

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

AB Containers B.V.
Smederijstraat 2,
2861 GP Bergambacht

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Stikstofonderzoek
Verschilberekening tussen de beoogde situatie en de referentiesituatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RUhzafgsq37u
18 januari 2024, 15:15
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Agrarische situatie - Referentie
Beoogde bedrijfsvoering (jaargem.) - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	43,5 kg/j	1,3 kg/j
2024	19,8 kg/j	696,6 kg/j

Resultaten

Agrarische situatie - Referentie
Beoogde bedrijfsvoering (jaargem.) - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
0,01 mol/ha/j	4064718	Uiterwaarden Lek
-		
-		
-		
-		

Agrarische situatie (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

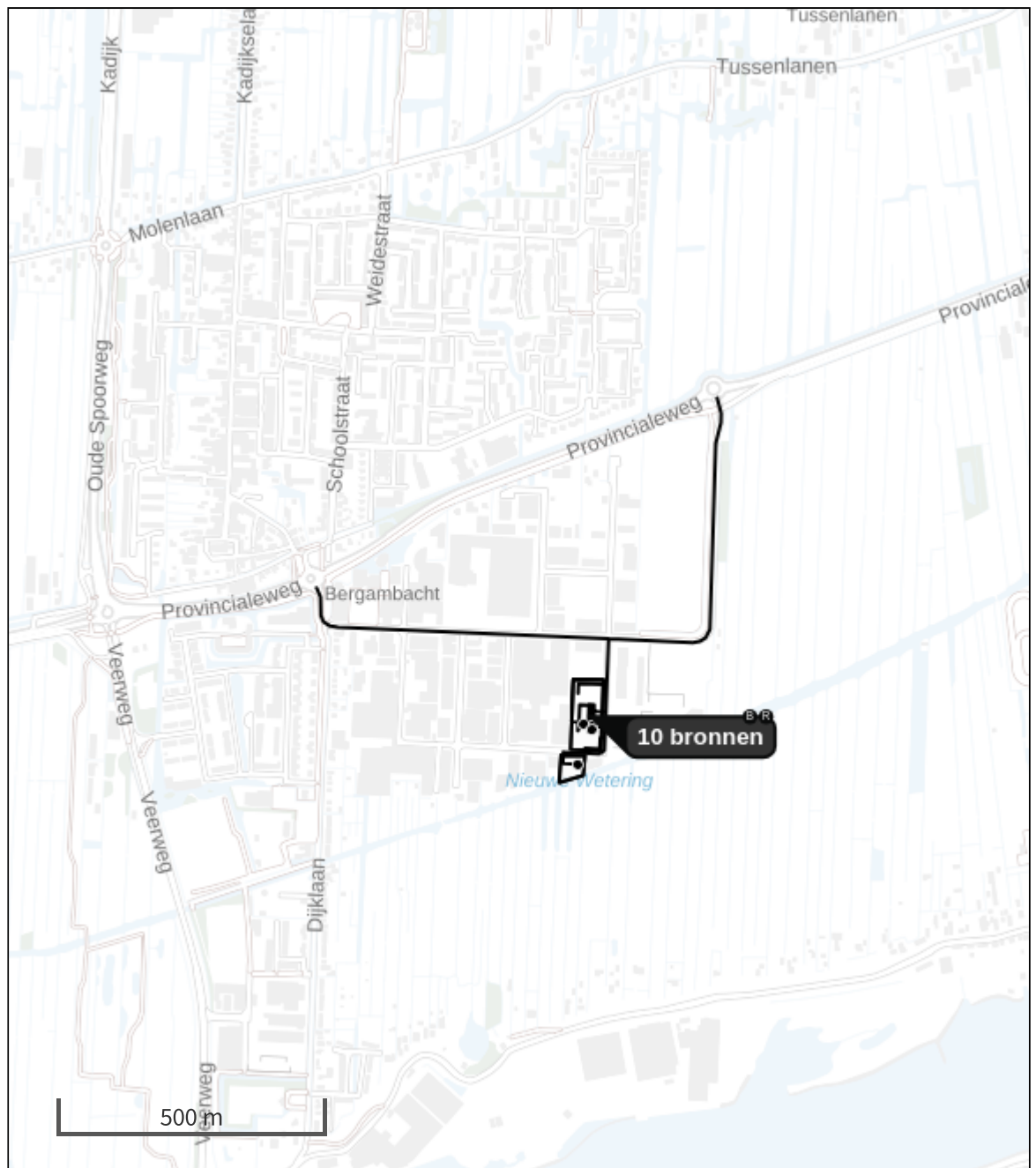
		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Landbouwgrond Bemesting	34,6 kg/j	-
2	Landbouw Landbouwgrond Bemesting	8,9 kg/j	-
3	Mobiele werktuigen Landbouw Inzet tractor	0,0 kg/j	1,1 kg/j
4	Mobiele werktuigen Landbouw Inzet tractor	0,0 kg/j	0,3 kg/j

Beoogde bedrijfsvoering (jaargem.) (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
17 Anders... Anders... Stationair - weegbrug	0,9 kg/j	68,2 kg/j
18 Anders... Anders... Stationair - containers wisselen	0,5 kg/j	41,4 kg/j
19 Anders... Anders... Stationair - lossen	0,2 kg/j	13,3 kg/j
20 Anders... Anders... Stookinstallatie	-	0,8 kg/j
21 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	14,1 kg/j	337,4 kg/j
22 Anders... Anders... Vrachtwagenactiviteiten	0,6 kg/j	49,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	3,5 kg/j	186,1 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde bedrijfsvoering (jaargem.)" (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	-	-	-	-	-	-

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

Uiterwaarden Lek

Zouweboezem

Agrarische situatie, Rekenjaar 2024

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bemesting	Uittreedhoogte	0,5 m	NH ₃	34,6 kg/j
Locatie	X:114124,63	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:437979	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,77 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	30,9 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,7 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bemesting	Uittreedhoogte	0,5 m	NH ₃	8,9 kg/j
Locatie	X:114096,2	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:437876,27	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,20 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	7,9 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,0 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Inzet tractor	NO _x	1,1 kg/j
Locatie	X:114124,63	NH ₃	0,0 kg/j
	Y:437979		
Oppervlakte	0,77 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	52 l/j	4 u/j		NO _x	1,1 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Inzet tractor	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:114096,2	NH ₃	0,0 kg/j
	Y:437876,27		
Oppervlakte	0,20 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	13 l/j	1 u/j		NO _x	0,3 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

Beoogde bedrijfsvoering (jaargem.), Rekenjaar 2024

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).

17 Anders... | Anders...

Naam	Stationair - weegbrug	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	68,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,9 kg/j
Locatie	X:114135,45 Y:437956,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

18 Anders... | Anders...

Naam	Stationair - containers wisselen	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	41,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Locatie	X:114118,94 Y:437962,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

19 Anders... | Anders...

Naam	Stationair - lossen	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	13,3 kg/j
Locatie	X:114125,29 Y:438005	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,2 kg/j
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,46 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

20 Anders... | Anders...

Naam	Stookinstallatie	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	0,8 kg/j
Locatie	X:114133,49 Y:437949,91	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten				

21 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	337,4 kg/j
Locatie	X:114125,29 Y:438005	NH ₃	14,1 kg/j
Oppervlakte	0,46 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17388 l/j	1197 u/j	1043 l/j	NO _x	100,0 kg/j
					NH ₃	4,2 kg/j
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	18584 l/j	1197 u/j	1115 l/j	NO _x	106,4 kg/j
					NH ₃	4,5 kg/j
Kraan	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	14017 l/j	1197 u/j	841 l/j	NO _x	81,7 kg/j
					NH ₃	3,4 kg/j
Puinbreker	Stage-V, >= 2019, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8944 l/j	240 u/j	537 l/j	NO _x	49,3 kg/j
					NH ₃	2,1 kg/j

22 Anders... | Anders...

Naam	Vrachtwagenactiviteiten	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	49,4 kg/j
Locatie	X:114106,17 Y:437884,82	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,6 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

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 2023.1_20231207_46ea8e9191

Database versie 2023.1_46ea8e9191_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>