

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 (NH_3) 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.naturazoo.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?	Wie doet de melding?
Bol.com b.v. De heer H.C.M. Vermeulen Hazardweg Waalwijk mvankuijk@bol.com Afwijkend correspondentie adres: Postbus 8080 3503 RB Utrecht	Peutz bv De heer K.V. van der Nat Postbus 696 2700AR Zoetermeer k.vandernat@peutz.nl KvK: 00000003120280330000

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Situatie 1 (referentie)
-	1rA6dT4SZ	Situatie 1
Datum berekening	Rekenjaar	Eerdere melding Nb wet
28 augustus 2015, 16:32	2017	Nee

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	16.807,80 kg/j
NH ₃	353,51 kg/j

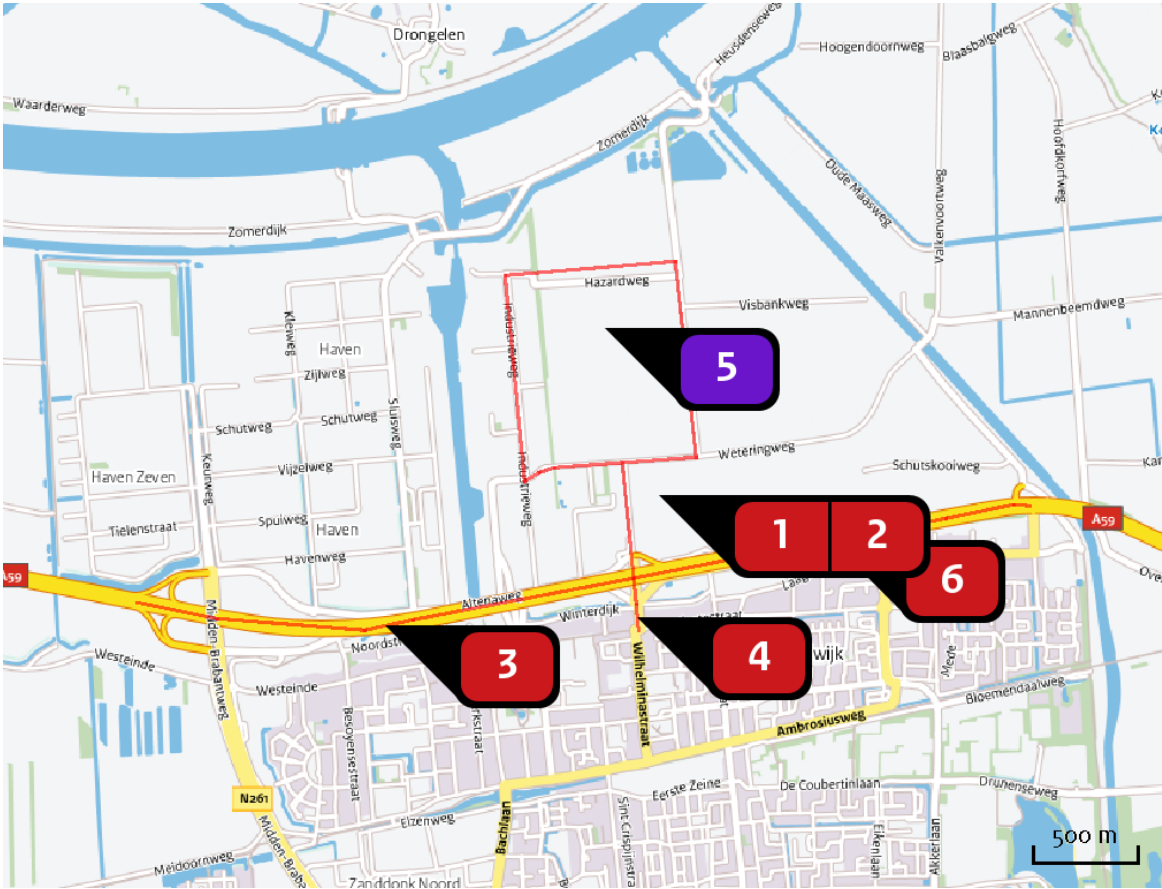
Depositie

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

Natuurgebied	Provincie
Langstraat	Noord-Brabant
Situatie 1	
0,53	

Toelichting

Locatie
Situatie 1

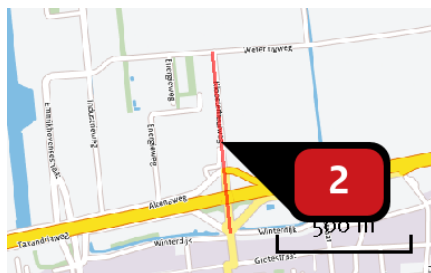


Emissie
(per bron)
Situatie 1



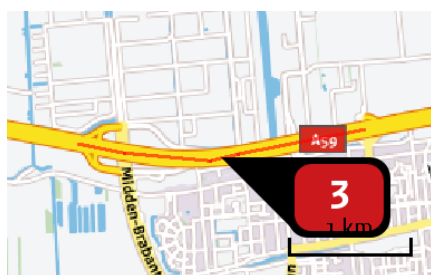
Naam **lokale wegen BFC**
Locatie (X,Y) **133292, 412194**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NOx **7.256,60 kg/j**
NH3 **197,15 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.149,2	NOx NH3	5.603,91 kg/j 14,44 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.805,6	NOx NH3	1.652,69 kg/j 182,71 kg/j



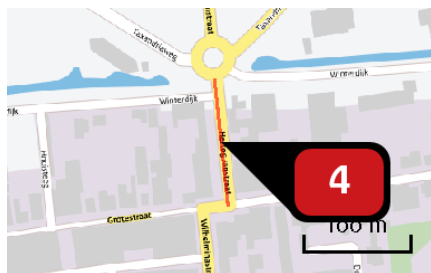
Naam Kloosterheulweg
Locatie (X,Y) 133006, 411838
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,0 mw
NOx 1.370,05 kg/j
NH₃ 37,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	5.805,6	NOx NH ₃	312,03 kg/j 34,50 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.149,2	NOx NH ₃	1.058,02 kg/j 2,73 kg/j



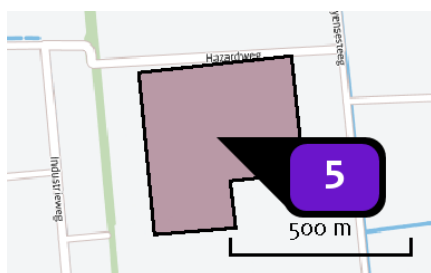
Naam A59 west
Locatie (X,Y) 131848, 411399
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,0 mw
NOx 1.820,86 kg/j
NH₃ 64,99 kg/j
Max snelheid 120 km/h
Strikte handhaving? Nee

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.958,0	NOx NH ₃	642,47 kg/j 60,28 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	563,1	NOx NH ₃	1.178,39 kg/j 4,71 kg/j

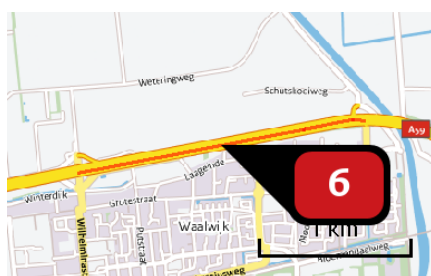


Naam **Hertog Janstraat**
 Locatie (X,Y) **133043, 411438**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **21,63 kg/j**
 NH3 **1,99 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	23,0	NOx NH3	3,73 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	1.889,6	NOx NH3	17,90 kg/j 1,98 kg/j



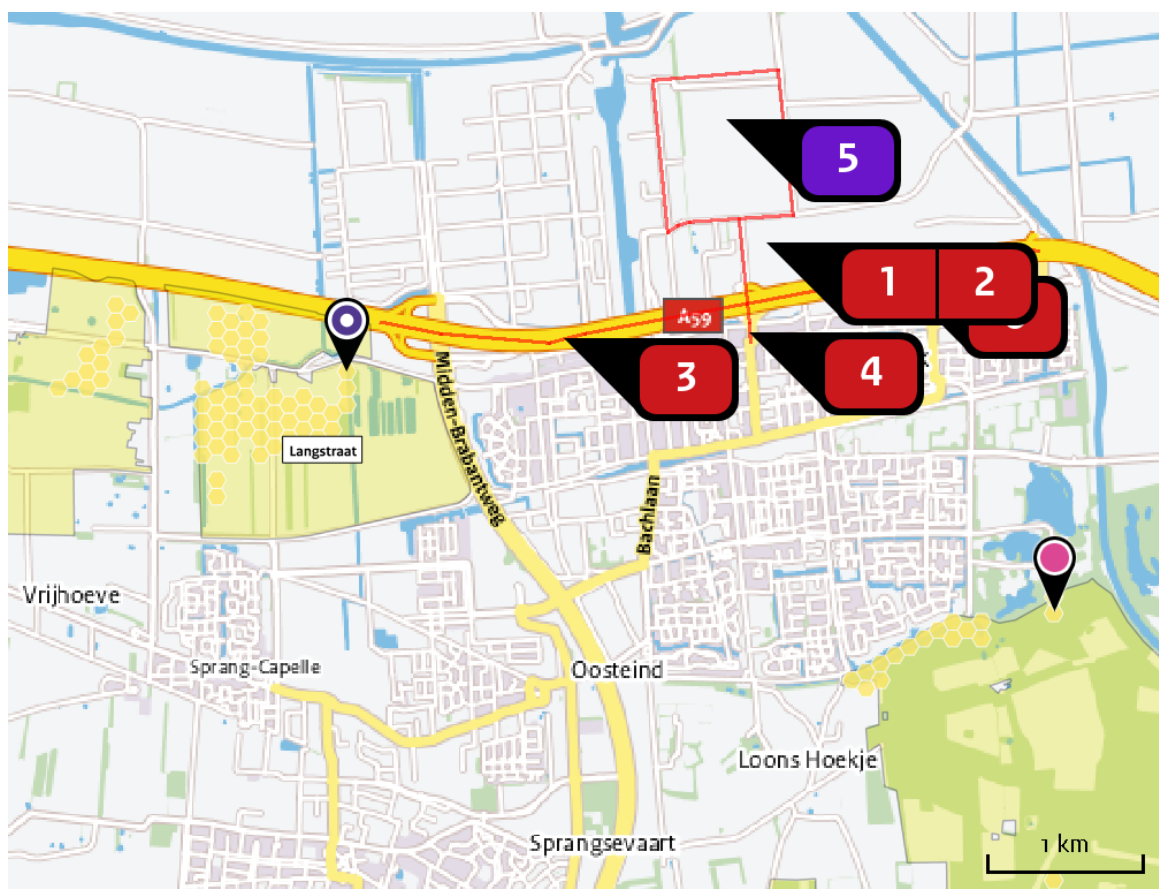
Naam **Terrein emissie**
 Locatie (X,Y) **132893, 412813**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Oppervlakte **16,8 ha**
 Spreiding **1,8 m**
 Warmteinhoud **0,5 mw**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **4.877,20 kg/j**



Naam **A59 oost**
 Locatie (X,Y) **133965, 411804**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NOx **1.461,46 kg/j**
 NH3 **52,16 kg/j**
 Max snelheid **120 km/h**
 Strikte handhaving? **Nee**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.958,0	NOx NH3	515,66 kg/j 48,38 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	563,1	NOx NH3	945,80 kg/j 3,78 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



 Hoogste projectbijdrage
(Langstraat)

 Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Langstraat	0,53	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,44	●	✓

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

Depositie per
habitatype

Langstraat

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,53		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,36		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,27		
H7230 Kalkmoerassen	0,25		
H6410 Blauwgraslanden	0,23		
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06		

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H9190 Oude eikenbossen	0,44		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,43		

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

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 2014.1_20150825_fb538daf31

Database versie 2014_20150630_ob4970d9ae

Meer informatie over de gebruikte data, zie www.aerius.nl/methodiek