

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



## Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Deponie Zuid BV  
Hazenweg 1,  
6006 TC Weert

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Weert

Dit is de verschilberekening tussen de beoogde situatie en de referentiesituatie (milieutoestemming in 2010)

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RiYPu9PWtFR  
13 februari 2023, 09:38  
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

## Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2023	0,2 kg/j	1.558,2 kg/j

## Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd



Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,37 mol/ha/j	1768435	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven
3.131,00 ha		
0,00 ha		
0,37 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename van depositie  
Grootste afname van depositie

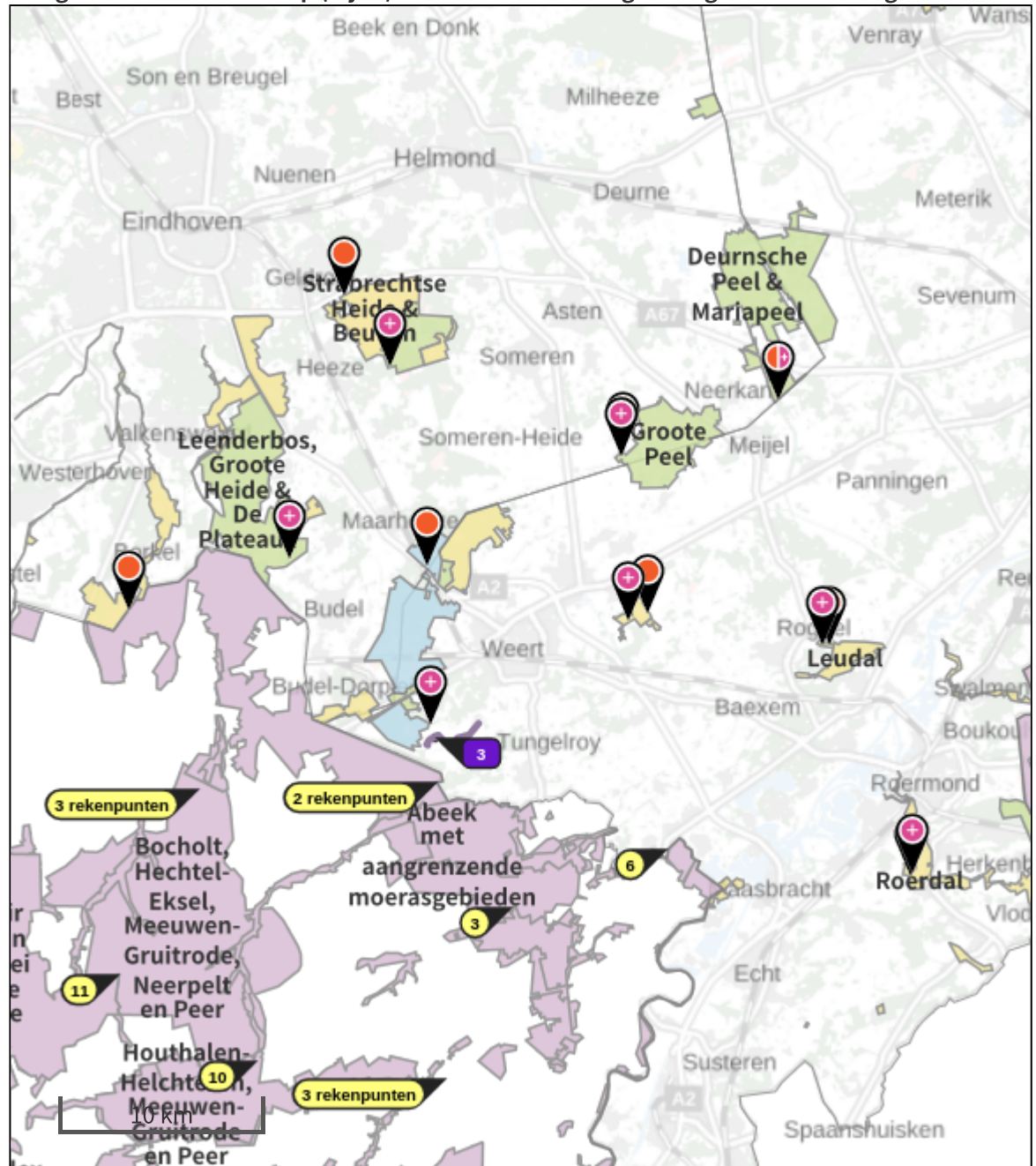









Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Industrie   Afvalverwerking   Stortgasmotor	-	1.550,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	8,2 kg/j

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



- |                                                                                                                      |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Habitatrichtlijn                 |  Grootste afname van depositie  |
|  Vogelrichtlijn                   |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Hoogste totale depositie       |
|  Niet bepaald                     |                                                                                                                    |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	3.131,00	2.707,28	3.131,00	0,37	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.891,56	2.707,28	1.891,56	0,37	0,00	0,00
Groote Peel (140)	1.010,40	2.678,02	1.010,40	0,01	0,00	0,00
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	69,37	2.192,54	69,37	0,01	0,00	0,00
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	67,97	2.411,04	67,97	0,01	0,00	0,00
Leudal (147)	54,58	2.225,49	54,58	0,01	0,00	0,00
Sarsven en De Banen (146)	32,66	2.104,59	32,66	0,01	0,00	0,00
Roerdal (150)	2,61	2.260,76	2,61	0,01	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	1,84	2.190,01	1,84	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof (<1 km)	X:172484 Y:357040	0,13 ○
2	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (3 km)	X:174341 Y:355236	0,02 ○
6	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (12 km)	X:185031 Y:352688	0,01 ○
9	Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrode (16 km)	X:171033 Y:342297	0,01 ○
5	Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer (10 km)	X:162917 Y:355210	0,01 ○
10	Houthalen-Helchteren, Meeuwen-Gruitrode en Peer (18 km)	X:164346 Y:342096	0,01 ○
3	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (9 km)	X:177166 Y:349816	0,01 ○
8	Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel met heide en vengebieden. (15 km)	X:158662 Y:354349	-
14	Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (24 km)	X:149340 Y:362715	-
11	Militair domein en vallei van de Zwarte Beek (19 km)	X:157392 Y:346427	-
4	Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Wateringen (10 km)	X:162816 Y:357606	-
7	Bosbeekvallei en aangrenzende bos- en heidegebieden te As-Opglabbeek-Maaseik (15 km)	X:174894 Y:343295	-
12	Mechelse Heide en vallei van de Ziepbeek (20 km)	X:175682 Y:337982	-
15	Valleien van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek met vijvergebieden. (24 km)	X:161299 Y:336434	-
13	De Mechelse Heide en de Vallei van de Ziepbeek (24 km)	X:170449 Y:334376	-

## Beoogde situatie, Rekenjaar 2023

### 1 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtverkeer	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	7,4 kg/j
Locatie	X:174057,67 Y:357830,07	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 2,2 kg/j
Lengte	3.814,31 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	520 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

### 2 Wegverkeer | Weg

Naam	Personenverkeer	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	0,8 kg/j
Locatie	X:174224,85 Y:358083,24	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 0,2 kg/j
Lengte	3.213,39 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 54,9 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1040 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

### 3 Industrie | Afvalverwerking

Naam	Stortgasmotor	Uittreedhoogte	5,0 m	NO <sub>x</sub>	1.550,0 kg/j
Locatie	X:173238,47	Uittreeddiameter	0,2 m		
	Y:358318,99	Temperatuur	520,00 °C		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Emissie			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>	Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	10,0 m/s		

## 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 2022\_20230126\_290cbff6e8  
Database versie 2022\_290cbff6e8  
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>