

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Wet natuurbescherming, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

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. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites pas.bij12.nl, www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositiekaart
- 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
Danny Meriën	-

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bladel, Annie M.G. Schmidtlaan	RdFHmDrsjBHa

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
16 maart 2018, 10:44	2018	Berekend met eigen rekenpunten.

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	50,74 kg/j
NH ₃	-

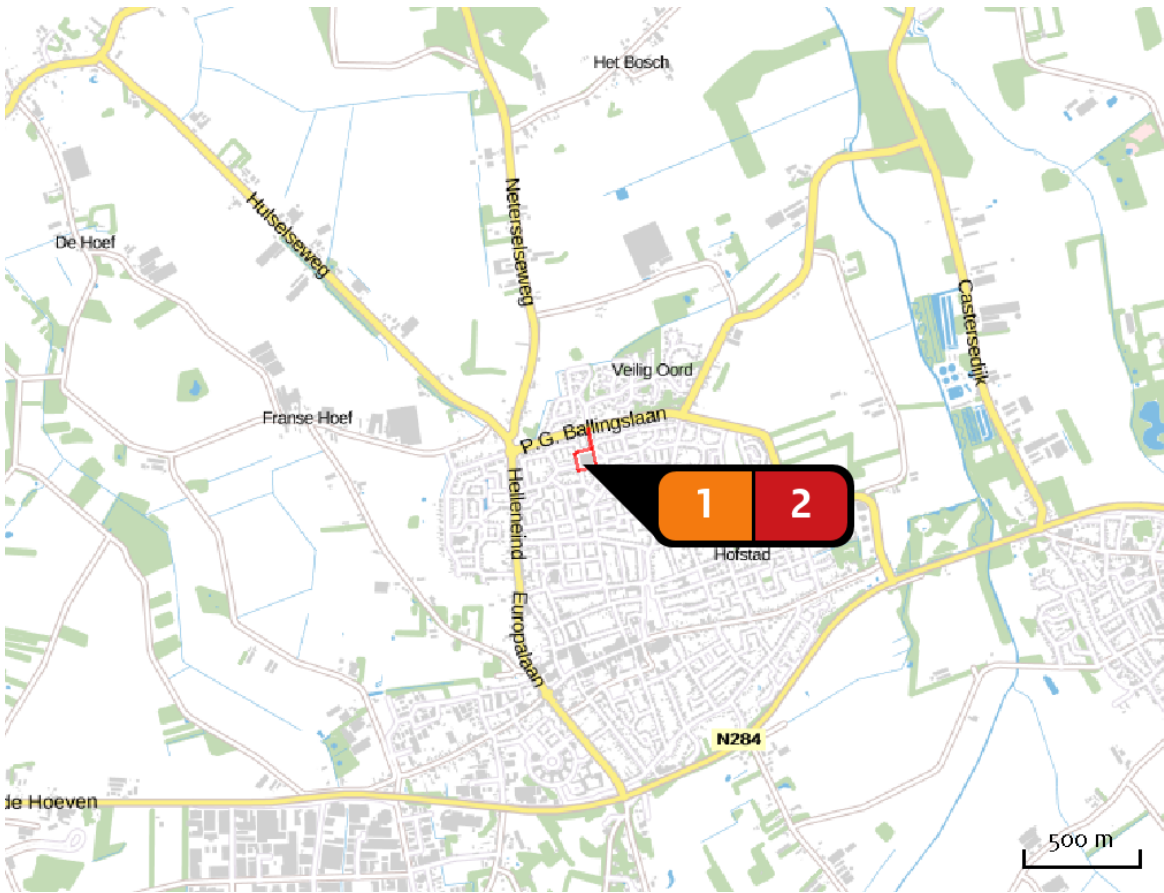
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

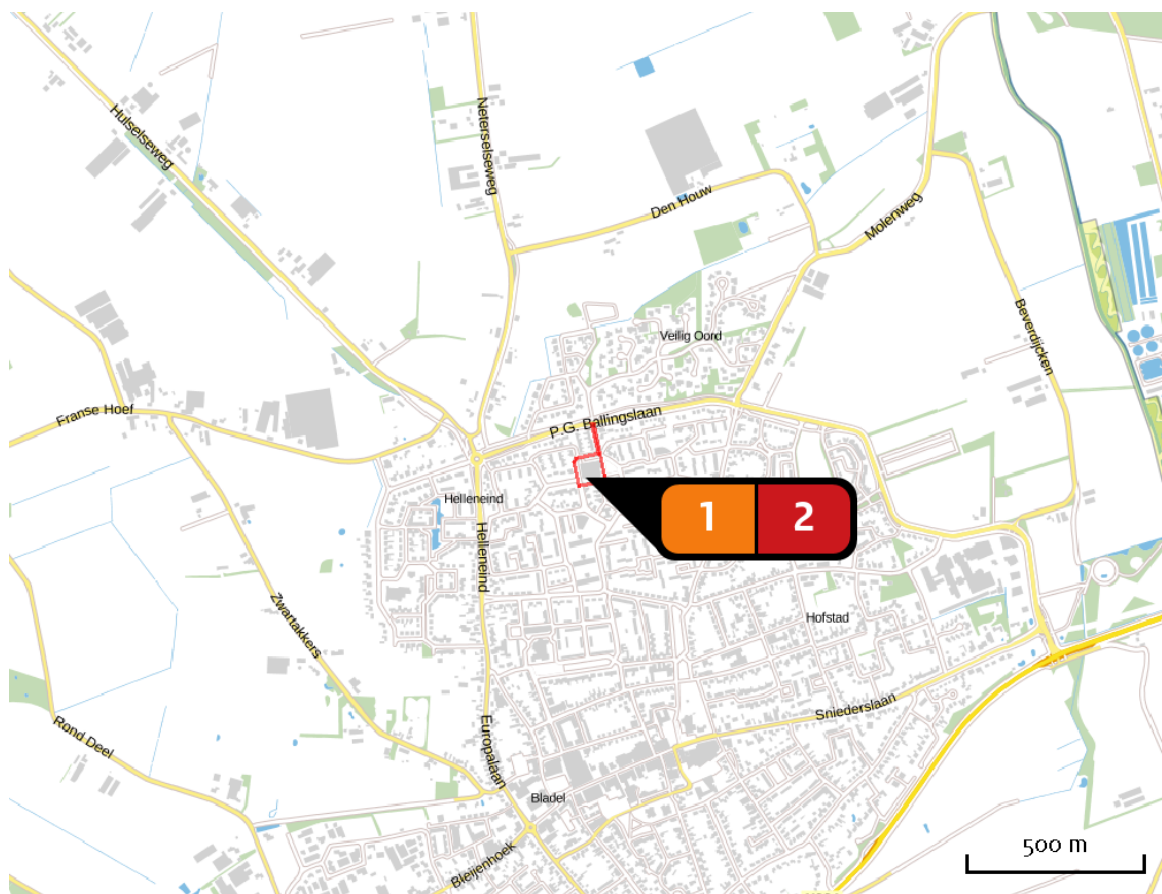
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Woningen Wonen en Werken Woningen	-	38,10 kg/j
2	 Verkeer Wegverkeer Buitenwegen	-	12,64 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectbijdrage



Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied



Habitatrichtlijn



Vogelrichtlijn



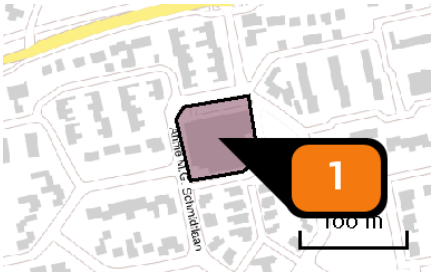
Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn

Rekenpunten

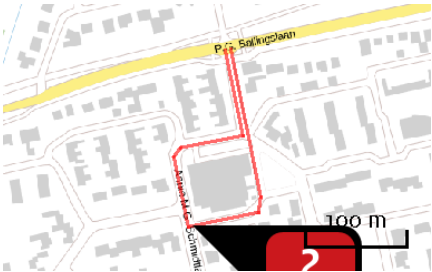
	Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (9 km) & Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout Hg999:1016c	133812, 377384	0,00	1.646,80	9.343 m
b	Kempenland-West ZGHg1EoC (5 km)	143702, 380882	0,00	1.646,40	4.588 m
c	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (9 km)	152117, 374278	0,00	1.809,60	9.148 m
d	Kempenland-West Hg1EoC (7 km)	142800, 382959	0,00	1.888,40	6.639 m
e	Kempenland-West (1 km)	144555, 376662	0,01	1.826,41	1.455 m
f	Kempenland-West H4030 (5 km)	144053, 380838	0,00	1.524,40	4.601 m
g	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h Hg999:1010c (7 km) & Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	143368, 369286	0,00	1.759,00	6.872 m
h	Kempenland-West H3160 (5 km)	142191, 381283	0,00	1.525,60	5.044 m
i	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (7 km) & Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout Hg999:1009c	137230, 372337	0,00	2.202,60	6.999 m
j	Kempenland-West H3130 (5 km)	142048, 380952	0,00	1.485,80	4.749 m
k	Kempenland-West ZGH3130 (8 km)	144615, 384343	0,00	1.626,20	8.149 m
l	Kempenland-West H2310 (7 km)	143909, 383356	0,00	1.660,20	7.069 m

	Label	Positie	Projectdepositie	Totale depositie	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
	Kempenland-West H6410 (6 km)	143121, 382219	0,00	1.757,20	5.890 m
	Kempenland-West H7150 (5 km)	142803, 381094	0,00	1.525,60	4.777 m
	Ronde Put H9999:1017c (6 km) & Ronde Put	141969, 370392	0,00	1.916,80	5.871 m
	Kempenland-West H4010A (5 km)	144067, 380890	0,00	1.524,40	4.655 m
	Kempenland-West Lg03 (5 km)	144225, 381203	0,00	1.668,00	4.994 m

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam: **Woningen**
Locatie (X,Y): **143128, 376200**
Uitstoothoogte: **1,0 m**
Oppervlakte: **0,5 ha**
Spreiding: **0,5 m**
Warmteinhoud: **0,000 MW**
Temporele variatie: **Continue emissie**
NOx: **38,10 kg/j**



Naam: **Verkeer**
Locatie (X,Y): **143101, 376154**
NOx: **12,64 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Eigen spec.	auto's	247,4	NOx	12,64 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>