

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.*



### Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Van Dun Advies  
Neterselsedijk 22,  
5094 BD Lage Mierde

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

20288  
Gebruiksfase

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

Rz33EsbuUuTN  
27 november 2025, 12:07  
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

### Totale emissie

Bestaande situatie - Referentie  
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2026	0,5 kg/j	7,2 kg/j
2026	1,4 kg/j	14,4 kg/j

### Resultaten


Bestaande situatie - Referentie  
Beoogde situatie - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-	-	-
0,01 mol/ha/j	2410439	Kempenland-West
-	-	-
-	-	-
-	-	-






Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

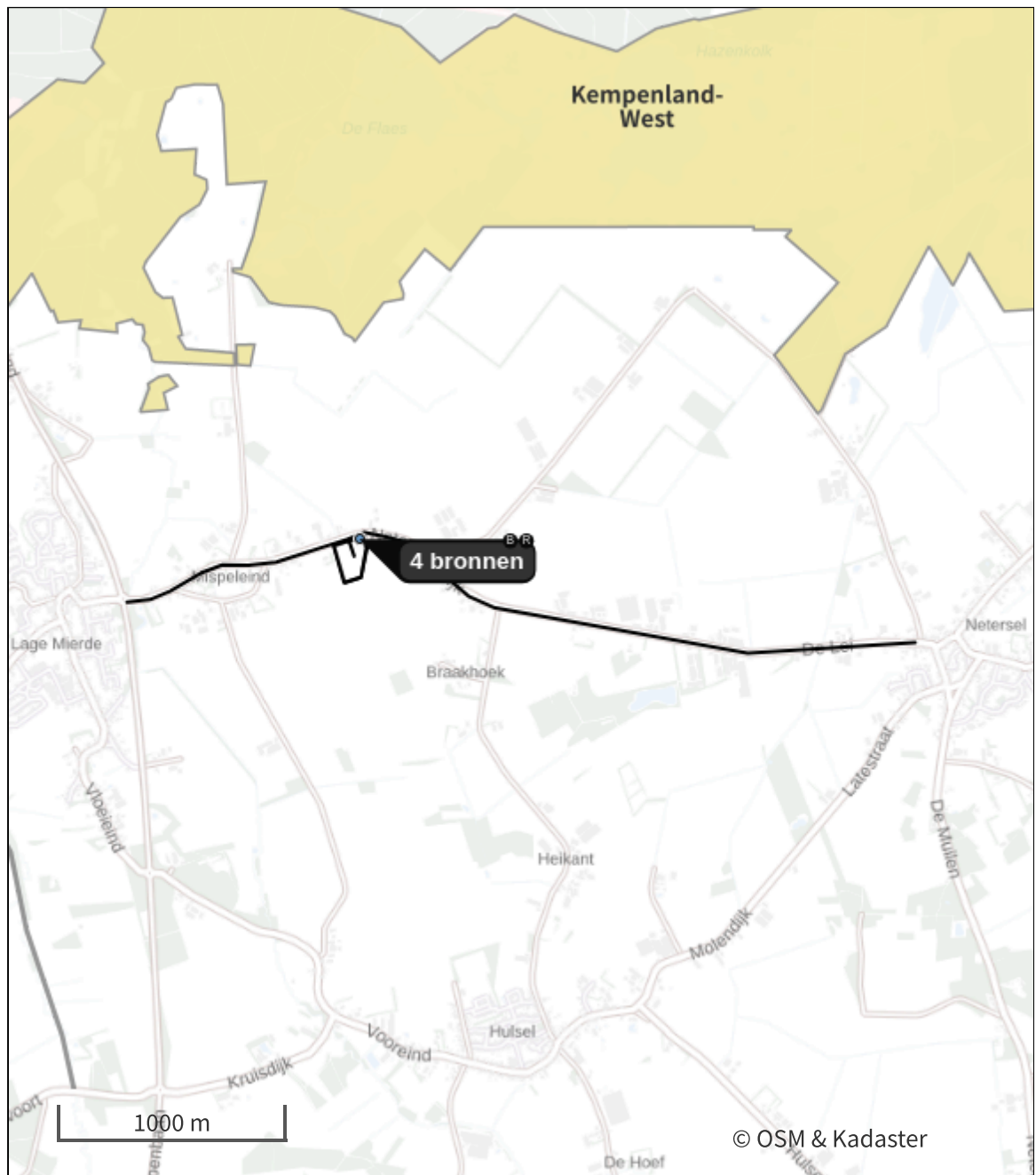
	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Wonen en Werken   Woningen   Stookinstallatie bestaande woning	-	3,6 kg/j
 Verkeer   Koude start: overig   Koude start beoogde situatie	0,5 kg/j	3,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	7,5 kg/j



Bestaande situatie (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Wonen en Werken   Woningen   Stookinstallatie bestaande woning	-	3,6 kg/j
 Verkeer   Koude start: overig   Koude start bestaande situatie	0,2 kg/j	1,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	2,2 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- |   |                                  |   |  |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn                 |  | Grootste toename (projectberekening)             |
|  | Vogelrichtlijn                   |  | Grootste afname (projectberekening)              |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald                     |   |  |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

**Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.**

Kempenland-West

---

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout (5 km)	X:134214 Y:380608	-
2	Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout (5 km)	X:133684 Y:379597	-
3	Ronde Put (9 km)	X:141969 Y:370392	-
4	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (10 km)	X:143368 Y:369286	-
5	Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen (17 km)	X:126979 Y:367618	-
6	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (18 km)	X:152317 Y:364982	-
7	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (21 km)	X:155768 Y:364131	-
8	Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronde langs de Heerlese Loop (21 km)	X:117349 Y:380545	-
9	Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats (24 km)	X:115595 Y:372009	-
10	Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor. (25 km)	X:144881 Y:355190	-

## Beoogde situatie , Rekenjaar 2026

**1** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer oostelijke richting		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	1,6 kg/j
Locatie	X:139249,7 Y:379908,84	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	0,2 kg/j
Lengte	1.123,75 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	9.942,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**2** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer westelijke richting		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	5,9 kg/j
Locatie	X:140897,05 Y:379624,9	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	0,7 kg/j
Lengte	2.770,41 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	0,7 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	14.914,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**3** Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie	Uittreedhoogte	7,0 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
	bestaande woning	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Locatie	X:139770,76	Spreiding	0,0 m		
	Y:380026,59				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**4** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO <sub>x</sub>	3,3 kg/j
	beoogde situatie	NH <sub>3</sub>	0,5 kg/j
Locatie	X:139733,74		
	Y:379935,73		
Oppervlakte	2,01 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	12.428,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

## Bestaande situatie , Rekenjaar 2026

**1** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer oostelijke richting		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
Locatie	X:139249,7 Y:379908,84	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	59,7 g/j
Lengte	1.123,75 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	55,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	2.949,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**2** Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Wegverkeer westelijke richting		Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	1,7 kg/j
Locatie	X:140897,05 Y:379624,9	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub>	0,2 kg/j
Lengte	2.770,41 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	<u>1</u>					
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4.424,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

**3** Wonen en Werken | Woningen

Naam	Stookinstallatie	Uittreedhoogte	7,0 m	NO <sub>x</sub>	3,6 kg/j
	bestaande woning	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Locatie	X:139770,76	Spreiding	0,0 m		
	Y:380026,59				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

**4** Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO <sub>x</sub>	1,4 kg/j
	bestaande situatie	NH <sub>3</sub>	0,2 kg/j
Locatie	X:139731,12		
	Y:379935,19		
Oppervlakte	2,05 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	5.161,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar



### **Disclaimer**

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 2025.0.1\_20251007\_db4f14956b

Database versie 2025.0.1\_db4f14956b\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>