

U heeft op grond van artikel 2.7 van de Regeling natuurbescherming 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 stikstofdioxide (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.bij12.nl en www.aerius.nl.

Berekening Distributiecentrum 3

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

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

AERIUS REGISTER

Contact

Voor wie is de melding?

Wie doet de melding?

Prologis B.V.
 Arthur van Kooij
 Bedrijventerrein Haven 8
 5145 Waalwijk
 avankooij@prologis.com
 Afwijkend correspondentie
 adres:
 Gustav Mahlerplein 17-21
 1082 MS Amsterdam

Royal HaskoningDHV
 Alex Bouthoorn
 Postbus 1132
 3800 BC Amersfoort
 Alex.Bouthoorn@rhdhv.com
 KvK: 00000003565151540000

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Situatie 1 (referentie)

Distributiecentrum 3 Haven 8 in
 Waalwijk

x3QLEsA5zug

Distributiecentrum 3

Kenmerk bestaande Wnb vergunning

Eerdere melding Nb-wet/Wnb

Geen

Geen

Datum berekening

Rekenjaar

19 april 2018, 14:26

2020

Totale emissie

Situatie 1

NOx 1.814,36 kg/j

NH₃ 23,79 kg/j

Resultaten

Hectare met
 hoogste bijdrage
 (mol/ha/j)

Natuurgebied

Bijdrage

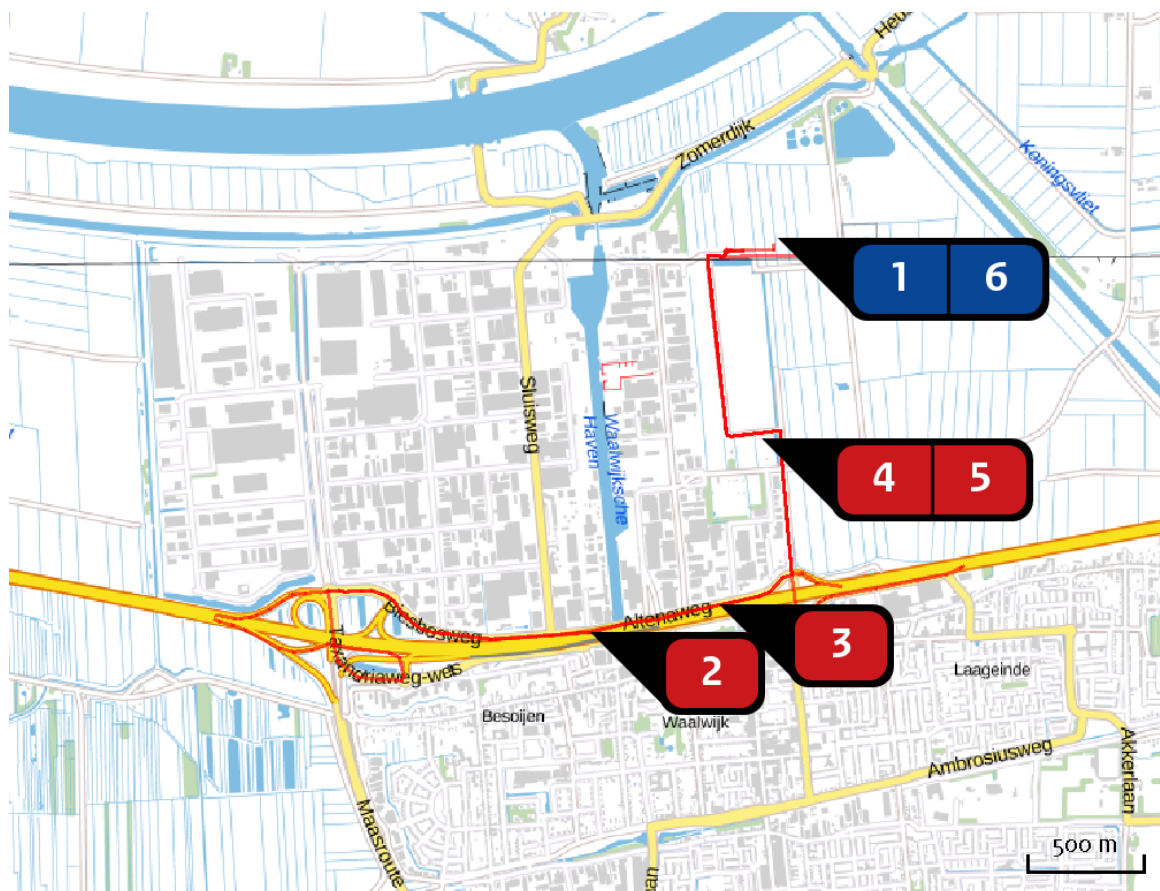
Langstraat

0,12

Toelichting

Prologis ontwikkelt een nieuw distributiecentrum 3 met een oppervlakte van 50.000 vierkante meter logistieke ruimte gerealiseerd.

Locatie
Distributiecentrum
3



Emissie
Distributiecentrum
3

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	...	-	388,00 kg/j
2		7,31 kg/j	415,53 kg/j
3		6,16 kg/j	349,72 kg/j
4		4,02 kg/j	229,68 kg/j
5		6,29 kg/j	359,43 kg/j
6	...	-	72,00 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Langstraat	0,12

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

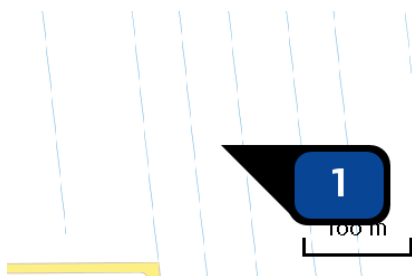
Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Langstraat

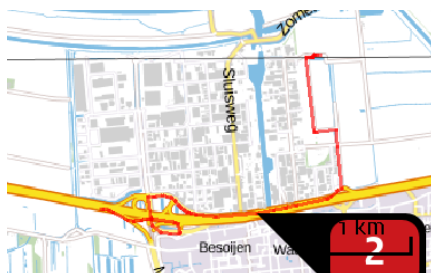
Habitatype	Hoogste bijdrage *
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,12
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Distributiecentrum
3



Naam Luchtverwarmingsinstallaties
Locatie (X,Y) 132913, 413211
Uitstoothoogte 11,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 388,00 kg/j



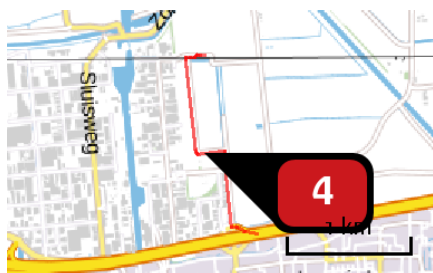
Naam Voertuigen DC3 (Aankomst vanuit west)
Locatie (X,Y) 132149, 411479
NOx 415,53 kg/j
NH3 7,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	98,0	NOx NH3	49,90 kg/j 3,81 kg/j
Standaard	Licht verkeer	62,0	NOx NH3	31,57 kg/j 2,41 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	95,0	NOx NH3	334,06 kg/j 1,09 kg/j



Naam Voertuigen DC3 (Vertrek richting west)
Locatie (X,Y) 132706, 411596
NOx 349,72 kg/j
NH₃ 6,16 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	98,0	NOx NH ₃	42,00 kg/j 3,21 kg/j
Standaard	Licht verkeer	62,0	NOx NH ₃	26,57 kg/j 2,03 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	95,0	NOx NH ₃	281,15 kg/j < 1 kg/j



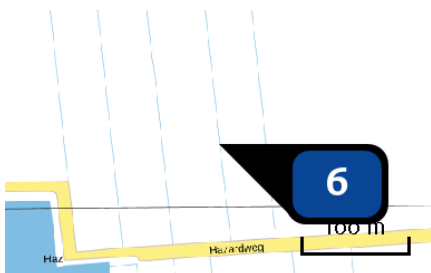
Naam Voertuigen DC3 (Aankomst vanuit oost)
Locatie (X,Y) 132803, 412325
NOx 229,68 kg/j
NH₃ 4,02 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	147,0	NOx NH ₃	27,53 kg/j 2,10 kg/j
Standaard	Licht verkeer	92,0	NOx NH ₃	17,23 kg/j 1,32 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0	NOx NH ₃	184,92 kg/j < 1 kg/j



Naam Voertuigen DC3 (Vertrek richting oost)
Locatie (X,Y) 132970, 412293
NOx 359,43 kg/j
NH₃ 6,29 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	147,0	NOx NH ₃	43,08 kg/j 3,29 kg/j
Standaard	Licht verkeer	92,0	NOx NH ₃	26,96 kg/j 2,06 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	143,0	NOx NH ₃	289,39 kg/j < 1 kg/j



Naam Stationair draaien vrachtwagens
Locatie (X,Y) 132996, 413136
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 72,00 kg/j

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 Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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