Bergs Advies B.V.
Leveroyseweg 9a
6093 NE Heythuysen

Telefoon (0475) 49 44 07
Fax (0475) 49 23 63
E-mail info@bergsadvies.nl
Internet www.bergsadvies.nl

BIC code: RABONL2U
IBAN: NL76RABO0144217414
K.v.K. Roermond nr. 12065400
BTW nr. NL817604844B01

Bijlage Natuurtoets & Passende beoordeling

Kempisweg 1a te Kelpen-Oler

Bijlage Natuurtoets & Passende beoordeling

Kempisweg 1a te Kelpen-Oler

Inrichtingshouder:	Maatschap Orbon-Winters Roorstraat 1 6093 NG Heythuysen KvK-nr. 14128639 Vestigingsnr. 000008530912
Adres inrichting:	Kempisweg 1a 6037 NM Kelpen-Oler
Opgesteld door:	Bergs Advies B.V. S.C. Cuijpers Leveroyseweg 9a 6093 NE Heythuysen
Datum:	28 januari 2021

Inhoudsopgave

1. Gebiedsomschrijvingen en instandhoudingsdoelstellingen 4
   1.1. Ontwerpwijzigingsbesluit Habitatrichtlijngebieden 4
   1.2. Leudal 4
   1.3. Sarsven en De Banen 6
   1.4. Grensmaas 7
   1.5. Roerdal 10
   1.6. Swalmdal 12
   1.7. Groote Peel 14
   1.8. Weerter- en Budelerbergen & Ringselven 16
   1.9. Meinweg 19
   1.10. Abdij Lilbosch & voormalig klooster Mariahoop 21
   1.11. Deurnsche Peel & Mariapeel 23
   1.12. Strabrechtse Heide & Beuven 26
   1.13. Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux 29
2. Effectenindicator gebieden 33
   2.1. Leudal 33
   2.2. Sarsven en De Banen 33
   2.3. Grensmaas 34
   2.4. Roerdal 34
   2.5. Swalmdal 35
   2.6. Groote Peel 35
   2.7. Weerter- en Budelerbergen & Ringselven 36
   2.8. Meinweg 36
   2.9. Abdij Lilbosch & voormalig klooster Mariahoop 37
   2.10. Deurnsche Peel & Mariapeel 37
   2.11. Strabrechtse Heide & Beuven 38
   2.12. Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux 38
3. Toetspunten depositieberekeningen WAV-gebieden 39
   3.1. Heelderpeel 39
   3.2. Noodbeek 40
   3.3. Houtsberg 40
   3.4. Aan de Bergen 41
   3.5. Leveroysedijk 41
   3.6. Groote Bedelaar 42

1. Gebiedsomschrijvingen en instandhoudingsdoelstellingen

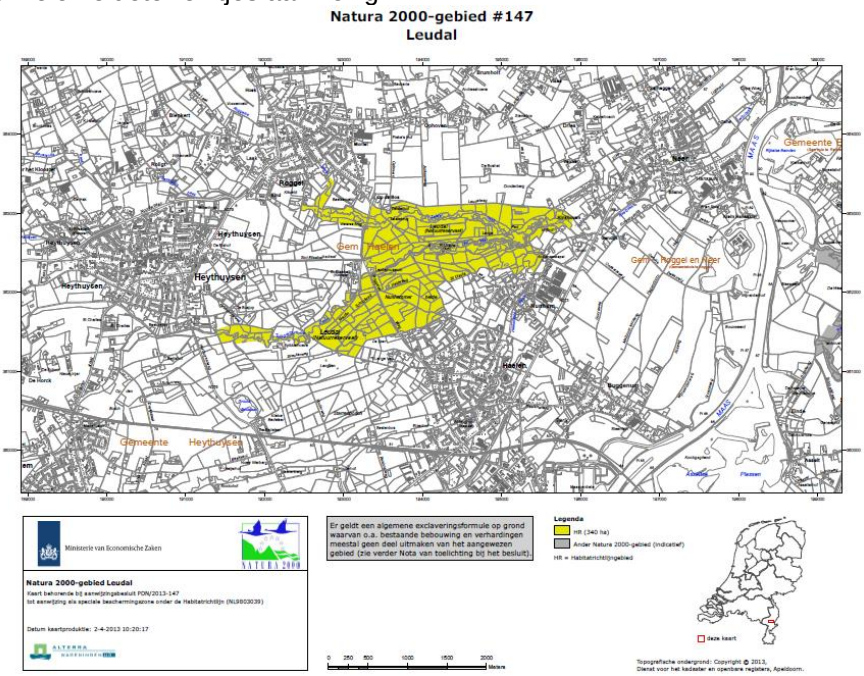
1.1. Ontwerpwijzigingsbesluit Habitatrichtlijngebieden

De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) heeft per publicatie van 5 maart 2018 het voornemen bekend gemaakt, het aanwijzingsbesluit van honderd Natura 2000-gebieden te wijzigen. Bij het publiceren van de oorspronkelijke aanwijzingsbesluiten is er ten aanzien van de te beschermen habitattypen en –soorten het een en ander misgegaan. Middels het besluit worden alsnog te beschermen habitattypen en –soorten toegevoegd. De waarden en daarvoor gestelde instandhoudingsdoelstellingen zijn met het wijzigingsbesluit aan de betreffende aanwijzingsbesluiten toegevoegd. In onderhavige gebiedsomschrijvingen en instandhoudingsdoelstellingen is rekening gehouden met bovengenoemde wijzigingen.

1.2. Leudal

Gebiedsnummer: *147*
Natura 2000 Landschap: *Beekdalen*
Status: *Habitatrichtlijn*
Gemeente: *Leudal*

Gebiedsomschrijving Natura 2000-gebied "Leudal"
Het Leudal omvat de dalen van een aantal beken die vanuit de Roerdalslenk naar het dal van de Maas stromen. Door het hoogteverschil zijn de beken diep ingesneden en is de stroomsnelheid van het water vrij groot. De kern van het beekdal wordt gevormd door twee meanderende beken, de Zelsterbeek of Roggelsebeek en de Leubeek of Tungelroysebeek. Met name de Zelsterbeek is voor een groot deel aan kanalisatie ontkomen, ditzelfde geldt voor het stroomafwaartse deel van de Leubeek. De genormaliseerde trajecten van beide beken zijn in 2000 weer meanderend gemaakt. De vegetatie rondom de beken is zeer gevarieerd. De afgesneden meanders van de beken herbergen soortenrijke moerasvegetaties. Ten oosten van het klooster liggen veldrusschraallanden. De natte tot vochtige bossen behoren tot het elzenbos, vogelkers-essenbos en haagbeukenbos. Lokaal komen gagelstruwelen en berkenbroekbossen voor. Hoger op de gradiënt, op de flanken van de beekdalen, bestaan de bossen uit eiken-beukenbossen, eiken-berkenbossen en naaldbossen. Plaatselijk komen matig voedselrijke tot voedselrijke graslanden voor en zijn enkele heideterreintjes aanwezig.



Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Leudal"
In onderstaande tabellen zijn alle soorten en habitattypen weergegeven waarvoor het Natura 2000-gebied "Leudal" is aangewezen. Per soort en habitattype is een oordeel gegeven over de landelijke staat van

instandhouding. Deze beoordeling is afkomstig uit het profielen/doelendocument. Tevens is het belang van het gebied aangegeven. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingsdoelen op gebiedsniveau. De gebiedsdoelen zijn geformuleerd in termen van behoud, verbetering van de kwaliteit en uitbreiding verspreiding.

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Leudal

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H3260A	Beken en rivieren met waterplanten (waterranonkels	-	>	>				
H6410	Blauwgraslanden	--	=	=				
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	-	=	>				
H9160A	Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	--	>	=				
H9190	Oude eikenbossen	-	=	=				
H91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	-	>	>				5.07, W

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitatsoorten Natura 2000-gebied "Leudal

Habitatsoorten		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H1134	Bittervoorn	-	=	=	=			
H1149	Kleine modderkruiper	+	=	=	=			
H1163	Rivierdonderpad	-	=	=	=			
H1337	Bever	-	=	=	>			

Tabel: Legenda instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied "Leudal

Legenda	
W	Kernopgave met wateropgave
SVI Landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering
5.07	Vochtige alluviale bossen: Herstel kwaliteit en vergroting areaal vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) *H91E0_B en (beekbegeleidende bossen) *H91E0_C en behoud leefgebied zeggekorfslak H1016.

Bron: Ministerie van Economische Zaken

Beheerplan

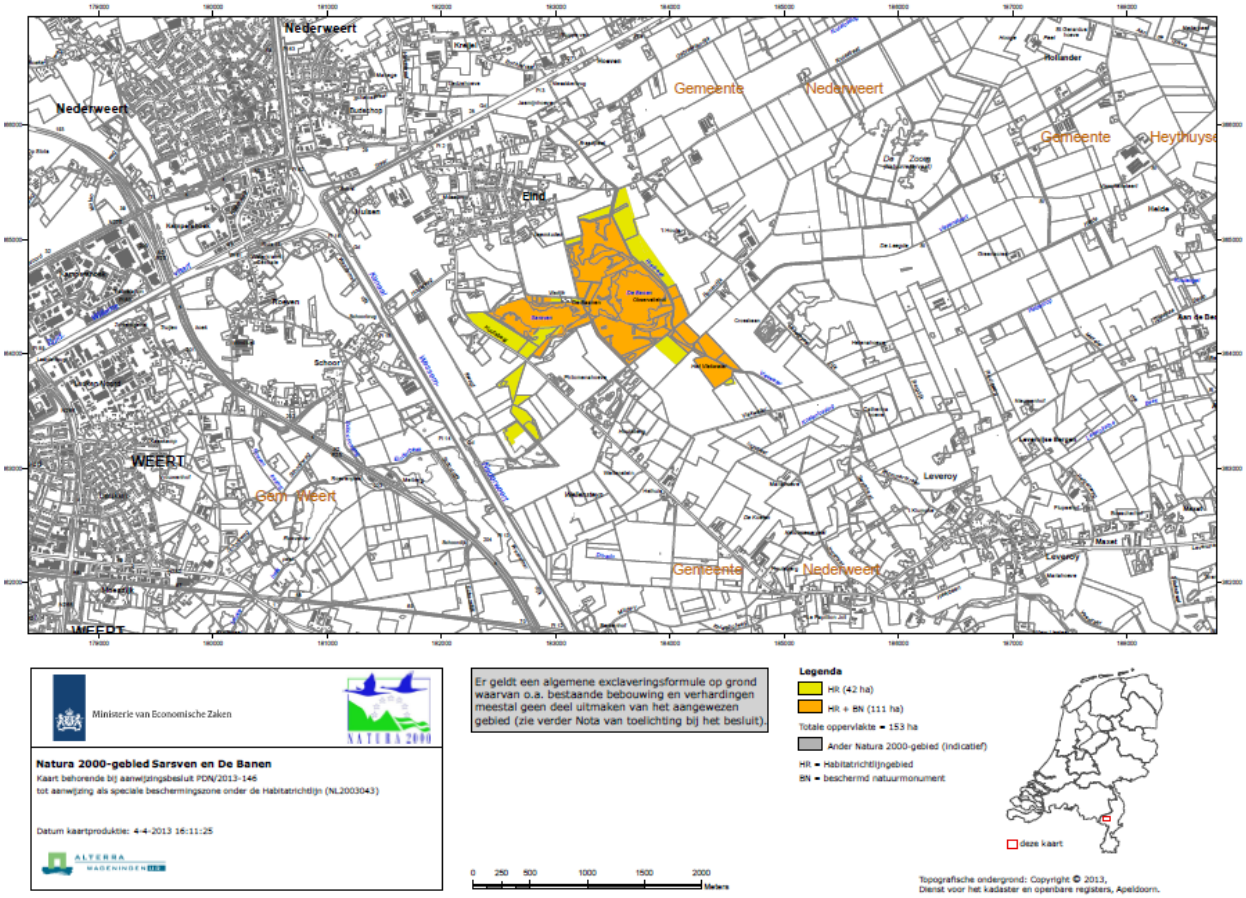
Voor het Natura 2000-gebied "Leudal" is op 27 november 2018 in ontwerp een N2000-plan vastgesteld door de Provincie Limburg. Voor veehouderijbedrijven wordt er in het beheerplan verwezen naar de Omgevingsverordening: Veehouderijen en Natura 2000. Om het knelpunt stikstofdepositie bij stikstofgevoelige habitattypen aan te pakken worden voor de veehouderij op basis van de Verordening bronmaatregelen voorgeschreven.

1.3. Sarsven en De Banen

Gebiedsnummer: *146*
Natura 2000 Landschap: *Hogere zandgronden*
Status: *Habitatrichtlijn*
Gemeente: *Nederweert*

Gebiedsomschrijving Natura 2000-gebied "Sarsven en De Banen"
Het Sarsven en de Banen zijn twee naast elkaar gelegen heidevennen in Midden-Limburg. Het is een Peelrestant. Gezoneerd en in mozaïek met elkaar komen gemeenschapen voor van zeer zwak gebufferde wateren en van zwak gebufferde wateren. De vennen worden deels gevoed met kwelwater uit omliggende hoge gronden. Het gebied is gelegen in één van de laagten die worden aangetroffen in de voedselarme zandafzettingen van het middenterras van de Maas. Plaatselijk komt moerasveen voor, variërend in diepte. Het bestaat uit een samenstel van vennen, wilgen- en gagelstruweel, elzen- en berkenbroekbos en zowel natte als drogere graslanden.

Natura 2000-gebied #146
Sarsven en De Banen



Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Sarsven en De Banen"
In onderstaande tabellen zijn alle soorten en habitattypen weergegeven waarvoor het Natura 2000-gebied "Sarsven en De Banen" is aangewezen. Per soort en habitattype is een oordeel gegeven over de landelijke staat van instandhouding. Deze beoordeling is afkomstig uit het profielen/doelendocument. Tevens is het belang van het gebied aangegeven. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingsdoelen op gebiedsniveau. De gebiedsdoelen zijn geformuleerd in termen van behoud, verbetering van de kwaliteit en uitbreiding verspreiding.

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Sarsven en De Banen"

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H3110	Zeer zwakgebufferde vennen	--	>	=				6.02, W
H3130	Zwakgebufferde vennen	-	>	=				
H3140	Kranswierwateren	-	>	=				

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitatsoorten Natura 2000-gebied "Sarsven en De Banen"

Habitatsoorten		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H1831	Drijvende waterweegbree	-	>	=	>			

Tabel: Legenda instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied "Sarsven en De Banen"

Legenda	
W	Kernopgave met wateropgave
SVI Landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering
6.02	Kwaliteitsverbetering (ook latere successiestadia) van zwakgebufferde vennen H3130 mede als habitat voor gevlekte witsnuitlibel H1042 en geoorde fuut A008.

Bron: Ministerie van Economische Zaken

Beheerplan
Voor het Natura 2000-gebied "Sarsven en De Banen" is op 18 september 2018 een definitief N2000-plan vastgesteld door de Provincie Limburg. Voor veehouderijbedrijven wordt er in het beheerplan verwezen naar de Omgevingsverordening: Veehouderijen en Natura 2000. Om het knelpunt stikstofdepositie bij stikstofgevoelige habitattypen aan te pakken worden voor de veehouderij op basis van de Verordening bronmaatregelen voorgeschreven.

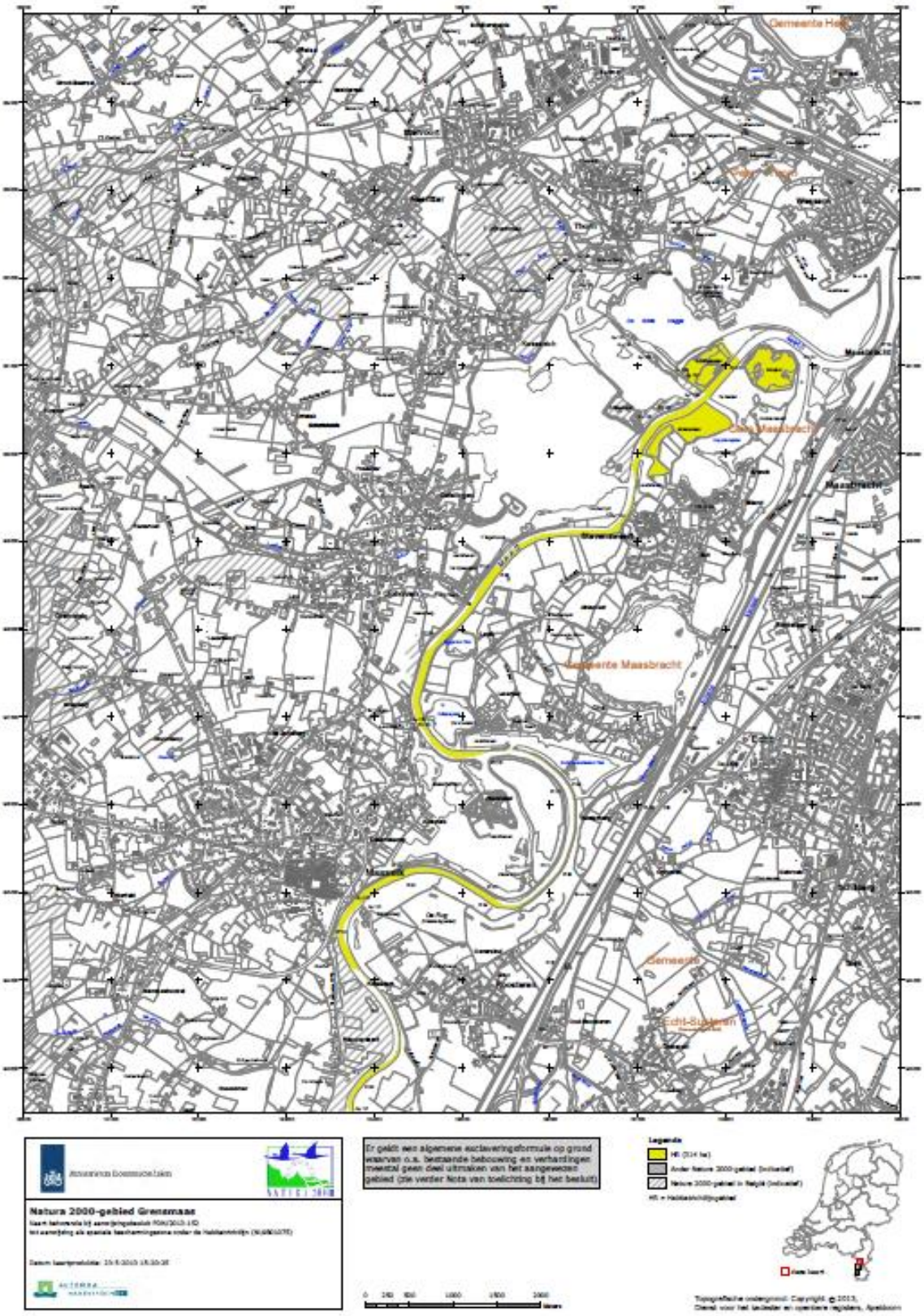
1.4. Grensmaas

Gebiedsnummer: *152*
Natura 2000 Landschap: *Rivierengebied*
Status: *Habitatrichtlijn*
Gemeente: *Echt-Susteren, Maasbracht, Maastricht, Meerssen, Sittard-Geleen, Stein, Thorn*

Gebiedsomschrijving Natura 2000-gebied "Grensmaas"
Binnen het rivierengebied neemt de Grensmaas, die in Limburg tussen Wessem en Maastricht de grens met België vormt, een bijzondere positie in omdat deze het karakter heeft van een heuvellandrivier. Anders dan het wijdse landschap met brede uiterwaarden van rivieren als IJssel, Rijn, Waal en Benedenmaas wordt het landschap van de Grensmaas gekenmerkt door een smalle, diep ingesneden bedding, die als het ware ligt bekneld tussen hogere gronden van oudere oorsprong. De sterk meanderende en betrekkelijk ondiepe rivierloop is mede door de aanwezigheid van zand- en grindbanken onbevaarbaar; voor de scheepvaart is ten oosten van de Grensmaas het Julianakanaal gegraven. Ten zuiden van Wessem, waar de Maas het laagland binnentreedt en uiterwaarden vormt, bevinden zich als resultante van vroegere ontgrondingen ten behoeve van klei- en grindwinning enkele moerasgebieden (waaronder Koningssteen) die deel uitmaken van het Natura 2000 gebied. In de toekomst vindt in het Grensmaasgebied op grote schaal natuurontwikkeling plaats in het kader van het gelijknamige Grensmaasproject, dat naast de vorming van nieuwe natuur ook

hoogwaterbestrijding en grindwinning beoogt. Na voltooiing van de werkzaamheden kan hier een gevarieerd landschap ontstaan met voedselrijke plassen, ruigten, graslanden en rivierbossen.

Natura 2000-gebied #152 kaartblad 1
Grensmaas



Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Grensmaas"
In onderstaande tabellen zijn alle soorten en habitattypen weergegeven waarvoor het Natura 2000-gebied "Sarsven en De Banen" is aangewezen. Per soort en habitattype is een oordeel gegeven over de landelijke staat van instandhouding. Deze beoordeling is afkomstig uit het profielen/doelendocument. Tevens is het belang van het gebied aangegeven. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingsdoelen op gebiedsniveau. De gebiedsdoelen zijn geformuleerd in termen van behoud, verbetering van de kwaliteit en uitbreiding verspreiding.

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Grensmaas"

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H3260B	Beken en rivieren met waterplanten (grote fonteinkruiden)	-	>	=				
H3270	Slikkige rivieroevers	-	=	>				3.04, W
H6430A	Ruigten en zomen (moerasspirea)	+	=	=				
H6430C	Ruigten en zomen (droge bosranden)	-	=	=				8.03
H91E0A	*Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	-	=	>				
H91E0C	*Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	-	=	>				

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitatsoorten Natura 2000-gebied "Grensmaas"

Habitatsoorten		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H1099	Rivierprik	-	=	=	>			3.01, W
H1106	Zalm	-	=	=	>			3.01, W
H1163	Rivierdonderpad	-	=	=	=			
H1337	Bever	-	=	=	>			

Tabel: Legenda instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied "Grensmaas"

Legenda	
W	Kernopgave met wateropgave
SVI Landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering
3.01	Geen barrières in de trekroute zalm H1106, zeeprik H1095, rivierprik H1099 en elft H1102.
3.04	Behoud en uitbreiding van slikkige rivieroevers H3270 én grindbanken met pioniervegetaties.
8.03	Behoud van bestaand hellingbos en herstel gevarieerde vegetatiestructuur van eiken-haagbeukbossen (heuvelland) H9160_B, verzachten bosrand, ruigten en zomen (droge bosranden) H6430_C en waar relevant vergroten leefgebied vliegend hert H1083 en/of spaanse vlag *H1078.

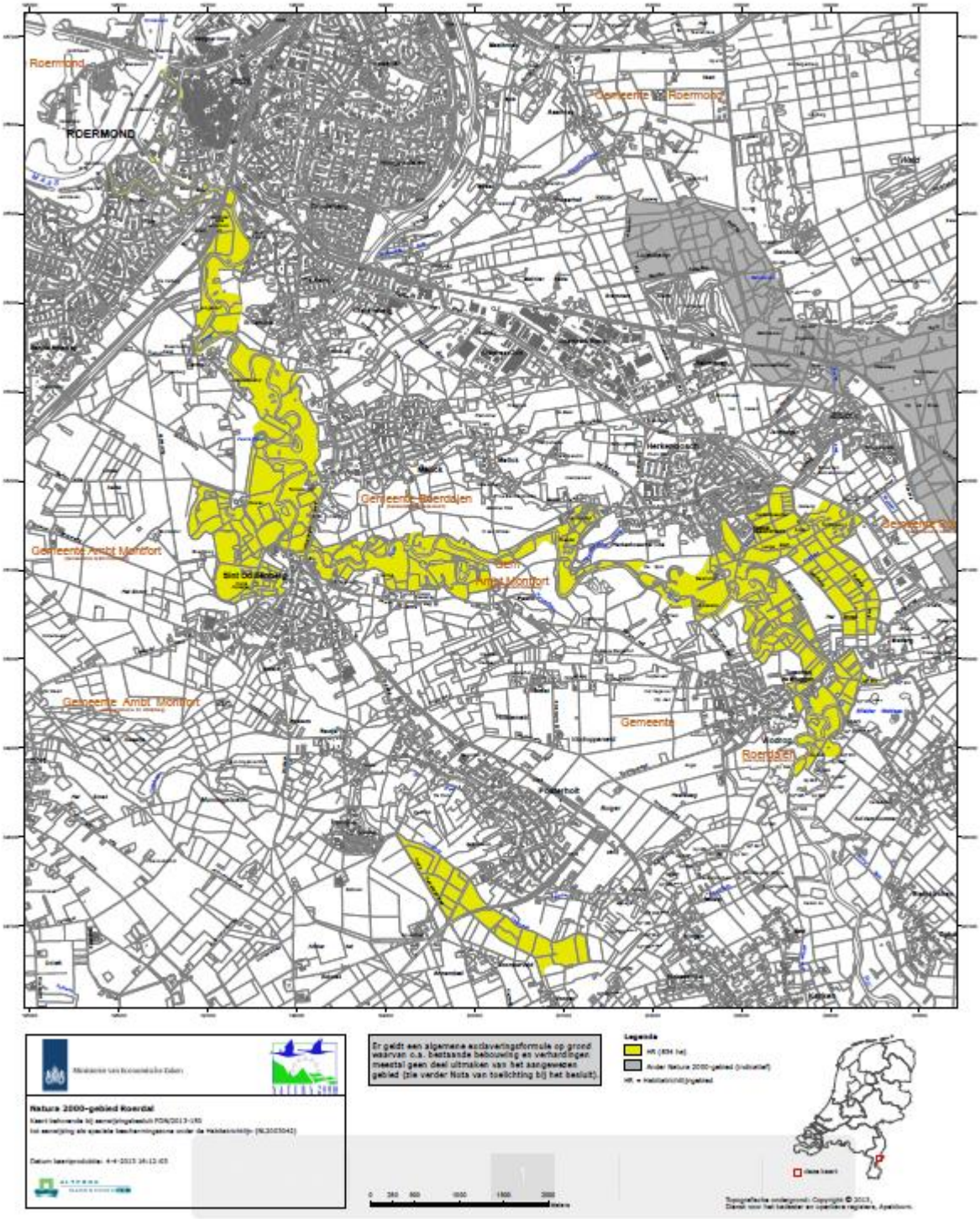
Bron: Ministerie van Economische Zaken

Beheerplan
Voor het Natura 2000-gebied "Grensmaas" is momenteel een N2000-plan in voorbereiding door Rijkswaterstaat.

1.5. Roerdal

Gebiedsnummer: *150*
Natura 2000 Landschap: *Beekdalen*
Status: *Habitatrichtlijn*
Gemeente: *Ambt Montfort, Roerdalen, Roermond*

Natura 2000-gebied #150
Roerdal



Gebiedsomschrijving Natura 2000-gebied "Roerdal"
Het Roerdal ligt in een slenk (de Centrale slenk of Roerdalslenk) die ontstaan is door opheffing van de omliggende gebieden (de horsten) langs aardbreuken. Het Nederlandse deel van Roer ligt daardoor in een vrij vlak gebied en heeft grote meanders. Langs de oevers bevinden zich plaatselijk grindbanken en er zijn steile oeverwallen aanwezig. Het gebied bestaat uit de Roer, waarin de gemeenschap van vlottende waterranonkel aanwezig is, met de omliggende gronden, bestaande uit landbouwgronden en natuurterreinen met bossen, inunderende graslanden, afgesloten meanders, plassen en poelen en floristisch waardevolle wegbermen. Een groot deel van de oevers bestaat uit voedselrijke ruigten. Landgoed Hoosden herbergt een complex van tenminste drie oude meanders, waarin zeer nat, relatief ongestoord elzenbroekbos aanwezig is. Voormalige rivierinvloed heeft hier opvallende 5 tot 10 meter hoge steilranden gecreëerd. De meanders bij Paarlo behoren grotendeels tot het overstromingsgebied van de Roer. In een zone waar veel kwel tot aan of nabij het oppervlak komt is sprake van een elzenbronbos met overgangen naar elzen-vogelkersbos en wilgenstruweel. De Kwekkert ligt in een oude meander net ten noorden van de Zwarte Berg. Er is een complex van natte graslanden, zeggemoeras en broekbos aanwezig. Het Herkenbosscher Broek en Het Broek zijn bossen die in een oude meander liggen met een enkele meters hoge steilrand aan de oostzijde. De Turfkoelen is gelegen in een kleine oude meander. Het is een oostelijke uitloper van het Herkenbosscherbroek die niet is ontgonnen, maar wel is verveend. Nieuwe verlanding heeft echter plaatsgevonden, waardoor er plaatselijk meer dan 2 meter veen aanwezig is. De noord- en zuid-oostzijde worden begrensd door een 3-5 meter hoge steilrand. De Boschbeek stroomt door het gebied. Er komt langs de westrand broekbos voor. Verder ligt ten noorden van de zandweg een wilgenbroek, omgeven door elzenbroek. Lang de oevers aan de zuid-oostzijde komen hier en daar verlandingsvegetaties voor. Dit grenst aan een gagelstruweel, met daarachter een berkenbos.

Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Roerdal"
In onderstaande tabellen zijn alle soorten en habitattypen weergegeven waarvoor het Natura 2000-gebied "Roerdal" is aangewezen. Per soort en habitattype is een oordeel gegeven over de landelijke staat van instandhouding. Deze beoordeling is afkomstig uit het profielen/doelendocument. Tevens is het belang van het gebied aangegeven. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingsdoelen op gebiedsniveau. De gebiedsdoelen zijn geformuleerd in termen van behoud, verbetering van de kwaliteit en uitbreiding verspreiding.

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Roerdal"

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H3260A	Beken en rivieren met waterplanten (waterranonkels)	-	>	=				
H6510A	Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	-	>	>				
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	-	=	=				
H91D0	Hoogveenbossen	-	=	>				
H91E0A	Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	-	=	=				
H91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	-	=	=				5.07, W

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitatsoorten Natura 2000-gebied "Roerdal"

Habitatsoorten		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H1016	Zeggekorfslak	--	=	=	=			5.07, W
H1037	Gaffellibel	--	=	>	>			5.02, W
H1061	Donker pimpernelblauwtje	--	>	>	>			5.04
H1095	Zeeprik	-	=	>	>			
H1096	Beekprik	--	>	=	>			5.02, W
H1099	Rivierprik	-	=	>	=			5.02, W
H1134	Bittervoorn	-	=	=	=			
H1145	Grote modderkruiper	-	=	=	=			
H1163	Rivierdonderpad	-	=	=	=			5.02, W
H1166	Kamsalamander	-	=	=	=			
H1337	Bever	-	=	=	>			

Tabel: Legenda instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied "Roerdal"

Legenda	
W	Kernopgave met wateropgave
SVI Landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering
5.02	Herstel beeklopen met natuurlijke morfologie, dynamiek en waterkwaliteit, op landschapsschaal, o.a. t.b.v. gaffelibel H1037, beekprik H1096, rivierprik H1099, rivierdonderpad H1163 met name: Drentsche Aa, Swalm, Dinkel en Roer.
5.04	Vergroting en verbetering kwaliteit leefgebied pimpernelblauwtje H1059 en donker pimpernelblauwtje H1061.
5.07	Vochtige alluviale bossen: Herstel kwaliteit en vergroting areaal vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) *H91E0_B en (beekbegeleidende bossen) *H91E0_C en behoud leefgebied zeggekorfslak H1016.

Bron: Ministerie van Economische Zaken

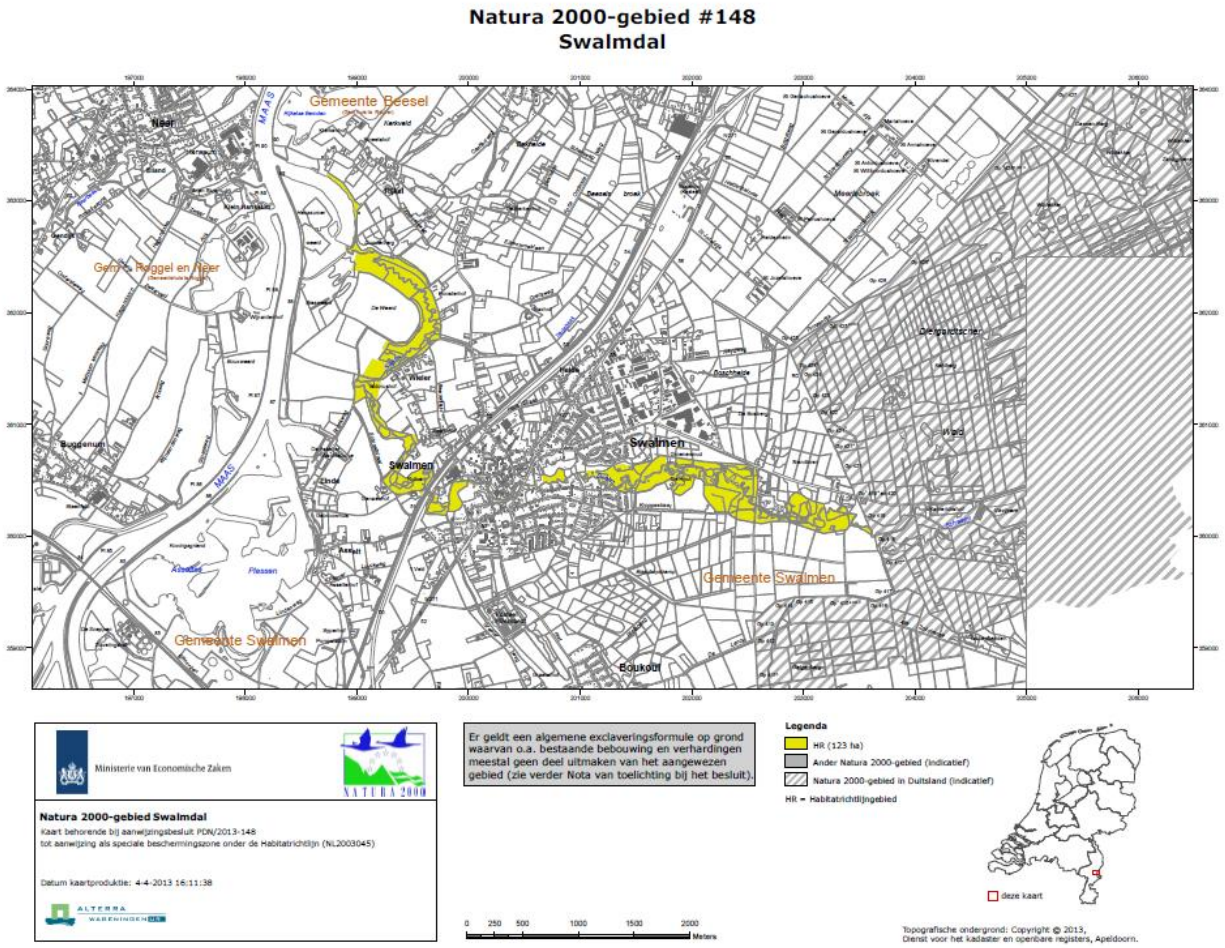
Beheerplan
Voor het Natura 2000-gebied "Roerdal" is op 4 juni 2019 in ontwerp een N2000-plan vastgesteld door de Provincie Limburg. In het beheerplan zijn geen concrete maatregelen met betrekking tot de veehouderij opgenomen.

1.6. Swalmdal

Gebiedsnummer: *148*
Natura 2000 Landschap: *Beekdalen*
Status: *Habitatrichtlijn*
Gemeente: *Beesel, Swalmen*

Gebiedsomschrijving Natura 2000-gebied "Swalmdal"
De Swalm is een meanderende beek in Midden-Limburg, diep ingesneden in het Maasterrassen landschap. De beek ligt op de overgang van het plateau tussen Maas en Rijn naar het Maasdal. Op diverse plaatsen aan de voet van de terrassen treedt kwel op en ontspringen bronnetjes; hier zijn soortenrijke elzenbroekbossen ontstaan. In de beek komt de gemeenschap van vlottende waterranonkel voor. Het gebied bestaat verder uit

rietlanden, moeras, vochtige graslanden, plaatselijk inunderende hooilanden, bosjes en struwelen. Verder behoort ook een stroomdalgrasland nabij de Maas tot het gebied.



Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Swalmdal"

In onderstaande tabellen zijn alle soorten en habitattypen weergegeven waarvoor het Natura 2000-gebied "Roerdal" is aangewezen. Per soort en habitattype is een oordeel gegeven over de landelijke staat van instandhouding. Deze beoordeling is afkomstig uit het profielen/doelendocument. Tevens is het belang van het gebied aangegeven. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingsdoelen op gebiedsniveau. De gebiedsdoelen zijn geformuleerd in termen van behoud, verbetering van de kwaliteit en uitbreiding verspreiding.

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Swalmdal"

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H3260A	Beken en rivieren met waterplanten (waterranonkels)	-	=	=				
H6120	Stroomdalgraslanden	--	>	>				
H6430A	Ruigten en zomen (moerasspirea)	+	=	=				
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	-	=	=				
H91E0C	Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	-	>	>				5.07, W

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitatsoorten Natura 2000-gebied "Swalmdal"

Habitatsoorten		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H1016	Zeggekorfslak	--	=	=	=			5.07, W
H1037	Gaffellibel	--	>	>	>			
H1163	Rivierdonderpad	-	=	=	=			5.02, W
H1337	Bever	-	=	=	>			

Tabel: Legenda instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied "Swalmdal"

Legenda	
W	Kernopgave met wateropgave
SVI Landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering
5.02	Herstel beeklopen met natuurlijke morfologie, dynamiek en waterkwaliteit, op landschapsschaal, o.a. t.b.v. gaffelibel H1037, beekprik H1096, rivierprik H1099, rivierdonderpad H1163 met name: Drentsche Aa, Swalm, Dinkel en Roer.
5.07	Vochtige alluviale bossen: Herstel kwaliteit en vergroting areaal vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) *H91E0_B en (beekbegeleidende bossen) *H91E0_C en behoud leefgebied zeggekorfslak H1016.

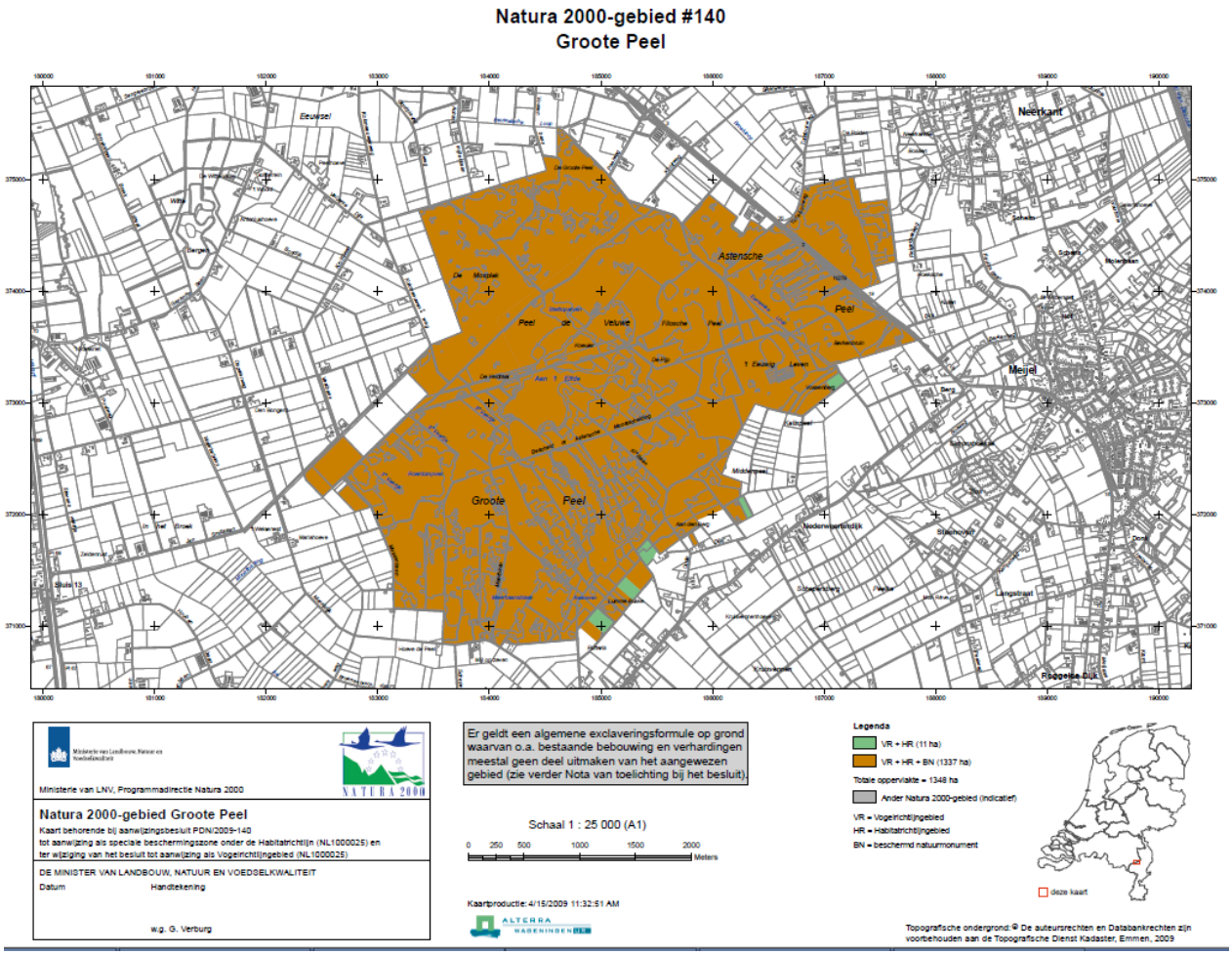
Bron: Ministerie van Economische Zaken

Beheerplan
Voor het Natura 2000-gebied "Swalmdal" is op 18 september 2018 een definitief N2000-plan vastgesteld door de Provincie Limburg. Voor veehouderijbedrijven wordt er in het beheerplan verwezen naar de Omgevingsverordening: Veehouderijen en Natura 2000. Om het knelpunt stikstofdepositie bij stikstofgevoelige habitattypen aan te pakken worden voor de veehouderij op basis van de Verordening bronmaatregelen voorgeschreven.

1.7. Groote Peel

Gebiedsnummer: *140*
Natura 2000 Landschap: *Hoogvenen*
Status: *Vogelrichtlijn + Habitatrichtlijn*
Gemeente: *Asten, Meijel, Nederweert*

Gebiedsomschrijving Natura 2000-gebied "Groote Peel"
De Groote Peel vormt tezamen met de nabijgelegen Deurnsche Peel en Mariapeel het restant van wat eens een uitgestrekt oerlandschap was van levend hoogveen. Deze peelhoogvenen werden grotendeels afgegraven tot op de zandondergrond. De Groote Peel is samen met de Deurnsche Peel en Mariapeel de zuidelijkste representant van de vlakke subatlantische hoogvenen, die elders en ook in de Peelregio door afgraving, ontginning en verveningen grotendeels zijn verdwenen. In de Groote Peel is in het verleden wel turf gewonnen, maar het gebied is vervolgens niet in cultuur gebracht. Het Brabantse deel is machinaal verveend waardoor er nauwelijks een puttenstructuur aanwezig is. Het Limburgse deel is grotendeels met de hand verveend, waardoor een groot areaal veenputten aanwezig is. Door erosie van de resterende hoge delen is de puttenstructuur vaak onduidelijk. De Groote Peel wordt gekenmerkt door een complex van horsten en slenken. Het gebied kent daardoor een grote landschappelijke afwisseling van open vochtige en droge heideterreinen, pijpestrootjessavannen, struwelen en bosjes en moerassige laagten met veenputten en plaatselijk bossen en natte heide. Door eerdere vernattingsmaatregelen zijn verschillende grote plassen ontstaan. In enkele veenputten vindt veengroei plaats.



Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Groote Peel"

In onderstaande tabellen zijn alle soorten en habitattypen weergegeven waarvoor het Natura 2000-gebied "Groote Peel" is aangewezen. Per soort en habitattype is een oordeel gegeven over de landelijke staat van instandhouding. Deze beoordeling is afkomstig uit het profielen/doelendocument. Tevens is het belang van het gebied aangegeven. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingsdoelen op gebiedsniveau. De gebiedsdoelen zijn geformuleerd in termen van behoud, verbetering van de kwaliteit en uitbreiding verspreiding.

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Groote Peel"

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H4030	Droge heiden	--	=	=				7.02, W
H7120	Herstellende hoogvenen	-	=	>				3.13,

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen broedvogelsoorten Natura 2000-gebied "Groote Peel"

Habitatsoorten		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
A004	Dodaars	+	=	=			40	
A008	Geoorde fuut	+	=	=			40	
A119	Porseleinhoen	--	>	>			5	
A272	Blauwborst	+	=	=			200	
A276	Roodborsttapuit	+	=	=			80	

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen broedvogelsoorten Natura 2000-gebied "Groote Peel"

Habitatsoorten		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
A039a	Taigarietgans	+	=	=				
A039b	Toendrarietgans	+	=	=				
A041	Kolgans	+	=	=				
A127	Kraanvogel	--	=	=		n.v.t.		7.02, W

Tabel: Legenda instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied "Groote Peel"

Legenda	
W	Kernopgave met wateropgave
🔔	sense of urgency: beheeropgave
SVI Landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering
3.13	Kwaliteitsverbetering en uitbreiding van stroomdalgraslanden *H6120, glanshaver- en vossestaarthooilanden (glanshaver) H6510_A.
7.02	Op gang brengen of continueren van hoogveenvorming in herstellende hoogvenen H7120 in kansrijke situaties, met het oog op ontwikkeling van actieve hoogvenen (hoogveenlandschap) *H7110_A (waar nodig uitbreiding oppervlakte H7120). Instandhouding van huidige relicten als bronpopulaties fauna. Herstel van grote veengebieden met voldoende rust onder andere voor de niet-broedvogel kraanvogel A127.

Bron: Ministerie van Economische Zaken

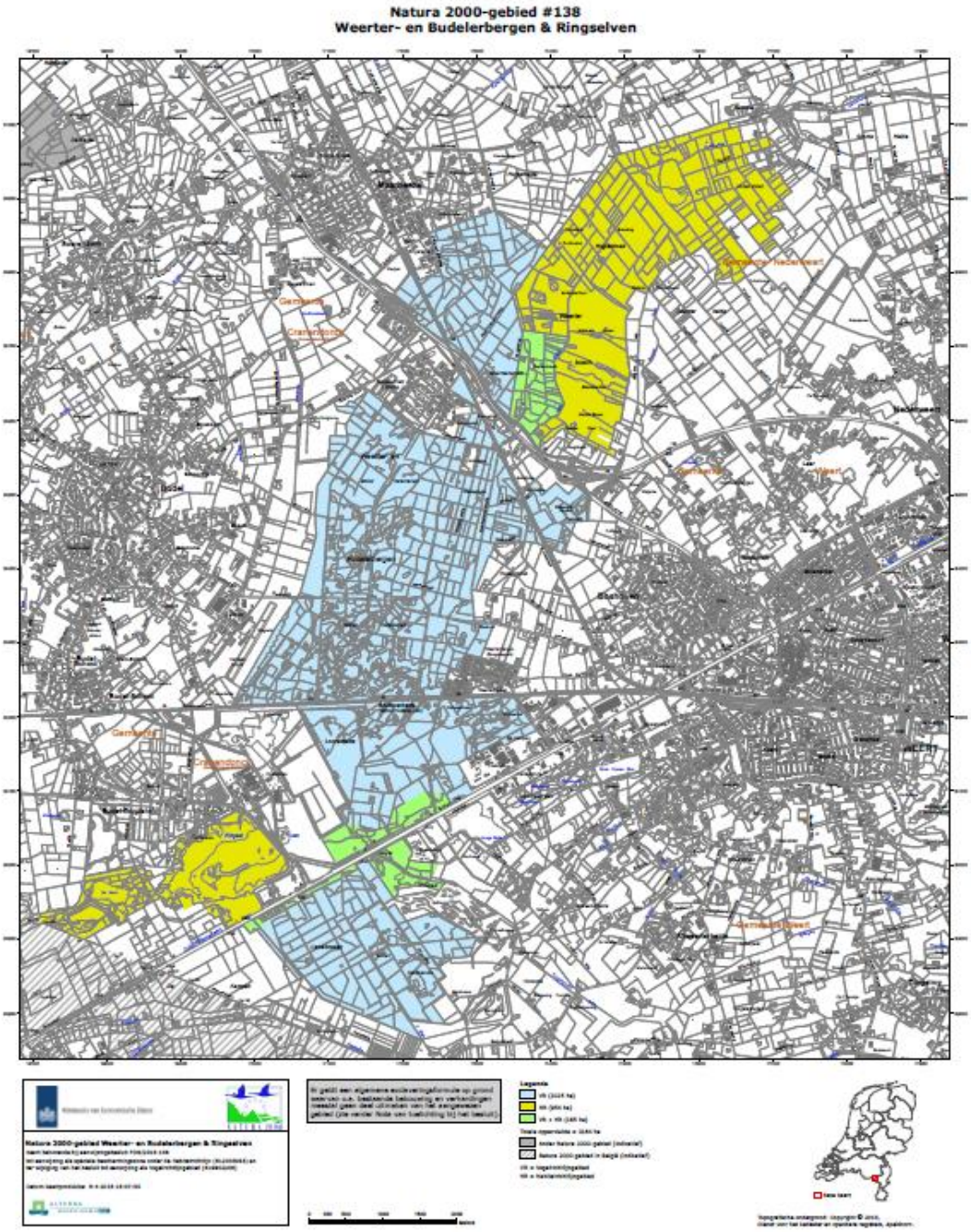
Beheerplan
Voor het Natura 2000-gebied "Groote Peel" is samen met het gebied "Deurnsche Peel & Mariapeel" in december 2017 een definitief N2000-plan vastgesteld door de Provincie Limburg en Provincie Noord-Brabant. Voor veehouderijbedrijven wordt er verwezen naar provinciaal beleid van de provincies om stikstofdepositie terug te dringen. Om het knelpunt stikstofdepositie bij stikstofgevoelige habitattypen aan te pakken worden voor de veehouderij op basis van de Verordening bronmaatregelen voorgeschreven.

1.8. Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Gebiedsnummer: 138
Natura 2000 Landschap: Hogere zandgronden
Status: Vogelrichtlijn + Habitatrichtlijn
Gemeente: Cranendonck, Nederweert, Someren, Weert

Gebiedsomschrijving Natura 2000-gebied "Weerter- en Budelerbergen & Ringselven"

Dit gebied bestaat uit de deelgebieden Weerterbos, Ringselven en Kruispeel (Habitatrichtlijngebied) en de Hugterheide en de Weerter- en Budelerbergen (Vogelrichtlijngebied). Het Weerterbos is een oud bosgebied. Daarvoor was het een moerasgebied omgeven door heide en moeras. Het wordt gekenmerkt door een gecompliceerde bodemopbouw met leemarm en lemig dekzand en lokale veenontwikkeling. Soortenarme dennenaanplanten bepalen tegenwoordig in sterke mate het aanzien van het terrein. Op natte delen, in slenken en geïsoleerde laagtes staat relatief zuur berkenbroekbos. In deze laagten liggen vele watertjes en worden zwak gebufferde vennen hersteld. De Hugterheide ligt in Noord Brabant en is een bosgebied dat voornamelijk bestaat uit grove dennen en is aangeplant op stuifzand. De stuifzanden zijn nog duidelijk te herkennen in het heuvelachtige terrein. Het naastgelegen gebied Hugterbroek en 'In den Vloed' aan de Limburgse zijde bestaan uit moeras en bos. De Weerter en Budelerbergen bestaan uit een aaneengesloten (naald)bosgebied met een centraal gelegen heide- en stuifzandterrein. Het Ringselven en de Kruispeel zijn gelegen aan weerszijden van de Zuid-Willemsvaart. Het Ringselven is een ven omgeven door moerasvegetaties. De Kruispeel bestaat uit berken- en elzenbroekbossen, met enkele vennen gelegen langs de Tungelroysche beek.



Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Weerter- en Budelerbergen & Ringselven"
In onderstaande tabellen zijn alle soorten en habitattypen weergegeven waarvoor het Natura 2000-gebied "Weerter- en Budelerbergen & Ringselven" is aangewezen. Per soort en habitattype is een oordeel gegeven over de landelijke staat van instandhouding. Deze beoordeling is afkomstig uit het profielen/doelendocument. Tevens is het belang van het gebied aangegeven. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingsdoelen op gebiedsniveau. De gebiedsdoelen zijn geformuleerd in termen van behoud, verbetering van de kwaliteit en uitbreiding verspreiding.

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Weerter- en Budelerbergen & Ringselven"

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H3130	Zwakgebufferde vennen	-	>	>				
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	-	>	>				
H4030	Droge heiden	--	>	>				
H6410	Blauwgraslanden	--	=	=				
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	-	=	=				
H7210	*Galigaanmoerassen	-	=	>				
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	-	=	>				
H91D0	*Hoogveenbossen	-	>	>				

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitatsoorten Natura 2000-gebied "Weerter- en Budelerbergen & Ringselven"

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H1134	Bittervoorn	-	=	=				
H1149	Kleine modderkruiper	+	=	=				
H1337	Bever	-	=	=				

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen broedvogelsoorten Natura 2000-gebied "Weerter- en Budelerbergen & Ringselven"

Habitatsoorten		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
A224	Nachtzwaluw	-	=	=			18	6.08
A246	Boomleeuwerik	+	=	=			55	
A276	Roodborsttapuit	+	=	=			20	

Beheerplan
Voor het Natura 2000-gebied "Weerter- en Budelerbergen & Ringselven" is op 9 augustus 2009 in concept een N2000-plan vastgesteld door de Provincie Limburg. De planning is om in 2019 een N2000-plan (in ontwerp) vast te stellen. Met betrekking tot veehouderij wordt er aangeven dat intensieve veehouderij in extensiveringsgebieden wordt afgebouwd en voorrang gegeven aan natuur en landschap.

Tabel: Legenda instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied "Weerter- en Budelerbergen & Ringselven"

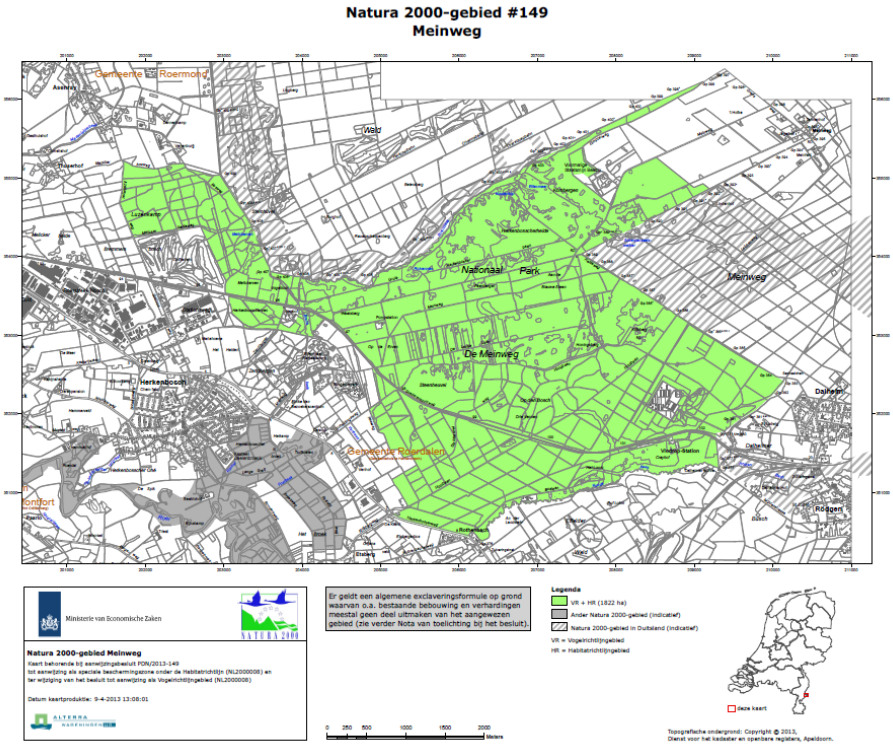
Legenda	
W	Kernopgave met wateropgave
SVI Landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering
6.08	Vergroting areaal stuifzandheiden met struikhei H2310, binnenlandse kraaiheibegroeiingen H2320, droge heiden H4030 en zandverstuivingen H2330 én verbeteren van de kwaliteit door vergroting van de variatie in structuur en ontwikkeling van geleidelijke overgangen met bos, mede t.b.v. vogelsoorten als duinpieper A255, korhoen A107, nachtzwaluw A224, draaihals A233 en tapuit A277.

Bron: Ministerie van Economische Zaken

1.9. Meinweg

Gebiedsnummer: *149*
Natura 2000 Landschap: *Hogere zandgronden*
Status: *Vogelrichtlijn + Habitatrichtlijn*
Gemeente: *Roerdalen, Roermond*

Gebiedsomschrijving Natura 2000-gebied "Meinweg"
De Meinweg is een grensoverschrijdend, afwisselend gebied bestaande uit dennen- en loofbossen (o.a. elzenbroekbos langs stromende wateren en hakhout), gagel- en wilgenstruwelen, droge heide (o.a. Herkenbosserbaan, De Lange Luier, hellingen Kombergen), vochtige heide (o.a. Zandbergslenk), schraallanden (o.a. dotterbloem- en kleine zeggengrasland in de Crayhoweide) en vennen (o.a. Elfenmeer, Rolvennen, Vossenkop). Loodrecht op de gradiënt met grote hoogteverschillen (hoog-, midden- en laagterras) liggen de beekdalen van de snelstromende terrasbeken Roode Beek en de Boschbeek die nog een natuurlijk karakter hebben met aansluitend tot zeer kleine kwelstroompjes. De beken hebben nog een vrij natuurlijk, kronkelend verloop met stroomversnellingen en grindbanken en bronbossen.



Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Meinweg"
In onderstaande tabellen zijn alle soorten en habitattypen weergegeven waarvoor het Natura 2000-gebied "Meinweg" is aangewezen. Per soort en habitattype is een oordeel gegeven over de landelijke staat van instandhouding. Deze beoordeling is afkomstig uit het profielen/doelendocument. Tevens is het belang van het gebied aangegeven. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingsdoelen op gebiedsniveau. De gebiedsdoelen zijn geformuleerd in termen van behoud, verbetering van de kwaliteit en uitbreiding verspreiding.

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Meinweg"

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H3160	Zure vennen	-	=	>				6.05, W
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	-	=	>				
H4030	Droge heiden	--	=	>				6.08
H7110B	*Actieve hoogvenen (heideveentjes)	--	>	>				6.04, W 6.05, W
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	-	=	=				
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	-	=	>				
H91D0	*Hoogveenbossen	-	=	>				
H91E0C	*Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	-	=	>				5.07, W

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitatsoorten Natura 2000-gebied "Meinweg"

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H1037	Gaffellibel	--	=	=	=			
H1096	Beekprik	--	=	=	=			
H1166	Kamsalamander	-	>	>	>			
H1831	Drijvende waterweegbree	-	=	=	=			5.01, W

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen broedvogelsoorten Natura 2000-gebied "Meinweg"

Habitatsoorten		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
A224	Nachtzwaluw	-	=	=			25	6.08
A246	Boomleeuwerik	+	=	=			25	
A276	Roodborsttapuit	+	=	=			20	

Tabel: Legenda instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied "Meinweg"

Legenda	
W	Kernopgave met wateropgave
SVI Landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering
5.01	Verbetering waterkwaliteit en morfodynamiek, inclusief toestroom van grondwater, t.b.v. beken en riviertjes met waterplanten (waterranonkels) H3260_A en soorten als drijvende waterweegbree H1831.
5.07	Herstel kwaliteit en vergroting areaal vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) *H91E0_B en (beekbegeleidende bossen) *H91E0_C en behoud leefgebied zeggekorfslak H1016.
6.04	Kwaliteitsverbetering van actieve hoogvenen (heideveentjes) *H7110_B in heideterreinen en bossen.
6.05	Kwaliteitsverbetering en vergroting oppervlakte vochtige heiden H4010 en pioniervegetaties met snavelbiezen H7150 en actieve hoogvenen (heideveentjes) *H7110_B.
6.08	Vergroting areaal stuifzandheiden met struikhei H2310, binnenlandse kraaiheibegroeiingen H2320, droge heiden H4030 en zandverstuivingen H2330 én verbeteren van de kwaliteit door vergroting van de variatie in structuur en ontwikkeling van geleidelijke overgangen met bos, mede t.b.v. vogelsoorten als duinpieper A255, korhoen A107, nachtzwaluw A224, draaihals A233 en tapuit A277.

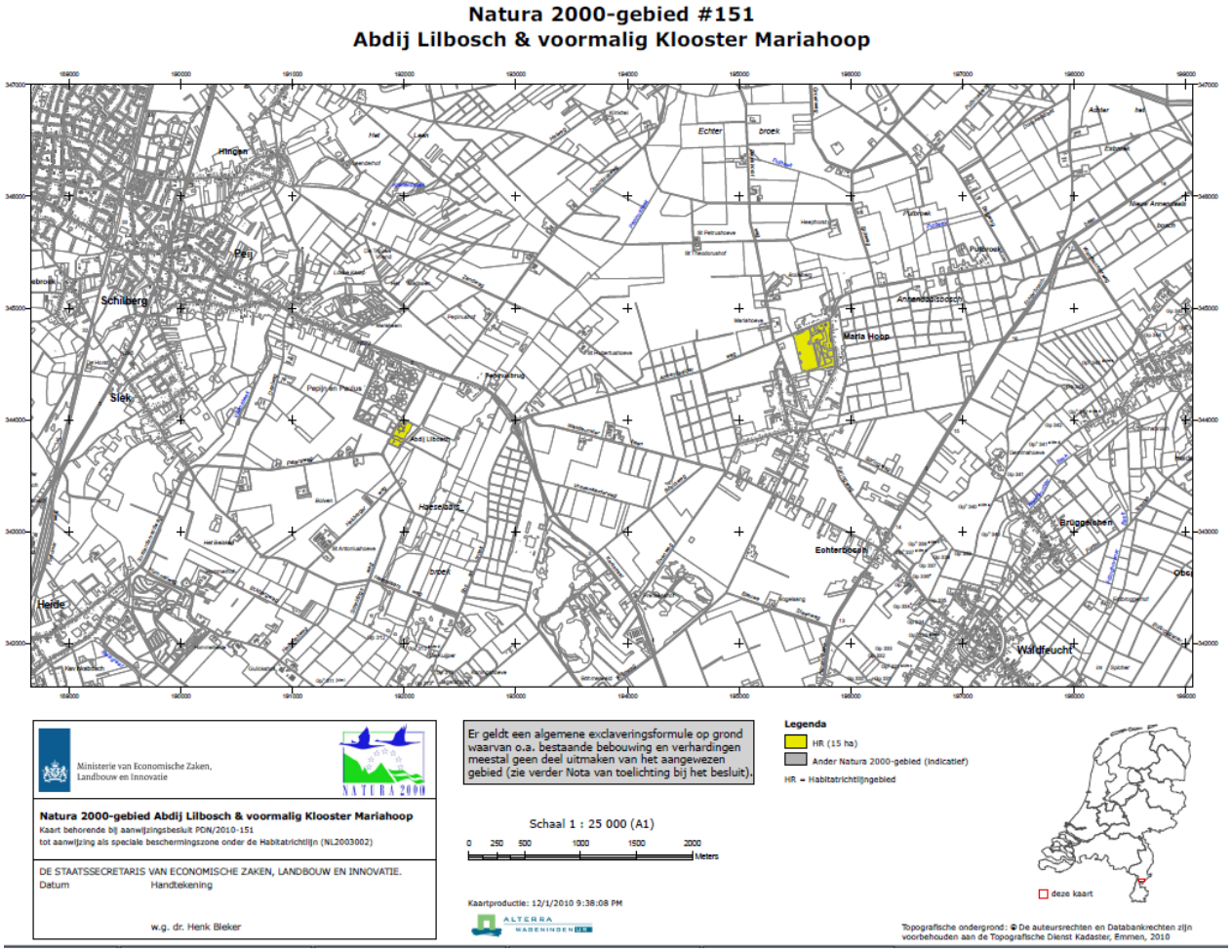
Bron: Ministerie van Economische Zaken

Beheerplan
Voor het Natura 2000-gebied "Meinweg" is op 4 juni 2019 een definitief N2000-plan vastgesteld door de Provincie Limburg. Voor veehouderijbedrijven wordt er in het beheerplan verwezen naar de Omgevingsverordening: Veehouderijen en Natura 2000. Om het knelpunt stikstofdepositie bij stikstofgevoelige habitattypen aan te pakken worden voor de veehouderij op basis van de Verordening bronmaatregelen voorgeschreven

1.10. Abdij Lilbosch & voormalig klooster Mariahoop

Gebiedsnummer: 151
Natura 2000 Landschap: Hogere zandgronden
Status: Habitatrichtlijn
Gemeente: Echt-Susteren

Gebiedsomschrijving Natura 2000-gebied "Abdij Lilbosch & voormalig klooster Mariahoop"
De Abdij Lilbosch is gelegen temidden van landbouwgronden en een broekbos, het Haeselaarsbroek. Het voormalig klooster Mariahoop ligt hemelsbreed ongeveer 4 km oostelijk van de Abdij Lilbosch. Tot ongeveer 1986 was het gebouwencomplex in gebruik bij een Katholieke kloosterorde. Begin jaren negentig werd het complex aangekocht door de religieuze gemeenschap Adidam Nederland. De formele naam van het voormalige klooster is thans Europeaan Danda Adidam. Rondom het gebouwencomplex liggen enkele boscomplexen en landbouwgronden. De zolders van de abdij en het gebouw van de Europeaan Danda Adidam herbergen kraamkolonies van de ingekorven vleermuis.



Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Abdij Lilbosch & voormalig klooster Mariahoop"

In onderstaande tabellen zijn alle soorten en habitattypen weergegeven waarvoor het Natura 2000-gebied "Abdij Lilbosch & voormalig klooster" is aangewezen. Per soort en habitattype is een oordeel gegeven over de landelijke staat van instandhouding. Deze beoordeling is afkomstig uit het profielen/doelendocument. Tevens is het belang van het gebied aangegeven. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingsdoelen op gebiedsniveau. De gebiedsdoelen zijn geformuleerd in termen van behoud, verbetering van de kwaliteit en uitbreiding verspreiding.

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Abdij Lilbosch & voormalig klooster"

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H1321	Ingekorven vleermuis	+	=	=	=			6.15

Tabel: Legenda instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Abdij Lilbosch & voormalig klooster"

Legenda	
W	Kernopgave met wateropgave
SVI Landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering
6.15	Behoud kwaliteit zomerverblijven ingekorven vleermuis H1321.

Bron: Ministerie van Economische Zaken

Beheerplan
Voor het Natura 2000-gebied "Abdij Lilbosch en voormalig klooster Mariahoop" is op 11 maart 2014 een definitief N2000-plan vastgesteld door de Provincie Limburg. Voor veehouderijbedrijven wordt er in het beheerplan met name in gegaan op de aanwezigheid van rundveebedrijven in de omgeving van het gebied.

1.11. Deurnsche Peel & Mariapeel

Gebiedsnummer: *139*
Natura 2000 Landschap: *Hoogvenen*
Status: *Vogelrichtlijn + Habitatrichtlijn*
Gemeente: *Nederweert*

Gebiedsomschrijving Natura 2000-gebied "Deurnsche Peel & Mariapeel"
Het gebied bestaat uit de drie deelgebieden: Deurnsche Peel, Mariapeel en Grauwveen. Tezamen met de nabijgelegen Groote Peel zijn het restanten van wat eens een uitgestrekt oerlandschap was van levend hoogveen. Deze peelhoogvenen werden grotendeels afgegraven tot op de zandondergrond. Deze gebieden zijn de zuidelijkste representanten van de vlakke subatlantische hoogvenen, die elders en ook in de Peelregio door afgraving, ontginning en verveningen grotendeels zijn verdwenen. Door de verschillende verveningsgeschiedenis van de onderdelen van het gebied is er een grote en fijnschalige variatie in vegetatie en landschap, met gradiënten naar iets mineraalrijker milieu. In de oudste veenputten is al lange tijd sprake van hoogveengroei op miniatuurschaal. Op de grote restveeneenheden is nog een relatief grote veendikte aanwezig, waarop door herstelbeheer inmiddels ook op verschillende plaatsen ontwikkeling van hoogveenbegroeiingen plaats vindt. De Deurnsche Peel is het Brabantse deel van het gebied en bestaat naast de kern die grenst aan de Mariapeel ook uit een drietal kleinere deelgebieden: De Bult in het noorden en Grauwveen en Het Zinkske in het zuiden. In de Deurnsche Peel is tot in de jaren zeventig turf gewonnen, de sporen hiervan zijn nog duidelijk zichtbaar. In sommige oude turfputten zijn goed ontwikkelde hoogveenvegetaties te vinden. Het gebied bestaat uit een complex van fragmenten levend hoogveen, beginstadia van regenererend hoogveen, natte heide op rustend hoogveen en droge heide op minerale gronden, opgaand loof- en naaldbos, gras- en bouwlanden en open water (sloten, kanalen en plassen). De Mariapeel bestaat uit drie complexen (Griendtsveen, De Driehonderd Bunders en Mariaveen). Het landschap kenmerkt zich door een rijke afwisseling van onder andere hogere, droge en lage, vochtige heideterreinen en moerasachtige gedeelten, open en gesloten bossen, veenputten, wijken, vennen en open water. Het Mariaveen is een open heidegebied met enkele zandruggen. Na herstelmaatregelen in de jaren negentig herstelt het hoogveen zich weer. Grauwveen bestaat uit een complex van fragmenten levend hoogveen, beginstadia van regenererend hoogveen, droge en vochtige heide, moeras en opgaand loofbos. Er zijn turfgaten aanwezig.

Natura 2000-gebied #139
Deurnsche Peel & Mariapeel

Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Deurnsche Peel & Mariapeel"
In onderstaande tabellen zijn alle soorten en habitattypen weergegeven waarvoor het Natura 2000-gebied "Deurnsche Peel & Mariapeel" is aangewezen. Per soort en habitattype is een oordeel gegeven over de landelijke staat van instandhouding. Deze beoordeling is afkomstig uit het profielen/doelendocument. Tevens is het belang van het gebied aangegeven. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingsdoelen op gebiedsniveau. De gebiedsdoelen zijn geformuleerd in termen van behoud, verbetering van de kwaliteit en uitbreiding verspreiding.

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Deurnsche Peel & Mariapeel"

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H4030	Droge heiden	--	=	=				
H7110A	*Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	--	>	>				7.02, W 7.03, W
H7120	Herstellende hoogvenen	-	= (<)	>				7.02, W

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitatsoorten Natura 2000-gebied "Deurnsche Peel & Mariapeel"

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H1134	Bittervoorn	-	=	=	=			
H1149	Kleine modderkruiper	+	=	=	=			

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen broedvogelsoorten Natura 2000-gebied "Deurnsche Peel & Mariapeel"

Habitatsoorten		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
A004	Dodaars	+	=	=			35	
A224	Nachtzwaluw	-	=	=			3	
A272	Blauwborst	+	=	=			350	
A276	Roodborsttapuit	+	=	=			120	

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen broedvogelsoorten Natura 2000-gebied "Deurnsche Peel & Mariapeel"

Habitatsoorten		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
A039b	Toendrarietgans	+	=	=				
A041	Kolgans	+	=	=				
A127	Kraanvogel	--	=	=		n.v.t.		7.02, W

Tabel: Legenda instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied "Deurnsche Peel & Mariapeel"

Legenda	
W	Kernopgave met wateropgave
SVI Landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering
7.02	Op gang brengen of continueren van hoogveenvorming in herstellende hoogvenen H7120 in kansrijke situaties, met het oog op ontwikkeling van actieve hoogvenen (hoogveenlandschap) *H7110_A (waar nodig uitbreiding oppervlakte H7120). Instandhouding van huidige relicten als bronpopulaties fauna. Herstel van grote veengebieden met voldoende rust onder andere voor de niet-broedvogel kraanvogel A127.
7.03	Ontwikkeling van overgangszones van actieve hoogvenen (hoogveenlandschap) *H7110_A incl. laggzones (met o.a. hoogveenbossen) *H91D0, zure vennen H3160 en porseleinhoen A119, paapje A275 en watersnip A153).

Bron: Ministerie van Economische Zaken

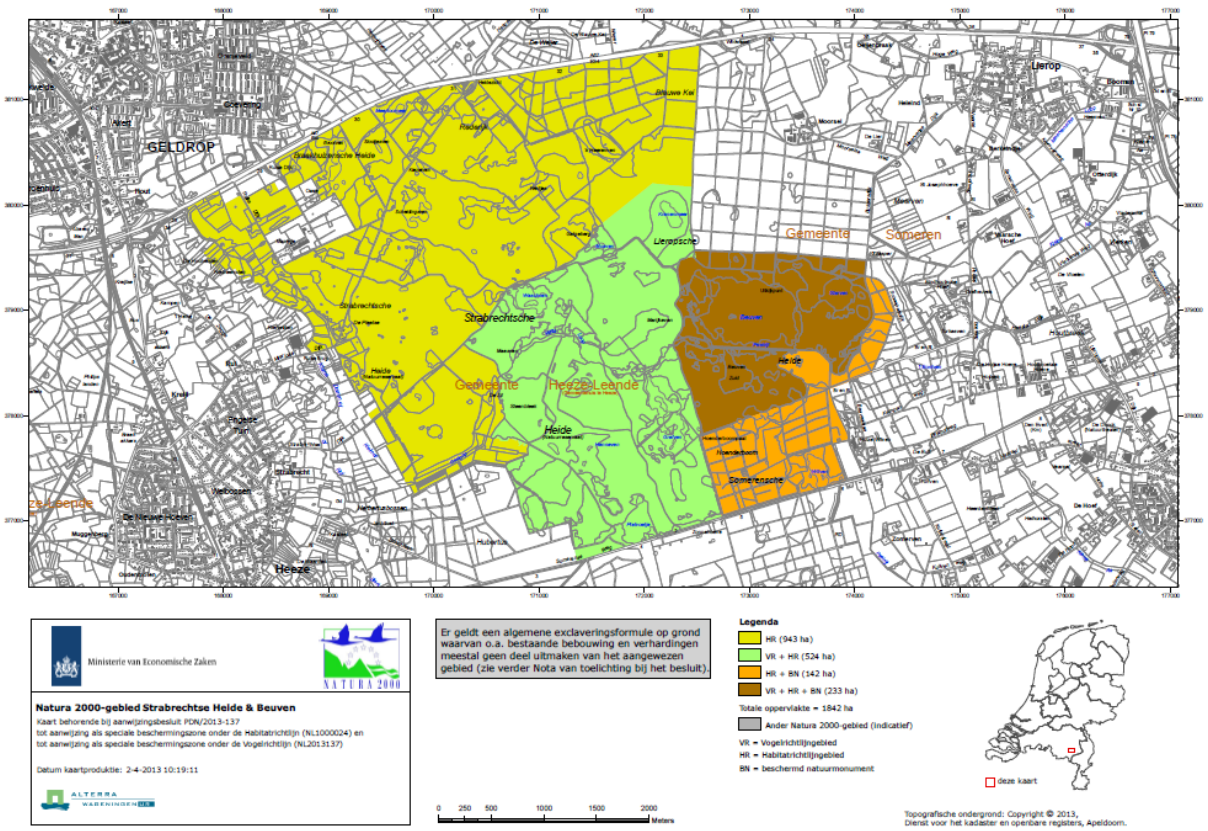
Beheerplan
Voor het Natura 2000-gebied "Groote Peel" is samen met het gebied "Deurnsche Peel & Mariapeel" in december 2017 een definitief N2000-plan vastgesteld door de Provincie Limburg en Provincie Noord-Brabant. Voor veehouderijbedrijven wordt er verwezen naar provinciaal beleid van de provincies om stikstofdepositie terug te dringen. Om het knelpunt stikstofdepositie bij stikstofgevoelige habitattypen aan te pakken worden voor de veehouderij op basis van de Verordening bronmaatregelen voorgeschreven.

1.12. Strabrechtse Heide & Beuven

Gebiedsnummer: *137*
Natura 2000 Landschap: *Hogere zandgronden*
Status: *Vogelrichtlijn + Habitatrichtlijn*
Gemeente: *Geldrop-Mierlo, Heeze-Leende, Someren*

Gebiedsomschrijving Natura 2000-gebied "Strabrechtsche Heide & Beuven"
De Strabrechtse Heide bestaat grotendeels uit glooiend dekzandlandschap, met daarnaast een deel stuifzandlandschap. Het gebied wordt gekenmerkt door een afwisseling van droge stukken met heide (deels op voormalig stuifzand), kleine stuifzanden en laagtes met natte heide en vennen. In het oosten van het gebied ligt het Beuven, het grootste ven van ons land. Hier is één van de eerste venherstelprojecten uitgevoerd, wat geleid heeft tot de terugkeer van zeldzame soorten. In dit ven wordt water uit de Peelrijt via een bezinkingsbekken ingelaten. Een aantal vennen worden deels gevoed door lokale kwel. De omringende bossen van het gebied bestaan vooral uit grove dennen. Aan de noordwestkant van het gebied ligt het beekdal van de Kleine Dommel, met alluviale bossen, wilgenstruweel, moerasruigten en vochtige schraallanden.

Natura 2000-gebied #137
Strabrechtse Heide & Beuven



Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied “Strabrechtsche Heide & Beuven”
In onderstaande tabellen zijn alle soorten en habitattypen weergegeven waarvoor het Natura 2000-gebied “Strabrechtsche Heide & Beuven” is aangewezen. Per soort en habitattype is een oordeel gegeven over de landelijke staat van instandhouding. Deze beoordeling is afkomstig uit het profielen/doelendocument. Tevens is het belang van het gebied aangegeven. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingsdoelen op gebiedsniveau. De gebiedsdoelen zijn geformuleerd in termen van behoud, verbetering van de kwaliteit en uitbreiding verspreiding.

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied “Strabrechtsche Heide & Beuven”

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H2310	Stuifzandheiden met struikhei	--	=	=				6.08
H2330	Zandverstuivingen	--	=	=				
H3110	Zeer zwakgebufferde vennen	--	>	>				6.01, W
H3130	Zwakgebufferde vennen	-	=	>				6.02, W
H3160	Zure vennen	-	=	=				6.05, W
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	-	=	>				
H4030	Droge heiden	--	=	=				
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	-	=	=				

H91D0	*Hoogveenbossen	-	=	>	
H91E0C	*Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	-	=	>	5.07, W

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitatsoorten Natura 2000-gebied "Strabrechtsche Heide & Beuven"

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H1149	Kleine modderkruiper	+	=	=	=			
H1831	Drijvende waterweegbree	-	=	=	=			

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen broedvogelsoorten Natura 2000-gebied "Strabrechtsche Heide & Beuven"

Habitatsoorten		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
A021	Roerdomp	--	=	=			5	
A022	Woudaapje	--	=	=			2	

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen broedvogelsoorten Natura 2000-gebied "Strabrechtsche Heide & Beuven"

Habitatsoorten		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
A127	Kraanvogel	--	=	=		n.v.t.		

Tabel: Legenda instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied "Strabrechtsche Heide & Beuven"

Legenda	
W	Kernopgave met wateropgave
SVI Landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering
5.07	Herstel kwaliteit en vergroting areaal vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) *H91E0_B en (beekbegeleidende bossen) *H91E0_C en behoud leefgebied zeggekorfslak H1016.
6.01	Herstel en duurzaam behoud van grote zeer zwak gebufferde vennen H3110 in grote open heidevelden.
6.02	Kwaliteitsverbetering (ook latere successiestadia) van zwakgebufferde vennen H3130 mede als habitat voor gevlekte witsnuitlibel H1042 en geoorde fuut A008.
6.05	Kwaliteitsverbetering en vergroting oppervlakte vochtige heiden H4010 en pioniervegetaties met snavelbiezen H7150 en actieve hoogvenen (heideveentjes) *H7110_B.
6.08	Vergroting areaal stuifzandheiden met struikhei H2310, binnenlandse kraaiheibegroeiingen H2320, droge heiden H4030 en zandverstuivingen H2330 én verbeteren van de kwaliteit door vergroting van de variatie in structuur en ontwikkeling van geleidelijke overgangen met bos, mede t.b.v. vogelsoorten als duinpieper A255, korhoen A107, nachtzwaluw A224, draaihals A233 en tapuit A277.

Bron: Ministerie van Economische Zaken

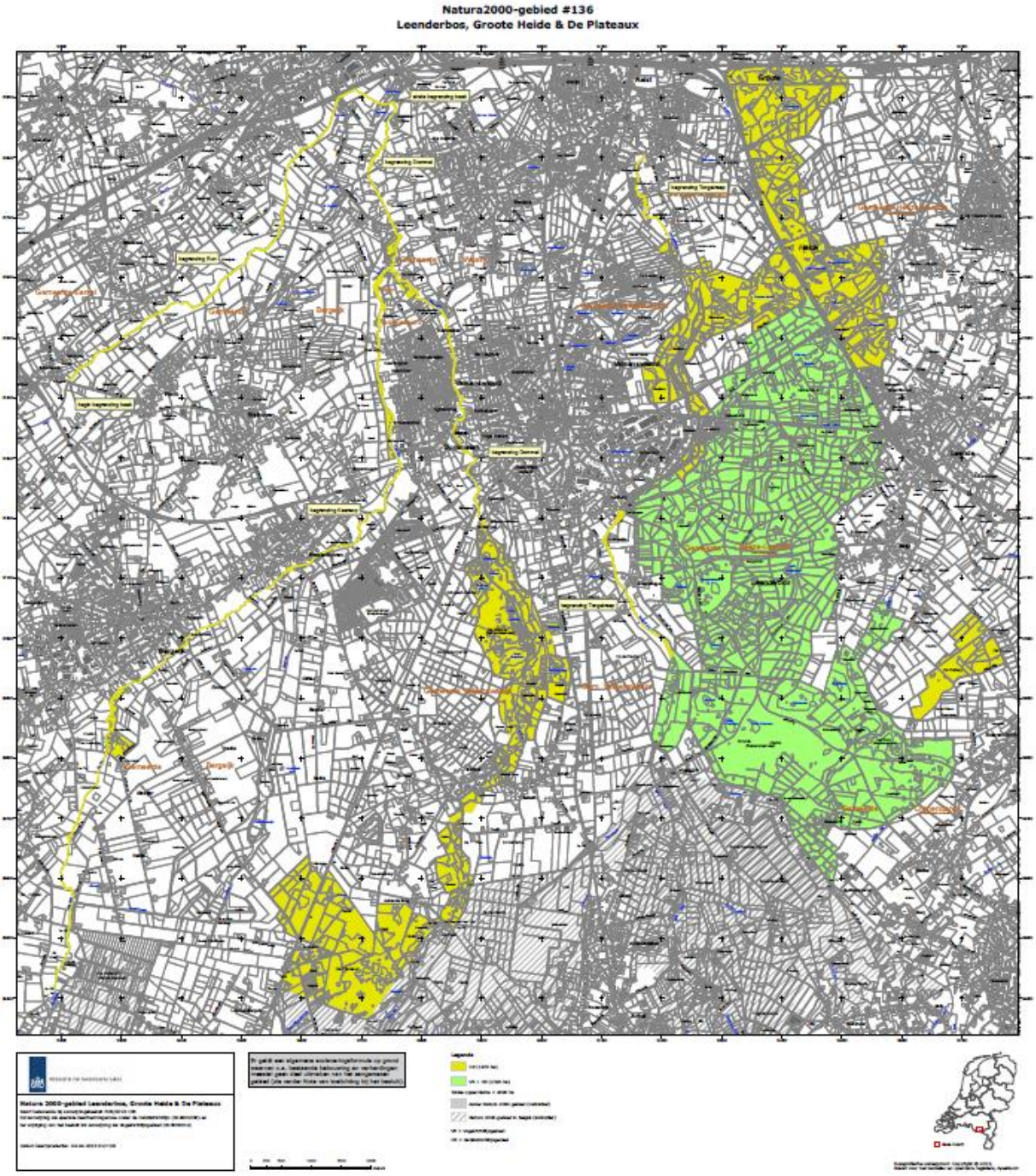
Beheerplan

Voor het Natura 2000-gebied "Strabrechtse Heide & Beuven" is in september 2015 een beheerplan opgesteld door Staatsbosbeheer. Voor veehouderijbedrijven wordt er in het beheerplan verwezen provinciaal beleid om stikstofdepositie terug te dringen.

1.13. Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Gebiedsnummer:	*136*
Natura 2000 Landschap:	*Hogere zandgronden*
Status:	*Vogelrichtlijn + Habitatrichtlijn*
Gemeente:	*Bergeijk, Cranendonck, Eersel, Eindhoven, Heeze-Leende, Valkenswaard, Veldhoven, Waalre*

Gebiedsomschrijving Natura 2000-gebied "Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux"
Het gebied bestaat uit twee delen. Het oostelijk deel omvat de Groote Heide in het noorden, de gemeentebossen van Heeze, de landgoederen Valkenhorst en Heezerheide en de boswachterij Leende. Het gebied is onderdeel van het Kempische landschap dat gekenmerkt wordt door hoogteverschillen die tijdens de laatste ijstijd zijn ontstaan door dekzandafzettingen. Over het algemeen is het landschap glooiend, maar plaatselijk is het dekzandlandschap verstoven, waardoor een sterker reliëf aanwezig is. Tot het begin van de twintigste eeuw was de dekzandrug bedekt met onafzienbare heide. Grote delen zijn in de crisisjaren van de vorige eeuw op grote schaal bebost. Delen van het heidelandschap zijn echter gespaard gebleven, zoals ook een aantal vennen in de heide en de bossen. Het Klein Hasselsven is een pingo-ruïne. Het heidelandschap wordt doorsneden door - deels gekanaliseerde - laaglandbeken, die plaatselijk omzoomd zijn door hooilanden, beekbegeleidende bossen en hakhoutpercelen. Op de overgang naar de beken is sprake van een hogere grondwaterstand en uittredende kwel. Het westelijk deel betreft De Plateaux, het dal van de Dommel en gedeelten van de beeklopen van de Run en de Keersop. De Plateaux is een deels bebost heidegebied. Tegen de Belgische grens aan liggen vloeivelden: hooilanden die al sinds lange tijd bevloeid worden met (kalkrijk) Maaswater door middel van een lang stelsel van geulen en kanaaltjes. In de heide van de Malpie liggen een aantal grote vennen. Op meerdere lokaties zijn kleine jeneverbesstruwelen aanwezig. Langs de Dommel liggen vochtige en natte graslanden en bossen.



Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux"
In onderstaande tabellen zijn alle soorten en habitattypen weergegeven waarvoor het Natura 2000-gebied "Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux" is aangewezen. Per soort en habitattype is een oordeel gegeven over de landelijke staat van instandhouding. Deze beoordeling is afkomstig uit het profielen/doelendocument. Tevens is het belang van het gebied aangegeven. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingsdoelen op gebiedsniveau. De gebiedsdoelen zijn geformuleerd in termen van behoud, verbetering van de kwaliteit en uitbreiding verspreiding.

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitattypen Natura 2000-gebied "Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux"

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H2310	Stuifzandheiden met struikhei	--	>	>				6.08
H2330	Zandverstuivingen	--	>	>				6.02, W
H3130	Zwakgebufferde vennen	-	>	>				6.03, W
H3140	Kranswierwateren	-	=	=				
H3160	Zure vennen	-	>	>				
H3260A	Beken en rivieren met waterplanten (waterranonkels)	-	>	>				5.01, W
H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	-	>	>				
H4030	Droge heiden	--	>	>				6.08
H6510A	Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	-	>	>				
H7110B	*Actieve hoogvenen (heideveentjes)	--	=	>				
H7140A	Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	--	=	=				
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	-	=	=				
H7210	*Galigaanmoerassen	-	=	=				
H9190	Oude eikenbossen	-	=	=				
H91D0	*Hoogveenbossen	-	>	>				
H91E0C	*Vochtige alluviale bossen (beekgeleidende bossen)	-	>	>				6.08

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen habitatsoorten Natura 2000-gebied "Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux"

Habitattypen		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
H1042	Gevlekte witsnuitlibel	--	>	>	>			6.02, W
H1096	Beekprik	--	=	=	=			
H1334	Bittervoorn	-	=	=	=			
H1149	Kleine modderkruiper	+	=	=	=			
H1166	Kamsalamander	-	=	=	=			
H1831	Drijvende waterweegbree	-	>	>	>			5.01, W

Tabel: Instandhoudingsdoelstellingen broedvogelsoorten Natura 2000-gebied "Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux"

Habitatsoorten		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Doelst. Pop.	Draagkr. aantal vogels	Draagkr. aantal paren	Kern-opgaven
A224	Nachtzwaluw	-	=	=			30	6.08
A246	Boomleeuwerik	+	=	=			55	
A276	Roodborsttapuit	+	=	=			60	

Tabel: Legenda instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied "Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux"

Legenda	
W	Kernopgave met wateropgave
SVI Landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering
5.01	Verbetering waterkwaliteit en morfodynamiek, inclusief toestroom van grondwater, t.b.v. beken en riviertjes met waterplanten (waterranonkels) H3260_A en soorten als drijvende waterweegbree H1831.
6.02	Kwaliteitsverbetering (ook latere successiestadia) van zwakgebufferde vennen H3130 mede als habitat voor gevlekte witsnuitlibel H1042 en geoorde fuut A008.
6.03	Kwaliteitsverbetering van zure vennen H3160.
6.08	Vergroting areaal stuifzandheiden met struikhei H2310, binnenlandse kraaiheibegroeiingen H2320, droge heiden H4030 en zandverstuivingen H2330 én verbeteren van de kwaliteit door vergroting van de variatie in structuur en ontwikkeling van geleidelijke overgangen met bos, mede t.b.v. vogelsoorten als duinpieper A255, korhoen A107, nachtzwaluw A224, draaihals A233 en tapuit A277.

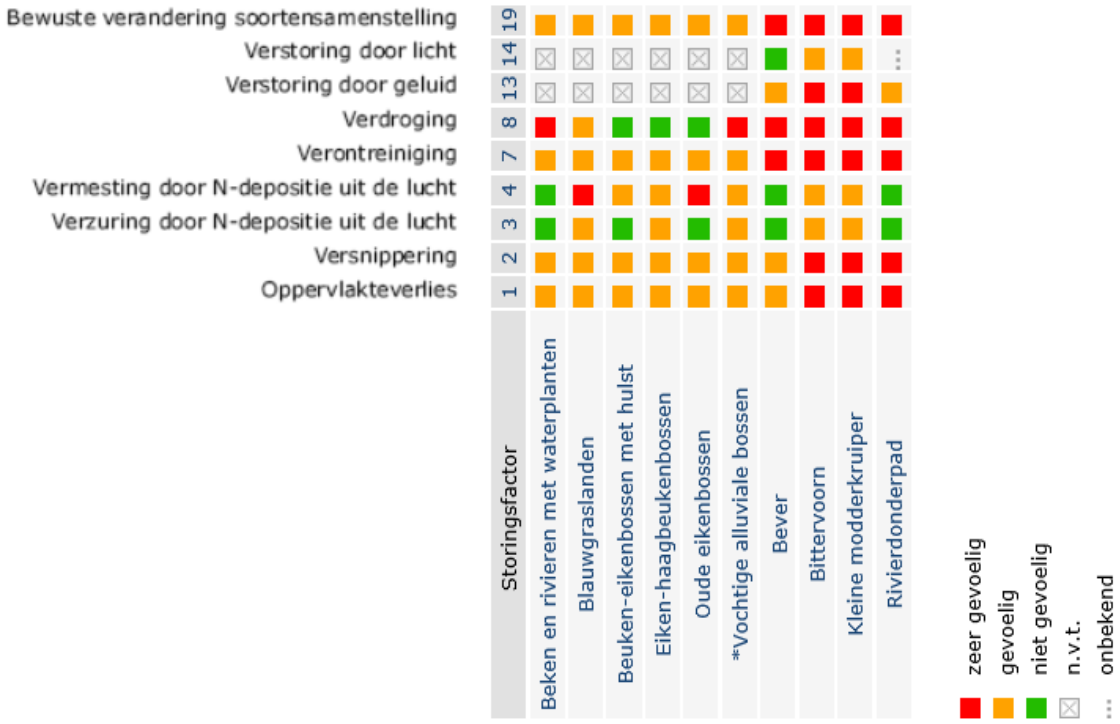
Bron: Ministerie van Economische Zaken

Beheerplan

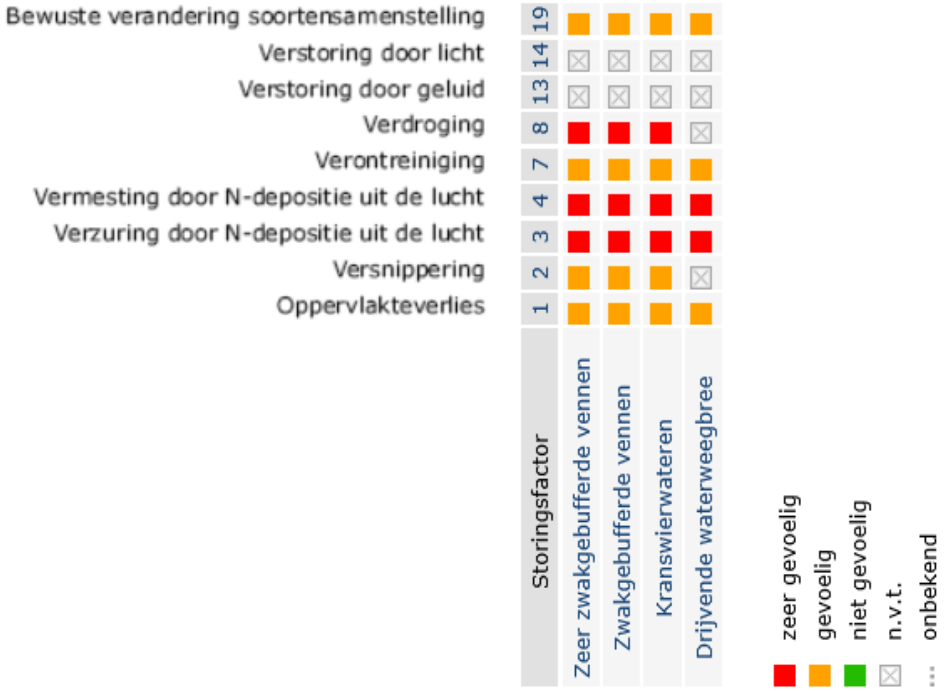
Voor het Natura 2000-gebied "Leenderbos, Groote Heide & De Plateuax" is in April 2016 een ontwerpbeheerplan opgesteld door Staatsbosbeheer. Voor veehouderijbedrijven wordt er in het beheerplan verwezen provinciaal beleid om stikstofdepositie terug te dringen.

2. Effectenindicator gebieden

2.1. Leudal



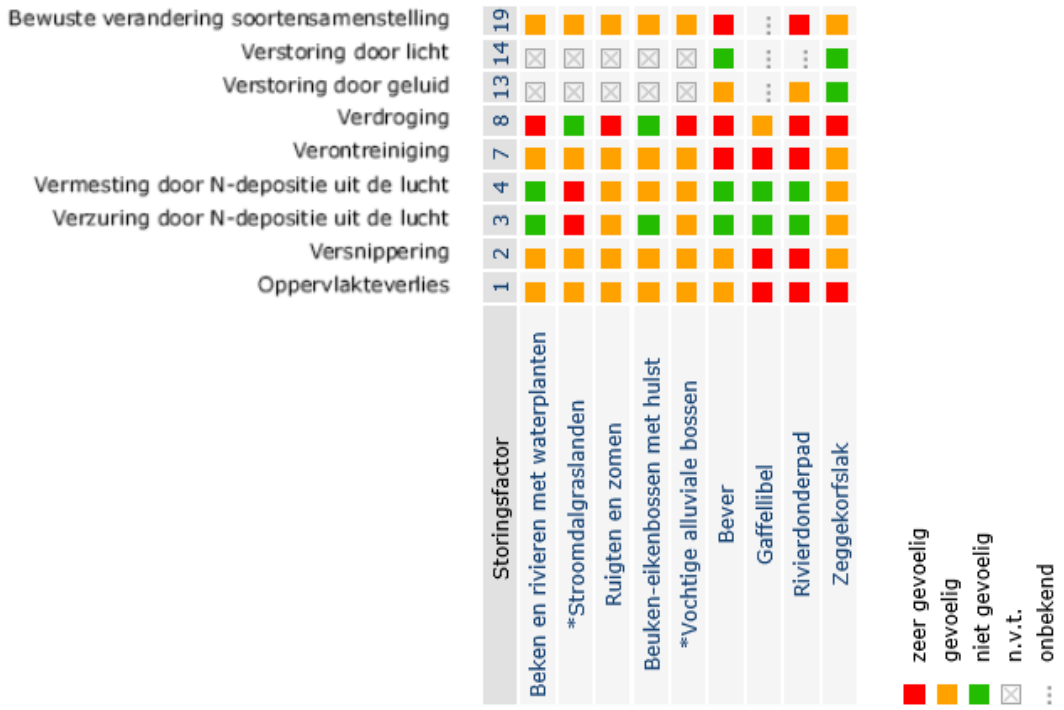
2.2. Sarsven en De Banen



2.3. Grensmaas

2.4. Roerdal

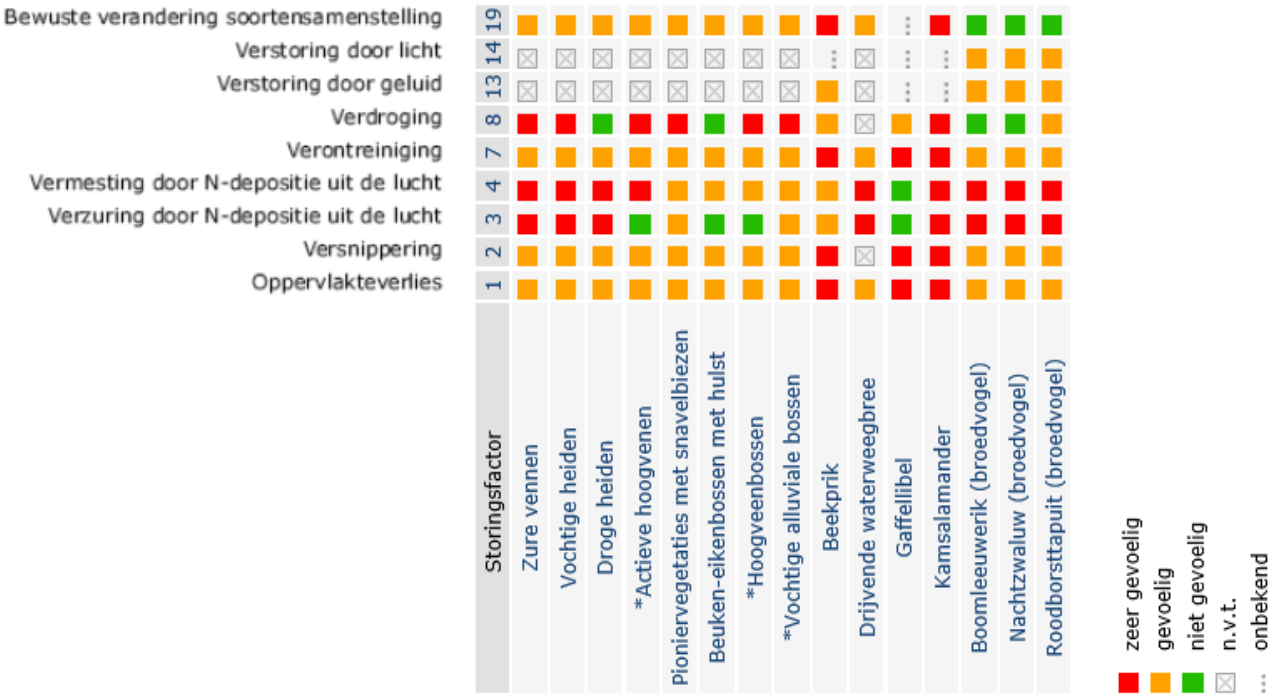
2.5. Swalmdal



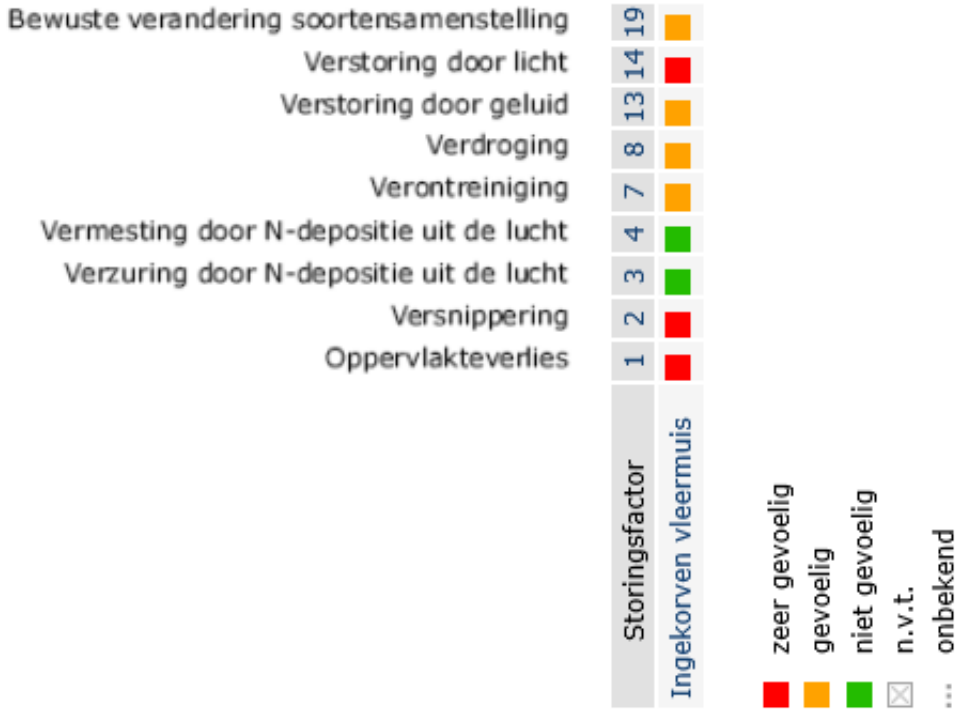
2.6. Groote Peel

2.7. Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

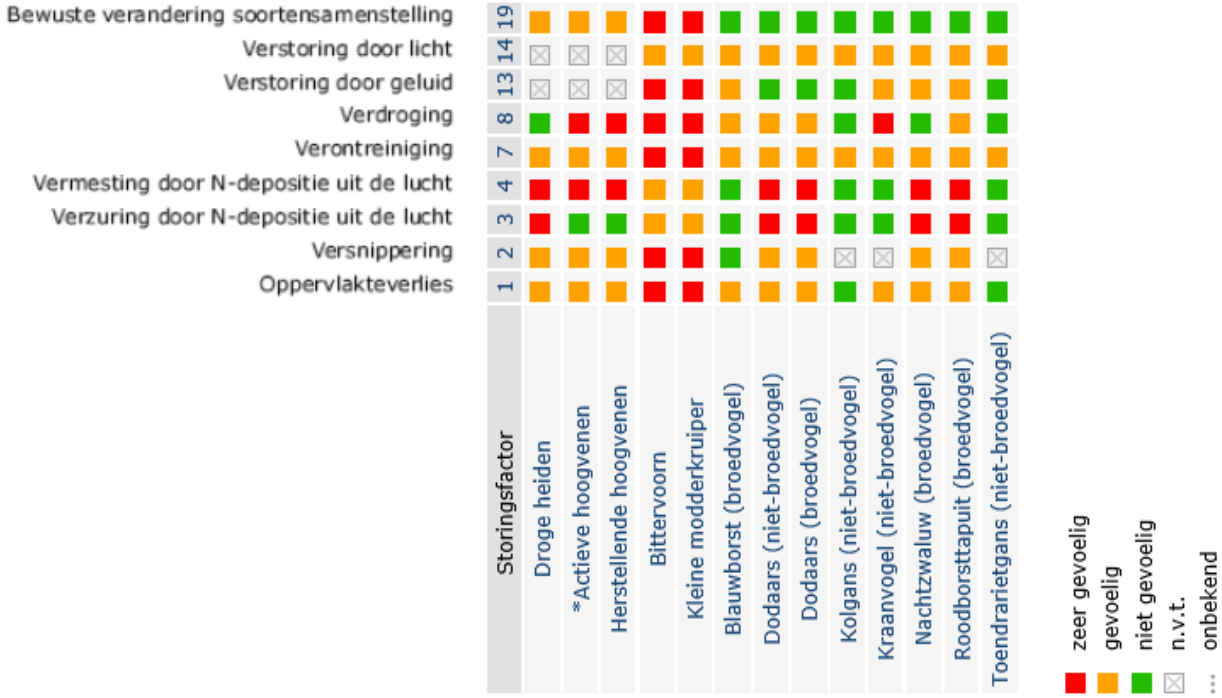
2.8. Meinweg



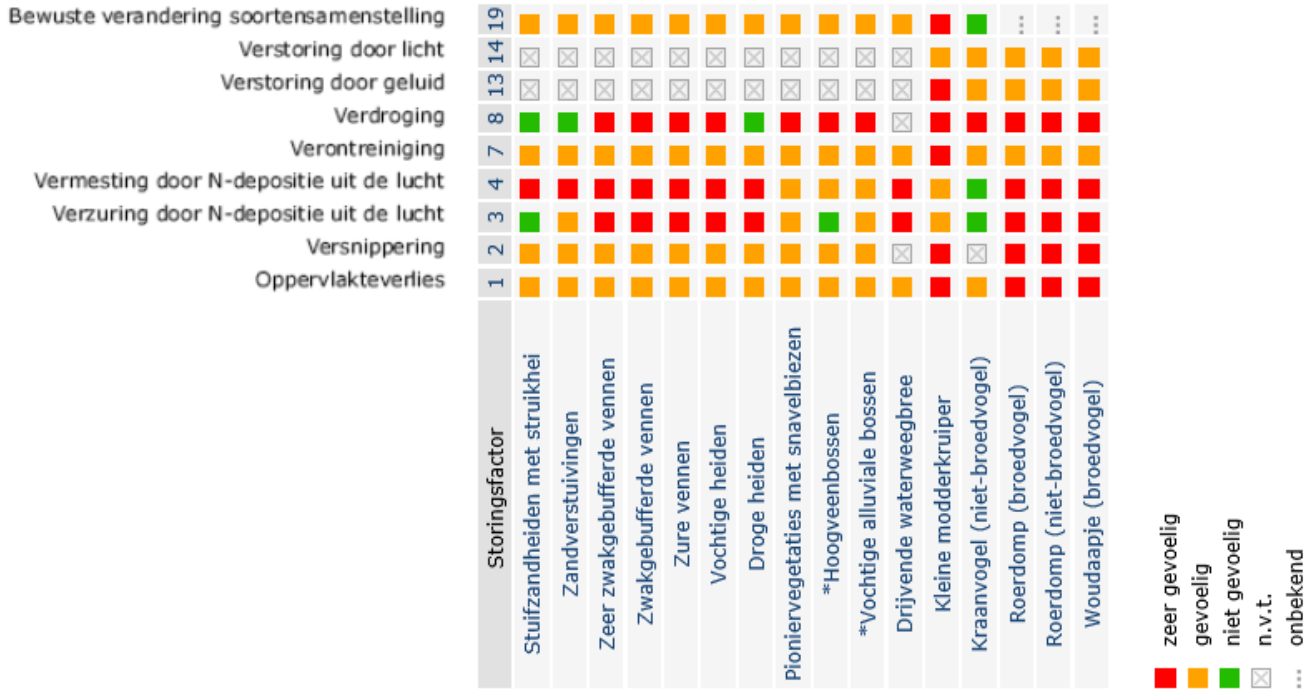
2.9. Abdij Lilbosch & voormalig klooster Mariahoop



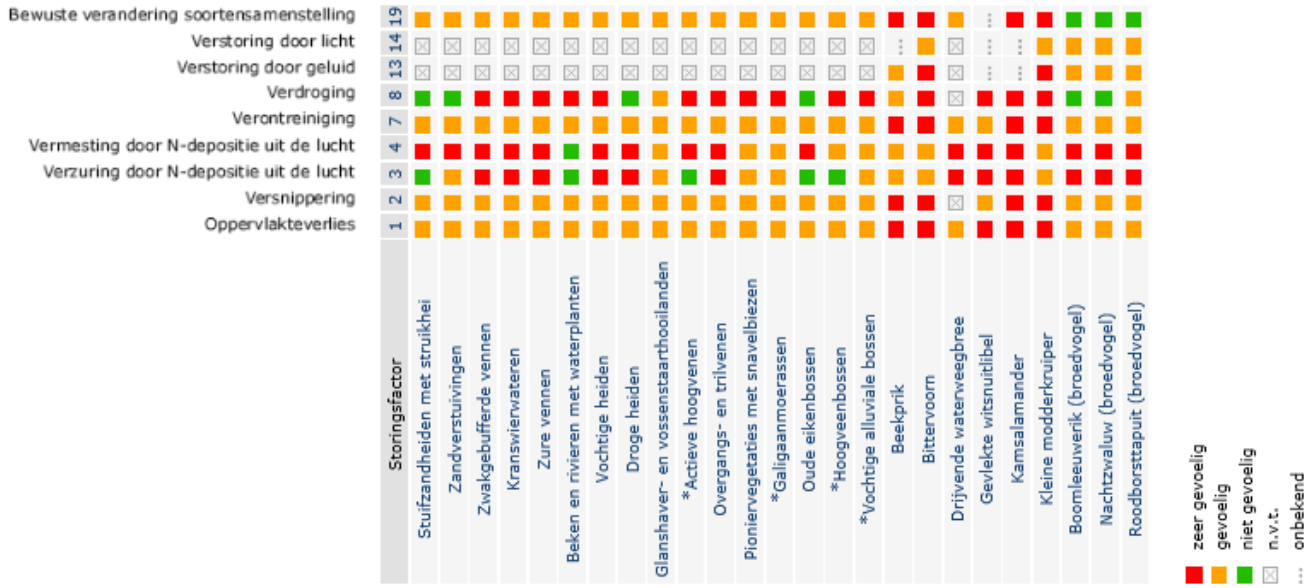
2.10. Deurnsche Peel & Mariapeel



2.11. Strabrechtse Heide & Beuven

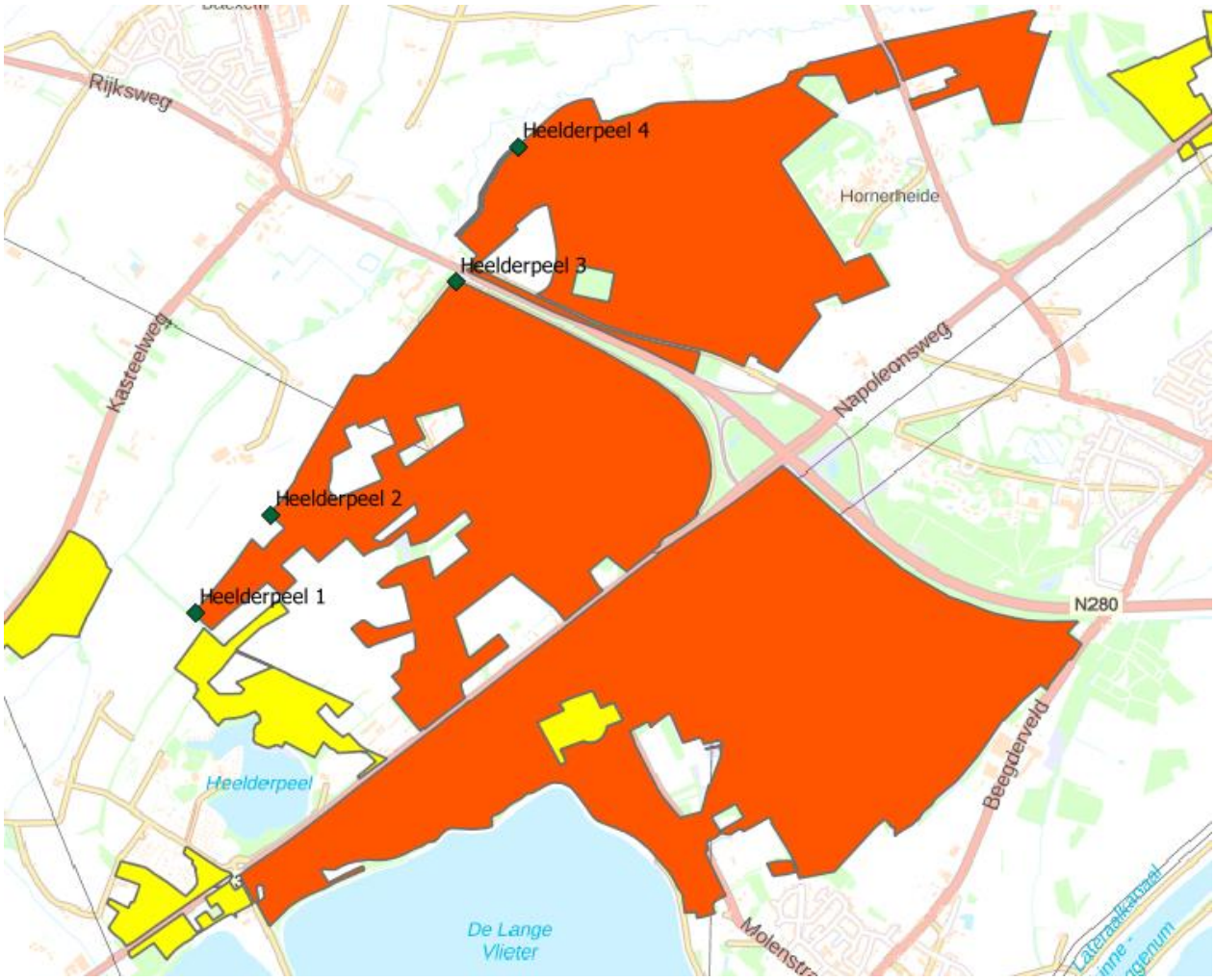


2.12. Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

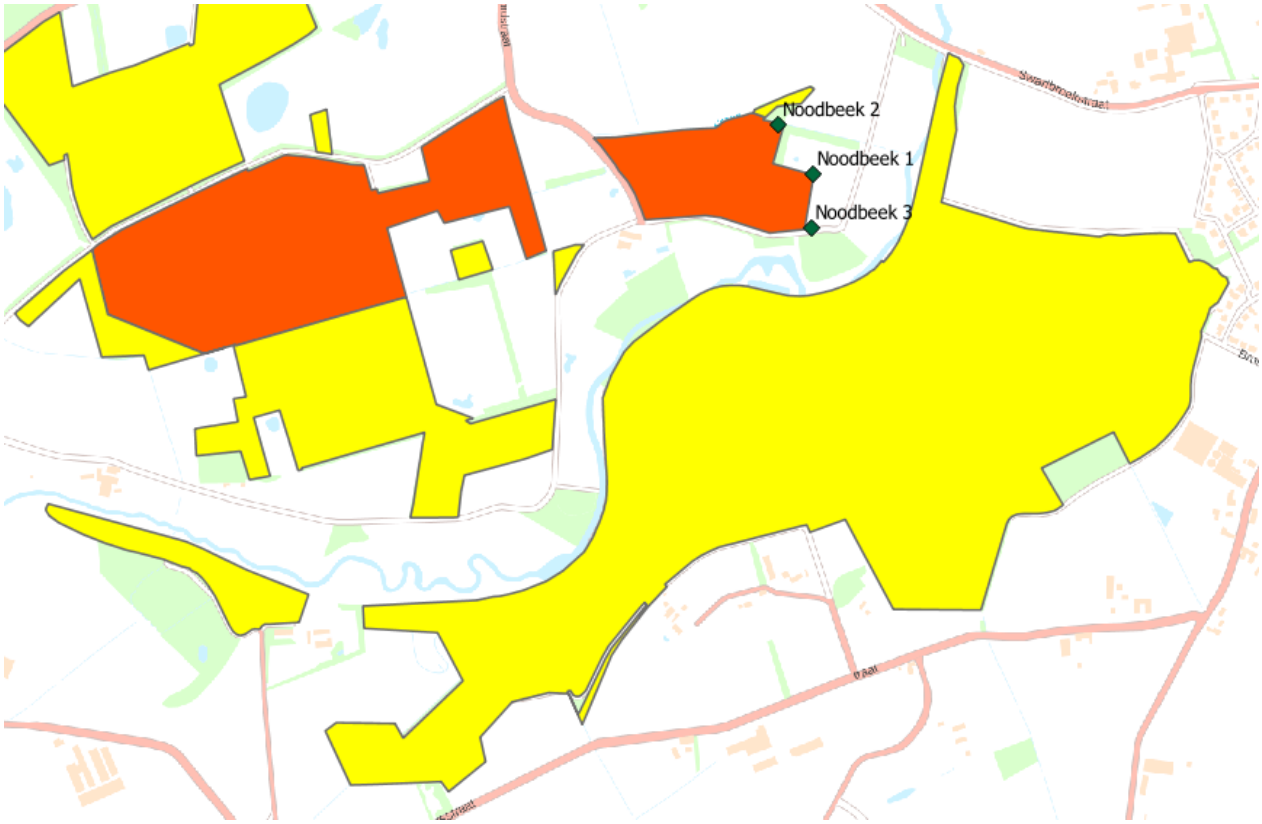


3. Toetspunten depositieberekeningen WAV-gebieden

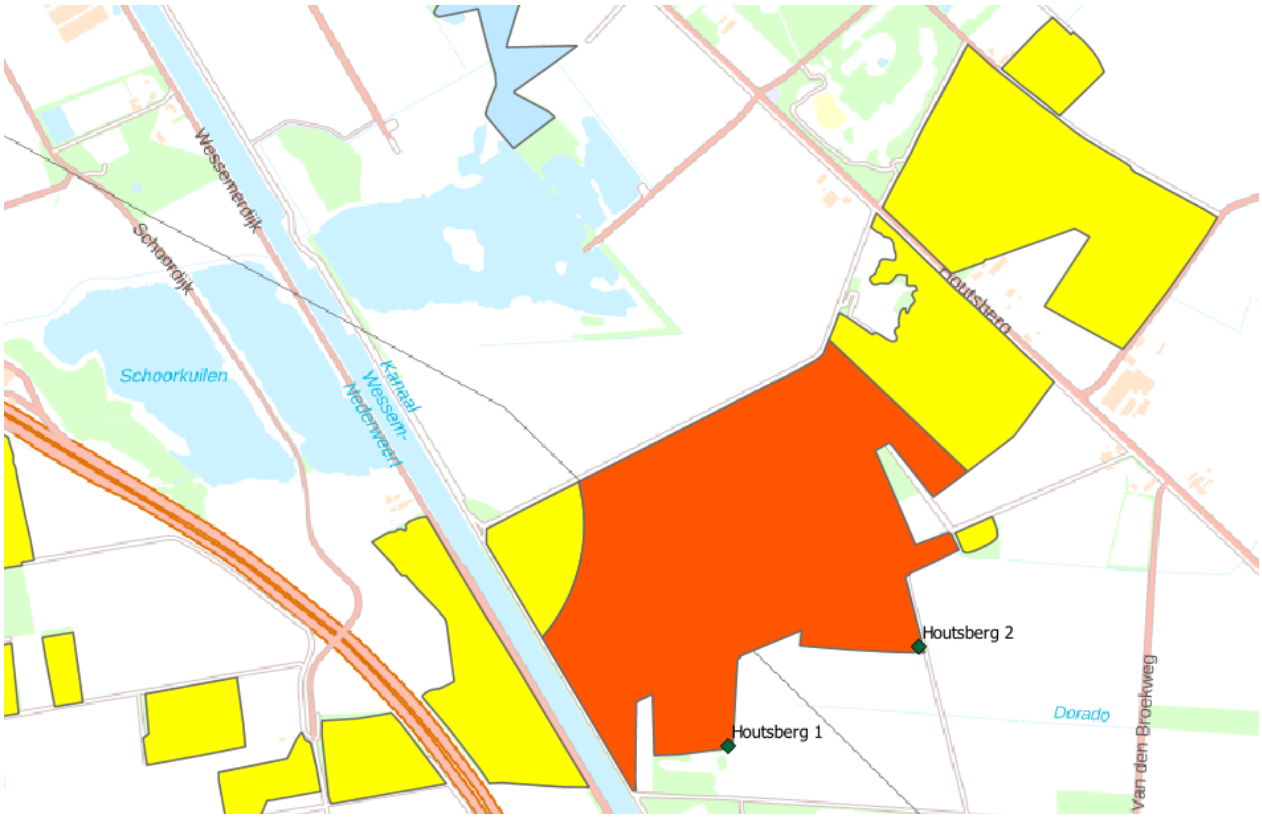
3.1. Heelderpeel



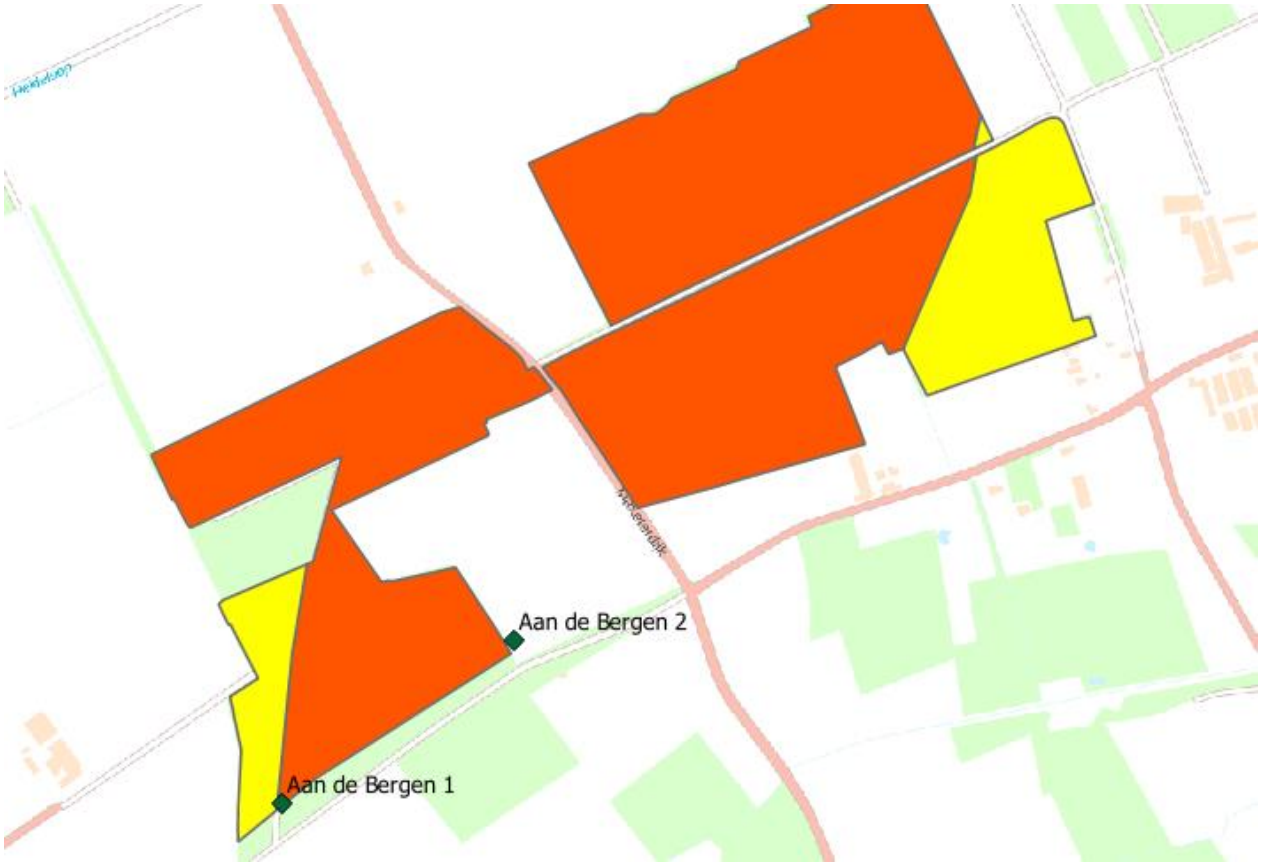
3.2. Noodbeek



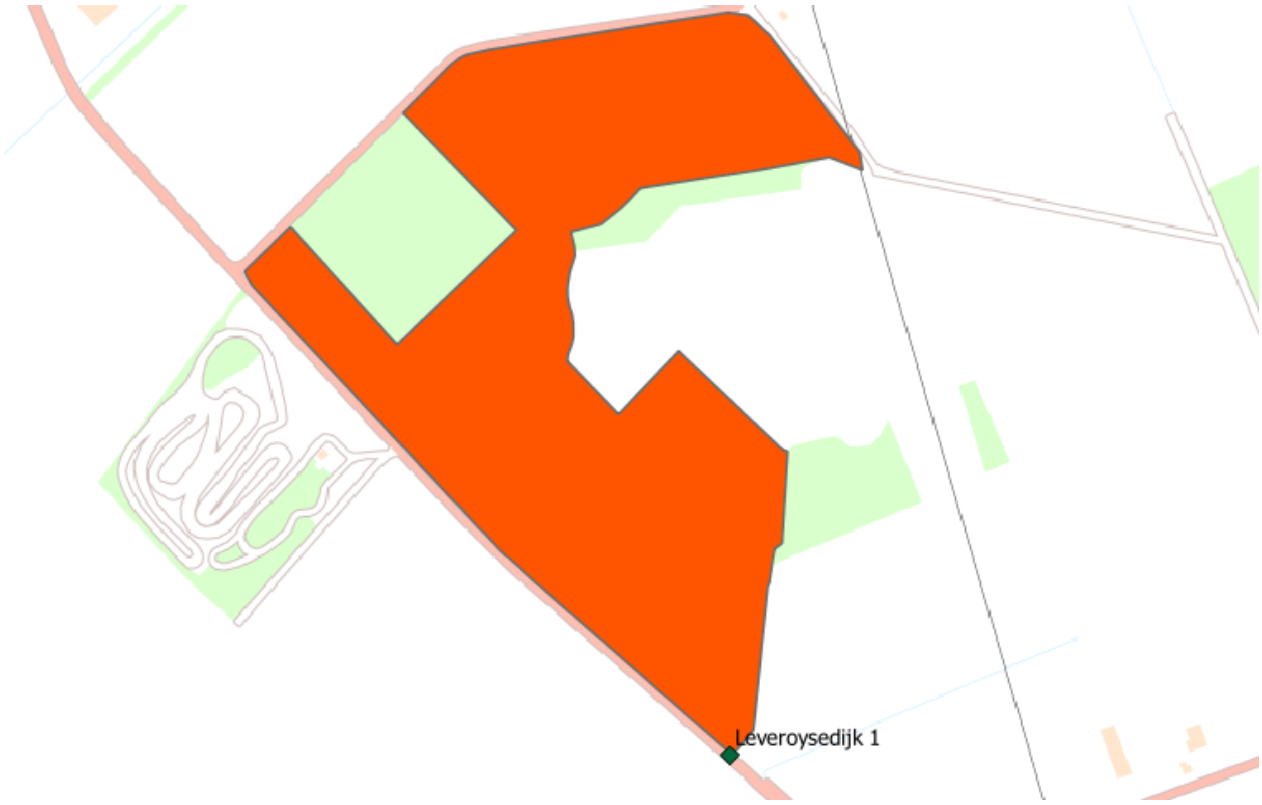
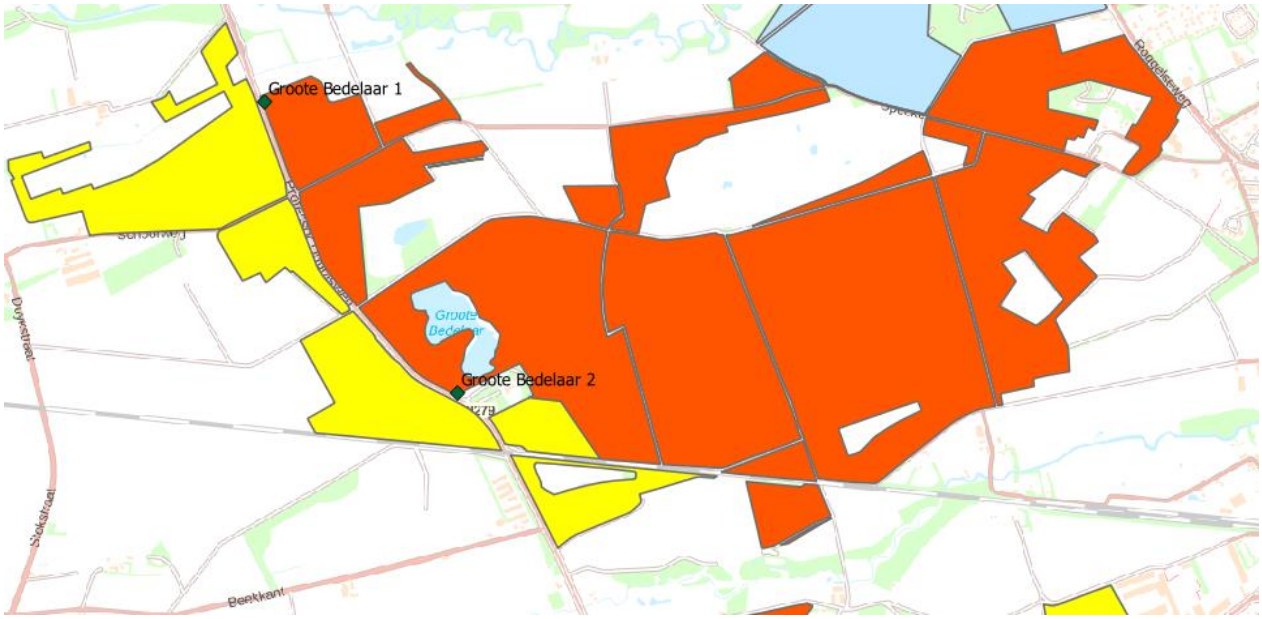
3.3. Houtsberg



3.4. Aan de Bergen



3.5. Leveroysedijk



3.6. Groote Bedelaar