

U heeft op grond van artikel 8 van de Regeling Programmatische aanpak stikstof een melding ingediend voor uw initiatief. Deze bevestiging van uw melding is voor uw eigen administratie en toont aan dat de melding is ontvangen en de benodigde depositieruimte geregistreerd is.

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator en geeft de stikstofeffecten van het initiatief weer op de voor stikstof gevoelige habitats binnen de PAS gebieden.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Bij een eventuele volgende melding kunt u deze pdf importeren in AERIUS Calculator, u hoeft dan de emissiegegevens niet opnieuw in te voeren. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites pas.naturazoo00.nl en www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Voor wie is de melding?

Gemeente Ede
Rikkert Snitselaar
Bergstraat 4
6711DD Ede
rikkert.snitselaar@ede.nl

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Situatie 1 (referentie)
--------------	----------------	-------------------------

Weversteeg/Onderlangs, Otterlo	zT93ZQJxCkas	Situatie 1
--------------------------------	--------------	------------

Kenmerk bestaande Nb-wetvergunning	Eerdere melding Nb wet
------------------------------------	------------------------

Geen	Geen
------	------

Datum berekening	Rekenjaar
------------------	-----------

14 april 2016, 13:40	2016
----------------------	------

Totale emissie

Situatie 1

NOx	216,18 kg/j
-----	-------------

NH ₃	2,85 kg/j
-----------------	-----------

Depositie

Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
--------------	-----------

Veluwe	Gelderland
--------	------------

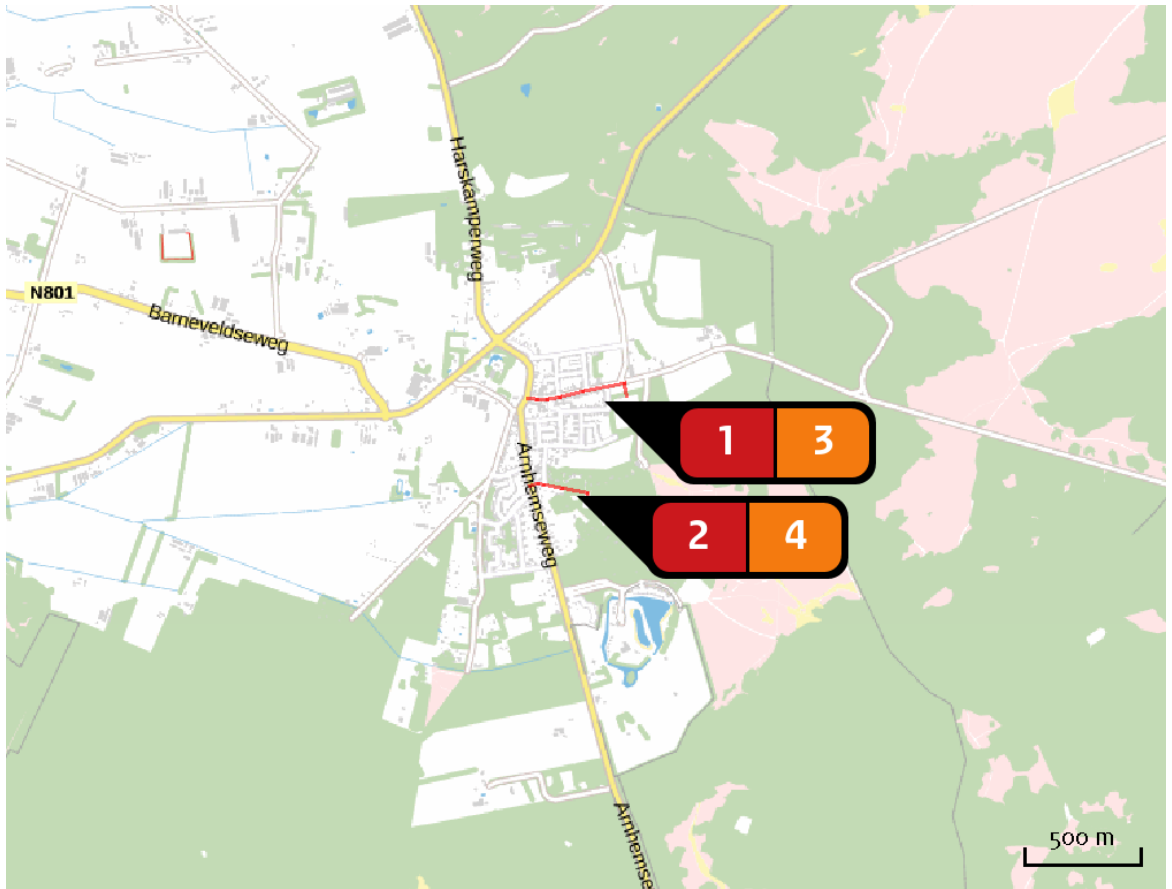
Situatie 1

0,78

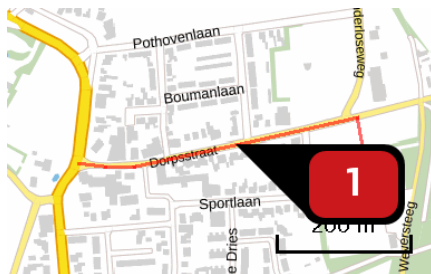
Toelichting

Herontwikkeling locaties Weversteeg/Onderlangs, Otterlo

Locatie
Situatie 1

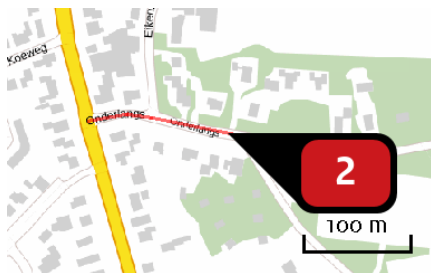


Emissie
(per bron)
Situatie 1



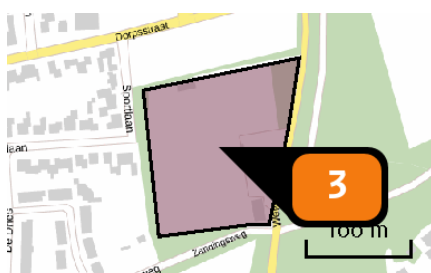
Naam **Verkeer locatie Weversteeg**
 Locatie (X,Y) **181588, 457120**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **48,55 kg/j**
 NH3 **2,54 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	555,0	NOx NH3	33,37 kg/j 2,51 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	15,0	NOx NH3	11,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0	NOx NH3	3,84 kg/j < 1 kg/j

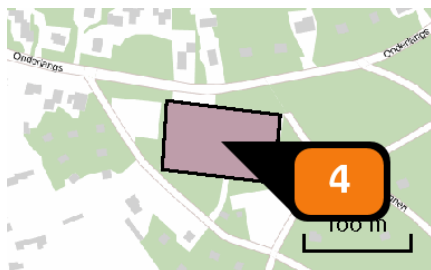


Naam **Verkeer locatie Onderlangs**
 Locatie (X,Y) **181494, 456708**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **5,83 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	123,0	NOx NH3	4,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0	NOx NH3	1,25 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

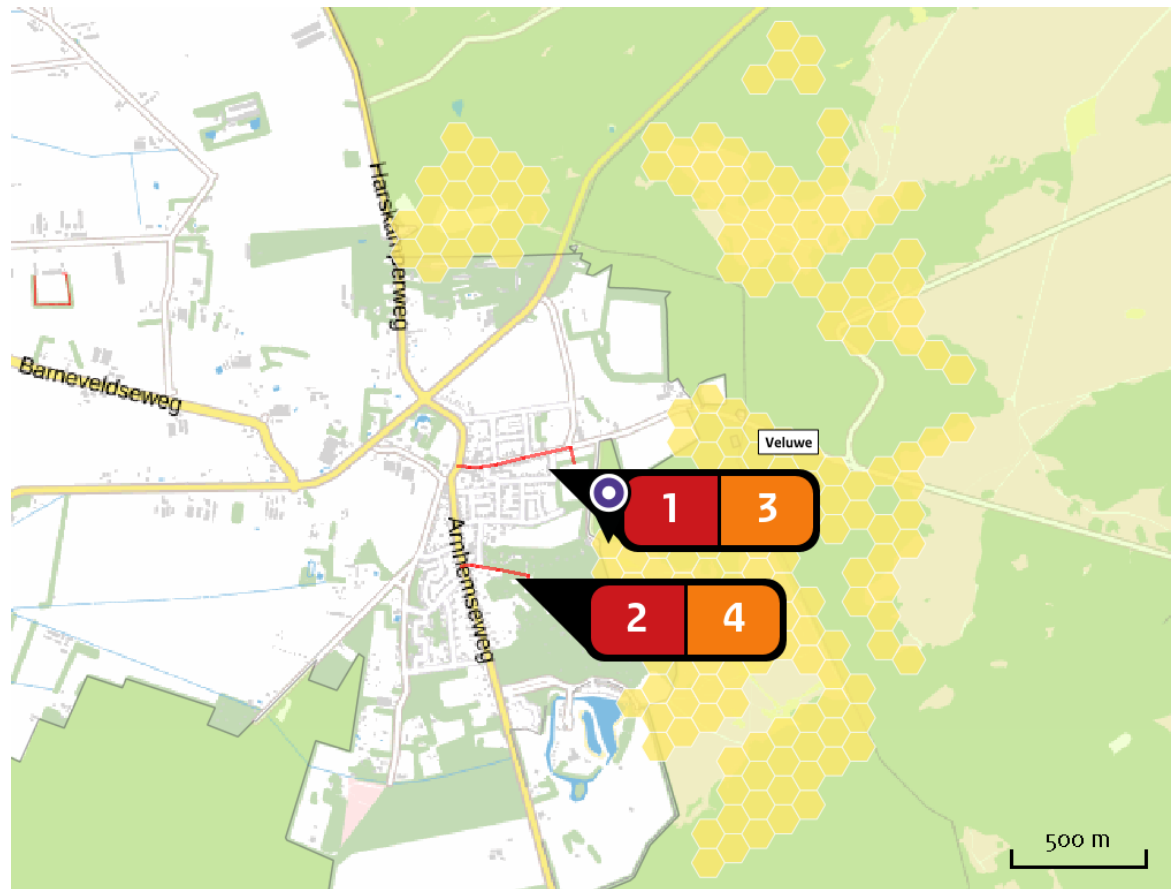


Naam **Woningen locatie Weversteeg**
 Locatie (X,Y) **181785, 457036**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **1,9 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **116,30 kg/j**



Naam **Woningen locatie Onderlangs**
 Locatie (X,Y) **181635, 456639**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **0,7 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **45,50 kg/j**

Depositie
natuur-
gebieden





Hoogste projectbijdrage (Veluwe)



Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrictlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrictlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Veluwe	0,78		

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- Depositieruimte beschikbaar
- Geen depositieruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitatype **Veluwe**

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,78	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,46	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,14	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- Depositieruimte beschikbaar
- Geen depositieruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>