

REPORT

Oplegnotitie stikstofberekeningen Nieuw-Schoonebeek

In het kader van de Wet natuurbescherming, onderdeel gebiedsbescherming.

Klant: Prolander, Gemeente Emmen

Referentie: BI5678-WM-RP-030328-1144

Status: Definitief/0001

Datum: 3 maart 2023

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Euvelgunnerweg 25A
9723 CV Groningen
Netherlands
Water & Maritime

+31 88 348 53 00 **T**
info@rhdhv.com **E**
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document: Oplegnotitie stikstofberekeningen Nieuw-Schoonebeek

Sub titel: In het kader van de Wet natuurbescherming, onderdeel gebiedsbescherming.
Referentie: BI5678-WM-RP-030328-1144

Status: 0001/Definitief
Datum: 03 maart 2023
Projectnaam: Buffer Zuid
Projectnummer: BI5678

Classificatie

Projectgerelateerd

Disclaimer

Behoudens andersluidende afspraken met de Opdrachtgever, mag niets uit dit document worden veelevoudigd of openbaar gemaakt of worden gebruikt voor een ander doel dan waarvoor het document is vervaardigd. HaskoningDHV Nederland B.V. aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor dit document, anders dan jegens de Opdrachtgever.

Let op: dit document bevat persoonsgegevens van medewerkers van HaskoningDHV Nederland B.V. dient dit document te worden geanonimiseerd of dient toestemming te worden verkregen om dit document met persoonsgegevens te publiceren. Dit hoeft niet als wet- of regelgeving anonimiseren niet toestaat.

Inhoud

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Doelstelling	1
1.3	Leeswijzer	1
2	Juridisch kader natuurwet- en regelgeving	2
3	Resultaten nieuwe AERIUS-berekening en effectbeoordeling	4
	Literatuur	5

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Waterschap Vechtstromen is voornemens om in een landbouwgebied in Nieuw-Schoonebeek ten zuiden van het Bargerveen een aantal watergangen aan te leggen en watergangen te herprofilen (verdiepen) voor de nieuwe GGOR peilen (Gewenst Grond- en Oppervlaktewater Regime) naar aanleiding van de nieuw te realiseren Buffer Zuid. Ten behoeve van de ontwikkeling Buffer Zuid dient een bestemmingsplanwijziging plaats te vinden, bestemmingsplan Buitengebied, Buffer Zuid. In het kader van dit bestemmingsplan is in de zomer van 2022 een natuurtoets opgesteld (RHDHV, 2022; zie ook voor een nadere beschrijving van de voorgenomen ingreep en het plangebied). In de betreffende natuurtoets is in het kader van de Wet natuurbescherming, onderdeel gebiedsbescherming, een voortoets opgesteld. Destijds is geconcludeerd dat significant negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen kunnen worden uitgesloten. Deze conclusie was (onder andere) gebaseerd op de uitkomsten van de AERIUS Calculator C21. Recentelijk is een nieuwe versie van de AERIUS Calculator (C22) vrijgegeven. Hierop is besloten om de voorgenomen ingreep ten aanzien van de nieuwe GGOR peilen opnieuw door te rekenen met de nieuwste AURIUS Calculator.

1.2 Doelstelling

Het doel van deze oplegnotitie is om inzichtelijk te maken wat de effecten van het bestemmingsplan Buitengebied, Buffer Zuid zijn op de natuurwet- en regelgeving. Specifiek de effecten van de toename van stikstof (als gevolg van vermistering en verzuring) op basis van de nieuwe Aerijs-rekenresultaten als aanvulling op de reeds uitgevoerde effectbeoordeling in het kader van beschermde natuurgebieden Natura 2000 (Wet natuurbescherming). De overige toetsing in het kader van de Wet natuurbescherming en NNN (planologische bescherming) blijft ongewijzigd, hiervoor wordt verwezen naar de reeds opgestelde natuurtoets (RHDHV, 2022).

Het plan kan ten aanzien van Natura 2000-bescherming vastgesteld worden wanneer uit de beoordeling volgt dat er geen sprake is van aantasting van de natuurlijke kenmerken van de Natura 2000-gebieden in het licht van de bijbehorende instandhoudingsdoelstellingen.

1.3 Leeswijzer

De oplegnotitie is als volgt opgebouwd. In hoofdstuk 2 is het juridische kader weergegeven. In hoofdstuk 3 is de stikstofberekeningen volgens de nieuwe AERIUS Calculator beschreven als ook de mogelijke effecten op beschermde gebieden Natura 2000-gebieden.

2 Juridisch kader natuurwet- en regelgeving

De bescherming van natuur is via verschillende sporen geregeld, namelijk wettelijk via de Wet natuurbescherming (hierna Wnb) en via het natuurbeleid en ruimtelijke ordening-spoor (RO) met het Natuurnetwerk Nederland. De Wnb en Natuurnetwerk Nederland hebben hun eigen toetsingskaders en regels. Voor deze oplegnotitie is enkel het onderdeel Gebiedsbescherming (Hoofdstuk 2) van de Wnb van belang.

Natura 2000

Natuurwaarden zijn op diverse manieren beschermd, via het wettelijk spoor en via de ruimtelijke ordening. Internationale richtlijnen, zoals de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn, hebben een vertaling gekregen naar Nederlandse wetten. De Wet natuurbescherming beschrijft in hoofdstuk 2 de juridische basis voor de aanwijzing van Natura 2000-gebieden en stelt de kaders voor de beoordeling van activiteiten die (mogelijk) negatieve effecten hebben op de instandhoudingsdoelstellingen van deze Natura 2000-gebieden. Op grond van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn zijn Natura 2000-gebieden aangewezen om habitatten en soorten van Europees belang te beschermen.

De beoordeling van plannen is geregeld onder Wet natuurbescherming art. 2.7 eerste lid en art. 2.8:

Art. 2.7 lid 1: Een bestuursorgaan stelt een plan dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, en dat afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied, uitsluitend vast indien is voldaan aan artikel 2.8.

Art. 2.8. lid 1: Voor een plan als bedoeld in artikel 2.7, eerste lid, (*of een project als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid*), maakt het bestuursorgaan, (*onderscheidenlijk de aanvrager van de vergunning*), een passende beoordeling van de gevolgen voor het Natura 2000-gebied, rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen voor dat gebied.(...)

Art. 2.8. lid 3: Het bestuursorgaan stelt het plan uitsluitend vast (*, en gedeputeerde staten verlenen voor het project, bedoeld in het eerste lid, uitsluitend een vergunning,*) indien uit de passende beoordeling de zekerheid is verkregen dat het plan (*, onderscheidenlijk het project*) de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten.

Dit betekent dat er een passende beoordeling opgesteld dient te worden en dat het bestuursorgaan het plan mag vaststellen als de zekerheid is verkregen dat de natuurlijke kenmerken van een Natura 2000 gebied niet aangetast worden. Mochten er significante gevolgen zijn dan dient een ADC (alternatieve oplossingen, dwingende redenen van groot openbaar belang en compensatie) toetsing doorlopen te worden en kan het plan alleen vastgesteld worden als aan alle voorwaarden wordt voldaan (geen alternatieve oplossingen, dwingende reden van groot openbaar belang en compensatie). De voorwaarden staan vermeld in art 2.8 van de wet.

Conform de EU-richtlijn kan gewerkt worden met een Voortoets in de oriëntatiefase. Een Voortoets kan twee mogelijke uitkomsten hebben:

- Er is zeker geen negatief effect.
- Significant negatieve effecten kunnen niet worden uitgesloten. Een Passende beoordeling is vereist, aanvullend op de Voortoets, om zekerheid te verkrijgen dat het plan niet leidt tot een significant negatieve effecten en dat de natuurlijke kenmerken in het licht van de instandhoudingsdoelstellingen niet wordt aangetast.

Ook ontwikkelingen buiten Natura 2000-gebieden kunnen onder deze wet vergunning plichtig zijn; de wet kent namelijk de zogenoemde externe werking. Hierdoor moet ook worden bekeken of ontwikkelingen buiten een Natura 2000-gebied negatieve effecten kunnen hebben op de daarbinnen vastgestelde

instandhoudingsdoelstellingen. De Wet natuurbescherming kent voor wat betreft externe werking géén grenzen en schrijft voor dat alle gebieden die mogelijk beïnvloed worden door een activiteit in de toetsing moeten worden meegenomen. Naast de wet vormen aanwijzingsbesluiten en de Natura 2000-beheerplannen het toetsingskader.

3 Resultaten nieuwe AERIUS-berekening en effectbeoordeling

Resultaten AERIUS-berekening

De AERIUS-berekeningen waarnaar vanuit de natuurtoets wordt gerefereerd is opnieuw doorgerekend met AERIUS 2022. Deze nieuwe berekeningen zijn dus gemaakt op basis van de uitgangspunten zoals beschreven in de natuurtoetsen/onderliggende stikstofonderzoeken. Zie hieronder de resultaten (maximale toe- en afnames) op basis van AERIUS 2021 en AERIUS 2022. De resultaten betreffen enkel de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied Bargerveen, in andere Natura 2000-gebieden is ook met de nieuwe calculator enkel sprake van een afname van stikstofdepositie.

Tabel 3-1. Rekenresultaten voor de voorgenomen ingreep Nieuw-Schoonebeek tijdens bouw- en aanleg en gebruiksfase voor zowel AERIUS Calculator 2021 als 2022. Deze resultaten betreffen de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied Bargerveen, in andere Natura 2000-gebieden is enkel sprake van een afname van stikstofdepositie.

Versie van AERIUS Calculator	Max toename (mol/ha/j)		Max afname (mol/ha/j)	
	2021	2022	2021	2022
Nieuw-Schoonebeek aanlegfase	1.44	1.44	0.00	0.00
Nieuw-Schoonebeek aanlegfase vs landbouwgrond	0.18	0.08	1.55	1.32
Nieuw-Schoonebeek aanlegfase maatregel vs landbouwgrond	0.00	0.00	1.57	1.33

Ook op basis van de nieuwe berekeningen blijkt dat er voor de aanlegfase van de nieuwe GGOR peilen geen depositietoename wordt berekend na het nemen van maatregelen. Ter toelichting op de uitkomst voor toe- en afnames: de maximale toename is berekend op een andere locatie dan de maximale afname.

Effectbeoordeling Natura 2000 Bargerveen

Het Bargerveen in het zuidoosten van Drenthe is het grootste van de hoogveenrestanten van ons land en deel van het ooit zeer uitgestrekte Bourtangermoerassen op de grens van Nederland en Duitsland. Waar het veen tot dicht aan de minerale ondergrond is verwijderd, zijn na vernatting grote plassen ontstaan. Andere delen zijn in gebruik geweest voor boekweitbrandcultuur. Voor het herstel van hoogveen is gebruik gemaakt van compartimentering met veendammen.

Het gebied bestaat uit rustend en actief hoogveen, droge en vochtige heide en enkele bossen. Vrij grote gebiedsdelen zijn door langdurig gebruik met lichte drainage omgevormd tot schraal grasland (bovenveengraslanden). In het noordelijke deel van het gebied, het Meerstalblok, komen zo'n 20 meerstallen voor op de onvergraven en weinig vergraven terreinen. Dit zijn voormalige veenmeertjes welke kenmerkend waren voor het centrum van de meest ontwikkelde, grote gewelfde hoogveencomplexen. Door de gradiënt naar de Hondsrug is er een grote variatie aan biotopen aanwezig.

De projectbijdrage is maximaal 0,0 mol N/ha/j. Dit betekent dat er als gevolg van de voorgenomen ingreep geen sprake kan zijn van ecologische effecten ten aanzien van verzuring of vermesting. Daarmee is er tevens geen (negatief) effect op de staat van instandhouding van de instandhoudingsdoelstellingen in het Bargerveen.

Literatuur

RHDHV, 2022. Natuurtoets nieuwe GGOR-peilen Landbouwgebied Nieuw-Schoonebeek. Groningen, Royal HaskoningDHV, referentie BE3102-WM-RP-220302-1322.

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*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Waterschap Vechtstromen
STRAAT,
POSTCODE Nieuw-Schoonebeek

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Watergangen Nieuw-Schoonebeek
Tijdelijke aanlegfase - Inzet mobiele werktuigen en bouwverkeer

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RdoucMx1Wkyn
21 februari 2023, 17:16
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase - Inzet materieel - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	48,0 kg/j	1.208,1 kg/j

Resultaten

Aanlegfase - Inzet materieel - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,44 mol/ha/j	6362039	Bargerveen
1.592,10 ha		
0,00 ha		
1,44 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

Aanlegfase - Inzet materieel (Beoogd), rekenjaar 2023

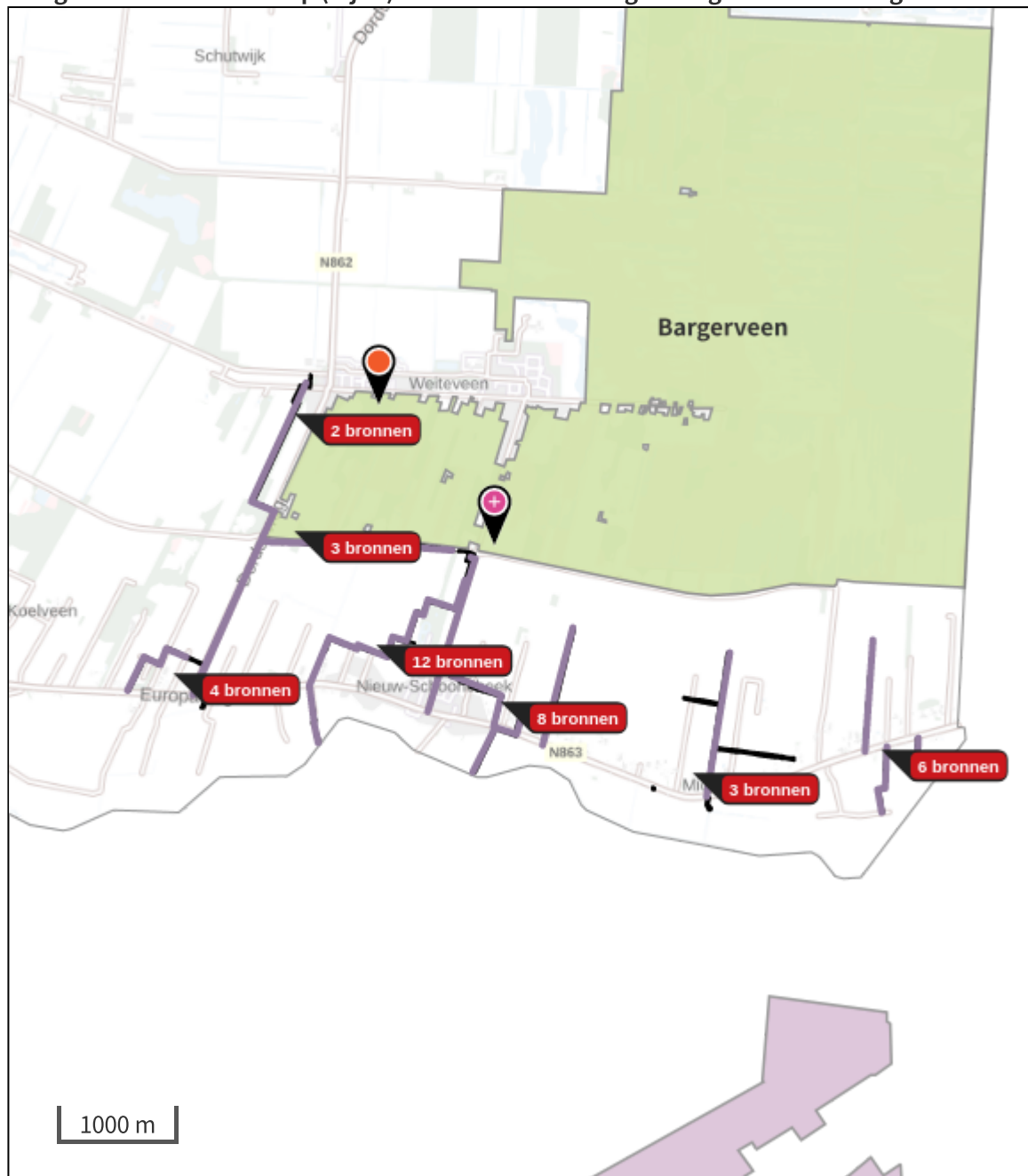
Emissiebronnen








		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 1	0,6 kg/j	15,1 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 2	0,3 kg/j	8,2 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 3	60,2 g/j	1,4 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 4	0,3 kg/j	7,3 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 5	0,5 kg/j	12,6 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 6	1,0 kg/j	24,4 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 7	2,5 kg/j	60,1 kg/j
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 8	0,4 kg/j	9,9 kg/j
9	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 9	0,3 kg/j	7,8 kg/j
10	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 10	0,5 kg/j	11,0 kg/j
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 11	0,2 kg/j	5,2 kg/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 12	0,1 kg/j	2,4 kg/j
13	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 13	0,0 kg/j	23,5 g/j
14	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 14	1,8 kg/j	42,0 kg/j
15	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 15	4,2 kg/j	100,8 kg/j
16	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 16	1,9 kg/j	44,2 kg/j
17	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 17	0,2 kg/j	4,2 kg/j
18	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 18	9,6 kg/j	228,2 kg/j
19	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 19	1,5 kg/j	35,7 kg/j
20	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 20	1,5 kg/j	36,9 kg/j
21	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 21	1,0 kg/j	24,7 kg/j
22	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 22	1,2 kg/j	28,2 kg/j
23	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 23	1,1 kg/j	25,1 kg/j
24	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 24	8,3 g/j	0,2 kg/j
25	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 25	0,1 kg/j	2,6 kg/j
26	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 26	1,1 kg/j	26,4 kg/j
27	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 27	0,5 kg/j	11,4 kg/j

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
28 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 28	69,6 g/j	1,7 kg/j
29 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 29	0,1 kg/j	3,0 kg/j
30 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 30	3,3 kg/j	78,9 kg/j
31 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 31	0,4 kg/j	9,4 kg/j
32 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 32	4,9 kg/j	117,1 kg/j
33 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 33	0,4 kg/j	9,1 kg/j
34 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 34	0,2 kg/j	4,3 kg/j
35 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 35	0,4 kg/j	10,0 kg/j
36 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 36	1,2 kg/j	29,2 kg/j
37 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 37	3,0 kg/j	72,7 kg/j
38 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw gemaal	0,9 kg/j	79,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	16,6 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase - Inzet materieel"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.592,10	2.060,96	1.592,10	1,44	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Bargerveen (33)	1.592,10	2.060,96	1.592,10	1,44	0,00	0,00

Aanlegfase - Inzet materieel, Rekenjaar 2023

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 1	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	15,1 kg/j
Locatie	X:264118,25	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,6 kg/j
	Y:518828,6	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,27 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 2	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	8,2 kg/j
Locatie	X:264013,73	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
	Y:518783,03	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,15 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 3	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:262711,18	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	60,2 g/j
	Y:519402,84	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 4	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	7,3 kg/j
Locatie	X:267046,4	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
	Y:518643,52	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 5	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	12,6 kg/j
Locatie	X:262184,45	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:521766,67	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,22 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 6	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	24,4 kg/j
Locatie	X:267494,57	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,0 kg/j
	Y:518467,01	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 7	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	60,1 kg/j
Locatie	X:263711,62	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	2,5 kg/j
	Y:518538,81	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 8	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	9,9 kg/j
Locatie	X:262197,57	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:518959,58	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,18 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 9	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	7,8 kg/j
Locatie	X:262247,57	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
	Y:518648,95	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 10	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	11,0 kg/j
Locatie	X:262219,54	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:518742,87	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,20 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 11	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	5,2 kg/j
Locatie	X:262245,03	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:519264,92	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 12	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	2,4 kg/j
Locatie	X:262326,03	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
	Y:519461,88	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 13	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	23,5 g/j
Locatie	X:267218,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
	Y:518200,6	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 14	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	42,0 kg/j
Locatie	X:267215,2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,8 kg/j
	Y:518278,06	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,75 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 15	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	100,8 kg/j
Locatie	X:264393,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	4,2 kg/j
	Y:519204,61	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 16	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	44,2 kg/j
Locatie	X:263842,17	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,9 kg/j
	Y:518938,14	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 17	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:263996,73	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:518718,89	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

18 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 18	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	228,2 kg/j
Locatie	X:265752,76	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	9,6 kg/j
	Y:518764,9	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	4,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

19 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 19	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	35,7 kg/j
Locatie	X:263432,79	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,5 kg/j
	Y:519244,19	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,63 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

20 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 20	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	36,9 kg/j
Locatie	X:267076,44	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,5 kg/j
	Y:519097,38	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,66 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

21 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 21	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	24,7 kg/j
Locatie	X:260660,35	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,0 kg/j
	Y:519197,91	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,44 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

22 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 22	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	28,2 kg/j
Locatie	X:261098,43	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,2 kg/j
	Y:519351,31	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,50 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

23 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 23	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	25,1 kg/j
Locatie	X:260898,96	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,1 kg/j
	Y:519356,62	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,45 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

24 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 24	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:262885,69	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	8,3 g/j
	Y:519432,95	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

25 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 25	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	2,6 kg/j
Locatie	X:262786,39	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
	Y:519375,77	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

26 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 26	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	26,4 kg/j
Locatie	X:263222,6	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,1 kg/j
	Y:520314,73	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,47 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

27 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 27	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	11,4 kg/j
Locatie	X:265660,58	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:518064,41	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,20 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

28 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 28	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,7 kg/j
Locatie	X:265190,43	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	69,6 g/j
	Y:518198,86	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

29 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 29	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:263327,37	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
	Y:519412,08	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

30 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 30	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	78,9 kg/j
Locatie	X:263544,99	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,3 kg/j
	Y:520019,97	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1,40 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

31 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 31	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	9,4 kg/j
Locatie	X:261809,41	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:520655,56	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

32 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 32	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	117,1 kg/j
Locatie	X:261906,6	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	4,9 kg/j
	Y:521203,4	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	2,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

33 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 33	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	9,1 kg/j
Locatie	X:261261,39	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:518955,45	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,16 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

34 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 34	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	4,3 kg/j
Locatie	X:267042,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:518564,9	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

35 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 35	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:261930,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:520355,57	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,18 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

36 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 36	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	29,2 kg/j
Locatie	X:262383,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,2 kg/j
	Y:520343,82	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

37 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 37	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	72,7 kg/j
Locatie	X:263075,8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,0 kg/j
	Y:519611,37	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

38 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw gemaal	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	79,5 kg/j
Locatie	X:263588,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,9 kg/j
	Y:520223,92	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,32 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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/>

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*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Waterschap Vechtstromen
STRAAT,
POSTCODE Nieuw-Schoonebeek

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Watergangen Nieuw-Schoonebeek
Saldering - Vervallen landbouwgronden Tijdelijke aanlegfase -
Inzet mobiele werktuigen en bouwverkeer

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rom8dguCmStN
21 februari 2023, 17:16
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase - Inzet materieel - Beoogd
Vervallen landbouwgrond - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	48,0 kg/j	1.208,1 kg/j
2023	355,4 kg/j	-

Resultaten

Aanlegfase - Inzet materieel - Beoogd
Vervallen landbouwgrond - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,44 mol/ha/j	6362039	Bargerveen
2,29 mol/ha/j	6363558	Bargerveen
0,85 ha		
1.590,45 ha		
0,08 mol/ha/j		
1,32 mol/ha/j		

Saldering

Afroomfactor

0,00

Aanlegfase - Inzet materieel (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 1	0,6 kg/j	15,1 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 2	0,3 kg/j	8,2 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 3	60,2 g/j	1,4 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 4	0,3 kg/j	7,3 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 5	0,5 kg/j	12,6 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 6	1,0 kg/j	24,4 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 7	2,5 kg/j	60,1 kg/j
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 8	0,4 kg/j	9,9 kg/j
9	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 9	0,3 kg/j	7,8 kg/j
10	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 10	0,5 kg/j	11,0 kg/j
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 11	0,2 kg/j	5,2 kg/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 12	0,1 kg/j	2,4 kg/j
13	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 13	0,0 kg/j	23,5 g/j
14	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 14	1,8 kg/j	42,0 kg/j
15	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 15	4,2 kg/j	100,8 kg/j
16	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 16	1,9 kg/j	44,2 kg/j
17	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 17	0,2 kg/j	4,2 kg/j
18	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 18	9,6 kg/j	228,2 kg/j
19	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 19	1,5 kg/j	35,7 kg/j
20	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 20	1,5 kg/j	36,9 kg/j
21	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 21	1,0 kg/j	24,7 kg/j
22	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 22	1,2 kg/j	28,2 kg/j
23	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 23	1,1 kg/j	25,1 kg/j
24	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 24	8,3 g/j	0,2 kg/j
25	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 25	0,1 kg/j	2,6 kg/j
26	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 26	1,1 kg/j	26,4 kg/j
27	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 27	0,5 kg/j	11,4 kg/j

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
28 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 28	69,6 g/j	1,7 kg/j
29 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 29	0,1 kg/j	3,0 kg/j
30 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 30	3,3 kg/j	78,9 kg/j
31 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 31	0,4 kg/j	9,4 kg/j
32 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 32	4,9 kg/j	117,1 kg/j
33 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 33	0,4 kg/j	9,1 kg/j
34 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 34	0,2 kg/j	4,3 kg/j
35 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 35	0,4 kg/j	10,0 kg/j
36 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 36	1,2 kg/j	29,2 kg/j
37 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 37	3,0 kg/j	72,7 kg/j
38 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw gemaal	0,9 kg/j	79,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	16,6 kg/j

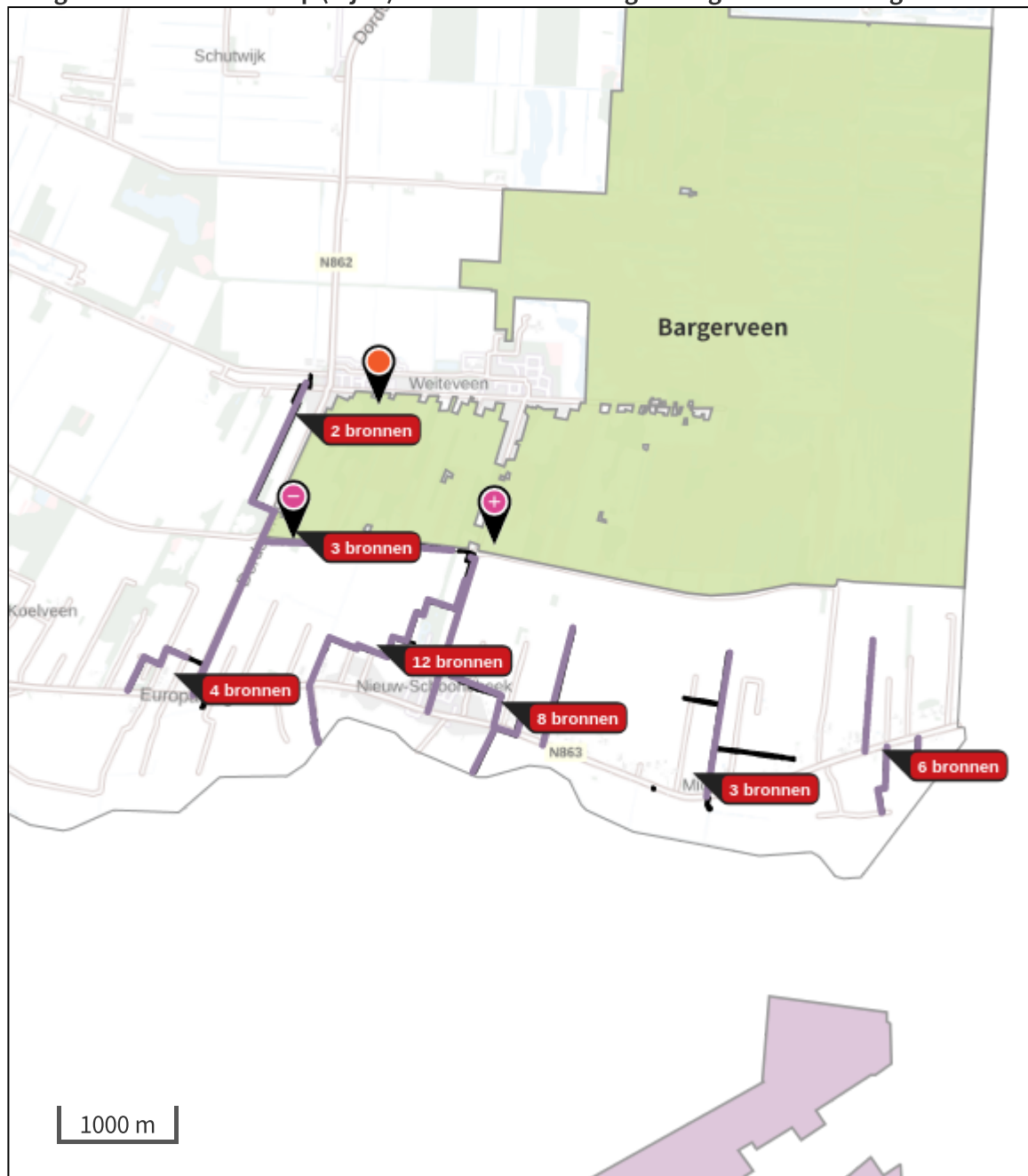
Vervallen landbouwgrond (Saldering), rekenjaar 2023








Emissiebronnen			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 1		5,4 kg/j	-
2	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 2		2,9 kg/j	-
3	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 3		0,5 kg/j	-
4	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 4		-	-
5	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 5		3,7 kg/j	-
6	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 6		7,1 kg/j	-
7	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 7		21,3 kg/j	-
8	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 8		3,5 kg/j	-
9	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 9		2,3 kg/j	-
10	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 10		3,9 kg/j	-
11	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 11		1,8 kg/j	-
12	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 12		0,9 kg/j	-
13	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 13		6,8 g/j	-
14	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 14		8,6 kg/j	-
15	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 15		29,4 kg/j	-
16	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 16		11,9 kg/j	-
17	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 17		1,5 kg/j	-
18	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 18		81,1 kg/j	-
19	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 19		10,4 kg/j	-
20	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 20		13,1 kg/j	-
21	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 21		8,8 kg/j	-
22	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 22		10,0 kg/j	-
23	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 23		7,3 kg/j	-
24	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 24		70,4 g/j	-
25	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 25		0,9 kg/j	-
26	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 26		14,3 kg/j	-
27	Landbouw Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 27		1,9 kg/j	-

Emissiebronnen

Emissiebronnen			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
28	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 28	3,3 kg/j	-
29	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 29	-	-
30	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 30	0,9 kg/j	-
31	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 31	23,0 kg/j	-
32	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 32	2,7 kg/j	-
33	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 33	34,1 kg/j	-
34	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 34	2,7 kg/j	-
35	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 35	1,5 kg/j	-
36	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 36	1,6 kg/j	-
37	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 37	2,5 kg/j	-
38	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 38	5,2 kg/j	-
39	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 39	3,1 kg/j	-
40	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 40	0,3 kg/j	-
41	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 41	0,3 kg/j	-
42	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 42	3,0 kg/j	-
43	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 43	1,7 kg/j	-
44	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 44	1,9 kg/j	-
45	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 45	0,4 kg/j	-
46	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 46	2,8 kg/j	-
47	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 47	1,6 kg/j	-
48	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 48	1,2 kg/j	-
49	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 49	0,5 kg/j	-
50	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 50	1,5 kg/j	-
51	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 51	1,9 kg/j	-
52	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 52	2,7 kg/j	-
53	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 53	0,7 kg/j	-
54	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 54	1,6 kg/j	-

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase - Inzet materieel"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.591,30	2.060,11	0,85	0,08	1.590,45	1,32

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Bargerveen (33)	1.591,30	2.060,11	0,85	0,08	1.590,45	1,32

Aanlegfase - Inzet materieel, Rekenjaar 2023

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 1	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	15,1 kg/j
Locatie	X:264118,25	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,6 kg/j
	Y:518828,6	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,27 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 2	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	8,2 kg/j
Locatie	X:264013,73	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
	Y:518783,03	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,15 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 3	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:262711,18	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	60,2 g/j
	Y:519402,84	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 4	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	7,3 kg/j
Locatie	X:267046,4	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
	Y:518643,52	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 5	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	12,6 kg/j
Locatie	X:262184,45	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:521766,67	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,22 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 6	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	24,4 kg/j
Locatie	X:267494,57	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,0 kg/j
	Y:518467,01	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 7	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	60,1 kg/j
Locatie	X:263711,62	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	2,5 kg/j
	Y:518538,81	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 8	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	9,9 kg/j
Locatie	X:262197,57	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:518959,58	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,18 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 9	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	7,8 kg/j
Locatie	X:262247,57	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
	Y:518648,95	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 10	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	11,0 kg/j
Locatie	X:262219,54	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:518742,87	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,20 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 11	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	5,2 kg/j
Locatie	X:262245,03	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:519264,92	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 12	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	2,4 kg/j
Locatie	X:262326,03	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
	Y:519461,88	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 13	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	23,5 g/j
Locatie	X:267218,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
	Y:518200,6	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 14	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	42,0 kg/j
Locatie	X:267215,2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,8 kg/j
	Y:518278,06	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,75 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 15	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	100,8 kg/j
Locatie	X:264393,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	4,2 kg/j
	Y:519204,61	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 16	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	44,2 kg/j
Locatie	X:263842,17	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,9 kg/j
	Y:518938,14	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 17	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:263996,73	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:518718,89	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

18 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 18	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	228,2 kg/j
Locatie	X:265752,76	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	9,6 kg/j
	Y:518764,9	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	4,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

19 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 19	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	35,7 kg/j
Locatie	X:263432,79	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,5 kg/j
	Y:519244,19	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,63 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

20 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 20	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	36,9 kg/j
Locatie	X:267076,44	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,5 kg/j
	Y:519097,38	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,66 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

21 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 21	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	24,7 kg/j
Locatie	X:260660,35	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,0 kg/j
	Y:519197,91	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,44 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

22 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 22	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	28,2 kg/j
Locatie	X:261098,43	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,2 kg/j
	Y:519351,31	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,50 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

23 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 23	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	25,1 kg/j
Locatie	X:260898,96	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,1 kg/j
	Y:519356,62	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,45 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

24 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 24	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:262885,69	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	8,3 g/j
	Y:519432,95	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

25 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 25	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	2,6 kg/j
Locatie	X:262786,39	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
	Y:519375,77	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

26 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 26	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	26,4 kg/j
Locatie	X:263222,6	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,1 kg/j
	Y:520314,73	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,47 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

27 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 27	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	11,4 kg/j
Locatie	X:265660,58	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:518064,41	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,20 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

28 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 28	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,7 kg/j
Locatie	X:265190,43	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	69,6 g/j
	Y:518198,86	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

29 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 29	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:263327,37	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
	Y:519412,08	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

30 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 30	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	78,9 kg/j
Locatie	X:263544,99	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,3 kg/j
	Y:520019,97	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1,40 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

31 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 31	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	9,4 kg/j
Locatie	X:261809,41	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:520655,56	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

32 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 32	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	117,1 kg/j
Locatie	X:261906,6	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	4,9 kg/j
	Y:521203,4	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	2,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

33 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 33	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	9,1 kg/j
Locatie	X:261261,39	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:518955,45	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,16 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

34 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 34	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	4,3 kg/j
Locatie	X:267042,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:518564,9	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

35 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 35	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:261930,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:520355,57	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,18 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

36 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 36	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	29,2 kg/j
Locatie	X:262383,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,2 kg/j
	Y:520343,82	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

37 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 37	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	72,7 kg/j
Locatie	X:263075,8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,0 kg/j
	Y:519611,37	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

38 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw gemaal	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	79,5 kg/j
Locatie	X:263588,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,9 kg/j
	Y:520223,92	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,32 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Vervallen landbouwgrond, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 1	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	5,4 kg/j
Locatie	X:264118,25 Y:518828,6	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,27 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 2	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	2,9 kg/j
Locatie	X:264013,73 Y:518783,03	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,15 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 3	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:262711,18 Y:519402,84	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 4	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:267046,4 Y:518643,52	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 5	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,7 kg/j
Locatie	X:262184,45 Y:521766,67	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,22 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 6	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	7,1 kg/j
Locatie	X:267494,57 Y:518467,01	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 7	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	21,3 kg/j
Locatie	X:263711,62 Y:518538,81	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 8	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,5 kg/j
Locatie	X:262197,57 Y:518959,58	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,18 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 9	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	2,3 kg/j
Locatie	X:262247,57 Y:518648,95	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 10	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,9 kg/j
Locatie	X:262219,54 Y:518742,87	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,20 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 11	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,8 kg/j
Locatie	X:262245,03 Y:519264,92	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 12	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,9 kg/j
Locatie	X:262326,03 Y:519461,88	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 13	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	6,8 g/j
Locatie	X:267218,71 Y:518200,6				
Oppervlakte	0,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 14	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	8,6 kg/j
Locatie	X:267218,94 Y:518386,67				
Oppervlakte	0,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 15	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	29,4 kg/j
Locatie	X:264393,71 Y:519204,61				
Oppervlakte	1,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 16	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	11,9 kg/j
Locatie	X:263835,1 Y:518912,48				
Oppervlakte	0,59 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 17	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,5 kg/j
Locatie	X:263996,73 Y:518718,89				
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

18 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 18	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	81,1 kg/j
Locatie	X:265752,76 Y:518764,9				
Oppervlakte	4,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

19 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 19	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	10,4 kg/j
Locatie	X:263432,79 Y:519244,19				
Oppervlakte	0,63 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

20 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 20	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	13,1 kg/j
Locatie	X:267076,44 Y:519097,38				
Oppervlakte	0,66 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

21 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 21	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	8,8 kg/j
Locatie	X:260660,35 Y:519197,91				
Oppervlakte	0,44 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

22 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 22	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	10,0 kg/j
Locatie	X:261098,43 Y:519351,31				
Oppervlakte	0,50 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

23 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 23	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	7,3 kg/j
Locatie	X:260898,96 Y:519356,62				
Oppervlakte	0,45 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

24 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 24	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	70,4 g/j
Locatie	X:262885,69 Y:519432,95				
Oppervlakte	0,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

25 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 25	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	0,9 kg/j
Locatie	X:262786,39 Y:519375,77				
Oppervlakte	0,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

26 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 26	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	14,3 kg/j
Locatie	X:263093,13 Y:519662,54				
Oppervlakte	0,87 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

27 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 27	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,9 kg/j
Locatie	X:262789,56 Y:520341,15				
Oppervlakte	0,12 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

28 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 28	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	3,3 kg/j
Locatie	X:265660,58 Y:518064,41				
Oppervlakte	0,20 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

29 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 29	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m		
Locatie	X:265190,43 Y:518198,86				
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

30 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 30	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	0,9 kg/j
Locatie	X:263327,37 Y:519412,08				
Oppervlakte	0,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

31 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 31	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	23,0 kg/j
Locatie	X:263544,99 Y:520019,97				
Oppervlakte	1,40 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

32 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 32	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	2,7 kg/j
Locatie	X:261809,41 Y:520655,56				
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

33 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 33	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	34,1 kg/j
Locatie	X:261906,6 Y:521203,4				
Oppervlakte	2,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

34 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 34	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	2,7 kg/j
Locatie	X:261261,39 Y:518955,45				
Oppervlakte	0,16 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

35 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 35	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,5 kg/j
Locatie	X:267042,48 Y:518564,9				
Oppervlakte	0,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

36 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 36	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,6 kg/j
Locatie	X:261977,91 Y:520352,04				
Oppervlakte	0,10 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

37 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 37	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	2,5 kg/j
Locatie	X:262216,66 Y:520345,59				
Oppervlakte	0,12 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

38 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 38	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	5,2 kg/j
Locatie	X:267174,36 Y:518099,28				
Oppervlakte	0,31 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

39 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 39	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	3,1 kg/j
Locatie	X:263615,9 Y:519082,63				
Oppervlakte	0,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

40 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 40	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:263069,11 Y:519481,41				
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

41 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 41	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:262938,01 Y:519508,5				
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

42 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 42	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	3,0 kg/j
Locatie	X:262591,78 Y:519432,8				
Oppervlakte	0,15 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

43 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 43	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,7 kg/j
Locatie	X:262616,88 Y:519450,51				
Oppervlakte	0,11 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

44 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 44	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,9 kg/j
Locatie	X:262464,92 Y:519477,5				
Oppervlakte	0,11 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

45 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 45	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	0,4 kg/j
Locatie	X:262336,77 Y:519449,5				
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

46 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 46	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	2,8 kg/j
Locatie	X:263316,38 Y:520303,07				
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

47 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 47	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,6 kg/j
Locatie	X:263136,64 Y:520325,25				
Oppervlakte	0,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

48 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 48	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,2 kg/j
Locatie	X:263017,07 Y:520335,62				
Oppervlakte	0,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

49 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 49	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:262921,46 Y:520339,66				
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

50 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 50	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,5 kg/j
Locatie	X:262614,1 Y:520341,21				
Oppervlakte	0,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

51 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 51	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,9 kg/j
Locatie	X:262512,01 Y:520342,39				
Oppervlakte	0,10 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

52 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 52	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	2,7 kg/j
Locatie	X:262372,1 Y:520343,85				
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

53 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 53	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	0,7 kg/j
Locatie	X:262126,69 Y:520346,66				
Oppervlakte	0,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

54 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 54	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,6 kg/j
Locatie	X:261885,02 Y:520358,54				
Oppervlakte	0,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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/>

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*

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Waterschap Vechtstromen
STRAAT,
POSTCODE Nieuw-Schoonebeek

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Watergangen Nieuw-Schoonebeek
Saldering - Vervallen landbouwgronden Tijdelijke aanlegfase -
Inzet mobiele werktuigen en bouwverkeer tijdens aanlegfase met
als maatregel de inzet van een elektrisch alternatief voor de
betonmixer

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RS9FC971fb3j
21 februari 2023, 17:15
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase - Inzet materieel - Beoogd
Vervallen landbouwgrond - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	48,0 kg/j	1.148,7 kg/j
2023	355,4 kg/j	-

Resultaten

Aanlegfase - Inzet materieel - Beoogd
Vervallen landbouwgrond - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
1,12 mol/ha/j	6363559	Bargerveen
2,29 mol/ha/j	6363558	Bargerveen
0,00 ha		
1.592,10 ha		
0,00 mol/ha/j		
1,33 mol/ha/j		

Saldering

Afroomfactor

0,00

Aanlegfase - Inzet materieel (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 1	0,6 kg/j	15,1 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 2	0,3 kg/j	8,2 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 3	60,2 g/j	1,4 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 4	0,3 kg/j	7,3 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 5	0,5 kg/j	12,6 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 6	1,0 kg/j	24,4 kg/j
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 7	2,5 kg/j	60,1 kg/j
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 8	0,4 kg/j	9,9 kg/j
9	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 9	0,3 kg/j	7,8 kg/j
10	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 10	0,5 kg/j	11,0 kg/j
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 11	0,2 kg/j	5,2 kg/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 12	0,1 kg/j	2,4 kg/j
13	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 13	0,0 kg/j	23,5 g/j
14	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 14	1,8 kg/j	42,0 kg/j
15	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 15	4,2 kg/j	100,8 kg/j
16	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 16	1,9 kg/j	44,2 kg/j
17	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 17	0,2 kg/j	4,2 kg/j
18	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 18	9,6 kg/j	228,2 kg/j
19	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 19	1,5 kg/j	35,7 kg/j
20	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 20	1,5 kg/j	36,9 kg/j
21	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 21	1,0 kg/j	24,7 kg/j
22	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 22	1,2 kg/j	28,2 kg/j
23	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 23	1,1 kg/j	25,1 kg/j
24	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 24	8,3 g/j	0,2 kg/j
25	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 25	0,1 kg/j	2,6 kg/j
26	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 26	1,1 kg/j	26,4 kg/j
27	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 27	0,5 kg/j	11,4 kg/j

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
28 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 28	69,6 g/j	1,7 kg/j
29 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 29	0,1 kg/j	3,0 kg/j
30 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 30	3,3 kg/j	78,9 kg/j
31 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 31	0,4 kg/j	9,4 kg/j
32 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 32	4,9 kg/j	117,1 kg/j
33 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 33	0,4 kg/j	9,1 kg/j
34 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 34	0,2 kg/j	4,3 kg/j
35 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 35	0,4 kg/j	10,0 kg/j
36 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 36	1,2 kg/j	29,2 kg/j
37 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Grondwerk 37	3,0 kg/j	72,7 kg/j
38 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw gemaal	0,9 kg/j	20,1 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	16,6 kg/j

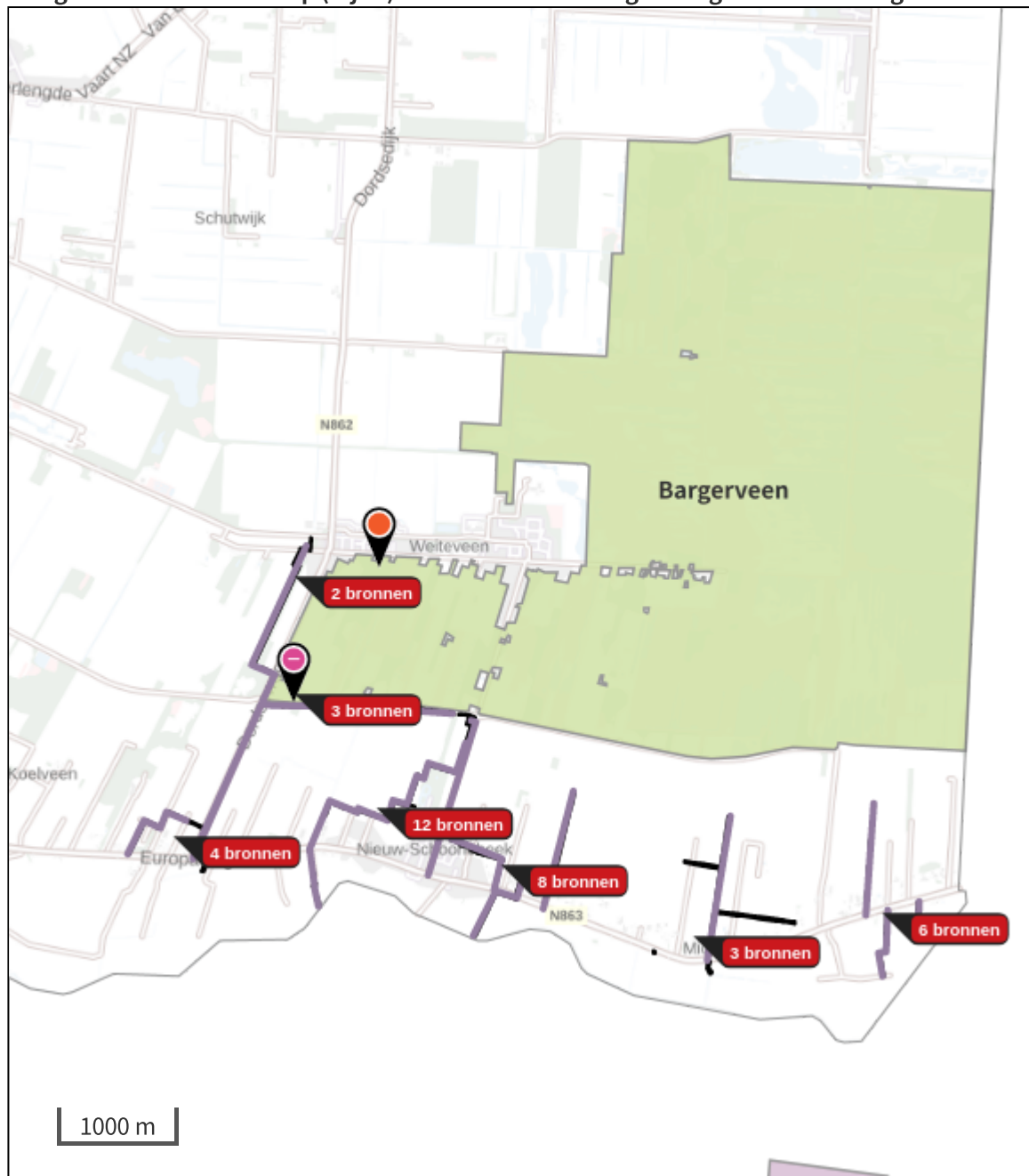
Vervallen landbouwgrond (Saldering), rekenjaar 2023








Emissiebronnen			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 1	5,4 kg/j	-
2	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 2	2,9 kg/j	-
3	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 3	0,5 kg/j	-
4	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 4	-	-
5	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 5	3,7 kg/j	-
6	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 6	7,1 kg/j	-
7	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 7	21,3 kg/j	-
8	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 8	3,5 kg/j	-
9	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 9	2,3 kg/j	-
10	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 10	3,9 kg/j	-
11	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 11	1,8 kg/j	-
12	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 12	0,9 kg/j	-
13	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 13	6,8 g/j	-
14	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 14	8,6 kg/j	-
15	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 15	29,4 kg/j	-
16	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 16	11,9 kg/j	-
17	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 17	1,5 kg/j	-
18	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 18	81,1 kg/j	-
19	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 19	10,4 kg/j	-
20	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 20	13,1 kg/j	-
21	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 21	8,8 kg/j	-
22	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 22	10,0 kg/j	-
23	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 23	7,3 kg/j	-
24	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 24	70,4 g/j	-
25	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 25	0,9 kg/j	-
26	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 26	14,3 kg/j	-
27	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 27	1,9 kg/j	-

Emissiebronnen

Emissiebronnen			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
28	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 28	3,3 kg/j	-
29	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 29	-	-
30	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 30	0,9 kg/j	-
31	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 31	23,0 kg/j	-
32	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 32	2,7 kg/j	-
33	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 33	34,1 kg/j	-
34	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 34	2,7 kg/j	-
35	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 35	1,5 kg/j	-
36	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 36	1,6 kg/j	-
37	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 37	2,5 kg/j	-
38	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 38	5,2 kg/j	-
39	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 39	3,1 kg/j	-
40	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 40	0,3 kg/j	-
41	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 41	0,3 kg/j	-
42	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 42	3,0 kg/j	-
43	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 43	1,7 kg/j	-
44	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 44	1,9 kg/j	-
45	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 45	0,4 kg/j	-
46	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 46	2,8 kg/j	-
47	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 47	1,6 kg/j	-
48	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 48	1,2 kg/j	-
49	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 49	0,5 kg/j	-
50	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 50	1,5 kg/j	-
51	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 51	1,9 kg/j	-
52	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 52	2,7 kg/j	-
53	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 53	0,7 kg/j	-
54	Landbouw	Landbouwgrond Bestaande landbouwgronden 54	1,6 kg/j	-

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase - Inzet materieel"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.592,10	2.060,10	0,00	0,00	1.592,10	1,33

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Bargerveen (33)	1.592,10	2.060,10	0,00	0,00	1.592,10	1,33

Aanlegfase - Inzet materieel, Rekenjaar 2023

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 1	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	15,1 kg/j
Locatie	X:264118,25	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,6 kg/j
	Y:518828,6	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,27 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 2	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	8,2 kg/j
Locatie	X:264013,73	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
	Y:518783,03	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,15 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 3	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:262711,18	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	60,2 g/j
	Y:519402,84	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 4	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	7,3 kg/j
Locatie	X:267046,4	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
	Y:518643,52	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 5	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	12,6 kg/j
Locatie	X:262184,45	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:521766,67	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,22 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 6	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	24,4 kg/j
Locatie	X:267494,57	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,0 kg/j
	Y:518467,01	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 7	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	60,1 kg/j
Locatie	X:263711,62	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	2,5 kg/j
	Y:518538,81	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 8	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	9,9 kg/j
Locatie	X:262197,57	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:518959,58	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,18 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 9	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	7,8 kg/j
Locatie	X:262247,57	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,3 kg/j
	Y:518648,95	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 10	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	11,0 kg/j
Locatie	X:262219,54	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:518742,87	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,20 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 11	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	5,2 kg/j
Locatie	X:262245,03	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:519264,92	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 12	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	2,4 kg/j
Locatie	X:262326,03	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
	Y:519461,88	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 13	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	23,5 g/j
Locatie	X:267218,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,0 kg/j
	Y:518200,6	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 14	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	42,0 kg/j
Locatie	X:267215,2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,8 kg/j
	Y:518278,06	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,75 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 15	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	100,8 kg/j
Locatie	X:264393,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	4,2 kg/j
	Y:519204,61	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 16	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	44,2 kg/j
Locatie	X:263842,17	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,9 kg/j
	Y:518938,14	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 17	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:263996,73	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:518718,89	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

18 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 18	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	228,2 kg/j
Locatie	X:265752,76	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	9,6 kg/j
	Y:518764,9	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	4,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

19 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 19	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	35,7 kg/j
Locatie	X:263432,79	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,5 kg/j
	Y:519244,19	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,63 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

20 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 20	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	36,9 kg/j
Locatie	X:267076,44	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,5 kg/j
	Y:519097,38	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,66 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

21 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 21	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	24,7 kg/j
Locatie	X:260660,35	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,0 kg/j
	Y:519197,91	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,44 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

22 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 22	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	28,2 kg/j
Locatie	X:261098,43	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,2 kg/j
	Y:519351,31	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,50 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

23 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 23	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	25,1 kg/j
Locatie	X:260898,96	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,1 kg/j
	Y:519356,62	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,45 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

24 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 24	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:262885,69	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	8,3 g/j
	Y:519432,95	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

25 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 25	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	2,6 kg/j
Locatie	X:262786,39	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
	Y:519375,77	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

26 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 26	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	26,4 kg/j
Locatie	X:263222,6	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,1 kg/j
	Y:520314,73	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,47 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

27 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 27	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	11,4 kg/j
Locatie	X:265660,58	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:518064,41	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,20 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

28 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 28	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	1,7 kg/j
Locatie	X:265190,43	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	69,6 g/j
	Y:518198,86	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

29 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 29	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:263327,37	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
	Y:519412,08	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

30 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 30	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	78,9 kg/j
Locatie	X:263544,99	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,3 kg/j
	Y:520019,97	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1,40 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

31 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 31	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	9,4 kg/j
Locatie	X:261809,41	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:520655,56	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

32 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 32	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	117,1 kg/j
Locatie	X:261906,6	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	4,9 kg/j
	Y:521203,4	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	2,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

33 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 33	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	9,1 kg/j
Locatie	X:261261,39	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:518955,45	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,16 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

34 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 34	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	4,3 kg/j
Locatie	X:267042,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
	Y:518564,9	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

35 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 35	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:261930,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:520355,57	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,18 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

36 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 36	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	29,2 kg/j
Locatie	X:262383,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,2 kg/j
	Y:520343,82	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

37 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Grondwerk 37	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	72,7 kg/j
Locatie	X:263075,8	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,0 kg/j
	Y:519611,37	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

38 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw gemaal	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NO _x	20,1 kg/j
Locatie	X:263588,06	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,9 kg/j
	Y:520223,92	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,32 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Vervallen landbouwgrond, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 1	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	5,4 kg/j
Locatie	X:264118,25 Y:518828,6	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,27 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 2	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	2,9 kg/j
Locatie	X:264013,73 Y:518783,03	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,15 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 3	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:262711,18 Y:519402,84	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 4	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:267046,4 Y:518643,52	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 5	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,7 kg/j
Locatie	X:262184,45 Y:521766,67	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,22 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 6	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	7,1 kg/j
Locatie	X:267494,57 Y:518467,01	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 7	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	21,3 kg/j
Locatie	X:263711,62 Y:518538,81	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

8 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 8	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,5 kg/j
Locatie	X:262197,57 Y:518959,58	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,18 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

9 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 9	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	2,3 kg/j
Locatie	X:262247,57 Y:518648,95	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

10 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 10	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	3,9 kg/j
Locatie	X:262219,54 Y:518742,87	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,20 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

11 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 11	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	1,8 kg/j
Locatie	X:262245,03 Y:519264,92	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

12 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 12	Uittreedhoogte Warmteinhoud	4,0 m <u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,9 kg/j
Locatie	X:262326,03 Y:519461,88	Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

13 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 13	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	6,8 g/j
Locatie	X:267218,71 Y:518200,6				
Oppervlakte	0,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 14	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	8,6 kg/j
Locatie	X:267218,94 Y:518386,67				
Oppervlakte	0,43 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 15	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	29,4 kg/j
Locatie	X:264393,71 Y:519204,61				
Oppervlakte	1,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 16	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	11,9 kg/j
Locatie	X:263835,1 Y:518912,48				
Oppervlakte	0,59 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 17	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,5 kg/j
Locatie	X:263996,73 Y:518718,89				
Oppervlakte	0,07 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

18 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 18	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	81,1 kg/j
Locatie	X:265752,76 Y:518764,9				
Oppervlakte	4,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

19 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 19	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	10,4 kg/j
Locatie	X:263432,79 Y:519244,19				
Oppervlakte	0,63 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

20 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 20	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	13,1 kg/j
Locatie	X:267076,44 Y:519097,38				
Oppervlakte	0,66 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

21 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 21	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	8,8 kg/j
Locatie	X:260660,35 Y:519197,91				
Oppervlakte	0,44 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

22 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 22	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	10,0 kg/j
Locatie	X:261098,43 Y:519351,31				
Oppervlakte	0,50 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

23 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 23	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	7,3 kg/j
Locatie	X:260898,96 Y:519356,62				
Oppervlakte	0,45 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

24 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 24	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	70,4 g/j
Locatie	X:262885,69 Y:519432,95				
Oppervlakte	0,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

25 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 25	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	0,9 kg/j
Locatie	X:262786,39 Y:519375,77				
Oppervlakte	0,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

26 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 26	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	14,3 kg/j
Locatie	X:263093,13 Y:519662,54				
Oppervlakte	0,87 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

27 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 27	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,9 kg/j
Locatie	X:262789,56 Y:520341,15				
Oppervlakte	0,12 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

28 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 28	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	3,3 kg/j
Locatie	X:265660,58 Y:518064,41				
Oppervlakte	0,20 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

29 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 29	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m		
Locatie	X:265190,43 Y:518198,86				
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

30 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 30	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	0,9 kg/j
Locatie	X:263327,37 Y:519412,08				
Oppervlakte	0,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

31 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 31	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	23,0 kg/j
Locatie	X:263544,99 Y:520019,97				
Oppervlakte	1,40 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

32 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 32	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	2,7 kg/j
Locatie	X:261809,41 Y:520655,56				
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

33 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 33	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	34,1 kg/j
Locatie	X:261906,6 Y:521203,4				
Oppervlakte	2,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

34 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 34	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	2,7 kg/j
Locatie	X:261261,39 Y:518955,45				
Oppervlakte	0,16 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

35 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 35	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,5 kg/j
Locatie	X:267042,48 Y:518564,9				
Oppervlakte	0,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

36 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 36	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,6 kg/j
Locatie	X:261977,91 Y:520352,04				
Oppervlakte	0,10 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

37 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 37	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	2,5 kg/j
Locatie	X:262216,66 Y:520345,59				
Oppervlakte	0,12 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

38 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 38	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	5,2 kg/j
Locatie	X:267174,36 Y:518099,28				
Oppervlakte	0,31 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

39 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 39	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	3,1 kg/j
Locatie	X:263615,9 Y:519082,63				
Oppervlakte	0,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

40 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 40	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:263069,11 Y:519481,41				
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

41 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 41	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	0,3 kg/j
Locatie	X:262938,01 Y:519508,5				
Oppervlakte	0,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

42 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 42	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	3,0 kg/j
Locatie	X:262591,78 Y:519432,8				
Oppervlakte	0,15 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

43 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 43	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,7 kg/j
Locatie	X:262616,88 Y:519450,51				
Oppervlakte	0,11 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

44 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 44	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,9 kg/j
Locatie	X:262464,92 Y:519477,5				
Oppervlakte	0,11 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

45 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 45	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	0,4 kg/j
Locatie	X:262336,77 Y:519449,5				
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

46 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 46	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	2,8 kg/j
Locatie	X:263316,38 Y:520303,07				
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

47 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 47	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,6 kg/j
Locatie	X:263136,64 Y:520325,25				
Oppervlakte	0,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

48 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 48	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,2 kg/j
Locatie	X:263017,07 Y:520335,62				
Oppervlakte	0,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

49 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 49	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:262921,46 Y:520339,66				
Oppervlakte	0,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

50 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 50	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,5 kg/j
Locatie	X:262614,1 Y:520341,21				
Oppervlakte	0,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

51 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 51	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,9 kg/j
Locatie	X:262512,01 Y:520342,39				
Oppervlakte	0,10 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

52 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 52	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	2,7 kg/j
Locatie	X:262372,1 Y:520343,85				
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

53 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 53	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	0,7 kg/j
Locatie	X:262126,69 Y:520346,66				
Oppervlakte	0,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

54 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bestaande landbouwgronden 54	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	4,0 m <u>0,000 MW</u> 4 m	NH ₃	1,6 kg/j
Locatie	X:261885,02 Y:520358,54				
Oppervlakte	0,08 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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/>