

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening KBP partiële herziening (ZO-hoek)

- 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 CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
KBP partiële herziening (ZO-hoek)	--, -- --

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
KBP partiële herziening (ZO-hoek)	RwwZ6GFJaGqd

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
16 januari 2018, 13:46	2017	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	4.130,63 kg/j
NH ₃	8,96 kg/j

Resultaten

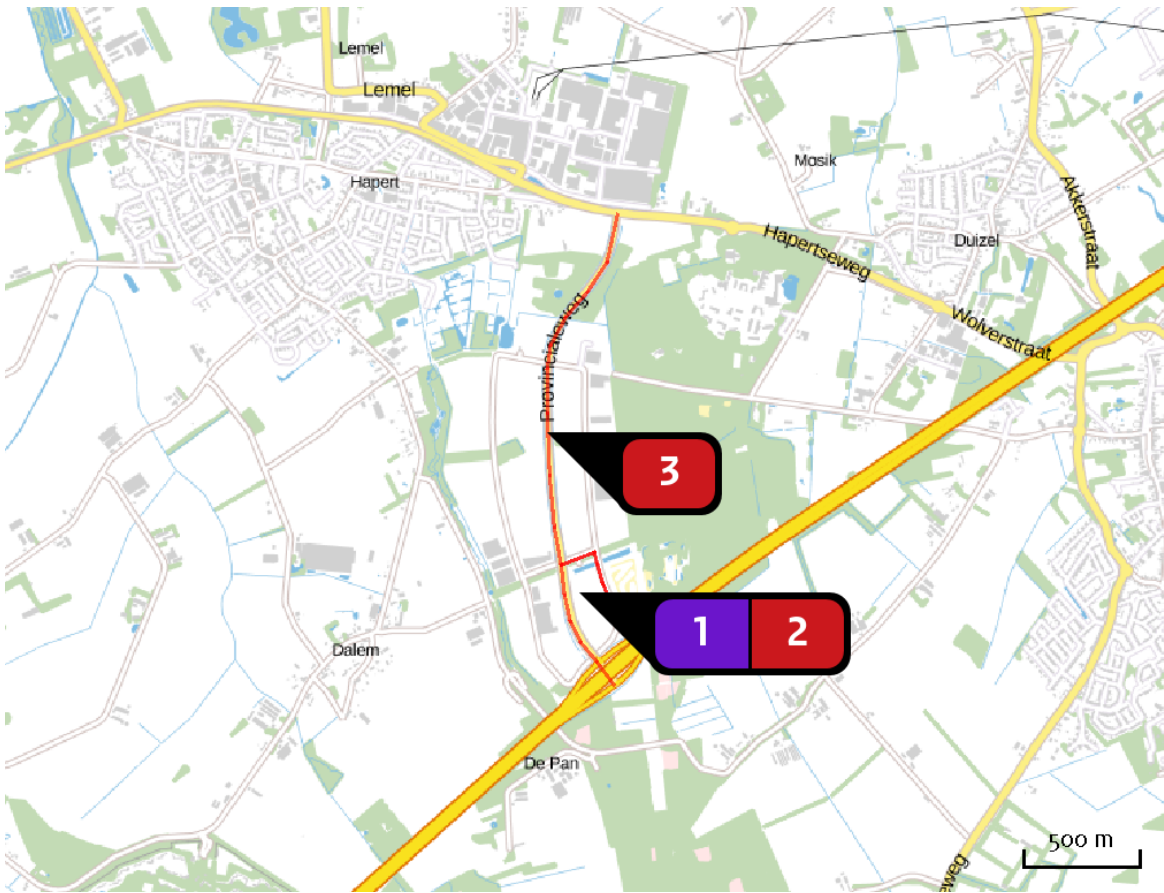
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Kempenland-West	0,07

Toelichting

KBP partiële herziening (ZO-hoek)

Locatie
KBP partiële
herziening (ZO-
hoek)



Emissie
KBP partiële
herziening (ZO-
hoek)

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Emissie bedrijventerrein Industrie Overig	-	3.695,60 kg/j
2	Wegverkeer ri. A67 Wegverkeer Buitenwegen	3,02 kg/j	146,77 kg/j
3	Wegverkeer ri. Hapert Wegverkeer Buitenwegen	5,94 kg/j	288,26 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Kempenland-West	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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07
ZGHg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06
H4030 Droge heiden	0,06
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05
Lg03 Zwakgebufferde sloot	>0,05
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05
H3160 Zure vennen	>0,05

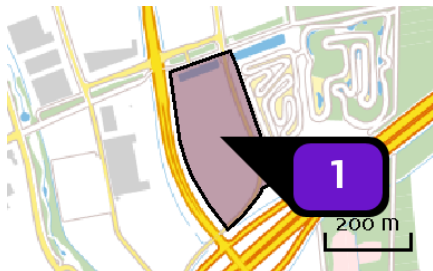
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

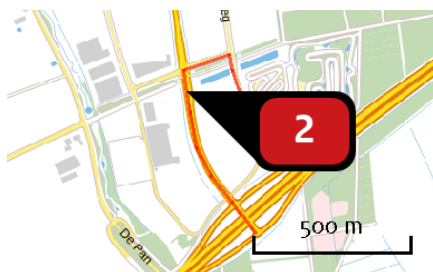
Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Ronde Put	0,10 (-)
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,09 (-)

* 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)
KBP partiële
herziening (ZO-
hoek)



Naam **Emissie bedrijventerrein**
Locatie (X,Y) **147131, 373853**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Oppervlakte **6,0 ha**
Spreiding **0,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
Temporele
variatie **Standaard profiel industrie**
NOx **3.695,60 kg/j**



Naam **Wegverkeer ri. A67**
Locatie (X,Y) **146991, 373961**
NOx **146,77 kg/j**
NH₃ **3,02 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	311,0	NOx NH ₃	33,93 kg/j 2,75 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	21,0	NOx NH ₃	28,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0	NOx NH ₃	84,23 kg/j < 1 kg/j



Naam

Wegverkeer ri. Hapert

Locatie (X,Y)

146925, 374594

NOx

288,26 kg/j

NH₃

5,94 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	311,0	NOx NH ₃	66,63 kg/j 5,39 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	21,0	NOx NH ₃	56,19 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	60,0	NOx NH ₃	165,44 kg/j < 1 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>