



Stikstofdepositie-onderzoek ensisvisserij

Ten behoeve van de vergunningaanvraag van de YE118 Noordland

22 november 2023

Kenmerk R001-1288419VLU-V03-ivl-NL

Verantwoording

Titel	Stikstofdepositie-onderzoek ensisvisserij
Opdrachtgever	Nederlandse Vissersbond
Projectleider	[REDACTED]
Auteur(s)	[REDACTED]
Tweede lezer	[REDACTED]
Kenmerk	R001-1288419VLU-V03-ivl-NL
Aantal pagina's	20 (exclusief bijlagen)
Datum	22 november 2023
Handtekening	Ontbreekt in verband met digitale verwerking. Dit rapport is aantoonbaar vrijgegeven.

Colofon

TAUW bv

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

Inhoud

1	Inleiding	4
2	Methodiek en algemene uitgangspunten	5
2.1	Methodiek.....	5
2.2	Uitgangspunten	6
2.2.1	Onderzoeksgebied.....	6
2.2.2	Visgronden.....	7
2.2.3	Onderscheid stomen en vissen.....	8
2.2.4	Vaarbewegingen / stomen	8
2.2.5	Bronkenmerken vlakbronnen	9
3	Emissie YE118 Noordland.....	10
3.1	Generatoren met ultra low NO _x mode.....	10
3.2	Voorstuwingsmotoren	11
3.3	Emissies generatoren na installatie elektromotor	12
3.4	Totale emissie	12
3.5	NH ₃ emissies.....	12
4	Resultaten	12
4.1	Emissieplafond per blok.....	12
4.2	Aantal visuren YE118.....	13
Bijlage 1	Visgronden en vaarbewegingen AIS transponderdata 2019-2022	
Bijlage 2	Metingen vermogen YE118 Noordland en bepaling emissies	
Bijlage 3	Percentage vaaruren buiten hoofdvaarwegen	
Bijlage 4	Nummering blokken	
Bijlage 5	Uitleg Excel rekenbestand	
Bijlage 6	AERIUS uitvoerbestand (pdf)	

1 Inleiding

Voor de Nederlandse ensisvisserij, met momenteel 4 actieve vaartuigen¹, is per 1 januari 2024 een nieuwe Wnb-vergunning (Wet natuurbescherming) nodig voor de periode 2024 tot en met 2028. In opdracht van de Nederlandse Visserijbond heeft adviesbureau TAUW het stikstofdepositie-onderzoek uitgevoerd voor de ensisvisserij.

Bij de vergunningaanvraag van elk van de 4 vaartuigen wordt voorliggend rapport toegevoegd, waarbij hoofdstuk 3 en paragraaf 4.2 voor elk vaartuig zijn aangepast aan de situatie van het vaartuig dat de vergunningsaanvraag indient. In hoofdstuk 2 wordt de methodiek beschreven en worden de uitgangspunten gegeven die ten grondslag liggen aan de stikstofdepositieberekeningen voor de ensisvisserij. In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de emissie van de YE118. Hoofdstuk 4 geeft de resultaten waaronder het aantal aangevraagde aantal visuren van de YE118.

De visgronden voor ensis (ook wel mesheften, scheermessen of zwaardschedes genoemd) bevinden zich met name in de Vlakte van Raan voor de kust van Walcheren en voor de kust van Schouwen en Goeree, Noord Holland en de Waddeneilanden. De afstand tot de kust varieert van 500 m tot 15 km (Vlakte van Raan). De visgronden voor ensis liggen voornamelijk in Natura 2000-gebieden. Het betreft de Natura 2000-gebieden Noordzeekustzone, Voordelta, Vlakte van Raan en Westerschelde & Saefinghe.

De emissie van stikstofoxiden die vrijkomt bij het vissen op ensis en bij het stomen (varen) van en naar de visgronden, komt voor een deel uiteindelijk weer op de grond terecht. Dit heet stikstofdepositie. Vooral in natuurgebieden kan stikstofdepositie een probleem zijn, omdat hierdoor de bodem rijk wordt aan voedingsstoffen waardoor de biodiversiteit afneemt. In Nederland zijn ruim 160 Natura 2000-gebieden aangewezen, dit zijn gebieden met een Europese beschermingsstatus.

Wanneer de rekensoftware AERIUS een maximale stikstofdepositiebijdrage berekent van 0,00 mol/ha/jaar kunnen negatieve effecten op stikstofgevoelige natuur in Natura 2000-gebieden op voorhand worden uitgesloten.

¹ Dit zijn de YE118 Noordland, KG8 Ensis, HA36 Schillhom en de YE243 Creadan Lady

2 Methodiek en algemene uitgangspunten

Voor het berekenen van de stikstofdepositiebijdrage is gebruik gemaakt van de vigerende versie van het rekenmodel AERIUS Calculator, versie 2023. In paragraaf 2.1 wordt een beschrijving van de onderzoeksmethode gegeven. In paragraaf 2.2 wordt gedetailleerd ingegaan op de diverse in dit onderzoek gehanteerde uitgangspunten.

2.1 Methodiek

Ten behoeve van de AERIUS berekeningen is de Noordzee ingedeeld in blokken (vlakbronnen) van 7 x 7 km (49 km²). De maximale oppervlakte van vlakbronnen in AERIUS bedraagt 50 km². Daar waar de vlakbronnen overlappen met land zijn deze afgesneden op 100 m buiten de kustlijn. Door de grootte van de vlakbronnen is er voor de schepen enige vrijheid om binnen deze 'vlakken' te vissen en te stomen. Handhaving is ook beter mogelijk wanneer aan elke vlakbron een aantal vis- en vaaruren is gekoppeld en deze vlakken enige omvang hebben.

Per vlakbron is vervolgens een maximale hoeveelheid NO_x emissie per jaar bepaald waarbij, in cumulatie met alle andere blokken, AERIUS Calculator nergens een toename in stikstofdepositie berekent. Het 'NO_x emissieplafond' per blok is hetzelfde voor alle schepen. Het aantal visuren en vaaruren dat maximaal in een blok gemaakt kan worden is afhankelijk van de hoogte van de emissie van een vaartuig.

De maximale hoeveelheid NO_x emissie per jaar varieert per blok. Er is meer emissie toebedeeld aan blokken waar in het verleden veel is gevestigd, en aan blokken waar vissers verwachten in de toekomst mogelijk actief te zijn. Om de visgronden en vaarroutes over de voorgaande jaren vast te kunnen stellen is gebruik gemaakt van AIS transponderdata² van de jaren 2019 tot en met 2022, welke zijn aangeleverd door MARIN³.

² AIS: marine Automatic Identification System

³ De 4 eigenaren van de ensisschepen hebben hiervoor schriftelijk toestemming gegeven

De verdeling van hoeveelheid NO_x emissie per jaar over de blokken is dus in eerste instantie gerelateerd aan het aantal visuren en stoomuren over de periode 2019-2022 (zie bijlage 1). Bijvoorbeeld; aan een 7 x 7 km vlak waar de afgelopen 4 jaren 1.000 uur is gevist, is een 2 maal hogere emissie gekoppeld dan aan een vlak waar 500 uur is gevist. Vervolgens is initieel de hoeveelheid NO_x emissie per jaar berekend. Als de emissies (in cumulatie met alle andere blokken) dan leiden tot een overschrijding van de drempelwaarde (0,005 mol/ha/jaar), wat sterk afhankelijk is van de afstand tot overbelaste stikstofgevoelige natuur, dan zijn de emissies in een of meerdere blokken naar beneden bijgesteld. Dit is een iteratief proces geweest (trial and error), totdat de emissies van alle vlakbronnen samen nergens leiden tot een toename in stikstofdepositie van meer dan 0,005 mol/ha/jaar. Andersom geldt dat in blokken waar een hogere emissie, in cumulatie met alle andere blokken, niet leidt tot een overschrijding van de drempelwaarde deze naar boven zijn bijgesteld. Aan vlakbronnen waar nooit op ensis is gevist, en waar ook in de periode 2024 - 2028 niet op ensis gevist zal worden, is in principe geen emissie gekoppeld, tenzij dit na de hierboven beschreven fine-tuning mogelijk bleek te zijn zonder dat dit in cumulatie met alle andere vlakbronnen leidde tot een stikstofdepositiebijdrage boven de drempelwaarde. In paragraaf 4.1 wordt het vastgestelde 'NO_x emissieplafond' per vlakbron gegeven.

Op basis van 1) het vastgestelde 'NO_x emissieplafond' per vlakbron en 2) de emissie van een vaartuig (in gram per uur) kan voor elk blok het maximale aantal visuren en vaaruren per jaar worden berekend dat mogelijk is zonder dat het emissieplafond van het blok wordt overschreden. Vaartuigen met een lagere emissie kunnen dus meer uren vissen en varen dan vaartuigen met een hogere emissie.

De vergunningsaanvraag van een vaartuig gaat vergezeld met dit rapport, met in hoofdstuk 3 de onderbouwing van de gebruikte emissiefactoren voor het betreffende vaartuig. Aan de hand van deze emissiefactoren (in gram NO_x per visuure en vaaruur) is met behulp van een door TAUW ontwikkelde spreadsheet een lijst met het maximale aantal visuren per jaar voor alle 214 vlakbronnen/blokken gegenereerd. Deze lijst is als tabel 4.1 in het rapport opgenomen. Een kaart met de ligging van alle 214 vlakbronnen is te vinden in bijlage 4. De coördinaten van de vlakbronnen is in een separaat Excel stand aangeleverd (zie bijlage 5 voor meer uitleg over dit bestand).

2.2 Uitgangspunten

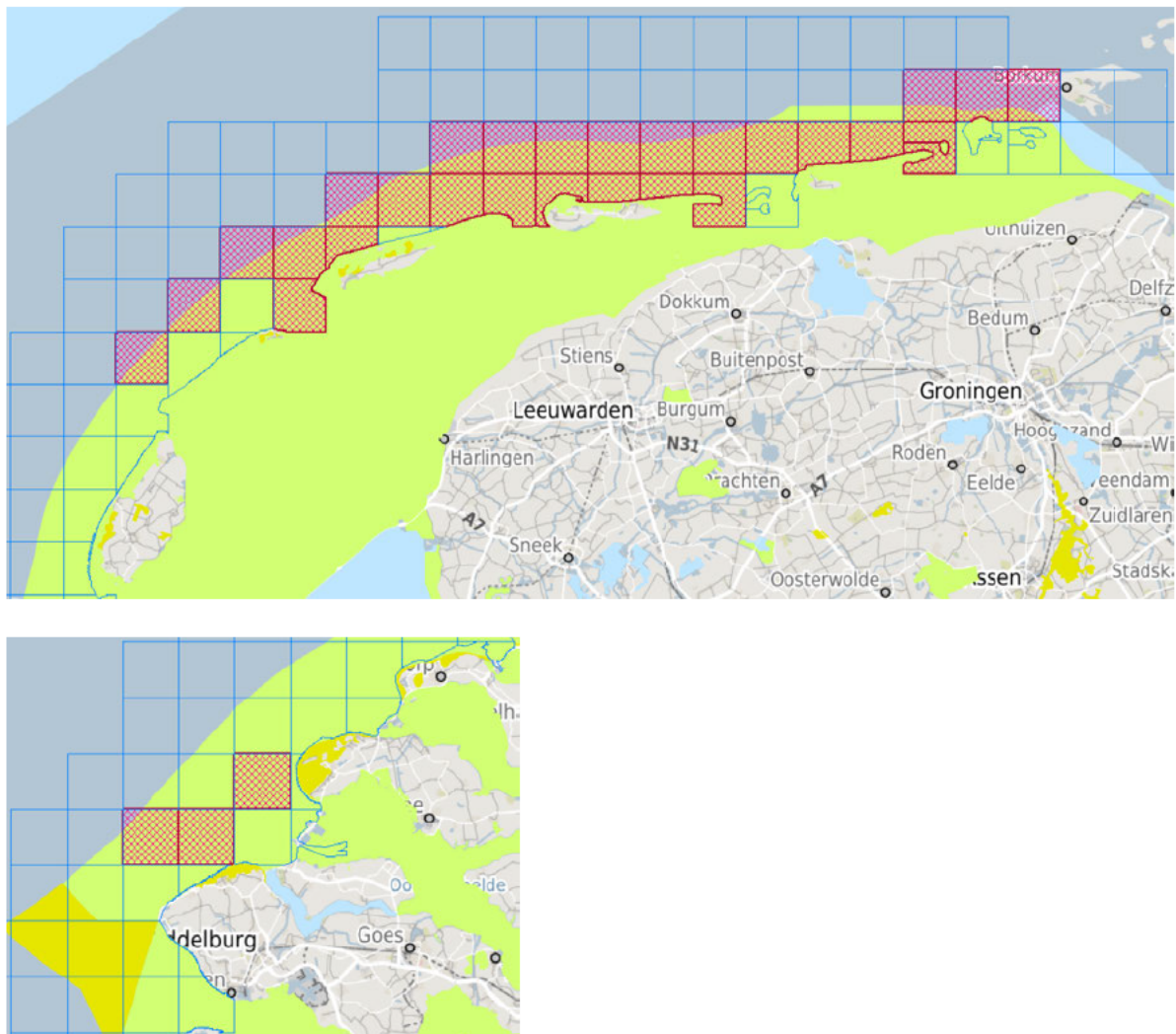
2.2.1 Onderzoeksgebied

In het onderzoek is uitgegaan van het uitgangspunt van het ministerie van LNV dat de stikstofberekeningen enkel zien op activiteiten binnen Natura 2000-gebieden zelf. Vissen buiten Natura 2000-gebieden maakt geen deel uit van het project waarvoor een vergunning aangevraagd moet worden. Visuren buiten Natura 2000-gebieden zijn dan ook niet in de AERIUS berekeningen meegenomen. Vaaruren buiten Natura 2000-gebieden en buiten de hoofdvaarroutes van en naar visgronden zijn wel in de berekeningen meegenomen (zie paragraaf 2.2.4 voor uitleg hierover).

2.2.2 Visgronden

In bijlage 1 zijn kaarten opgenomen voor de verschillende delen van de Noordzee waarop zichtbaar is op welke locaties in de periode 2019 - 2022 op ensis is gevist en wat de vaarroutes waren. Ook de ligging van de 7 x 7 km vlakbonnen is in deze figuren te zien. Op de kaarten zijn ook enkele gebieden te zien met een grotendeels groene kleur in plaats van een rode kleur. Deze groene gebieden zijn gebieden waar met een hogere snelheid is gevist. Hier is niet op ensis maar op spisula gevist; een van de ensisschepen vist namelijk zowel op ensis als op spisula. De visuren op spisula zijn niet in de berekeningen meegenomen aangezien hier een aparte vergunning voor wordt afgegeven.

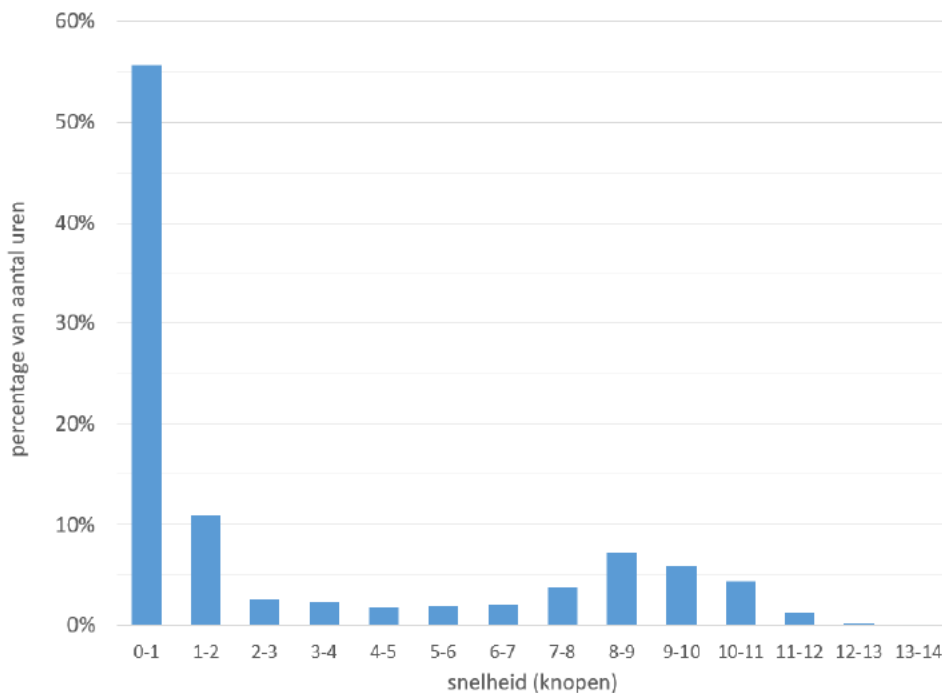
De vissers hebben aangegeven dat er ook enkele visgronden zijn waar in de periode 2019 - 2022 niet is gevist maar welke nu terug in beeld komen en waar men naar verwachting in de periode 2024 - 2028 wel actief wil zijn. Dit is ook meegenomen in de berekeningen. Zie figuur 2.1.



Figuur 2.1 Gebieden (7 x 7 km blokken) in rood waar in de periode 2019 – 2022 niet of weinig op ensis is gevist en waar in de periode 2024 – 2028 wellicht wel weer visgronden aanwezig zouden kunnen zijn (informatie vissers)

2.2.3 Onderscheid stomen en vissen

Om de activiteit van de ensisschepen te verdelen tussen stomen en vissen is de snelheid van de schepen afgezet tegen de tijd (zie figuur 2.2). Hiervoor is de AIS transponderdata gebruikt van de 4 ensisschepen van de periode 2019-2022. Meer dan 50 % van de tijd ligt de snelheid van de ensisschepen tussen de 0 en 1 knoop. Aangehouden is dat er gevist wordt bij een snelheid lager dan 6 knopen. Als de snelheid 6 knopen of meer bedraagt is aangehouden dat er gestoomd wordt.

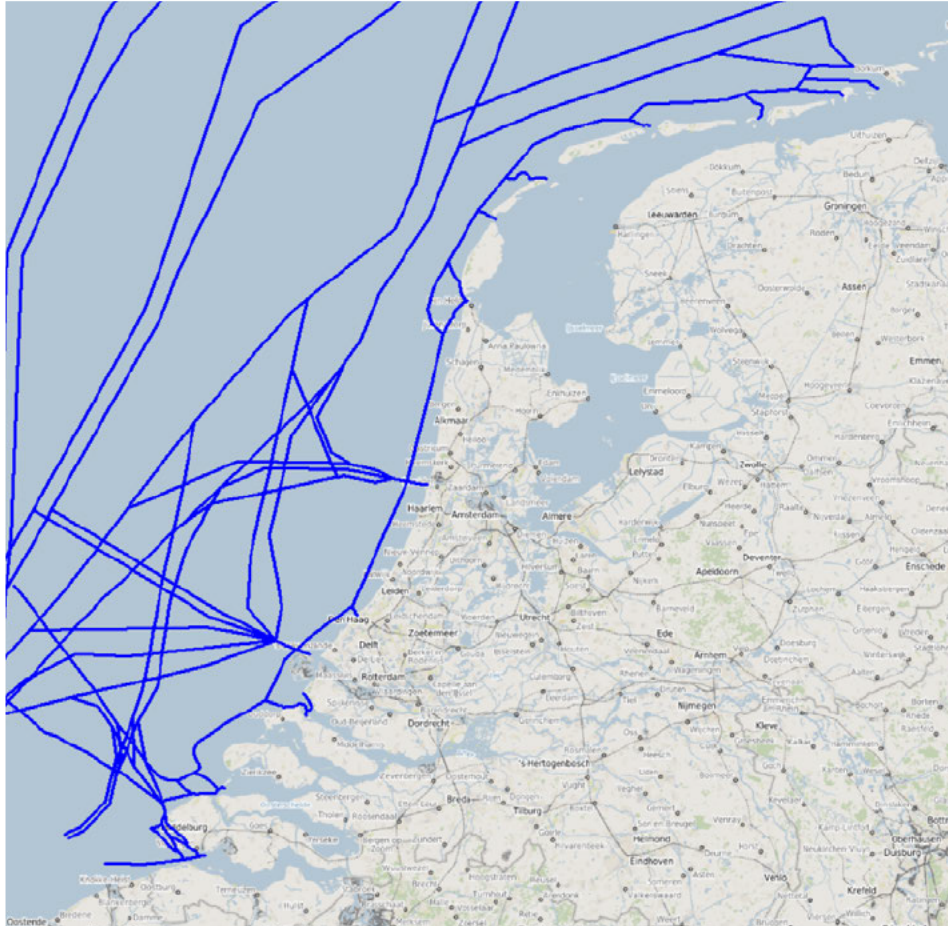


Figuur 2.2 Percentage van tijd als functie van de snelheid (AIS transponderdata 2019 – 2022), 4 ensisschepen gezamenlijk

2.2.4 Vaarbewegingen / stomen

In het onderzoek is uitgegaan van het uitgangspunt van het ministerie van LNV dat vaarbewegingen (stomen) van de havens naar de visgebieden alleen in de AERIUS berekeningen meegenomen worden als deze plaatsvinden buiten hoofdvaarwegen. Het stomen is in de berekeningen meegenomen vanaf het punt waar de schepen de hoofdvaarroutes verlaten tot aan de visgebieden (en vice versa). Om te bepalen waar hoofdvaarroutes liggen is gebruik gemaakt van de kaart vaarwegen uit het Nederlandse Wegen Bestand (NWB) van Rijkswaterstaat, zie figuur 2.3. Het betreft een openbaar GIS bestand dat onder andere te vinden is op de site van het nationaal georegister.

Per blok van 7 x 7 km is op basis van de AIS transponderdata het percentage vaaruren vastgesteld waarbij gestoomd / gevaren is op of in de nabijheid van deze hoofdvaarroutes, en het percentage buiten de hoofdvaarroutes. Er wordt onderscheid gemaakt in 5 niveaus: 0 %, 25 %, 50 %, 75 % en 100 % van de vaaruren buiten de hoofdvaarroutes. De uren en bijbehorende emissies buiten de hoofdvaarroutes zijn in de AERIUS berekeningen meegenomen. De figuur in bijlage 3 toont van alle blokken het percentage vaaruren buiten de hoofdvaarroutes.



Figuur 2.3 Vaarwegen in het Nederlandse deel van Noordzee. Bron: Rijkswaterstaat, Nederlandse Wegen Bestand (NWB) Vaarwegen, www.nationaalgeoregister.nl

Van alle uren op zee over de periode 2019 – 2022 van de 4 ensisschepen is 86 % gevist en 14 % gevaren (gestoomd). Het aantal vaaruren buiten de hoofdvaarroutes bedraagt 6,0 % en het aantal uren voor varen binnen hoofdvaarroutes 8 % van het totaal aantal uren op zee. Voor 7 x 7 km vlakbronnen waar in de periode 2019 – 2022 niet of nauwelijks gevist is, maar waar nu wel een hoeveelheid NO_x emissie op 'geprojecteerd' is zodat vissen in deze blokken in de periode 2024 – 2028 mogelijk wordt gemaakt, is uitgegaan van 14 % aan uren voor stomen en 86 % aan uren voor vissen.

2.2.5 Bronkenmerken vlakbronnen

De 7 x 7 km vlakbronnen welke in de modellering zijn aangehouden zijn gemodelleerd als bronnen van de sector 'Anders'. Voor de bronkenmerken zijn de volgende waarden aangehouden:

- Warmte-inhoud: 0,375 MW
- Emissiehoogte: 7 m
- Spreiding: 3,5 m
- Niet geforceerd
- Continue emissie

Het handboek Werken met AERIUS Calculator geeft in bijlage 28 de bronkenmerken van de verschillende sectoren. Enssisschepen vallen niet in de categorie binnenvaart en niet in de categorie zeescheepvaart, maar zitten daar tussenin. Voor de binnenvaart rekent AERIUS met een warmte-inhoud van 0,33 MW en voor de zeescheepvaart met 0,45 MW. Voor de emissiehoogte wordt respectievelijk 3 m en 16,4 m aangehouden en voor de spreiding 1,5 m en 8,2 m. De gekozen parameters voor de enssisschepen liggen daar dus tussen en zijn ook aangehouden voor stikstofdepositieberekeningen voor andere vormen van visserij⁴.

3 Emissie YE118 Noordland

In hoofdstuk 3 wordt de beschrijving van de YE118 Noordland en de bijbehorende emissies gegeven. De vergunningsaanvragen voor 2024 t/m 2028 van de andere 3 vaartuigen gaan vergezeld van dezelfde rapportage, waarbij in hoofdstuk 3 steeds de beschrijving en de emissies van het betreffende vaartuig worden gegeven.

De YE118 Noordland beschikt (situatie in september 2023) over 2 voortstuwingsmotoren en 2 generatoren. In het vierde kwartaal van 2023 zal één van de voortstuwingsmotoren vervangen worden door een elektromotor.

3.1 Generatoren met ultra low NO_x mode

Er zijn twee generatoren aanwezig welke met name vermogen leveren tijdens het vissen en veel minder tijdens het stomen. Het betreft:

- Op het voorschip, een generator merk Greenpower, type GPC18, maximum vermogen 492 kW en maximum toerental 1500 RPM
- Op het achterschip, een generator (hulpmotor) merk Caterpillar, type C4.4, maximum vermogen 103 kW en maximum toerental 1500 RPM

Aan beide generatoren is begin 2023 door Yerseke engine Services (YES) een 'ultra low NO_x mode' toegevoegd. Door TAUW⁵ zijn in maart emissiemetingen (volgens de voorgeschreven testcyclus D2) uitgevoerd voor deze generatorset inclusief ultra low NO_x mode (bron: Emissiemetingen generatorset op vissersschip YE-118, TAUW, 23-3-2023, kenmerk R001-1290547RHJ-V02-hjr-NL).

Uit de metingen volgde een emissiefactor van **0,08 gram NO_x per kWh**.

⁴ Zoals voor de garnalenvisserij: Rapport Stikstofdepositie vanuit de Garnalenvisserij (Wing en TNO) van 29-5-2022 (referentie MW2104) in opdracht van de Nederlandse Visserijbond

⁵ TAUW is voor de uitvoering van luchtmetingen¹ geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie (RvA) volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025. Alle door TAUW toegepaste apparatuur is gekalibreerd en is herleidbaar naar (inter)nationale standaarden

Aan de ultra low NO_x mode is een special interface module toegevoegd waarin de ligging van alle Natura 2000-gebieden is opgenomen. Deze interface is gekoppeld aan de GPS aan boord. Zodra de GPS positie binnen een Natura 2000-gebied valt schakelt het systeem over naar de ultra low NO_x mode. Wanneer er langer dan 30 minuten niet in een Natura 2000-gebied gevaren (waarbij geen onderscheid wordt gemaakt tussen stomen en vissen) wordt dan schakelt het systeem terug naar de normale setting. Buiten de Natura 2000-gebieden, met de ultra low NO_x mode buiten werking, voldoen de generatoren nog wel steeds aan de STAGE V emissie eisen.

De emissies van de generatoren per uur vissen en per uur stomen volgen uit metingen van het vermogen tijdens het stomen en vissen welke getoond worden in bijlage 2. Deze zijn:

- Vissen: 11 gram NO_x per uur
- Stomen: 2 gram NO_x per uur (de emissie is zeer laag aangezien de generatoren tijdens het stomen vrijwel geen vermogen leveren)

3.2 Voorstuwingmotoren

Er zijn twee Caterpillar, type C18 voorstuwingmotoren (bakboord en stuurboord) aanwezig met een maximum vermogen van 447,5 kW en een maximum toerental van 1800 RPM. De voorstuwingmotoren leveren vooral vermogen tijdens het stomen, tijdens het vissen wordt nog ongeveer 10 % tot 15 % van het vermogen gebruikt. De NO_x emissie van de voorstuwingmotoren bedraagt 5,62 gram per kWh. Dit volgt uit metingen conform de voorgeschreven E3 cyclus voor voortstuwingmotoren (ISO 8178) uitgevoerd en gepubliceerd door de fabrikant, zie figuur 3.1.

vermogen		Toerental 1800				weging E3		
		NOX emissie				load	fractie	gr/kwhr
448	KW	3239	G/hr	7,24	gr/kwhr	100%	0,20	1,45
336	KW	1622	G/hr	4,83	gr/kwhr	75%	0,50	2,42
224	KW	1125	G/hr	5,03	gr/kwhr	50%	0,15	0,75
112	KW	744	G/hr	6,65	gr/kwhr	25%	0,15	1,00
45	KW	415	G/hr	9,26	gr/kwhr	10%		
								5,62

Figuur 3.1 NO_xemissie voorstuwingmotoren YE118 conform E3 cyclus ISO 8178 door fabrikant

De emissie per uur voor vissen en stomen volgen uit metingen van het vermogen tijdens het stomen en vissen welke getoond worden in bijlage 2. Deze emissie per uur bedraagt voor vissen 724 gram NO_x per uur en voor stomen: 4.756 gram NO_x per uur.

Teneinde deze relatief hoge emissies te beperken wordt in het najaar van 2023, en dus voor de nieuw te vergunnen periode, één van de twee voorstuwingmotoren vervangen door een elektromotor en wordt op de andere voortstuwingmotor een katalysator geplaatst. De katalysator levert een NO_x emissiereductie op van 94 %. De emissie van de overgebleven voortstuwingmotor wordt daarmee de helft van bovengenoemde waarden met een reductie van 94 %:

- Vissen: 22 gram NO_x per uur
- Stomen: 143 gram NO_x per uur

3.3 Emissies generatoren na installatie elektromotor

De nieuwe elektromotor wordt van stroom voorzien door de generatoren. De generatoren moeten de helft van het voortstuwingsvermogen leveren. Het voortstuwingsvermogen bedraagt gemiddeld 113 kWh voor vissen en 847 kWh voor stomen (zie bijlage 2). De helft daarvan is 57 kWh voor vissen en 424 kWh voor stomen. Bij dit vermogen dient het gemiddelde vermogen dat gebruikt wordt voor elektriciteitsvoorziening van het vaartuig (pompen, verwerkingslijn, et cetera) te worden opgeteld. Deze waarden zijn 172 kWh tijdens het vissen en 25 kWh tijdens het stomen (berekend uit bijlage 2).

In totaal leveren de generatoren daarmee een vermogen van 229 kWh tijdens vissen en 449 kWh voor stomen. Met een emissiefactor van 0,08 gr/kWh komt dit neer op een emissie van

- Vissen: 19 gram NO_x per uur
- Stomen: 36 gram NO_x per uur

3.4 Totale emissie

De totale NO_x emissie van de voortstuwingsmotor en generatoren van de YE118 Noordland in de nieuw te vergunnen periode (2024 t/m 2028) komt daarmee uit op:

- Vissen: 19 + 22 = **41 gram NO_x per uur**
- Stomen: 36 + 143 = **179 gram NO_x per uur**

3.5 NH₃ emissies

SCR katalysatoren worden ingezet om de hoeveelheid NO_x emissie te reduceren. De katalysatoren kunnen de NO_x emissie met 90% tot 99% reduceren. Wanneer een katalysator zo wordt ingesteld dat er meer ureum wordt ingespoten, dan worden zeer hoge NO_x reducties van circa 96 % tot 99 % gehaald. Er komt bij een maximaal ureumgebruik (overdosering) op een gegeven moment wel ammoniak (NH₃) vrij. Dit moet voorkomen worden aangezien NH₃-emissies ook leiden tot stikstofdepositie (NH₃ heeft een hogere depositiesnelheid dan NO_x). In de berekening van de emissie is dan ook uitgegaan van katalysatoren zonder overdosering die de hoeveelheid NO_x emissie met 94 % tot 96 % reduceren, waarbij er geen sprake is NH₃ emissies.

4 Resultaten

4.1 Emissieplafond per blok

Per 7 x 7 km blok is een maximale hoeveelheid NO_x emissie per jaar bepaald waarbij de depositie van stikstofverbindingen, in cumulatie met alle andere blokken, nergens meer dan 0,005 mol/ha/jaar bedraagt. Depositiebijdragen lager dan 0,005 mol/ha/jaar worden door AERIUS afgerond naar 0,00 mol/ha/jaar. Voor het aspect stikstofdepositie is er dan geen sprake van een vergunningplicht voor het project in het kader van de Wet natuurbescherming. In paragraaf 2.1 wordt de methodiek beschreven waarmee dit emissieplafond is vastgesteld. Figuur 4.1 toont deze maximale hoeveelheid NO_x emissies per blok.

Voor blokken welke geheel buiten Natura 2000-gebied liggen geldt dat het vissen niet vergunningsplichtig is; er hoeft voor het vissen in deze blokken dus geen emissie in de berekeningen meegenomen te worden. Desondanks is worst-case 10 kg NO_x emissie per jaar op deze blokken geplaatst om zo genoeg emissieruimte te hebben om te voorzien in de emissies van het stomen buiten hoofdvaarwegen. Zie paragraaf 2.2.5 voor meer uitleg over emissies ten gevolge van het stomen.

De berekeningen zijn uitgevoerd met de in het laatste kwartaal van 2023 vigerende versie van AERIUS Calculator; versie 2023. Het rekenjaar in de berekeningen is 2024. Aangezien het rekenjaar in AERIUS alleen invloed heeft op emissies van wegverkeer, heeft het rekenjaar geen invloed op de uitkomsten van de berekeningen voor de ensisvisserij.

Het AERIUS uitvoerbestand (pdf formaat) is als bijlage 6 aan dit rapport toegevoegd. Tevens is het bestand als los bestand bij deze rapportage meegeleverd. Het bestand kan in AERIUS Calculator (<https://calculator.aerius.nl>) worden geïmporteerd en indien gewenst worden aangepast en/of opnieuw worden doorgerekend.

4.2 Aantal visuren YE118

Op basis van 1) het vastgestelde 'NO_x emissieplafond' per vlakbron en 2) de emissie van de YE118 (zie hoofdstuk 3) is voor elke vlakbron (blok) het maximale aantal visuren en vaaruren per jaar berekend dat mogelijk is zonder dat dit (in cumulatie met alle andere blokken) leidt tot een toename in stikstofdepositie van meer dan 0,00 mol/ha/jaar. Wanneer de YE118 Noordland onder het aantal visuren per jaar en per blok blijft zoals gegeven in de Excel bestanden, dan is de depositiebijdrage van het vaartuig nergens groter dan 0,00 mol/ha/jaar.

Het maximaal aantal visuren en vaaruren per blok per jaar is berekend met behulp van een door TAUW opgestelde Excel spreadsheet. Hierin worden de NO_x-emissie in kg/uur voor stomen en vissen ingevoerd, waarna de Excel spreadsheet vervolgens voor elk 7 x 7 km blok het maximale aantal visuren per jaar en het aantal vaaruren buiten hoofdvaarroutes⁶ per jaar berekent. Ook wordt een vergelijking met het aantal visuren in de periode 2019-2022. In bijlage 5 wordt een korte uitleg over de Excel spreadsheet gegeven. Het Excel bestand is als los bestand bij de vergunningsaanvraag geleverd. Het maximale aantal visuren en vaaruren buiten de hoofdvaarroutes per blok voor de YE118 Noordland zijn gegeven in onderstaande tabel 4.1. Wanneer 'n.v.t.' bij het maximum aantal visuren wordt vermeldt, dan houdt dit in dat het blok geheel buiten Natura 2000-gebieden ligt. Vissen buiten Natura 2000-gebieden maakt geen deel uit van het project waarvoor een vergunning aangevraagd moet worden (zie paragraaf 2.2.2).

⁶ Het aantal uren per jaar buiten de hoofdvaarroutes kan 0 zijn, of een laag aantal uren, terwijl de vaartuigen wel in / door dit blok varen. Dit komt doordat de vaartuigen hier (geheel of grotendeels) varen op hoofdvaarroutes (zie verder paragraaf 2.2.5 en bijlage 3)



Figuur 4.1 NO_x emissie per jaar in kg door ensisvisserij (vissen plus stomen) waarbij geen stikstofdepositiebijdrage wordt berekend (< 0,005 mol/ha/jaar). Zie paragraaf 2.1 voor een beschrijving van de methodiek waarmee dit emissieplafond is vastgesteld. Op blokken ver van de kust en op locaties waar een drempelwaarde-overschrijding niet gehaald wordt, is ook een hoeveelheid emissie geprojecteerd. De kans is weliswaar groot dat in deze blokken ook in de periode 2024-2028 niet of beperkt op ensis gevist gaat worden, maar op deze manier wordt het wel mogelijk gemaakt om hier te vissen indien er zich in deze gebieden ensisbanken ontwikkelen.

Kenmerk R001-1288419VLU-V03-ivl-NL

Tabel 4.1 NO_x emissieplafond per blok en het maximum aantal visuren per jaar en vaaruren buiten hoofdvaarroutes per jaar voor de YE118 Noordland

Blok nr	centre X-coördinaat	centre Y-coördinaat	maximum kg NO _x /jaar	maximum aantal visuren YE118 per jaar	maximum aantal vaaruren YE118 per jaar buiten hoofdvaarroutes
1	-2500	-2500	10	151	21
2	4500	405500	0	n.v.t.	0
3	4500	398500	30	669	14
4	4500	391500	150	3246	95
5	4500	384500	30	452	64
6	4500	377500	0	België	0
7	11500	412500	0	n.v.t.	0
8	11500	405500	20	422	15
9	11500	398500	60	783	156
10	11500	391500	100	2277	37
11	11500	384500	30	452	64
12	11500	377500	30	452	64
13	18500	426500	0	n.v.t.	0
14	18500	419500	10	n.v.t.	56
15	18500	412500	20	301	43
16	18500	405500	20	407	19
17	18500	398500	40	470	116
18	18500	391500	20	201	66
19	18500	384500	20	402	20
20	18500	379706	30	452	64
21	23651	390039	10	244	0
22	25050	400153	8	90	24
23	25500	433500	0	n.v.t.	0
24	25500	426500	10	n.v.t.	56
25	25500	419500	20	403	19
26	25500	412500	20	398	21
27	25500	405500	25	492	27
28	25500	384500	0	0	0
29	32500	440500	0	n.v.t.	0
30	32500	433500	10	n.v.t.	56
31	32500	426500	20	333	35
32	32500	419500	90	1856	78
33	32500	412500	25	249	83
34	32500	405500	75	1619	48
35	37868	412500	7	38	30
36	39500	447500	0	n.v.t.	0
37	39500	440500	10	n.v.t.	56
38	39500	433500	20	301	43
39	39500	426500	30	597	31

Blok nr	centre X-coördinaat	centre Y-coördinaat	maximum kg NO _x /jaar	maximum aantal visuren YE118 per jaar	maximum aantal vaaruren YE118 per jaar buiten hoofdvarroutes
40	39500	419500	35	392	106
41	39500	405656	0	0	0
42	46431	420570	0	0	0
43	46500	454500	10	n.v.t.	56
44	46500	447500	10	n.v.t.	56
45	46500	440500	40	602	86
46	46500	433500	100	2143	68
47	46500	426500	100	2168	62
48	53500	461500	10	n.v.t.	56
49	53500	454500	10	n.v.t.	56
50	53500	447500	40	745	53
51	53500	440500	100	2286	35
52	53500	433500	150	2916	170
53	53500	428397	30	191	124
54	58453	439250	5	75	11
55	60461	433500	20	419	16
56	60500	468500	10	n.v.t.	56
57	60500	461500	10	n.v.t.	56
58	60500	454500	10	n.v.t.	56
59	60500	447500	40	976	0
60	60500	428137	0	0	0
61	67500	475500	10	n.v.t.	56
62	67500	468500	10	n.v.t.	56
63	67500	461500	10	n.v.t.	56
64	67500	454500	10	n.v.t.	56
65	67500	447952	10	n.v.t.	56
66	74185	454500	10	n.v.t.	56
67	74500	517500	0	n.v.t.	0
68	74500	510500	0	n.v.t.	0
69	74500	503500	0	n.v.t.	0
70	74500	496500	10	n.v.t.	56
71	74500	489500	10	n.v.t.	56
72	74500	482500	10	n.v.t.	56
73	74500	475500	10	n.v.t.	56
74	74500	468500	10	n.v.t.	56
75	74500	461500	10	n.v.t.	56
76	81085	461593	10	n.v.t.	56
77	81500	538500	0	n.v.t.	0
78	81500	531500	0	n.v.t.	0
79	81500	524500	10	n.v.t.	56
80	81500	517500	10	n.v.t.	56

Blok nr	centre X-coördinaat	centre Y-coördinaat	maximum kg NO _x /jaar	maximum aantal visuren YE118 per jaar	maximum aantal vaaruren YE118 per jaar buiten hoofdvarroutes
81	81500	510500	10	n.v.t.	56
82	81500	503500	10	n.v.t.	56
83	81500	496500	10	n.v.t.	56
84	81500	489500	10	n.v.t.	56
85	81500	482500	10	n.v.t.	56
86	81500	475500	10	n.v.t.	56
87	81500	468500	10	n.v.t.	56
88	86788	469059	10	n.v.t.	56
89	88500	559500	10	n.v.t.	56
90	88500	552500	10	n.v.t.	56
91	88500	545500	10	n.v.t.	56
92	88500	538500	10	n.v.t.	56
93	88500	531500	10	n.v.t.	56
94	88500	524500	10	n.v.t.	56
95	88500	517500	10	n.v.t.	56
96	88500	510500	10	n.v.t.	56
97	88500	503500	10	n.v.t.	56
98	88500	496500	10	n.v.t.	56
99	88500	489500	10	n.v.t.	56
100	88500	482500	10	n.v.t.	56
101	88500	475500	10	n.v.t.	56
102	93706	482500	10	n.v.t.	56
103	95112	489500	10	n.v.t.	56
104	95500	580500	0	n.v.t.	0
105	95500	573500	10	n.v.t.	56
106	95500	566500	10	n.v.t.	56
107	95500	559500	10	n.v.t.	56
108	95500	552500	10	n.v.t.	56
109	95500	545500	10	n.v.t.	56
110	95500	538500	10	n.v.t.	56
111	95500	531500	10	n.v.t.	56
112	95500	524500	10	n.v.t.	56
113	95500	517500	10	n.v.t.	56
114	95500	510500	10	n.v.t.	56
115	95500	503500	10	n.v.t.	56
116	95500	496500	10	n.v.t.	56
117	100358	503500	10	n.v.t.	56
118	100905	510500	10	n.v.t.	56
119	101359	517500	60	314	263
120	101679	524500	70	225	339
121	102500	587500	0	n.v.t.	0

Blok nr	centre X-coördinaat	centre Y-coördinaat	maximum kg NO _x /jaar	maximum aantal visuren YE118 per jaar	maximum aantal vaaruren YE118 per jaar buiten hoofdvaarroutes
122	102500	580500	10	n.v.t.	56
123	102500	573500	10	n.v.t.	56
124	102500	566500	20	409	18
125	102500	559500	20	295	44
126	102500	552500	30	712	4
127	102500	545500	80	1881	16
128	102500	538500	90	2158	8
129	102500	531500	30	621	25
130	107354	538500	30	564	38
131	107795	545500	40	733	56
132	108142	559500	50	1108	26
133	109500	601500	0	n.v.t.	0
134	109500	594500	0	n.v.t.	0
135	109500	587500	10	n.v.t.	56
136	109500	580500	20	372	26
137	109500	573500	40	717	59
138	109500	566500	20	283	47
139	109500	552500	10	244	0
140	113206	569676	0	n.v.t.	0
141	115551	573500	70	1433	63
142	116500	608500	0	n.v.t.	0
143	116500	601500	0	n.v.t.	0
144	116500	594500	10	n.v.t.	56
145	116500	587500	40	803	39
146	116500	580500	120	2428	114
147	123500	586660	60	1304	37
148	123500	615500	0	n.v.t.	0
149	123500	608500	0	n.v.t.	0
150	123500	601500	10	n.v.t.	56
151	123500	594500	30	686	10
152	129497	589376	20	464	5
153	130500	615500	0	n.v.t.	0
154	130500	608500	10	n.v.t.	56
155	130500	601500	40	817	36
156	130500	594500	40	868	25
157	137500	615500	0	n.v.t.	0
158	137500	608500	10	n.v.t.	56
159	137500	601500	60	1241	51
160	137500	594500	20	419	16
161	144500	615500	10	n.v.t.	56
162	144500	608500	40	845	30

Blok nr	centre X-coördinaat	centre Y-coördinaat	maximum kg NO _x /jaar	maximum aantal visuren YE118 per jaar	maximum aantal vaaruren YE118 per jaar buiten hoofdvarroutes
163	144500	602136	70	1054	150
164	151500	629500	0	n.v.t.	0
165	151500	622500	10	n.v.t.	56
166	151500	615500	20	372	26
167	151500	608500	80	1669	65
168	151500	603821	20	301	43
169	155935	604721	0	0	0
170	158500	629500	0	n.v.t.	0
171	158500	622500	10	n.v.t.	56
172	158500	615500	40	602	86
173	158500	608500	140	2956	105
174	165500	629500	0	n.v.t.	0
175	165500	622500	10	n.v.t.	56
176	165500	615500	40	745	53
177	165500	608500	50	1220	0
178	172500	629500	0	n.v.t.	0
179	172500	622500	10	n.v.t.	56
180	172500	615500	40	728	57
181	172500	608500	30	499	53
182	179500	629500	0	n.v.t.	0
183	179500	622500	10	n.v.t.	56
184	179500	615500	40	845	30
185	179500	610133	40	602	86
186	186500	629500	0	n.v.t.	0
187	186500	622500	10	n.v.t.	56
188	186500	615500	60	1251	49
189	186500	610327	60	903	128
190	193500	629500	0	n.v.t.	0
191	193500	622500	10	n.v.t.	56
192	193500	615500	100	2087	81
193	193500	608500	40	602	86
194	200500	629500	0	n.v.t.	0
195	200500	622500	20	301	43
196	200500	615500	60	1256	48
197	200500	608500	25	523	20
198	207500	629500	0	n.v.t.	0
199	207500	622500	20	301	43
200	207500	615645	60	1267	45
201	214500	629500	0	n.v.t.	0
202	214500	622500	40	976	0
203	214500	616319	80	1490	106

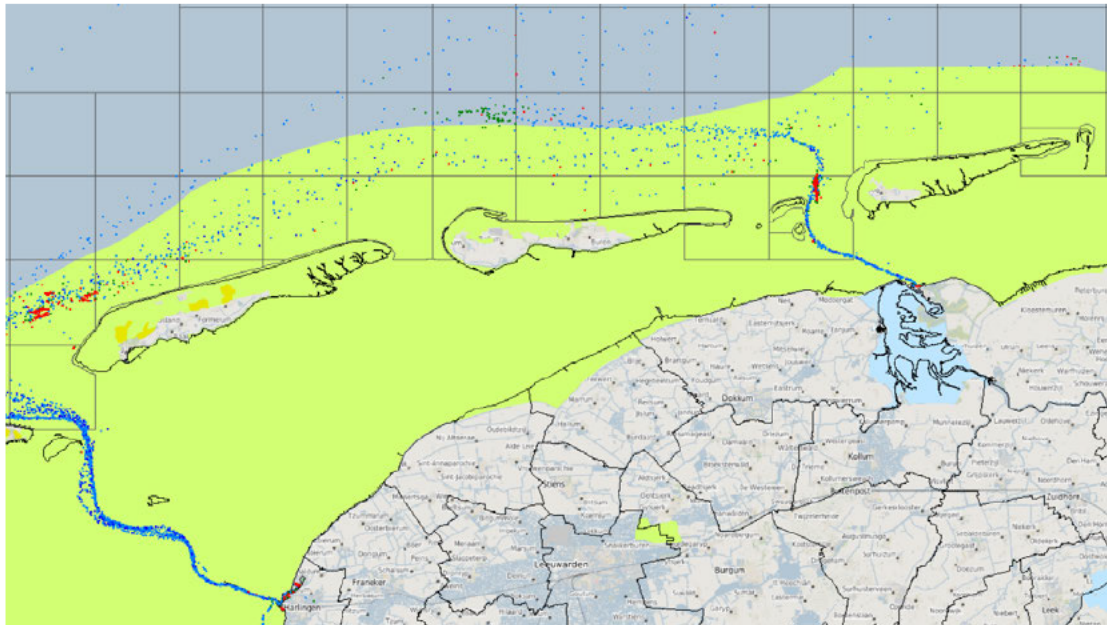
Kenmerk R001-1288419VLU-V03-ivl-NL

Blok nr	centre X-coördinaat	centre Y-coördinaat	maximum kg NO _x /jaar	maximum aantal visuren YE118 per jaar	maximum aantal vaaruren YE118 per jaar buiten hoofdvaarroutes
204	221500	629500	0	n.v.t.	0
205	221500	622500	40	976	0
206	221500	615500	80	1689	60
207	228500	629500	0	n.v.t.	0
208	228500	622500	20	488	0
209	228500	615500	40	976	0
210	235500	622500	40	976	0
211	235500	615500	40	976	0
212	242500	622500	20	488	0
213	242500	615500	80	1951	0
214	249500	615500	80	1689	60

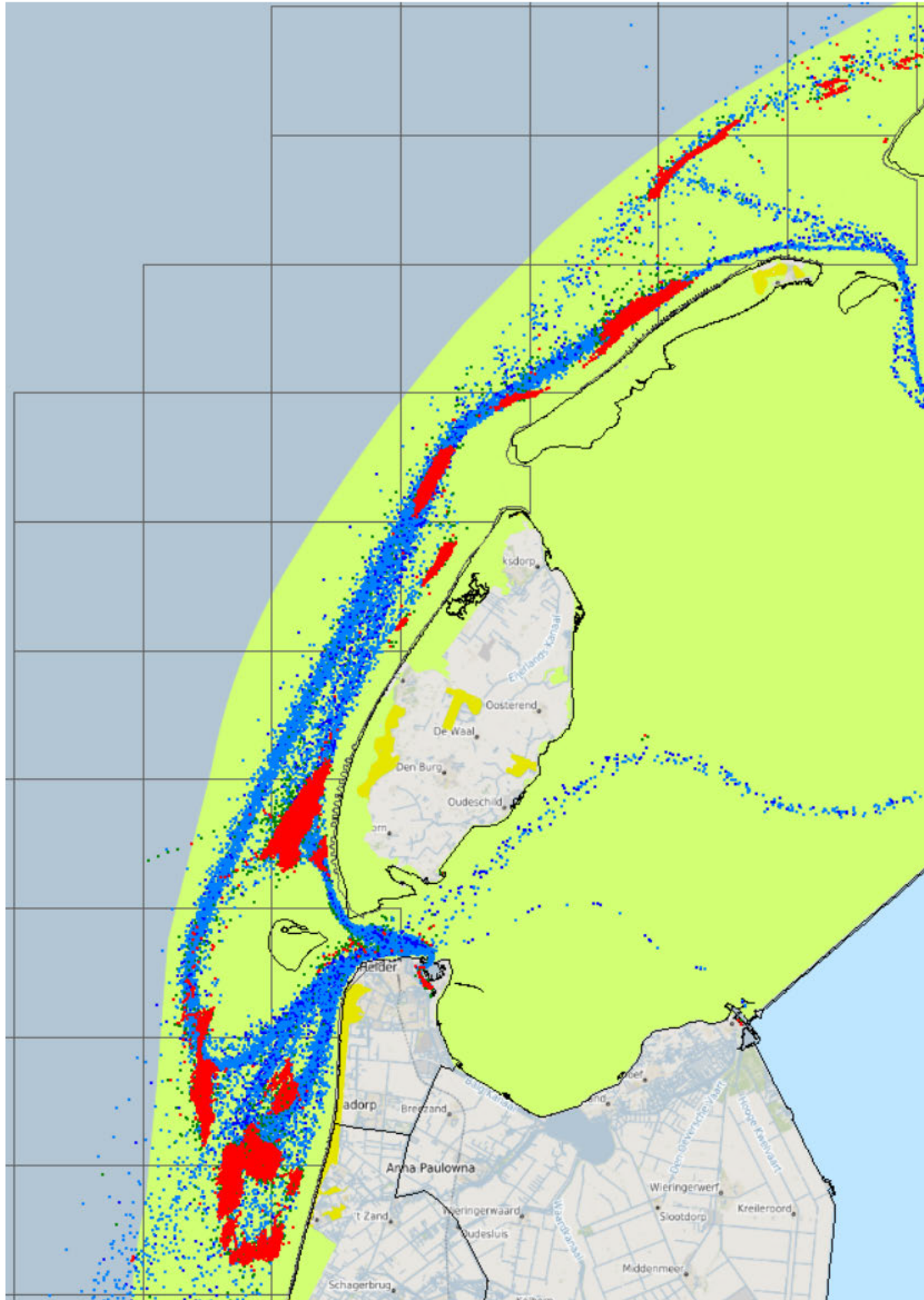
Bijlage 1 Visgronden en vaarbewegingen AIS transponderdata 2019-2022

Uitleg bij figuren B1.1 t/m B1.5 van de kleuren van de stippen:

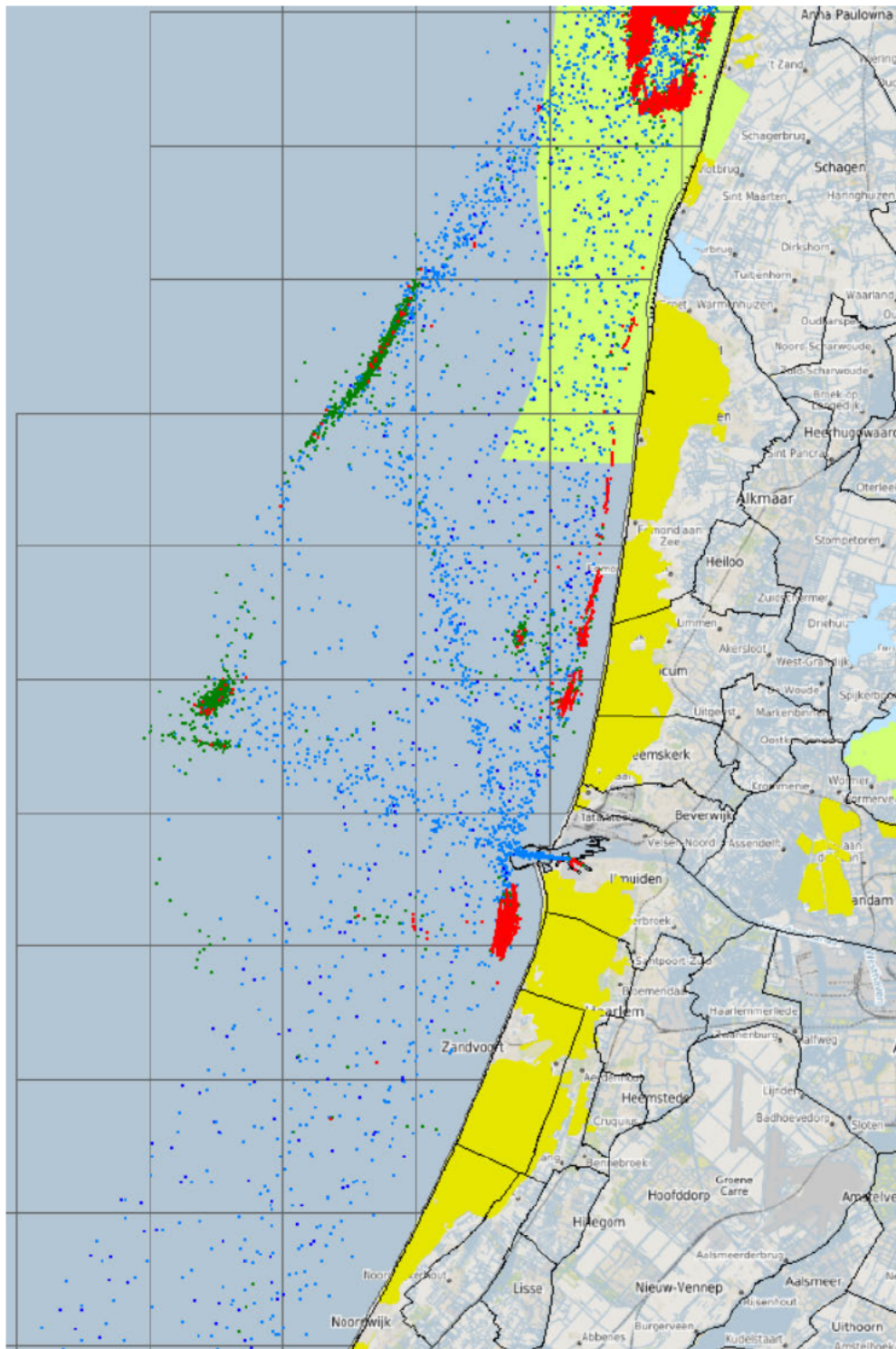
- Rood: snelheid 0-1 knopen: vissen
- Groen: snelheid 1-5 knopen: varen
- Lichtblauw: snelheid 5-10 knopen: varen
- Donkerblauw: snelheid meer dan 10 knopen: varen



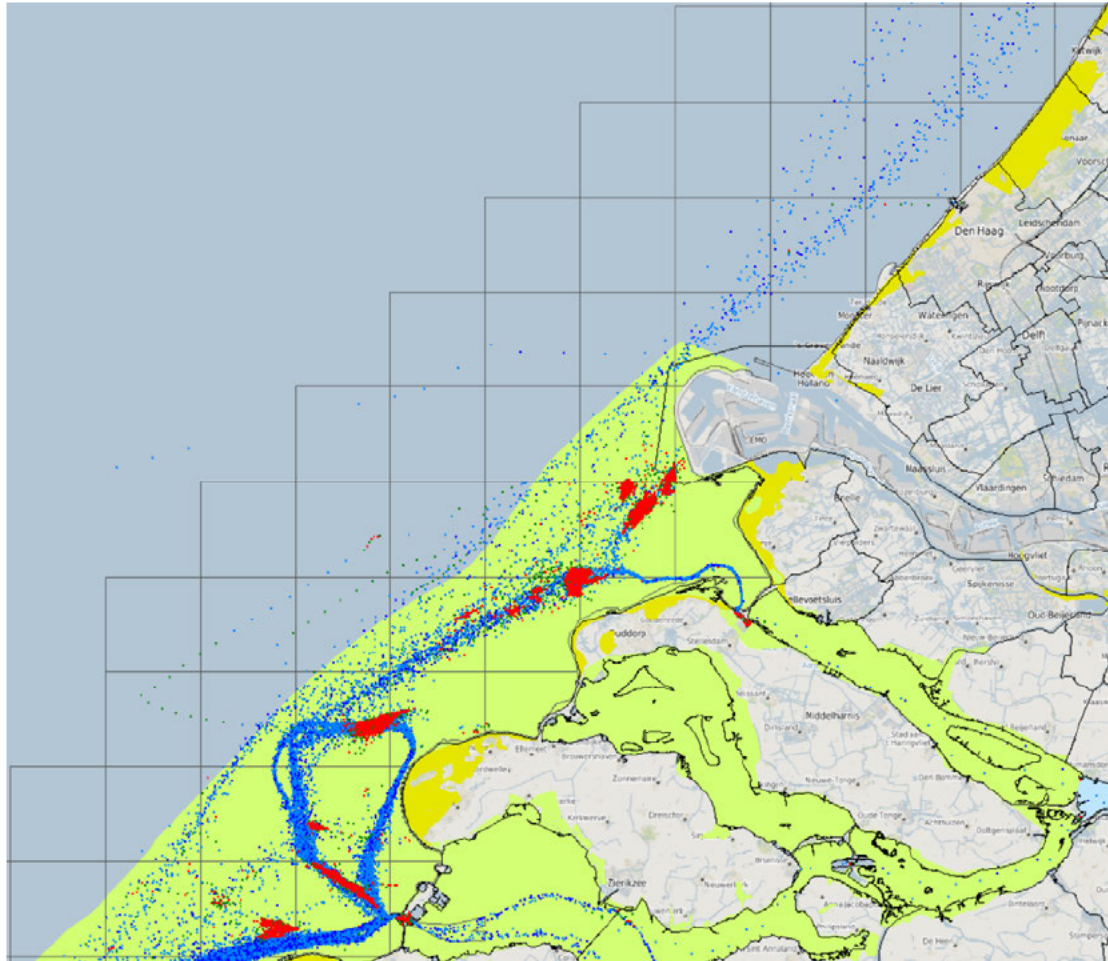
Figuur B1.1 Visgronden en vaarbewegingen AIS transponderdata 2019-2022 bij Terschelling, Ameland en Schiermonnikoog



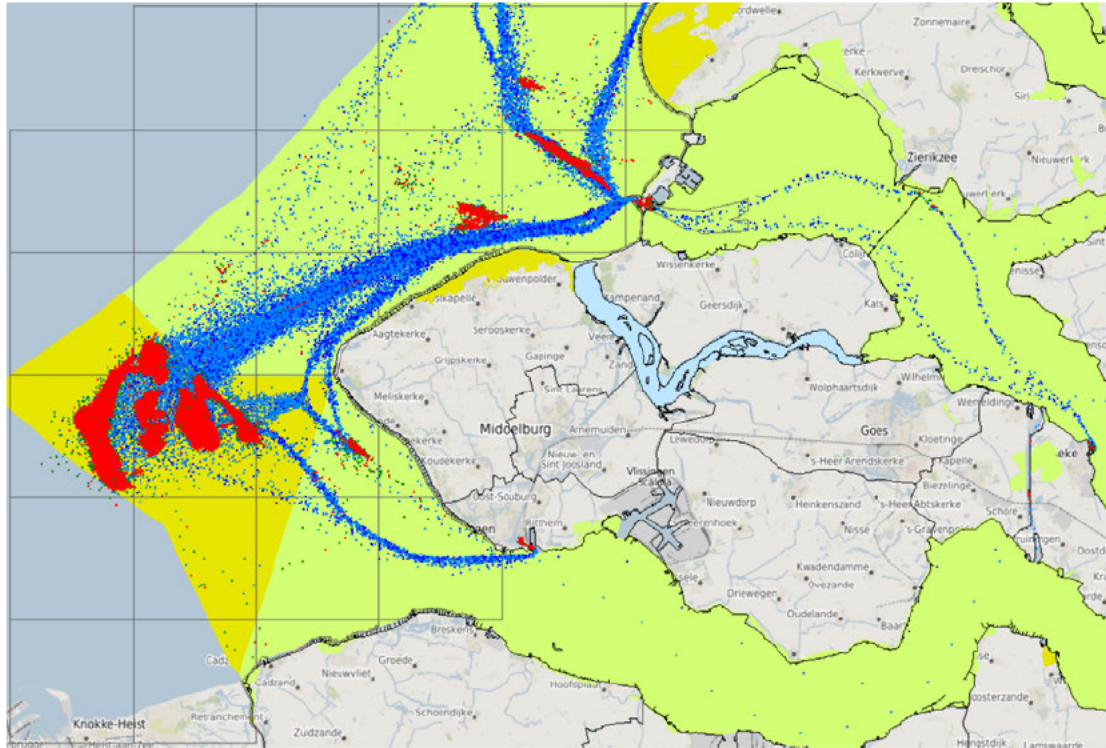
Figuur B1.2 Visgronden en vaarbewegingen AIS transponderdata 2019-2022 bij Kop van Noord Holland, Texel en Vlieland



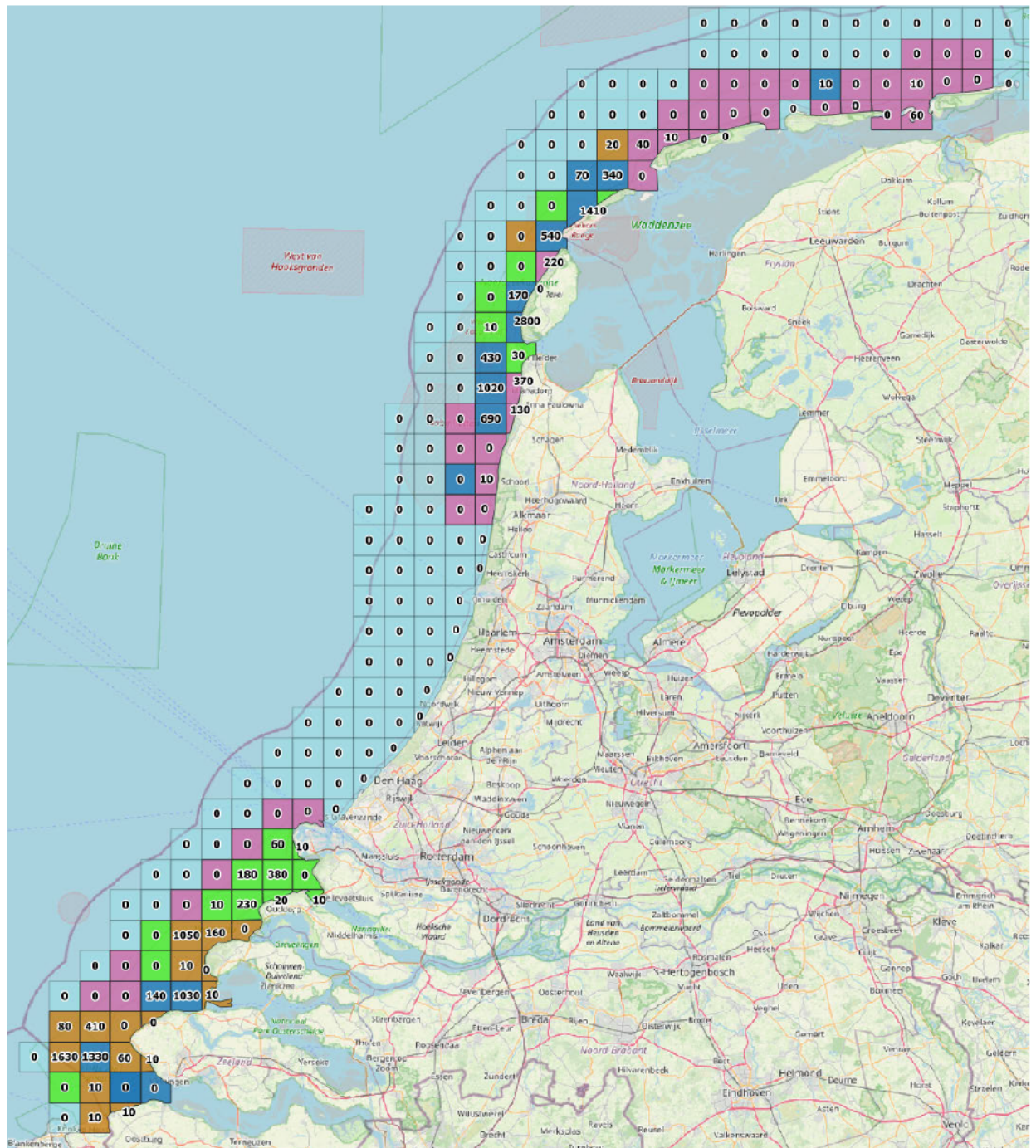
Figuur B1.3 Visgronden en vaarbewegingen AIS transponderdata 2019-2022 voor de kust van Holland



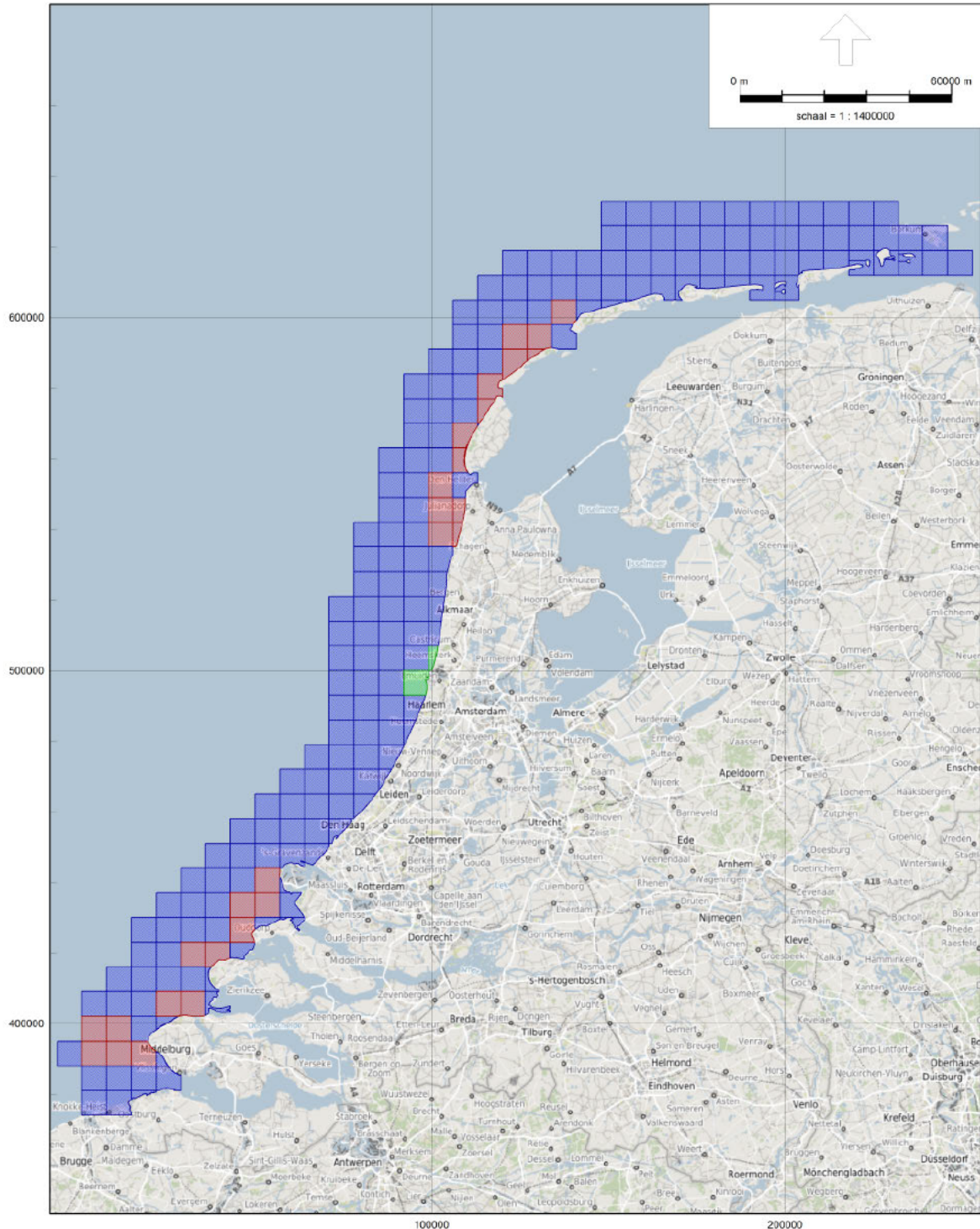
Figuur B1.4 Visgronden en vaarbewegingen AIS transponderdata 2019-2022 bij Schouwen, Goeree en Voorne



Figuur B1.5 Visgronden en vaarbewegingen AIS transponderdata 2019-2022 bij Walcheren

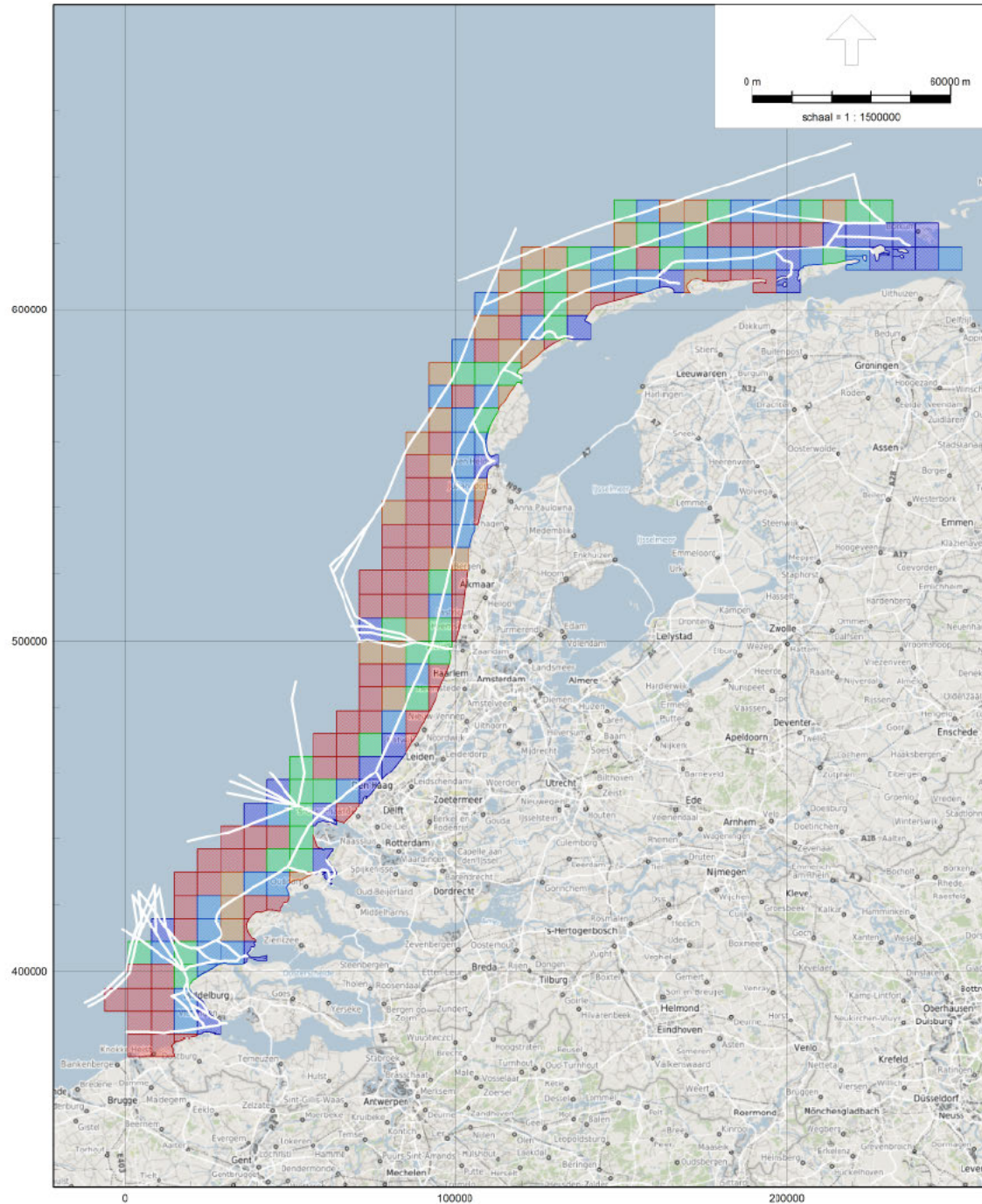


Figuur B1.6 Het maximum aantal uren per jaar en per blok dat gevisd is door een van de 4 schepen over de jaren 2019 t/m 2022. De kleuren geven aan welke schip de meeste visuren in het blok heeft gemaakt (de aan een schip gekoppelde kleur wordt niet gegeven). In de lichtblauwe blokken is in de periode 2019 – 2022 niet gevisd en niet gevaren en/of het blok ligt in zijn geheel buiten Natura 2000-gebied. Bij 1 uur vissen per jaar is het aantal visuren in een blok op 0 uur gezet. Verder is het aantal visuren per jaar naar boven afgerond op tientallen uren (bijvoorbeeld; 32 uur wordt 40 uur). 99 % van de visuren vinden plaats in een beperkt aantal van 29 van de in totaal 214 blokken (zie figuur B1.7).



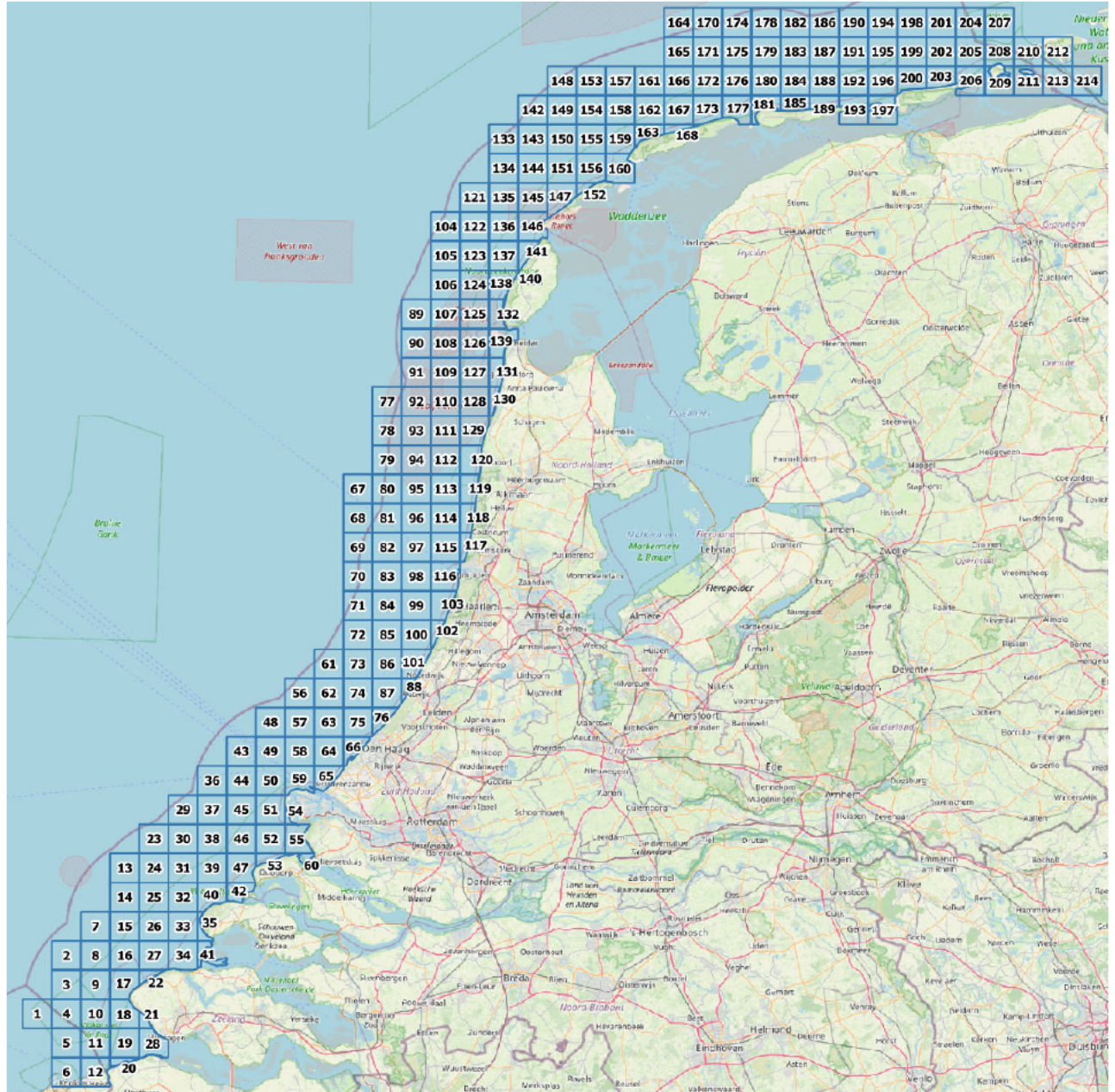
Figuur B1.7 In rood en groen de 29 blokken waarin in de periode 2019-2022 99 % van het aantal visuren plaatsvond. De groene blokken liggen geheel buiten Natura 2000-gebied. De rode blokken liggen deel of geheel binnen Natura 2000-gebied.

Bijlage 3 Percentage vaaruren buiten hoofdvaarwegen



Per blok van 7 x 7 km is het percentage vaaruren vastgesteld waarbij gestoomd / gevaren is op of in de nabijheid van deze hoofdvaarroutes, en het percentage buiten de hoofdvaarroutes. Er is onderscheid gemaakt in 5 niveaus: Donkerblauw 0%, blauw 25%, groen 50%, oranje 75%, en rood = 100% van de vaaruren buiten de hoofdvaarroutes.

Bijlage 4 Nummering blokken



Bijlage 5 Uitleg Excel rekenbestand

Er is in het kader van het stikstofdepositie-onderzoek voor de ensivisserij een Excel bestand opgesteld waarin de NO_x-emissie in kg/uur voor stomen en vissen van een bepaald schip wordt opgegeven en waarbij vervolgens voor elk 7 x 7 km blok het aantal visuren per jaar wordt gegeven, plus een vergelijking met het aantal visuren in de periode 2019-2022. Het Excel bestand (één bestand per schip) is als los bestand bij deze rapportage bijgeleverd.

In het eerste tabblad zijn de 'blokken' gesorteerd van meeste visuren in de periode 2019-2022 naar minste visuren. De nummers van de vlakbronnen staan in kolom C en de X- en Y-coördinaten van het centrum van de vlakbronnen in kolommen A en B. In de bovenste 29 blokken hebben in de periode 2019-2022 99 % van het aantal visuren plaatsgevonden. In kolom R is berekend hoeveel visuren voor het schip in kwestie en per jaar mogelijk zijn op basis van 1) de emissie van het schip en 2) de maximaal mogelijke emissie per blok (zie derde tabblad). In de cellen W2 en W3 wordt de emissie voor vissen en stomen ingevuld / aangepast. Het aantal visuren per jaar in kolom R en het aantal vaaruren per jaar buiten de hoofdvaarroutes⁷ in kolom S veranderen dan. De gele cel R33 laat zien hoeveel visuren er dan totaal per jaar mogelijk zijn in de 29 blokken waar in de periode 2019-2022 99 % van het aantal visuren heeft plaatsgevonden. Kolommen T en U geven het verschil in uren bij de opgegeven emissies ten opzichte van 2019-2022 (kolom J).

Vanaf rij 36 worden alle andere blokken gegeven, waar in de periode 2019-2022 niet of nauwelijks gevist is. Vissen is hier echter zeker mogelijk, aangezien ook deze blokken een maximale NO_x emissie hebben meegekregen. Als er bij het aantal visuren (kolom R) staat 'n.v.t.', dan houdt dit in dat het blok geheel buiten Natura 2000-gebieden ligt. Vissen buiten Natura 2000-gebieden maakt geen deel uit van het project waarvoor een vergunning aangevraagd moet worden (zie paragraaf 2.2.2). De uren stomen zijn hierin wel meegenomen (zie paragraaf 2.2.4).

Het tweede tabblad is gelijk aan het eerste maar is nu gesorteerd op bloknummers, van laag naar hoog. De bloknummers zijn te zien de figuren aan de rechterkant van het tabblad. Het derde tabblad laat de maximale hoeveelheid NO_x emissie per jaar per blok zien.

Het aantal visuren per blok kan door de eigenaren van de vaartuigen worden vergeleken met figuur B1.6: het maximaal aantal visuren per jaar in de periode 2019 – 2022. Deze vergelijking is met name van belang voor de 29 blokken waarin in de periode 2019 – 2022 gezamenlijk 99 % van het aantal visuren heeft plaatsgevonden. De vergelijking tussen het aantal visuren in deze blokken in de periode 2019 – 2022 met de periode 2024 -2028 geeft een indruk over de visserijmogelijkheden in de nieuwe vergunningsperiode ten opzichte van het recente verleden.

⁷ Het aantal uren per jaar buiten de hoofdvaarroutes kan 0 zijn, of een laag aantal uren, terwijl de vaartuigen wel in / door dit blok varen. Dit komt doordat de vaartuigen hier (geheel of grotendeels) varen op hoofdvaarroutes (zie verder paragraaf 2.2.4 en bijlage 3)



Kenmerk R001-1288419VLU-V03-ivl-NL

Bijlage 6 **AERIUS uitvoerbestand (pdf)**

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

Nederlandse Vissersbond
-,
--

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

ensisvisserij 2024-2028
tbv vergunningen ensisvissers 2024-2028

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RsY2JXvh3yea
07 oktober 2023, 00:22
Wnb-rekengrid

Totale emissie

emissies ENSIS 2024-208 per jaar - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	-	5.135,0 kg/j

Resultaten

emissies ENSIS 2024-208 per jaar - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



emissies ENSIS 2024-208 per jaar (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
2 Anders... Anders... 0	-	-
3 Anders... Anders... 30	-	30,0 kg/j
4 Anders... Anders... 150	-	150,0 kg/j
5 Anders... Anders... 30	-	30,0 kg/j
6 Anders... Anders... 0	-	-
7 Anders... Anders... 0	-	-
8 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
9 Anders... Anders... 60	-	60,0 kg/j
10 Anders... Anders... 100	-	100,0 kg/j
11 Anders... Anders... 30	-	30,0 kg/j
12 Anders... Anders... 30	-	30,0 kg/j
13 Anders... Anders... 0	-	-
14 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
15 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
16 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
17 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
18 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
19 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
20 Anders... Anders... 30	-	30,0 kg/j
21 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
22 Anders... Anders... 8	-	8,0 kg/j
23 Anders... Anders... 0	-	-
24 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
25 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
26 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
27 Anders... Anders... 25	-	25,0 kg/j

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
28 Anders... Anders... 0	-	-
29 Anders... Anders... 0	-	-
30 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
31 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
32 Anders... Anders... 90	-	90,0 kg/j
33 Anders... Anders... 25	-	25,0 kg/j
34 Anders... Anders... 75	-	75,0 kg/j
35 Anders... Anders... 7	-	7,0 kg/j
36 Anders... Anders... 0	-	-
37 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
38 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
39 Anders... Anders... 30	-	30,0 kg/j
40 Anders... Anders... 35	-	35,0 kg/j
41 Anders... Anders... 0	-	-
42 Anders... Anders... 0	-	-
43 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
44 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
45 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
46 Anders... Anders... 100	-	100,0 kg/j
47 Anders... Anders... 100	-	100,0 kg/j
48 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
49 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
50 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
51 Anders... Anders... 100	-	100,0 kg/j
52 Anders... Anders... 140	-	140,0 kg/j
53 Anders... Anders... 30	-	30,0 kg/j
54 Anders... Anders... 5	-	5,0 kg/j

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
55	Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
56	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
57	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
58	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
59	Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
60	Anders... Anders... 0	-	-
61	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
62	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
63	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
64	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
65	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
66	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
67	Anders... Anders... 0	-	-
68	Anders... Anders... 0	-	-
69	Anders... Anders... 0	-	-
70	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
71	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
72	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
73	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
74	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
75	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
76	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
77	Anders... Anders... 0	-	-
78	Anders... Anders... 0	-	-
79	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
80	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
81	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
82	Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
83 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
84 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
85 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
86 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
87 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
88 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
89 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
90 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
91 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
92 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
93 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
94 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
95 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
96 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
97 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
98 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
99 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
100 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
101 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
102 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
103 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
104 Anders... Anders... 0	-	-
105 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
106 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
107 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
108 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
109 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
110 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j

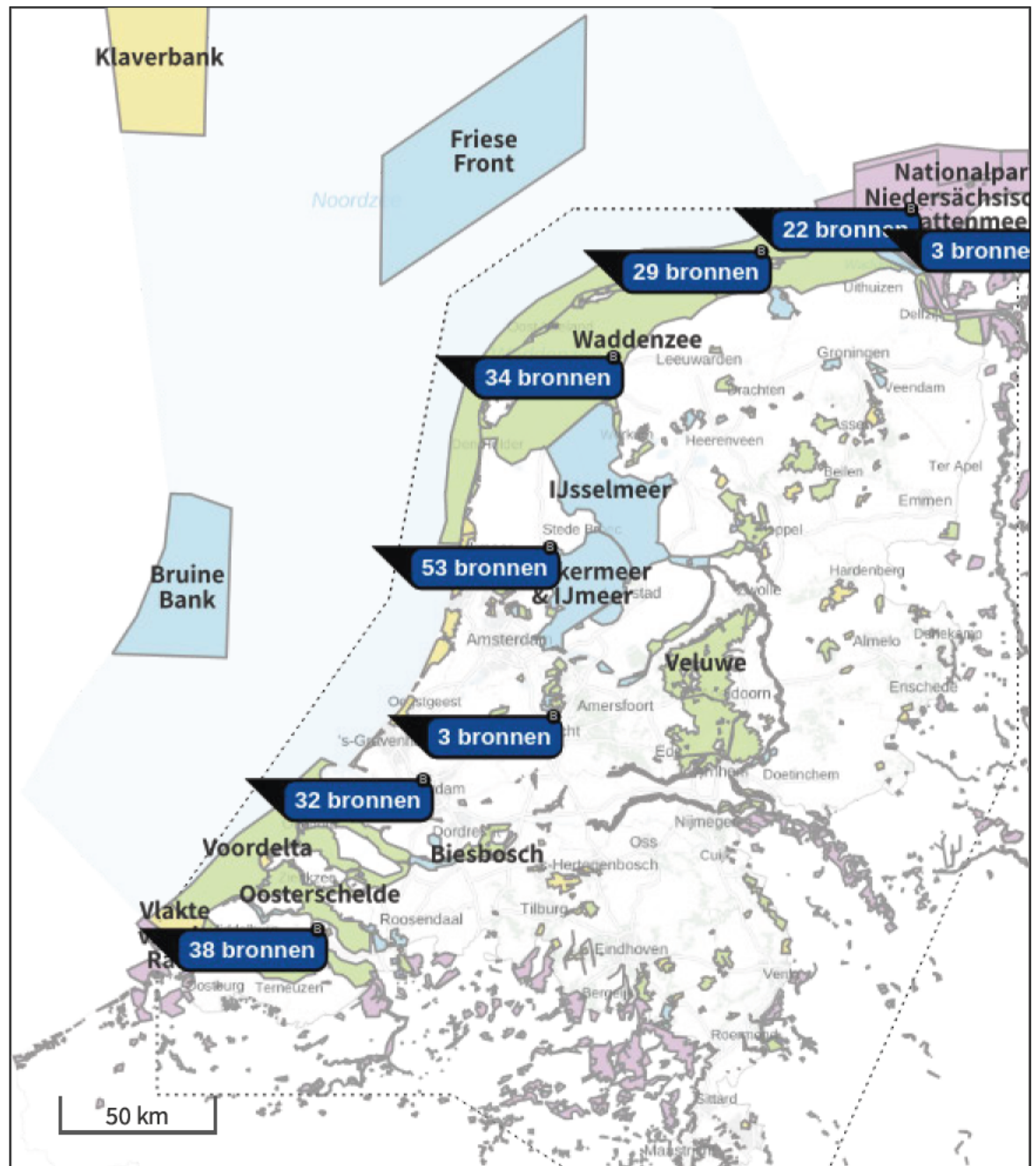
Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
111 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
112 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
113 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
114 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
115 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
116 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
117 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
118 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
119 Anders... Anders... 60	-	60,0 kg/j
120 Anders... Anders... 70	-	70,0 kg/j
121 Anders... Anders... 0	-	-
122 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
123 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
124 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
125 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
126 Anders... Anders... 30	-	30,0 kg/j
127 Anders... Anders... 80	-	80,0 kg/j
128 Anders... Anders... 90	-	90,0 kg/j
129 Anders... Anders... 30	-	30,0 kg/j
130 Anders... Anders... 30	-	30,0 kg/j
131 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
132 Anders... Anders... 50	-	50,0 kg/j
133 Anders... Anders... 0	-	-
134 Anders... Anders... 0	-	-
135 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
136 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
137 Anders... Anders... 30	-	30,0 kg/j
138 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
139 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
140 Anders... Anders... 0	-	-
141 Anders... Anders... 70	-	70,0 kg/j
142 Anders... Anders... 0	-	-
143 Anders... Anders... 0	-	-
144 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
145 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
146 Anders... Anders... 120	-	120,0 kg/j
147 Anders... Anders... 60	-	60,0 kg/j
148 Anders... Anders... 0	-	-
149 Anders... Anders... 0	-	-
150 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
151 Anders... Anders... 30	-	30,0 kg/j
152 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
153 Anders... Anders... 0	-	-
154 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
155 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
156 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
157 Anders... Anders... 0	-	-
158 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
159 Anders... Anders... 60	-	60,0 kg/j
160 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
161 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
162 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
163 Anders... Anders... 70	-	70,0 kg/j
164 Anders... Anders... 0	-	-
165 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
166 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
167 Anders... Anders... 80	-	80,0 kg/j
168 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
169 Anders... Anders... 0	-	-
170 Anders... Anders... 0	-	-
171 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
172 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
173 Anders... Anders... 140	-	140,0 kg/j
174 Anders... Anders... 0	-	-
175 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
176 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
177 Anders... Anders... 50	-	50,0 kg/j
178 Anders... Anders... 0	-	-
179 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
180 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
181 Anders... Anders... 30	-	30,0 kg/j
182 Anders... Anders... 0	-	-
183 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
184 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
185 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
186 Anders... Anders... 0	-	-
187 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
188 Anders... Anders... 60	-	60,0 kg/j
189 Anders... Anders... 60	-	60,0 kg/j
190 Anders... Anders... 0	-	-
191 Anders... Anders... 10	-	10,0 kg/j
192 Anders... Anders... 100	-	100,0 kg/j
193 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
194 Anders... Anders... 0	-	-

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
195 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
196 Anders... Anders... 60	-	60,0 kg/j
197 Anders... Anders... 25	-	25,0 kg/j
198 Anders... Anders... 0	-	-
199 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
200 Anders... Anders... 50	-	50,0 kg/j
201 Anders... Anders... 0	-	-
202 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
203 Anders... Anders... 80	-	80,0 kg/j
204 Anders... Anders... 0	-	-
205 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
206 Anders... Anders... 80	-	80,0 kg/j
207 Anders... Anders... 0	-	-
208 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
209 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
210 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
211 Anders... Anders... 40	-	40,0 kg/j
212 Anders... Anders... 20	-	20,0 kg/j
213 Anders... Anders... 80	-	80,0 kg/j
214 Anders... Anders... 80	-	80,0 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "emissies ENSIS 2024-208 per jaar" (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	-	-	-	-	-	-

emissies ENSIS 2024-208 per jaar, Rekenjaar 2024

1 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:-2500 Y:391500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:4500 Y:405500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Anders... | Anders...

Naam	30	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	30,0 kg/j
Locatie	X:4500 Y:398500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Anders... | Anders...

Naam	150	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	150,0 kg/j
Locatie	X:4500 Y:391500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Anders... | Anders...

Naam	30	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	30,0 kg/j
Locatie	X:4500 Y:384500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:4500 Y:377500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:11500 Y:412500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:11500 Y:405500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Anders... | Anders...

Naam	60	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	60,0 kg/j
Locatie	X:11500 Y:398500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Anders... | Anders...

Naam	100	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	100,0 kg/j
Locatie	X:11500 Y:391500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Anders... | Anders...

Naam	30	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	30,0 kg/j
Locatie	X:11500 Y:384500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Anders... | Anders...

Naam	30	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	30,0 kg/j
Locatie	X:11087,5 Y:377500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.750,03 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:18500 Y:426500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:18500 Y:419500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:18500 Y:412500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:18500 Y:405500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:18500 Y:398500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.367,55 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

18 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:18500 Y:391500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.465,74 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

19 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:18500 Y:384500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

20 Anders... | Anders...

Naam	30	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	30,0 kg/j
Locatie	X:16500,16 Y:379705,58	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	927,52 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

21 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:23062,65 Y:390038,8	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	798,91 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

22 Anders... | Anders...

Naam	8	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	8,0 kg/j
Locatie	X:23583,74 Y:400153,26	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	1.145,06 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

23 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m
Locatie	X:25500 Y:433500	Warmteinhoud	0,375 MW
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

24 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:25500 Y:426500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

25 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:25500 Y:419500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

26 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:25500 Y:412500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

27 Anders... | Anders...

Naam	25	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	25,0 kg/j
Locatie	X:25500 Y:405500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.890,22 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

28 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m
Locatie	X:25500 Y:384500	Warmteinhoud	0,375 MW
Oppervlakte	4.043,37 ha	Spreiding	4 m
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

29 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m
Locatie	X:32500 Y:440500	Warmteinhoud	0,375 MW
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

30 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:32500 Y:433500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

31 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:32500 Y:426500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

32 Anders... | Anders...

Naam	90	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	90,0 kg/j
Locatie	X:32500 Y:419500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

33 Anders... | Anders...

Naam	25	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	25,0 kg/j
Locatie	X:32500 Y:412500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

34 Anders... | Anders...

Naam	75	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	75,0 kg/j
Locatie	X:32500 Y:405500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.830,59 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

35 Anders... | Anders...

Naam	7	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	7,0 kg/j
Locatie	X:36482,71 Y:412500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	1.073,10 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

36 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:39500 Y:447500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

37 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:39500 Y:440500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

38 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:39500 Y:433500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

39 Anders... | Anders...

Naam	30	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	30,0 kg/j
Locatie	X:39500 Y:426500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

40 Anders... | Anders...

Naam	35	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	35,0 kg/j
Locatie	X:39500 Y:419500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.002,77 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

41 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:36550,05 Y:405656,33	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	1.749,84 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

42 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:45596,03 Y:420569,57	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	2.519,55 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

43 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:46500 Y:454500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

44 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:46500 Y:447500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

45 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:46500 Y:440500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

46 Anders... | Anders...

Naam	100	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	100,0 kg/j
Locatie	X:46500 Y:433500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

47 Anders... | Anders...

Naam	100	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	100,0 kg/j
Locatie	X:46386,47 Y:426500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.696,47 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

48 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:53500 Y:461500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

49 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:53500 Y:454500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

50 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:53500 Y:447500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

51 Anders... | Anders...

Naam	100	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	100,0 kg/j
Locatie	X:53500 Y:440500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.891,84 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

52 Anders... | Anders...

Naam	140	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	140,0 kg/j
Locatie	X:53500 Y:433500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

53 Anders... | Anders...

Naam	30	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	30,0 kg/j
Locatie	X:52339,71 Y:428396,68	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1.342,39 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

54 Anders... | Anders...

Naam	5	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	5,0 kg/j
Locatie	X:57393,67 Y:439249,74	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	394,61 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

55 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:59298,1 Y:433500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	3.775,27 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

56 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:60500 Y:468500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

57 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:60500 Y:461500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

58 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:60500 Y:454500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

59 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:60500 Y:447500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.185,56 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

60 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m
Locatie	X:61768,91 Y:428136,89	Warmteinhoud	0,375 MW
		Spreiding	4 m
Oppervlakte	811,92 ha		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

61 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:67500 Y:475500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

62 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:67500 Y:468500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

63 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:67500 Y:461500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

64 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:67500 Y:454500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

65 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:66643,4 Y:447951,78	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	3.031,21 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

66 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:72943,79 Y:454500	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	2.584,89 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

67 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m
Locatie	X:74500 Y:517500	Warmteinhoud	0,375 MW
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

68 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m
Locatie	X:74500 Y:510500	Warmteinhoud	0,375 MW
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

69 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m
Locatie	X:74500 Y:503500	Warmteinhoud	0,375 MW
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

70 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:74500 Y:496500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

71 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:74500 Y:489500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

72 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:74500 Y:482500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

73 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:74500 Y:475500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

74 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:74500 Y:468500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

75 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:74500 Y:461500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.897,84 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

76 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:79746,81 Y:461593,22	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	2.264,28 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

77 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:81500 Y:538500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

78 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:81500 Y:531500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

79 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:81500 Y:524500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

80 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:81500 Y:517500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

81 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:81500 Y:510500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

82 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:81500 Y:503500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

83 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:81500 Y:496500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

84 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:81500 Y:489500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

85 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:81500 Y:482500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

86 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:81500 Y:475500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

87 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:81500 Y:468500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.853,57 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

88 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:85872,17 Y:469059	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	1.060,56 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

89 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:88500 Y:559500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

90 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:88500 Y:552500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

91 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:88500 Y:545500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

92 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:88500 Y:538500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

93 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:88500 Y:531500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

94 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:88500 Y:524500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

95 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:88500 Y:517500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

96 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:88500 Y:510500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

97 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:88500 Y:503500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

98 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:88500 Y:496500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

99 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:88500 Y:489500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

100 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:88500 Y:482500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

101 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:87762,09 Y:475500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	3.813,48 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

102 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:92968,16 Y:482500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	1.333,44 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

103 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:94427,15 Y:489500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	3.392,30 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

104 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:95500 Y:580500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

105 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:95500 Y:573500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

106 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:95500 Y:566500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

107 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:95500 Y:559500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

108 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:95500 Y:552500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

109 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:95500 Y:545500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

110 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:95500 Y:538500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

111 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:95500 Y:531500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

112 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:95500 Y:524500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

113 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:95500 Y:517500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

114 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:95500 Y:510500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

115 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:95500 Y:503500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

116 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:95219,06 Y:496500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.667,06 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

117 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:100029,9 Y:503500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	1.385,24 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

118 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:100657,07 Y:510500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	2.301,87 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

119 Anders... | Anders...

Naam	60	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	60,0 kg/j
Locatie	X:101136,89 Y:517500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	2.959,23 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

120 Anders... | Anders...

Naam	70	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	70,0 kg/j
Locatie	X:101585,44 Y:524500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	3.543,80 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

121 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m
Locatie	X:102500 Y:587500	Warmteinhoud	0,375 MW
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

122 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:102500 Y:580500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

123 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:102500 Y:573500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

124 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:102500 Y:566500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

125 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:102500 Y:559500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

126 Anders... | Anders...

Naam	30	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	30,0 kg/j
Locatie	X:102500 Y:552500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

127 Anders... | Anders...

Naam	80	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	80,0 kg/j
Locatie	X:102500 Y:545500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

128 Anders... | Anders...

Naam	90	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	90,0 kg/j
Locatie	X:102500 Y:538500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

129 Anders... | Anders...

Naam	30	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	30,0 kg/j
Locatie	X:102134,41 Y:531500	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	4.414,11 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

130 Anders... | Anders...

Naam	30	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	30,0 kg/j
Locatie	X:106883,49 Y:538500	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	1.253,46 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

131 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:107722,61 Y:545500	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	2.335,84 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

132 Anders... | Anders...

Naam	50	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	50,0 kg/j
Locatie	X:107692,68 Y:559500	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	2.484,96 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

133 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:109500 Y:601500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

134 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:109500 Y:594500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

135 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:109500 Y:587500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

136 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:109500 Y:580500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

137 Anders... | Anders...

Naam	30	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	30,0 kg/j
Locatie	X:109500 Y:573500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

138 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:108658,04 Y:566500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	3.774,51 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

139 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:108493,4 Y:552500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	3.688,20 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

140 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:113108,31 Y:569676,27	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	13,42 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

141 Anders... | Anders...

Naam	70	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	70,0 kg/j
Locatie	X:114412,54 Y:573500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	1.950,71 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

142 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:116500 Y:608500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

143 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m
Locatie	X:116500 Y:601500	Warmteinhoud	0,375 MW
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

144 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:116500 Y:594500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

145 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:116500 Y:587500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

146 Anders... | Anders...

Naam	120	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	120,0 kg/j
Locatie	X:115890,57 Y:580500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.551,52 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

147 Anders... | Anders...

Naam	60	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	60,0 kg/j
Locatie	X:122867,44 Y:586660,19	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.290,60 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

148 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m
Locatie	X:123500 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

149 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m
Locatie	X:123500 Y:608500	Warmteinhoud	0,375 MW
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>		

150 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:123500 Y:601500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

151 Anders... | Anders...

Naam	30	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	30,0 kg/j
Locatie	X:123500 Y:594500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

152 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:128169,3 Y:589376,19	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	776,88 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

153 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:130500 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

154 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:130500 Y:608500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

155 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:130500 Y:601500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

156 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:130500 Y:594500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.845,15 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

157 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:137500 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

158 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:137500 Y:608500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

159 Anders... | Anders...

Naam	60	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	60,0 kg/j
Locatie	X:137500 Y:601500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.819,11 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

160 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:137500 Y:594500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.534,97 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

161 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:144500 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

162 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:144500 Y:608500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

163 Anders... | Anders...

Naam	70	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	70,0 kg/j
Locatie	X:143622,55 Y:602135,75	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	2.418,06 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

164 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:151500 Y:629500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

165 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:151500 Y:622500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

166 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:151500 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

167 Anders... | Anders...

Naam	80	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	80,0 kg/j
Locatie	X:151500 Y:608500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

168 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:150251,23 Y:603821,27	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	1.018,60 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

169 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:155447,42 Y:604721,25	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	49,91 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

170 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:158500 Y:629500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

171 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:158500 Y:622500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

172 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:158500 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

173 Anders... | Anders...

Naam	140	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	140,0 kg/j
Locatie	X:158500 Y:608500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.483,22 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

174 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:165500 Y:629500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

175 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:165500 Y:622500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

176 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:165500 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

177 Anders... | Anders...

Naam	50	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	50,0 kg/j
Locatie	X:165500 Y:608500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.299,78 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

178 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:172500 Y:629500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

179 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:172500 Y:622500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

180 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:172500 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

181 Anders... | Anders...

Naam	30	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	30,0 kg/j
Locatie	X:170043 Y:608500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	2.645,61 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

182 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:179500 Y:629500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

183 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:179500 Y:622500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

184 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:179500 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

185 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:179500 Y:610133,19	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	2.534,74 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

186 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:186500 Y:629500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

187 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:186500 Y:622500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

188 Anders... | Anders...

Naam	60	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	60,0 kg/j
Locatie	X:186500 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

189 Anders... | Anders...

Naam	60	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	60,0 kg/j
Locatie	X:186500 Y:610327,19	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	2.102,62 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

190 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:193500 Y:629500	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	4.900,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

191 Anders... | Anders...

Naam	10	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	10,0 kg/j
Locatie	X:193500 Y:622500	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	4.900,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

192 Anders... | Anders...

Naam	100	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	100,0 kg/j
Locatie	X:193500 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	4.900,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

193 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:195329,79 Y:608500	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	4.405,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

194 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:200500 Y:629500	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	4.900,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

195 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:200500 Y:622500	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	4.900,00 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

196 Anders... | Anders...

Naam	60	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	60,0 kg/j
Locatie	X:200500 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.896,17 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

197 Anders... | Anders...

Naam	25	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	25,0 kg/j
Locatie	X:200729,41 Y:608500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.361,91 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

198 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:207500 Y:629500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

199 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:207500 Y:622500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

200 Anders... | Anders...

Naam	50	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	50,0 kg/j
Locatie	X:207500 Y:615645,01	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	3.970,10 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

201 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:214500 Y:629500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

202 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:214500 Y:622500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

203 Anders... | Anders...

Naam	80	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	80,0 kg/j
Locatie	X:214500 Y:616319,11	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	3.453,70 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

204 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:221500 Y:629500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

205 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:221500 Y:622500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

206 Anders... | Anders...

Naam	80	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	80,0 kg/j
Locatie	X:220467,91 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	4.277,60 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

207 Anders... | Anders...

Naam	0	Uittreedhoogte	7,0 m		
Locatie	X:228500 Y:629500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

208 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:228500 Y:622500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.795,71 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

209 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:229944,51 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	3.778,23 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

210 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:235500 Y:622500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

211 Anders... | Anders...

Naam	40	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	40,0 kg/j
Locatie	X:237189,43 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.503,06 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

212 Anders... | Anders...

Naam	20	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	20,0 kg/j
Locatie	X:242500 Y:622500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

213 Anders... | Anders...

Naam	80	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	80,0 kg/j
Locatie	X:242500 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

214 Anders... | Anders...

Naam	80	Uittreedhoogte	7,0 m	NO _x	80,0 kg/j
Locatie	X:249500 Y:615500	Warmteinhoud	0,375 MW		
Oppervlakte	4.900,00 ha	Spreiding	4 m		
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 2023_20231004_fd8d865135

Database versie 2023_fd8d865135_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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