

Bosch & van Rijn

Groenmarktstraat 56
3521 AV Utrecht
030 – 677 6466

Auteurs

Hans Kerkvliet MSc.

Opdrachtgever

Windpark Oude Mol BV



Windpark Oude Mol – opschaling Mariapolder

Slagschaduwonderzoek t.b.v. CombiMER



Bosch & van Rijn
experts in renewable energy

Windpark Oude Mol – opschaling Mariapolder

Slagschaduwonderzoek

Datum
29-3-2019

Versie
0.4

Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
3521 AV Utrecht

Tel: 030-677 6466
Mail: info@boschenvanrijn.nl
Web: www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2019

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	3
1.1	<i>Inleiding</i>	4
1.2	<i>MER</i>	5
1.3	<i>Wettelijke norm</i>	7
1.4	<i>Stilstandvoorziening</i>	8
1.5	<i>Gevoelige objecten</i>	8
1.6	<i>Beoordelingscriteria projectMER</i>	9
1.7	<i>Leeswijzer</i>	9
HOOFDSTUK 2	BEREKENING	10
2.1	<i>Inleiding</i>	11
2.2	<i>Windaanbod</i>	11
2.3	<i>Zonaanbod</i>	12
2.4	<i>Rekenmethode</i>	12
2.5	<i>Aannames</i>	12
HOOFDSTUK 3	RESULTATEN	14
3.1	<i>Slagschaduwcontour</i>	15
3.2	<i>Woningen binnen de contour</i>	18
3.3	<i>Slagschaduw per woning</i>	19
3.4	<i>Slagschaduw per windturbine</i>	19
3.5	<i>Stilstand per windturbine</i>	19
HOOFDSTUK 4	VOORKEURSALETERNATIEF	21
4.1	<i>Beschrijving voorkeursalternatief</i>	22
4.2	<i>Rekenmethode</i>	23
4.3	<i>Slagschaduwcontour</i>	24
4.4	<i>Woningen binnen de contour</i>	24
4.5	<i>Slagschaduw per woning</i>	25
4.6	<i>Slagschaduw per windturbine</i>	25
4.7	<i>Stilstand per windturbine</i>	25
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE	26
5.1	<i>Conclusie slagschaduwonderzoek CombiMER</i>	27
5.2	<i>Conclusie Voorkeursalternatief</i>	27
HOOFDSTUK 6	BIJLAGEN	28
BIJLAGE A	RESULTATEN PER WONING	29
BIJLAGE B	SLAGSCHADUWCONTOUREN	30
BIJLAGE C	UITDRAAI WINDPRO	39

Hoofdstuk 1 Inleiding



1.1 Inleiding

Bosch & Van Rijn heeft een slagschaduwonderzoek uitgevoerd naar de slagschaduwduur bij woningen in en nabij de Mariapolder in gemeente Strijen als gevolg van diverse windenergieopstellingen ten behoeve van een milieueffectrapportage (MER).

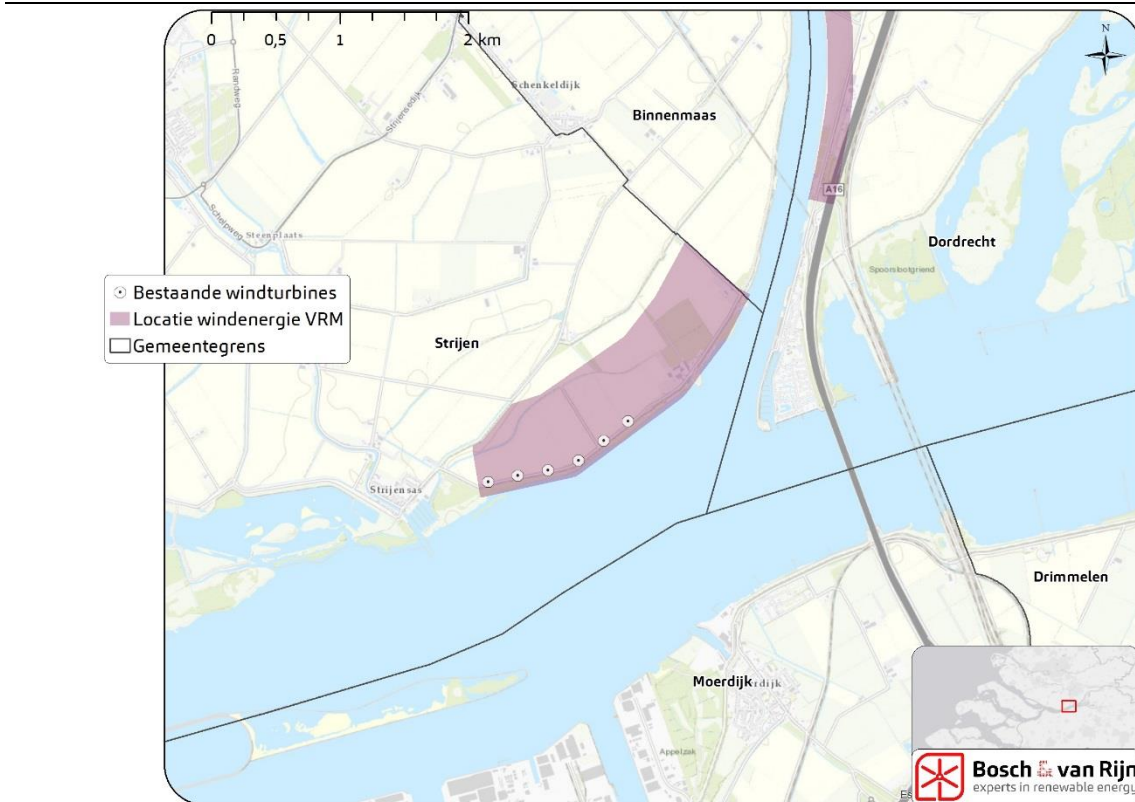
Het voorgenen windpark betreft de vervanging en opschaling van de windturbines van windpark 'Clothildis' in dezelfde polder.

Deze studie volgt de beoordelingscriteria zoals opgenomen in de Notitie Reikwijdte en Detailniveau van WP Oude Mol. Daarnaast wordt de slagschaduwduur vanwege de windturbines ter plaatse van nabijgelegen geluidsgevoelige bestemmingen getoetst aan de norm zoals beschreven in het Activiteitenbesluit.

Dit document dient ter ondersteuning van zowel het MER als de vergunningaanvraag.

Het op te schalen park ligt binnen een zone die in de Visie Ruimte en Mobiliteit (VRM) van de provincie Zuid-Holland is aangemerkt als 'locatie voor windenergie' en bestaat uit 6 windturbines met een totaal vermogen van 4,8 MW.

Figuur 1 Ligging van de bestaande windturbines binnen de 'locatie voor windenergie' uit de provinciale VRM.



1.2 MER

Het (combi)MER beschouwt vijf alternatieven, die verschillen door het aantal, de afmetingen en de posities van de windturbines. Zie Figuur 2 en Tabel 1). Daarnaast wordt het bestaande windpark op dezelfde manier onderzocht als de MER-alternatieven, om een vergelijking met de huidige situatie mogelijk te maken.

Figuur 2 MER-alternatieven van windpark Oude Mol.



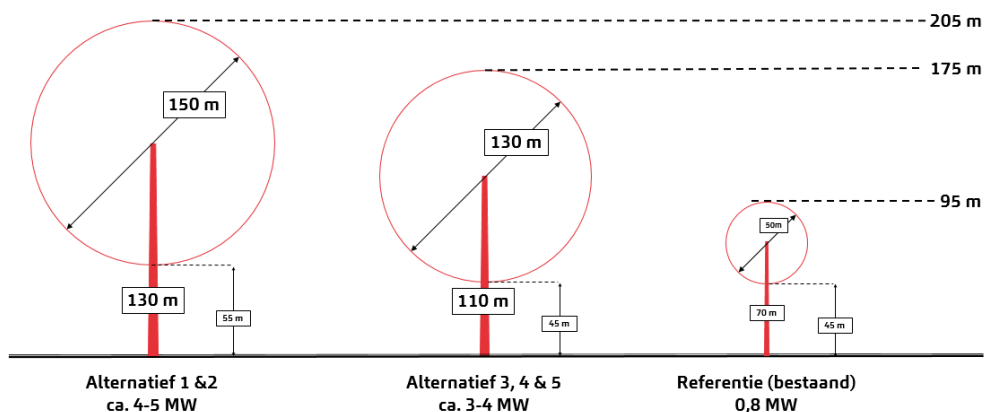
Tabel 1

MER-alternatieven.

	1	2	3	4	5	Ref.
Aantal windturbines	4	4	4	5	4	6
Afmetingen						
Ashoogte (m)	130	130	110	110	110	70
Rotordiameter (m)	150	150	130	130	130	50
Tiphoogte (m)	205	205	175	175	175	95
Onderlinge afstand (m)	675	575	475	500	475	250
Onderlinge afstand (aantal D)	4,5	3,8	3,7	3,8	3,7	5,0

Figuur 3 Schematische weergave van de afmetingen van de MERalternatieven.

**Afmetingen MER-alternatieven
opschaling Mariapolder**



1.2.1 Windturbinetypes

Per alternatief is een windturbintype geselecteerd dat representatief is voor de betreffende klasse van windturbines, waarbij qua type windturbine is aangesloten bij de windturbinetypes uit het akoestisch onderzoek.

Alternatief	Windturbine gebruikt in de slagschaduw-berekening	Ashoogte	Rotordiameter
Referentie	Nordex N50 800kW	70	50
1 & 2	Vestas V150-4,2	130	150
3, 4 & 5	Nordex N131/3900	110	131

De locaties van de windturbines in de MER-alternatieven zijn gegeven in onderstaande tabel.

Tabel 2 Locaties van de windturbines in de onderzochte MER-alternatieven.

Alternatief	Omschrijving	X	Y
1	Langs de Binnendijk	100308	414742
1	Langs de Binnendijk	100713	415242
1	Langs de Binnendijk	101355	415690
1	Langs de Binnendijk	101759	416222
2	Rechte Lijn	100376	414543
2	Rechte Lijn	101174	415376
2	Rechte Lijn	100775	414962
2	Rechte Lijn	101575	415805
3	Langs Oude Mol	100330	414673
3	Langs Oude Mol	100659	415010
3	Langs Oude Mol	101526	415472
3	Langs Oude Mol	101076	415270
4	Maximaal	100957	414641
4	Maximaal	100463	414544
4	Maximaal	101175	415081
4	Maximaal	101434	415589
4	Maximaal	101665	416034
5	Cluster	100949	415221
5	Cluster	101204	414831
5	Cluster	100790	414608
5	Cluster	100540	414998
Ref	Clothildis 01	100306	414458
Ref	Clothildis 02	100539	414506
Ref	Clothildis 03	100774	414548
Ref	Clothildis 04	101011	414626
Ref	Clothildis 05	101207	414779
Ref	Clothildis 06	101397	414933

1.3 Wettelijke norm

Windturbines vallen onder het Activiteitenbesluit milieubeheer en de Activiteitenregeling milieubeheer¹. In artikel 3.12 van de Activiteitenregeling is voorgeschreven dat een turbine moet zijn voorzien van een automatische stilstandvoorziening die de windturbine afschakelt indien slagschaduw optreedt ter plaatse van gevoelige objecten² voor zover de afstand tussen de turbine en de woning minder bedraagt dan twaalf maal de rotordiameter en gemiddeld meer dan 17 dagen per jaar gedurende meer dan 20 minuten slagschaduw kan optreden, 17 maal 20 minuten. In deze rapportage interpreteren we deze grenswaarden op de strengst mogelijke manier: maximale slagschaduwbelasting is 5 uur en 40 minuten.

¹ Regeling van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 9 november 2007, nr. DJZ 2007104180 houdende algemene regels voor inrichtingen - Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

² Onder gevoelige objecten worden verstaan: woningen, onderwijsgebouwen, ziekenhuizen, verpleeghuizen, verzorgingstehuizen, psychiatrische inrichtingen, kinderdagverblijven, woonwagendstandplaatsen en ligplaatsen voor woonschepen. Bron: Wet geluidhinder.

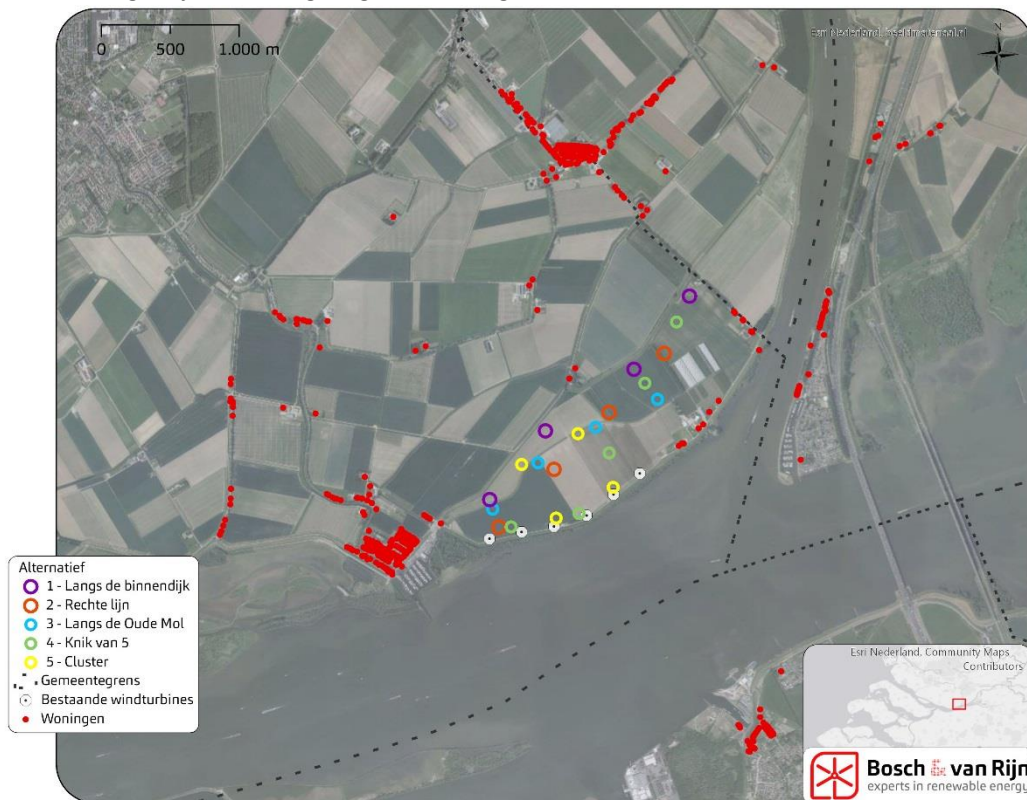
1.4 Stilstandvoorziening

Om normoverschrijding te voorkomen kan een stilstandvoorziening op de windturbine worden aangebracht zoals vermeld in het Activiteitenbesluit. Deze zorgt ervoor dat bij overschrijding van de slagschaduwnorm, de windturbine wordt uitgeschakeld. De voorziening wordt per schaduwgevoelige woning vooraf ingeregeld, aangezien het gaat om specifieke momenten die van te voren bepaald kunnen worden afhankelijk van de zonnestand. Daarnaast wordt gemeten of er daadwerkelijk voldoende zon (en dus slagschaduw) is op die momenten.

1.5 Gevoelige objecten

In de omgeving van het geplande windpark liggen enkele gevoelige objecten. De bron van de locatie van de woningen (rode stippen in onderstaande afbeelding) is de Basisadministratie Adressen en Gebouwen (BAG, mei 2018).

Figuur 4 Gevoelige objecten in omgeving van de beoogde windlocaties.



1.6 Beoordelingscriteria projectMER

In het milieueffectrapport waar dit onderzoek een bijlage van is wordt het milieueffect slagschaduw beoordeeld aan de hand van vier criteria:

- ❖ Aantal gevoelige objecten binnen 340-minuten slagschaduwcontour (absoluut en relatief)
- ❖ Aantal gevoelige objecten binnen 0-minuten slagschaduwcontour (absoluut en relatief)
- ❖ De elektriciteitsproductie die wordt gederfd met een bepaalde windturbine door toepassing van mitigerende³ maatregelen.

In het slagschaduwonderzoek worden de eerste twee beoordelingscriteria onderzocht. Er wordt een grove inschatting gemaakt van de opbrengstderving. De relatieve milieueffecten vallen buiten de scope van een slagschaduwonderzoek. Deze komen in het MER aan de orde.

1.7 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt uitgelegd hoe de berekeningen uitgevoerd zijn. Hoofdstuk 3 presenteert de resultaten van deze berekeningen, inclusief mitigatiemaatregelen. Hoofdstuk 4 bevat de uitwerking van het voorkeursalternatief en hoofdstuk 5 presenteert de conclusies.

³ Met mitigerende maatregelen worden alle maatregelen bedoeld die zorgen voor een vermindering van nadelige milieueffecten. Voor slagschaduw is dit tijdelijke stilstand.

Hoofdstuk 2 Berekening



2.1 Inleiding

Slagschaduw van een windturbine is de bewegende schaduw van de draaiende wieken. Als slagschaduw op het raam van een woning valt kan dat als hinderlijk worden ervaren.

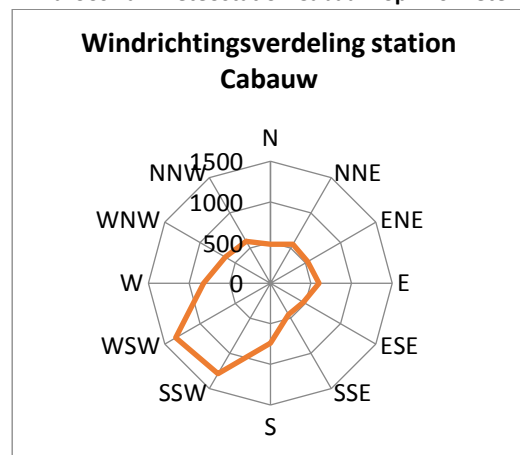
De stand van de zon is een vast gegeven voor elke datum en elk tijdstip en voor elke breedtegraad. Voor elk object (bijvoorbeeld een windturbine) is het daarom mogelijk een berekening te doen om het tijdvak te bepalen wanneer er slagschaduw valt op een bepaald punt (bijvoorbeeld het raam van een huis). Om dit te kunnen doen is de volgende informatie nodig:

- De grootte van het object dat slagschaduw veroorzaakt; voor een windturbine is de grootte van de wieken van belang;
- De positie van de windturbine en het beschaduwde object (met name ten opzichte van elkaar);
- De ashoogte van de windturbine;
- De grootte, richting en oriëntatie (hellingshoek) van het beschaduwde object; met de richting wordt bedoeld hoe het raam (lichtdoorlatende deel van de gevel) gericht is ten opzichte van de windturbine(s), oriëntatie is in het algemeen verticaal, maar ook kan gedacht worden aan een dakraam in een schuin dak onder een bepaalde hoek.

2.2 Windaanbod

Om de hoeveelheid slagschaduw op een specifieke locatie te berekenen, is het van belang om te weten uit welke richting de wind waait, en hoe hard het waait. Immers als de windsnelheid te laag is, staat de windturbine stil. Deze grens ligt op ongeveer 3 m/s. Een moderne windturbine met een ashoogte boven de 80 meter is gemiddeld maximaal 95% van de tijd in bedrijf. Wij gaan in dit onderzoek uit van 96%. Onderstaande grafiek geeft de langjarige windrichtingsverdeling weer van meteorostation Cabauw.

Figuur 5 Windroos van meteorostation Cabauw op 140 meter hoogte.



2.3 Zonaanbod

Het zonaanbod is in de berekening gebaseerd op het zonaanbod in de Bilt (de dichtstbijzijnde meetpost waarvan bij de auteur data bekend is). Zie de bijlage met de WindPRO-rekenresultaten voor de precieze waarden.

Zomer- & wintertijd hebben geen effect op de duur van de schaduw, maar wel op het moment van de dag waarop schaduw plaatsvindt. Tijdswijzigingen vinden plaats iedere laatste zondag van maart en laatste zondag van oktober. Het effect hiervan is meegenomen in de berekening.

2.4 Rekenmethode

Met het software pakket is voor de vijf alternatieven en de referentiesituatie twee contouren getekend. Eén contour van de norm van 5:40 uur slagschaduw per jaar en één contour van de 0 uur slagschaduw per jaar.

2.5 Aannames

De berekening gaat uit van de realistisch gemiddelde situatie. Hiertoe wordt een aantal aannames gedaan om de situatie te benaderen zoals die werkelijk zal optreden:

- ❖ Correctie voor de gemiddelde zonneshijnduur;
De zon schijnt (overdag) niet altijd vanwege de aanwezigheid van bewolking (en mist); op basis van klimatologische gegevens van het KNMI voor de gemiddelde zonneshijnduur wordt een maandelijks getal afgeleid voor de kans dat de zon daadwerkelijk schijnt. Op deze locatie is gebruik gemaakt van KNMI-gegevens van station Eelde (afstand tot de parklocatie: ca. 57km).
- ❖ Correctie voor stilstand;
Als een windturbine niet draait is er ook geen sprake van slagschaduw. Dit is bijvoorbeeld het geval bij lage windsnelheden (minder dan ca. 3m/s), dan draait een windturbine (nog) niet en bij zeer hoge windsnelheden (boven 25m/s) wordt een windturbine uit veiligheidsoverwegingen stilgezet. Verder worden windturbines stilgezet tijdens onderhoudswerkzaamheden. In praktijk is een windturbine maximaal 95% van de tijd in bedrijf.
- ❖ Correctie voor de windrichting;
Op basis van windmetingen op de gondel wordt de windturbine zo gedraaid dat bladen altijd staan in de richting waar de wind vandaan komt. Afhankelijk van de gemiddelde windrichtingsverdeling wordt een correctiefactor afgeleid aangezien de grootte en positie van de schaduw verandert met de positie van de gondel.

Bovenstaande correcties zijn gebaseerd op gegevens over het klimaat. De correctie van de gemiddelde zonneschijnduur wordt op de maandgemiddelde metingen gebaseerd en de overige twee correcties op de jaargemiddelde metingen. Dit zijn langjarige gemiddelden. In een individueel jaar is de schaduwhinder soms meer, en soms minder dan dit gemiddelde. De berekening is uitgevoerd met het softwarepakket WindPRO, een programma dat slagschaduw nauwkeurig berekent en dat veel gebruikt wordt in de windenergiesector.

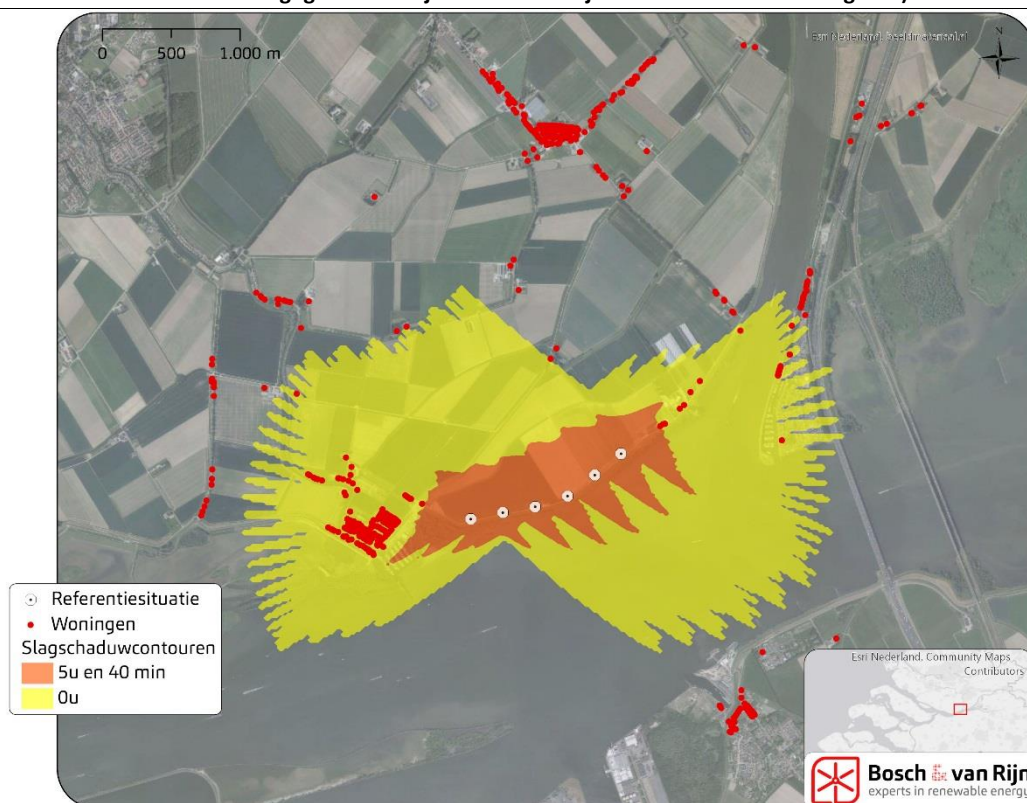


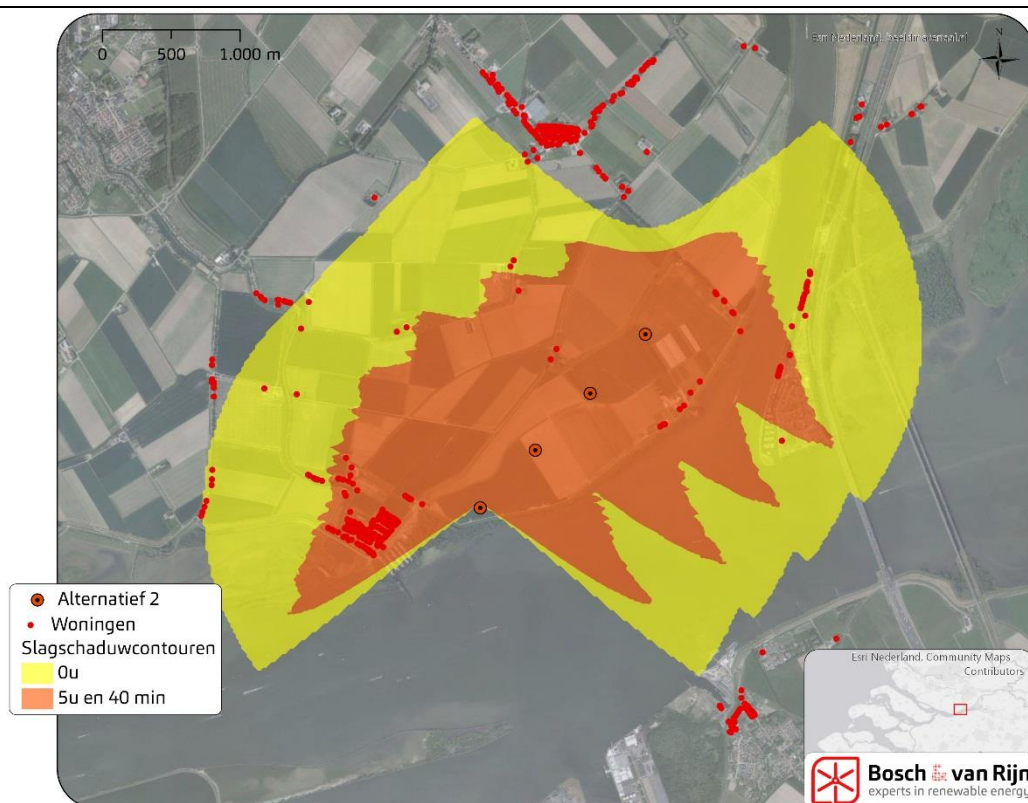
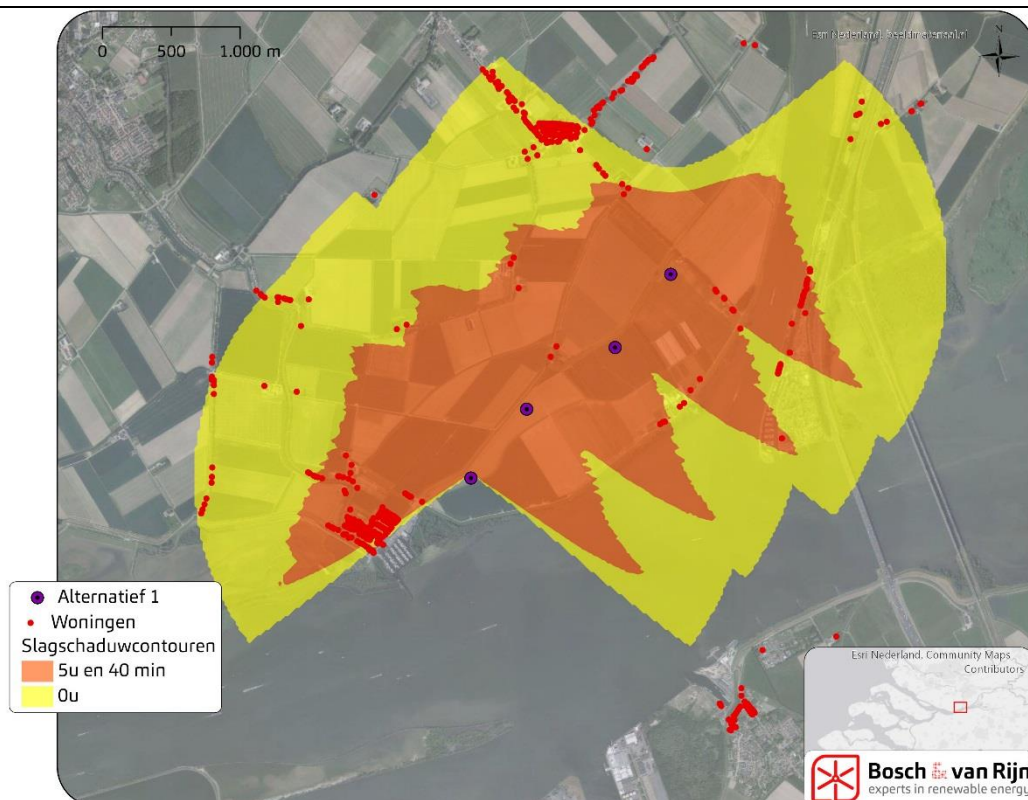
Hoofdstuk 3 Resultaten

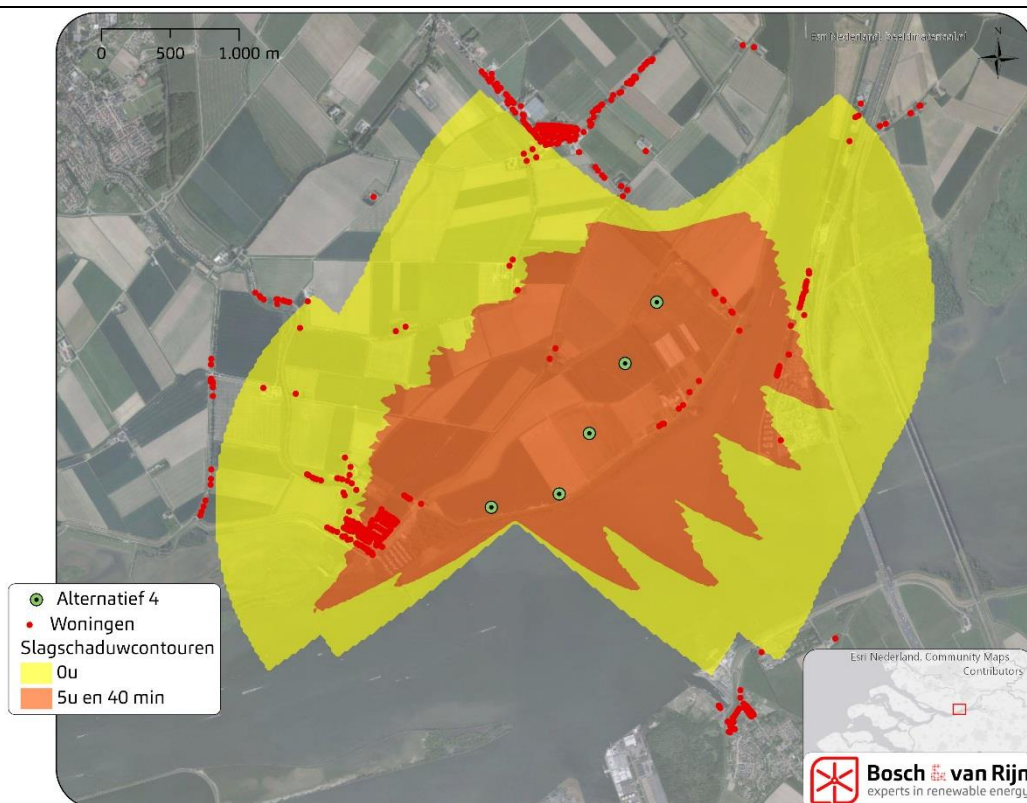
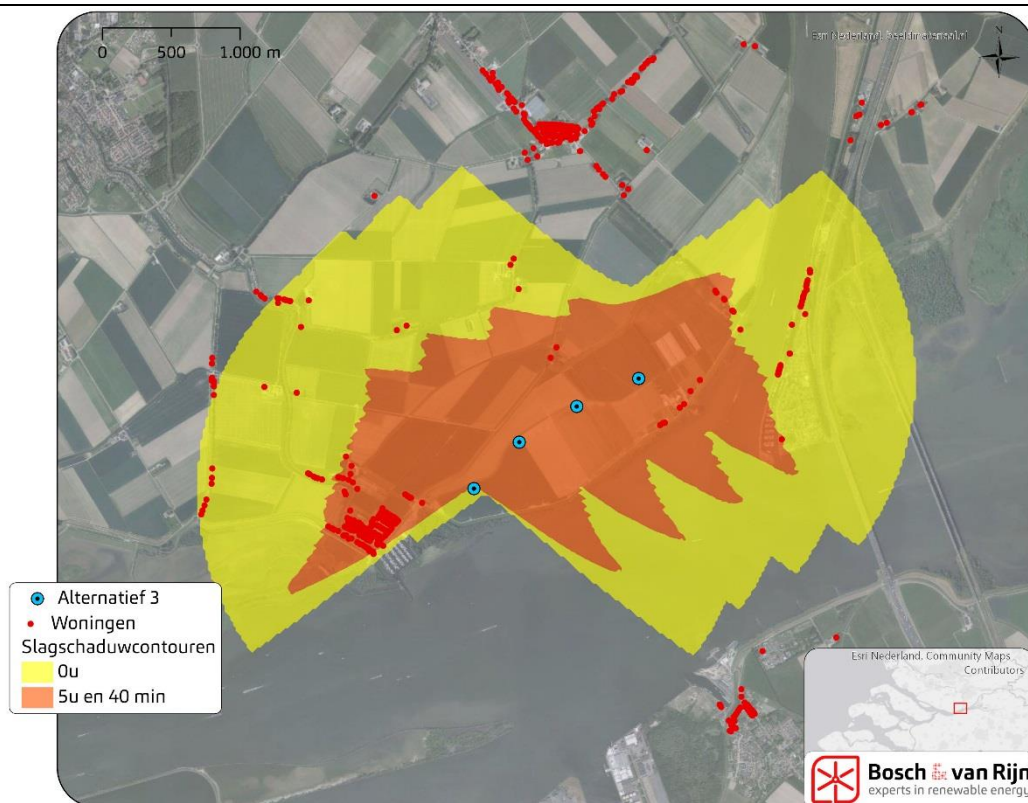
3.1 Slagschaduwcontour

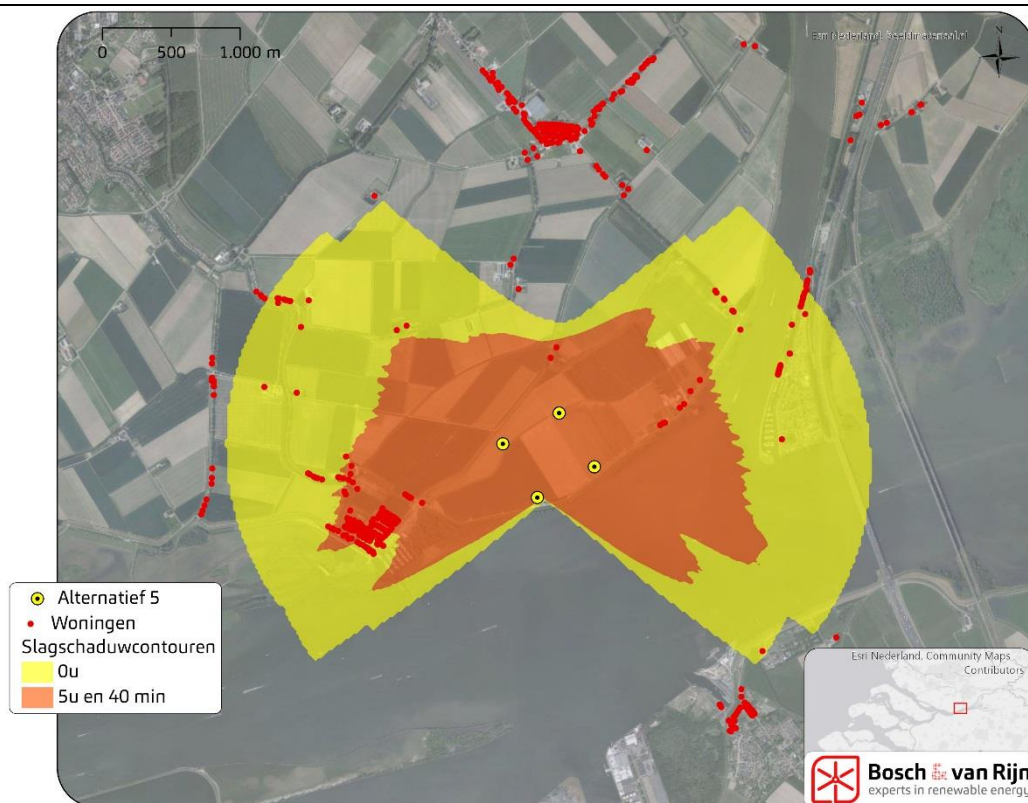
Onderstaande afbeeldingen tonen de slagschaduwcontouren van 5 uur en 40 minuten slagschaduw per jaar en 0 uur slagschaduw per jaar, uitgaande van een *realistische meteorologische situatie* (in tegenstelling tot een *worst case scenario*), voor de alternatieven. Binnen de 5 uur en 40 minuten slagschaduw contour treedt naar verwachting jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw op, en erbuiten minder. De contouren van de opstellingen zijn vergroot weergegeven in Bijlage B.

Figuur 6 5:40u en 0:00u slagschaduwcontouren van de alternatieven (volgorde: referentiesituatie, alternatief 1, alternatief 2, alternatief 3, alternatief 4 en alternatief 5). Hierbij zijn ook de gevoelige objecten van derden weergegeven. Dit zijn immers de objecten waarvoor de norm geldt.)









Bijlage B toont deze figuren in groter formaat.

3.2 Woningen binnen de contour

Er bevinden zich een aantal woningen binnen ten minste één van de 5 uur en 40 minuten slagschaduwcontouren, niet zijnde de woningen in de sfeer van de inrichting. Onderstaande tabel geeft de aantallen en in Bijlage A is een lijst van adressen opgenomen met de hoeveelheid slagschaduw die deze woningen ontvangen.

Tabel 3 Aantal woningen binnen de slagschaduwcontouren van de opstellingen.

Opstelling	Aantal woningen binnen...	
	5:40 uur-contour	0 uur-contour
Ref. Sit.	4	235
A1	226	441
A2	235	275
A3	215	284
A4	195	280
A5	187	264

3.3 Slagschaduw per woning

In Bijlage A is voor woningen die ten minste 5 uur en 40 minuten slagschaduw ontvangen, beschreven hoeveel slagschaduw te verwachten is per jaar als er geen mitigerende maatregelen genomen zouden worden.

Het onderzoek is uitgevoerd voor alle woningen binnen 12x de rotordiameter van alternatief 1 (grootste alternatief). De resultaten zijn te vinden in de uitdraai van het rekenprogramma (Bijlage C).

3.4 Slagschaduw per windturbine

WindPRO berekent naast hoeveel slagschaduw er jaarlijks naar verwachting optreedt bij elke woning ook hoeveel slagschaduw er door windturbines wordt veroorzaakt. Dit is niet simpelweg een som van de schaduw per woning, omdat de schaduw bijna altijd meerdere woningen tegelijk zal beslaan.

Tabel 4 Verwachte jaarlijkse slagschaduw per opstelling

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (%)
Referentiesituatie	57:16	0,11%
Alternatief 1	380:18	1,13%
Alternatief 2	363:29	1,08%
Alternatief 3	316:14	0,94%
Alternatief 4	329:54	0,78%
Alternatief 5	164:35	0,49%

3.5 Stilstand per windturbine

Om te bereken hoeveel van de slagschaduw normoverschrijdend is wordt bij elke woning 5:40u van de totale berekende hoeveelheid slagschaduw afgetrokken (uiteraard met een minimum van 0 uur per jaar).

De overgebleven normoverschrijdende slagschaduw moet worden voorkomen door middel van stilstand.

De benodigde stilstand van de windturbines geschat met de volgende berekening:

$$\text{Benodigde stilstand} = (SS_{WT1} + SS_{WTn}) * \frac{\text{normoverschrijdende } SS_{woningen}}{\text{totale } SS_{woningen}}$$

Waarbij SS staat voor slagschaduw, en SS_{WTn} voor de som van de slagschaduw van alle windturbines van de betreffende opstelling.

Tabel 5 Verwachte jaarlijkse stilstand per opstelling om normoverschrijding te voorkomen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (% van draaiuren)
Referentiesituatie	2:43	0,01%
Alternatief 1	205:58	0,61%
Alternatief 2	258:16	0,77%
Alternatief 3	211:00	0,63%
Alternatief 4	138:05	0,33%
Alternatief 5	59:59	0,18%

Hoofdstuk 4 Voorkeursalternatief

4.1 Beschrijving voorkeursalternatief

Mede op basis van de resultaten van het MER is een voorkeursalternatief (VKA) gedefinieerd. Van het VKA liggen de windturbinelocaties vast, maar is er een bandbreedte in ashoogte en rotordiameter. Voor wat betreft de afmetingen is deze bandbreedte als volgt opgespannen:

- Ashoogte: minimaal 110 meter, maximaal 140 meter;
- Rotordiameter: minimaal 130 meter, maximaal 162 meter;
- Tiphoogte: minimaal 175 meter, maximaal 210 meter;

Voor slagschaduw geldt in basis dat het bereik waarbinnen slagschaduw optreedt toeneemt met toenemende ashoogte en rotordiameter. Om de slagschaduweffecten inzichtelijk te maken worden in dit rapport twee windturbintypes onderzocht, die de onder- en bovenkant van de bandbreedte aangeven.

De windturbines die verder in dit hoofdstuk worden onderzocht staan gegeven in onderstaande tabel. In het verdere rapport worden deze aangeduid als 'ondervariant' en 'bovenvariant'.

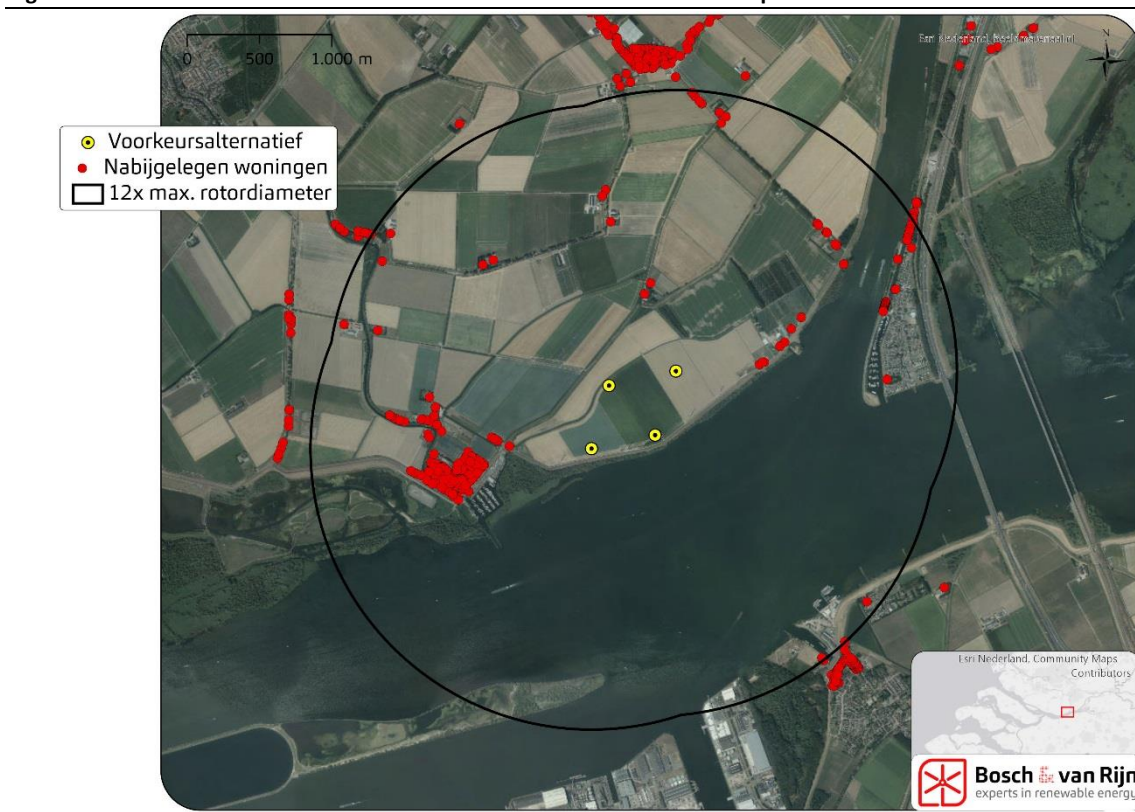
Tabel 6 Gegevens onder- en bovenvariant v.w.b slagschaduw (in meter).

Variant	Type	Ashoogte	Rotordiameter
Onder	GE 3.4-130	110	130
Boven	Referentiewindturbine ⁴	129	162

NB. Er is een maximale ashoogte van 140 meter toegestaan. Omdat echter de tiphoogte begrensd is op 210 meter, en een grotere rotordiameter meer effect heeft op de slagschaduwproductie dan de ashoogte, hebben wij de bovengenoemde afmetingen aangehouden.

⁴ Van de onderzochte windturbine bestaat nog geen commercieel beschikbare types. Echter, de berekening zit niet vast aan commercieel beschikbare types: alle windturbines met een bepaalde ashoogte en rotordiameter en veroorzaken (vrijwel) dezelfde hoeveelheid slagschaduw. Door fictieve windturbines door te rekenen zijn de maximale effecten in kaart gebracht.

Figuur 7 Windturbinelocaties van het voorkeursalternatief van Windpark Oude Mol



De coördinaten van de windturbines staan in onderstaande tabel.

Windturbine	X	Y
1	100521	414552
2	100642	414988
3	100961	414646
4	101105	415089

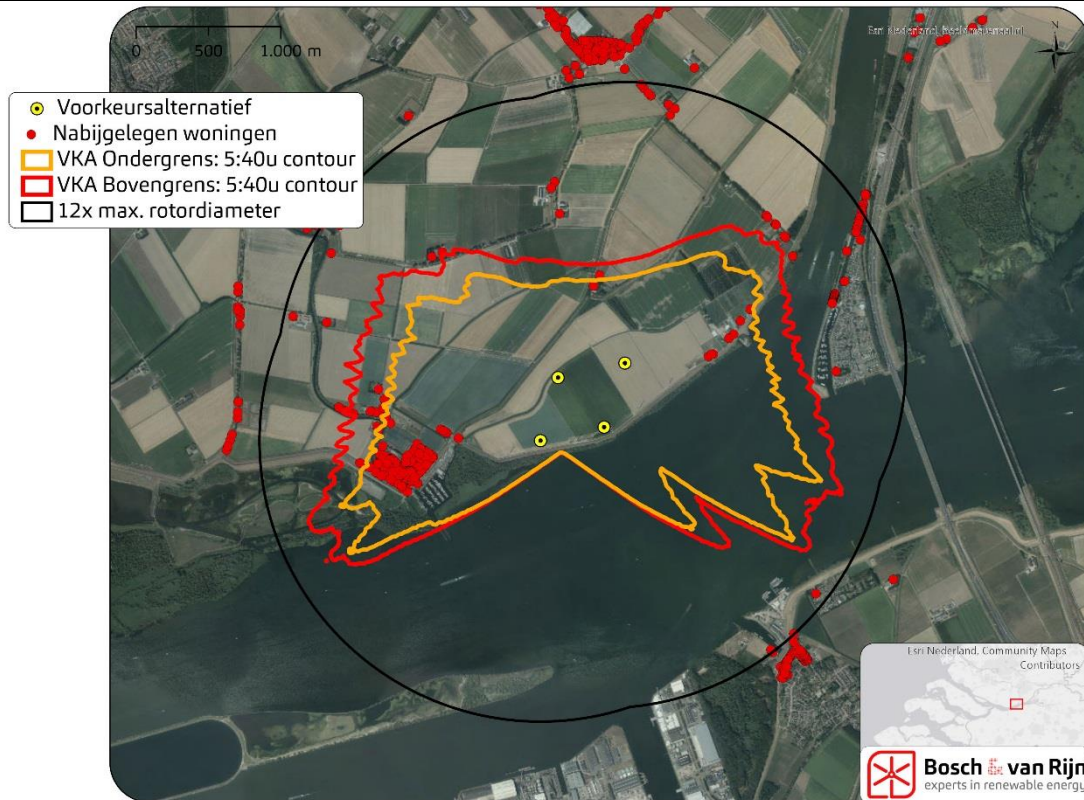
4.2 Rekenmethode

Voor het VKA wordt dezelfde rekenmethode gehanteerd als voor de MER-alternatieven.

4.3 Slagschaduwcontour

Onderstaande afbeelding toont de 5 uur en 40 minuten slagschaduwcontour van zowel de bovengrens als ondergrens. Hierbij wordt uitgegaan van een *realistische meteorologische* situatie. Dit wil dus zeggen dat er binnen de lijn jaarlijks meer dan 5 uur en 40 minuten slagschaduw optreedt en er buiten minder.

Figuur 8 De 5:40u slagschaduwcontouren van de onder- en bovengrens. Hierbij zijn ook nabijgelegen woningen weergegeven.



4.4 Woningen binnen de contour

Er bevinden zich een aantal woningen binnen ten minste één van de 5 uur en 40 minuten slagschaduwcontouren. Onderstaande tabel geeft de aantallen en in Bijlage A is een lijst van adressen opgenomen met de hoeveelheid slagschaduw die deze woningen ontvangen.

Tabel 7 Aantal woningen binnen de slagschaduwcontouren van de opstellingen.

Opstelling	Aantal woningen binnen...	
	5:40 uur-contour	0 uur-contour
Ondergrens	203	266
Bovengrens	214	266

4.5 Slagschaduw per woning

In Bijlage A is voor woningen die ten minste 5 uur en 40 minuten slagschaduw ontvangen, beschreven hoeveel slagschaduw te verwachten is per jaar als er geen mitigerende maatregelen genomen zouden worden.

Het onderzoek is uitgevoerd voor alle woningen binnen 12x de rotordiameter van alternatief 1 (grootste alternatief). De resultaten zijn te vinden in de uitdraai van het rekenprogramma (Bijlage C).

4.6 Slagschaduw per windturbine

WindPRO berekent naast hoeveel slagschaduw er jaarlijks naar verwachting optreedt bij elke woning ook hoeveel slagschaduw er door windturbines wordt veroorzaakt. Dit is niet simpelweg een som van de schaduw per woning, omdat de schaduw bijna altijd meerdere woningen tegelijk zal beslaan.

Tabel 8 Verwachte jaarlijkse slagschaduw per opstelling

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (% van draaiuren)
Ondergrens	168:50	0,50%
Bovengrens	244:39	0,73%

4.7 Stilstand per windturbine

Om te bereken hoeveel van de slagschaduw normoverschrijdend is wordt bij elke woning 5:40u van de totale berekende hoeveelheid slagschaduw afgetrokken (uiteraard met een minimum van 0 uur per jaar).

De overgebleven normoverschrijdende slagschaduw moet worden voorkomen door middel van stilstand.

De benodigde stilstand van de windturbines geschat met de volgende berekening:

$$\text{Benodigde stilstand} = (SS_{WT1} + SS_{WTn}) * \frac{\text{normoverschrijdende } SS_{woningen}}{\text{totale } SS_{woningen}}$$

Waarbij SS staat voor slagschaduw, en SS_{WTn} voor de som van de slagschaduw van alle windturbines van de betreffende opstelling.

Tabel 9 Verwachte jaarlijkse stilstand per opstelling om normoverschrijding te voorkomen

Opstelling	Stilstand per jaar (uu:mm)	Derving (% van draaiuren)
Ondergrens	93:12	0,28%
Bovengrens	167:13	0,50%

Hoofdstuk 5 Conclusie

5.1 Conclusie slagschaduwonderzoek CombiMER

Voor de vijf alternatieven en de referentiesituatie hebben woningen in de omgeving van het windpark jaarlijks meer slagschaduw dan volgens de Activiteitenregeling is toegestaan. Om aan de wettelijke norm voor slagschaduw te voldoen zal een stilstandvoorziening in de turbines moeten worden aangebracht. Deze turbine schakelt de turbine uit wanneer deze norm overschrijdende slagschaduw veroorzaakt, afhankelijk van tijd, datum, windrichting en bewolking.

Met meteorologische gegevens is voor de vijf onderzochte alternatieven berekend hoe lang de turbines moeten worden stilgezet om de slagschaduw op woningen te reduceren tot de 5:40 uur norm. Voor Alternatief 2 (alternatief met de meeste slagschaduw) levert dit een verlies op van ongeveer 0,77% van de energieopbrengst terwijl voor Alternatief 5 (alternatief met de minste slagschaduw) dit een opbrengstderving van 0,18% geeft.

Een dergelijke kleine opbrengstderving brengt rendabele exploitatie van de vijf alternatieven niet in gevaar.

5.2 Conclusie Voorkeursalternatief

Tevens is voor het voorkeursalternatief berekend hoeveel slagschaduw er valt op woningen in de omgeving van het windpark. Voor 203 – 214 woningen is dit meer dan volgens de Activiteitenregeling is toegestaan. Om aan de wettelijke norm voor slagschaduw te voldoen al een stilstandvoorziening in de turbines moeten worden aangebracht. Voor de bovengrens leidt dit tot een verlies van 0,50% en voor de ondergrens van 0,28%. Ook voor de volledige bandbreedte van het voorkeursalternatief geldt: er treden geen belangrijke nadelige slagschaduweffecten op en de haalbaarheid en vergunbaarheid van het windpark worden niet belemmerd.

Hoofdstuk 6 Bijlagen

Bijlage A Resultaten per woning

Hieronder staan de woningen die ten minste 5 uur en 40 minuten slagschaduw ontvangen bij de projectMER alternatieven. De adresgegevens komen uit de Basisadministratie Adressen en Gebouwen (BAG), download van januari 2018.

Uren schaduw per jaar, per opstelling.

Adres	Ref Sit	A1	A2	A3	A4	A5	Ondergrens	Bovengrens
Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	02:21	11:35	26:27	22:28	09:44	07:36	14:43	21:03
Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	02:55	05:37	31:48	18:11	12:18	06:48	14:21	22:49
Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	02:23	10:48	26:48	21:54	09:58	07:27	14:35	21:06
Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	02:27	09:08	27:37	20:42	10:33	07:09	14:17	21:15
Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	02:32	08:16	28:18	19:53	10:51	06:59	14:07	21:22
Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	02:05	15:17	24:42	23:34	08:28	09:05	14:54	20:48
Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	02:10	14:50	25:03	23:41	08:37	08:47	14:55	20:52
Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	02:13	13:41	25:37	23:32	09:03	08:14	14:52	20:58
Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	02:16	12:55	25:54	23:12	09:16	07:57	14:49	21:01
Buitendijk 10 3292LB Strijensas	02:05	01:37	22:24	09:11	10:25	04:12	10:26	18:03
Buitendijk 12 3292LB Strijensas	02:05	01:16	21:56	08:39	10:27	04:07	10:18	17:59
Buitendijk 14 3292LB Strijensas	01:55	02:49	22:43	10:18	09:51	04:24	10:20	17:43
Buitendijk 16 3292LB Strijensas	01:51	03:27	22:47	10:53	09:35	04:28	10:19	17:30
Buitendijk 18 3292LB Strijensas	01:46	04:06	22:39	11:27	09:11	04:33	10:16	17:16
Buitendijk 2 3292LB Strijensas	02:41	00:00	19:51	05:12	13:16	04:04	11:46	20:22
Buitendijk 20 3292LB Strijensas	01:39	05:00	22:38	12:21	08:51	04:45	10:22	17:04
Buitendijk 22 3292LB Strijensas	01:33	05:56	22:00	13:07	08:25	04:54	10:24	16:33
Buitendijk 24 3292LB Strijensas	01:24	07:26	20:38	14:33	07:52	05:13	10:39	16:16
Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	01:16	08:44	18:04	15:38	07:14	05:30	10:51	16:02
Buitendijk 26 3292LB Strijensas	01:09	10:28	16:47	16:54	06:35	06:02	11:08	16:06
Buitendijk 28 3292LB Strijensas	00:59	13:01	13:23	14:55	05:35	07:42	10:52	15:48
Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	00:56	13:24	12:22	13:55	05:18	07:55	10:28	15:27
Buitendijk 30 3292LB Strijensas	00:53	14:58	11:18	12:39	05:00	08:42	09:44	15:12
Buitendijk 32 3292LB Strijensas	00:49	14:57	10:47	11:57	04:46	08:39	08:55	14:48
Buitendijk 34 3292LB Strijensas	00:50	15:04	10:36	11:25	04:40	08:44	08:32	14:38
Buitendijk 36 3292LB Strijensas	00:45	14:25	09:10	09:06	04:11	08:25	06:59	12:12
Buitendijk 38 3292LB Strijensas	00:41	13:20	08:27	08:09	03:53	06:54	06:17	10:42
Buitendijk 4 3292LB Strijensas	02:29	00:00	21:15	06:44	12:10	04:05	11:23	19:32
Buitendijk 40 3292LB Strijensas	00:40	13:06	08:11	07:55	03:47	06:32	06:02	10:19
Buitendijk 42 3292LB Strijensas	00:39	12:51	07:51	07:35	02:52	06:11	05:49	09:52
Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	00:37	12:28	07:26	06:43	02:45	05:41	05:27	09:08
Buitendijk 44 3292LB Strijensas	00:59	12:18	09:16	08:19	04:31	06:48	06:03	09:44
Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	00:55	11:30	08:56	07:56	04:26	06:35	05:49	09:20
Buitendijk 6 3292LB Strijensas	02:21	00:00	21:34	07:24	11:33	04:04	11:06	18:56
De Lane 11 3291EZ Strijen	00:55	10:50	08:44	07:47	04:28	06:50	05:54	09:26
De Lane 5 3291EZ Strijen	00:54	09:48	08:13	07:24	04:16	06:58	05:47	09:22
De Lane 6 3291EZ Strijen	00:44	08:09	07:12	06:21	03:45	06:01	05:11	08:24
De Lane 7 3291EZ Strijen	00:55	10:29	08:35	07:45	04:26	07:03	05:54	09:31
Havenstraat 1 3292AB Strijensas	01:14	14:52	10:39	09:51	05:23	08:09	07:11	11:28
Havenstraat 11 3292AB Strijensas	00:55	16:04	09:57	10:07	04:38	09:15	07:40	13:35
Havenstraat 13 3292AB Strijensas	00:57	16:32	10:14	10:25	04:44	09:26	07:55	14:16
Havenstraat 15 3292AB Strijensas	00:57	16:50	10:34	10:56	04:51	09:33	08:13	14:52
Havenstraat 17 3292AB Strijensas	00:59	16:59	10:52	11:21	04:57	09:40	08:34	15:12
Havenstraat 19 3292AB Strijensas	00:59	16:47	11:14	12:02	05:04	09:37	09:00	15:36
Havenstraat 21 3292AB Strijensas	01:02	16:41	11:37	12:56	05:13	09:39	09:35	15:56
Havenstraat 23 3292AB Strijensas	01:04	16:37	15:42	13:40	05:23	09:38	10:20	16:18
Havenstraat 25 3292AB Strijensas	01:06	16:15	16:21	14:25	05:36	09:29	10:59	16:37
Havenstraat 3 3292AB Strijensas	01:10	16:07	11:36	09:49	04:56	07:51	07:23	11:57
Havenstraat 45 3292AB Strijensas	01:15	14:08	18:30	16:57	06:14	08:25	12:03	17:14
Havenstraat 47 3292AB Strijensas	01:14	13:23	19:11	17:49	06:22	07:56	12:01	17:06
Havenstraat 49 3292AB Strijensas	01:16	12:58	19:38	18:16	06:28	07:40	12:01	17:10
Havenstraat 51 3292AB Strijensas	01:22	12:56	20:26	19:00	06:47	07:38	12:21	17:36
Havenstraat 53 3292AB Strijensas	01:20	12:16	20:35	18:49	06:54	07:09	12:12	17:25
Havenstraat 55 3292AB Strijensas	01:20	11:30	20:48	18:39	07:05	06:45	12:07	17:18
Havenstraat 57 3292AB Strijensas	01:24	10:53	21:12	18:31	07:20	06:29	12:06	17:23
Havenstraat 59 3292AB Strijensas	01:24	10:16	21:33	18:13	07:35	06:17	12:04	17:26
Havenstraat 63 3292AB Strijensas	01:29	09:13	21:44	17:17	07:56	05:59	11:47	17:21
Havenstraat 71 3292AB Strijensas	02:02	04:35	26:34	14:09	10:33	05:31	11:57	19:41
Havenstraat 73 3292AB Strijensas	02:13	02:08	25:10	11:11	11:12	04:54	11:29	19:33
Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	02:39	20:11	25:15	24:32	09:08	11:43	16:45	23:12
Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	02:46	15:02	28:01	26:04	10:05	09:01	16:19	22:50
Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	02:53	17:50	27:54	27:24	09:56	10:25	17:07	23:34
Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	02:48	14:29	28:17	25:56	10:16	08:50	16:18	22:52
Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	02:51	16:56	28:29	27:31	10:11	09:55	17:00	23:38
Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	02:49	13:43	28:34	25:35	10:30	08:35	16:14	22:54
Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	02:58	16:23	28:50	27:25	10:24	09:40	17:03	23:41
Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	02:52	13:04	28:54	25:16	10:40	08:26	16:11	22:59
Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	02:59	15:45	29:12	27:21	10:34	09:24	17:00	23:45
Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	02:54	12:15	29:12	24:42	10:57	08:15	16:05	23:00
Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	03:04	15:07	29:28	27:12	10:48	09:11	17:02	23:48
Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	02:34	17:07	26:45	26:01	09:22	10:04	16:18	22:37
Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	02:58	11:39	29:34	24:20	11:06	08:11	16:02	23:05

Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	03:05	14:25	29:52	26:56	11:04	08:58	17:00	23:56
Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	03:02	10:43	29:57	23:33	11:27	07:59	15:55	23:04
Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	03:12	13:46	30:06	26:37	11:15	08:50	16:57	23:55
Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	03:03	09:57	30:21	23:00	11:42	07:53	15:49	23:14
Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	03:17	12:22	30:43	25:45	11:43	08:34	16:47	24:01
Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	03:28	08:46	32:56	22:58	12:50	07:59	16:15	24:30
Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	02:38	19:42	26:01	25:46	09:17	11:32	16:51	23:18
Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	02:36	16:41	27:00	26:08	09:27	09:49	16:16	22:39
Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	02:45	19:10	26:34	26:26	09:25	11:19	16:54	23:21
Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	02:40	16:08	27:25	26:12	09:41	09:32	16:18	22:44
Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	02:45	18:41	27:10	26:58	09:36	10:58	17:00	23:28
Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	02:40	15:36	27:44	26:10	09:51	09:15	16:19	22:47
Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	02:48	18:13	27:37	27:15	09:47	10:40	16:59	23:32
Kerkplein 1 3292AD Strijensas	01:44	15:14	22:18	21:19	07:31	09:11	13:50	19:28
Kerkplein 3 3292AD Strijensas	01:47	15:30	22:23	21:26	07:32	09:19	13:57	19:40
Kerkplein 5 3292AD Strijensas	01:49	15:47	22:32	21:37	07:36	09:29	14:07	19:50
Kerkplein 7 3292AD Strijensas	01:52	15:58	22:41	21:47	07:41	09:36	14:12	19:59
Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	00:00	09:56	08:39	02:23	06:15	00:00	00:00	00:00
Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	00:00	05:59	05:26	04:41	03:44	04:53	03:48	05:44
Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	00:00	07:05	05:12	01:49	04:31	00:00	00:00	00:00
Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	00:00	07:07	04:20	02:08	04:43	00:00	00:00	00:00
Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	06:49	17:49	48:15	45:08	22:34	12:02	26:51	37:25
Mariapolder 10 3292LC Strijensas	00:00	39:17	15:52	08:11	27:08	01:35	02:59	04:42
Mariapolder 11 3292LC Strijensas	02:43	05:01	20:16	09:48	11:21	12:50	10:09	15:48
Mariapolder 13 3292LC Strijensas	02:17	04:37	17:25	21:59	12:16	11:32	09:14	14:22
Mariapolder 15 3292LC Strijensas	01:52	15:09	13:33	43:28	28:48	09:45	08:06	12:37
Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	01:32	23:50	10:29	28:10	27:49	07:47	06:55	10:46
Mariapolder 17 3292LC Strijensas	00:00	16:54	14:02	05:47	23:27	03:46	03:13	05:29
Mariapolder 19 3292LC Strijensas	00:00	17:27	14:13	05:55	23:56	03:40	03:11	05:29
Mariapolder 2 3292LC Strijensas	00:31	06:23	14:41	05:12	25:37	03:48	03:11	05:17
Mariapolder 4 3292LC Strijensas	00:00	27:55	14:57	07:22	24:57	02:17	02:39	05:07
Mariapolder 5 3292LC Strijensas	06:52	07:32	24:28	18:02	20:26	21:50	18:15	27:50
Mariapolder 6 3292LC Strijensas	00:00	28:44	14:59	07:39	25:04	02:08	02:38	05:07
Mariapolder 7 3292LC Strijensas	06:00	07:08	26:50	16:17	18:33	20:13	16:34	25:25
Mariapolder 8 3292LC Strijensas	00:00	36:14	15:59	08:19	27:16	01:39	03:00	04:48
Mariapolder 9 3292LC Strijensas	05:42	06:55	27:09	15:29	17:41	19:22	15:53	24:15
Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	00:00	06:36	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	00:00	08:13	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	00:00	06:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	01:03	15:42	11:53	09:47	04:47	08:04	07:26	12:20
Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	01:15	17:20	17:00	15:07	05:53	10:05	11:30	17:23
Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	01:16	18:48	15:11	12:53	05:36	10:42	09:39	16:46
Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	01:19	16:37	17:50	16:04	06:07	09:46	12:03	17:42
Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	01:19	18:42	15:36	13:13	05:39	10:41	09:53	17:01
Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	01:22	15:31	18:44	17:02	06:22	09:15	12:25	17:52
Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	01:21	18:58	15:28	13:12	05:43	10:51	09:53	17:02
Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	01:29	13:52	21:01	19:48	07:02	08:16	12:53	18:16
Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	01:20	18:27	16:31	14:32	05:51	10:38	10:40	17:29
Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	01:31	12:50	21:38	20:02	07:20	07:33	12:50	18:13
Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	01:25	19:00	16:31	14:28	05:55	10:52	10:38	17:37
Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	01:04	16:20	12:45	10:31	04:53	09:33	07:57	13:40
Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	01:05	17:06	13:12	10:54	05:01	09:54	08:14	14:29
Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	01:34	11:58	22:15	19:58	07:40	07:06	12:54	18:21
Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	01:21	18:22	16:53	15:02	05:58	10:35	11:15	17:41
Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	01:36	11:19	22:36	19:47	07:55	06:51	12:52	18:25
Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	01:24	18:12	17:38	15:51	06:11	10:34	11:56	18:03
Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	01:24	17:22	18:04	16:23	06:16	10:13	12:18	18:06
Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	01:27	17:08	18:28	16:49	06:22	10:02	12:33	18:16
Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	01:30	16:20	19:14	17:35	06:37	09:42	12:52	18:27
Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	01:07	16:24	12:40	10:32	05:02	09:21	08:00	13:23
Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	01:29	16:03	19:34	17:59	06:42	09:35	12:57	18:33
Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	01:32	15:42	19:55	18:24	06:47	09:24	13:01	18:35
Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	01:33	15:15	20:24	19:08	06:57	09:10	13:10	18:40
Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	01:35	14:52	21:04	19:56	07:04	08:56	13:11	18:43
Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	01:09	18:01	14:07	11:52	05:15	10:16	08:55	15:51
Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	01:10	18:08	14:42	12:24	05:24	10:20	09:19	16:16
Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	01:36	14:21	21:46	20:38	07:19	08:34	13:22	18:53
Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	01:39	13:55	22:15	20:56	07:28	08:15	13:23	18:56
Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	01:49	11:10	23:54	20:33	08:33	07:01	13:24	19:17
Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	01:54	09:51	24:16	19:29	08:56	06:39	13:05	19:08
Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	01:54	09:26	24:26	19:09	09:05	06:37	13:00	19:07
Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	01:58	08:36	24:54	18:24	09:24	06:24	12:53	19:16
Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	02:01	07:30	25:49	17:29	09:50	06:14	12:43	19:28

Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	02:04	06:45	26:58	16:51	10:11	06:07	12:41	19:53
Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	01:12	17:59	15:24	12:57	05:27	10:18	09:41	16:34
Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	02:18	03:31	28:03	14:01	11:35	05:38	12:34	20:51
Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	01:13	18:14	13:46	11:35	05:21	10:26	08:46	15:25
Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	01:10	17:45	15:23	13:02	05:27	10:12	09:41	16:30
Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	01:13	18:41	14:31	12:17	05:28	10:36	09:14	16:20
Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	03:07	20:22	28:28	28:39	10:16	11:47	18:04	24:50
Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	03:08	20:04	28:50	29:00	10:28	11:35	18:10	24:54
Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	03:12	19:36	29:15	29:17	10:34	11:16	18:09	24:59
Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	03:15	19:06	29:36	29:30	10:45	10:58	18:13	25:01
Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	03:18	18:01	30:10	29:25	10:59	10:24	18:06	25:00
Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	02:52	22:51	25:23	24:46	09:37	12:54	17:38	24:25
Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	03:22	17:23	30:33	29:23	11:11	10:07	18:08	25:04
Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	03:26	16:57	30:48	29:23	11:20	09:57	18:05	25:06
Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	03:28	16:38	31:10	29:28	11:32	09:52	18:11	25:19
Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	03:31	15:56	31:32	29:13	11:47	09:37	18:10	25:21
Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	03:35	15:24	31:47	29:01	11:57	09:29	18:10	25:26
Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	03:39	14:40	32:08	28:40	12:12	09:21	18:06	25:26
Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	03:42	13:53	32:30	28:12	12:26	09:13	18:04	25:30
Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	03:56	10:23	34:07	25:40	13:23	08:40	17:33	25:47
Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	02:52	22:27	25:56	25:22	09:43	12:44	17:46	24:35
Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	02:55	21:50	26:35	26:10	09:53	12:31	17:50	24:35
Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	03:00	21:22	27:20	27:16	09:59	12:15	17:56	24:41
Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	00:00	06:51	03:49	01:30	04:25	00:00	00:27	00:53
Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	00:00	06:42	03:45	01:29	04:22	00:00	00:27	00:53
Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	00:00	06:59	03:52	01:32	04:28	00:00	00:28	00:54
Rijksstraatweg 162 D 3316EJ Dordrecht	00:00	07:04	03:53	01:33	04:29	00:00	00:28	00:54
Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	00:00	07:09	03:55	01:34	04:32	00:00	00:30	00:55
Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	00:00	07:13	03:55	01:34	04:33	00:00	00:29	00:57
Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	00:00	07:34	04:05	01:37	04:47	01:03	00:31	00:58
Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	00:00	07:47	04:08	01:40	04:54	01:04	00:32	01:01
Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	00:00	07:51	04:10	01:39	04:56	01:04	00:32	01:01
Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	00:00	08:01	04:14	01:41	05:03	01:05	00:33	01:02
Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	00:00	08:15	04:20	01:44	05:12	01:05	00:33	01:05
Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	00:00	08:29	04:24	01:46	05:20	01:05	00:35	01:06
Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	00:00	08:42	04:28	01:47	05:24	01:07	00:36	01:08
Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	00:00	08:21	04:19	01:42	05:20	01:03	00:37	01:09
Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	00:06	08:42	07:16	03:06	09:11	01:36	01:20	02:27
Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	00:06	08:42	07:15	03:07	09:09	01:36	01:21	02:27
Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	00:00	06:05	03:31	01:24	04:02	00:00	00:00	00:00
Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	00:00	06:06	03:34	01:23	04:02	00:00	00:00	00:00
Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	00:00	06:07	03:34	01:24	04:02	00:00	00:00	00:00
Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	00:00	06:09	03:33	01:24	04:04	00:00	00:00	00:00
Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	00:00	06:08	03:34	01:24	04:02	00:00	00:00	00:00
Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	00:02	14:09	05:26	02:12	06:56	01:19	00:48	01:23
Rijksstraatweg 222 3316EJ Dordrecht	00:22	07:34	03:33	06:26	06:29	02:58	02:26	04:05
Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	00:10	04:14	08:55	04:23	13:20	01:54	01:37	02:53
Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	00:10	04:15	09:00	04:24	13:15	01:55	01:41	02:58
Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	00:10	04:18	09:03	04:27	13:14	01:57	01:42	02:59
Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	00:11	04:17	09:07	04:27	13:10	01:57	01:43	03:00
Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	00:12	04:22	09:10	04:30	13:06	01:57	01:43	03:01
Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	00:11	04:22	09:15	04:31	12:58	01:58	01:44	03:01
Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	00:11	04:24	09:17	04:35	12:50	02:00	01:44	03:01
Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	00:12	04:24	09:21	04:36	12:45	02:00	01:44	03:02
Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	00:12	04:27	09:25	04:36	12:36	02:01	01:45	03:03
Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	00:12	04:29	09:31	04:39	12:29	02:02	01:46	03:03
Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	00:13	04:29	09:33	04:43	12:17	02:03	01:45	03:04
Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	00:13	04:31	09:39	04:43	12:07	02:03	01:47	03:04
Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	00:13	04:33	09:40	04:45	11:59	02:03	01:46	03:04
Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	00:13	04:34	09:43	04:44	11:54	02:04	01:47	03:05
Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	00:14	04:33	09:45	04:47	11:46	02:05	01:48	03:06
Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	00:14	04:34	09:50	04:50	11:37	02:06	01:46	03:06
Sassedijk 1 3292LD Strijensas	02:18	01:21	24:56	10:26	11:33	04:47	11:33	19:49
Sassedijk 10 3292LD Strijensas	00:00	58:49	41:11	20:36	29:46	11:23	04:05	11:35
Sassedijk 13 3292LD Strijensas	02:28	03:46	29:09	14:50	11:52	05:54	13:00	21:26
Sassedijk 15 3292LD Strijensas	02:34	04:29	30:02	16:04	11:54	06:12	13:23	21:48
Sassedijk 17 3292LD Strijensas	02:41	04:28	30:35	16:18	12:11	06:18	13:37	22:07
Sassedijk 21 3292LD Strijensas	03:03	06:22	32:32	19:25	12:29	07:08	14:53	23:24
Sassedijk 25 3292LD Strijensas	03:37	09:09	33:12	23:34	12:57	08:08	16:34	24:46
Sassedijk 27 3292LD Strijensas	03:41	09:27	33:32	24:12	13:05	08:18	16:55	25:03
Sassedijk 29 3292LD Strijensas	03:49	09:41	33:52	24:42	13:17	08:23	17:08	25:24
Sassedijk 3 3292LD Strijensas	02:19	01:37	25:22	10:53	11:35	04:53	11:40	19:54
Sassedijk 4 3292LD Strijensas	03:01	00:00	23:38	06:54	14:40	04:46	13:08	22:41

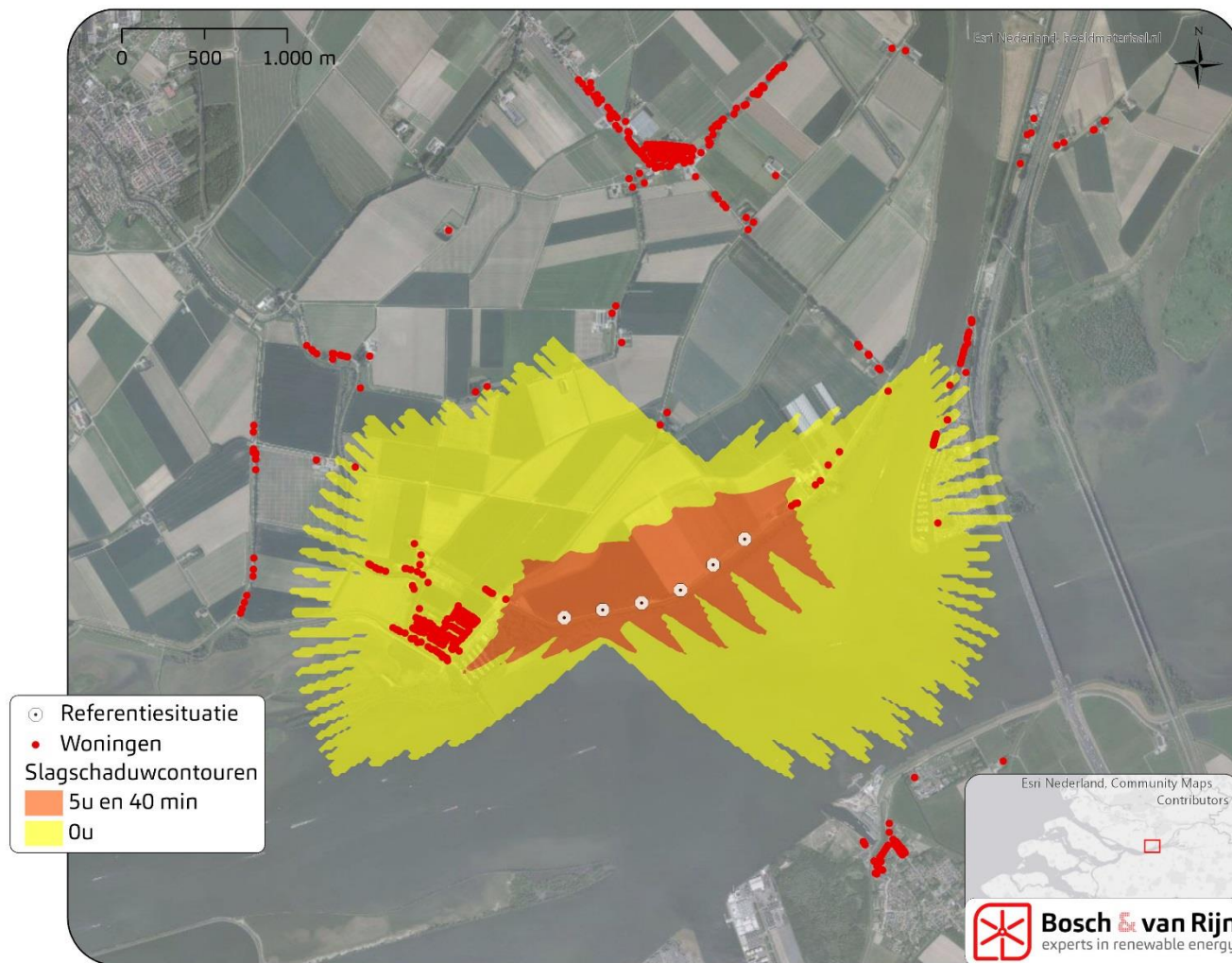
Sassedijk 5 3292LD Strijensas	02:27	00:54	25:44	10:35	12:08	04:56	12:00	20:32
Sassedijk 55 3292LD Strijensas	04:46	33:24	37:36	43:43	18:14	16:06	25:31	34:23
Sassedijk 57 3292LD Strijensas	04:38	34:01	36:33	41:21	17:52	16:30	25:17	34:01
Sassedijk 59 3292LD Strijensas	04:25	35:06	34:25	38:08	17:20	17:15	24:54	33:43
Sassedijk 61 3292LD Strijensas	04:16	35:59	33:00	36:43	17:02	17:45	24:35	33:25
Sassedijk 63 3292LD Strijensas	04:07	36:48	31:24	34:56	16:27	18:20	23:59	33:00
Sassedijk 65 3292LD Strijensas	03:58	37:12	30:19	33:46	16:03	18:40	23:29	32:38
Sassedijk 7 3292LD Strijensas	02:15	02:39	26:31	12:22	11:25	05:12	11:58	20:11
Sassedijk 8 3292LD Strijensas	00:00	67:31	46:19	28:49	30:22	18:50	09:17	17:58
Sassedijk 9 3292LD Strijensas	02:15	02:56	26:51	12:48	11:24	05:19	12:06	20:16
Sasseweg 15 3291EJ Strijen	00:21	05:52	04:15	04:21	02:08	03:37	03:28	05:46
Sasseweg 17 3291EJ Strijen	00:22	06:07	04:25	04:32	02:13	03:46	03:37	05:56
Sasseweg 19 3291EJ Strijen	00:23	06:18	04:32	04:41	02:17	03:52	03:43	06:05
Sasseweg 21 3291EJ Strijen	00:27	06:52	04:52	05:05	03:04	04:36	04:00	06:28
Sasseweg 23 3291EJ Strijen	00:42	08:45	07:26	06:27	03:47	05:50	04:59	08:02
Sasseweg 25 3291EJ Strijen	00:43	08:55	07:32	06:33	03:50	05:55	05:02	08:09
Sasseweg 27 3291EJ Strijen	00:46	09:40	07:59	07:03	04:05	06:17	05:25	08:40
Sasseweg 29 3291EJ Strijen	01:02	12:15	09:30	08:37	04:48	07:25	06:23	10:13
Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	01:55	18:06	21:34	20:14	07:34	10:41	14:25	20:24
Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	01:54	18:21	21:15	19:53	07:30	10:48	14:24	20:22
Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	01:54	18:21	21:15	19:53	07:30	10:48	14:24	20:22
Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	01:54	18:21	21:15	19:53	07:30	10:48	14:24	20:22
Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	01:54	18:21	21:15	19:53	07:30	10:48	14:24	20:22
Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	01:54	18:21	21:15	19:53	07:30	10:48	14:24	20:22
Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	02:03	19:47	21:20	20:08	07:41	11:28	14:45	20:59
Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	02:03	19:47	21:20	20:08	07:41	11:28	14:45	20:59
Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	02:26	21:38	23:00	22:01	08:31	12:22	16:05	22:40
Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	02:03	19:47	21:20	20:08	07:41	11:28	14:45	20:59
Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	02:27	22:13	23:02	22:06	08:38	12:37	16:14	22:52
Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	02:31	22:54	23:05	22:09	08:43	12:57	16:21	23:08
Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	02:34	24:17	23:09	22:20	08:52	13:32	16:36	23:39
Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	02:34	25:48	22:41	22:02	08:59	14:15	16:26	24:02
Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	01:54	18:21	21:15	19:53	07:30	10:48	14:24	20:22
Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	01:54	18:21	21:15	19:53	07:30	10:48	14:24	20:22
Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	02:03	19:47	21:20	20:08	07:41	11:28	14:45	20:59
Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	02:03	19:47	21:20	20:08	07:41	11:28	14:45	20:59
Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	02:19	19:53	22:56	21:53	08:18	11:32	15:35	21:55
Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	02:20	20:34	23:00	21:53	08:25	11:51	15:49	22:10
Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	02:25	21:01	22:59	21:57	08:29	12:03	15:55	22:25
Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	01:44	09:43	23:28	18:54	08:37	06:29	12:42	18:34
Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	01:29	09:39	21:56	17:52	07:55	06:12	12:01	17:34
Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	01:33	10:40	22:25	19:09	07:55	06:34	12:34	18:06
Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	01:42	09:21	23:18	18:19	08:37	06:19	12:28	18:20
Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	01:34	10:25	22:13	18:51	07:56	06:29	12:26	17:59
Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	01:40	08:45	23:12	17:33	08:41	06:07	12:12	18:07
Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	01:31	10:09	22:13	18:28	07:58	06:20	12:18	17:48
Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	01:37	07:14	22:50	15:32	08:45	05:34	11:29	17:37
Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	01:30	09:56	22:05	18:17	07:56	06:16	12:12	17:42

Bijlage B Slagschaduwcontouren

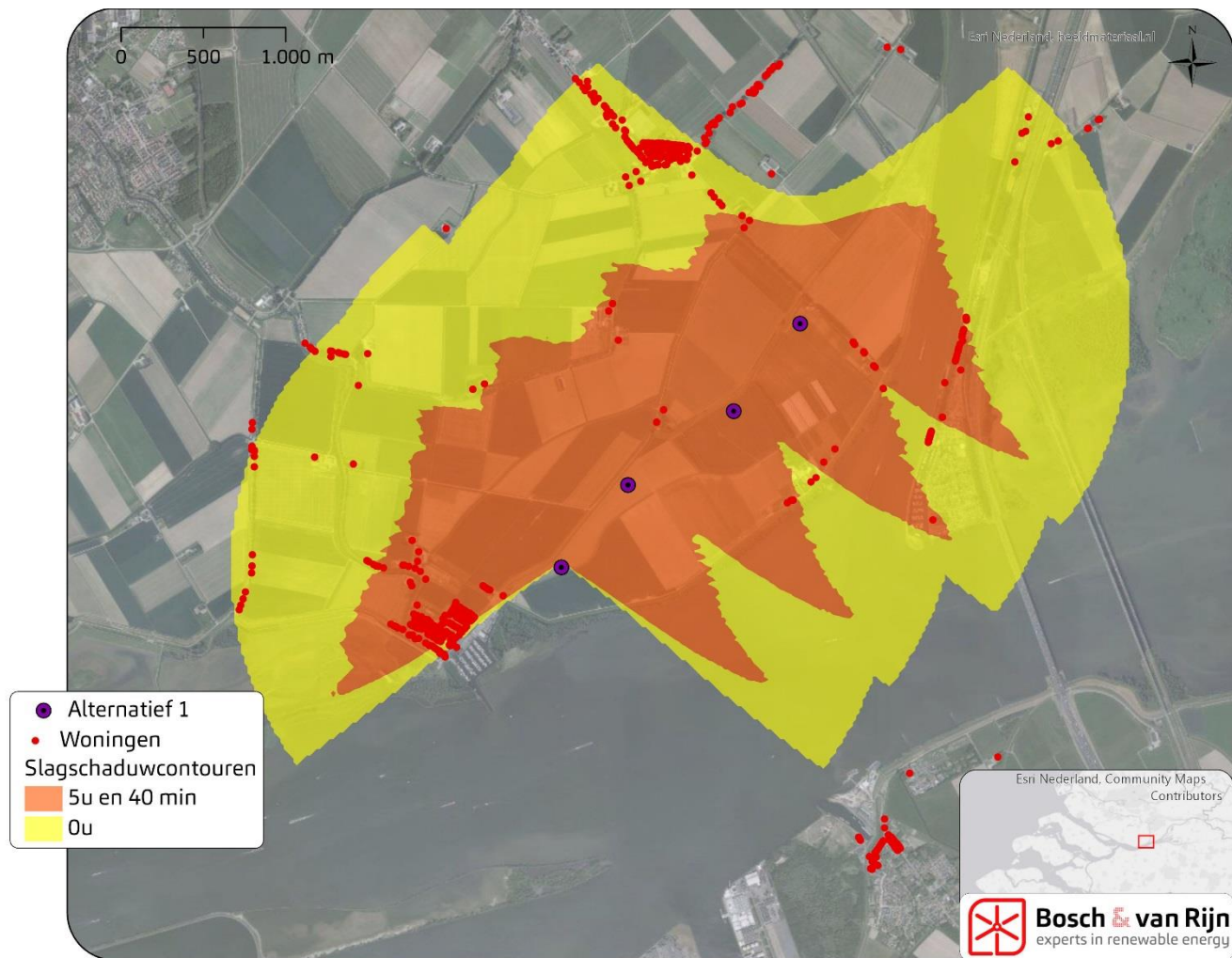


Figuur 9

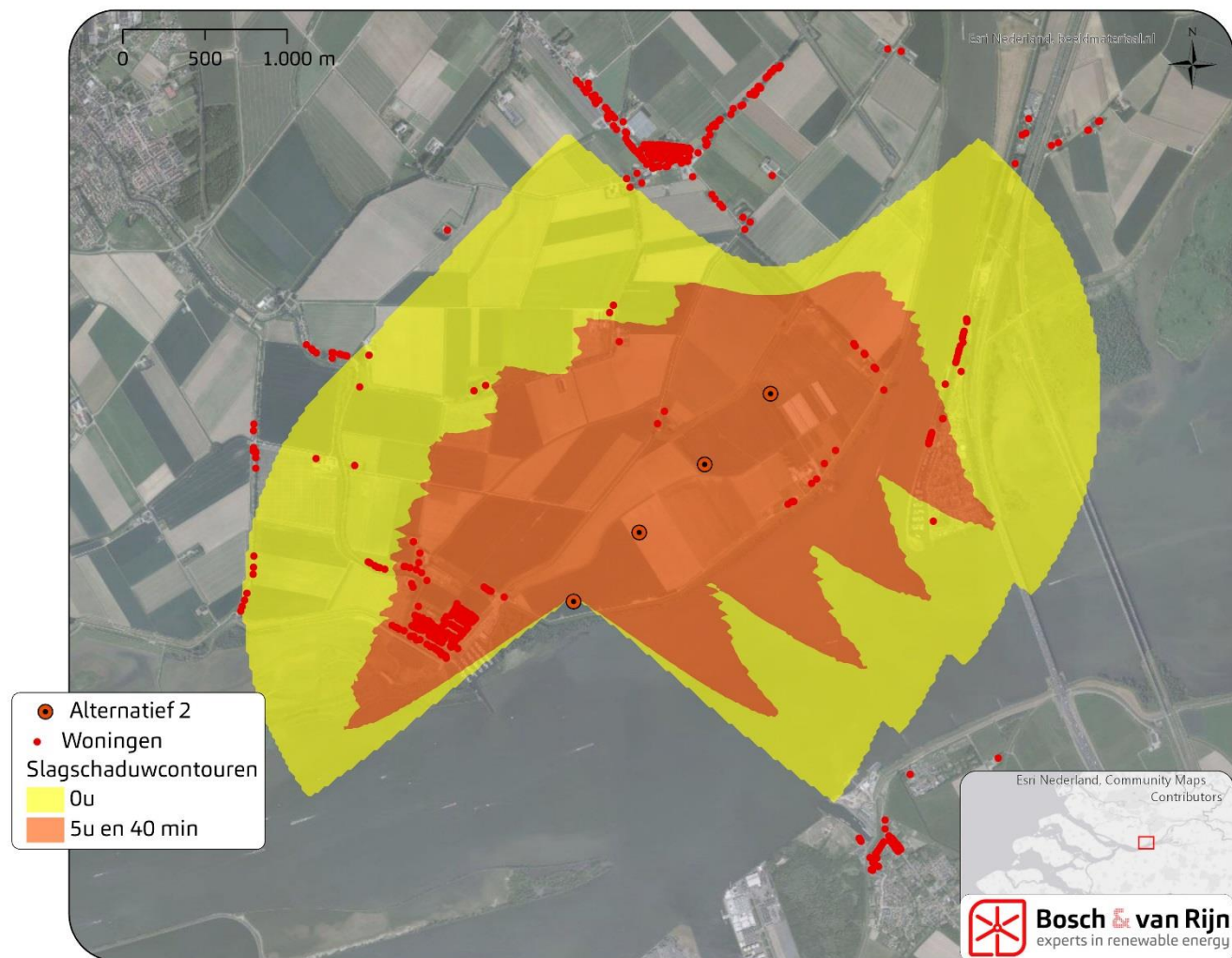
Slagschaduwcontour referentiesituatie



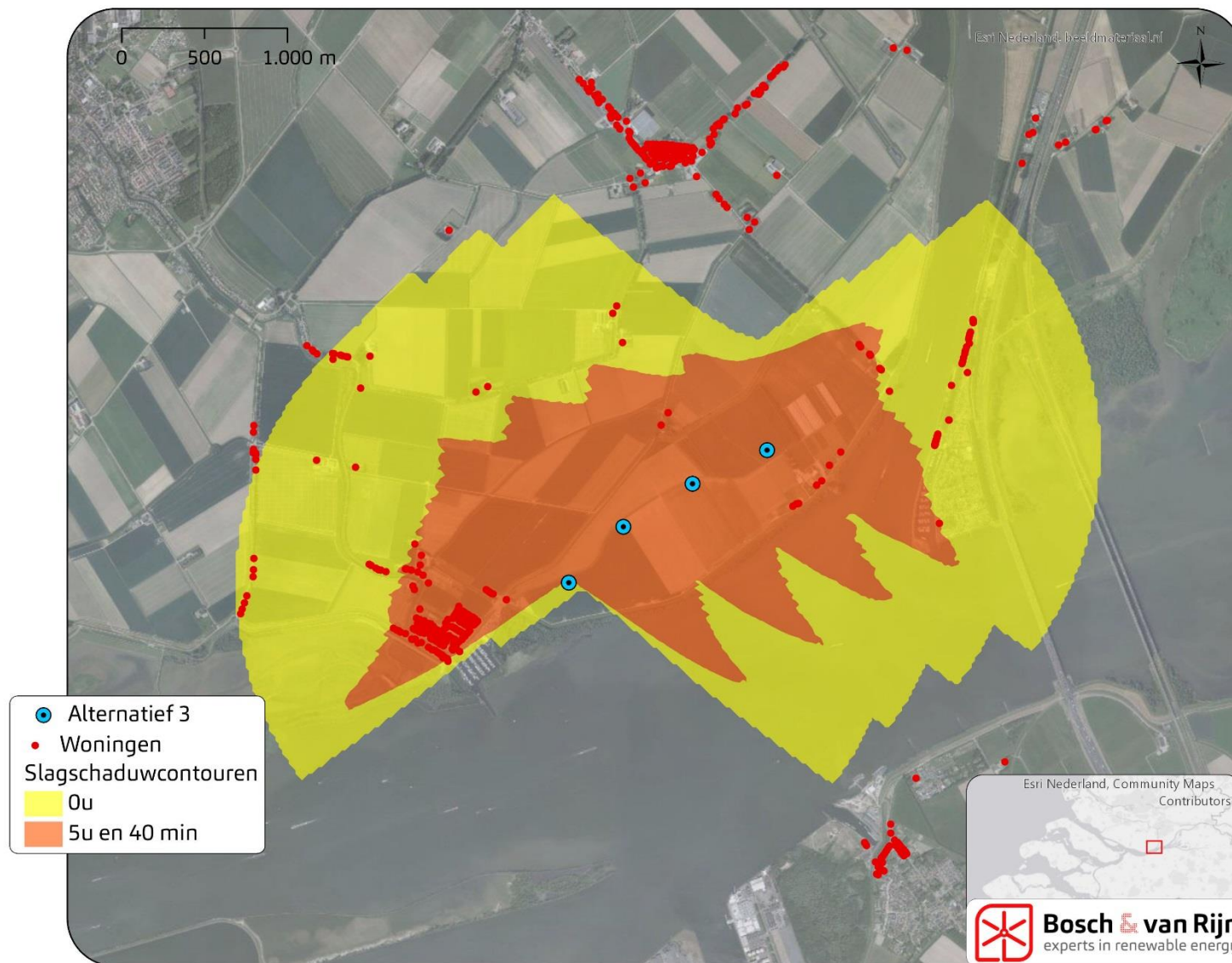
Figuur 10 Slagschaduwcontour Alternatief 1



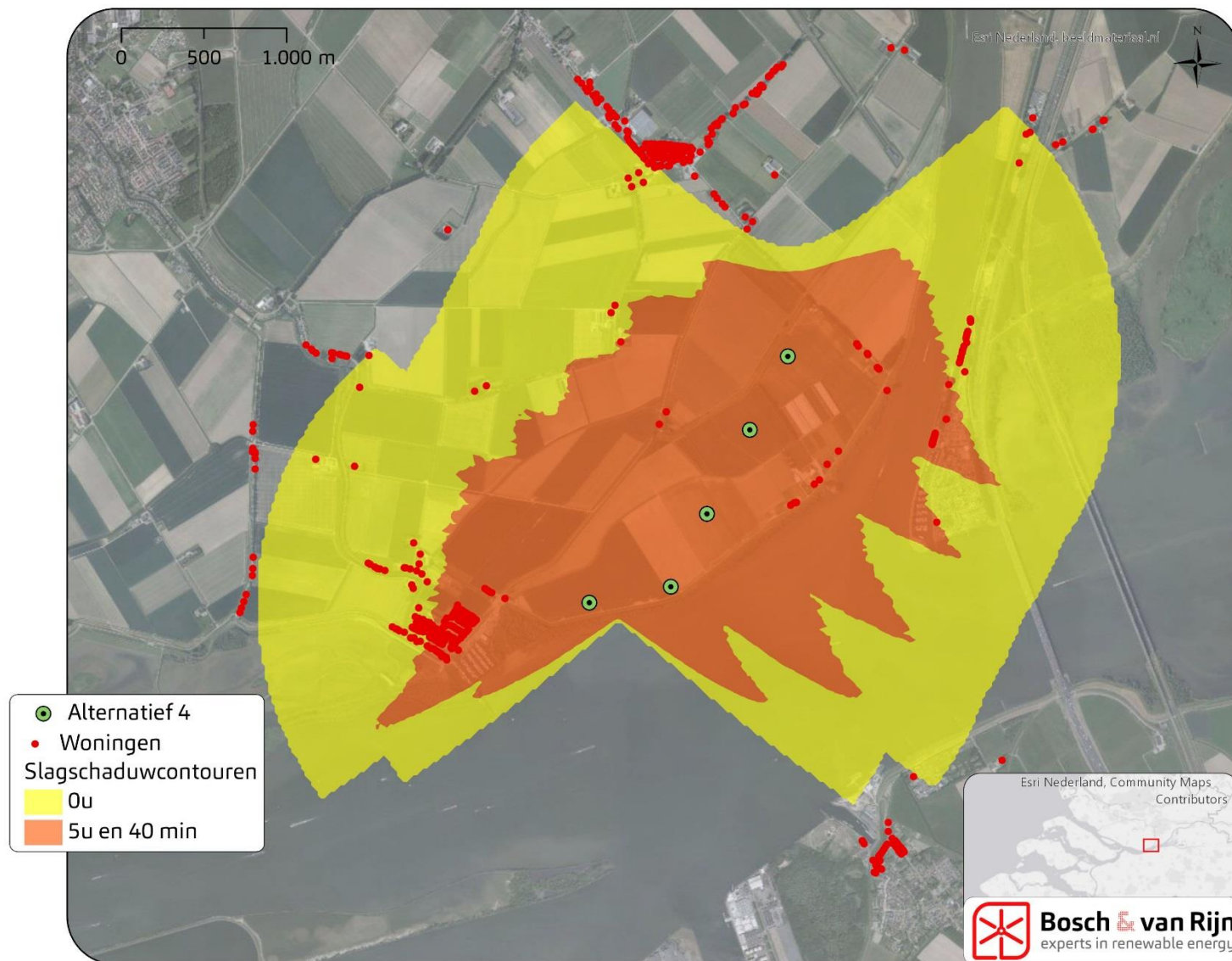
Figuur 11 Slagschaduwcontour Alternatief 2



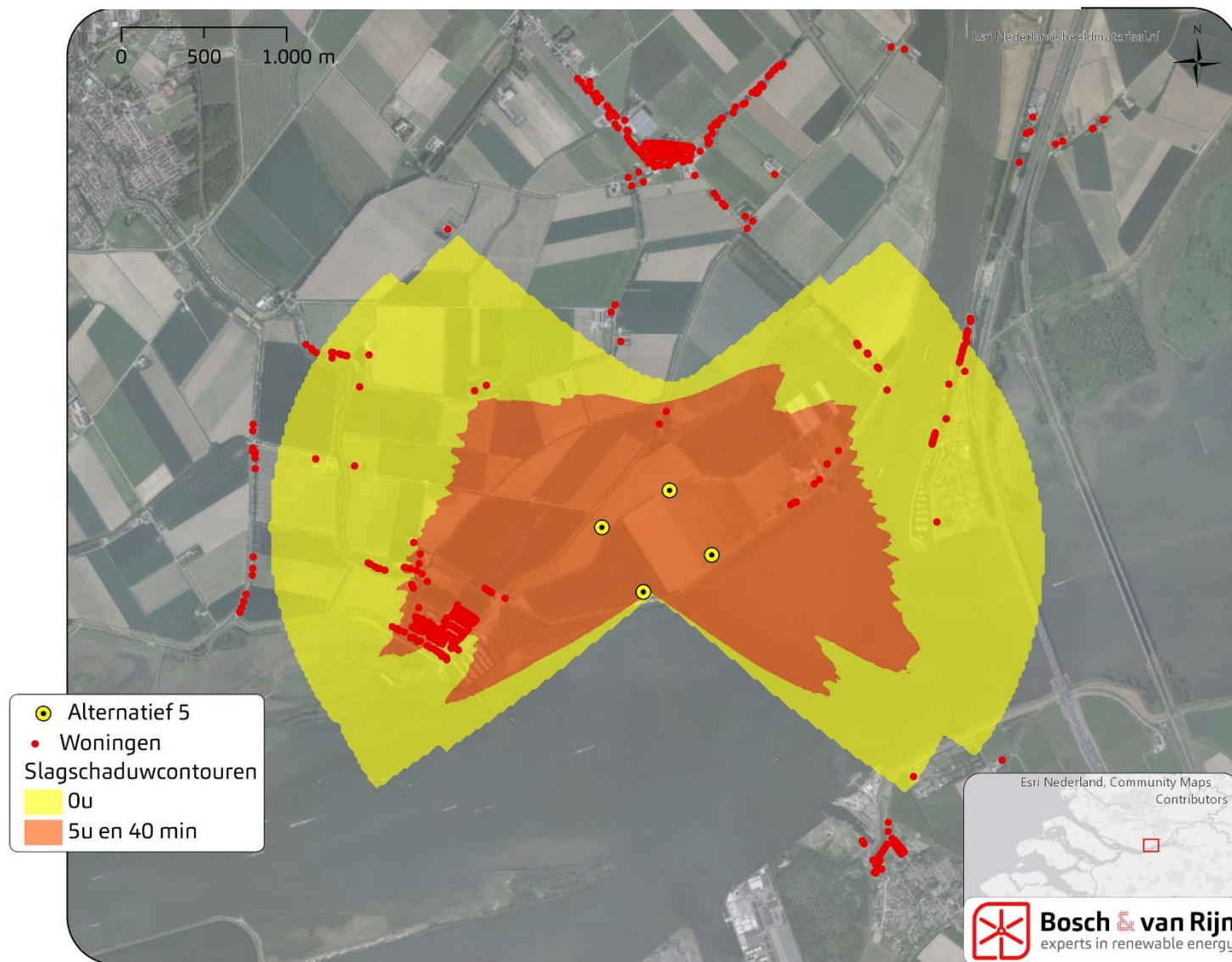
Figuur 12 Slagschaduwcontour Alternatief 3



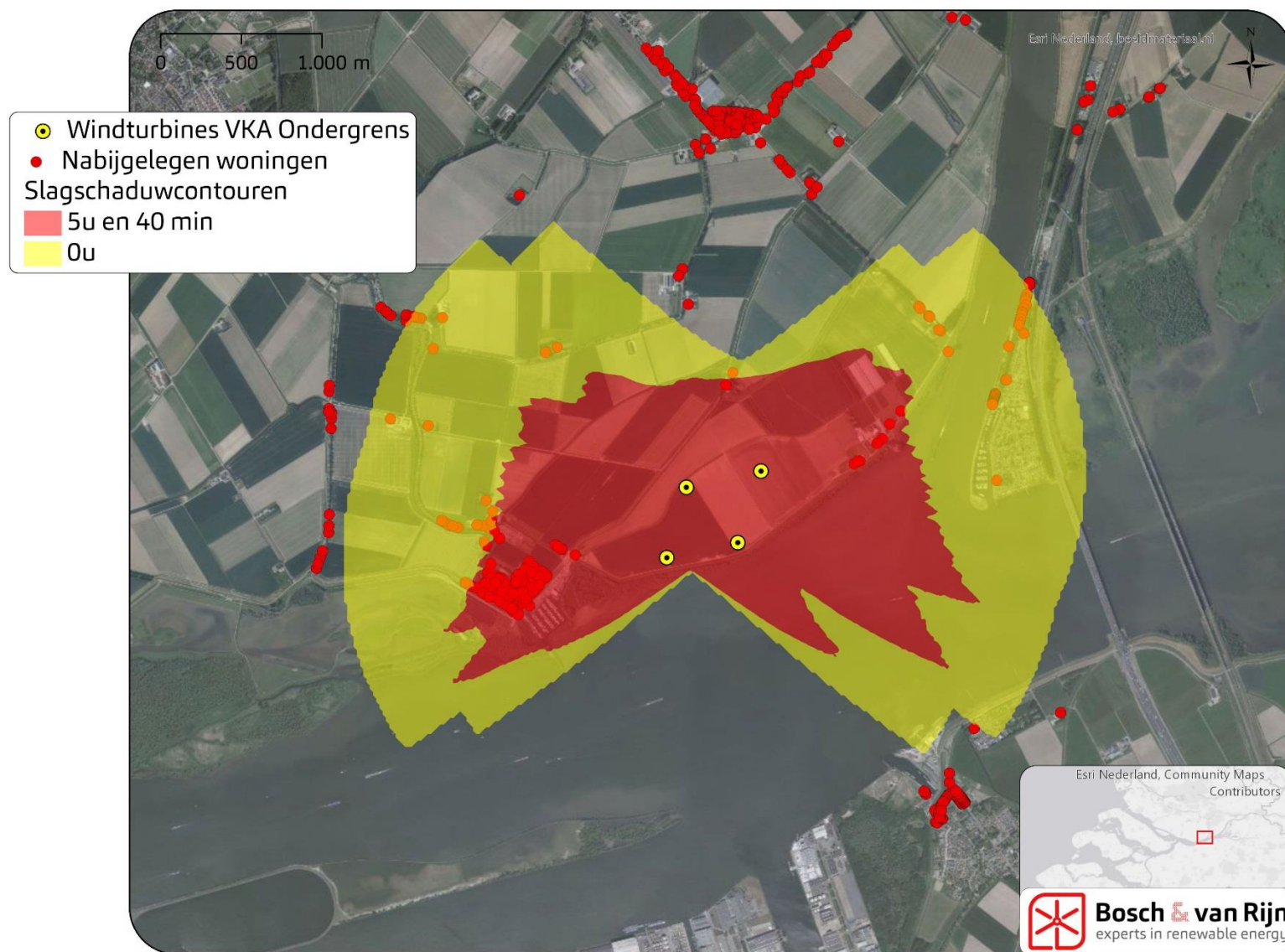
Figuur 13 Slagschaduwcontour Alternatief 4



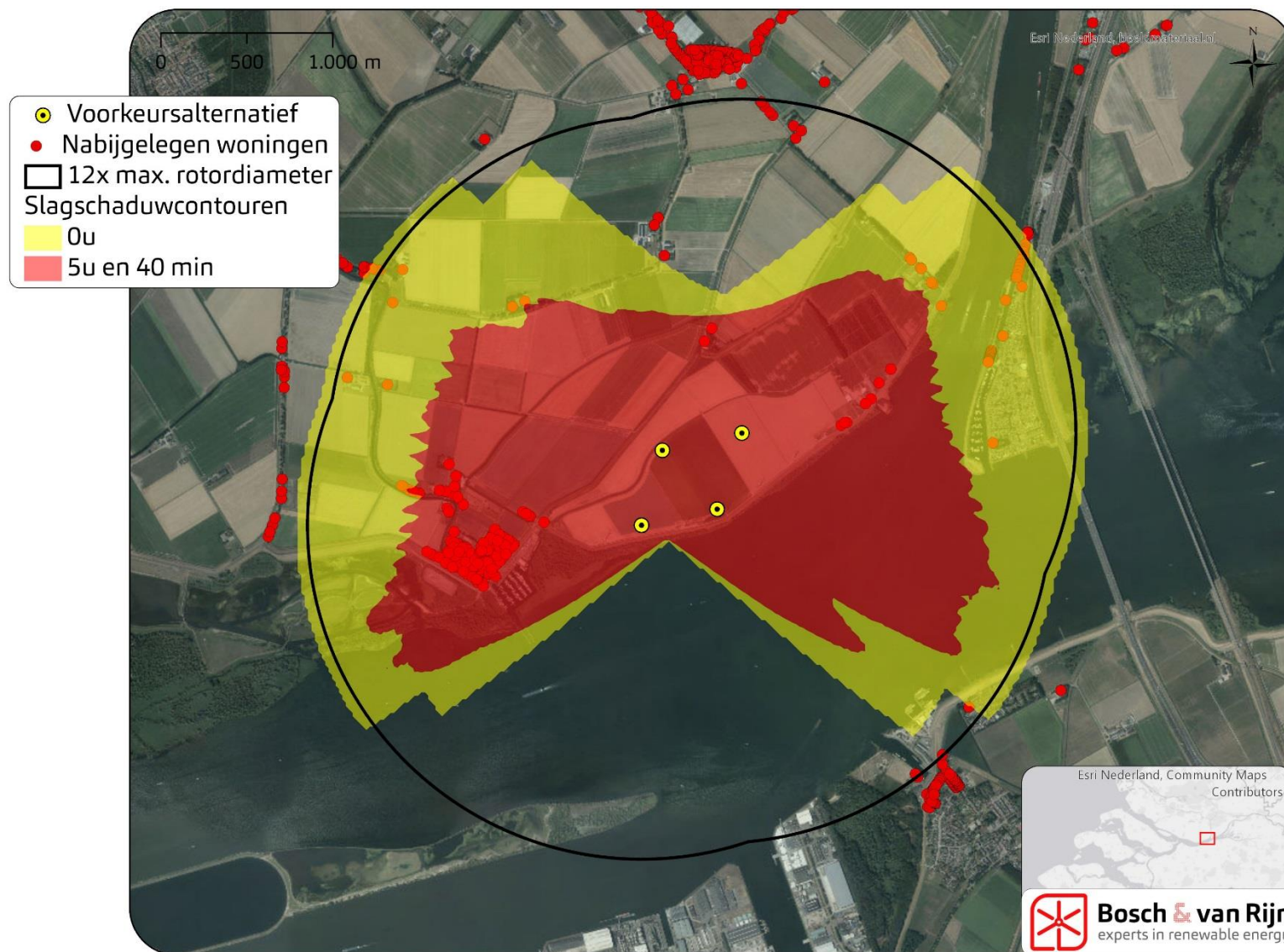
Figuur 14 Slagschaduwcontour Alternatief 5



Figuur 15 Slagschaduwcontour Ondergrens



Figuur 16 Slagschaduwcontour Bovengrens



Bijlage C Uitdraai WindPRO

Bijgevoegde WindPRO uitdraaien geven per adres een waarde voor de slagschaduw per jaar voor de twee alternatieven en de bandbreedte onderzoeken. De adressen zijn aangegeven met een lettercode.

Project:

17029 Strijen

Licensed user:

Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
NL-3521 AV Utrecht
+31 6 51 71 04 93
Hans / hans@boschenvanrijn.nl
Calculated:
4-5-2018 14:30/3.1.617

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence 2.000 m
Minimum sun height over horizon for influence 3 °
Day step for calculation 1 days
Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
473	547	527	593	464	444	729	1.274	1.330	812	634	588	8.415

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



* Existing WTG

Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type						
					Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	RPM [RPM]
1	100.306	414.458	0,0	NORDEX N50 800-200 50.0 !O! hub: 70,0 m (TOT: 9...	Yes	NORDEX	N50-800/200	800	50,0	70,0	23,8
2	100.539	414.506	0,0	NORDEX N50 800-200 50.0 !O! hub: 70,0 m (TOT: 9...	Yes	NORDEX	N50-800/200	800	50,0	70,0	23,8
3	100.774	414.548	0,0	NORDEX N50 800-200 50.0 !O! hub: 70,0 m (TOT: 9...	Yes	NORDEX	N50-800/200	800	50,0	70,0	23,8
4	101.011	414.626	0,0	NORDEX N50 800-200 50.0 !O! hub: 70,0 m (TOT: 9...	Yes	NORDEX	N50-800/200	800	50,0	70,0	23,8
5	101.207	414.779	0,0	NORDEX N50 800-200 50.0 !O! hub: 70,0 m (TOT: 9...	Yes	NORDEX	N50-800/200	800	50,0	70,0	23,8
6	101.397	414.933	0,0	NORDEX N50 800-200 50.0 !O! hub: 70,0 m (TOT: 9...	Yes	NORDEX	N50-800/200	800	50,0	70,0	23,8

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	102.127	413.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	102.119	413.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	102.114	413.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	102.197	412.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	102.181	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	102.205	412.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	102.210	412.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	102.217	413.014	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	102.222	413.020	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	102.227	413.028	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	102.295	413.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	102.272	413.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	102.272	413.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	102.352	413.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	102.348	413.030	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	102.342	413.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	102.336	413.045	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Steenweg 84 4781AR Moerdijk	102.369	413.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Steenweg 85 4781AM Moerdijk	102.330	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Steenweg 86 4781AR Moerdijk	102.366	413.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	102.325	413.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Steenweg 88 4781AR Moerdijk	102.361	413.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	102.358	413.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	102.317	413.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	102.352	413.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	102.313	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	102.349	413.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	102.302	413.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	102.343	413.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	102.339	413.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	102.266	413.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	102.331	413.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	102.261	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	102.325	413.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	102.254	413.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	102.246	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	102.314	413.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	102.238	413.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	102.234	413.037	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	102.186	412.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	102.197	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	102.231	412.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	102.224	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	102.216	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	102.210	412.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Zwaluwesdijk 9 4781PB Moerdijk	102.426	413.493	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	102.223	412.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	99.705	414.448	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	98.442	415.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	99.639	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	99.408	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	99.652	414.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	98.808	415.412	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	98.427	415.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	98.349	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	98.429	414.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	99.953	414.569	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	99.715	414.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	99.686	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	99.644	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	99.418	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	99.661	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	99.441	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	99.697	414.495	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	99.514	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	99.540	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	99.498	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	99.490	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	99.553	414.303	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	99.351	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	99.419	414.737	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	99.418	414.426	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	99.704	414.350	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	99.589	414.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	99.410	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	99.381	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	99.456	414.443	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	99.626	414.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	99.677	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	99.304	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	99.426	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	99.667	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	99.574	414.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	99.487	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	99.838	414.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	99.569	414.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	99.715	414.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	99.551	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	99.227	414.739	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	99.042	415.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	99.705	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	99.700	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	99.767	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	99.592	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	99.649	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	99.721	414.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	99.465	414.429	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	98.442	415.453	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	99.855	414.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	99.313	414.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	99.389	414.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	99.873	414.605	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	99.761	414.422	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	99.462	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	99.523	414.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	99.684	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	99.630	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	99.569	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	99.700	414.423	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	99.482	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	99.546	414.380	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	99.523	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	99.182	414.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	99.755	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	99.694	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	99.391	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	99.474	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	99.528	414.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	99.750	414.463	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	99.721	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	99.739	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	98.442	415.444	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	98.425	414.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	99.401	414.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	99.710	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	99.643	414.397	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	99.574	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	99.842	415.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	99.606	414.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	99.441	414.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	99.536	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	98.440	415.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	99.724	414.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	99.404	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	98.427	415.582	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	99.496	414.347	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	99.597	414.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	99.688	414.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	99.630	414.267	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	99.701	414.492	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	99.646	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	99.730	414.471	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	99.726	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	99.565	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	99.758	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	98.373	414.552	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	99.735	414.468	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	99.430	414.515	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	99.165	414.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	99.496	414.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	99.547	414.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	99.344	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	99.430	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	99.865	414.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	99.575	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	99.673	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	99.735	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	99.553	414.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	99.667	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	99.688	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	99.399	414.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	99.831	414.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	99.504	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	99.848	414.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	99.562	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	99.779	414.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	99.647	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	99.292	414.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	99.633	414.302	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	99.600	414.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	99.614	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	99.667	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	99.136	414.777	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	99.195	414.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Havenstraat 57 3292AB Strijensas	99.537	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	99.635	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	99.504	414.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	99.710	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	99.662	414.510	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	98.358	414.513	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	99.631	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	98.425	415.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	99.635	414.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	99.557	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	99.566	414.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	99.520	414.395	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	99.523	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	99.542	414.360	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	99.566	414.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	99.560	414.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	99.446	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	99.125	414.783	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	99.344	414.365	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	99.618	414.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	99.448	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	99.073	415.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	99.484	414.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	99.679	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	99.591	414.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	99.461	414.368	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	99.670	414.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	99.754	414.461	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	99.684	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	99.596	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	99.719	414.481	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	99.456	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	99.667	414.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	99.695	414.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	99.763	414.455	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	99.680	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	99.669	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	99.451	414.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	99.500	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	98.429	415.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	99.588	414.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	99.693	414.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	99.626	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	99.650	414.278	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	99.510	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	99.429	414.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	99.693	414.499	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	98.426	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	99.563	414.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	99.271	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	99.436	414.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	99.545	414.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	99.513	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	99.773	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	99.531	414.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	99.387	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	99.711	414.445	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	99.398	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Buitendijk 34 3292LD Strijensas	99.381	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	99.635	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	99.433	414.779	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	99.536	414.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	99.498	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	99.552	414.349	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	99.722	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	99.569	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	99.625	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	99.649	414.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	99.672	414.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Buitendijk 16 3292LB Strijensas	99.560	414.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Kooilandsdijk 31 3291LG Strijen	99.770	415.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	99.643	414.479	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	99.690	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	99.745	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	99.716	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	99.726	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	99.683	414.462	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	99.732	414.384	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	99.483	414.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	98.387	414.594	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	99.478	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	99.578	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	99.582	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	99.586	414.400	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	99.590	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	99.419	414.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	99.459	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Kooilandsdijk 18 a 3291LG Strijen	98.906	416.020	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Kooilandsdijk 10 3291LG Strijen	98.749	416.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Kooilandsdijk 25 3291LG Strijen	99.131	416.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Kooilandsdijk 23 3291LG Strijen	98.997	416.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Zuid-Kavelsedijk 3 3291LX Strijen	99.608	416.799	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kooilandsdijk 16 3291LG Strijen	98.790	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Kooilandsdijk 21 3291LG Strijen	98.987	416.037	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Kooilandsdijk 15 3291LG Strijen	98.913	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Kooilandsdijk 13 3291LG Strijen	98.905	416.056	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Kooilandsdijk 18 3291LG Strijen	98.810	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Kooilandsdijk 19 3291LG Strijen	98.964	416.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
JY	Kooilandsedijk 17 3291LG Strijen	98.952	416.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Kooilandsedijk 14 3291LG Strijen	98.781	416.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	103.507	417.406	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	103.328	417.331	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	103.286	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	103.511	417.409	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	103.574	417.460	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	103.579	417.462	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	103.147	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	103.132	417.389	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	103.107	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	103.065	417.203	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	102.750	416.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	102.753	416.186	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	102.747	416.163	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Rijksstraatweg 162 D 3316EJ Dordrecht	102.744	416.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	102.742	416.144	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	102.746	416.117	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	102.730	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	102.724	416.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	102.722	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	102.719	416.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	102.712	416.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	102.707	416.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	102.703	415.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	102.735	415.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	102.623	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	102.624	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	102.769	416.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	102.770	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	102.771	416.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	102.772	416.243	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	102.639	415.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Rijksstraatweg 222 3316EJ Dordrecht	102.565	415.032	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	102.557	415.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	102.556	415.565	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	102.554	415.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	102.553	415.555	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	102.552	415.550	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	102.550	415.545	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	102.549	415.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	102.547	415.535	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	102.546	415.531	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	102.544	415.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	102.543	415.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	102.541	415.516	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	102.541	415.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	102.541	415.508	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	102.540	415.505	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	102.539	415.502	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	102.768	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	101.406	416.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	101.419	416.805	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	100.898	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	100.932	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	100.729	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	100.821	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	101.334	417.502	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	100.581	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	101.486	417.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	100.493	417.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	100.899	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	100.638	417.412	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	101.239	417.429	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	100.867	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	100.939	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	100.847	417.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	101.201	417.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	100.873	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	100.973	417.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	100.839	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	101.498	417.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	101.349	417.538	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	101.190	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	101.477	417.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Zweedsestraat 34 3295EL 's-Gravendeel	101.004	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Zweedsestraat 24 3295EL 's-Gravendeel	100.958	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	101.063	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	100.921	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	100.996	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	101.206	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	100.930	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	101.032	417.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	100.876	417.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	100.886	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	101.626	417.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	100.939	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	100.947	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Ronduitstraat 29 3295EB 's-Gravendeel	100.950	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	101.476	417.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	100.803	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	100.692	417.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	102.372	417.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	100.751	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	101.044	417.303	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	100.955	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	100.916	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	100.439	417.656	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	101.070	417.218	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	100.983	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	101.586	417.132	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	101.020	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	100.785	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	100.762	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	101.269	417.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	100.805	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	100.740	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	100.839	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	100.888	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	101.027	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	100.940	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	101.451	416.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	100.570	417.544	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	100.823	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	100.971	417.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	101.449	417.624	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	100.505	417.621	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.259	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	100.620	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	100.722	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	100.416	417.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	100.626	417.483	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	101.594	417.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	100.953	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	101.222	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	100.997	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	100.864	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	101.576	417.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	100.505	417.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	101.235	417.444	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	100.841	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	100.713	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	100.698	417.390	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Schenkeldijk 91 3295ED 's-Gravendeel	100.831	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Ronduitstraat 129 3295EE 's-Gravendeel	101.007	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	100.859	417.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Breedveldstraat 15 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.232	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	100.469	417.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	101.395	417.554	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	101.030	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	100.865	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	100.946	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	100.604	417.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	100.829	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	100.861	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	101.080	417.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	101.178	417.349	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	100.769	417.265	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	101.003	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	100.581	417.530	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	101.005	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	100.977	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Breedveldstraat 13 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Schenkeldijk 108 3295EJ 's-Gravendeel	101.503	417.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	101.407	417.561	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	101.025	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Zweedsestraat 35 3295EK 's-Gravendeel	101.047	417.294	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	100.979	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	101.062	417.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	100.679	417.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	100.851	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	100.836	417.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	100.949	417.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Schenkeldijk 110 3295ED 's-Gravendeel	101.547	417.726	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	100.452	417.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	100.467	417.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	101.009	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	100.510	417.569	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	100.970	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	100.958	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	100.879	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	100.393	417.709	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	100.586	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	101.184	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	101.582	417.762	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	101.018	417.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	100.794	417.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	100.787	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	100.976	417.250	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	101.069	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	100.831	417.266	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	100.615	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	101.078	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Boomdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	102.288	417.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	100.859	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	100.857	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	100.487	417.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	100.843	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Ronduitstraat 27 3295EB 's-Gravendeel	100.944	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	101.516	417.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Schenkeldijk 112 3295EJ 's-Gravendeel	101.559	417.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Breedveldstraat 7 3295ED 's-Gravendeel	100.912	417.258	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	100.707	417.335	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Schenkeldijk 75 A 3295ED 's-Gravendeel	100.693	417.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	100.965	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	100.779	417.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	100.889	417.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	100.531	417.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	100.813	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	101.262	417.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	100.956	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	101.636	417.799	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	100.835	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Zweedsestraat 12 3295EL 's-Gravendeel	100.853	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	100.850	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	100.847	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	101.086	417.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	100.830	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	101.600	417.783	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	101.135	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Sassedijk 8 3292LD Strijensas	100.887	415.623	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Noord Kavelsedijk 1 3291LW Strijen	100.698	417.112	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	100.762	417.146	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Mariapolder 17 3292LC Strijensas	102.216	415.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Mariapolder 5 3292LC Strijensas	101.682	415.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Mariapolder 19 3292LC Strijensas	102.207	415.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	101.972	415.461	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Mariapolder 10 3292LC Strijensas	102.083	416.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Mariapolder 6 3292LC Strijensas	102.144	416.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Meeuwnoordseweg 5 3291LZ Strijen	101.237	416.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	100.721	417.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	100.618	416.342	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Mariapolder 8 3292LC Strijensas	102.091	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	100.654	416.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Mariapolder 15 3292LC Strijensas	101.903	415.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	100.791	417.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Meeuwnoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	101.102	417.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Mariapolder 9 3292LC Strijensas	101.716	415.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Meeuwnoordseweg 11 3291LZ Strijen	101.284	416.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Mariapolder 2 3292LC Strijensas	102.265	415.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	100.595	416.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Mariapolder 4 3292LC Strijensas	102.150	416.045	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Mariapolder 7 3292LC Strijensas	101.702	415.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Meeuwnoordseweg 7 3291LZ Strijen	101.267	416.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Sassedijk 10 3292LD Strijensas	100.930	415.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Mariapolder 13 3292LC Strijensas	101.857	415.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Meeuwnoordseweg 3 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Meeuwnoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Mariapolder 11 3292LC Strijensas	101.824	415.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Meeuwnoordseweg 1 3291LZ Strijen	101.033	417.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	0:00
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	0:00
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	0:00
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	0:00
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	0:00
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	0:00
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	0:00
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	0:00
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	0:00
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	0:00
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	0:00
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	0:00
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	0:00
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	0:00
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	0:00
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	0:00
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	0:00
R	Steenweg 84 4781AR Moerdijk	0:00
S	Steenweg 85 4781AM Moerdijk	0:00
T	Steenweg 86 4781AR Moerdijk	0:00
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	0:00
V	Steenweg 88 4781AR Moerdijk	0:00
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	0:00
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	0:00
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	0:00
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	0:00
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	0:00
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	0:00
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	0:00
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	0:00
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	0:00
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	0:00
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	0:00
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	0:00
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	0:00
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	0:00
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	0:00
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	0:00
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	0:00
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	0:00
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	0:00
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	0:00
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	0:00
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	0:00
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	0:00
AT	Zwaluwsewijk 9 4781PB Moerdijk	0:00
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	0:00
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	2:58
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	0:00
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	2:25
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	0:57
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	2:31
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	0:00
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	0:00
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	0:00
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	0:00
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	6:49
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	3:08
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	2:32
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	2:04
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	0:59
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	2:21

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	0:59
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	2:55
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	1:24
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	1:32
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	1:25
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	1:20
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	1:29
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	0:43
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	0:55
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	1:04
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	2:41
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	2:21
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	1:03
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	0:46
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	1:13
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	2:13
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	2:45
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	0:40
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	0:59
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	2:23
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	2:05
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	1:15
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	4:07
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	2:05
CI	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	2:58
CJ	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	1:35
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	0:27
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	0:02
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	2:52
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	2:51
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	3:41
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	1:55
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	2:16
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	2:55
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	1:13
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	0:00
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	4:25
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	0:41
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	0:55
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	4:46
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	3:37
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	1:12
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	1:24
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	2:28
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	2:19
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	1:39
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	2:49
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	1:21
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	1:33
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	1:20
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	0:22
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	3:28
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	2:48
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	0:55
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	1:16
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	1:20
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	3:31
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	3:02
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	3:26
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	0:00
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	0:00
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	0:44
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	2:54

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	2:13
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	1:36
DX	Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	0:00
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	1:49
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	0:54
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	1:29
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	0:00
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	3:15
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	0:53
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	0:00
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	1:15
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	2:29
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	2:52
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	2:18
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	3:00
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	2:15
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	3:18
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	3:03
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	1:34
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	3:39
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	0:00
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	3:22
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	1:10
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	0:21
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	1:21
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	1:39
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	0:42
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	1:07
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	4:38
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	1:37
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	2:36
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	3:17
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	1:46
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	2:39
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	2:48
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	0:59
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	3:58
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	1:16
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	4:16
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	1:36
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	3:56
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	2:27
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	0:39
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	2:02
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	2:41
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	1:54
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	2:18
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	0:18
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	0:23
FS	Havenstraat 57 3292AB Strijensas	1:24
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	2:01
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	1:16
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	3:07
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	2:34
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	0:00
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	2:10
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	0:00
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	2:19
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	1:29
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	1:34
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	1:27
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	1:22
GF	Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	1:29

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	1:55
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	1:30
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	1:09
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	0:17
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	0:45
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	1:54
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	1:04
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	0:00
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	1:14
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	2:40
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	1:42
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	1:06
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	3:01
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	3:35
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	2:40
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	1:44
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	3:12
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	1:10
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	2:34
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	2:34
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	3:42
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	2:27
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	2:34
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	1:02
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	1:19
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	0:00
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	1:40
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	2:53
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	1:58
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	2:27
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	1:24
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	1:05
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	2:52
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	0:00
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	1:31
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	0:37
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	1:02
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	1:24
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	1:22
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	3:49
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	1:30
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	0:49
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	2:59
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	0:57
HY	Buitendijk 34 3292LB Strijensas	0:50
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	2:20
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	0:55
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	1:33
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	1:14
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	1:31
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	3:05
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	1:33
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	2:05
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	2:15
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	2:38
IJ	Buitendijk 16 3292LB Strijensas	1:51
IK	Kooilandsedijk 31 3291LG Strijen	0:00
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	2:26
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	2:46
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	3:28
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	3:04
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	3:12
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	2:45

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	3:03
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	1:09
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	0:00
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	1:19
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	1:54
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	1:54
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	1:54
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	1:54
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	1:54
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	1:54
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	1:54
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	2:03
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	2:03
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	2:03
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	2:03
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	2:03
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	1:44
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	1:47
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	1:49
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	1:52
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	0:56
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	1:10
JN	Kooilandsedijk 18 a 3291LG Strijen	0:00
JO	Kooilandsedijk 10 3291LG Strijen	0:00
JP	Kooilandsedijk 25 3291LG Strijen	0:00
JQ	Kooilandsedijk 23 3291LG Strijen	0:00
JR	Zuid-Kavelsedijk 3 3291LX Strijen	0:00
JS	Kooilandsedijk 16 3291LG Strijen	0:00
JT	Kooilandsedijk 21 3291LG Strijen	0:00
JU	Kooilandsedijk 15 3291LG Strijen	0:00
JV	Kooilandsedijk 13 3291LG Strijen	0:00
JW	Kooilandsedijk 18 3291LG Strijen	0:00
JX	Kooilandsedijk 19 3291LG Strijen	0:00
JY	Kooilandsedijk 17 3291LG Strijen	0:00
JZ	Kooilandsedijk 14 3291LG Strijen	0:00
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	0:00
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	0:00
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	0:00
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	0:00
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	0:00
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	0:00
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	0:00
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	0:00
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	0:00
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	0:00
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	0:00
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	0:00
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	0:00
KN	Rijksstraatweg 162 D 3316EJ Dordrecht	0:00
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	0:00
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	0:00
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	0:00
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	0:00
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	0:00
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	0:00
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	0:00
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	0:00
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	0:00
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	0:00
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	0:06
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	0:06
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	0:00
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	0:00	
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	0:00	
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	0:02	
LF	Rijksstraatweg 222 3316EG Dordrecht	0:22	
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	0:10	
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	0:10	
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	0:10	
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	0:11	
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	0:12	
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	0:11	
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	0:11	
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	0:12	
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	0:12	
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	0:12	
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	0:13	
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	0:13	
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	0:13	
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	0:13	
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	0:14	
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	0:14	
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	0:00	
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	0:00	
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MY	Zweedsestraat 34 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
MZ	Zweedsestraat 24 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NL	Ronduitstraat 29 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	0:00
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	0:00
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	0:00
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	0:00
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	0:00
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	0:00
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	0:00
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	0:00
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	0:00
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	0:00
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	0:00
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	0:00
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	0:00
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	0:00
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	0:00
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	0:00
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	0:00
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PH	Schenkeldijk 91 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PI	Ronduitstraat 4 3295EB 's-Gravendeel	0:00
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PK	Breedveldstraat 15 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	0:00
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	0:00
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	0:00
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	0:00
QB	Breedveldstraat 13 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QC	Schenkeldijk 108 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QF	Zweedsestraat 35 3295EK 's-Gravendeel	0:00
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	0:00
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	0:00
QM	Schenkeldijk 110 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	0:00
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	0:00
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	0:00
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	0:00
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	0:00
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	0:00
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	0:00
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	0:00
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RK	Boemdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	0:00
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	0:00
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	0:00
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	0:00
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RR	Ronduitstraat 27 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	0:00
RT	Schenkeldijk 112 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RU	Breedveldstraat 7 3295EA 's-Gravendeel	0:00
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RW	Schenkeldijk 75 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	0:00
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	0:00
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	0:00
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	0:00
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	0:00
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	0:00
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	0:00
SG	Zweedsestraat 12 3295EL 's-Gravendeel	0:00
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	0:00
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	SJ Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
	SK Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	0:00
	SL Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
	SM Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00
	SN Sassedijk 8 3292LD Strijensas	0:00
	SO Noord Kavelsedijk 1 3291LW Strijen	0:00
	SP Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	0:00
	SQ Mariapolder 17 3292LC Strijensas	0:00
	SR Mariapolder 5 3292LC Strijensas	6:52
	SS Mariapolder 19 3292LC Strijensas	0:00
	ST Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	1:32
	SU Mariapolder 10 3292LC Strijensas	0:00
	SV Mariapolder 6 3292LC Strijensas	0:00
	SW Meeuwenoordseweg 5 3291LZ Strijen	0:00
	SX Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	0:00
	SY Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	0:00
	SZ Mariapolder 8 3292LC Strijensas	0:00
	TA Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	0:00
	TB Mariapolder 15 3292LC Strijensas	1:52
	TC Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	0:00
	TD Meeuwenoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	0:00
	TE Mariapolder 9 3292LC Strijensas	5:42
	TF Meeuwenoordseweg 11 3291LZ Strijen	0:00
	TG Mariapolder 2 3292LC Strijensas	0:31
	TH Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	0:00
	TI Mariapolder 4 3292LC Strijensas	0:00
	TJ Mariapolder 7 3292LC Strijensas	6:00
	TK Meeuwenoordseweg 7 3291LZ Strijen	0:00
	TL Sassedijk 10 3292LD Strijensas	0:00
	TM Mariapolder 13 3292LC Strijensas	2:17
	TN Meeuwenoordseweg 3 3291LZ Strijen	0:00
	TO Meeuwenoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	0:00
	TP Mariapolder 11 3292LC Strijensas	2:43
	TQ Meeuwenoordseweg 1 3291LZ Strijen	0:00
	TR Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	NORDEX N50 800-200 50.0 !O! hub: 70,0 m (TOT: 95,0 m) (133)	111:06	23:15
2	NORDEX N50 800-200 50.0 !O! hub: 70,0 m (TOT: 95,0 m) (134)	49:43	10:33
3	NORDEX N50 800-200 50.0 !O! hub: 70,0 m (TOT: 95,0 m) (135)	26:48	5:30
4	NORDEX N50 800-200 50.0 !O! hub: 70,0 m (TOT: 95,0 m) (136)	20:25	3:36
5	NORDEX N50 800-200 50.0 !O! hub: 70,0 m (TOT: 95,0 m) (137)	29:09	4:26
6	NORDEX N50 800-200 50.0 !O! hub: 70,0 m (TOT: 95,0 m) (138)	60:47	9:46

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

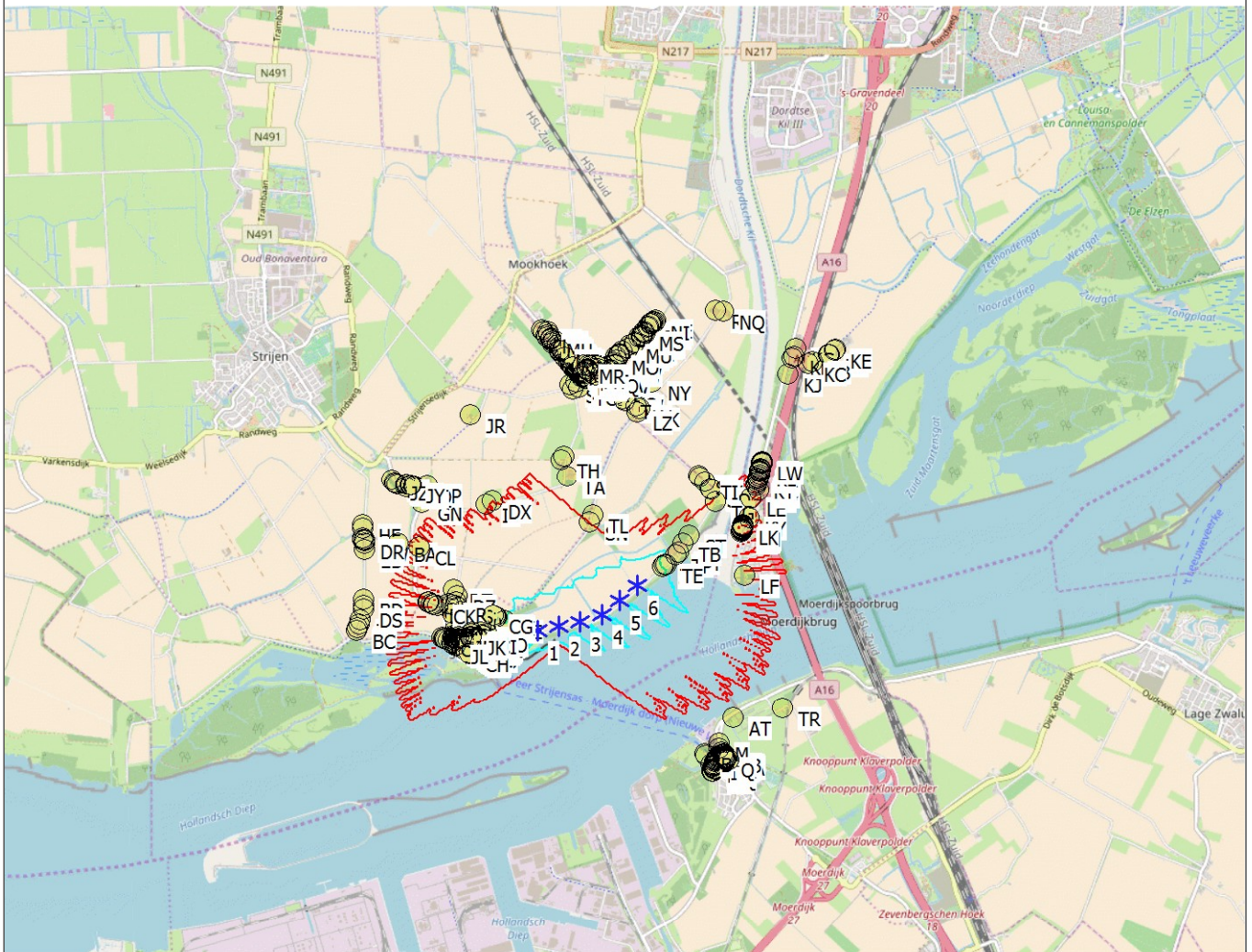
SHADOW - Map

Calculation: Slagschaduw Referentiesituatie

Hours per year,
real case

5,66

0,00



© OpenStreetMap contributors - www.openstreetmap.org/copyright

0 1 2 3 4 km

Map: Open Street Map 001, Print scale 1:75.000, Map center Dutch Stereo-RD/NAP 2008 East: 101.080 North: 415.380

* Existing WTG Shadow receptor

Flicker map level: 0 m above sea level

Project:

17029 Strijen

Licensed user:

Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
NL-3521 AV Utrecht
+31 6 51 71 04 93
Hans / hans@boschenvanrijn.nl
Calculated:
3-5-2018 14:37/3.1.617

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence 2.000 m
Minimum sun height over horizon for influence 3 °
Day step for calculation 1 days
Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
473	547	527	593	464	444	729	1.274	1.330	812	634	588	8.415

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



New WTG

Scale 1:100.000
Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type					Rotor diameter	Hub height	RPM
					Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated				
			[m]					[kW]		[m]	[m]	[RPM]
1	100.308	414.742	0,0	1	Yes	VESTAS	V150-4.2-4.200	4.200		150,0	130,0	10,4
2	100.713	415.242	0,0	2	Yes	VESTAS	V150-4.2-4.200	4.200		150,0	130,0	10,4
3	101.355	415.690	0,0	3	Yes	VESTAS	V150-4.2-4.200	4.200		150,0	130,0	10,4
4	101.759	416.222	0,0	4	Yes	VESTAS	V150-4.2-4.200	4.200		150,0	130,0	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	102.127	413.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	102.119	413.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	102.114	413.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	102.197	412.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	102.181	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	102.205	412.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	102.210	412.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	102.217	413.014	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	102.222	413.020	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	102.227	413.028	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	102.295	413.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	102.272	413.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	102.272	413.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	102.352	413.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	102.348	413.030	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	102.342	413.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	102.336	413.045	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Steenweg 84 4781AR Moerdijk	102.369	413.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Steenweg 85 4781AR Moerdijk	102.330	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Steenweg 86 4781AR Moerdijk	102.366	413.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	102.325	413.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Steenweg 88 4781AR Moerdijk	102.361	413.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	102.358	413.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	102.317	413.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	102.352	413.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	102.313	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	102.349	413.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	102.302	413.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	102.343	413.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	102.339	413.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	102.266	413.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	102.331	413.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	102.261	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	102.325	413.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	102.254	413.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	102.246	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	102.314	413.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	102.238	413.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	102.234	413.037	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	102.186	412.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	102.197	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	102.231	412.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	102.224	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	102.216	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	102.210	412.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Zwaluwesedijk 9 4781PB Moerdijk	102.426	413.493	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	102.223	412.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	99.705	414.448	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	98.442	415.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	99.639	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	99.408	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	99.652	414.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	98.808	415.412	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	98.427	415.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	98.349	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	98.429	414.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	99.953	414.569	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	99.715	414.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	99.686	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	99.644	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	99.418	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	99.661	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	99.441	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	99.697	414.495	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	99.514	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	99.540	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	99.498	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	99.490	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	99.553	414.303	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	99.351	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	99.419	414.737	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	99.418	414.426	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	99.704	414.350	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	99.589	414.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	99.410	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	99.381	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	99.456	414.443	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	99.626	414.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	99.677	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	99.304	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	99.426	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	99.667	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	99.574	414.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	99.487	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	99.838	414.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	99.569	414.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	99.715	414.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	99.551	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	99.227	414.739	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	99.042	415.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	99.705	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	99.700	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	99.767	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	99.592	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	99.649	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	99.721	414.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	99.465	414.429	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	98.442	415.453	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	99.855	414.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	99.313	414.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	99.389	414.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	99.873	414.605	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	99.761	414.422	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	99.462	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	99.523	414.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	99.684	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	99.630	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	99.569	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	99.700	414.423	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	99.482	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	99.546	414.380	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	99.523	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	99.182	414.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	99.755	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	99.694	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	99.391	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	99.474	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	99.528	414.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	99.750	414.463	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	99.721	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	99.739	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	98.442	415.444	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	98.425	414.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	99.401	414.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	99.710	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	99.643	414.397	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	99.574	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	99.842	415.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	99.606	414.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	99.441	414.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	99.536	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	98.440	415.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	99.724	414.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	99.404	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	98.427	415.582	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	99.496	414.347	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	99.597	414.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	99.688	414.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	99.630	414.267	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	99.701	414.492	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	99.646	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	99.730	414.471	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	99.726	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	99.565	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	99.758	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	98.373	414.552	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	99.735	414.468	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	99.430	414.515	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	99.165	414.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	99.496	414.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	99.547	414.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	99.344	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	99.430	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	99.865	414.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	99.575	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	99.673	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	99.735	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	99.553	414.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	99.667	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	99.688	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	99.399	414.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	99.831	414.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	99.504	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	99.848	414.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	99.562	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	99.779	414.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	99.647	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	99.292	414.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	99.633	414.302	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	99.600	414.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	99.614	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	99.667	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	99.136	414.777	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	99.195	414.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Havenstraat 57 3292AB Strijensas	99.537	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	99.635	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	99.504	414.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	99.710	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	99.662	414.510	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	98.358	414.513	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	99.631	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	98.425	415.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	99.635	414.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	99.557	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	99.566	414.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	99.520	414.395	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	99.523	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	99.542	414.360	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	99.566	414.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	99.560	414.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	99.446	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	99.125	414.783	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	99.344	414.365	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	99.618	414.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	99.448	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	99.073	415.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	99.484	414.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	99.679	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	99.591	414.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	99.461	414.368	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	99.670	414.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	99.754	414.461	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	99.684	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	99.596	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	99.719	414.481	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	99.456	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	99.667	414.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	99.695	414.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	99.763	414.455	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	99.680	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	99.669	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	99.451	414.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	99.500	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	98.429	415.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	99.588	414.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	99.693	414.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	99.626	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	99.650	414.278	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	99.510	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	99.429	414.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	99.693	414.499	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	98.426	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	99.563	414.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	99.271	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	99.436	414.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	99.545	414.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	99.513	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	99.773	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	99.531	414.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	99.387	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	99.711	414.445	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	99.398	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Buitendijk 34 3292LB Strijensas	99.381	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	99.635	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	99.433	414.779	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	99.536	414.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	99.498	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	99.552	414.349	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	99.722	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	99.569	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	99.625	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	99.649	414.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	99.672	414.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Buitendijk 16 3292LB Strijensas	99.560	414.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Kooilandsedijk 31 3291LG Strijen	99.770	415.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	99.643	414.479	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	99.690	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	99.745	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	99.716	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	99.726	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	99.683	414.462	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	99.732	414.384	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	99.483	414.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	98.387	414.594	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	99.478	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	99.578	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	99.582	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	99.586	414.400	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	99.590	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	99.419	414.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	99.459	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Kooilandsedijk 18 a 3291LG Strijen	98.906	416.020	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Kooilandsedijk 10 3291LG Strijen	98.749	416.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Kooilandsedijk 25 3291LG Strijen	99.131	416.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jq	Kooilandsedijk 23 3291LG Strijen	98.997	416.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Zuid-Kavelsedijk 3 3291LX Strijen	99.608	416.799	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kooilandsedijk 16 3291LG Strijen	98.790	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Kooilandsedijk 21 3291LG Strijen	98.987	416.037	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Kooilandsedijk 15 3291LG Strijen	98.913	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Kooilandsedijk 13 3291LG Strijen	98.905	416.056	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Kooilandsedijk 18 3291LG Strijen	98.810	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Kooilandsedijk 19 3291LG Strijen	98.964	416.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Kooilandsedijk 17 3291LG Strijen	98.952	416.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Kooilandsedijk 14 3291LG Strijen	98.781	416.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	103.507	417.406	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	103.328	417.331	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	103.286	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	103.511	417.409	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	103.574	417.460	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	103.579	417.462	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	103.147	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	103.132	417.389	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	103.107	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	103.065	417.203	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	102.750	416.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	102.753	416.186	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	102.747	416.163	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	102.744	416.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	102.742	416.144	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	102.746	416.117	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	102.730	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	102.724	416.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	102.722	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	102.719	416.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	102.712	416.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	102.707	416.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	102.703	415.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	102.735	415.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	102.623	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	102.624	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	102.769	416.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	102.770	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	102.771	416.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	102.772	416.243	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	102.639	415.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Rijksstraatweg 222 3316EJ Dordrecht	102.565	415.032	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	102.557	415.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	102.556	415.565	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	102.554	415.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	102.553	415.555	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	102.552	415.550	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	102.550	415.545	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	102.549	415.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	102.547	415.535	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	102.546	415.531	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	102.544	415.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	102.543	415.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	102.541	415.516	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	102.541	415.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	102.541	415.508	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	102.540	415.505	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	102.539	415.502	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	102.768	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	101.406	416.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	101.419	416.805	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	100.898	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	100.932	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	100.729	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	100.821	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	101.334	417.502	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	100.581	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	101.486	417.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	100.493	417.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	100.899	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	100.638	417.412	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	101.239	417.429	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	100.867	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	100.939	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	100.847	417.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	101.201	417.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	100.873	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	100.973	417.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	100.839	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	101.498	417.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	101.349	417.538	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	101.190	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	101.477	417.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Zweedsestraat 34 3295EL 's-Gravendeel	101.004	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Zweedsestraat 24 3295EE 's-Gravendeel	100.958	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	101.063	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	100.921	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	100.996	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	101.206	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	100.930	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	101.032	417.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	100.876	417.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	100.886	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	101.626	417.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	100.939	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	100.947	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Ronduitstraat 29 3295EB 's-Gravendeel	100.950	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	101.476	417.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	100.803	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	100.692	417.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	102.372	417.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	100.751	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	101.044	417.303	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	100.955	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	100.916	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	100.439	417.656	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	101.070	417.218	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	100.983	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	101.586	417.132	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	101.020	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	100.785	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	100.762	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	101.269	417.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	100.805	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	100.740	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	100.839	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	100.888	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	101.027	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	100.940	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	101.451	416.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	100.570	417.544	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	100.823	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	100.971	417.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	101.449	417.624	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	100.505	417.621	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.259	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	100.620	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	100.722	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	100.416	417.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	100.626	417.483	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	101.594	417.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	100.953	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	101.222	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	100.997	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	100.864	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	101.576	417.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	100.505	417.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	101.235	417.444	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	100.841	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	100.713	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	100.698	417.390	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Schenkeldijk 51 3295EG 's-Gravendeel	100.831	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Ronduitstraat 4 3295EB 's-Gravendeel	101.007	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	100.859	417.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Breedveldstraat 15 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.232	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	100.469	417.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	101.395	417.554	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	101.030	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	100.865	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	100.946	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	100.604	417.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	100.829	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	100.861	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	101.080	417.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	101.178	417.349	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	100.769	417.265	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	101.003	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	100.581	417.530	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	101.005	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	100.977	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Breedveldstraat 13 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Schenkeldijk 108 3295EK 's-Gravendeel	101.503	417.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	101.407	417.561	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	101.025	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Zweedsestraat 35 3295EK 's-Gravendeel	101.047	417.294	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	100.979	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	101.062	417.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	100.679	417.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	100.851	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	100.836	417.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	100.949	417.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Schenkeldijk 110 3295EJ 's-Gravendeel	101.547	417.726	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	100.452	417.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	100.467	417.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	101.009	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	100.510	417.569	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	100.970	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	100.958	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	100.879	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	100.393	417.709	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	100.586	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	101.184	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	101.582	417.762	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	101.018	417.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	100.794	417.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	100.787	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	100.976	417.250	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	101.069	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	100.831	417.266	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	100.615	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	101.078	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Boomdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	102.288	417.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	100.859	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	100.857	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	100.487	417.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	100.843	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Ronduitstraat 27 3295EB 's-Gravendeel	100.944	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	101.516	417.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Schenkeldijk 112 3295EJ 's-Gravendeel	101.559	417.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Breedveldstraat 7 3295EA 's-Gravendeel	100.912	417.258	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	100.707	417.335	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Schenkeldijk 75 A 3295ED 's-Gravendeel	100.693	417.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	100.965	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	100.779	417.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	100.889	417.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	100.531	417.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	100.813	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	101.262	417.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	100.956	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	101.636	417.799	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	100.835	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	100.853	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	100.850	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	100.847	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	101.086	417.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	100.830	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	101.600	417.783	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	101.135	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Sassedijk 8 3292LD Strijensas	100.887	415.623	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Noord Kavelgedijk 1 3291LW Strijen	100.698	417.112	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	100.762	417.146	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Mariapolder 17 3292LC Strijensas	102.216	415.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Mariapolder 5 3292LC Strijensas	101.682	415.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Mariapolder 19 3292LC Strijensas	102.207	415.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	101.972	415.461	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Mariapolder 10 3292LC Strijensas	102.083	416.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Mariapolder 6 3292LC Strijensas	102.144	416.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Meeuwnoordseweg 5 3291LZ Strijen	101.237	416.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	100.721	417.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	100.618	416.342	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Mariapolder 8 3292LC Strijensas	102.091	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	100.654	416.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Mariapolder 15 3292LC Strijensas	101.903	415.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	100.791	417.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Meeuwnoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	101.102	417.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Mariapolder 9 3292LC Strijensas	101.716	415.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Meeuwnoordseweg 11 3291LZ Strijen	101.284	416.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Mariapolder 2 3292LC Strijensas	102.265	415.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	100.595	416.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Mariapolder 4 3292LC Strijensas	102.150	416.045	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Mariapolder 7 3292LC Strijensas	101.702	415.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Meeuwnoordseweg 7 3291LZ Strijen	101.267	416.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Sassedijk 10 3292LD Strijensas	100.930	415.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Mariapolder 13 3292LC Strijensas	101.857	415.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Meeuwnoordseweg 3 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Meeuwnoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Mariapolder 11 3292LC Strijensas	101.824	415.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Meeuwnoordseweg 1 3291LZ Strijen	101.033	417.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	0:00
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	0:00
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	0:00
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	0:00
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	0:00
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	0:00
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	0:00
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	0:00
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	0:00
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	0:00
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	0:00
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	0:00
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	0:00
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	0:00
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	0:00
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	0:00
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	0:00
R	Steenweg 84 4781AR Moerdijk	0:00
S	Steenweg 85 4781AM Moerdijk	0:00
T	Steenweg 86 4781AR Moerdijk	0:00
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	0:00
V	Steenweg 88 4781AR Moerdijk	0:00
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	0:00
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	0:00
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	0:00
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	0:00
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	0:00
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	0:00
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	0:00
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	0:00
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	0:00
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	0:00
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	0:00
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	0:00
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	0:00
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	0:00
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	0:00
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	0:00
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	0:00
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	0:00
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	0:00
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	0:00
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	0:00
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	0:00
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	0:00
AT	Zwaluwsewijk 9 4781PB Moerdijk	0:00
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	0:00
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	16:23
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	0:38
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	21:01
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	16:50
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	22:54
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	1:57
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	0:00
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	0:59
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	0:53
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	17:49
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	20:04
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	8:16
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	6:45
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	16:59
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	11:35

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	13:01
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	21:50
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	17:22
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	15:42
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	19:00
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	18:27
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	9:13
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	8:55
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	10:50
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	16:20
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	4:28
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	0:00
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	15:42
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	9:40
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	18:14
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	2:08
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	19:10
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	13:06
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	16:47
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	10:48
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	1:37
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	17:20
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	36:48
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	1:16
CI	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	11:39
CJ	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	14:52
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	6:52
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	2:57
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	13:04
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	16:56
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	9:27
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	18:06
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	12:55
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	5:37
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	18:41
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	0:38
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	35:06
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	13:20
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	11:30
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	33:24
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	9:09
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	17:59
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	7:26
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	3:46
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	19:53
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	13:55
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	13:43
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	18:58
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	15:15
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	12:16
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	6:07
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	8:46
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	14:29
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	16:04
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	18:48
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	11:30
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	15:56
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	10:43
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	16:57
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	0:37
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	0:58
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	8:09
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	12:15

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	13:41
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	11:19
DX	Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	5:59
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	11:10
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	9:48
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	16:03
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	0:40
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	19:06
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	14:58
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	0:00
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	14:08
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	0:00
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	22:51
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	1:21
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	21:22
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	2:39
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	18:01
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	9:57
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	11:58
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	14:40
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	0:59
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	17:23
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	16:07
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	5:52
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	18:22
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	5:00
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	8:45
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	16:24
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	34:01
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	7:14
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	16:41
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	12:22
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	4:06
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	20:11
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	18:13
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	12:18
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	37:12
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	12:58
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	35:59
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	14:21
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	10:23
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	22:13
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	12:51
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	4:35
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	0:00
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	9:51
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	3:31
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	5:25
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	6:18
FS	Havenstraat 57 3292AB Strijensas	10:53
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	7:30
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	8:44
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	20:22
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	24:17
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	0:58
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	14:50
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	0:00
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	1:37
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	9:39
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	10:25
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	17:08
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	12:56
GF	Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	13:52

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	2:49	
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	9:56	
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	18:01	
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	5:16	
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	14:25	
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	9:26	
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	16:37	
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	2:15	
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	14:52	
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	16:08	
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	9:21	
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	16:15	
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	0:00	
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	15:24	
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	15:36	
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	9:43	
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	19:36	
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	18:08	
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	25:48	
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	4:29	
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	13:53	
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	9:08	
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	17:07	
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	12:15	
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	16:37	
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	0:00	
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	8:45	
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	17:50	
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	8:36	
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	0:54	
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	18:12	
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	17:06	
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	22:27	
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	0:55	
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	10:09	
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	12:28	
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	16:41	
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	10:16	
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	15:31	
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	9:41	
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	16:20	
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	14:57	
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	15:45	
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	16:32	
HY	Buitendijk 34 3292LB Strijensas	15:04	
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	20:34	
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	10:29	
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	5:56	
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	13:23	
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	12:50	
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	14:25	
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	10:40	
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	15:17	
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	2:56	
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	19:42	
IJ	Buitendijk 16 3292LB Strijensas	3:27	
IK	Kooilandsedijk 31 3291LG Strijen	4:30	
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	21:38	
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	15:02	
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	16:38	
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	15:07	
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	13:46	
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	18:41	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	6:22
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	10:28
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	0:58
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	18:42
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	18:21
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	18:21
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	18:21
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	18:21
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	18:21
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	18:21
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	18:21
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	19:47
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	19:47
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	19:47
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	19:47
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	19:47
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	15:14
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	15:30
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	15:47
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	15:58
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	13:24
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	17:45
JN	Kooilandsedijk 18 a 3291LG Strijen	1:38
JO	Kooilandsedijk 10 3291LG Strijen	0:00
JP	Kooilandsedijk 25 3291LG Strijen	2:32
JQ	Kooilandsedijk 23 3291LG Strijen	2:08
JR	Zuid-Kavelsedijk 3 3291LX Strijen	0:00
JS	Kooilandsedijk 16 3291LG Strijen	0:00
JT	Kooilandsedijk 21 3291LG Strijen	2:05
JU	Kooilandsedijk 15 3291LG Strijen	1:42
JV	Kooilandsedijk 13 3291LG Strijen	1:41
JW	Kooilandsedijk 18 3291LG Strijen	0:46
JX	Kooilandsedijk 19 3291LG Strijen	1:58
JY	Kooilandsedijk 17 3291LG Strijen	1:53
JZ	Kooilandsedijk 14 3291LG Strijen	0:00
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	0:00
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	0:52
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	0:55
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	0:00
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	0:00
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	0:00
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	1:19
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	1:14
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	1:19
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	1:24
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	6:51
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	6:42
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	6:59
KN	Rijksstraatweg 162 D 3316EJ Dordrecht	7:04
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	7:09
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	7:13
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	7:34
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	7:47
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	7:51
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	8:01
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	8:15
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	8:29
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	8:42
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	8:21
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	8:42
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	8:42
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	6:05
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	6:06

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values Shadow hours per year [h/year]
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	6:07
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	6:09
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	14:09
LF	Rijksstraatweg 222 3316EG Dordrecht	7:34
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	4:14
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	4:15
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	4:18
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	4:17
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	4:22
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	4:22
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	4:24
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	4:24
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	4:27
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	4:29
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	4:29
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	4:31
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	4:33
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	4:34
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	4:33
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	4:34
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	6:08
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	2:18
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	6:00
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	8:13
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	1:50
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	2:30
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	2:17
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	2:46
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	0:00
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	1:40
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	1:20
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	3:01
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	1:54
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	0:00
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	2:41
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	2:28
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	2:38
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	2:39
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	2:30
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	2:07
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	2:25
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	2:15
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	0:00
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	0:00
MY	Zweedsestraat 34 3295EL 's-Gravendeel	1:33
MZ	Zweedsestraat 24 3295EL 's-Gravendeel	1:51
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	1:48
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	1:43
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	1:18
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	0:00
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	1:41
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	1:27
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	3:00
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	2:38
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	0:00
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	2:57
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	1:35
NL	Ronduitstraat 29 3295EB 's-Gravendeel	2:25
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	2:12
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	2:39
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	2:00
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	2:24
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	1:00
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	1:32
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	2:06
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	1:13
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	1:53
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	1:41
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	1:09
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	2:26
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	2:27
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	2:27
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	2:14
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	2:21
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	2:36
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	1:54
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	1:07
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	1:57
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	6:36
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	1:29
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	2:24
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	1:29
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	1:15
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	2:27
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	1:50
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	2:15
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	1:09
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	1:41
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	1:52
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	2:16
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	2:01
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	1:25
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	2:20
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	2:14
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	2:13
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	2:01
PH	Schenkeldijk 91 3295ED 's-Gravendeel	2:47
PI	Ronduitstraat 4 3295EB 's-Gravendeel	1:50
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	2:58
PK	Breedveldstraat 15 3295EA 's-Gravendeel	2:36
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	1:10
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	0:00
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	1:23
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	2:16
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	1:54
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	1:36
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	2:39
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	2:23
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	2:42
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	1:24
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	2:30
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	1:16

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	1:31	
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	1:48	
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	1:43	
QB	Breedveldstraat 13 3295EA 's-Gravendeel	2:33	
QC	Schenkeldijk 108 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	1:53	
QF	Zweedsestraat 35 3295EK 's-Gravendeel	1:06	
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	1:25	
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	1:13	
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	1:40	
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	2:40	
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	2:35	
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	2:53	
QM	Schenkeldijk 110 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	1:16	
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	2:28	
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	0:58	
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	2:11	
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	1:53	
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	1:26	
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	1:46	
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	2:40	
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	2:22	
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	2:39	
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	0:00	
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	1:58	
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	1:42	
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	1:57	
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	2:38	
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	2:34	
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	2:07	
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	1:05	
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	2:32	
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	1:39	
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	0:48	
RK	Boemdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	0:00	
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	2:16	
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	2:19	
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	2:03	
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	1:19	
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	2:03	
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	2:38	
RR	Ronduitstraat 27 3295EB 's-Gravendeel	2:26	
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
RT	Schenkeldijk 112 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
RU	Breedveldstraat 7 3295EA 's-Gravendeel	2:22	
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	2:12	
RW	Schenkeldijk 75 A 3295ED 's-Gravendeel	2:07	
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	1:48	
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	2:31	
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	3:01	
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	1:21	
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	2:12	
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	2:23	
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	2:21	
SG	Zweedsestraat 12 3295EL 's-Gravendeel	2:19	
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	2:53	
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	2:20	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	SJ Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	0:52	
	SK Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	2:10	
	SL Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
	SM Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	0:38	
	SN Sassedijk 8 3292LD Strijensas	67:31	
	SO Noord Kavelsedijk 1 3291LW Strijen	1:52	
	SP Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	2:12	
	SQ Mariapolder 17 3292LC Strijensas	16:54	
	SR Mariapolder 5 3292LC Strijensas	7:32	
	SS Mariapolder 19 3292LC Strijensas	17:27	
	ST Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	23:50	
	SU Mariapolder 10 3292LC Strijensas	39:17	
	SV Mariapolder 6 3292LC Strijensas	28:44	
	SW Meeuwenoordseweg 5 3291LZ Strijen	4:22	
	SX Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	2:00	
	SY Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	7:07	
	SZ Mariapolder 8 3292LC Strijensas	36:14	
	TA Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	9:56	
	TB Mariapolder 15 3292LC Strijensas	15:09	
	TC Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	2:18	
	TD Meeuwenoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	2:58	
	TE Mariapolder 9 3292LC Strijensas	6:55	
	TF Meeuwenoordseweg 11 3291LZ Strijen	5:07	
	TG Mariapolder 2 3292LC Strijensas	6:23	
	TH Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	7:05	
	TI Mariapolder 4 3292LC Strijensas	27:55	
	TJ Mariapolder 7 3292LC Strijensas	7:08	
	TK Meeuwenoordseweg 7 3291LZ Strijen	4:50	
	TL Sassedijk 10 3292LD Strijensas	58:49	
	TM Mariapolder 13 3292LC Strijensas	4:37	
	TN Meeuwenoordseweg 3 3291LZ Strijen	3:59	
	TO Meeuwenoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	3:59	
	TP Mariapolder 11 3292LC Strijensas	5:01	
	TQ Meeuwenoordseweg 1 3291LZ Strijen	2:17	
	TR Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	1	402:25	88:04
2	2	391:18	70:12
3	3	585:29	123:47
4	4	545:05	98:15

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

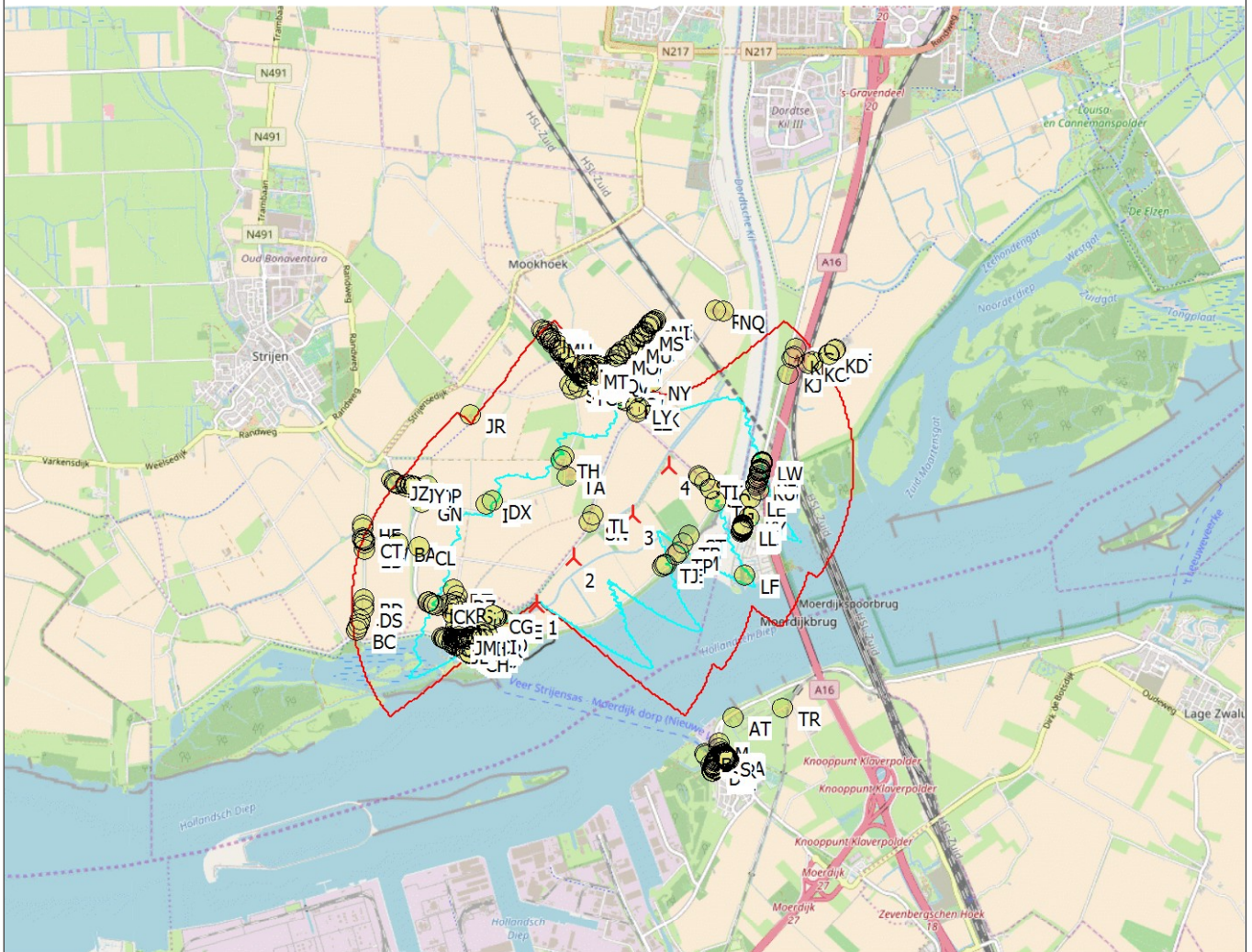
SHADOW - Map

Calculation: Slagschaduw Alternatief 1

Hours per year,
real case

5,66

0,00



© OpenStreetMap contributors - www.openstreetmap.org/copyright

0 1 2 3 4 km

Map: Open Street Map 001 , Print scale 1:75.000, Map center Dutch Stereo-RD/NAP 2008 East: 101.080 North: 415.380

New WTG Shadow receptor

Flicker map level: 0 m above sea level

Project:

17029 Strijen

Licensed user:

Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
NL-3521 AV Utrecht
+31 6 51 71 04 93
Hans / hans@boschenvanrijn.nl
Calculated:
3-5-2018 15:07/3.1.617

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence 2.000 m
Minimum sun height over horizon for influence 3 °
Day step for calculation 1 days
Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
473	547	527	593	464	444	729	1.274	1.330	812	634	588	8.415

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



New WTG

Scale 1:100.000
Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type				Rotor diameter	Hub height	RPM
					Valid	Manufact.	Type-generator	Power, rated			
			[m]					[kW]	[m]	[m]	[RPM]
1	100.376	414.543	0,0	1	Yes	VESTAS	V150-4.2-4.200	4.200	150,0	130,0	10,4
2	101.174	415.376	0,0	2	Yes	VESTAS	V150-4.2-4.200	4.200	150,0	130,0	10,4
3	100.775	414.962	0,0	3	Yes	VESTAS	V150-4.2-4.200	4.200	150,0	130,0	10,4
4	101.575	415.805	0,0	4	Yes	VESTAS	V150-4.2-4.200	4.200	150,0	130,0	10,4

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	102.127	413.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	102.119	413.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	102.114	413.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	102.197	412.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	102.181	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	102.205	412.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	102.210	412.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	102.217	413.014	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	102.222	413.020	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	102.227	413.028	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	102.295	413.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	102.272	413.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	102.272	413.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	102.352	413.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	102.348	413.030	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	102.342	413.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	102.336	413.045	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Steenweg 84 4781AR Moerdijk	102.369	413.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Steenweg 85 4781AR Moerdijk	102.330	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Steenweg 86 4781AR Moerdijk	102.366	413.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	102.325	413.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Steenweg 88 4781AR Moerdijk	102.361	413.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	102.358	413.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	102.317	413.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	102.352	413.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	102.313	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	102.349	413.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	102.302	413.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	102.343	413.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	102.339	413.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	102.266	413.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	102.331	413.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	102.261	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	102.325	413.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	102.254	413.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	102.246	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	102.314	413.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	102.238	413.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	102.234	413.037	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	102.186	412.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	102.197	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	102.231	412.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	102.224	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	102.216	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	102.210	412.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Zwaluwesedijk 9 4781PB Moerdijk	102.426	413.493	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	102.223	412.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	99.705	414.448	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	98.442	415.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	99.639	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	99.408	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	99.652	414.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	98.808	415.412	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	98.427	415.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	98.349	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	98.429	414.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	99.953	414.569	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	99.715	414.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	99.686	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	99.644	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	99.418	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	99.661	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	99.441	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	99.697	414.495	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	99.514	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	99.540	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	99.498	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	99.490	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	99.553	414.303	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	99.351	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	99.419	414.737	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	99.418	414.426	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	99.704	414.350	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	99.589	414.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	99.410	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	99.381	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	99.456	414.443	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	99.626	414.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	99.677	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	99.304	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	99.426	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	99.667	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	99.574	414.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	99.487	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	99.838	414.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	99.569	414.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	99.715	414.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	99.551	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	99.227	414.739	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	99.042	415.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	99.705	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	99.700	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	99.767	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	99.592	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	99.649	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	99.721	414.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	99.465	414.429	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	98.442	415.453	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	99.855	414.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	99.313	414.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	99.389	414.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	99.873	414.605	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	99.761	414.422	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	99.462	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	99.523	414.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	99.684	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	99.630	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	99.569	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	99.700	414.423	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	99.482	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	99.546	414.380	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	99.523	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	99.182	414.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	99.755	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	99.694	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	99.391	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	99.474	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	99.528	414.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	99.750	414.463	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	99.721	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	99.739	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	98.442	415.444	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	98.425	414.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	99.401	414.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	99.710	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	99.643	414.397	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	99.574	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	99.842	415.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	99.606	414.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	99.441	414.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	99.536	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	98.440	415.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	99.724	414.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	99.404	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	98.427	415.582	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	99.496	414.347	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	99.597	414.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	99.688	414.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	99.630	414.267	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	99.701	414.492	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	99.646	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	99.730	414.471	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	99.726	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	99.565	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	99.758	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	98.373	414.552	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	99.735	414.468	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	99.430	414.515	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	99.165	414.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	99.496	414.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	99.547	414.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	99.344	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	99.430	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	99.865	414.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	99.575	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	99.673	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	99.735	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	99.553	414.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	99.667	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	99.688	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	99.399	414.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	99.831	414.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	99.504	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	99.848	414.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	99.562	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	99.779	414.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	99.647	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	99.292	414.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	99.633	414.302	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	99.600	414.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	99.614	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	99.667	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	99.136	414.777	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	99.195	414.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Havenstraat 57 3292AB Strijensas	99.537	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	99.635	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	99.504	414.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	99.710	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	99.662	414.510	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	98.358	414.513	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	99.631	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	98.425	415.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	99.635	414.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	99.557	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	99.566	414.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	99.520	414.395	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	99.523	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	99.542	414.360	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	99.566	414.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	99.560	414.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	99.446	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	99.125	414.783	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	99.344	414.365	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	99.618	414.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	99.448	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	99.073	415.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	99.484	414.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	99.679	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	99.591	414.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	99.461	414.368	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	99.670	414.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	99.754	414.461	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	99.684	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	99.596	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	99.719	414.481	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	99.456	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	99.667	414.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	99.695	414.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	99.763	414.455	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	99.680	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	99.669	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	99.451	414.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	99.500	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	98.429	415.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	99.588	414.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	99.693	414.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	99.626	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	99.650	414.278	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	99.510	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	99.429	414.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	99.693	414.499	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	98.426	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	99.563	414.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	99.271	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	99.436	414.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	99.545	414.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	99.513	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	99.773	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	99.531	414.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	99.387	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	99.711	414.445	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	99.398	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Buitendijk 34 3292LB Strijensas	99.381	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	99.635	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	99.433	414.779	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	99.536	414.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	99.498	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	99.552	414.349	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	99.722	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	99.569	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	99.625	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	99.649	414.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	99.672	414.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Buitendijk 16 3292LB Strijensas	99.560	414.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Kooilandsdijk 31 3291LG Strijen	99.770	415.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	99.643	414.479	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	99.690	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	99.745	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	99.716	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	99.726	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	99.683	414.462	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	99.732	414.384	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	99.483	414.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	98.387	414.594	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	99.478	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	99.578	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	99.582	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	99.586	414.400	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	99.590	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	99.419	414.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	99.459	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Kooilandsdijk 18 a 3291LG Strijen	98.906	416.020	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Kooilandsdijk 10 3291LG Strijen	98.749	416.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Kooilandsdijk 25 3291LG Strijen	99.131	416.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jq	Kooilandsdijk 23 3291LG Strijen	98.997	416.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Zuid-Kavelsedijk 3 3291LX Strijen	99.608	416.799	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kooilandsdijk 16 3291LG Strijen	98.790	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Kooilandsdijk 21 3291LG Strijen	98.987	416.037	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Kooilandsdijk 15 3291LG Strijen	98.913	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Kooilandsdijk 13 3291LG Strijen	98.905	416.056	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Kooilandsdijk 18 3291LG Strijen	98.810	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Kooilandsdijk 19 3291LG Strijen	98.964	416.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Kooilandsdijk 17 3291LG Strijen	98.952	416.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Kooilandsdijk 14 3291LG Strijen	98.781	416.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	103.507	417.406	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	103.328	417.331	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	103.286	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	103.511	417.409	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	103.574	417.460	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	103.579	417.462	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	103.147	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	103.132	417.389	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	103.107	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	103.065	417.203	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	102.750	416.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	102.753	416.186	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	102.747	416.163	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	102.744	416.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	102.742	416.144	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	102.746	416.117	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	102.730	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	102.724	416.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	102.722	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	102.719	416.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	102.712	416.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	102.707	416.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	102.703	415.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	102.735	415.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	102.623	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	102.624	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	102.769	416.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	102.770	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	102.771	416.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	102.772	416.243	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	102.639	415.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Rijksstraatweg 222 3316EJ Dordrecht	102.565	415.032	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	102.557	415.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	102.556	415.565	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	102.554	415.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	102.553	415.555	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	102.552	415.550	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	102.550	415.545	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	102.549	415.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	102.547	415.535	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	102.546	415.531	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	102.544	415.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	102.543	415.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	102.541	415.516	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	102.541	415.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	102.541	415.508	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	102.540	415.505	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	102.539	415.502	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	102.768	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	101.406	416.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	101.419	416.805	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	100.898	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	100.932	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	100.729	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	100.821	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	101.334	417.502	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	100.581	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	101.486	417.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	100.493	417.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	100.899	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	100.638	417.412	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	101.239	417.429	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	100.867	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	100.939	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	100.847	417.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	101.201	417.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	100.873	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	100.973	417.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	100.839	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	101.498	417.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	101.349	417.538	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	101.190	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	101.477	417.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Zweedsestraat 34 3295EL 's-Gravendeel	101.004	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Zweedsestraat 24 3295EE 's-Gravendeel	100.958	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	101.063	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	100.921	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	100.996	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	101.206	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	100.930	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	101.032	417.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	100.876	417.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	100.886	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	101.626	417.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	100.939	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	100.947	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Ronduitstraat 29 3295EB 's-Gravendeel	100.950	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	101.476	417.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	100.803	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	100.692	417.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	102.372	417.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	100.751	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	101.044	417.303	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	100.955	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	100.916	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	100.439	417.656	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	101.070	417.218	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	100.983	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	101.586	417.132	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	101.020	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	100.785	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	100.762	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	101.269	417.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	100.805	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	100.740	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	100.839	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	100.888	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	101.027	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	100.940	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	101.451	416.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	100.570	417.544	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	100.823	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	100.971	417.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	101.449	417.624	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	100.505	417.621	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.259	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	100.620	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	100.722	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	100.416	417.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	100.626	417.483	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	101.594	417.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	100.953	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	101.222	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	100.997	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	100.864	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	101.576	417.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	100.505	417.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	101.235	417.444	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	100.841	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	100.713	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	100.698	417.390	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Schenkeldijk 51 3295EG 's-Gravendeel	100.831	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Ronduitstraat 4 3295EB 's-Gravendeel	101.007	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	100.859	417.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Breedveldstraat 15 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.232	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	100.469	417.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	101.395	417.554	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	101.030	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	100.865	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	100.946	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	100.604	417.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	100.829	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	100.861	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	101.080	417.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	101.178	417.349	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	100.769	417.265	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	101.003	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	100.581	417.530	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	101.005	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	100.977	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Breedveldstraat 13 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Schenkeldijk 108 3295EK 's-Gravendeel	101.503	417.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	101.407	417.561	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	101.025	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Zweedsestraat 35 3295EK 's-Gravendeel	101.047	417.294	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	100.979	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	101.062	417.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	100.679	417.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	100.851	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	100.836	417.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	100.949	417.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Schenkeldijk 110 3295EJ 's-Gravendeel	101.547	417.726	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	100.452	417.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	100.467	417.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	101.009	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	100.510	417.569	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	100.970	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	100.958	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	100.879	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	100.393	417.709	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	100.586	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	101.184	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	101.582	417.762	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	101.018	417.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	100.794	417.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	100.787	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	100.976	417.250	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	101.069	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	100.831	417.266	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	100.615	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	101.078	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Boomdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	102.288	417.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	100.859	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	100.857	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	100.487	417.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	100.843	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Ronduitstraat 27 3295EB 's-Gravendeel	100.944	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	101.516	417.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Schenkeldijk 112 3295EJ 's-Gravendeel	101.559	417.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Breedveldstraat 7 3295EA 's-Gravendeel	100.912	417.258	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	100.707	417.335	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Schenkeldijk 75 A 3295ED 's-Gravendeel	100.693	417.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	100.965	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	100.779	417.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	100.889	417.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	100.531	417.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	100.813	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	101.262	417.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	100.956	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	101.636	417.799	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	100.835	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	100.853	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	100.850	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	100.847	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	101.086	417.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	100.830	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	101.600	417.783	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	101.135	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Sassedijk 8 3292LD Strijensas	100.887	415.623	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Noord Kavelgedijk 1 3291LW Strijen	100.698	417.112	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	100.762	417.146	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Mariapolder 17 3292LC Strijensas	102.216	415.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Mariapolder 5 3292LC Strijensas	101.682	415.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Mariapolder 19 3292LC Strijensas	102.207	415.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	101.972	415.461	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Mariapolder 10 3292LC Strijensas	102.083	416.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Mariapolder 6 3292LC Strijensas	102.144	416.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Meeuwnoordseweg 5 3291LZ Strijen	101.237	416.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	100.721	417.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	100.618	416.342	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Mariapolder 8 3292LC Strijensas	102.091	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	100.654	416.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Mariapolder 15 3292LC Strijensas	101.903	415.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	100.791	417.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Meeuwnoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	101.102	417.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Mariapolder 9 3292LC Strijensas	101.716	415.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Meeuwnoordseweg 11 3291LZ Strijen	101.284	416.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Mariapolder 2 3292LC Strijensas	102.265	415.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	100.595	416.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Mariapolder 4 3292LC Strijensas	102.150	416.045	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Mariapolder 7 3292LC Strijensas	101.702	415.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Meeuwnoordseweg 7 3291LZ Strijen	101.267	416.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Sassedijk 10 3292LD Strijensas	100.930	415.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Mariapolder 13 3292LC Strijensas	101.857	415.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Meeuwnoordseweg 3 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Meeuwnoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Mariapolder 11 3292LC Strijensas	101.824	415.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Meeuwnoordseweg 1 3291LZ Strijen	101.033	417.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	0:00
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	0:00
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	0:00
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	0:00
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	0:00
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	0:00
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	0:00
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	0:00
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	0:00
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	0:00
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	0:00
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	0:00
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	0:00
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	0:00
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	0:00
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	0:00
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	0:00
R	Steenweg 84 4781AR Moerdijk	0:00
S	Steenweg 85 4781AM Moerdijk	0:00
T	Steenweg 86 4781AR Moerdijk	0:00
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	0:00
V	Steenweg 88 4781AR Moerdijk	0:00
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	0:00
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	0:00
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	0:00
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	0:00
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	0:00
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	0:00
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	0:00
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	0:00
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	0:00
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	0:00
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	0:00
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	0:00
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	0:00
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	0:00
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	0:00
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	0:00
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	0:00
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	0:00
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	0:00
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	0:00
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	0:00
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	0:00
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	0:00
AT	Zwaluwsewijk 9 4781PB Moerdijk	0:00
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	0:00
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	28:50
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	0:00
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	22:59
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	10:34
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	23:05
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	0:56
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	0:00
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	0:00
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	0:44
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	48:15
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	28:50
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	28:18
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	26:58
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	10:52
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	26:27

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	13:23
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	26:35
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	18:04
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	19:55
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	16:31
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	16:31
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	21:44
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	7:32
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	8:44
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	12:45
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	30:35
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	21:34
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	11:53
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	7:59
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	13:46
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	25:10
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	26:34
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	8:11
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	11:14
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	26:48
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	22:24
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	17:00
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	31:24
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	21:56
CI	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	29:34
CJ	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	21:04
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	4:52
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	2:16
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	28:54
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	28:29
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	33:32
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	21:34
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	25:54
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	31:48
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	14:31
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	0:00
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	34:25
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	8:27
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	8:56
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	37:36
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	33:12
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	15:24
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	20:38
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	29:09
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	22:56
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	22:15
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	28:34
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	15:28
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	20:24
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	20:35
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	4:25
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	32:56
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	28:17
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	9:57
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	15:11
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	20:48
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	31:32
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	29:57
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	30:48
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	0:00
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	0:45
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	7:12
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	29:12

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	25:37
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	22:36
DX	Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	5:26
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	23:54
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	8:13
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	19:34
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	0:00
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	29:36
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	11:18
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	0:00
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	18:30
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	21:15
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	25:23
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	24:56
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	27:20
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	26:31
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	30:10
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	30:21
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	22:15
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	32:08
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	0:00
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	30:33
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	11:36
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	4:15
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	16:53
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	22:38
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	7:26
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	12:40
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	36:33
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	22:50
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	27:00
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	30:43
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	22:39
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	25:15
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	27:37
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	9:16
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	30:19
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	19:38
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	33:00
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	21:46
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	34:07
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	23:02
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	7:51
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	26:34
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	19:51
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	24:16
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	28:03
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	4:00
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	4:32
FS	Havenstraat 57 3292AB Strijensas	21:12
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	25:49
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	18:04
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	28:28
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	23:09
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	0:00
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	25:03
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	0:00
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	25:22
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	21:56
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	22:13
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	18:28
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	20:26
GF	Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	21:01

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	22:43
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	22:05
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	14:07
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	3:52
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	9:10
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	24:26
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	15:42
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	2:10
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	10:39
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	27:25
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	23:18
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	16:21
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	23:38
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	31:47
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	27:44
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	23:28
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	29:15
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	14:42
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	22:41
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	30:02
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	32:30
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	27:37
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	26:45
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	9:30
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	17:50
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	0:00
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	23:12
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	27:54
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	24:54
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	25:44
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	17:38
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	13:12
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	25:56
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	0:45
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	22:13
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	7:26
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	11:37
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	21:33
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	18:44
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	33:52
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	19:14
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	10:47
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	29:12
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	10:14
HY	Buitendijk 34 3292LB Strijensas	10:36
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	23:00
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	8:35
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	22:00
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	19:11
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	21:38
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	29:52
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	22:25
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	24:42
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	26:51
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	26:01
IJ	Buitendijk 16 3292LB Strijensas	22:47
IK	Kooilandsedijk 31 3291LG Strijen	4:37
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	23:00
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	28:01
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	31:10
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	29:28
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	30:06
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	27:10

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	32:32
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	16:47
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	0:45
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	15:36
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	21:15
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	21:15
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	21:15
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	21:15
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	21:15
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	21:15
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	21:15
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	21:20
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	21:20
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	21:20
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	21:20
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	21:20
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	22:18
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	22:23
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	22:32
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	22:41
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	12:22
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	15:23
JN	Kooilandsedijk 18 a 3291LG Strijen	0:00
JO	Kooilandsedijk 10 3291LG Strijen	0:00
JP	Kooilandsedijk 25 3291LG Strijen	1:17
JQ	Kooilandsedijk 23 3291LG Strijen	0:00
JR	Zuid-Kavelsedijk 3 3291LX Strijen	0:00
JS	Kooilandsedijk 16 3291LG Strijen	0:00
JT	Kooilandsedijk 21 3291LG Strijen	0:00
JU	Kooilandsedijk 15 3291LG Strijen	0:00
JV	Kooilandsedijk 13 3291LG Strijen	0:00
JW	Kooilandsedijk 18 3291LG Strijen	0:00
JX	Kooilandsedijk 19 3291LG Strijen	0:00
JY	Kooilandsedijk 17 3291LG Strijen	0:00
JZ	Kooilandsedijk 14 3291LG Strijen	0:00
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	0:00
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	0:00
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	0:00
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	0:00
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	0:00
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	0:00
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	0:00
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	0:00
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	0:00
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	0:00
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	3:49
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	3:45
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	3:52
KN	Rijksstraatweg 162 D 3316EJ Dordrecht	3:53
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	3:55
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	3:55
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	4:05
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	4:08
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	4:10
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	4:14
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	4:20
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	4:24
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	4:28
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	4:19
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	7:16
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	7:15
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	3:31
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	3:34

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	3:34	
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	3:33	
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	5:26	
LF	Rijksstraatweg 222 3316EG Dordrecht	3:33	
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	8:55	
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	9:00	
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	9:03	
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	9:07	
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	9:10	
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	9:15	
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	9:17	
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	9:21	
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	9:25	
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	9:31	
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	9:33	
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	9:39	
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	9:40	
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	9:43	
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	9:45	
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	9:50	
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	3:34	
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	0:00	
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MY	Zweedsestraat 34 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
MZ	Zweedsestraat 24 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NL	Ronduitstraat 29 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	0:00
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	0:00
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	0:00
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	0:00
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	0:00
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	0:00
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	0:00
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	0:00
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	0:00
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	0:00
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	0:00
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	0:00
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	0:00
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	0:00
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	0:00
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	0:00
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	0:00
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PH	Schenkeldijk 91 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PI	Ronduitstraat 4 3295EB 's-Gravendeel	0:00
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PK	Breedveldstraat 15 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	0:00
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	0:00
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	0:00
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	0:00
QB	Breedveldstraat 13 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QC	Schenkeldijk 108 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QF	Zweedsestraat 35 3295EK 's-Gravendeel	0:00
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	0:00
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	0:00
QM	Schenkeldijk 110 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	0:00
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	0:00
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	0:00
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	0:00
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	0:00
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	0:00
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	0:00
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	0:00
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RK	Boemdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	0:00
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	0:00
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	0:00
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	0:00
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RR	Ronduitstraat 27 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	0:00
RT	Schenkeldijk 112 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RU	Breedveldstraat 7 3295EA 's-Gravendeel	0:00
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RW	Schenkeldijk 75 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	0:00
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	0:00
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	0:00
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	0:00
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	0:00
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	0:00
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	0:00
SG	Zweedsestraat 12 3295EL 's-Gravendeel	0:00
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	0:00
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	SJ Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
	SK Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	0:00
	SL Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
	SM Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00
	SN Sassedijk 8 3292LD Strijensas	46:19
	SO Noord Kavelsedijk 1 3291LW Strijen	0:00
	SP Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	0:00
	SQ Mariapolder 17 3292LC Strijensas	14:02
	SR Mariapolder 5 3292LC Strijensas	24:28
	SS Mariapolder 19 3292LC Strijensas	14:13
	ST Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	10:29
	SU Mariapolder 10 3292LC Strijensas	15:52
	SV Mariapolder 6 3292LC Strijensas	14:59
	SW Meeuwenoordseweg 5 3291LZ Strijen	0:00
	SX Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	0:10
	SY Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	4:20
	SZ Mariapolder 8 3292LC Strijensas	15:59
	TA Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	8:39
	TB Mariapolder 15 3292LC Strijensas	13:33
	TC Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	0:00
	TD Meeuwenoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	0:00
	TE Mariapolder 9 3292LC Strijensas	27:09
	TF Meeuwenoordseweg 11 3291LZ Strijen	0:00
	TG Mariapolder 2 3292LC Strijensas	14:41
	TH Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	5:12
	TI Mariapolder 4 3292LC Strijensas	14:57
	TJ Mariapolder 7 3292LC Strijensas	26:50
	TK Meeuwenoordseweg 7 3291LZ Strijen	0:00
	TL Sassedijk 10 3292LD Strijensas	41:11
	TM Mariapolder 13 3292LC Strijensas	17:25
	TN Meeuwenoordseweg 3 3291LZ Strijen	0:00
	TO Meeuwenoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	0:00
	TP Mariapolder 11 3292LC Strijensas	20:16
	TQ Meeuwenoordseweg 1 3291LZ Strijen	0:00
	TR Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	1	435:13	96:14
2	2	642:56	117:31
3	3	307:28	59:21
4	4	425:23	90:23

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

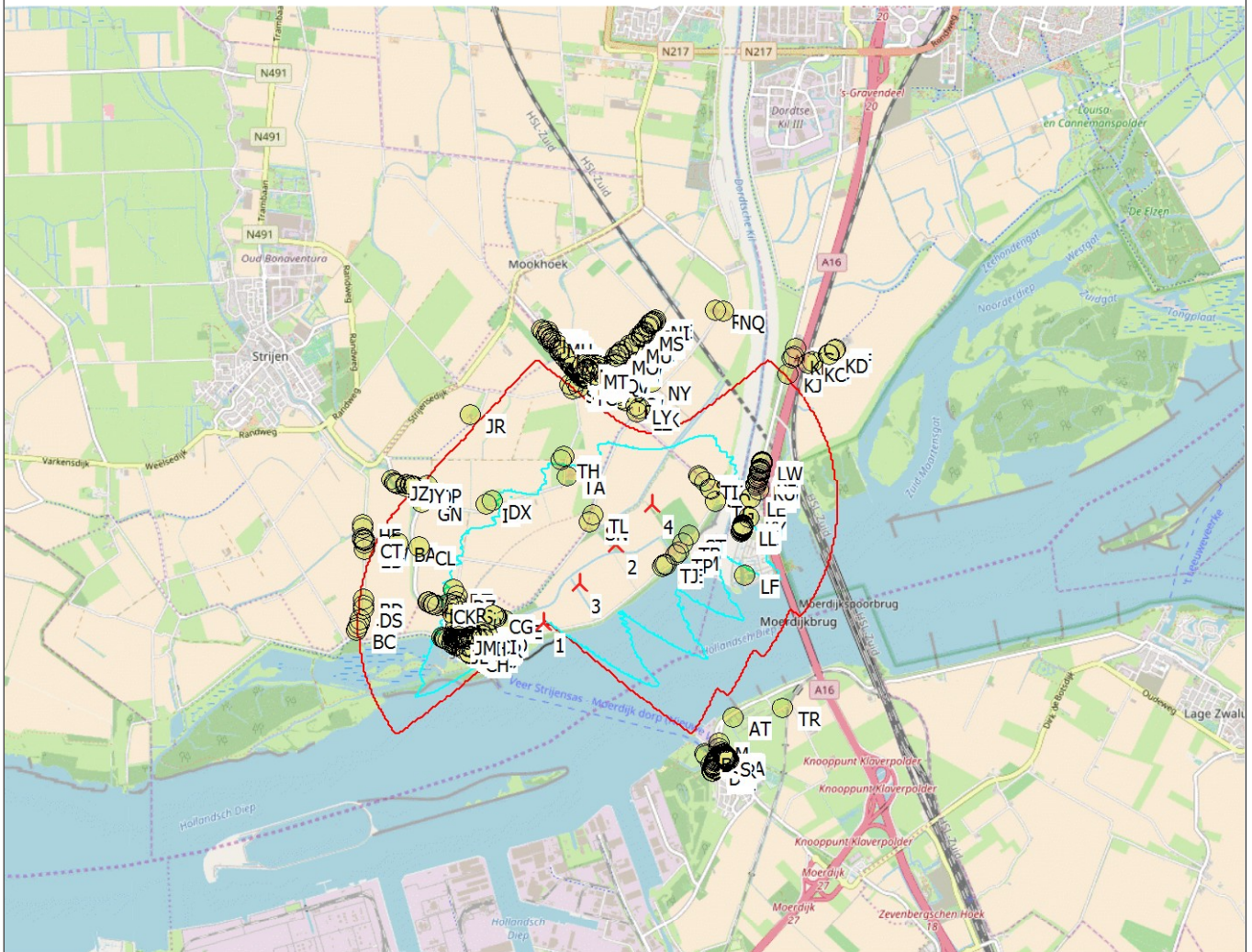
SHADOW - Map

Calculation: Slagschaduw Alternatief 2

Hours per year,
real case

5,66

0,00



© OpenStreetMap contributors - www.openstreetmap.org/copyright

0 1 2 3 4 km

Map: Open Street Map 001 , Print scale 1:75.000, Map center Dutch Stereo-RD/NAP 2008 East: 101.080 North: 415.380

New WTG Shadow receptor

Flicker map level: 0 m above sea level

Project:

17029 Strijen

Licensed user:

Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
NL-3521 AV Utrecht
+31 6 51 71 04 93
Hans / hans@boschenvanrijn.nl
Calculated:
3-5-2018 15:36/3.1.617

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence 2.000 m
Minimum sun height over horizon for influence 3 °
Day step for calculation 1 days
Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
473	547	527	593	464	444	729	1.274	1.330	812	634	588	8.415

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2008



Scale 1:100.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type		Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	RPM [RPM]
					Valid	Manufact.				
1	100.330	414.673	0,0	1	Yes	NORDEX	N131/3900-3.900	3.900	131,0	12,6
2	100.659	415.010	0,0	2	Yes	NORDEX	N131/3900-3.900	3.900	131,0	12,6
3	101.526	415.472	0,0	3	Yes	NORDEX	N131/3900-3.900	3.900	131,0	12,6
4	101.076	415.270	0,0	4	Yes	NORDEX	N131/3900-3.900	3.900	131,0	12,6

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	102.127	413.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	102.119	413.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	102.114	413.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	102.197	412.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	102.181	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	102.205	412.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	102.210	412.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	102.217	413.014	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	102.222	413.020	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	102.227	413.028	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	102.295	413.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	102.272	413.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	102.272	413.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	102.352	413.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	102.348	413.030	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	102.342	413.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	102.336	413.045	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Steenweg 84 4781AR Moerdijk	102.369	413.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Steenweg 85 4781AR Moerdijk	102.330	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Steenweg 86 4781AR Moerdijk	102.366	413.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	102.325	413.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Steenweg 88 4781AR Moerdijk	102.361	413.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	102.358	413.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	102.317	413.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	102.352	413.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	102.313	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	102.349	413.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	102.302	413.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	102.343	413.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	102.339	413.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	102.266	413.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	102.331	413.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	102.261	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	102.325	413.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	102.254	413.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	102.246	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	102.314	413.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	102.238	413.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	102.234	413.037	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	102.186	412.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	102.197	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	102.231	412.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	102.224	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	102.216	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	102.210	412.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Zwaluwesedijk 9 4781PB Moerdijk	102.426	413.493	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	102.223	412.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	99.705	414.448	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	98.442	415.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	99.639	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	99.408	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	99.652	414.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	98.808	415.412	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	98.427	415.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	98.349	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	98.429	414.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	99.953	414.569	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	99.715	414.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	99.686	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	99.644	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	99.418	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	99.661	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	99.441	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	99.697	414.495	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	99.514	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	99.540	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	99.498	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	99.490	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	99.553	414.303	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	99.351	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	99.419	414.737	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	99.418	414.426	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	99.704	414.350	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	99.589	414.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	99.410	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	99.381	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	99.456	414.443	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	99.626	414.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	99.677	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	99.304	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	99.426	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	99.667	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	99.574	414.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	99.487	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	99.838	414.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	99.569	414.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	99.715	414.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	99.551	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	99.227	414.739	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	99.042	415.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	99.705	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	99.700	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	99.767	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	99.592	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	99.649	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	99.721	414.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	99.465	414.429	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	98.442	415.453	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	99.855	414.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	99.313	414.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	99.389	414.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	99.873	414.605	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	99.761	414.422	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	99.462	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	99.523	414.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	99.684	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	99.630	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	99.569	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	99.700	414.423	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	99.482	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	99.546	414.380	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	99.523	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	99.182	414.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	99.755	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	99.694	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	99.391	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	99.474	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	99.528	414.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	99.750	414.463	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	99.721	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	99.739	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	98.442	415.444	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	98.425	414.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	99.401	414.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	99.710	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	99.643	414.397	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	99.574	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	99.842	415.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	99.606	414.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	99.441	414.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	99.536	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	98.440	415.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	99.724	414.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	99.404	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	98.427	415.582	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	99.496	414.347	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	99.597	414.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	99.688	414.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	99.630	414.267	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	99.701	414.492	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	99.646	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	99.730	414.471	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	99.726	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	99.565	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	99.758	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	98.373	414.552	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	99.735	414.468	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	99.430	414.515	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	99.165	414.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	99.496	414.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	99.547	414.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	99.344	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	99.430	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	99.865	414.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	99.575	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	99.673	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	99.735	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	99.553	414.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	99.667	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	99.688	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	99.399	414.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	99.831	414.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	99.504	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	99.848	414.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	99.562	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	99.779	414.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	99.647	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	99.292	414.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	99.633	414.302	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	99.600	414.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	99.614	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	99.667	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	99.136	414.777	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	99.195	414.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Havenstraat 57 3292AB Strijensas	99.537	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	99.635	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	99.504	414.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	99.710	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	99.662	414.510	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	98.358	414.513	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	99.631	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	98.425	415.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	99.635	414.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	99.557	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	99.566	414.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	99.520	414.395	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	99.523	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	99.542	414.360	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	99.566	414.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	99.560	414.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	99.446	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	99.125	414.783	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	99.344	414.365	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	99.618	414.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	99.448	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	99.073	415.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	99.484	414.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	99.679	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	99.591	414.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	99.461	414.368	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	99.670	414.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	99.754	414.461	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	99.684	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	99.596	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	99.719	414.481	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	99.456	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	99.667	414.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	99.695	414.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	99.763	414.455	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	99.680	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	99.669	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	99.451	414.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	99.500	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	98.429	415.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	99.588	414.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	99.693	414.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	99.626	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	99.650	414.278	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	99.510	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	99.429	414.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	99.693	414.499	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	98.426	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	99.563	414.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	99.271	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	99.436	414.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	99.545	414.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	99.513	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	99.773	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	99.531	414.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	99.387	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	99.711	414.445	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	99.398	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Buitendijk 34 3292LB Strijensas	99.381	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	99.635	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	99.433	414.779	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	99.536	414.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	99.498	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	99.552	414.349	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	99.722	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	99.569	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	99.625	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	99.649	414.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	99.672	414.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Buitendijk 16 3292LB Strijensas	99.560	414.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Kooilandsdijk 31 3291LG Strijen	99.770	415.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	99.643	414.479	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	99.690	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	99.745	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	99.716	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	99.726	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	99.683	414.462	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	99.732	414.384	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	99.483	414.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	98.387	414.594	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	99.478	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	99.578	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	99.582	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	99.586	414.400	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	99.590	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	99.419	414.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	99.459	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Kooilandsdijk 18 a 3291LG Strijen	98.906	416.020	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Kooilandsdijk 10 3291LG Strijen	98.749	416.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Kooilandsdijk 25 3291LG Strijen	99.131	416.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jq	Kooilandsdijk 23 3291LG Strijen	98.997	416.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Zuid-Kavelsedijk 3 3291LX Strijen	99.608	416.799	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kooilandsdijk 16 3291LG Strijen	98.790	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Kooilandsdijk 21 3291LG Strijen	98.987	416.037	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Kooilandsdijk 15 3291LG Strijen	98.913	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Kooilandsdijk 13 3291LG Strijen	98.905	416.056	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Kooilandsdijk 18 3291LG Strijen	98.810	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Kooilandsdijk 19 3291LG Strijen	98.964	416.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Kooilandsdijk 17 3291LG Strijen	98.952	416.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Kooilandsdijk 14 3291LG Strijen	98.781	416.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	103.507	417.406	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	103.328	417.331	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	103.286	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	103.511	417.409	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	103.574	417.460	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	103.579	417.462	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	103.147	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	103.132	417.389	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	103.107	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	103.065	417.203	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	102.750	416.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	102.753	416.186	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	102.747	416.163	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	102.744	416.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	102.742	416.144	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	102.746	416.117	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	102.730	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	102.724	416.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	102.722	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	102.719	416.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	102.712	416.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	102.707	416.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	102.703	415.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	102.735	415.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	102.623	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	102.624	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	102.769	416.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	102.770	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	102.771	416.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	102.772	416.243	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	102.639	415.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Rijksstraatweg 222 3316EJ Dordrecht	102.565	415.032	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	102.557	415.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	102.556	415.565	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	102.554	415.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	102.553	415.555	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	102.552	415.550	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	102.550	415.545	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	102.549	415.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	102.547	415.535	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	102.546	415.531	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	102.544	415.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	102.543	415.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	102.541	415.516	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	102.541	415.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	102.541	415.508	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	102.540	415.505	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	102.539	415.502	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	102.768	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	101.406	416.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	101.419	416.805	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	100.898	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	100.932	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	100.729	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	100.821	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	101.334	417.502	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	100.581	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	101.486	417.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	100.493	417.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	100.899	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	100.638	417.412	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	101.239	417.429	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	100.867	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	100.939	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	100.847	417.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	101.201	417.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	100.873	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	100.973	417.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	100.839	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	101.498	417.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	101.349	417.538	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	101.190	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	101.477	417.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Zweedsestraat 34 3295EL 's-Gravendeel	101.004	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Zweedsestraat 24 3295EE 's-Gravendeel	100.958	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	101.063	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	100.921	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	100.996	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	101.206	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	100.930	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	101.032	417.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	100.876	417.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	100.886	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	101.626	417.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	100.939	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	100.947	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Ronduitstraat 29 3295EB 's-Gravendeel	100.950	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	101.476	417.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	100.803	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	100.692	417.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	102.372	417.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	100.751	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	101.044	417.303	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	100.955	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	100.916	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	100.439	417.656	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	101.070	417.218	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	100.983	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	101.586	417.132	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	101.020	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	100.785	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	100.762	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	101.269	417.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	100.805	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	100.740	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	100.839	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	100.888	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	101.027	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	100.940	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	101.451	416.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	100.570	417.544	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	100.823	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	100.971	417.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	101.449	417.624	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	100.505	417.621	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.259	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	100.620	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	100.722	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	100.416	417.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	100.626	417.483	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	101.594	417.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	100.953	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	101.222	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	100.997	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	100.864	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	101.576	417.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	100.505	417.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	101.235	417.444	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	100.841	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	100.713	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	100.698	417.390	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Schenkeldijk 51 3295EG 's-Gravendeel	100.831	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Ronduitstraat 4 3295EB 's-Gravendeel	101.007	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	100.859	417.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Breedveldstraat 15 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.232	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	100.469	417.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	101.395	417.554	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	101.030	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	100.865	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	100.946	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	100.604	417.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	100.829	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	100.861	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	101.080	417.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	101.178	417.349	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	100.769	417.265	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	101.003	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	100.581	417.530	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	101.005	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	100.977	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Breedveldstraat 13 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Schenkeldijk 108 3295EK 's-Gravendeel	101.503	417.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	101.407	417.561	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	101.025	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Zweedsestraat 35 3295EK 's-Gravendeel	101.047	417.294	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	100.979	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	101.062	417.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	100.679	417.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	100.851	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	100.836	417.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	100.949	417.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Schenkeldijk 110 3295EJ 's-Gravendeel	101.547	417.726	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	100.452	417.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	100.467	417.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	101.009	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	100.510	417.569	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	100.970	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	100.958	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	100.879	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	100.393	417.709	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	100.586	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	101.184	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	101.582	417.762	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	101.018	417.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	100.794	417.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	100.787	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	100.976	417.250	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	101.069	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	100.831	417.266	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	100.615	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	101.078	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Boomdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	102.288	417.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagshadow Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	100.859	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	100.857	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	100.487	417.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	100.843	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Ronduitstraat 27 3295EB 's-Gravendeel	100.944	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	101.516	417.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Schenkeldijk 112 3295EJ 's-Gravendeel	101.559	417.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Breedveldstraat 7 3295EA 's-Gravendeel	100.912	417.258	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	100.707	417.335	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Schenkeldijk 75 A 3295ED 's-Gravendeel	100.693	417.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	100.965	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	100.779	417.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	100.889	417.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	100.531	417.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	100.813	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	101.262	417.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	100.956	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	101.636	417.799	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	100.835	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	100.853	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	100.850	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	100.847	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	101.086	417.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	100.830	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	101.600	417.783	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	101.135	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Sassedijk 8 3292LD Strijensas	100.887	415.623	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Noord Kavelsedijk 1 3291LW Strijen	100.698	417.112	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	100.762	417.146	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Mariapolder 17 3292LC Strijensas	102.216	415.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Mariapolder 5 3292LC Strijensas	101.682	415.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Mariapolder 19 3292LC Strijensas	102.207	415.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	101.972	415.461	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Mariapolder 10 3292LC Strijensas	102.083	416.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Mariapolder 6 3292LC Strijensas	102.144	416.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Meeuwnoordseweg 5 3291LZ Strijen	101.237	416.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	100.721	417.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	100.618	416.342	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Mariapolder 8 3292LC Strijensas	102.091	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	100.654	416.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Mariapolder 15 3292LC Strijensas	101.903	415.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	100.791	417.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Meeuwnoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	101.102	417.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Mariapolder 9 3292LC Strijensas	101.716	415.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Meeuwnoordseweg 11 3291LZ Strijen	101.284	416.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Mariapolder 2 3292LC Strijensas	102.265	415.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	100.595	416.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Mariapolder 4 3292LC Strijensas	102.150	416.045	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Mariapolder 7 3292LC Strijensas	101.702	415.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Meeuwnoordseweg 7 3291LZ Strijen	101.267	416.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Sassedijk 10 3292LD Strijensas	100.930	415.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Mariapolder 13 3292LC Strijensas	101.857	415.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Meeuwnoordseweg 3 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Meeuwnoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Mariapolder 11 3292LC Strijensas	101.824	415.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Meeuwnoordseweg 1 3291LZ Strijen	101.033	417.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	0:00
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	0:00
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	0:00
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	0:00
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	0:00
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	0:00
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	0:00
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	0:00
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	0:00
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	0:00
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	0:00
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	0:00
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	0:00
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	0:00
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	0:00
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	0:00
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	0:00
R	Steenweg 84 4781AR Moerdijk	0:00
S	Steenweg 85 4781AM Moerdijk	0:00
T	Steenweg 86 4781AR Moerdijk	0:00
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	0:00
V	Steenweg 88 4781AR Moerdijk	0:00
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	0:00
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	0:00
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	0:00
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	0:00
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	0:00
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	0:00
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	0:00
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	0:00
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	0:00
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	0:00
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	0:00
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	0:00
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	0:00
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	0:00
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	0:00
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	0:00
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	0:00
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	0:00
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	0:00
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	0:00
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	0:00
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	0:00
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	0:00
AT	Zwaluwsewijk 9 4781PB Moerdijk	0:00
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	0:00
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	27:25
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	0:00
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	21:57
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	10:56
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	22:09
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	1:11
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	0:00
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	0:31
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	0:30
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	45:08
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	29:00
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	19:53
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	16:51
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	11:21
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	22:28

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	14:55
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	26:10
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	16:23
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	18:24
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	14:28
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	14:32
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	17:17
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	6:33
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	7:47
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	10:31
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	16:18
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	7:24
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	9:47
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	7:03
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	11:35
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	11:11
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	26:26
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	7:55
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	12:02
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	21:54
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	9:11
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	15:07
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	34:56
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	8:39
CI	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	24:20
CJ	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	19:56
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	5:05
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	1:51
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	25:16
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	27:31
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	24:12
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	20:14
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	23:12
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	18:11
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	12:17
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	0:00
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	38:08
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	8:09
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	7:56
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	43:43
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	23:34
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	12:57
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	14:33
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	14:50
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	21:53
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	20:56
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	25:35
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	13:12
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	19:08
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	18:49
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	4:32
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	22:58
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	25:56
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	10:07
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	12:53
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	18:39
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	29:13
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	23:33
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	29:23
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	0:00
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	0:31
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	6:21
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	24:42

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	23:32
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	19:47
DX	Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	4:41
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	20:33
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	7:24
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	17:59
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	0:00
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	29:30
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	12:39
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	0:00
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	16:57
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	6:44
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	24:46
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	10:26
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	27:16
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	12:22
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	29:25
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	23:00
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	19:58
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	28:40
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	0:32
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	29:23
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	9:49
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	4:21
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	15:02
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	12:21
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	6:27
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	10:32
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	41:21
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	15:32
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	26:08
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	25:45
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	11:27
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	24:32
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	27:15
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	8:19
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	33:46
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	18:16
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	36:43
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	20:38
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	25:40
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	22:06
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	7:35
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	14:09
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	5:12
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	19:29
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	14:01
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	3:24
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	4:41
FS	Havenstraat 57 3292AB Strijensas	18:31
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	17:29
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	15:38
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	28:39
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	22:20
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	0:32
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	23:41
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	0:00
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	10:53
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	17:52
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	18:51
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	16:49
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	19:00
GF	Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	19:48

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	10:18
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	18:17
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	11:52
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	3:18
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	9:06
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	19:09
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	13:40
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	1:29
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	9:51
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	26:12
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	18:19
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	14:25
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	6:54
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	29:01
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	26:10
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	18:54
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	29:17
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	12:24
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	22:02
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	16:04
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	28:12
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	20:42
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	26:01
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	8:37
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	16:04
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	0:00
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	17:33
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	27:24
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	18:24
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	10:35
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	15:51
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	10:54
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	25:22
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	0:31
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	18:28
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	6:43
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	12:56
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	18:13
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	17:02
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	24:42
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	17:35
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	11:57
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	27:21
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	10:25
HY	Buitendijk 34 3292LB Strijensas	11:25
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	21:53
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	7:45
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	13:07
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	17:49
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	20:02
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	26:56
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	19:09
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	23:34
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	12:48
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	25:46
IJ	Buitendijk 16 3292LB Strijensas	10:53
IK	Kooilandsedijk 31 3291LG Strijen	3:46
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	22:01
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	26:04
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	29:28
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	27:12
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	26:37
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	26:58

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	19:25
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	16:54
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	0:32
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	13:13
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	19:53
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	19:53
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	19:53
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	19:53
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	19:53
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	19:53
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	19:53
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	20:08
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	20:08
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	20:08
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	20:08
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	20:08
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	21:19
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	21:26
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	21:37
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	21:47
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	13:55
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	13:02
JN	Kooilandsedijk 18 a 3291LG Strijen	0:36
JO	Kooilandsedijk 10 3291LG Strijen	0:00
JP	Kooilandsedijk 25 3291LG Strijen	1:14
JQ	Kooilandsedijk 23 3291LG Strijen	1:19
JR	Zuid-Kavelsedijk 3 3291LX Strijen	0:00
JS	Kooilandsedijk 16 3291LG Strijen	0:00
JT	Kooilandsedijk 21 3291LG Strijen	1:17
JU	Kooilandsedijk 15 3291LG Strijen	0:42
JV	Kooilandsedijk 13 3291LG Strijen	0:40
JW	Kooilandsedijk 18 3291LG Strijen	0:00
JX	Kooilandsedijk 19 3291LG Strijen	1:14
JY	Kooilandsedijk 17 3291LG Strijen	1:11
JZ	Kooilandsedijk 14 3291LG Strijen	0:00
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	0:00
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	0:00
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	0:00
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	0:00
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	0:00
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	0:00
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	0:00
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	0:00
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	0:00
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	0:00
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	1:30
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	1:29
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	1:32
KN	Rijksstraatweg 162 D 3316EJ Dordrecht	1:33
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	1:34
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	1:34
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	1:37
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	1:40
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	1:39
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	1:41
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	1:44
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	1:46
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	1:47
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	1:42
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	3:06
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	3:07
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	1:24
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	1:23

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	1:24	
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	1:24	
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	2:12	
LF	Rijksstraatweg 222 3316EG Dordrecht	6:26	
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	4:23	
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	4:24	
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	4:27	
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	4:27	
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	4:30	
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	4:31	
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	4:35	
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	4:36	
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	4:36	
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	4:39	
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	4:43	
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	4:43	
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	4:45	
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	4:44	
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	4:47	
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	4:50	
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	1:24	
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	0:00	
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MY	Zweedsestraat 34 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
MZ	Zweedsestraat 24 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NL	Ronduitstraat 29 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	0:00
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	0:00
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	0:00
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	0:00
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	0:00
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	0:00
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	0:00
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	0:00
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	0:00
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	0:00
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	0:00
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	0:00
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	0:00
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	0:00
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	0:00
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	0:00
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	0:00
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PH	Schenkeldijk 91 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PI	Ronduitstraat 4 3295EB 's-Gravendeel	0:00
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PK	Breedveldstraat 15 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	0:00
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	0:00
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	0:00
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	0:00
QB	Breedveldstraat 13 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QC	Schenkeldijk 108 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QF	Zweedsestraat 35 3295EK 's-Gravendeel	0:00
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	0:00
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	0:00
QM	Schenkeldijk 110 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	0:00
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	0:00
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	0:00
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	0:00
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	0:00
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	0:00
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	0:00
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	0:00
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RK	Boemdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	0:00
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	0:00
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	0:00
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	0:00
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RR	Ronduitstraat 27 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	0:00
RT	Schenkeldijk 112 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RU	Breedveldstraat 7 3295EA 's-Gravendeel	0:00
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RW	Schenkeldijk 75 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	0:00
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	0:00
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	0:00
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	0:00
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	0:00
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	0:00
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	0:00
SG	Zweedsestraat 12 3295EL 's-Gravendeel	0:00
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	0:00
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
	SJ Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
	SK Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
	SL Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
	SM Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
	SN Sassedijk 8 3292LD Strijensas	28:49	
	SO Noord Kavelsedijk 1 3291LW Strijen	0:00	
	SP Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	0:00	
	SQ Mariapolder 17 3292LC Strijensas	5:47	
	SR Mariapolder 5 3292LC Strijensas	18:02	
	SS Mariapolder 19 3292LC Strijensas	5:55	
	ST Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	28:10	
	SU Mariapolder 10 3292LC Strijensas	8:11	
	SV Mariapolder 6 3292LC Strijensas	7:39	
	SW Meeuwenoordseweg 5 3291LZ Strijen	0:00	
	SX Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	0:00	
	SY Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	2:08	
	SZ Mariapolder 8 3292LC Strijensas	8:19	
	TA Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	2:23	
	TB Mariapolder 15 3292LC Strijensas	43:28	
	TC Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	0:00	
	TD Meeuwenoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	0:00	
	TE Mariapolder 9 3292LC Strijensas	15:29	
	TF Meeuwenoordseweg 11 3291LZ Strijen	0:00	
	TG Mariapolder 2 3292LC Strijensas	5:12	
	TH Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	1:49	
	TI Mariapolder 4 3292LC Strijensas	7:22	
	TJ Mariapolder 7 3292LC Strijensas	16:17	
	TK Meeuwenoordseweg 7 3291LZ Strijen	0:00	
	TL Sassedijk 10 3292LD Strijensas	20:36	
	TM Mariapolder 13 3292LC Strijensas	21:59	
	TN Meeuwenoordseweg 3 3291LZ Strijen	0:00	
	TO Meeuwenoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	0:00	
	TP Mariapolder 11 3292LC Strijensas	9:48	
	TQ Meeuwenoordseweg 1 3291LZ Strijen	0:00	
	TR Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00	

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	1	371:29	84:57
2	2	242:53	46:05
3	3	579:00	110:22
4	4	440:55	74:50

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

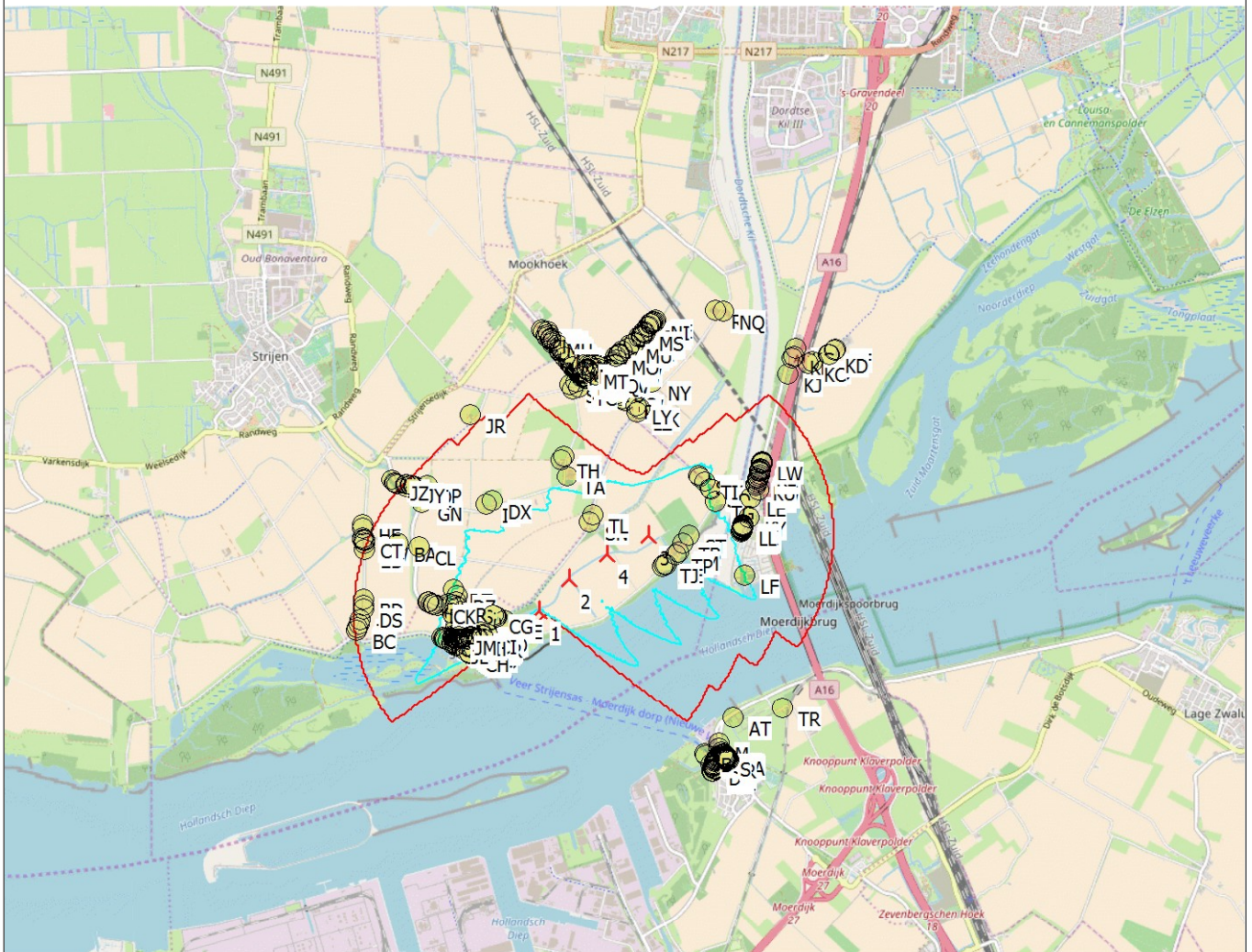
SHADOW - Map

Calculation: Slagschaduw Alternatief 3

Hours per year,
real case

5,66

0,00



© OpenStreetMap contributors - www.openstreetmap.org/copyright

0 1 2 3 4 km

Map: Open Street Map 001 , Print scale 1:75.000, Map center Dutch Stereo-RD/NAP 2008 East: 101.080 North: 415.380

New WTG Shadow receptor

Flicker map level: 0 m above sea level

Project:

17029 Strijen

Licensed user:

Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
NL-3521 AV Utrecht
+31 6 51 71 04 93
Hans / hans@boschenvanrijn.nl
Calculated:
3-5-2018 16:07/3.1.617

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence 2.000 m
Minimum sun height over horizon for influence 3 °
Day step for calculation 1 days
Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

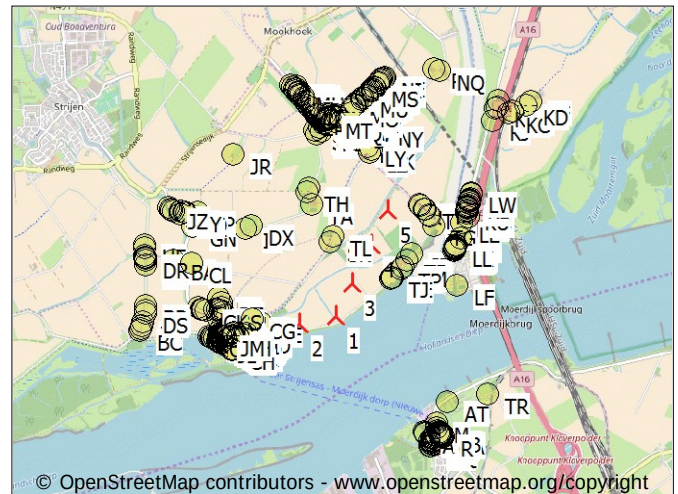
Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
473	547	527	593	464	444	729	1.274	1.330	812	634	588	8.415

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in
Dutch Stereo-RD/NAP 2008



Scale 1:100.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type		Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	RPM [RPM]
					Valid	Manufact.	Type-generator			
1	100.957	414.641	0,0 1		Yes	NORDEX	N131/3900-3.900	3.900	131,0	12,6
2	100.463	414.544	0,0 2		Yes	NORDEX	N131/3900-3.900	3.900	131,0	12,6
3	101.175	415.081	0,0 3		Yes	NORDEX	N131/3900-3.900	3.900	131,0	12,6
4	101.434	415.589	0,0 4		Yes	NORDEX	N131/3900-3.900	3.900	131,0	12,6
5	101.665	416.034	0,0 5		Yes	NORDEX	N131/3900-3.900	3.900	131,0	12,6

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	102.127	413.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	102.119	413.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	102.114	413.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	102.197	412.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	102.181	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	102.205	412.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	102.210	412.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	102.217	413.014	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	102.222	413.020	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	102.227	413.028	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	102.295	413.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	102.272	413.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	102.272	413.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	102.352	413.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	102.348	413.030	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	102.342	413.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	102.336	413.045	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Steenweg 84 4781AM Moerdijk	102.369	413.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Steenweg 85 4781AM Moerdijk	102.330	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Steenweg 86 4781AM Moerdijk	102.366	413.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	102.325	413.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Steenweg 88 4781AM Moerdijk	102.361	413.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	102.358	413.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	102.317	413.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	102.352	413.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	102.313	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	102.349	413.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	102.302	413.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	102.343	413.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	102.339	413.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
		[m]		[m]	[m]	[m]				
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	102.266	413.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	102.331	413.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	102.261	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	102.325	413.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	102.254	413.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	102.246	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	102.314	413.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	102.238	413.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	102.234	413.037	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	102.186	412.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	102.197	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	102.231	412.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	102.224	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	102.216	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	102.210	412.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Zwaluwesdijk 9 4781PB Moerdijk	102.426	413.493	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	102.223	412.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	99.705	414.448	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	98.442	415.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	99.639	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	99.408	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	99.652	414.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	98.808	415.412	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	98.427	415.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	98.349	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	98.429	414.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	99.953	414.569	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	99.715	414.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	99.686	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	99.644	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	99.418	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	99.661	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	99.441	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	99.697	414.495	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	99.514	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	99.540	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	99.498	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	99.490	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	99.553	414.303	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	99.351	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	99.419	414.737	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	99.418	414.426	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	99.704	414.350	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	99.589	414.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	99.410	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	99.381	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	99.456	414.443	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	99.626	414.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	99.677	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	99.304	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	99.426	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	99.667	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	99.574	414.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	99.487	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	99.838	414.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	99.569	414.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	99.715	414.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	99.551	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	99.227	414.739	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	99.042	415.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	99.705	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	99.700	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	99.767	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	99.592	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	99.649	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	99.721	414.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	99.465	414.429	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	98.442	415.453	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	99.855	414.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	99.313	414.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	99.389	414.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	99.873	414.605	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	99.761	414.422	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	99.462	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	99.523	414.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	99.684	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	99.630	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	99.569	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	99.700	414.423	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	99.482	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	99.546	414.380	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	99.523	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	99.182	414.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	99.755	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	99.694	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	99.391	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	99.474	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	99.528	414.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	99.750	414.463	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	99.721	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	99.739	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	98.442	415.444	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	98.425	414.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	99.401	414.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	99.710	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	99.643	414.397	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	99.574	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	99.842	415.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	99.606	414.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	99.441	414.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	99.536	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	98.440	415.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	99.724	414.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	99.404	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	98.427	415.582	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	99.496	414.347	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	99.597	414.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	99.688	414.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	99.630	414.267	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	99.701	414.492	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	99.646	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	99.730	414.471	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	99.726	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	99.565	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	99.758	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	98.373	414.552	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	99.735	414.468	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	99.430	414.515	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	99.165	414.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	99.496	414.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	99.547	414.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	99.344	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	99.430	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	99.865	414.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	99.575	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	99.673	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	99.735	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	99.553	414.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	99.667	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	99.688	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	99.399	414.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	99.831	414.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	99.504	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	99.848	414.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	99.562	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	99.779	414.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	99.647	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	99.292	414.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	99.633	414.302	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	99.600	414.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	99.614	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	99.667	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	99.136	414.777	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	99.195	414.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Havenstraat 57 3292AB Strijensas	99.537	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	99.635	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	99.504	414.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	99.710	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	99.662	414.510	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	98.358	414.513	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	99.631	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	98.425	415.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	99.635	414.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	99.557	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	99.566	414.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	99.520	414.395	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	99.523	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	99.542	414.360	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	99.566	414.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	99.560	414.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	99.446	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	99.125	414.783	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	99.344	414.365	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	99.618	414.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	99.448	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	99.073	415.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	99.484	414.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	99.679	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	99.591	414.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	99.461	414.368	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	99.670	414.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	99.754	414.461	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	99.684	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	99.596	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	99.719	414.481	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	99.456	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	99.667	414.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	99.695	414.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	99.763	414.455	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	99.680	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	99.669	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	99.451	414.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	99.500	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	98.429	415.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	99.588	414.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	99.693	414.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	99.626	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	99.650	414.278	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	99.510	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	99.429	414.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	99.693	414.499	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	98.426	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	99.563	414.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	99.271	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	99.436	414.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	99.545	414.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	99.513	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	99.773	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	99.531	414.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	99.387	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	99.711	414.445	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	99.398	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Buitendijk 34 3292LB Strijensas	99.381	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	99.635	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	99.433	414.779	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	99.536	414.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	99.498	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	99.552	414.349	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	99.722	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	99.569	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	99.625	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	99.649	414.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	99.672	414.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Buitendijk 16 3292LD Strijensas	99.560	414.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Kooidlandsedijk 31 3291LG Strijen	99.770	415.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	99.643	414.479	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	99.690	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	99.745	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	99.716	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	99.726	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	99.683	414.462	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	99.732	414.384	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	99.483	414.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	98.387	414.594	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	99.478	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	99.578	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	99.582	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	99.586	414.400	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	99.590	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	99.419	414.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	99.459	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Kooidlandsedijk 18 a 3291LG Strijen	98.906	416.020	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Kooidlandsedijk 10 3291LG Strijen	98.749	416.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Kooidlandsedijk 25 3291LG Strijen	99.131	416.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Kooidlandsedijk 23 3291LG Strijen	98.997	416.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Zuid-Kavelsedijk 3 3291LX Strijen	99.608	416.799	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kooidlandsedijk 16 3291LG Strijen	98.790	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Kooidlandsedijk 21 3291LG Strijen	98.987	416.037	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Kooidlandsedijk 15 3291LG Strijen	98.913	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Kooidlandsedijk 13 3291LG Strijen	98.905	416.056	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Kooidlandsedijk 18 3291LG Strijen	98.810	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Kooidlandsedijk 19 3291LG Strijen	98.964	416.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Kooidlandsedijk 17 3291LG Strijen	98.952	416.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Kooidlandsedijk 14 3291LG Strijen	98.781	416.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	103.507	417.406	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	103.328	417.331	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	103.286	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	103.511	417.409	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	103.574	417.460	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	103.579	417.462	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	103.147	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	103.132	417.389	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	103.107	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	103.065	417.203	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	102.750	416.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	102.753	416.186	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	102.747	416.163	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Rijksstraatweg 162 D 3316EJ Dordrecht	102.744	416.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	102.742	416.144	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	102.746	416.117	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	102.730	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	102.724	416.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	102.722	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	102.719	416.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	102.712	416.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	102.707	416.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	102.703	415.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	102.735	415.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	102.623	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	102.624	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	102.769	416.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	102.770	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	102.771	416.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	102.772	416.243	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	102.639	415.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Rijksstraatweg 222 3316EJ Dordrecht	102.565	415.032	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	102.557	415.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	102.556	415.565	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	102.554	415.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	102.553	415.555	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	102.552	415.550	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	102.550	415.545	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	102.549	415.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	102.547	415.535	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	102.546	415.531	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	102.544	415.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	102.543	415.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	102.541	415.516	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	102.541	415.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	102.541	415.508	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	102.540	415.505	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	102.539	415.502	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	102.768	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	101.406	416.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	101.419	416.805	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	100.898	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	100.932	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	100.729	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	100.821	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	101.334	417.502	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	100.581	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	101.486	417.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	100.493	417.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	100.899	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	100.638	417.412	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	101.239	417.429	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	100.867	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	100.939	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	100.847	417.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	101.201	417.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	100.873	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	100.973	417.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	100.839	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	101.498	417.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	101.349	417.538	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	101.190	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	101.477	417.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Zweedsestraat 34 3295EK 's-Gravendeel	101.004	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Zweedsestraat 24 3295EL 's-Gravendeel	100.958	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	101.063	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	100.921	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	100.996	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	101.206	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	100.930	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	101.032	417.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	100.876	417.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	100.886	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	101.626	417.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	100.939	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	100.947	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Ronduitstraat 29 3295EH 's-Gravendeel	100.950	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	101.476	417.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	100.803	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	100.692	417.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	102.372	417.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	100.751	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	101.044	417.303	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	100.955	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	100.916	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	100.439	417.656	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	101.070	417.218	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	100.983	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	101.586	417.132	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	101.020	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	100.785	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	100.762	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	101.269	417.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	100.805	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	100.740	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	100.839	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	100.888	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	101.027	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	100.940	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	101.451	416.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	100.570	417.544	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	100.823	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	100.971	417.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	101.449	417.624	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	100.505	417.621	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.259	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	100.620	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	100.722	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	100.416	417.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	100.626	417.483	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	101.594	417.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	100.953	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	101.222	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	100.997	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	100.864	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	101.576	417.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	100.505	417.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	101.235	417.444	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	100.841	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	100.713	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	100.698	417.390	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Schenkeldijk 91 3295ED 's-Gravendeel	100.831	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Ronduitstraat 4 3295EB 's-Gravendeel	101.007	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	100.859	417.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Breedveldstraat 16 3295EL 's-Gravendeel	100.911	417.232	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	100.469	417.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	101.395	417.554	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	101.030	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	100.865	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	100.946	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	100.604	417.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	100.829	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	100.861	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	101.080	417.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	101.178	417.349	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	100.769	417.265	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	101.003	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	100.581	417.530	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	101.005	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	100.977	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Schenkeldijk 108 3295EJ 's-Gravendeel	101.503	417.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	101.407	417.561	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	101.025	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Zweedsestraat 35 3295EK 's-Gravendeel	101.047	417.294	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	100.979	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	101.062	417.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	100.679	417.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	100.851	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	100.836	417.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	100.949	417.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Schenkeldijk 110 3295EJ 's-Gravendeel	101.547	417.726	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	100.452	417.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	100.467	417.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	101.009	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	100.510	417.569	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	100.970	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	100.958	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	100.879	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	100.393	417.709	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	100.586	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	101.184	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	101.582	417.762	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	101.018	417.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	100.794	417.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	100.787	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	100.976	417.250	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	101.069	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	100.831	417.266	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	100.615	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	101.078	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
RK	Boomdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	102.288	417.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	100.859	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	100.857	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	100.487	417.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	100.843	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Ronduitstraat 27 3295EE 's-Gravendeel	100.944	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	101.516	417.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Schenkeldijk 112 3295EJ 's-Gravendeel	101.559	417.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Breedveldstraat 7 3295EA 's-Gravendeel	100.912	417.258	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	100.707	417.335	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Schenkeldijk 75 A 3295EH 's-Gravendeel	100.693	417.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	100.965	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	100.779	417.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	100.889	417.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	100.531	417.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	100.813	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	101.262	417.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	100.956	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	101.636	417.799	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	100.835	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Zweedsestraat 12 3295EL 's-Gravendeel	100.853	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	100.850	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	100.847	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	101.086	417.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	100.830	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	101.600	417.783	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	101.135	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Sassedijk 8 3292LD Strijensas	100.887	415.623	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Noord Kavelsedijk 1 3291LW Strijen	100.698	417.112	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	100.762	417.146	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Mariapolder 17 3292LC Strijensas	102.216	415.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Mariapolder 5 3292LC Strijensas	101.682	415.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Mariapolder 19 3292LC Strijensas	102.207	415.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	101.972	415.461	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Mariapolder 10 3292LC Strijensas	102.083	416.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Mariapolder 6 3292LC Strijensas	102.144	416.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Meeuwenoordseweg 5 3291LZ Strijen	101.237	416.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	100.721	417.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	100.618	416.342	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Mariapolder 8 3292LC Strijensas	102.091	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	100.654	416.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Mariapolder 15 3292LC Strijensas	101.903	415.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	100.791	417.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Meeuwenoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	101.102	417.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Mariapolder 9 3292LC Strijensas	101.716	415.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Meeuwenoordseweg 11 3291LZ Strijen	101.284	416.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Mariapolder 2 3292LC Strijensas	102.265	415.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	100.595	416.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Mariapolder 4 3292LC Strijensas	102.150	416.045	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Mariapolder 7 3292LC Strijensas	101.702	415.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Meeuwenoordseweg 7 3291LZ Strijen	101.267	416.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Sassedijk 10 3292LD Strijensas	100.930	415.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Mariapolder 13 3292LC Strijensas	101.857	415.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Meeuwenoordseweg 3 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Meeuwenoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Mariapolder 11 3292LC Strijensas	101.824	415.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Meeuwenoordseweg 1 3291LZ Strijen	101.033	417.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	0:00
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	0:00
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	0:00
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	0:00
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	0:00
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	0:00
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	0:00
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	0:00
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	0:00
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	0:00
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	0:00
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	0:00
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	0:00
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	0:00
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	0:00
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	0:00
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	0:00
R	Steenweg 84 4781AR Moerdijk	0:00
S	Steenweg 85 4781AM Moerdijk	0:00
T	Steenweg 86 4781AR Moerdijk	0:00
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	0:00
V	Steenweg 88 4781AR Moerdijk	0:00
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	0:00
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	0:00
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	0:00
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	0:00
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	0:00
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	0:00
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	0:00
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	0:00
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	0:00
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	0:00
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	0:00
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	0:00
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	0:00
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	0:00
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	0:00
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	0:00
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	0:00
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	0:00
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	0:00
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	0:00
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	0:00
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	0:00
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	0:00
AT	Zwaluwsewijk 9 4781PB Moerdijk	0:00
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	0:00
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	10:24
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	0:00
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	8:29
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	4:51
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	8:43
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	0:31
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	0:00
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	0:00
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	0:00
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	22:34
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	10:28
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	10:51
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	10:11
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	4:57
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	9:44

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	5:35	
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	9:53	
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	6:16	
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	6:47	
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	5:55	
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	5:51	
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	7:56	
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	3:50	
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	4:28	
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	4:53	
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	12:11	
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	11:33	
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	4:47	
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	4:05	
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	5:21	
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	11:12	
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	9:25	
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	3:47	
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	5:04	
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	9:58	
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	10:25	
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	5:53	
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	16:27	
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	10:27	
CI	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	11:06	
CJ	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	7:04	
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	3:04	
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	0:47	
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	10:40	
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	10:11	
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	13:05	
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	7:34	
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	9:16	
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	12:18	
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	5:28	
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	0:00	
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	17:20	
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	3:53	
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	4:26	
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	18:14	
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	12:57	
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	5:27	
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	7:52	
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	11:52	
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	8:18	
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	7:28	
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	10:30	
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	5:43	
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	6:57	
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	6:54	
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	2:13	
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	12:50	
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	10:16	
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	4:38	
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	5:36	
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	7:05	
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	11:47	
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	11:27	
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	11:20	
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	0:00	
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	0:00	
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	3:45	
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	10:57	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	9:03
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	7:55
DX	Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	3:44
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	8:33
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	4:16
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	6:42
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	0:00
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	10:45
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	5:00
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	0:00
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	6:14
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	12:10
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	9:37
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	11:33
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	9:59
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	11:25
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	10:59
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	11:42
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	7:40
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	12:12
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	0:00
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	11:11
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	4:56
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	2:08
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	5:58
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	8:51
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	3:47
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	5:02
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	17:52
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	8:45
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	9:27
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	11:43
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	9:11
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	9:08
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	9:47
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	4:31
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	16:03
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	6:28
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	17:02
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	7:19
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	13:23
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	8:38
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	2:52
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	10:33
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	13:16
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	8:56
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	11:35
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	2:01
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	2:17
FS	Havenstraat 57 3292AB Strijensas	7:20
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	9:50
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	7:14
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	10:16
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	8:52
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	0:00
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	8:37
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	0:00
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	11:35
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	7:55
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	7:56
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	6:22
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	6:47
GF	Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	7:02

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	9:51
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	7:56
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	5:15
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	1:56
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	4:11
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	9:05
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	5:23
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	0:39
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	5:23
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	9:41
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	8:37
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	5:36
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	14:40
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	11:57
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	9:51
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	8:37
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	10:34
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	5:24
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	8:59
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	11:54
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	12:26
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	10:33
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	9:22
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	4:48
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	6:07
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	0:00
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	8:41
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	9:56
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	9:24
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	12:08
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	6:11
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	5:01
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	9:43
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	0:00
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	7:58
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	2:45
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	5:13
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	7:35
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	6:22
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	13:17
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	6:37
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	4:46
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	10:34
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	4:44
HY	Buitendijk 34 3292LB Strijensas	4:40
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	8:25
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	4:26
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	8:25
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	6:22
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	7:20
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	11:04
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	7:55
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	8:28
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	11:24
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	9:17
IJ	Buitendijk 16 3292LB Strijensas	9:35
IK	Kooilandsedijk 31 3291LG Strijen	3:28
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	8:31
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	10:05
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	11:32
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	10:48
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	11:15
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	9:36

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	12:29
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	6:35
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	0:00
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	5:39
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	7:30
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	7:30
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	7:30
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	7:30
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	7:30
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	7:30
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	7:30
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	7:41
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	7:41
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	7:41
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	7:41
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	7:41
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	7:31
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	7:32
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	7:36
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	7:41
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	5:18
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	5:27
JN	Kooilandsedijk 18 a 3291LG Strijen	0:00
JO	Kooilandsedijk 10 3291LG Strijen	0:00
JP	Kooilandsedijk 25 3291LG Strijen	0:00
JQ	Kooilandsedijk 23 3291LG Strijen	0:00
JR	Zuid-Kavelsedijk 3 3291LX Strijen	0:00
JS	Kooilandsedijk 16 3291LG Strijen	0:00
JT	Kooilandsedijk 21 3291LG Strijen	0:00
JU	Kooilandsedijk 15 3291LG Strijen	0:00
JV	Kooilandsedijk 13 3291LG Strijen	0:00
JW	Kooilandsedijk 18 3291LG Strijen	0:00
JX	Kooilandsedijk 19 3291LG Strijen	0:00
JY	Kooilandsedijk 17 3291LG Strijen	0:00
JZ	Kooilandsedijk 14 3291LG Strijen	0:00
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	0:00
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	0:00
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	0:00
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	0:00
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	0:00
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	0:00
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	0:00
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	0:45
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	0:49
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	0:45
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	4:25
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	4:22
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	4:28
KN	Rijksstraatweg 162 D 3316EJ Dordrecht	4:29
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	4:32
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	4:33
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	4:47
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	4:54
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	4:56
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	5:03
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	5:12
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	5:20
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	5:24
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	5:20
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	9:11
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	9:09
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	4:02
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	4:02

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	4:02	
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	4:04	
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	6:56	
LF	Rijksstraatweg 222 3316EG Dordrecht	6:29	
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	13:20	
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	13:15	
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	13:14	
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	13:10	
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	13:06	
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	12:58	
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	12:50	
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	12:45	
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	12:36	
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	12:29	
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	12:17	
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	12:07	
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	11:59	
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	11:54	
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	11:46	
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	11:37	
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	4:02	
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	0:09	
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	0:00	
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MY	Zweedsestraat 34 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
MZ	Zweedsestraat 24 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NL	Ronduitstraat 29 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	0:00
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	0:01
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	0:00
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	0:00
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	0:00
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	0:00
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	0:00
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	0:00
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	0:00
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	0:00
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	0:00
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	0:00
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	0:00
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	0:00
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	0:00
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	0:00
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	0:00
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PH	Schenkeldijk 91 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PI	Ronduitstraat 4 3295EB 's-Gravendeel	0:00
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	0:05
PK	Breedveldstraat 15 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	0:00
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	0:00
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	0:00
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	0:00
QB	Breedveldstraat 13 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QC	Schenkeldijk 108 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QF	Zweedsestraat 35 3295EK 's-Gravendeel	0:00
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	0:00
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	0:00
QM	Schenkeldijk 110 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	0:00
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	0:00
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	0:00
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	0:00
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	0:00
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	0:00
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	0:00
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	0:01
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	0:00
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RK	Boemdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	0:00
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	0:00
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	0:00
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	0:00
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RR	Ronduitstraat 27 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	0:00
RT	Schenkeldijk 112 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RU	Breedveldstraat 7 3295EA 's-Gravendeel	0:00
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RW	Schenkeldijk 75 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	0:00
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	0:00
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	0:00
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	0:00
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	0:00
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	0:00
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	0:00
SG	Zweedsestraat 12 3295EL 's-Gravendeel	0:00
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	0:00
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	SJ Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
	SK Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	0:00
	SL Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
	SM Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00
	SN Sassedijk 8 3292LD Strijensas	30:22
	SO Noord Kavelsedijk 1 3291LW Strijen	1:43
	SP Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	1:06
	SQ Mariapolder 17 3292LC Strijensas	23:27
	SR Mariapolder 5 3292LC Strijensas	20:26
	SS Mariapolder 19 3292LC Strijensas	23:56
	ST Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	27:49
	SU Mariapolder 10 3292LC Strijensas	27:08
	SV Mariapolder 6 3292LC Strijensas	25:04
	SW Meeuwenoordseweg 5 3291LZ Strijen	0:00
	SX Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	1:56
	SY Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	4:43
	SZ Mariapolder 8 3292LC Strijensas	27:16
	TA Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	6:15
	TB Mariapolder 15 3292LC Strijensas	28:48
	TC Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	1:29
	TD Meeuwenoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	0:00
	TE Mariapolder 9 3292LC Strijensas	17:41
	TF Meeuwenoordseweg 11 3291LZ Strijen	0:00
	TG Mariapolder 2 3292LC Strijensas	25:37
	TH Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	4:31
	TI Mariapolder 4 3292LC Strijensas	24:57
	TJ Mariapolder 7 3292LC Strijensas	18:33
	TK Meeuwenoordseweg 7 3291LZ Strijen	0:00
	TL Sassedijk 10 3292LD Strijensas	29:46
	TM Mariapolder 13 3292LC Strijensas	12:16
	TN Meeuwenoordseweg 3 3291LZ Strijen	0:00
	TO Meeuwenoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	0:00
	TP Mariapolder 11 3292LC Strijensas	11:21
	TQ Meeuwenoordseweg 1 3291LZ Strijen	0:00
	TR Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	1	141:48	24:47
2	2	242:58	53:46
3	3	324:42	56:18
4	4	472:02	92:38
5	5	481:48	102:25

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

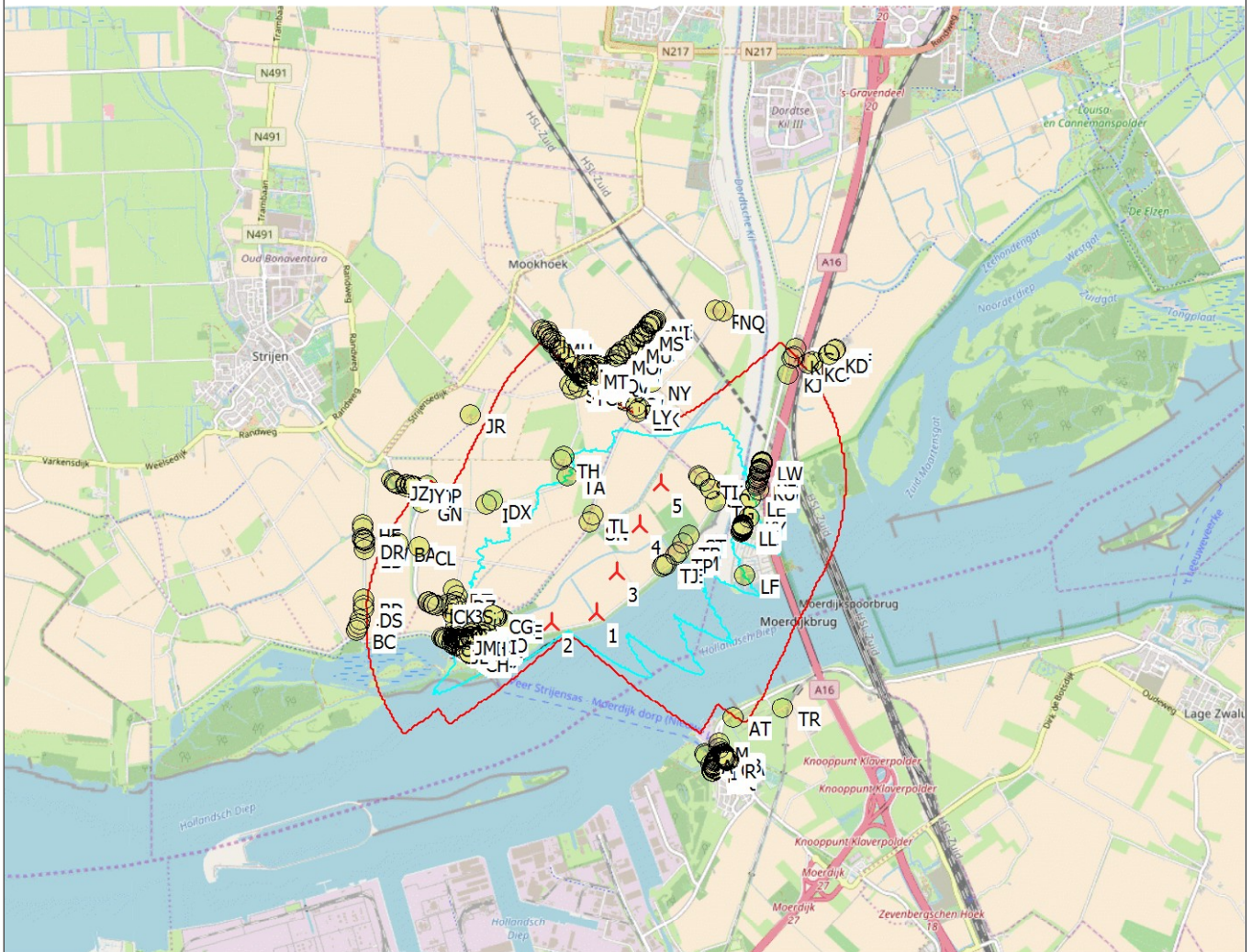
SHADOW - Map

Calculation: Slagschaduw Alternatief 4

Hours per year,
real case

5,66

0,00



© OpenStreetMap contributors - www.openstreetmap.org/copyright

0 1 2 3 4 km

Map: Open Street Map 001 , Print scale 1:75.000, Map center Dutch Stereo-RD/NAP 2008 East: 101.080 North: 415.380

New WTG Shadow receptor

Flicker map level: 0 m above sea level

Project:

17029 Strijen

Licensed user:

Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
NL-3521 AV Utrecht
+31 6 51 71 04 93
Hans / hans@boschenvanrijn.nl
Calculated:
4-5-2018 13:25/3.1.617

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence 2.000 m
Minimum sun height over horizon for influence 3 °
Day step for calculation 1 days
Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
473	547	527	593	464	444	729	1.274	1.330	812	634	588	8.415

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2008



Scale 1:100.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z	Row data/Description	WTG type		Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	RPM [RPM]
					Valid	Manufact.	Type-generator			
1	100.949	415.221	0,0	1	Yes	NORDEX	N131/3900-3.900	3.900	131,0	12,6
2	101.204	414.831	0,0	2	Yes	NORDEX	N131/3900-3.900	3.900	131,0	12,6
3	100.790	414.608	0,0	3	Yes	NORDEX	N131/3900-3.900	3.900	131,0	12,6
4	100.540	414.998	0,0	4	Yes	NORDEX	N131/3900-3.900	3.900	131,0	12,6

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	102.127	413.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	102.119	413.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	102.114	413.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	102.197	412.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	102.181	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	102.205	412.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	102.210	412.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	102.217	413.014	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	102.222	413.020	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	102.227	413.028	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	102.295	413.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	102.272	413.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	102.272	413.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	102.352	413.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	102.348	413.030	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	102.342	413.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	102.336	413.045	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Steenweg 84 4781AR Moerdijk	102.369	413.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Steenweg 85 4781AR Moerdijk	102.330	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Steenweg 86 4781AR Moerdijk	102.366	413.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	102.325	413.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Steenweg 88 4781AR Moerdijk	102.361	413.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	102.358	413.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	102.317	413.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	102.352	413.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	102.313	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	102.349	413.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	102.302	413.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	102.343	413.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	102.339	413.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	102.266	413.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	102.331	413.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	102.261	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	102.325	413.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	102.254	413.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	102.246	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	102.314	413.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	102.238	413.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	102.234	413.037	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	102.186	412.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	102.197	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	102.231	412.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	102.224	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	102.216	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	102.210	412.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Zwaluwesedijk 9 4781PB Moerdijk	102.426	413.493	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	102.223	412.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	99.705	414.448	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	98.442	415.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	99.639	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	99.408	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	99.652	414.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	98.808	415.412	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	98.427	415.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	98.349	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	98.429	414.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	99.953	414.569	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	99.715	414.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	99.686	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	99.644	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	99.418	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	99.661	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	99.441	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	99.697	414.495	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	99.514	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	99.540	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	99.498	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	99.490	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	99.553	414.303	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	99.351	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	99.419	414.737	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	99.418	414.426	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	99.704	414.350	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	99.589	414.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	99.410	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	99.381	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	99.456	414.443	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	99.626	414.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	99.677	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	99.304	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	99.426	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	99.667	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	99.574	414.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	99.487	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	99.838	414.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	99.569	414.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	99.715	414.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	99.551	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	99.227	414.739	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	99.042	415.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	99.705	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	99.700	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	99.767	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	99.592	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	99.649	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	99.721	414.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	99.465	414.429	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	98.442	415.453	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	99.855	414.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	99.313	414.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	99.389	414.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	99.873	414.605	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	99.761	414.422	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	99.462	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	99.523	414.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	99.684	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	99.630	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	99.569	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	99.700	414.423	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	99.482	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	99.546	414.380	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	99.523	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	99.182	414.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	99.755	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	99.694	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	99.391	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	99.474	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	99.528	414.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	99.750	414.463	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	99.721	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	99.739	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	98.442	415.444	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	98.425	414.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	99.401	414.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	99.710	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	99.643	414.397	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	99.574	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	99.842	415.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	99.606	414.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	99.441	414.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	99.536	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	98.440	415.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	99.724	414.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	99.404	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	98.427	415.582	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	99.496	414.347	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	99.597	414.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	99.688	414.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	99.630	414.267	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	99.701	414.492	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	99.646	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	99.730	414.471	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	99.726	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	99.565	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	99.758	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	98.373	414.552	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	99.735	414.468	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	99.430	414.515	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	99.165	414.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	99.496	414.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	99.547	414.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	99.344	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	99.430	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	99.865	414.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	99.575	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	99.673	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	99.735	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	99.553	414.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	99.667	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	99.688	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	99.399	414.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	99.831	414.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	99.504	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	99.848	414.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	99.562	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	99.779	414.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	99.647	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	99.292	414.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	99.633	414.302	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	99.600	414.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	99.614	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	99.667	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	99.136	414.777	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	99.195	414.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Havenstraat 57 3292AB Strijensas	99.537	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	99.635	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	99.504	414.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	99.710	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	99.662	414.510	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	98.358	414.513	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	99.631	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	98.425	415.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	99.635	414.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	99.557	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	99.566	414.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	99.520	414.395	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	99.523	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	99.542	414.360	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	99.566	414.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	99.560	414.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	99.446	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	99.125	414.783	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	99.344	414.365	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	99.618	414.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	99.448	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	99.073	415.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	99.484	414.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	99.679	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	99.591	414.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	99.461	414.368	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	99.670	414.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	99.754	414.461	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	99.684	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	99.596	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	99.719	414.481	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	99.456	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	99.667	414.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	99.695	414.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	99.763	414.455	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	99.680	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	99.669	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	99.451	414.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	99.500	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	98.429	415.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	99.588	414.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	99.693	414.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	99.626	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	99.650	414.278	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	99.510	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	99.429	414.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	99.693	414.499	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	98.426	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	99.563	414.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	99.271	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	99.436	414.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	99.545	414.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	99.513	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	99.773	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	99.531	414.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	99.387	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	99.711	414.445	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	99.398	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Buitendijk 34 3292LB Strijensas	99.381	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	99.635	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	99.433	414.779	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	99.536	414.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	99.498	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	99.552	414.349	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	99.722	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	99.569	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	99.625	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	99.649	414.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	99.672	414.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Buitendijk 16 3292LB Strijensas	99.560	414.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Kooilandsdijk 31 3291LG Strijen	99.770	415.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	99.643	414.479	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	99.690	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	99.745	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	99.716	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	99.726	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	99.683	414.462	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	99.732	414.384	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	99.483	414.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	98.387	414.594	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	99.478	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	99.578	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	99.582	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	99.586	414.400	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	99.590	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	99.419	414.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	99.459	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Kooilandsdijk 18 a 3291LG Strijen	98.906	416.020	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Kooilandsdijk 10 3291LG Strijen	98.749	416.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Kooilandsdijk 25 3291LG Strijen	99.131	416.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
jq	Kooilandsdijk 23 3291LG Strijen	98.997	416.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Zuid-Kavelsedijk 3 3291LX Strijen	99.608	416.799	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kooilandsdijk 16 3291LG Strijen	98.790	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Kooilandsdijk 21 3291LG Strijen	98.987	416.037	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Kooilandsdijk 15 3291LG Strijen	98.913	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Kooilandsdijk 13 3291LG Strijen	98.905	416.056	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Kooilandsdijk 18 3291LG Strijen	98.810	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Kooilandsdijk 19 3291LG Strijen	98.964	416.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Kooilandsdijk 17 3291LG Strijen	98.952	416.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Kooilandsdijk 14 3291LG Strijen	98.781	416.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	103.507	417.406	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	103.328	417.331	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	103.286	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	103.511	417.409	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	103.574	417.460	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	103.579	417.462	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	103.147	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	103.132	417.389	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	103.107	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	103.065	417.203	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	102.750	416.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	102.753	416.186	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	102.747	416.163	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	102.744	416.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	102.742	416.144	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	102.746	416.117	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	102.730	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	102.724	416.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	102.722	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	102.719	416.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	102.712	416.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	102.707	416.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	102.703	415.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	102.735	415.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	102.623	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	102.624	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	102.769	416.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	102.770	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	102.771	416.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	102.772	416.243	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	102.639	415.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Rijksstraatweg 222 3316EJ Dordrecht	102.565	415.032	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	102.557	415.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	102.556	415.565	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	102.554	415.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	102.553	415.555	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	102.552	415.550	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	102.550	415.545	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	102.549	415.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	102.547	415.535	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	102.546	415.531	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	102.544	415.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	102.543	415.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	102.541	415.516	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	102.541	415.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	102.541	415.508	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	102.540	415.505	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	102.539	415.502	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	102.768	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	101.406	416.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	101.419	416.805	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	100.898	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	100.932	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	100.729	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	100.821	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	101.334	417.502	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	100.581	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	101.486	417.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	100.493	417.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	100.899	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	100.638	417.412	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	101.239	417.429	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	100.867	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	100.939	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	100.847	417.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	101.201	417.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	100.873	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	100.973	417.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	100.839	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	101.498	417.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	101.349	417.538	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	101.190	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	101.477	417.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Zweedsestraat 34 3295EL 's-Gravendeel	101.004	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Zweedsestraat 24 3295EE 's-Gravendeel	100.958	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	101.063	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	100.921	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	100.996	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	101.206	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	100.930	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	101.032	417.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	100.876	417.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	100.886	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	101.626	417.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	100.939	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	100.947	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Ronduitstraat 29 3295EB 's-Gravendeel	100.950	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	101.476	417.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	100.803	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	100.692	417.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	102.372	417.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	100.751	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	101.044	417.303	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	100.955	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	100.916	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	100.439	417.656	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	101.070	417.218	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	100.983	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	101.586	417.132	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	101.020	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	100.785	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	100.762	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	101.269	417.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	100.805	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	100.740	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	100.839	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	100.888	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	101.027	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	100.940	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	101.451	416.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	100.570	417.544	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	100.823	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	100.971	417.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	101.449	417.624	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	100.505	417.621	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.259	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	100.620	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	100.722	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	100.416	417.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	100.626	417.483	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	101.594	417.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	100.953	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	101.222	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	100.997	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	100.864	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	101.576	417.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	100.505	417.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	101.235	417.444	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	100.841	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	100.713	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	100.698	417.390	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Schenkeldijk 51 3295EG 's-Gravendeel	100.831	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Ronduitstraat 4 3295EB 's-Gravendeel	101.007	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	100.859	417.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Breedveldstraat 15 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.232	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	100.469	417.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	101.395	417.554	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	101.030	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	100.865	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	100.946	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	100.604	417.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	100.829	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	100.861	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	101.080	417.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	101.178	417.349	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	100.769	417.265	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	101.003	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	100.581	417.530	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	101.005	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	100.977	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Breedveldstraat 13 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Schenkeldijk 108 3295EK 's-Gravendeel	101.503	417.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	101.407	417.561	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	101.025	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Zweedsestraat 35 3295EK 's-Gravendeel	101.047	417.294	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	100.979	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	101.062	417.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	100.679	417.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	100.851	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	100.836	417.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	100.949	417.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Schenkeldijk 110 3295EJ 's-Gravendeel	101.547	417.726	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	100.452	417.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	100.467	417.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	101.009	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	100.510	417.569	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	100.970	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	100.958	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	100.879	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	100.393	417.709	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	100.586	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	101.184	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	101.582	417.762	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	101.018	417.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	100.794	417.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	100.787	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	100.976	417.250	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	101.069	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	100.831	417.266	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	100.615	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	101.078	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RK	Boomdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	102.288	417.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagshaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	100.859	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	100.857	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	100.487	417.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	100.843	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Ronduitstraat 27 3295EB 's-Gravendeel	100.944	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	101.516	417.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Schenkeldijk 112 3295EK 's-Gravendeel	101.559	417.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Breedveldstraat 7 3295EA 's-Gravendeel	100.912	417.258	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	100.707	417.335	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Schenkeldijk 75 A 3295ED 's-Gravendeel	100.693	417.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	100.965	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	100.779	417.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	100.889	417.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	100.531	417.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	100.813	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	101.262	417.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	100.956	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	101.636	417.799	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	100.835	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	100.853	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	100.850	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	100.847	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	101.086	417.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	100.830	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	101.600	417.783	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	101.135	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Sassedijk 8 3292LD Strijensas	100.887	415.623	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Noord Kavelsedijk 1 3291LW Strijen	100.698	417.112	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	100.762	417.146	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Mariapolder 17 3292LC Strijensas	102.216	415.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Mariapolder 5 3292LC Strijensas	101.682	415.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Mariapolder 19 3292LC Strijensas	102.207	415.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	101.972	415.461	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Mariapolder 10 3292LC Strijensas	102.083	416.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Mariapolder 6 3292LC Strijensas	102.144	416.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Meeuwnoordseweg 5 3291LZ Strijen	101.237	416.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	100.721	417.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	100.618	416.342	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Mariapolder 8 3292LC Strijensas	102.091	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	100.654	416.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Mariapolder 15 3292LC Strijensas	101.903	415.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	100.791	417.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Meeuwnoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	101.102	417.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Mariapolder 9 3292LC Strijensas	101.716	415.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Meeuwnoordseweg 11 3291LZ Strijen	101.284	416.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Mariapolder 2 3292LC Strijensas	102.265	415.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	100.595	416.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Mariapolder 4 3292LC Strijensas	102.150	416.045	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Mariapolder 7 3292LC Strijensas	101.702	415.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Meeuwnoordseweg 7 3291LZ Strijen	101.267	416.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Sassedijk 10 3292LD Strijensas	100.930	415.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Mariapolder 13 3292LC Strijensas	101.857	415.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Meeuwnoordseweg 3 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Meeuwnoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Mariapolder 11 3292LC Strijensas	101.824	415.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Meeuwnoordseweg 1 3291LZ Strijen	101.033	417.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	0:00
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	0:00
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	0:00
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	0:00
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	0:00
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	0:00
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	0:00
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	0:00
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	0:00
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	0:00
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	0:00
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	0:00
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	0:00
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	0:00
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	0:00
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	0:00
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	0:00
R	Steenweg 84 4781AR Moerdijk	0:00
S	Steenweg 85 4781AM Moerdijk	0:00
T	Steenweg 86 4781AR Moerdijk	0:00
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	0:00
V	Steenweg 88 4781AR Moerdijk	0:00
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	0:00
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	0:00
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	0:00
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	0:00
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	0:00
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	0:00
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	0:00
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	0:00
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	0:00
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	0:00
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	0:00
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	0:00
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	0:00
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	0:00
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	0:00
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	0:00
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	0:00
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	0:00
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	0:00
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	0:00
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	0:00
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	0:00
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	0:00
AT	Zwaluwsewijk 9 4781PB Moerdijk	1:34
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	0:00
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	9:40
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	0:00
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	12:03
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	9:33
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	12:57
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	0:34
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	0:00
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	0:00
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	0:00
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	12:02
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	11:35
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	6:59
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	6:07
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	9:40
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	7:36

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	7:42
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	12:31
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	10:13
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	9:24
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	10:52
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	10:38
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	5:59
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	5:55
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	6:50
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	9:33
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	6:18
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	4:04
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	8:04
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	6:17
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	10:26
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	4:54
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	11:19
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	6:32
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	9:37
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	7:27
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	4:12
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	10:05
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	18:20
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	4:07
CI	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	8:11
CJ	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	8:56
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	4:36
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	1:51
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	8:26
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	9:55
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	8:18
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	10:41
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	7:57
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	6:48
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	10:36
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	0:00
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	17:15
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	6:54
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	6:35
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	16:06
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	8:08
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	10:18
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	5:13
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	5:54
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	11:32
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	8:15
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	8:35
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	10:51
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	9:10
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	7:09
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	3:46
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	7:59
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	8:50
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	9:15
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	10:42
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	6:45
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	9:37
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	7:59
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	9:57
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	0:00
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	0:00
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	6:01
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	8:15

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	8:14	
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	6:51	
DX	Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	4:53	
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	7:01	
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	6:58	
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	9:35	
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	0:00	
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	10:58	
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	8:42	
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	0:00	
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	8:25	
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	4:05	
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	12:54	
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	4:47	
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	12:15	
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	5:12	
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	10:24	
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	7:53	
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	7:06	
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	9:21	
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	0:00	
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	10:07	
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	7:51	
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	3:37	
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	10:35	
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	4:45	
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	5:50	
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	9:21	
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	16:30	
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	5:34	
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	9:49	
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	8:34	
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	4:33	
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	11:43	
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	10:40	
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	6:48	
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	18:40	
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	7:40	
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	17:45	
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	8:34	
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	8:40	
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	12:37	
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	6:11	
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	5:31	
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	4:04	
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	6:39	
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	5:38	
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	3:22	
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	3:52	
FS	Havenstraat 57 3292AB Strijensas	6:29	
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	6:14	
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	5:30	
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	11:47	
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	13:32	
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	0:00	
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	8:47	
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	0:00	
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	4:53	
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	6:12	
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	6:29	
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	10:02	
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	7:38	
GF	Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	8:16	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	4:24	
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	6:16	
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	10:16	
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	3:18	
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	8:25	
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	6:37	
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	9:38	
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	1:06	
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	8:09	
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	9:32	
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	6:19	
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	9:29	
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	4:46	
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	9:29	
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	9:15	
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	6:29	
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	11:16	
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	10:20	
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	14:15	
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	6:12	
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	9:13	
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	7:09	
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	10:04	
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	7:25	
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	9:46	
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	0:00	
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	6:07	
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	10:25	
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	6:24	
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	4:56	
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	10:34	
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	9:54	
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	12:44	
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	0:00	
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	6:20	
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	5:41	
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	9:39	
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	6:17	
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	9:15	
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	8:23	
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	9:42	
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	8:39	
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	9:24	
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	9:26	
HY	Buitendijk 34 3292LB Strijensas	8:44	
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	11:51	
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	7:03	
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	4:54	
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	7:56	
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	7:33	
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	8:58	
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	6:34	
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	9:05	
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	5:19	
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	11:32	
IJ	Buitendijk 16 3292LB Strijensas	4:28	
IK	Kooilandsedijk 31 3291LG Strijen	5:13	
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	12:22	
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	9:01	
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	9:52	
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	9:11	
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	8:50	
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	10:58	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	7:08
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	6:02
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	0:00
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	10:41
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	10:48
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	10:48
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	10:48
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	10:48
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	10:48
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	10:48
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	10:48
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	11:28
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	11:28
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	11:28
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	11:28
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	11:28
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	9:11
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	9:19
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	9:29
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	9:36
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	7:55
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	10:12
JN	Kooilandsedijk 18 a 3291LG Strijen	0:25
JO	Kooilandsedijk 10 3291LG Strijen	0:00
JP	Kooilandsedijk 25 3291LG Strijen	1:00
JQ	Kooilandsedijk 23 3291LG Strijen	0:30
JR	Zuid-Kavelsedijk 3 3291LX Strijen	0:00
JS	Kooilandsedijk 16 3291LG Strijen	0:00
JT	Kooilandsedijk 21 3291LG Strijen	0:30
JU	Kooilandsedijk 15 3291LG Strijen	0:26
JV	Kooilandsedijk 13 3291LG Strijen	0:26
JW	Kooilandsedijk 18 3291LG Strijen	0:00
JX	Kooilandsedijk 19 3291LG Strijen	0:29
JY	Kooilandsedijk 17 3291LG Strijen	0:28
JZ	Kooilandsedijk 14 3291LG Strijen	0:00
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	0:00
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	0:00
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	0:00
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	0:00
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	0:00
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	0:00
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	0:00
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	0:00
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	0:00
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	0:00
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	0:00
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	0:00
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	0:00
KN	Rijksstraatweg 162 D 3316EJ Dordrecht	0:00
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	0:00
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	0:00
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	1:03
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	1:04
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	1:04
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	1:05
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	1:05
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	1:05
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	1:07
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	1:03
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	1:36
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	1:36
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	0:00
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	0:00	
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	0:00	
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	1:19	
LF	Rijksstraatweg 222 3316EG Dordrecht	2:58	
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	1:54	
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	1:55	
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	1:57	
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	1:57	
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	1:57	
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	1:58	
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	2:00	
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	2:00	
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	2:01	
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	2:02	
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	2:03	
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	2:03	
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	2:03	
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	2:04	
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	2:05	
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	2:06	
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	0:00	
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	0:00	
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MY	Zweedsestraat 34 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
MZ	Zweedsestraat 24 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NL	Ronduitstraat 29 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	0:00
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	0:00
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	0:00
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	0:00
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	0:00
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	0:00
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	0:00
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	0:00
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	0:00
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	0:00
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	0:00
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	0:00
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	0:00
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	0:00
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	0:00
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	0:00
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	0:00
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PH	Schenkeldijk 91 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PI	Ronduitstraat 4 3295EB 's-Gravendeel	0:00
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PK	Breedveldstraat 15 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	0:00
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	0:00
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	0:00
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	0:00
QB	Breedveldstraat 13 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QC	Schenkeldijk 108 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QF	Zweedsestraat 35 3295EK 's-Gravendeel	0:00
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	0:00
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	0:00
QM	Schenkeldijk 110 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	0:00
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	0:00
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	0:00
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	0:00
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	0:00
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	0:00
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	0:00
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	0:00
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RK	Boemdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	0:00
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	0:00
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	0:00
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	0:00
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RR	Ronduitstraat 27 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	0:00
RT	Schenkeldijk 112 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RU	Breedveldstraat 7 3295EA 's-Gravendeel	0:00
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RW	Schenkeldijk 75 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	0:00
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	0:00
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	0:00
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	0:00
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	0:00
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	0:00
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	0:00
SG	Zweedsestraat 12 3295EL 's-Gravendeel	0:00
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	0:00
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	SJ Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
	SK Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	0:00
	SL Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
	SM Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00
	SN Sassedijk 8 3292LD Strijensas	18:50
	SO Noord Kavelsedijk 1 3291LW Strijen	0:00
	SP Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	0:00
	SQ Mariapolder 17 3292LC Strijensas	3:46
	SR Mariapolder 5 3292LC Strijensas	21:50
	SS Mariapolder 19 3292LC Strijensas	3:40
	ST Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	7:47
	SU Mariapolder 10 3292LC Strijensas	1:35
	SV Mariapolder 6 3292LC Strijensas	2:08
	SW Meeuwenoordseweg 5 3291LZ Strijen	0:00
	SX Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	0:00
	SY Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	0:00
	SZ Mariapolder 8 3292LC Strijensas	1:39
	TA Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	0:00
	TB Mariapolder 15 3292LC Strijensas	9:45
	TC Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	0:00
	TD Meeuwenoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	0:00
	TE Mariapolder 9 3292LC Strijensas	19:22
	TF Meeuwenoordseweg 11 3291LZ Strijen	0:00
	TG Mariapolder 2 3292LC Strijensas	3:48
	TH Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	0:00
	TI Mariapolder 4 3292LC Strijensas	2:17
	TJ Mariapolder 7 3292LC Strijensas	20:13
	TK Meeuwenoordseweg 7 3291LZ Strijen	0:00
	TL Sassedijk 10 3292LD Strijensas	11:23
	TM Mariapolder 13 3292LC Strijensas	11:32
	TN Meeuwenoordseweg 3 3291LZ Strijen	0:00
	TO Meeuwenoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	0:00
	TP Mariapolder 11 3292LC Strijensas	12:50
	TQ Meeuwenoordseweg 1 3291LZ Strijen	0:00
	TR Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	1	338:47	58:04
2	2	166:04	29:34
3	3	155:00	29:53
4	4	254:24	47:04

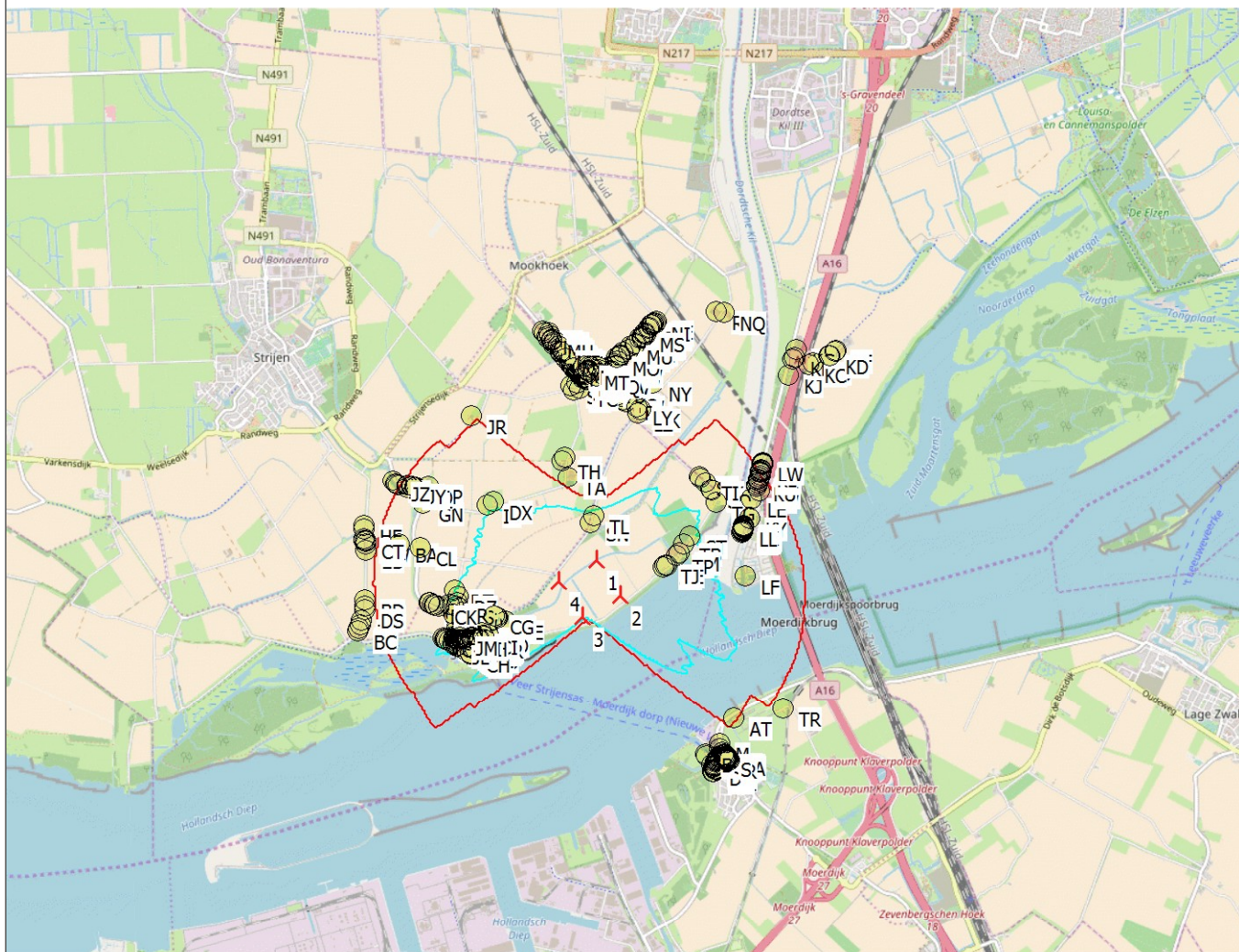
Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Map

Calculation: Slagschaduw Alternatief 5

Hours per year,
real case

5,66
0,00



© OpenStreetMap contributors - www.openstreetmap.org/copyright

0 1 2 3 4 km

Map: Open Street Map 001 , Print scale 1:75.000, Map center Dutch Stereo-RD/NAP 2008 East: 101.080 North: 415.380

New WTG Shadow receptor

Flicker map level: 0 m above sea level

Project:

17029 Strijen

Licensed user:

Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
NL-3521 AV Utrecht
+31 6 51 71 04 93
Hans / hans@boschenvanrijn.nl
Calculated:
18-9-2018 10:32/3.1.633

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence 2.000 m
Minimum sun height over horizon for influence 3 °
Day step for calculation 1 days
Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
473	547	527	593	464	444	729	1.274	1.330	812	634	588	8.415

Idle start wind speed: Cut in wind speed from power curve

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2008



Scale 1:100.000

New WTG

Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type		Type-generator	Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	RPM [RPM]
					Valid	Manufact.					
1	100.642	414.988	0,0	GE WIND ENERGY 3.4-130 3430 130.0 !-! hu...No	GE	WIND ENERGY	3.4-130-3.430	3.430	130,0	110,0	0,0
2	101.105	415.089	0,0	GE WIND ENERGY 3.4-130 3430 130.0 !-! hu...No	GE	WIND ENERGY	3.4-130-3.430	3.430	130,0	110,0	0,0
3	100.961	414.646	0,0	GE WIND ENERGY 3.4-130 3430 130.0 !-! hu...No	GE	WIND ENERGY	3.4-130-3.430	3.430	130,0	110,0	0,0
4	100.521	414.552	0,0	GE WIND ENERGY 3.4-130 3430 130.0 !-! hu...No	GE	WIND ENERGY	3.4-130-3.430	3.430	130,0	110,0	0,0

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	102.127	413.086	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	102.119	413.098	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	102.114	413.105	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	102.197	412.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	102.181	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	102.205	412.971	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	102.210	412.979	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	102.217	413.014	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	102.222	413.020	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	102.227	413.028	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	102.295	413.119	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	102.272	413.160	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	102.272	413.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	102.352	413.025	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	102.348	413.030	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	102.342	413.039	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	102.336	413.045	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
R	Steenweg 84 4781AR Moerdijk	102.369	413.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
S	Steenweg 85 4781AM Moerdijk	102.330	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
T	Steenweg 86 4781AR Moerdijk	102.366	413.040	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	102.325	413.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
V	Steenweg 88 4781AR Moerdijk	102.361	413.047	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	102.358	413.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	102.317	413.071	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	102.352	413.059	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	102.313	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	102.349	413.063	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	102.302	413.087	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	102.343	413.069	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	102.339	413.075	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
		[m]		[m]	[m]	[m]				
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	102.266	413.083	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	102.331	413.085	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	102.261	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	102.325	413.093	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	102.254	413.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	102.246	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	102.314	413.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	102.238	413.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	102.234	413.037	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	102.186	412.914	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	102.197	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	102.231	412.933	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	102.224	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	102.216	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	102.210	412.943	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AT	Zwaluwesdijk 9 4781PB Moerdijk	102.426	413.493	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	102.223	412.985	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	99.705	414.448	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	98.442	415.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	99.639	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	99.408	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	99.652	414.494	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	98.808	415.412	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	98.427	415.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	98.349	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	98.429	414.820	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	99.953	414.569	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	99.715	414.484	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	99.686	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	99.644	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	99.418	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	99.661	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	99.441	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	99.697	414.495	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	99.514	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	99.540	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	99.498	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	99.490	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	99.553	414.303	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	99.351	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	99.419	414.737	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	99.418	414.426	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	99.704	414.350	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	99.589	414.216	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	99.410	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	99.381	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	99.456	414.443	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	99.626	414.272	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	99.677	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	99.304	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	99.426	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	99.667	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	99.574	414.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	99.487	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	99.838	414.626	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	99.569	414.219	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CI	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	99.715	414.414	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CJ	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	99.551	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	99.227	414.739	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	99.042	415.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	99.705	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	99.700	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	99.767	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	99.592	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	99.649	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	99.721	414.371	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	99.465	414.429	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	98.442	415.453	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	99.855	414.615	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	99.313	414.375	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	99.389	414.651	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	99.873	414.605	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	99.761	414.422	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	99.462	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	99.523	414.263	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	99.684	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	99.630	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	99.569	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	99.700	414.423	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	99.482	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	99.546	414.380	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	99.523	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	99.182	414.751	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	99.755	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	99.694	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	99.391	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	99.474	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	99.528	414.320	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	99.750	414.463	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	99.721	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	99.739	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	98.442	415.444	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	98.425	414.708	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	99.401	414.907	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	99.710	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	99.643	414.397	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	99.574	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DX	Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	99.842	415.857	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	99.606	414.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	99.441	414.839	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	99.536	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	98.440	415.353	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	99.724	414.478	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	99.404	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	98.427	415.582	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	99.496	414.347	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	99.597	414.213	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	99.688	414.501	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	99.630	414.267	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	99.701	414.492	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	99.646	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	99.730	414.471	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	99.726	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	99.565	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	99.758	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	98.373	414.552	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	99.735	414.468	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	99.430	414.515	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	99.165	414.760	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	99.496	414.411	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	99.547	414.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	99.344	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	99.430	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	99.865	414.608	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	99.575	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	99.673	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	99.735	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	99.553	414.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	99.667	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	99.688	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	99.399	414.630	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	99.831	414.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	99.504	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	99.848	414.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	99.562	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	99.779	414.441	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	99.647	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	99.292	414.387	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	99.633	414.302	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	99.600	414.198	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	99.614	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	99.667	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	99.136	414.777	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	99.195	414.749	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FS	Havenstraat 57 3292AB Strijensas	99.537	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	99.635	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	99.504	414.269	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	99.710	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	99.662	414.510	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	98.358	414.513	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	99.631	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	98.425	415.456	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	99.635	414.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	99.557	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	99.566	414.324	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	99.520	414.395	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	99.523	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GF	Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	99.542	414.360	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	99.566	414.235	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	99.560	414.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	99.446	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	99.125	414.783	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	99.344	414.365	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	99.618	414.341	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	99.448	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	99.073	415.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	99.484	414.672	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	99.679	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	99.591	414.325	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	99.461	414.368	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	99.670	414.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	99.754	414.461	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	99.684	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	99.596	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	99.719	414.481	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	99.456	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	99.667	414.529	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	99.695	414.345	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	99.763	414.455	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	99.680	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	99.669	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	99.451	414.717	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	99.500	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	98.429	415.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	99.588	414.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	99.693	414.457	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	99.626	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	99.650	414.278	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	99.510	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	99.429	414.425	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	99.693	414.499	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	98.426	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	99.563	414.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	99.271	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	99.436	414.373	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	99.545	414.312	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	99.513	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	99.773	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	99.531	414.388	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	99.387	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	99.711	414.445	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	99.398	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HY	Buitendijk 34 3292LB Strijensas	99.381	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	99.635	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	99.433	414.779	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	99.536	414.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	99.498	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	99.552	414.349	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	99.722	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	99.569	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	99.625	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	99.649	414.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	99.672	414.469	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IJ	Buitendijk 16 3292LD Strijensas	99.560	414.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IK	Kooidlandsedijk 31 3291LG Strijen	99.770	415.824	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	99.643	414.479	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	99.690	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	99.745	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	99.716	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	99.726	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	99.683	414.462	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	99.732	414.384	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	99.483	414.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	98.387	414.594	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	99.478	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	99.578	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	99.582	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	99.586	414.400	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	99.590	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	99.419	414.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	99.459	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JN	Kooidlandsedijk 18 a 3291LG Strijen	98.906	416.020	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JO	Kooidlandsedijk 10 3291LG Strijen	98.749	416.104	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JP	Kooidlandsedijk 25 3291LG Strijen	99.131	416.041	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JQ	Kooidlandsedijk 23 3291LG Strijen	98.997	416.036	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JR	Zuid-Kavelsedijk 3 3291LX Strijen	99.608	416.799	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JS	Kooidlandsedijk 16 3291LG Strijen	98.790	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JT	Kooidlandsedijk 21 3291LG Strijen	98.987	416.037	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JU	Kooidlandsedijk 15 3291LG Strijen	98.913	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JV	Kooidlandsedijk 13 3291LG Strijen	98.905	416.056	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JW	Kooidlandsedijk 18 3291LG Strijen	98.810	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JX	Kooidlandsedijk 19 3291LG Strijen	98.964	416.043	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JY	Kooidlandsedijk 17 3291LG Strijen	98.952	416.048	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
JZ	Kooidlandsedijk 14 3291LG Strijen	98.781	416.078	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l.	Degrees from south cw	Slope of window	Direction mode
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]	[°]	
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	103.507	417.406	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	103.328	417.331	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	103.286	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	103.511	417.409	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	103.574	417.460	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	103.579	417.462	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	103.147	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	103.132	417.389	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	103.107	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	103.065	417.203	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	102.750	416.174	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	102.753	416.186	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	102.747	416.163	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KN	Rijksstraatweg 162 D 3316EJ Dordrecht	102.744	416.153	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	102.742	416.144	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	102.746	416.117	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	102.730	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	102.724	416.074	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	102.722	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	102.719	416.053	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	102.712	416.031	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	102.707	416.010	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	102.703	415.995	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	102.735	415.941	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	102.623	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	102.624	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	102.769	416.260	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	102.770	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	102.771	416.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	102.772	416.243	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	102.639	415.862	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LF	Rijksstraatweg 222 3316EJ Dordrecht	102.565	415.032	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	102.557	415.570	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	102.556	415.565	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	102.554	415.560	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	102.553	415.555	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	102.552	415.550	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	102.550	415.545	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	102.549	415.540	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	102.547	415.535	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	102.546	415.531	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	102.544	415.526	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	102.543	415.521	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	102.541	415.516	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	102.541	415.512	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	102.541	415.508	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	102.540	415.505	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	102.539	415.502	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	102.768	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	101.406	416.877	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	101.419	416.805	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	100.898	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	100.932	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	100.729	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	100.821	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	101.334	417.502	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	100.581	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	101.486	417.631	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	100.493	417.607	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	100.899	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	100.638	417.412	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	101.239	417.429	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	100.867	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	100.939	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	100.847	417.248	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	101.201	417.413	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	100.873	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	100.973	417.217	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	100.839	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	101.498	417.671	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	101.349	417.538	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	101.190	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	101.477	417.620	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MY	Zweedsestraat 34 3295EK 's-Gravendeel	101.004	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
MZ	Zweedsestraat 24 3295EL 's-Gravendeel	100.958	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	101.063	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	100.921	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	100.996	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	101.206	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	100.930	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	101.032	417.274	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	100.876	417.182	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	100.886	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	101.626	417.785	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	100.939	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	100.947	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NL	Ronduitstraat 29 3295EH 's-Gravendeel	100.950	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	101.476	417.644	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.287	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	100.803	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	100.692	417.396	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	102.372	417.885	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	100.751	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	101.044	417.303	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	100.955	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	100.916	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	100.439	417.656	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	101.070	417.218	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	100.983	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	101.586	417.132	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	101.020	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	100.785	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	100.762	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	101.269	417.472	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	100.805	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	100.740	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	100.839	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	100.888	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	101.027	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	100.940	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	101.451	416.848	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	100.570	417.544	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	100.823	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	100.971	417.309	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	101.449	417.624	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	100.505	417.621	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.259	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	100.620	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	100.722	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	100.416	417.686	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	100.626	417.483	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	101.594	417.776	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	100.953	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	101.222	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	100.997	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	100.864	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	101.576	417.759	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	100.505	417.580	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	101.235	417.444	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	100.841	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.271	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	100.713	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	100.698	417.390	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PH	Schenkeldijk 91 3295ED 's-Gravendeel	100.831	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PI	Ronduitstraat 4 3295EB 's-Gravendeel	101.007	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	100.859	417.177	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PK	Breedveldstraat 16 3295EL 's-Gravendeel	100.911	417.232	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	100.469	417.658	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	101.395	417.554	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	101.030	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	100.865	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	100.946	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	100.604	417.506	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	100.829	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	100.861	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	101.080	417.249	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	101.178	417.349	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	100.769	417.265	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	101.003	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	100.581	417.530	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	101.005	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	100.977	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QB	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QC	Schenkeldijk 108 3295EJ 's-Gravendeel	101.503	417.675	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	101.407	417.561	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	101.025	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QF	Zweedsestraat 35 3295EK 's-Gravendeel	101.047	417.294	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	100.979	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	101.062	417.275	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	100.679	417.458	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	100.851	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	100.836	417.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	100.949	417.188	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QM	Schenkeldijk 110 3295EJ 's-Gravendeel	101.547	417.726	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	100.452	417.637	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	100.467	417.693	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	101.009	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	100.510	417.569	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	100.970	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	100.958	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	100.879	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	100.393	417.709	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	100.586	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	101.184	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	101.582	417.762	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	101.018	417.241	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	100.794	417.234	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	100.787	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	100.976	417.250	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	101.069	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	100.831	417.266	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	100.615	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	101.078	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Height a.g.l. [m]	Degrees from south cw [°]	Slope of window [°]	Direction mode
				[m]	[m]	[m]				
RK	Boomdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	102.288	417.901	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	100.859	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	100.857	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	100.487	417.613	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.256	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	100.843	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RR	Ronduitstraat 27 3295EB 's-Gravendeel	100.944	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	101.516	417.662	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RT	Schenkeldijk 112 3295EJ 's-Gravendeel	101.559	417.736	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RU	Breedveldstraat 7 3295EA 's-Gravendeel	100.912	417.258	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	100.707	417.335	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RW	Schenkeldijk 75 A 3295EH 's-Gravendeel	100.693	417.357	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	100.965	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	100.779	417.255	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	100.889	417.187	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	100.531	417.590	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	100.813	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	101.262	417.466	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	100.956	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	101.636	417.799	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	100.835	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SG	Zweedsestraat 12 3295EL 's-Gravendeel	100.853	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	100.850	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	100.847	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SJ	Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	101.086	417.286	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SK	Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	100.830	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SL	Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	101.600	417.783	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SM	Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	101.135	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SN	Sassedijk 8 3292LD Strijensas	100.887	415.623	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SO	Noord Kavelsedijk 1 3291LW Strijen	100.698	417.112	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SP	Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	100.762	417.146	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SQ	Mariapolder 17 3292LC Strijensas	102.216	415.958	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SR	Mariapolder 5 3292LC Strijensas	101.682	415.134	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SS	Mariapolder 19 3292LC Strijensas	102.207	415.966	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
ST	Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	101.972	415.461	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SU	Mariapolder 10 3292LC Strijensas	102.083	416.110	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SV	Mariapolder 6 3292LC Strijensas	102.144	416.051	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SW	Meeuwenoordseweg 5 3291LZ Strijen	101.237	416.989	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SX	Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	100.721	417.061	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SY	Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	100.618	416.342	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
SZ	Mariapolder 8 3292LC Strijensas	102.091	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TA	Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	100.654	416.122	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TB	Mariapolder 15 3292LC Strijensas	101.903	415.381	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TC	Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	100.791	417.088	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TD	Meeuwenoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	101.102	417.123	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TE	Mariapolder 9 3292LC Strijensas	101.716	415.151	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TF	Meeuwenoordseweg 11 3291LZ Strijen	101.284	416.938	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TG	Mariapolder 2 3292LC Strijensas	102.265	415.829	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TH	Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	100.595	416.299	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TI	Mariapolder 4 3292LC Strijensas	102.150	416.045	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TJ	Mariapolder 7 3292LC Strijensas	101.702	415.150	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TK	Meeuwenoordseweg 7 3291LZ Strijen	101.267	416.956	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TL	Sassedijk 10 3292LD Strijensas	100.930	415.698	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TM	Mariapolder 13 3292LC Strijensas	101.857	415.288	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TN	Meeuwenoordseweg 3 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TO	Meeuwenoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TP	Mariapolder 11 3292LC Strijensas	101.824	415.261	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TQ	Meeuwenoordseweg 1 3291LZ Strijen	101.033	417.207	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"
TR	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	0,0	90,0	"Green house mode"

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	0:00
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	0:00
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	0:00
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	0:00
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	0:00
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	0:00
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	0:00
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	0:00
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	0:00
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	0:00
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	0:00
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	0:00
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	0:00
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	0:00
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	0:00
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	0:00
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	0:00
R	Steenweg 84 4781AR Moerdijk	0:00
S	Steenweg 85 4781AM Moerdijk	0:00
T	Steenweg 86 4781AR Moerdijk	0:00
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	0:00
V	Steenweg 88 4781AR Moerdijk	0:00
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	0:00
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	0:00
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	0:00
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	0:00
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	0:00
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	0:00
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	0:00
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	0:00
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	0:00
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	0:00
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	0:00
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	0:00
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	0:00
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	0:00
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	0:00
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	0:00
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	0:00
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	0:00
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	0:00
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	0:00
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	0:00
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	0:00
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	0:00
AT	Zwaluwsewijk 9 4781PB Moerdijk	0:00
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	0:00
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	17:03
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	0:00
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	15:55
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	8:13
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	16:21
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	0:57
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	0:00
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	0:00
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	0:00
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	26:51
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	18:10
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	14:07
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	12:41
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	8:34
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	14:43

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	10:52
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	17:50
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	12:18
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	13:01
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	10:38
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	10:40
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	11:47
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	5:02
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	5:54
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	7:57
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	13:37
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	11:06
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	7:26
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	5:25
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	8:46
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	11:29
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	16:54
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	6:02
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	9:00
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	14:35
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	10:26
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	11:30
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	23:59
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	10:18
CI	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	16:02
CJ	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	13:11
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	4:00
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	1:27
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	16:11
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	17:00
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	16:55
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	14:25
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	14:49
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	14:21
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	9:14
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	0:00
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	24:54
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	6:17
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	5:49
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	25:31
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	16:34
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	9:41
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	10:39
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	13:00
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	15:35
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	13:23
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	16:14
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	9:53
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	13:10
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	12:12
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	3:37
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	16:15
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	16:18
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	7:40
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	9:39
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	12:07
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	18:10
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	15:55
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	18:05
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	0:00
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	0:00
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	5:11
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	16:05

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	14:52
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	12:52
DX	Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	3:48
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	13:24
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	5:47
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	12:57
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	0:00
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	18:13
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	9:44
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	0:00
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	12:03
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	11:23
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	17:38
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	11:33
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	17:56
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	11:58
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	18:06
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	15:49
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	12:54
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	18:06
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	0:00
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	18:08
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	7:23
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	3:28
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	11:15
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	10:22
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	4:59
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	8:00
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	25:17
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	11:29
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	16:16
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	16:47
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	10:16
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	16:45
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	16:59
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	6:03
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	23:29
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	12:01
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	24:35
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	13:22
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	17:33
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	16:14
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	5:49
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	11:57
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	11:46
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	13:05
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	12:34
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	3:15
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	3:43
FS	Havenstraat 57 3292AB Strijensas	12:06
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	12:43
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	10:51
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	18:04
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	16:36
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	0:00
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	14:55
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	0:00
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	11:40
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	12:01
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	12:26
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	12:33
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	12:21
GF	Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	12:53

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	10:20
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	12:12
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	8:55
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	3:10
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	6:59
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	13:00
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	10:20
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	1:08
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	7:11
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	16:18
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	12:28
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	10:59
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	13:08
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	18:10
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	16:19
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	12:42
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	18:09
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	9:19
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	16:26
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	13:23
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	18:04
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	14:17
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	16:18
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	6:23
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	12:03
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	0:00
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	12:12
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	17:07
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	12:53
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	12:00
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	11:56
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	8:14
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	17:46
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	0:00
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	12:18
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	5:27
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	9:35
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	12:04
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	12:25
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	17:08
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	12:52
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	8:55
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	17:00
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	7:55
HY	Buitendijk 34 3292LB Strijensas	8:32
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	15:49
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	5:54
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	10:24
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	12:01
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	12:50
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	17:00
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	12:34
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	14:54
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	12:06
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	16:51
IJ	Buitendijk 16 3292LB Strijensas	10:19
IK	Kooilandsedijk 31 3291LG Strijen	3:19
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	16:05
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	16:19
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	18:11
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	17:02
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	16:57
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	17:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	14:53
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	11:08
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	0:00
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	9:53
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	14:24
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	14:24
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	14:24
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	14:24
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	14:24
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	14:24
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	14:24
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	14:45
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	14:45
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	14:45
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	14:45
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	14:45
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	13:50
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	13:57
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	14:07
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	14:12
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	10:28
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	9:41
JN	Kooilandsedijk 18 a 3291LG Strijen	0:00
JO	Kooilandsedijk 10 3291LG Strijen	0:00
JP	Kooilandsedijk 25 3291LG Strijen	0:30
JQ	Kooilandsedijk 23 3291LG Strijen	0:25
JR	Zuid-Kavelsedijk 3 3291LX Strijen	0:00
JS	Kooilandsedijk 16 3291LG Strijen	0:00
JT	Kooilandsedijk 21 3291LG Strijen	0:24
JU	Kooilandsedijk 15 3291LG Strijen	0:00
JV	Kooilandsedijk 13 3291LG Strijen	0:00
JW	Kooilandsedijk 18 3291LG Strijen	0:00
JX	Kooilandsedijk 19 3291LG Strijen	0:23
JY	Kooilandsedijk 17 3291LG Strijen	0:23
JZ	Kooilandsedijk 14 3291LG Strijen	0:00
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	0:00
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	0:00
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	0:00
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	0:00
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	0:00
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	0:00
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	0:00
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	0:00
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	0:00
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	0:00
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	0:27
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	0:27
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	0:28
KN	Rijksstraatweg 162 D 3316EJ Dordrecht	0:28
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	0:30
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	0:29
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	0:31
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	0:32
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	0:32
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	0:33
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	0:33
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	0:35
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	0:36
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	0:37
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	1:20
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	1:21
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	0:00
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	0:00	
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	0:00	
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	0:48	
LF	Rijksstraatweg 222 3316EG Dordrecht	2:26	
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	1:37	
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	1:41	
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	1:42	
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	1:43	
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	1:43	
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	1:44	
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	1:44	
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	1:44	
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	1:45	
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	1:46	
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	1:45	
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	1:47	
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	1:46	
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	1:47	
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	1:48	
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	1:46	
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	0:00	
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	0:00	
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
MY	Zweedsestraat 34 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
MZ	Zweedsestraat 24 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	0:00	
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
NL	Ronduitstraat 29 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	0:00
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	0:00
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	0:00
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	0:00
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	0:00
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	0:00
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	0:00
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	0:00
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	0:00
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	0:00
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	0:00
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	0:00
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	0:00
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	0:00
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	0:00
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	0:00
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	0:00
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PH	Schenkeldijk 91 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PI	Ronduitstraat 4 3295EB 's-Gravendeel	0:00
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PK	Breedveldstraat 15 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	0:00
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	0:00
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	0:00
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	0:00	
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
QB	Breedveldstraat 13 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
QC	Schenkeldijk 108 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	0:00	
QF	Zweedsestraat 35 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	0:00	
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
QM	Schenkeldijk 110 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	0:00	
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	0:00	
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	0:00	
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	0:00	
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	0:00	
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	0:00	
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
RK	Boemdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	0:00	
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	0:00	
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
RR	Ronduitstraat 27 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
RT	Schenkeldijk 112 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
RU	Breedveldstraat 7 3295EA 's-Gravendeel	0:00	
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
RW	Schenkeldijk 75 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	0:00	
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	0:00	
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	0:00	
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	0:00	
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	0:00	
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
SG	Zweedsestraat 12 3295EL 's-Gravendeel	0:00	
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	0:00	
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	0:00	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	SJ Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
	SK Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	0:00
	SL Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
	SM Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00
	SN Sassedijk 8 3292LD Strijensas	9:17
	SO Noord Kavelsedijk 1 3291LW Strijen	0:00
	SP Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	0:00
	SQ Mariapolder 17 3292LC Strijensas	3:13
	SR Mariapolder 5 3292LC Strijensas	18:15
	SS Mariapolder 19 3292LC Strijensas	3:11
	ST Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	6:55
	SU Mariapolder 10 3292LC Strijensas	2:59
	SV Mariapolder 6 3292LC Strijensas	2:38
	SW Meeuwenoordseweg 5 3291LZ Strijen	0:00
	SX Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	0:00
	SY Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	0:00
	SZ Mariapolder 8 3292LC Strijensas	3:00
	TA Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	0:00
	TB Mariapolder 15 3292LC Strijensas	8:06
	TC Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	0:00
	TD Meeuwenoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	0:00
	TE Mariapolder 9 3292LC Strijensas	15:53
	TF Meeuwenoordseweg 11 3291LZ Strijen	0:00
	TG Mariapolder 2 3292LC Strijensas	3:11
	TH Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	0:00
	TI Mariapolder 4 3292LC Strijensas	2:39
	TJ Mariapolder 7 3292LC Strijensas	16:34
	TK Meeuwenoordseweg 7 3291LZ Strijen	0:00
	TL Sassedijk 10 3292LD Strijensas	4:05
	TM Mariapolder 13 3292LC Strijensas	9:14
	TN Meeuwenoordseweg 3 3291LZ Strijen	0:00
	TO Meeuwenoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	0:00
	TP Mariapolder 11 3292LC Strijensas	10:09
	TQ Meeuwenoordseweg 1 3291LZ Strijen	0:00
	TR Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	GE WIND ENERGY 3.4-130 3430 130.0 !-! hub: 110,0 m (TOT: 175,0 m) (462)	242:28	46:31
2	GE WIND ENERGY 3.4-130 3430 130.0 !-! hub: 110,0 m (TOT: 175,0 m) (463)	301:54	53:26
3	GE WIND ENERGY 3.4-130 3430 130.0 !-! hub: 110,0 m (TOT: 175,0 m) (464)	140:58	24:39
4	GE WIND ENERGY 3.4-130 3430 130.0 !-! hub: 110,0 m (TOT: 175,0 m) (465)	201:06	44:14

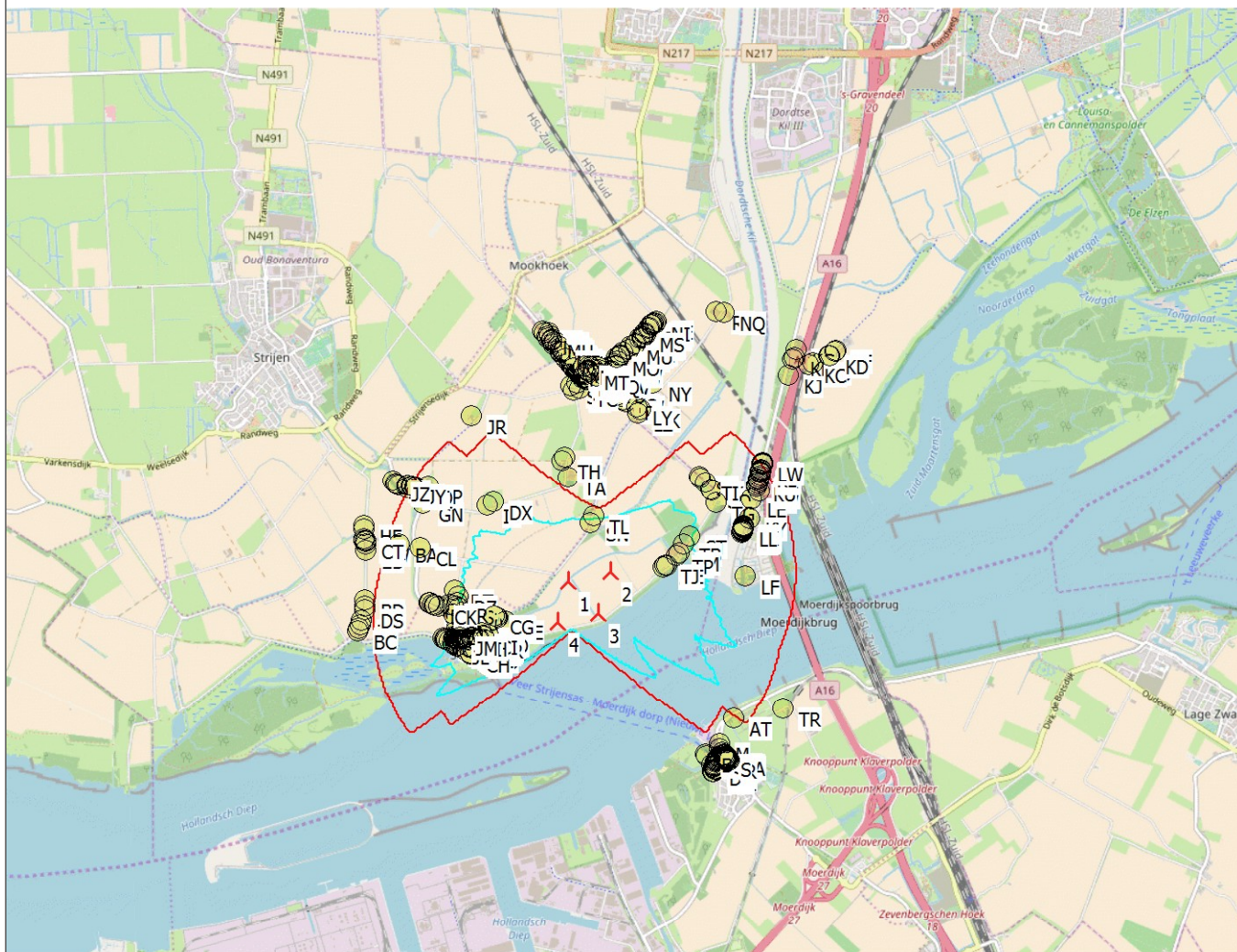
Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

SHADOW - Map

Calculation: Slagschaduw Ondergrens

Hours per year,
real case

5,66
0,00



© OpenStreetMap contributors - www.openstreetmap.org/copyright

0 1 2 3 4 km

Map: Open Street Map 001, Print scale 1:75.000, Map center Dutch Stereo-RD/NAP 2008 East: 101.080 North: 415.380

New WTG

Shadow receptor

Flicker map level: 0 m above sea level

Project:

17029 Strijen

Licensed user:

Bosch & Van Rijn
Groenmarktstraat 56
NL-3521 AV Utrecht
+31 6 51 71 04 93
Hans / hans@boschenvanrijn.nl
Calculated:
27-3-2019 13:24/3.2.737

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

Assumptions for shadow calculations

Maximum distance for influence 2.000 m
Minimum sun height over horizon for influence 3 °
Day step for calculation 1 days
Time step for calculation 1 minutes

Sunshine probability S (Average daily sunshine hours) [DE BILT]

Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1,48	2,65	3,60	5,24	6,59	6,28	6,20	6,12	4,48	3,32	1,87	1,32

Operational time

N	NNE	ENE	E	ESE	SSE	S	SSW	WSW	W	WNW	NNW	Sum
473	547	527	593	464	444	729	1.274	1.330	812	634	588	8.415

All coordinates are in

Dutch Stereo-RD/NAP 2008



New WTG

Scale 1:100.000

Shadow receptor

WTGs

	X (east)	Y (north)	Z [m]	Row data/Description	WTG type		Power, rated [kW]	Rotor diameter [m]	Hub height [m]	RPM [RPM]
					Valid	Manufact.				
1	100.642	414.988	0,0	refturbine Ref. Turbine 4800 162.0 !O! hub: 129,...	Yes	refturbine	Ref. Turbine-4.800	4.800	162,0	129,0
2	101.105	415.089	0,0	refturbine Ref. Turbine 4800 162.0 !O! hub: 129,...	Yes	refturbine	Ref. Turbine-4.800	4.800	162,0	129,0
3	100.961	414.646	0,0	refturbine Ref. Turbine 4800 162.0 !O! hub: 129,...	Yes	refturbine	Ref. Turbine-4.800	4.800	162,0	129,0
4	100.521	414.552	0,0	refturbine Ref. Turbine 4800 162.0 !O! hub: 129,...	Yes	refturbine	Ref. Turbine-4.800	4.800	162,0	129,0

Shadow receptor-Input

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	102.127	413.086	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	102.119	413.098	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	102.114	413.105	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	102.197	412.956	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	102.181	412.987	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	102.205	412.971	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	102.210	412.979	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	102.217	413.014	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	102.222	413.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	102.227	413.028	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	102.295	413.119	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	102.272	413.160	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	102.272	413.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	102.352	413.025	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	102.348	413.030	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	102.342	413.039	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	102.336	413.045	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
R	Steenweg 84 4781AM Moerdijk	102.369	413.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
S	Steenweg 85 4781AM Moerdijk	102.330	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
T	Steenweg 86 4781AR Moerdijk	102.366	413.040	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	102.325	413.061	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
V	Steenweg 88 4781AR Moerdijk	102.361	413.047	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	102.358	413.051	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	102.317	413.071	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	102.352	413.059	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	102.313	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	102.349	413.063	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	102.302	413.087	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	102.343	413.069	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	102.339	413.075	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	102.266	413.083	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	102.331	413.085	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	102.261	413.076	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	102.325	413.093	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	102.254	413.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	102.246	413.055	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	102.314	413.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	102.238	413.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	102.234	413.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	102.186	412.914	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	102.197	412.909	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	102.231	412.933	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	102.224	412.936	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	102.216	412.940	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	102.210	412.943	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AT	Zwaluwesdijk 9 4781PB Moerdijk	102.426	413.493	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	102.223	412.985	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	99.705	414.448	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	98.442	415.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	99.639	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	99.408	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	99.652	414.494	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	98.808	415.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	98.427	415.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	98.349	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	98.429	414.820	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	99.953	414.569	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	99.715	414.484	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	99.686	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	99.644	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	99.418	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	99.661	414.385	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	99.441	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	99.697	414.495	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	99.514	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	99.540	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	99.498	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	99.490	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	99.553	414.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	99.351	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	99.419	414.737	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	99.418	414.426	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	99.704	414.350	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	99.589	414.216	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	99.410	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	99.381	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	99.456	414.443	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	99.626	414.272	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	99.677	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	99.304	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	99.426	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	99.667	414.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	99.574	414.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	99.487	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	99.838	414.626	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	99.569	414.219	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CI	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	99.715	414.414	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CJ	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	99.551	414.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	99.227	414.739	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	99.042	415.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	99.705	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	99.700	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	99.767	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	99.592	414.428	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	99.649	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	99.721	414.371	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	99.465	414.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	98.442	415.453	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	99.855	414.615	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	99.313	414.375	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	99.389	414.651	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	99.873	414.605	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	99.761	414.422	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	99.462	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	99.523	414.263	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	99.684	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	99.630	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	99.569	414.370	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	99.700	414.423	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	99.482	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	99.546	414.380	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	99.523	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	99.182	414.751	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	99.755	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	99.694	414.427	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	99.391	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	99.474	414.424	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	99.528	414.320	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	99.750	414.463	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	99.721	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	99.739	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	98.442	415.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	98.425	414.708	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	99.401	414.907	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	99.710	414.416	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	99.643	414.397	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	99.574	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DX	Koollandsedijk 33 3291LG Strijen	99.842	415.857	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	99.606	414.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	99.441	414.839	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	99.536	414.386	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	98.440	415.353	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	99.724	414.478	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	99.404	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	98.427	415.582	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	99.496	414.347	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	99.597	414.213	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	99.688	414.501	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	99.630	414.267	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	99.701	414.492	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	99.646	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	99.730	414.471	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	99.726	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	99.565	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	99.758	414.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	98.373	414.552	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	99.735	414.468	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	99.430	414.515	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	99.165	414.760	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	99.496	414.411	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	99.547	414.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	99.344	414.755	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	99.430	414.451	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	99.865	414.608	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	99.575	414.292	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	99.673	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	99.735	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	99.553	414.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	99.667	414.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	99.688	414.459	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	99.399	414.630	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	99.831	414.631	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	99.504	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	99.848	414.620	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	99.562	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	99.779	414.441	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	99.647	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	99.292	414.387	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	99.633	414.302	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	99.600	414.198	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	99.614	414.343	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	99.667	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	99.136	414.777	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	99.195	414.749	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FS	Havenstraat 57 3292AG Strijensas	99.537	414.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	99.635	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	99.504	414.269	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	99.710	414.486	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	99.662	414.510	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	98.358	414.513	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	99.631	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	98.425	415.456	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	99.635	414.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	99.557	414.310	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	99.566	414.324	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	99.520	414.395	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	99.523	414.339	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GF	Nieuweweg 16 3292LD Strijensas	99.542	414.360	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	99.566	414.235	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	99.560	414.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	99.446	414.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	99.125	414.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	99.344	414.365	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	99.618	414.341	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	99.448	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	99.073	415.848	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	99.484	414.672	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	99.679	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	99.591	414.325	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	99.461	414.368	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	99.670	414.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	99.754	414.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	99.684	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	99.596	414.332	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	99.719	414.481	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	99.456	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	99.667	414.529	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	99.695	414.345	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	99.763	414.455	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	99.680	414.374	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	99.669	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	99.451	414.717	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	99.500	414.383	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	98.429	415.620	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	99.588	414.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	99.693	414.457	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	99.626	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	99.650	414.278	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	99.510	414.410	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	99.429	414.425	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	99.693	414.499	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	98.426	414.750	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	99.563	414.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	99.271	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	99.436	414.373	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	99.545	414.312	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	99.513	414.372	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	99.773	414.433	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	99.531	414.388	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	99.387	414.330	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	99.711	414.445	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	99.398	414.391	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HY	Buitendijk 34 3292LB Strijensas	99.381	414.333	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	99.635	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	99.433	414.779	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	99.536	414.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	99.498	414.337	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	99.552	414.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	99.722	414.439	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	99.569	414.329	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	99.625	414.407	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	99.649	414.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	99.672	414.469	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IJ	Buitendijk 16 3292LD Strijensas	99.560	414.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IK	Kooidlandsdijk 31 3291LG Strijen	99.770	415.824	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	99.643	414.479	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	99.690	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	99.745	414.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	99.716	414.442	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	99.726	414.436	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	99.683	414.462	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	99.732	414.384	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	99.483	414.284	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	98.387	414.594	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	99.478	414.420	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	99.588	414.430	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	99.601	414.449	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	99.578	414.392	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	99.582	414.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	99.586	414.400	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	99.590	414.404	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	99.419	414.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	99.459	414.398	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JN	Kooidlandsdijk 18 a 3291LG Strijen	98.906	416.020	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JO	Kooidlandsdijk 10 3291LG Strijen	98.749	416.104	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JP	Kooidlandsdijk 25 3291LG Strijen	99.131	416.041	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JQ	Kooidlandsdijk 23 3291LG Strijen	98.997	416.036	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JR	Zuid-Kavelsdijk 3 3291LX Strijen	99.608	416.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JS	Kooidlandsdijk 16 3291LG Strijen	98.790	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JT	Kooidlandsdijk 21 3291LG Strijen	98.987	416.037	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JU	Kooidlandsdijk 15 3291LG Strijen	98.913	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JV	Kooidlandsdijk 13 3291LG Strijen	98.905	416.056	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JW	Kooidlandsdijk 18 3291LG Strijen	98.810	416.054	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JX	Kooidlandsdijk 19 3291LG Strijen	98.964	416.043	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JY	Kooidlandsdijk 17 3291LG Strijen	98.952	416.048	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
JZ	Kooidlandsdijk 14 3291LG Strijen	98.781	416.078	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	103.507	417.406	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	103.328	417.331	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	103.286	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	103.511	417.409	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	103.574	417.460	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	103.579	417.462	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	103.147	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	103.132	417.389	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	103.107	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	103.065	417.203	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	102.750	416.174	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	102.753	416.186	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	102.747	416.163	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KN	Rijksstraatweg 162 D 3316EJ Dordrecht	102.744	416.153	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	102.742	416.144	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	102.746	416.117	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	102.730	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	102.724	416.074	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	102.722	416.068	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	102.719	416.053	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	102.712	416.031	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	102.707	416.010	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	102.703	415.995	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	102.735	415.941	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	102.623	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	102.624	415.654	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	102.769	416.260	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	102.770	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	102.771	416.249	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	102.772	416.243	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	102.639	415.862	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LF	Rijksstraatweg 222 3316EJ Dordrecht	102.565	415.032	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	102.557	415.570	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	102.556	415.565	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	102.554	415.560	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	102.553	415.555	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	102.552	415.550	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	102.550	415.545	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	102.549	415.540	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	102.547	415.535	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	102.546	415.531	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	102.544	415.526	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	102.543	415.521	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	102.541	415.516	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	102.541	415.512	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	102.541	415.508	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	102.540	415.505	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	102.539	415.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	102.768	416.255	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	101.406	416.877	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	101.419	416.805	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	100.898	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	100.932	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	100.729	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	100.821	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	101.334	417.502	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	100.581	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	101.486	417.631	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	100.493	417.607	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	100.899	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	100.638	417.412	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	101.239	417.429	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	100.867	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	100.939	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	100.847	417.248	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	101.201	417.413	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	100.873	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	100.973	417.217	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	100.839	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	101.498	417.671	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	101.349	417.538	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	101.190	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	101.477	417.620	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MY	Zweedsestraat 34 3295EK 's-Gravendeel	101.004	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
MZ	Zweedsestraat 24 3295EL 's-Gravendeel	100.958	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	101.063	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	100.921	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	100.996	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	101.206	417.377	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	100.930	417.315	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	101.032	417.274	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	100.876	417.182	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	100.886	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	101.626	417.785	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	100.939	417.184	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	100.947	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NL	Ronduitstraat 29 3295EH 's-Gravendeel	100.950	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	101.476	417.644	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.287	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	100.803	417.228	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	100.692	417.396	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	102.372	417.885	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	100.751	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	101.044	417.303	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	100.955	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	100.916	417.282	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	100.439	417.656	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	101.070	417.218	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	100.983	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	101.586	417.132	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	101.020	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	100.785	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	100.762	417.276	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	101.269	417.472	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	100.805	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	100.740	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	100.839	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	100.888	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	101.027	417.306	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	100.940	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	101.451	416.848	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	100.570	417.544	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	100.823	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	100.971	417.309	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	101.449	417.624	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	100.505	417.621	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.259	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	100.620	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	100.722	417.316	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	100.416	417.686	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	100.626	417.483	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	101.594	417.776	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	100.953	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	101.222	417.435	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	100.997	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	100.864	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	101.576	417.759	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	100.505	417.580	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	101.235	417.444	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	100.841	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.271	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	100.713	417.326	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	100.698	417.390	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PH	Schenkeldijk 91 3295ED 's-Gravendeel	100.831	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PI	Ronduitstraat 4 3295EB 's-Gravendeel	101.007	417.257	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	100.859	417.177	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PK	Breedveldstraat 16 3295EL 's-Gravendeel	100.911	417.232	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	100.469	417.658	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	101.395	417.554	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	101.030	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	100.865	417.289	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	100.946	417.285	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	100.604	417.506	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.227	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	100.829	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	100.861	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	101.080	417.249	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	101.178	417.349	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	100.769	417.265	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	101.003	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	100.581	417.530	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	101.005	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	100.977	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QB	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.239	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QC	Schenkeldijk 108 3295EJ 's-Gravendeel	101.503	417.675	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	101.407	417.561	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	101.025	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QF	Zweedsestraat 35 3295EB 's-Gravendeel	101.047	417.294	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	100.979	417.308	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	101.062	417.275	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	100.679	417.458	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	100.851	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	100.836	417.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	100.949	417.188	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QM	Schenkeldijk 110 3295EJ 's-Gravendeel	101.547	417.726	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	100.452	417.637	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	100.467	417.693	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.244	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	101.009	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	100.510	417.569	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	100.970	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	100.958	417.208	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	100.885	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	100.879	417.238	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	100.393	417.709	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.262	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	100.586	417.477	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	101.184	417.314	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	101.582	417.762	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	101.018	417.241	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	100.794	417.234	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	100.787	417.246	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	100.976	417.250	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	101.069	417.280	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	100.831	417.266	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	100.615	417.490	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	101.078	417.297	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	X (east)	Y (north)	Z	Width	Height	Elevation a.g.l.	Slope of window	Direction mode	Eye height (ZVI) a.g.l.
				[m]	[m]	[m]	[m]	[°]		[m]
RK	Boomdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	102.288	417.901	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	100.859	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	100.911	417.264	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	100.857	417.317	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	100.487	417.613	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	100.977	417.256	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	100.843	417.252	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RR	Ronduitstraat 27 3295EB 's-Gravendeel	100.944	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	101.516	417.662	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RT	Schenkeldijk 112 3295EJ 's-Gravendeel	101.559	417.736	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RU	Breedveldstraat 7 3295EA 's-Gravendeel	100.912	417.258	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	100.707	417.335	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RW	Schenkeldijk 75 A 3295EH 's-Gravendeel	100.693	417.357	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	100.965	417.284	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	100.779	417.255	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	100.889	417.187	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	100.531	417.590	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	100.813	417.319	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	101.262	417.466	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	100.956	417.236	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	101.636	417.799	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	100.835	417.291	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SG	Zweedsestraat 12 3295EL 's-Gravendeel	100.853	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	100.850	417.199	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	100.847	417.290	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SJ	Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	101.086	417.286	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SK	Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	100.830	417.318	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SL	Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	101.600	417.783	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SM	Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	101.135	417.270	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SN	Sassedijk 8 3292LD Strijensas	100.887	415.623	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SO	Noord Kavelsedijk 1 3291LW Strijen	100.698	417.112	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SP	Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	100.762	417.146	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SQ	Mariapolder 17 3292LC Strijensas	102.216	415.958	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SR	Mariapolder 5 3292LC Strijensas	101.682	415.134	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SS	Mariapolder 19 3292LC Strijensas	102.207	415.966	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
ST	Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	101.972	415.461	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SU	Mariapolder 10 3292LC Strijensas	102.083	416.110	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SV	Mariapolder 6 3292LC Strijensas	102.144	416.051	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SW	Meeuwenoordseweg 5 3291LZ Strijen	101.237	416.989	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SX	Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	100.721	417.061	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SY	Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	100.618	416.342	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
SZ	Mariapolder 8 3292LC Strijensas	102.091	416.097	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TA	Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	100.654	416.122	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TB	Mariapolder 15 3292LC Strijensas	101.903	415.381	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TC	Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	100.791	417.088	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TD	Meeuwenoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	101.102	417.123	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TE	Mariapolder 9 3292LC Strijensas	101.716	415.151	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TF	Meeuwenoordseweg 11 3291LZ Strijen	101.284	416.938	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TG	Mariapolder 2 3292LC Strijensas	102.265	415.829	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TH	Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	100.595	416.299	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TI	Mariapolder 4 3292LC Strijensas	102.150	416.045	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TJ	Mariapolder 7 3292LC Strijensas	101.702	415.150	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TK	Meeuwenoordseweg 7 3291LZ Strijen	101.267	416.956	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TL	Sassedijk 10 3292LD Strijensas	100.930	415.698	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TM	Mariapolder 13 3292LC Strijensas	101.857	415.288	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TN	Meeuwenoordseweg 3 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TO	Meeuwenoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	101.217	417.016	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TP	Mariapolder 11 3292LC Strijensas	101.824	415.261	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TQ	Meeuwenoordseweg 1 3291LZ Strijen	101.033	417.207	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5
TR	Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	102.961	413.591	0,0	8,0	5,0	0,5	90,0	"Green house mode"	5,5

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

Calculation Results

Shadow receptor

No.	Name	Shadow, expected values	
		Shadow hours	per year
			[h/year]
A	Den Bels 7 4782PG Moerdijk	0:00	
B	Den Bels 8 4782PG Moerdijk	0:00	
C	Den Bels 9 4782PG Moerdijk	0:00	
D	Havendijk 2 4782AA Moerdijk	0:00	
E	Havendijk 3 4782AA Moerdijk	0:00	
F	Havendijk 4 4782AA Moerdijk	0:00	
G	Havendijk 6 4782AA Moerdijk	0:00	
H	Havendijk 8 4782AA Moerdijk	0:00	
I	Havendijk 10 4782AA Moerdijk	0:00	
J	Havendijk 12 4782AA Moerdijk	0:00	
K	Havenkant 2 4781AA Moerdijk	0:00	
L	Havenkant 4 4781AA Moerdijk	0:00	
M	Havenkant 6 a 4781AA Moerdijk	0:00	
N	Steenweg 75 4781AM Moerdijk	0:00	
O	Steenweg 77 4781AM Moerdijk	0:00	
P	Steenweg 81 4781AM Moerdijk	0:00	
Q	Steenweg 83 4781AM Moerdijk	0:00	
R	Steenweg 84 4781AR Moerdijk	0:00	
S	Steenweg 85 4781AM Moerdijk	0:00	
T	Steenweg 86 4781AR Moerdijk	0:00	
U	Steenweg 87 4781AM Moerdijk	0:00	
V	Steenweg 88 4781AR Moerdijk	0:00	
W	Steenweg 90 4781AS Moerdijk	0:00	
X	Steenweg 91 4781AN Moerdijk	0:00	
Y	Steenweg 92 4781AS Moerdijk	0:00	
Z	Steenweg 93 4781AN Moerdijk	0:00	
AA	Steenweg 94 4781AS Moerdijk	0:00	
AB	Steenweg 95 4781AN Moerdijk	0:00	
AC	Steenweg 96 4781AS Moerdijk	0:00	
AD	Steenweg 98 4781AS Moerdijk	0:00	
AE	Steenweg 99 4781AN Moerdijk	0:00	
AF	Steenweg 100 4781AS Moerdijk	0:00	
AG	Steenweg 101 4781AN Moerdijk	0:00	
AH	Steenweg 102 4781AS Moerdijk	0:00	
AI	Steenweg 103 4781AN Moerdijk	0:00	
AJ	Steenweg 105 4781AN Moerdijk	0:00	
AK	Steenweg 106 4781AS Moerdijk	0:00	
AL	Steenweg 107 4781AN Moerdijk	0:00	
AM	Steenweg 109 4781AN Moerdijk	0:00	
AN	Wilhelminaplein 3 4782AB Moerdijk	0:00	
AO	Wilhelminaplein 5 4782AB Moerdijk	0:00	
AP	Wilhelminaplein 16 4782AB Moerdijk	0:00	
AQ	Wilhelminaplein 17 4782AB Moerdijk	0:00	
AR	Wilhelminaplein 18 4782AB Moerdijk	0:00	
AS	Wilhelminaplein 19 4782AB Moerdijk	0:00	
AT	Zwaluwsewijk 9 4781PB Moerdijk	0:00	
AU	Havendijk 6 b 4782AA Moerdijk	0:00	
AV	Johan Willem Frisostraat 15 3292AC Strijensas	23:41	
AW	Schenkeldijk 89 3291EP Strijen	0:00	
AX	Suze Groenewegstraat 9 3292AJ Strijensas	22:25	
AY	Havenstraat 15 3292AB Strijensas	14:52	
AZ	Suze Groenewegstraat 15 3292AJ Strijensas	23:08	
BA	Schenkeldijk 83 3291EP Strijen	1:45	
BB	Schenkeldijk 80 3291ES Strijen	0:00	
BC	Schenkeldijk 109 3291EP Strijen	0:00	
BD	Schenkeldijk 93 3291EP Strijen	0:00	
BE	Mariapolder 1 a 3292LC Strijensas	37:25	
BF	Rietsnijderspad 12 3292AH Strijensas	24:54	
BG	Adrianus van Vugtstraat 16 3292AA Strijensas	21:22	
BH	Nieuweweg 59 3292AE Strijensas	19:53	
BI	Havenstraat 17 3292AB Strijensas	15:12	
BJ	Adrianus van Vugtstraat 10 3292AA Strijensas	21:03	

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
BK	Buitendijk 28 3292LB Strijensas	15:48
BL	Rietsnijderspad 6 3292AH Strijensas	24:35
BM	Nieuweweg 25 3292AE Strijensas	18:06
BN	Nieuweweg 33 3292AE Strijensas	18:35
BO	Nieuweweg 19 3292AE Strijensas	17:37
BP	Nieuweweg 17 3292AE Strijensas	17:29
BQ	Havenstraat 63 3292AB Strijensas	17:21
BR	Sasseweg 25 3291EJ Strijen	8:09
BS	De Lane 11 3291EZ Strijen	9:26
BT	Nieuweweg 2 3292AG Strijensas	13:40
BU	Sassedijk 17 3292LD Strijensas	22:07
BV	Buitendijk 6 3292LB Strijensas	18:56
BW	Nieuweweg 1 3292AE Strijensas	12:20
BX	Sasseweg 27 3291EJ Strijen	8:40
BY	Nieuweweg 7 3292AE Strijensas	15:25
BZ	Havenstraat 73 3292AB Strijensas	19:33
CA	Johan Willem Frisostraat 5 3292AC Strijensas	23:21
CB	Buitendijk 40 3292LB Strijensas	10:19
CC	Havenstraat 19 3292AB Strijensas	15:36
CD	Adrianus van Vugtstraat 12 3292AA Strijensas	21:06
CE	Buitendijk 10 3292LB Strijensas	18:03
CF	Nieuweweg 10 a 3292AG Strijensas	17:23
CG	Sassedijk 63 3292LD Strijensas	33:00
CH	Buitendijk 12 3292LB Strijensas	17:59
CI	Johan Willem Frisostraat 20 3292AC Strijensas	23:05
CJ	Nieuweweg 37 3292AE Strijensas	18:43
CK	Sasseweg 21 3291EJ Strijen	6:28
CL	Wildervangseweg 1 3291EX Strijen	2:32
CM	Johan Willem Frisostraat 16 3292AC Strijensas	22:59
CN	Johan Willem Frisostraat 13 3292AC Strijensas	23:38
CO	Sassedijk 27 3292LD Strijensas	25:03
CP	Suze Groenewegstraat 1 3292AJ Strijensas	20:24
CQ	Adrianus van Vugtstraat 8 3292AA Strijensas	21:01
CR	Adrianus van Vugtstraat 11 3292AA Strijensas	22:49
CS	Nieuweweg 9 3292AE Strijensas	16:20
CT	Schenkeldijk 85 3291EP Strijen	0:00
CU	Sassedijk 59 3292LD Strijensas	33:43
CV	Buitendijk 38 3292LB Strijensas	10:42
CW	Buitendijk 44 a 3292LB Strijensas	9:20
CX	Sassedijk 55 3292LD Strijensas	34:23
CY	Sassedijk 25 3292LD Strijensas	24:46
CZ	Nieuweweg 6 3292AG Strijensas	16:34
DA	Buitendijk 24 3292LB Strijensas	16:16
DB	Sassedijk 13 3292LD Strijensas	21:26
DC	Suze Groenewegstraat 5 3292AJ Strijensas	21:55
DD	Nieuweweg 45 3292AE Strijensas	18:56
DE	Johan Willem Frisostraat 14 3292AC Strijensas	22:54
DF	Nieuweweg 15 3292AE Strijensas	17:02
DG	Nieuweweg 35 3292AE Strijensas	18:40
DH	Havenstraat 53 3292AB Strijensas	17:25
DI	Sasseweg 17 3291EJ Strijen	5:56
DJ	Johan Willem Frisostraat 27 3292AC Strijensas	24:30
DK	Johan Willem Frisostraat 12 3292AC Strijensas	22:52
DL	Havenstraat 11 3292AB Strijensas	13:35
DM	Nieuweweg 11 3292AE Strijensas	16:46
DN	Havenstraat 55 3292AB Strijensas	17:18
DO	Rietsnijderspad 26 3292AH Strijensas	25:21
DP	Johan Willem Frisostraat 22 3292AC Strijensas	23:04
DQ	Rietsnijderspad 22 3292AH Strijensas	25:06
DR	Schenkeldijk 87 3291EP Strijen	0:00
DS	Schenkeldijk 97 3291EP Strijen	0:00
DT	De Lane 6 3291EZ Strijen	8:24
DU	Johan Willem Frisostraat 18 3292AC Strijensas	23:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
DV	Adrianus van Vugtstraat 6 3292AA Strijensas	20:58
DW	Nieuweweg 22 3292AG Strijensas	18:25
DX	Kooilandsedijk 33 3291LG Strijen	5:44
DY	Nieuweweg 49 3292AE Strijensas	19:17
DZ	De Lane 5 3291EZ Strijen	9:22
EA	Nieuweweg 31 3292AE Strijensas	18:33
EB	Schenkeldijk 91 3291EP Strijen	0:00
EC	Rietsnijderspad 16 3292AH Strijensas	25:01
ED	Buitendijk 30 3292LB Strijensas	15:12
EE	Schenkeldijk 72 3291ES Strijen	0:00
EF	Havenstraat 45 3292AB Strijensas	17:14
EG	Buitendijk 4 3292LB Strijensas	19:32
EH	Rietsnijderspad 2 3292AH Strijensas	24:25
EI	Sassedijk 1 3292LD Strijensas	19:49
EJ	Rietsnijderspad 8 3292AH Strijensas	24:41
EK	Sassedijk 7 3292LD Strijensas	20:11
EL	Rietsnijderspad 18 3292AH Strijensas	25:00
EM	Johan Willem Frisostraat 24 3292AC Strijensas	23:14
EN	Nieuweweg 20 3292AG Strijensas	18:21
EO	Rietsnijderspad 30 3292AH Strijensas	25:26
EP	Schenkeldijk 105 3291EP Strijen	0:00
EQ	Rietsnijderspad 20 3292AH Strijensas	25:04
ER	Havenstraat 3 3292AB Strijensas	11:57
ES	Sasseweg 15 3291EJ Strijen	5:46
ET	Nieuweweg 21 3292AE Strijensas	17:41
EU	Buitendijk 20 3292LB Strijensas	17:04
EV	Sasseweg 23 3291EJ Strijen	8:02
EW	Nieuweweg 3 3292AE Strijensas	13:23
EX	Sassedijk 57 3292LD Strijensas	34:01
EY	Wilhelminastraat 7 3292AK Strijensas	17:37
EZ	Johan Willem Frisostraat 4 3292AC Strijensas	22:39
FA	Johan Willem Frisostraat 25 3292AC Strijensas	24:01
FB	Buitendijk 18 3292LB Strijensas	17:16
FC	Johan Willem Frisostraat 1 3292AC Strijensas	23:12
FD	Johan Willem Frisostraat 9 3292AC Strijensas	23:32
FE	Buitendijk 44 3292LB Strijensas	9:44
FF	Sassedijk 65 3292LD Strijensas	32:38
FG	Havenstraat 49 3292AB Strijensas	17:10
FH	Sassedijk 61 3292LD Strijensas	33:25
FI	Nieuweweg 43 3292AE Strijensas	18:53
FJ	Rietsnijderspad 34 3292AH Strijensas	25:47
FK	Suze Groenewegstraat 13 3292AJ Strijensas	22:52
FL	Buitendijk 42 3292LB Strijensas	9:52
FM	Havenstraat 71 3292AB Strijensas	19:41
FN	Buitendijk 2 3292LB Strijensas	20:22
FO	Nieuweweg 51 3292AE Strijensas	19:08
FP	Nieuweweg 63 3292AE Strijensas	20:51
FQ	Sasseweg 13 3291EJ Strijen	5:27
FR	Sasseweg 19 3291EJ Strijen	6:05
FS	Havenstraat 57 3292AB Strijensas	17:23
FT	Nieuweweg 57 3292AE Strijensas	19:28
FU	Buitendijk 24 a 3292LB Strijensas	16:02
FV	Rietsnijderspad 10 3292AH Strijensas	24:50
FW	Suze Groenewegstraat 17 3292AJ Strijensas	23:39
FX	Schenkeldijk 107 3291EP Strijen	0:00
FY	Adrianus van Vugtstraat 4 3292AA Strijensas	20:52
FZ	Schenkeldijk 82 3291ES Strijen	0:00
GA	Sassedijk 3 3292LD Strijensas	19:54
GB	Wilhelminastraat 10 3292AK Strijensas	17:34
GC	Wilhelminastraat 4 3292AK Strijensas	17:59
GD	Nieuweweg 27 3292AE Strijensas	18:16
GE	Havenstraat 51 3292AB Strijensas	17:36
GF	Nieuweweg 16 3292AG Strijensas	18:16

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
GG	Buitendijk 14 3292LB Strijensas	17:43
GH	Wilhelminastraat 8 3292AK Strijensas	17:42
GI	Nieuweweg 4 3292AG Strijensas	15:51
GJ	Sasseweg 11 3291EJ Strijen	5:18
GK	Buitendijk 36 3292LB Strijensas	12:12
GL	Nieuweweg 53 3292AE Strijensas	19:07
GM	Havenstraat 23 3292AB Strijensas	16:18
GN	Sasseweg 1 3291EJ Strijen	2:03
GO	Havenstraat 1 3292AB Strijensas	11:28
GP	Johan Willem Frisostraat 6 3292AC Strijensas	22:44
GQ	Wilhelminastraat 3 3292AK Strijensas	18:20
GR	Havenstraat 25 3292AB Strijensas	16:37
GS	Sassedijk 4 3292LD Strijensas	22:41
GT	Rietsnijderspad 28 3292AH Strijensas	25:26
GU	Johan Willem Frisostraat 8 3292AC Strijensas	22:47
GV	Wilhelminastraat 1 3292AK Strijensas	18:34
GW	Rietsnijderspad 14 3292AH Strijensas	24:59
GX	Nieuweweg 4 a 3292AG Strijensas	16:16
GY	Suze Groenewegstraat 19 3292AJ Strijensas	24:02
GZ	Sassedijk 15 3292LD Strijensas	21:48
HA	Rietsnijderspad 32 3292AH Strijensas	25:30
HB	Adrianus van Vugtstraat 14 3292AA Strijensas	21:15
HC	Johan Willem Frisostraat 2 3292AC Strijensas	22:37
HD	Sasseweg 29 3291EJ Strijen	10:13
HE	Nieuweweg 12 3292AG Strijensas	17:42
HF	Schenkeldijk 70 3291ES Strijen	0:00
HG	Wilhelminastraat 5 3292AK Strijensas	18:07
HH	Johan Willem Frisostraat 11 3292AC Strijensas	23:34
HI	Nieuweweg 55 3292AE Strijensas	19:16
HJ	Sassedijk 5 3292LD Strijensas	20:32
HK	Nieuweweg 23 3292AE Strijensas	18:03
HL	Nieuweweg 2 a 3292AG Strijensas	14:29
HM	Rietsnijderspad 4 3292AH Strijensas	24:35
HN	Schenkeldijk 95 3291EP Strijen	0:00
HO	Wilhelminastraat 6 3292AK Strijensas	17:48
HP	Buitendijk 42 a 3292LB Strijensas	9:08
HQ	Havenstraat 21 3292AB Strijensas	15:56
HR	Havenstraat 59 3292AB Strijensas	17:26
HS	Nieuweweg 14 3292AG Strijensas	17:52
HT	Sassedijk 29 3292LD Strijensas	25:24
HU	Nieuweweg 29 3292AE Strijensas	18:27
HV	Buitendijk 32 3292LB Strijensas	14:48
HW	Johan Willem Frisostraat 17 3292AC Strijensas	23:45
HX	Havenstraat 13 3292AB Strijensas	14:16
HY	Buitendijk 34 3292LB Strijensas	14:38
HZ	Suze Groenewegstraat 7 3292AJ Strijensas	22:10
IA	De Lane 7 3291EZ Strijen	9:31
IB	Buitendijk 22 3292LB Strijensas	16:33
IC	Havenstraat 47 3292AB Strijensas	17:06
ID	Nieuweweg 18 3292AG Strijensas	18:13
IE	Johan Willem Frisostraat 21 3292AC Strijensas	23:56
IF	Wilhelminastraat 2 3292AK Strijensas	18:06
IG	Adrianus van Vugtstraat 2 3292AA Strijensas	20:48
IH	Sassedijk 9 3292LD Strijensas	20:16
II	Johan Willem Frisostraat 3 3292AC Strijensas	23:18
IJ	Buitendijk 16 3292LB Strijensas	17:30
IK	Kooilandsedijk 31 3291LG Strijen	5:08
IL	Suze Groenewegstraat 11 3292AJ Strijensas	22:40
IM	Johan Willem Frisostraat 10 3292AC Strijensas	22:50
IN	Rietsnijderspad 24 3292AH Strijensas	25:19
IO	Johan Willem Frisostraat 19 3292AC Strijensas	23:48
IP	Johan Willem Frisostraat 23 3292AC Strijensas	23:55
IQ	Johan Willem Frisostraat 7 3292AC Strijensas	23:28

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
IR	Sassedijk 21 3292LD Strijensas	23:24
IS	Buitendijk 26 3292LB Strijensas	16:06
IT	Schenkeldijk 101 3291EP Strijen	0:00
IU	Nieuweweg 13 3292AE Strijensas	17:01
IV	Suze Groenewegstraat 1 b 3292AJ Strijensas	20:22
IW	Suze Groenewegstraat 1 a 3292AJ Strijensas	20:22
IX	Suze Groenewegstraat 203 3292AJ Strijensas	20:22
IY	Suze Groenewegstraat 103 3292AJ Strijensas	20:22
IZ	Suze Groenewegstraat 201 3292AJ Strijensas	20:22
JA	Suze Groenewegstraat 101 3292AJ Strijensas	20:22
JB	Suze Groenewegstraat 105 3292AJ Strijensas	20:22
JC	Suze Groenewegstraat 207 3292AJ Strijensas	20:59
JD	Suze Groenewegstraat 109 3292AJ Strijensas	20:59
JE	Suze Groenewegstraat 205 3292AJ Strijensas	20:59
JF	Suze Groenewegstraat 107 3292AJ Strijensas	20:59
JG	Suze Groenewegstraat 111 3292AJ Strijensas	20:59
JH	Kerkplein 1 3292AD Strijensas	19:28
JI	Kerkplein 3 3292AD Strijensas	19:40
JJ	Kerkplein 5 3292AD Strijensas	19:50
JK	Kerkplein 7 3292AD Strijensas	19:59
JL	Buitendijk 28 a 3292LB Strijensas	15:27
JM	Nieuweweg 8 3292AG Strijensas	16:30
JN	Kooilandsedijk 18 a 3291LG Strijen	0:00
JO	Kooilandsedijk 10 3291LG Strijen	0:00
JP	Kooilandsedijk 25 3291LG Strijen	0:55
JQ	Kooilandsedijk 23 3291LG Strijen	0:47
JR	Zuid-Kavelsedijk 3 3291LX Strijen	0:00
JS	Kooilandsedijk 16 3291LG Strijen	0:00
JT	Kooilandsedijk 21 3291LG Strijen	0:47
JU	Kooilandsedijk 15 3291LG Strijen	0:00
JV	Kooilandsedijk 13 3291LG Strijen	0:00
JW	Kooilandsedijk 18 3291LG Strijen	0:00
JX	Kooilandsedijk 19 3291LG Strijen	0:45
JY	Kooilandsedijk 17 3291LG Strijen	0:44
JZ	Kooilandsedijk 14 3291LG Strijen	0:00
KA	Polder Oudendijk 1 3329LL Dordrecht	0:00
KB	Polder Oudendijk 2 3329LL Dordrecht	0:00
KC	Polder Oudendijk 2 A 3329LL Dordrecht	0:00
KD	Polder Oudendijk 3 3329LL Dordrecht	0:00
KE	Polder Oudendijk 5 3329LL Dordrecht	0:00
KF	Polder Oudendijk 7 3329LL Dordrecht	0:00
KG	Rijksstraatweg 134 3316EJ Dordrecht	0:00
KH	Rijksstraatweg 136 3316EJ Dordrecht	0:00
KI	Rijksstraatweg 138 3316EJ Dordrecht	0:00
KJ	Rijksstraatweg 142 3316EJ Dordrecht	0:00
KK	Rijksstraatweg 162 3316EJ Dordrecht	0:53
KL	Rijksstraatweg 162 A 3316EJ Dordrecht	0:53
KM	Rijksstraatweg 162 C 3316EJ Dordrecht	0:54
KN	Rijksstraatweg 162 D 3316EJ Dordrecht	0:54
KO	Rijksstraatweg 162 E 3316EJ Dordrecht	0:55
KP	Rijksstraatweg 164 3316EJ Dordrecht	0:57
KQ	Rijksstraatweg 166 3316EJ Dordrecht	0:58
KR	Rijksstraatweg 168 3316EJ Dordrecht	1:01
KS	Rijksstraatweg 170 3316EJ Dordrecht	1:01
KT	Rijksstraatweg 172 3316EJ Dordrecht	1:02
KU	Rijksstraatweg 174 3316EJ Dordrecht	1:05
KV	Rijksstraatweg 178 3316EJ Dordrecht	1:06
KW	Rijksstraatweg 180 3316EJ Dordrecht	1:08
KX	Rijksstraatweg 184 3316EJ Dordrecht	1:09
KY	Rijksstraatweg 188 3316EJ Dordrecht	2:27
KZ	Rijksstraatweg 190 3316EJ Dordrecht	2:27
LA	Rijksstraatweg 195 3316EG Dordrecht	0:00
LB	Rijksstraatweg 195 A 3316EG Dordrecht	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
LC	Rijksstraatweg 195 B 3316EG Dordrecht	0:00
LD	Rijksstraatweg 195 C 3316EG Dordrecht	0:00
LE	Rijksstraatweg 203 3316EG Dordrecht	1:23
LF	Rijksstraatweg 222 3316EJ Dordrecht	4:05
LG	Rijksstraatweg 321 3316EG Dordrecht	2:53
LH	Rijksstraatweg 323 3316EG Dordrecht	2:58
LI	Rijksstraatweg 325 3316EG Dordrecht	2:59
LJ	Rijksstraatweg 327 3316EG Dordrecht	3:00
LK	Rijksstraatweg 329 3316EG Dordrecht	3:01
LL	Rijksstraatweg 331 3316EG Dordrecht	3:01
LM	Rijksstraatweg 333 3316EG Dordrecht	3:01
LN	Rijksstraatweg 335 3316EG Dordrecht	3:02
LO	Rijksstraatweg 337 3316EG Dordrecht	3:03
LP	Rijksstraatweg 339 3316EG Dordrecht	3:03
LQ	Rijksstraatweg 341 3316EG Dordrecht	3:04
LR	Rijksstraatweg 343 3316EG Dordrecht	3:04
LS	Rijksstraatweg 345 3316EG Dordrecht	3:04
LT	Rijksstraatweg 347 3316EG Dordrecht	3:05
LU	Rijksstraatweg 349 3316EG Dordrecht	3:06
LV	Rijksstraatweg 351 3316EG Dordrecht	3:06
LW	Rijksstraatweg 195 D 3316EG Dordrecht	0:00
LX	Breedveldstraat 6 3295EA 's-Gravendeel	0:00
LY	Meeuwenoordseweg 8 3295LH 's-Gravendeel	0:00
LZ	Meeuwenoordseweg 14 3295LH 's-Gravendeel	0:00
MA	Zweedsestraat 11 D 3295EK 's-Gravendeel	0:00
MB	Ronduitstraat 23 3295EB 's-Gravendeel	0:00
MC	Schenkeldijk 81 3295ED 's-Gravendeel	0:00
MD	Schenkeldijk 91 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
ME	Schenkeldijk 127 3295EE 's-Gravendeel	0:00
MF	Schenkeldijk 63 3295ED 's-Gravendeel	0:00
MG	Schenkeldijk 131 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00
MH	Schenkeldijk 53 3295ED 's-Gravendeel	0:00
MI	Schenkeldijk 101 3295ED 's-Gravendeel	0:00
MJ	Schenkeldijk 73 3295ED 's-Gravendeel	0:00
MK	Schenkeldijk 125 3295EE 's-Gravendeel	0:00
ML	Ronduitstraat 15 3295EB 's-Gravendeel	0:00
MM	Ronduitstraat 25 3295EB 's-Gravendeel	0:00
MN	Ronduitstraat 9 3295EB 's-Gravendeel	0:00
MO	Schenkeldijk 94 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
MP	Ronduitstraat 17 3295EB 's-Gravendeel	0:00
MQ	Schenkeldijk 76 A 3295EH 's-Gravendeel	0:00
MR	Zweedsestraat 7 3295EK 's-Gravendeel	0:00
MS	Schenkeldijk 106 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
MT	Breedveldstraat 10 3295EA 's-Gravendeel	0:00
MU	Schenkeldijk 98 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
MV	Breedveldstraat 4 3295EA 's-Gravendeel	0:00
MW	Schenkeldijk 121 3295EE 's-Gravendeel	0:00
MX	Schenkeldijk 131 3295EE 's-Gravendeel	0:00
MY	Zweedsestraat 34 3295EL 's-Gravendeel	0:00
MZ	Zweedsestraat 24 3295EL 's-Gravendeel	0:00
NA	Meeuwenoordseweg 2 3295LH 's-Gravendeel	0:00
NB	Zweedsestraat 13 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NC	Zweedsestraat 25 3295EK 's-Gravendeel	0:00
ND	Schenkeldijk 123 3295EE 's-Gravendeel	0:00
NE	Zweedsestraat 15 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NF	Zweedsestraat 38 3295EL 's-Gravendeel	0:00
NG	Schenkeldijk 97 3295ED 's-Gravendeel	0:00
NH	Ronduitstraat 21 3295EB 's-Gravendeel	0:00
NI	Schenkeldijk 135 3295EE 's-Gravendeel	0:00
NJ	Schenkeldijk 103 3295ED 's-Gravendeel	0:00
NK	Zweedsestraat 17 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NL	Ronduitstraat 29 3295EB 's-Gravendeel	0:00
NM	Schenkeldijk 104 3295EJ 's-Gravendeel	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
NN	Breedveldstraat 2 3295EA 's-Gravendeel	0:00
NO	Schenkeldijk 89 D 3295ED 's-Gravendeel	0:00
NP	Schenkeldijk 72 3295EH 's-Gravendeel	0:00
NQ	Boomdijk 1 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NR	Schenkeldijk 85 3295ED 's-Gravendeel	0:00
NS	Zweedsestraat 33 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NT	Zweedsestraat 19 3295EK 's-Gravendeel	0:00
NU	Breedveldstraat 1 3295EA 's-Gravendeel	0:00
NV	Schenkeldijk 45 A 3295EC 's-Gravendeel	0:00
NW	Meeuwenoordseweg 4 3295LH 's-Gravendeel	0:00
NX	Zweedsestraat 32 3295EL 's-Gravendeel	0:00
NY	Boomdijk 3 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
NZ	Zweedsestraat 29 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OA	Breedveldstraat 9 3295EA 's-Gravendeel	0:00
OB	Schenkeldijk 74 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OC	Schenkeldijk 87 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OD	Schenkeldijk 96 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OE	Zweedsestraat 1 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OF	Schenkeldijk 83 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OG	Ronduitstraat 5 3295EB 's-Gravendeel	0:00
OH	Zweedsestraat 11 C 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OI	Zweedsestraat 31 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OJ	Zweedsestraat 18 3295EL 's-Gravendeel	0:00
OK	Meeuwenoordseweg 12 3295LH 's-Gravendeel	0:00
OL	Schenkeldijk 56 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OM	Zweedsestraat 2 3295EL 's-Gravendeel	0:00
ON	Zweedsestraat 21 3295EK 's-Gravendeel	0:00
OO	Schenkeldijk 102 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OP	Schenkeldijk 52 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OQ	Breedveldstraat 12 3295EA 's-Gravendeel	0:00
OR	Schenkeldijk 71 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OS	Schenkeldijk 79 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
OT	Schenkeldijk 45 3295EC 's-Gravendeel	0:00
OU	Schenkeldijk 66 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OV	Schenkeldijk 118 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OW	Zweedsestraat 22 3295EL 's-Gravendeel	0:00
OX	Schenkeldijk 94 A 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
OY	Schenkeldijk 78 3295EH 's-Gravendeel	0:00
OZ	Zweedsestraat 11 3295EK 's-Gravendeel	0:00
PA	Schenkeldijk 114 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PB	Schenkeldijk 55 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PC	Schenkeldijk 94 B 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PD	Zweedsestraat 8 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PE	Breedveldstraat 3 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PF	Schenkeldijk 79 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PG	Schenkeldijk 72 A 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PH	Schenkeldijk 91 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PI	Ronduitstraat 4 3295EB 's-Gravendeel	0:00
PJ	Schenkeldijk 95 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PK	Breedveldstraat 15 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PL	Schenkeldijk 50 3295EG 's-Gravendeel	0:00
PM	Schenkeldijk 129 3295EE 's-Gravendeel	0:00
PN	Zweedsestraat 36 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PO	Zweedsestraat 16 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PP	Zweedsestraat 20 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PQ	Schenkeldijk 62 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PR	Breedveldstraat 17 3295EA 's-Gravendeel	0:00
PS	Zweedsestraat 4 3295EL 's-Gravendeel	0:00
PT	Ronduitstraat 13 3295EB 's-Gravendeel	0:00
PU	Schenkeldijk 115 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PV	Schenkeldijk 92 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
PW	Schenkeldijk 89 3295ED 's-Gravendeel	0:00
PX	Zweedsestraat 27 3295EK 's-Gravendeel	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours
		per year [h/year]
PY	Schenkeldijk 60 3295EH 's-Gravendeel	0:00
PZ	Ronduitstraat 6 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QA	Zweedsestraat 30 3295EL 's-Gravendeel	0:00
QB	Breedveldstraat 13 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QC	Schenkeldijk 108 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QD	Schenkeldijk 129 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00
QE	Schenkeldijk 82 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QF	Zweedsestraat 35 3295EK 's-Gravendeel	0:00
QG	Zweedsestraat 23 3295EK 's-Gravendeel	0:00
QH	Schenkeldijk 84 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QI	Schenkeldijk 70 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QJ	Ronduitstraat 11 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QK	Ronduitstraat 3 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QL	Schenkeldijk 105 3295ED 's-Gravendeel	0:00
QM	Schenkeldijk 110 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
QN	Schenkeldijk 49 3295EC 's-Gravendeel	0:00
QO	Breedveldstraat 11 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QP	Schenkeldijk 48 3295EG 's-Gravendeel	0:00
QQ	Ronduitstraat 33 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QR	Ronduitstraat 2 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QS	Schenkeldijk 59 3295ED 's-Gravendeel	0:00
QT	Zweedsestraat 28 3295EL 's-Gravendeel	0:00
QU	Schenkeldijk 76 3295EH 's-Gravendeel	0:00
QV	Breedveldstraat 8 3295EA 's-Gravendeel	0:00
QW	Ronduitstraat 19 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QX	Schenkeldijk 41 3295EC 's-Gravendeel	0:00
QY	Ronduitstraat 39 3295EB 's-Gravendeel	0:00
QZ	Schenkeldijk 67 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RA	Schenkeldijk 119 3295EE 's-Gravendeel	0:00
RB	Schenkeldijk 116 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RC	Schenkeldijk 80 3295EH 's-Gravendeel	0:00
RD	Schenkeldijk 89 C 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RE	Schenkeldijk 89 B 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RF	Ronduitstraat 35 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RG	Schenkeldijk 86 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RH	Ronduitstraat 1 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RI	Schenkeldijk 64 3295EH 's-Gravendeel	0:00
RJ	Schenkeldijk 90 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RK	Boemdijk 2 3295LZ 's-Gravendeel	0:00
RL	Zweedsestraat 14 3295EL 's-Gravendeel	0:00
RM	Breedveldstraat 5 3295EA 's-Gravendeel	0:00
RN	Zweedsestraat 9 3295EK 's-Gravendeel	0:00
RO	Schenkeldijk 51 3295EC 's-Gravendeel	0:00
RP	Ronduitstraat 37 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RQ	Ronduitstraat 7 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RR	Ronduitstraat 27 3295EB 's-Gravendeel	0:00
RS	Schenkeldijk 133 3295EE 's-Gravendeel	0:00
RT	Schenkeldijk 112 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
RU	Breedveldstraat 7 3295EA 's-Gravendeel	0:00
RV	Schenkeldijk 77 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RW	Schenkeldijk 75 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RX	Zweedsestraat 26 3295EL 's-Gravendeel	0:00
RY	Schenkeldijk 89 A 3295ED 's-Gravendeel	0:00
RZ	Schenkeldijk 99 3295ED 's-Gravendeel	0:00
SA	Schenkeldijk 54 3295EH 's-Gravendeel	0:00
SB	Zweedsestraat 3 3295EK 's-Gravendeel	0:00
SC	Schenkeldijk 94 C 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
SD	Ronduitstraat 31 3295EB 's-Gravendeel	0:00
SE	Schenkeldijk 137 3295EE 's-Gravendeel	0:00
SF	Zweedsestraat 6 3295EL 's-Gravendeel	0:00
SG	Zweedsestraat 12 3295EL 's-Gravendeel	0:00
SH	Schenkeldijk 95 3295ED 's-Gravendeel	0:00
SI	Zweedsestraat 10 3295EL 's-Gravendeel	0:00

To be continued on next page...

SHADOW - Main Result

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

...continued from previous page

No.	Name	Shadow, expected values
		Shadow hours per year [h/year]
	SJ Schenkeldijk 88 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
	SK Zweedsestraat 5 3295EK 's-Gravendeel	0:00
	SL Schenkeldijk 120 3295EJ 's-Gravendeel	0:00
	SM Schenkeldijk 117 A 3295EE 's-Gravendeel	0:00
	SN Sassedijk 8 3292LD Strijensas	17:58
	SO Noord Kavelsedijk 1 3291LW Strijen	0:00
	SP Kooilandsedijk 41 3291LG Strijen	0:00
	SQ Mariapolder 17 3292LC Strijensas	5:29
	SR Mariapolder 5 3292LC Strijensas	27:50
	SS Mariapolder 19 3292LC Strijensas	5:29
	ST Mariapolder 15 a 3292LC Strijensas	10:46
	SU Mariapolder 10 3292LC Strijensas	4:42
	SV Mariapolder 6 3292LC Strijensas	5:07
	SW Meeuwenoordseweg 5 3291LZ Strijen	0:00
	SX Kooilandsedijk 39 3291LG Strijen	0:00
	SY Kooilandsedijk 37 3291LG Strijen	0:00
	SZ Mariapolder 8 3292LC Strijensas	4:48
	TA Kooilandsedijk 20 3291LG Strijen	0:00
	TB Mariapolder 15 3292LC Strijensas	12:37
	TC Kooilandsedijk 43 a 3291LG Strijen	0:00
	TD Meeuwenoordseweg 1 a 3291LZ Strijen	0:00
	TE Mariapolder 9 3292LC Strijensas	24:15
	TF Meeuwenoordseweg 11 3291LZ Strijen	0:00
	TG Mariapolder 2 3292LC Strijensas	5:17
	TH Kooilandsedijk 35 3291LG Strijen	0:00
	TI Mariapolder 4 3292LC Strijensas	5:07
	TJ Mariapolder 7 3292LC Strijensas	25:25
	TK Meeuwenoordseweg 7 3291LZ Strijen	0:00
	TL Sassedijk 10 3292LD Strijensas	11:35
	TM Mariapolder 13 3292LC Strijensas	14:22
	TN Meeuwenoordseweg 3 3291LZ Strijen	0:00
	TO Meeuwenoordseweg 1 b 3291LZ Strijen	0:00
	TP Mariapolder 11 3292LC Strijensas	15:48
	TQ Meeuwenoordseweg 1 3291LZ Strijen	0:00
	TR Klaverpolderseweg 3 4781PC Moerdijk	0:00

Total amount of flickering on the shadow receptors caused by each WTG

No.	Name	Worst case	Expected
		[h/year]	[h/year]
1	refturbine Ref. Turbine 4800 162.0 !O! hub: 129,0 m (TOT: 210,0 m) (458)	350:10	64:37
2	refturbine Ref. Turbine 4800 162.0 !O! hub: 129,0 m (TOT: 210,0 m) (459)	444:12	79:04
3	refturbine Ref. Turbine 4800 162.0 !O! hub: 129,0 m (TOT: 210,0 m) (460)	203:48	35:54
4	refturbine Ref. Turbine 4800 162.0 !O! hub: 129,0 m (TOT: 210,0 m) (461)	294:10	65:04

Total times in Receptor wise and WTG wise tables can differ, as a WTG can lead to flicker at 2 or more receptors simultaneously and/or receptors may receive flicker from 2 or more WTGs simultaneously.

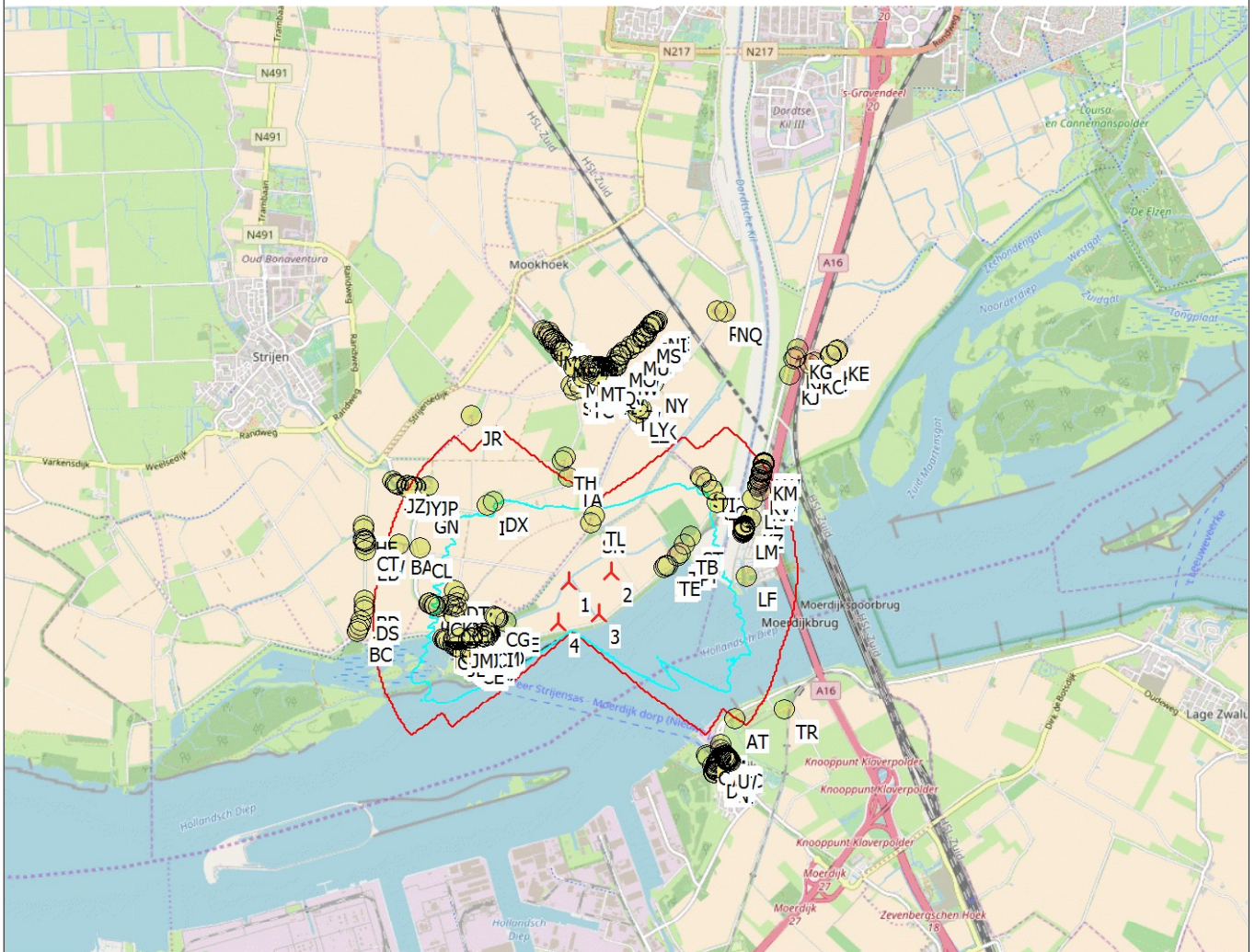
SHADOW - Map

Calculation: 190323 Slagschaduw Bovengrens

Hours per year,
real case

5,66

0,00



© OpenStreetMap contributors - www.openstreetmap.org/copyright

0 1 2 3 4 km

Map: Open Street Map 001 , Print scale 1:75.000, Map center Dutch Stereo-RD/NAP 2008 East: 101.080 North: 415.380

New WTG Shadow receptor

Flicker map level: 0 m above sea level



Groenmarktstraat 56
3521 AV Utrecht
www.boschenvanrijn.nl

© Bosch & Van Rijn 2016

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie.