MEMO

PROJECT	HS-station Eemshaven Oostpolder
PROJECTNR.	TE231100 **(PROJECTNR. TENNET**: EOP380**)**
ONDERWERP	Haalbaarheidsonderzoek stikstofdepositie
REFERENTIE	TE231100-NOT-002-v2
AUTEUR	Jasper Buit / Nathalie Geebelen
DATUM	09 juli 2026

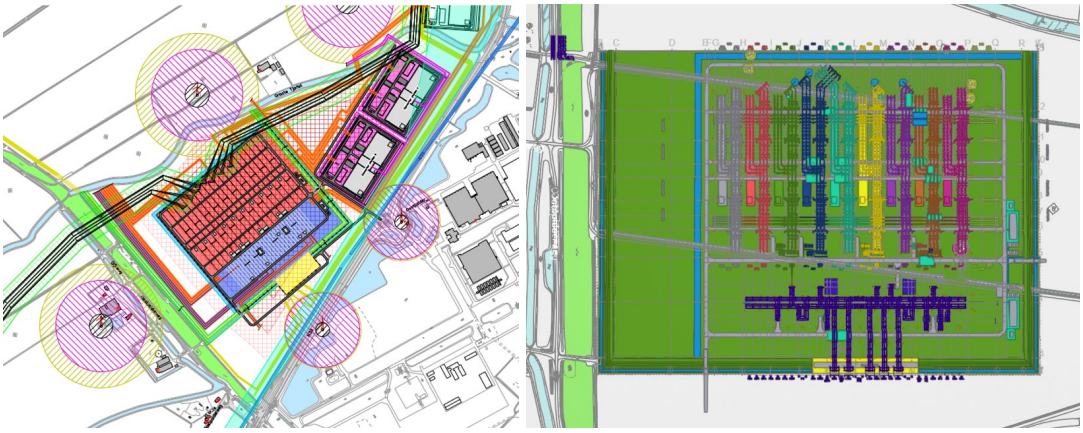
1 INLEIDING

De Eemshaven wordt aan de zuidzijde uitgebreid met het bedrijventerrein Oostpolder, zie figuur 1-1. Op dit bedrijventerrein wordt door TenneT een nieuw hoogspanningsstation (verder 'HS-station') Eemshaven Oostpolder gerealiseerd. Het blauwe projectgebied waarbinnen dit HS-station wordt voorzien, zie figuur 1-1, is gesitueerd tussen de N33, de Dijkweg en de Groote Tjariet in Eemshaven.



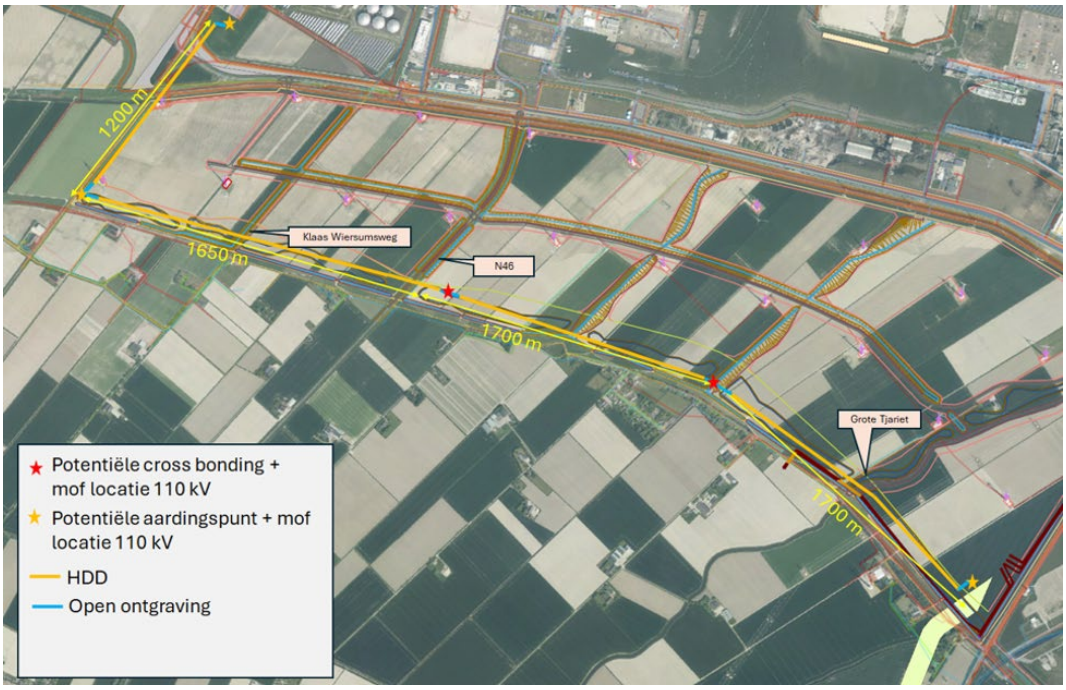
Figuur 1-1 Uitbreiding Eemshaven en locatie nieuw hoogspanningsstation (blauw)

In onderstaande overzichtsfiguur 1-2 is het 380/110 kV HS-station links weergegeven in rood en blauw. Het 380 kV station zal voorzien in 2 hoofdrails met 10 takken, 30 velden en 4 transformatoren, zoals in de rechterfiguur schematisch is weergegeven.



Figuur 1-2 Overzichtstekeningen nieuwe 380/110 kV HS-station

Onderdeel van dit project vormt ook de aanleg van een 110 kV kabeltracé tussen het nieuwe station 110 kV station (EHO110) en het bestaande 110 kV station (EHM110) in de zuidwestelijke hoek van de Eemshaven, zie figuur 1-3.



Door de bouw van het nieuwe HS-station zal de huidige agrarische activiteit op de percelen niet meer kunnen plaatsvinden. Voor de aanleg van het kabeltracé zullen tijdelijke werkstroken worden ingericht.

Door TenneT is aan WSP gevraagd om te onderzoeken of het aspect stikstofdepositie een belemmering zou kunnen vormen voor de voorgenomen bouw- en aanlegwerkzaamheden. In de gebruiksfase van het hoogspanningsstation en de kabelverbinding zal er geen sprake zijn van relevante stikstofemitterende activiteiten met uitzondering van reguliere onderhoudswerkzaamheden die op jaarbasis een verwaarloosbaar aantal verkeersbewegingen met zich meebrengen. In voorliggend haalbaarheidsonderzoek stikstofdepositie wordt daarom enkel de bouw- en aanlegfase beschouwd.

2 TOETSINGSKADER

2.1 OMGEVINGSWET

Op basis van art. 5.1 van de Omgevingswet (Ow) is het verboden om zonder Omgevingsvergunning een Natura 2000-activiteit te verrichten. Natura 2000-activiteiten zijn activiteiten die niet direct verband houden met of nodig zijn voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten verslechterende of significant verstorende gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied. Indien de instandhoudingsdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied niet in gevaar komen, zijn verslechterende of significant verstorende gevolgen op voorhand uit te sluiten en is bijgevolg ook geen omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit noodzakelijk.

In eerste instantie wordt in een zogenaamde voortoets nagegaan of verslechterende of verstorende gevolgen voor Natura 2000-gebieden uit te sluiten zijn. Dit bepaalt of het project vergunningplichtig is of niet. Deze voortoets dient uit te gaan van objectieve gegevens. T.a.v. het aspect stikstofdepositie dient daartoe eerst te worden bepaald of het project tot een toename van de stikstofdepositie kan leiden in één of meerdere Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator is hiervoor het wettelijk voorgeschreven rekeninstrument. Als er geen toename van de stikstofdepositie wordt berekend, dan zijn verslechterende of verstorende gevolgen als gevolg van stikstofdepositie per definitie uitgesloten. Als wel een toename van de stikstofdepositie wordt berekend, moet in de voortoets, aan de hand van objectieve gegevens, worden beoordeeld of verslechterende of significant verstorende gevolgen in één of meerdere Natura 2000-gebieden als gevolg van de berekende depositietoename op voorhand kunnen worden uitgesloten. Hierbij wordt wel alvast opgemerkt dat in de aanleg- of bouwfase van een project materieel wordt ingezet dat slechts tijdelijk stikstofemissie veroorzaakt.

Conform art. 16.53c lid 1 Ow kan over een project dat wel verslechterende of significant verstorende gevolgen kan hebben op een Natura 2000-gebied (een Natura 2000-activiteit) pas worden besloten nadat een passende beoordeling is opgesteld waarin rekening wordt gehouden met de instandhoudingsdoelstellingen voor het gebied. Die passende beoordeling moet zekerheid geven dat het project de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied niet zal aantasten. In dat geval kan, op basis van artikel 8.74b van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), vergunningverlening plaatsvinden. De minister van LNV is het bevoegd gezag voor Natura 2000-activiteiten van nationaal belang, de provincie voor alle overige Natura 2000-activiteiten[1]. Dit neemt niet weg dat een gemeentelijk Programma Aanpak Stikstof (PAS) aanvullende regels kan bevatten over het verlenen van omgevingsvergunningen voor een Natura 2000-activiteit. Die regels zal het bevoegd gezag gebruiken bij het beoordelen van de aanvraag (artikel 8.74d lid 1 Bkl). Onder voorwaarden bestaat tenslotte de mogelijkheid om, voor een bepaald type projecten, een vergunning te verkrijgen door gebruik te maken van stikstofdepositieruimte in het register stikstofdepositieruimte van AERIUS Register. Hiervoor moet natuurlijk stikstofdepositieruimte beschikbaar zijn.

Geeft de passende beoordeling geen zekerheid, en is er voor het betreffende project geen stikstofdepositieruimte beschikbaar, dan kan vergunningverlening alleen plaatsvinden als aan alle volgende voorwaarden is voldaan:

- er zijn geen reële alternatieven voor de activiteit;

[1] Indien de aanvraag omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit wordt gecombineerd met andere activiteiten kan ook nog de gemeente of het waterschap het bevoegd gezag zijn. In dat geval is advies en instemming nodig van de Minister of Provincie.

- er is sprake van een dwingende reden van groot openbaar belang;
- er vindt natuurcompensatie plaats.

2.2 KADERS HAALBAARHEIDSONDERZOEK

2.2.1 GÉÉN TOENAME

Als er in de verschillende bouwjaren géén toename van de stikstofdepositie wordt berekend als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden, dan zijn significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden op voorhand uit te sluiten (voortoets) en vormt het aspect stikstofdepositie (vooralsnog)[2] geen belemmering voor het project.

2.2.2 GÉÉN TOENAME T.O.V. REFERENTIESITUATIE

De recente RvS-uitspraken van 18/12/24 en 25/01/25 hebben een grote impact gehad op het van toepassing zijnde stikstofkader in Nederland. De gevolgen van deze RvS-uitspraken zijn echter op dit moment nog niet volledig uitgeklaard. Algemeen uitgangspunt van de uitspraak van 18/12/24 is dat intern salderen niet langer in de voortoets, doch wel in de Passende Beoordeling als maatregel kan ingezet worden. Intern salderen kan dan enkel met een natuurvergunning.

Op 28/05/25 heeft de RvS vervolgens uitspraak gedaan over de vraag of 'intern salderen' met bemeste landbouwgrond (een toestemming op basis van algemene regels) als mitigerende maatregel moet worden beschouwd. De RvS heeft geoordeeld dat ook deze vorm van intern salderen als mitigerende maatregel moet worden aangemerkt. Dit betekent dat de inzet van de referentiesituatie van bemeste landbouwgronden niet mag worden betrokken bij de voortoets, maar uitsluitend in het kader van een Passende Beoordeling en natuurvergunning.

In voorliggend haalbaarheidsonderzoek zijn daarom ook indicatieve berekeningen uitgevoerd ten opzichte van de referentiesituatie van de bemeste landbouwpercelen in de huidige situatie. Deze berekeningen zijn opgesteld vóór voornoemde uitspraak van 28/05/25 en zijn in het kader van de actualisatie van het onderzoek geactualiseerd. Gelet op de inmiddels gewezen jurisprudentie kunnen deze resultaten echter niet meer worden gebruikt om significante gevolgen in een voortoets uit te sluiten. De berekeningen zijn uitsluitend nog relevant in het kader van een eventuele Passende Beoordeling en natuurvergunning.

2.2.3 KLEINE, TIJDELIJKE TOENAME

Aangezien bouw- en aanlegprojecten alleen tijdelijk extra stikstofemissie veroorzaken en de eventuele stikstofdepositietoename dus ook tijdelijk van aard is, is als laatste de haalbaarheid van een ecologische beoordeling in de voortoets beoordeeld. Als een ecoloog aan de hand van objectieve gegevens kan beoordelen dat verslechterende of significant verstorende gevolgen in één of meerdere Natura 2000-gebieden als gevolg van de berekende tijdelijke depositietoenames op voorhand kunnen worden uitgesloten, dan mag dit onderdeel vormen van de voortoets en kan alsnog worden geconcludeerd dat het aspect stikstofdepositie (vooralsnog)[2] geen belemmering vormt voor het project.

---

[2] AERIUS Calculator wordt jaarlijks geactualiseerd. Nieuwe versies van AERIUS kunnen leiden tot gewijzigde resultaten. Ook kan nieuwe jurisprudentie leiden tot wijzigingen van de (landelijke) stikstofkaders. Wanneer het project verder is uitgewerkt en meer details bekend zijn, zal op basis daarvan een geactualiseerd onderzoek stikstofdepositie moeten plaatsvinden.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 SITUATIE

In figuur 3-1 wordt de ligging van het projectgebied ten opzichte van de omgeving weergeven. Het voor dit project meest relevante Nederlandse Natura 2000-gebied[3] *Waddenzee* bevindt zich op korte afstand van het project. Relevante hexagonen[4] binnen dit gebied bevinden zich echter pas op een afstand van meer dan 11 km. Ook Duitse Natura 2000-gebieden zijn nabijgelegen. Het toetsingskader in Duitsland is voor stikstof echter vele malen ruimer dan dat in Nederland, waardoor deze gebieden niet maatgevend zijn en in voorliggend haalbaarheidsonderzoek buiten beschouwing zijn gelaten.



Figuur 3-1 Ligging projectgebied (1) t.o.v. nabijgelegen Natura 2000-gebied Waddenzee en Duitse Natura 2000-gebieden (bron: AERIUS Calculator)

[3] Natura 2000-gebieden waar stikstofgevoelige habitats aanwezig zijn die te maken hebben met een (naderende) overbelasting door stikstof en waar ook door AERIUS gerekend wordt (zie paragraaf 3.2). In Natura 2000-gebieden waar niet door AERIUS gerekend wordt, kan ervan uitgegaan worden dat er geen (kans op) overschrijding van de kritische depositiewaarde bestaat en dat in deze Natura 2000-gebieden per definitie geen sprake kan zijn van significante gevolgen als gevolg van stikstofdepositie.

[4] Hexagonen waarbinnen stikstofgevoelige habitats aanwezig zijn die te maken hebben met een (naderende) overbelasting door stikstof.

3.2 STIKSTOFEMISSIE

3.3 BOUW- EN AANLEGWERKZAAMHEDEN

Het realiseren van het nieuwe 380/110kV station en de aanleg van de nieuwe kabelverbinding zullen gedurende een aantal jaren leiden tot een tijdelijke extra stikstofemissie als gevolg van:

- brandstofverbranding door mobiele werktuigen op het bouwterrein;
- brandstofverbranding door transporten voor aan- en afvoer van materieel, materiaal en personeel;
- brandstofverbranding door het stationair draaien van zwaar transport op het bouwterrein;
- brandstofverbranding als gevolg van het koud starten van bouwverkeermotoren op de bouwplaats.

Voor de uitvoering van de werkzaamheden staat het onderstaande in de voorlopige planning:

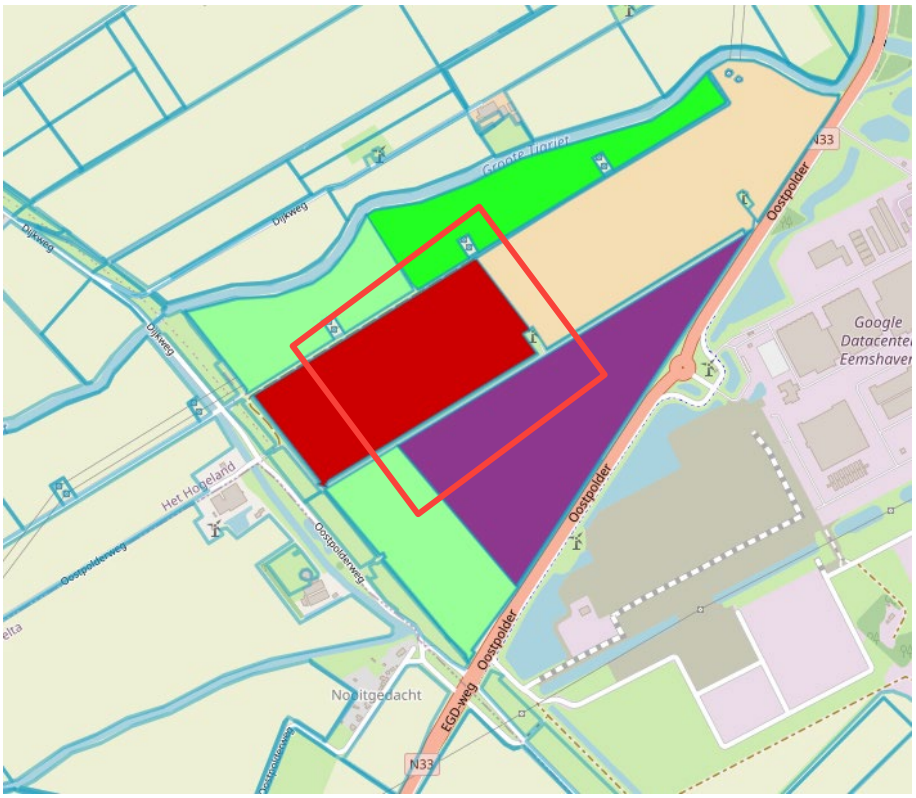
- Bouwrijp maken van het terrein jan 2028 – jul 2028
- Voorbelasting jul 2028 – aug 2029
- Realisatie station aug 2029 – sep 2033
- Aanleg van de kabeltracés jun 2030 – feb 2032

Om betrouwbare AERIUS-berekeningen uit te voeren is realistische input nodig t.a.v. de hierboven genoemde stikstofemitterende bronnen in de aanlegfase. Er is in dit stadium echter nog geen aannemer betrokken. WSP heeft daarom in eerste instantie input opgehaald bij TenneT. Een door TenneT opgesteld, bestaand Excel-blad met globale aantallen draaiuren en materiaalbewegingen is gebruikt als basis. Input van hoogspanningsstations die nu in aanbouw zijn via bouw- en projectleiders van hoogspanningstation in Graetheide en Tilburg is gebruikt om de uitgangspunten aan te scherpen en te komen tot een meer realistische input. Daarnaast zijn door WSP a.d.h.v. ervaringscijfers uitgangspunten opgesteld voor de aanleg van de kabeltracés. E.e.a. blijft in deze fase echter globaal en indicatief.
De versies van de Excel-bladen, op basis waarvan voorliggend verkennend onderzoek is uitgevoerd, zijn toegevoegd in bijlage 1 (station) en 2 (kabeltracés).

3.3.1 REFERENTIESITUATIE

Zoals omschreven in paragraaf 2.2.2 zijn er ook indicatieve berekeningen gemaakt waarbij de bouw- en aanlegfase is vergeleken met de aanwezige referentiesituatie. De percelen waar de bouw van het HS-station is gepland (rood omlijnd in figuur 3-2) worden namelijk in de huidige situatie agrarisch gebruikt en bemest. Door de bouw van het HS-station, kunnen de percelen in de toekomst niet meer als dusdanig worden gebruikt, en valt de huidig NH_3-emissie als gevolg van mestaanwending hier straks dus weg.

Aan de hand van gegevens uit Boer&Bunder is achterhaald welk gewas in het meest recente jaar, 2024, op de betreffende percelen is geteeld. In figuur 3-3 zijn de perceeldelen weergegeven die zijn meegenomen in de referentiesituatie. In totaal gaat het om zes (delen van) landbouwpercelen.



Figuur 3-2 In Boer&Bunder gearceerde percelen die (deels) gebruikt zijn voor de referentiesituatie binnen het projectgebied (rood omkaderd)



Figuur 3-3 In AERIUS gemodelleerde (delen van) landbouwpercelen in de referentiesituatie

Voor een indicatie van de mestaanwending op deze percelen is gebruikgemaakt van de toegestane stikstofgiften uit de "Tabel 2G-2 Stikstof landbouwgrond in NV-gebied". Hierbij is uitgegaan van een conservatief emissiepercentage van 10% ammoniak (NH_3) van de totale uitgereden mest, uitgedrukt in kilogram N.

In tabel 3-1 zijn de uitgangspunten voor de betrokken mestpercelen opgesomd.

Tabel 3-1 Uitgangspunten (delen van) landbouwpercelen in de referentiesituatie

GEWASNUMMER (FIGUUR 3-3)	GEWAS	TOEGESTANE MESTAANWENDING IN KILOGRAM N PER HECTARE PER JAAR VOOR KLEI GROND	PERCEELGROOTTE IN HA	NH_3 EMISSIE IN KG PER JAAR
1	Bieten, suiker-	120	0,63	7,6
2	Uien, gele, zaai	136	6,33	86,1
3	Aardappelen, poot NAK	96	10,66	102,3
4	Bieten, suiker-	120	0,79	9,5
5	Bieten, suiker-	120	0,17	2,0
6	Tarwe, winter-	196	2,01	39,4
7	Gerst, zomer-	64	1,56	10,0
TOTAAL			22,15	256,9

3.4 REKENMETHODE

De berekeningen zijn uitgevoerd met behulp van het wettelijk voorgeschreven rekeninstrument AERIUS Calculator in de meest recente versie[5]. De berekeningen zijn uitgevoerd conform de toelichtingen opgenomen in de calculator en in de rekenconfiguratie “OwN2000-rekengrid”. Dit betekent dat alleen wordt gerekend in hexagonen die relevant zijn voor toetsing[6].

Daarnaast wordt er door AERIUS standaard ook gerekend in hexagonen waarvoor een hersteldoel is vastgesteld. Dit zijn hexagonen waarbinnen een bepaald habitat is verdwenen dat op dezelfde locatie hersteld moet worden om de instandhoudingsdoelen te behalen. Als er binnen het rekengebied (o.b.v. de afstandsgrenswaarde van 25 km) hexagonen met een hersteldoel aanwezig zijn, worden deze automatisch meegenomen in de AERIUS Calculator-berekening. Aan de pdf-uitdraai van de invoergegevens en resultaten van de AERIUS-berekening wordt door AERIUS automatisch het gegenereerde rapport van de herstelhexagonen toegevoegd.

[5] AERIUS versie 2025.3

[6] Hexagonen waar stikstofgevoelige habitats of leefgebieden aanwezig zijn en die te maken hebben met een (naderende) overbelasting door stikstofdepositie.

4 REKENRESULTATEN

4.1 BOUW- EN AANLEGFASE

In bijlage 3 zijn de invoergegevens en resultaten van de AERIUS-berekeningen voor de verschillende bouwjaren weergegeven. Er wordt een toename van de stikstofdepositie berekend van ten hoogste 0,03 mol/ha/jaar in maximaal 9 hexagonen binnen het Natura 2000-gebied *Waddenzee*, zie figuur 4-1. Het maatgevende bouwjaar is op basis van de aangeleverde uitgangspunten en rekenresultaten het bouwjaar 2031.



Figuur 4-1 Hexagonen met een door AERIUS berekende depositietoename als gevolg van de bouw- en aanlegfase

In onderstaande tabel 4-1 worden de resultaten per bouwjaar weergegeven.

Tabel 4-1 Resultaten bouw- en aanlegfase zonder referentiesituatie

BOUWJAAR	2028	2029	2030	2031	2032	2033
BOUW- EN AANLEGWERKZAAMHEDEN	0,01 Mol N/ha/jr In 5 hexagonen	0,01 Mol N/ha/jr In 9 hexagonen	0,02 Mol N/ha/jr In 9 hexagonen	0,03 Mol N/ha/jr In 9 hexagonen	0,01 Mol N/ha/jr In 9 hexagonen	0,00 Mol N/ha/jr

4.2 BOUW- EN AANLEGFASE VERSUS REFERENTIESITUATIE

In bijlage 4 zijn de invoergegevens en resultaten van de AERIUS-berekeningen voor de bouw- en aanlegfase weergegeven t.o.v. de referentiesituatie. De stikstofemissie als gevolg van de bouw- en

aanlegwerkzaamheden wordt daarbij weggestreept tegen de weggevallen NH_3-emissie als gevolg van de huidige mestaanwending op de percelen.

Er wordt een toename van de stikstofdepositie berekend van ten hoogste 0,02 mol/ha/jaar in hoogstens 9 hexagonen binnen het Natura 2000-gebied *Waddenzee*, zie figuur 4-2. Het bouwjaar 2031 blijft maatgevend. Ook in 2030 wordt een depositietoename berekend. In overige bouwjaren is er geen sprake meer van een berekende depositietoename t.o.v. de beschouwde referentiesituatie.



Figuur 4-2 Hexagonen met een door AERIUS berekende depositietoename t.o.v. de referentiesituatie a.g.v. de bouw- en aanlegfase

In onderstaande tabel worden de resultaten per bouwjaar weergegeven.

BOUWJAAR	2028	2029	2030	2031	2032	2033
BOUW- EN AANLEGWERKZAAMHEDEN VERSUS REFERENTIE SITUATIE	Géén berekende depositie toename	Géén berekende depositie toename	0,01 Mol/ha/jr In 9 hexagonen	0,02 Mol/ha/jr In 9 hexagonen	Géén berekende depositie toename	Géén berekende depositie toename

5 HAALBAARHEID ECOLOGISCHE BEOORDELING

Op basis van de rekenresultaten wordt geconcludeerd dat een kleine, tijdelijke toename van de stikstofdepositie in een maximaal 9 hexagonen binnen de *Waddenzee* wellicht onvermijdelijk wordt. Ingeschat wordt echter dat als gevolg van deze kleine, tijdelijke depositietoename significante gevolgen op voorhand kunnen worden uitgesloten en dat hiervoor relatief eenvoudig een ecologische beoordeling kan worden opgesteld. Hiervoor kunnen alvast onderstaande argumenten worden ingezet:

- De tijdelijke depositietoename is zeer klein en bedraagt maximaal 0,03 mol N/ha/jr;
- De toename is bovendien tijdelijk:
    - in het slechtste geval betreft het een periode van 5 jaar met een totale depositietoename van 0,08 mol N/ha;
    - Als rekening gehouden kan worden met een referentiesituatie, dan betreft het al snel ten hoogste 2 jaar met een totale depositietoename van 0,03 mol N/ha;
- Het betreft slechts 9 hexagonen waarin in totaal 0,52 hectare aan stikstofgevoelig habitattype aanwezig is;
- Volgens de AERIUS Monitor:
    - is 99,9% van het Natura 2000-gebied Waddenzee *niet overbelast* en voor het gehele Natura 2000 gebied geldt dat stikstofdepositie geen drukfactor van betekenis is. Slechts enkele hectare (circa dan 0,1% van het totale areaal) hebben last van een overbelasting.
    - binnen de 'geraakte' 0,52 hectare bevinden zich:
        - H1310A: Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal) – 99,8% van het totale areaal niet overbelast
        - H1330A: Schorren en zilte graslanden (buitendijks) – 100,0% van het totale areaal niet overbelast
    - voor beide habitattypes geldt dat het aangedane oppervlak minder dan 0,02% van het totale areaal beslaat.
- Beperkte oppervlakte:
    - van de 9 hexagonen zijn 3 hexagonen waar het habitattype dat in het hexagoon ligt, kleiner is dan 100 m² (1 are);
    - volgens de BIJ12-handreiking voor de voortoets geldt voor deze habitattypes een minimumoppervlak van 100 m² om als relevant te worden aangemerkt;
    - hierdoor blijven er effectief 6 hexagonen over die relevant zijn en ecologisch te beoordelen zouden zijn.

In de ecologische beoordeling dient verder de actuele staat van de natuur te worden betrokken. Hierbij kan het aangewezen zijn om een ecoloog ter plaatste te laten gaan.

6 CONCLUSIE

In opdracht van de TenneT is, m.b.t. het aspect stikstofdepositie, de haalbaarheid onderzocht van de realisatie van het nieuwe HS-station Eemshaven Oostpolder en de daarbij horende kabelverbinding tussen het nieuwe station 110 kV station en het bestaande 110 kV station in de zuidwestelijke hoek van de bestaande Eemshaven.

De Nederlandse stikstofkaders zijn momenteel volop in beweging, o.a. als gevolg van recente RvS-uitspraken. Daarom zijn, t.b.v. dit haalbaarheidsonderzoek, meerdere variantberekeningen gedaan (zowel met als zonder referentiesituatie).

De conclusie op dit moment is echter dat in alle varianten een kleine, tijdelijke depositietoename wort verwacht op een heel beperkt aantal hexagonen binnen het Natura 2000-gebied Waddenzee. Hiervan wordt echter ingeschat dat in de voortoets ecologisch te beoordelen is dat significante effecten als gevolg hiervan op voorhand zijn uit te sluiten. Onder deze voorwaarde vormt het aspect stikstofdepositie dus geen belemmering voor het voorgenomen project.

Ten behoeve van de uiteindelijke vergunningaanvraag zal wellicht een actueel onderzoek stikstofdepositie nodig zijn, toegespitst op het concrete voornemen met concrete uitgangspunten en op basis van de dan geldende normen, kaders en AERIUS-versie. De inschatting is echter dat de haalbaarheid van het project niet in het gedrang zal komen door het aspect stikstofdepositie.

BIJLAGE

1

UITGANGSPUNTEN WERKZAAMHEDEN STATION

Inschatting emissie bouwmaterieel Station Oostpolderweg obv. Station Tilburg

4-apr-25

uitgangspunt voor de emissie al het materieel ten minste Stage IV/Diesel 5

oppervlakte	65000	m2
ophoging	134000	m3
gem ophoging	2,06	m1
aantal welden	15	st
trafo's	4	st

oppervlakte	295000	m2
ophoging	361000	m3
gem ophoging	1,00	m1
aantal welden	27	st
trafo's	4	st
spoelen	4	st

aantal welden	31 st
trafo's	9 st
spoelen	5 st

Station Tilburg	aantal		uur per dag		aantal wkn	inzet perc.	aantal draaiuren		diesel/verbruik per uur		NOx/uur obv. 4,26	g/.hr	aantal draaiuren		kg NOx per onderdeel		proc.	jaartal
Bouwrijp/ophogen																		
134.000 m3																		
rupskraan	2	st	8	uur/dag	50	wkn	80%	3200	uur	20	ltr	85	gr./uur	3200	uur			1
transport	5	st	8	uur/dag	50	wkn	70%	1250	uur	15	ltr	64	gr./uur	1250	uur			1
shovel	1	st	8	uur/dag	50	wkn	80%	1600	uur	12	ltr	51	gr./uur	1600	uur			1
diverse	2	st	8	uur/dag	50	wkn	70%	2800	uur	12	ltr	51	gr./uur	2800	uur			1
																8850	kg	7%
grondwerk tbv. fundaties																		
25 velden																		
rupskraan	1	st	8	uur/dag	40	wkn	80%	1280	uur	20	ltr	85	gr./uur	1280	uur			2
transport	3	st	8	uur/dag	40	wkn	70%	600	uur	15	ltr	64	gr./uur	600	uur			2
diverse	2	st	8	uur/dag	40	wkn	70%	2240	uur	12	ltr	51	gr./uur	2240	uur			2
																4120	kg	3%
bemaling																		
dieselpompen 15kWh, gem 50%	15	st	12	uur/dag	60	wkn	100%	54000	uur	3	ltr	13	gr./uur	54000	uur			1/2
dieselpompen 15kWh, gem 50%	5	st	12	uur/dag	60	wkn	100%	18000	uur	3	ltr	13	gr./uur	18000	uur			1/2
																72000	kg	58%
terreininrichting																		
rupskraan	2	st	8	uur/dag	10	wkn	70%	560	uur	20	ltr	85	gr./uur	560	uur			2
transport	2	st	8	uur/dag	10	wkn	70%	100	uur	15	ltr	64	gr./uur	100	uur			2
shovel	1	st	8	uur/dag	10	wkn	70%	280	uur	12	ltr	51	gr./uur	280	uur			2
diverse	2	st	8	uur/dag	10	wkn	70%	560	uur	12	ltr	51	gr./uur	560	uur			2
																1500	kg	1%
fundering																		
heistelling	1	st	8	uur/dag	25	wkn	70%	700	uur	35	ltr	149	gr./uur	700	uur			3
hulpmaterieel	3	st	8	uur/dag	35	wkn	70%	2940	uur	20	ltr	85	gr./uur	2940	uur			3
																3640	kg	3%
Opbouw staalwerk																		
mobiele kraan	2	st	8	uur/dag	15	wkn	70%	840	uur	25	ltr	107	gr./uur	840	uur			3
transport	2	st	4	uur/dag	15	wkn	70%	150	uur	15	ltr	64	gr./uur	150	uur			3
hoogwerkers	5	st	8	uur/dag	15	wkn	70%	2100	uur	5	ltr	21	gr./uur	2100	uur			3
diverse	2	st	8	uur/dag	15	wkn	70%	840	uur	12	ltr	51	gr./uur	840	uur			3
																3930	kg	3%
Opbouw centraal Dienstengebouw																		
mobiele kraan	2	st	8	uur/dag	10	wkn	70%	560	uur	25	ltr	107	gr./uur	560	uur			4
transport	2	st	4	uur/dag	10	wkn	70%	100	uur	15	ltr	64	gr./uur	100	uur			4
hoogwerkers	4	st	8	uur/dag	10	wkn	80%	1280	uur	5	ltr	21	gr./uur	1280	uur			4
diverse	2	st	8	uur/dag	10	wkn	70%	560	uur	12	ltr	51	gr./uur	560	uur			4
																2500	kg	2%
Opbouw takhuisjes (10)																		
mobiele kraan	2	st	16	uur/dag	10	wkn	70%	1120	uur	25	ltr	107	gr./uur	1120	uur			
transport	2	st	8	uur/dag	10	wkn	70%	100	uur	15	ltr	64	gr./uur	100	uur			
hoogwerkers	4	st	16	uur/dag	10	wkn	80%	2560	uur	5	ltr	21	gr./uur	2560	uur			
diverse	2	st	16	uur/dag	10	wkn	70%	1120	uur	12	ltr	51	gr./uur	1120	uur			
																4900	kg	4%
Opbouw Trafocel																		
mobiele kraan	2	st	8	uur/dag	20	wkn	70%	1120	uur	25	ltr	107	gr./uur	1120	uur			4
transport	2	st	4	uur/dag	20	wkn	70%	200	uur	15	ltr	64	gr./uur	200	uur			4
hoogwerkers	4	st	8	uur/dag	20	wkn	80%	2560	uur	5	ltr	21	gr./uur	2560	uur			4
diverse	2	st	8	uur/dag	20	wkn	70%	1120	uur	12	ltr	51	gr./uur	1120	uur			4
																5000	kg	4%
Opbouw Spoelcel																		
mobiele kraan	2	st	8	uur/dag	10	wkn	70%	560	uur	25	ltr	107	gr./uur	560	uur			
transport	2	st	4	uur/dag	10	wkn	70%	100	uur	15	ltr	64	gr./uur	100	uur			
hoogwerkers	4	st	8	uur/dag	10	wkn	80%	1280	uur	5	ltr	21	gr./uur	1280	uur			
diverse	2	st	8	uur/dag	10	wkn	70%	560	uur	12	ltr	51	gr./uur	560	uur			
																2500	kg	2%
isolatoren																		
mobiele kraan	2	st	8	uur/dag	15	wkn	70%	840	uur	25	ltr	107	gr./uur	840	uur			4
transport	2	st	4	uur/dag	15	wkn	70%	150	uur	15	ltr	64	gr./uur	150	uur			4
hoogwerkers	4	st	8	uur/dag	15	wkn	70%	1680	uur	5	ltr	21	gr./uur	1680	uur			4
diverse	2	st	8	uur/dag	15	wkn	70%	840	uur	12	ltr	51	gr./uur	840	uur			4
																3510	kg	3%
installaties																		
mobiele kraan	2	st	8	uur/dag	30	wkn	70%	1680	uur	25	ltr	107	gr./uur	1680	uur			4
transport	2	st	4	uur/dag	45	wkn	70%	450	uur	15	ltr	64	gr./uur	450	uur			4
hoogwerkers	4	st	4	uur/dag	45	wkn	80%	2880	uur	5	ltr	21	gr./uur	2880	uur			4
diverse	1	st	8	uur/dag	45	wkn	70%	1260	uur	12	ltr	51	gr./uur	1260	uur			4
																6270	kg	5%
gebouw gebonden installaties																		
mobiele kraan	1	st	8	uur/dag	4	wkn	70%	112	uur	25	ltr	107	gr./uur	112	uur			4
transport	1	st	4	uur/dag	8	wkn	70%	40	uur	15	ltr	64	gr./uur	40	uur			4
hoogwerkers	4	st	8	uur/dag	20	wkn	80%	2560	uur	5	ltr	21	gr./uur	2950	uur			4
																2712	kg	2%
testen, opleveren																		
trailers	1	st	8	uur/dag	8	wkn	70%	224	uur	20	ltr	85	gr./uur	224	uur			4
generatoren	2	st	4	uur/dag	8	wkn	70%	224	uur	10	ltr	43	gr./uur	224	uur			4
hoogwerkers	1	st	8	uur/dag	8	wkn	70%	224	uur	5	ltr	21	gr./uur	224	uur			4
diverse	1	st	8	uur/dag	8	wkn	70%	224	uur	15	ltr	64	gr./uur	224	uur	896	kg	1%
Overige																		
obv. Aangetallen vanuit ZWO																		
kabelaanleg	2300	m1						200	gr/m1					460	kg			
masten, bestaande verzwaren	5	st						50	kg/mast					250	kg			
masten nieuw	4	st						80	kg/mast					320	kg			
kapen bomen, compensatiemaatregelen														250	kg			
																1280	kg	1%
														123608	kg	123608	kg	

Station Oostpolderweg 380 kV	verhouding EHO/TBG	Draaiuren	
ophogen, bouwrijp, gehele terrein			
295,000 m3			
rupskraan	269%	8621	kg
transport	269%	3368	kg
shovel	269%	4310	kg
diverse	269%	7543	kg
grondwerk tbv. fundaties			
25 velden			
rupskraan	180%	2304	kg
transport	180%	1080	kg
diverse	180%	4032	kg
bemaling	180%		
dieselpompen 15kWh, gem 50%	180%	97200	kg
dieselpompen 15kWh, gem 50%	180%	32400	kg
terreininrichting	180%		
rupskraan	180%	1008	kg
transport	180%	180	kg
shovel	180%	504	kg
diverse	180%	1008	kg
fundering	180%		
heistelling	180%	1260	kg
hulpmaterieel	180%	5292	kg
Opbouw staalwerk	180%		
mobiele kraan	180%	1512	kg
transport	180%	270	kg
hoogwerkers	180%	3780	kg
diverse	180%	1512	kg
Opbouw centraal Dienstengebouw			
mobiele kraan	125%	700	kg
transport	125%	125	kg
hoogwerkers	125%	1600	kg
diverse	125%	700	kg
Opbouw takhuisjes			
mobiele kraan	100%	1120	kg
transport	100%	100	kg
hoogwerkers	100%	2560	kg
diverse	100%	1120	kg
Opbouw Trafocel			
mobiele kraan	100%	1120	kg
transport	100%	200	kg
hoogwerkers	100%	2560	kg
diverse	100%	1120	kg
Opbouw Spoelcel			
mobiele kraan	100%	560	kg
transport	100%	100	kg
hoogwerkers	167%	2800	kg
diverse	167%	1400	kg
isolatoren			
mobiele kraan	167%	1400	kg
transport	167%	250	kg
hoogwerkers	167%	2800	kg
diverse	167%	1400	kg
installaties			
mobiele kraan	125%	2100	kg
transport	125%	563	kg
hoogwerkers	125%	3600	kg
diverse	125%	1575	kg
gebouw gebonden installaties			
mobiele kraan	150%	168	kg
transport	150%	60	kg
hoogwerkers	150%	3840	kg
testen, opleveren			
trailers	125%	280	kg
generatoren	125%	280	kg
hoogwerkers	125%	280	kg
diverse	125%	280	kg
Overige			
obv. Aangetallen vanuit ZWO			
kabelaanleg	0%	0	kg
masten, bestaande verzwaren	0%	0	kg
masten nieuw	200%	640	kg
kapen bomen, compensatiemaatregelen	0%	0	kg
		212225	kg

Station Oostpolderweg 110 kV	verhouding EHO/TBG	Draaiuren	
ophogen, bouwrijp, gehele terrein			
bij 380 kV			
grondwerk tbv. fundaties			
27 velden			
rupskraan	115%	1470	
transport	115%	689	
diverse	115%	2572	
bemaling			
dieselpompen 15kWh, gem 50%	115%	62000	
dieselpompen 15kWh, gem 50%	115%	20667	
terreininrichting			
rupskraan	115%	643	
transport	115%	115	
shovel	115%	321	
diverse	115%	643	
fundering			
heistelling	115%	804	
hulpmaterieel	115%	3376	
Opbouw staalwerk			
mobiele kraan	115%	964	
transport	115%	172	
hoogwerkers	115%	2411	
diverse	115%	964	
Opbouw centraal Dienstengebouw			
mobiele kraan	115%	643	
transport	115%	115	
hoogwerkers	115%	1470	
diverse	115%	643	
Opbouw takhuisjes			
mobiele kraan	0%	0	
transport	0%	0	
hoogwerkers	0%	0	
diverse	0%	0	
Opbouw Trafocel			
mobiele kraan	125%	1400	
transport	125%	250	
hoogwerkers	125%	3200	
diverse	125%	1400	
Opbouw Spoelcel			
mobiele kraan	125%	700	
transport	125%	125	
hoogwerkers	125%	1600	
diverse	125%	700	
isolatoren			
mobiele kraan	115%	964	
transport	115%	172	
hoogwerkers	115%	1929	
diverse	115%	964	
installaties			
mobiele kraan	115%	1929	
transport	115%	517	
hoogwerkers	115%	3307	
diverse	115%	1447	
gebouw gebonden installaties			
mobiele kraan	100%	112	
transport	100%	40	
hoogwerkers	100%	2560	
testen, opleveren			
trailers	115%	257	
generatoren	115%	257	
hoogwerkers	115%	257	
diverse	115%	257	
Overige			
opgenomen bij 380 kV			
		126026	

Station Oostpolderweg Totaal	Draaiuren	
ophogen, bouwrijp, gehele terrein		
280.000 m3		
rupskraan	8621	
transport	3368	
shovel	4310	
diverse	7543	
grondwerk tbv. fundaties		
rupskraan	3774	
transport	1769	
diverse	6604	
bemaling		
dieselpompen 15kWh, gem 50%	159200	
dieselpompen 15kWh, gem 50%	53067	
terreininrichting		
rupskraan	1651	
transport	295	
shovel	825	
diverse	1651	
fundering		
heistelling	2064	
hulpmaterieel	8668	
Opbouw staalwerk		
mobiele kraan	2476	
transport	442	
hoogwerkers	6191	
diverse	2476	
Opbouw centraal Dienstengebouw		
mobiele kraan	1343	
transport	240	
hoogwerkers	3070	
diverse	1343	
Opbouw takhuisjes		
mobiele kraan	1120	
transport	100	
hoogwerkers	2560	
diverse	1120	
Opbouw Trafocel		
mobiele kraan	2520	
transport	450	
hoogwerkers	5760	
diverse	2520	
Opbouw Spoelcel		
mobiele kraan	1260	
transport	225	
hoogwerkers	2880	
diverse	1260	
isolatoren		
mobiele kraan	2364	
transport	422	
hoogwerkers	4729	
diverse	2364	
installaties		
mobiele kraan	4029	
transport	1079	
hoogwerkers	6907	
diverse	3022	
gebouw gebonden installaties		
mobiele kraan	280	
transport	100	
hoogwerkers	6400	
testen, opleveren		
trailers	537	
generatoren	537	
hoogwerkers	537	
diverse	537	
Overige		
obv. Aangetallen vanuit ZWO		
kabelaanleg	0	
masten, bestaande verzwaren	0	
masten nieuw	640	
kappen bomen, compensatiemaatr.	0	
	337250	

Station Oostpolder incl. SEB na 2028	percentage ZE coef. SEB	buffer ?	Draaiuren	
Bouwrijp				
rupskraan	50%	10%	4741	
transport	50%	10%	1852	
shovel	50%	10%	2371	
diverse	50%	10%	4149	
grondwerk tbv. fundaties				
rupskraan	50%	10%	2075	
transport	50%	10%	973	
diverse	50%	10%	3632	
bemaling				
dieselpompen 15kWh, gem 50%	0%	25%	0	
dieselpompen 15kWh, gem 50%	0%	25%	0	
terreininrichting				
rupskraan	50%	20%	991	
transport	50%	20%	177	
shovel	50%	20%	495	
diverse	50%	20%	991	
fundering				
heistelling	100%	20%	2476	
hulpmaterieel	50%	20%	5201	
Opbouw staalwerk				
mobiele kraan	50%	20%	1486	
transport	50%	25%	276	
hoogwerkers	0%	25%	0	
diverse	50%	25%	1548	
Opbouw centraal Dienstengebouw				
mobiele kraan	50%	20%	806	
transport	50%	20%	144	
hoogwerkers	0%	20%	0	
diverse	50%	20%	806	
Opbouw takhuisjes				
mobiele kraan	50%	20%	672	
transport	50%	20%	60	
hoogwerkers	0%	20%	0	
diverse	50%	20%	672	
Opbouw Trafocel				
mobiele kraan	50%	20%	1512	
transport	50%	20%	270	
hoogwerkers	0%	20%	0	
diverse	50%	20%	1512	
Opbouw Spoelcel				
mobiele kraan	50%	20%	756	
transport	50%	20%	135	
hoogwerkers	0%	20%	0	
diverse	50%	20%	756	
isolatoren				
mobiele kraan	50%	20%	1419	
transport	50%	20%	253	
hoogwerkers	0%	20%	0	
diverse	50%	20%	1419	
installaties				
mobiele kraan	50%	20%	2417	
transport	50%	20%	648	
hoogwerkers	0%	20%	0	
diverse	50%	20%	1813	
gebouw gebonden installaties				
mobiele kraan	50%	20%	168	
transport	50%	20%	60	
hoogwerkers	0%	20%	0	
testen, opleveren				
trailers	50%	20%	322	
generatoren	50%	20%	322	
hoogwerkers	0%	20%	0	
diverse	50%	20%	322	
Overige				
obv. Aangetallen vanuit ZWO				
kabelaanleg	50%	25%	0	
masten, bestaande verzwaren	50%	25%	0	
masten nieuw	50%	25%	400	
kappen bomen, compensatiemaatr.	50%	25%	0	
			51098	

Bouwjaar	2028	2029	2030	2031	2032	2033
2028/2029	2845	1897				
2028/2029	1111	741				
2028/2029	1422	948				
2028/2029	2489	1660				
2029/2030		830	1245			
2029/2030		389	584			
2029/2030		1453	2179			
2029/2033		0	0	0	0	0
2029/2033		0	0	0	0	0
2029		991				
2029		177				
2029		495				
2029		991				
2030			1734	743		
2030			3640	1560		
2030/2031			743	743		
2030/2031			138	138		
2030/2031			0	0		
2030/2031			774	774		
2031				806		
2031				144		
2031				0		
2031				806		
2031				672		
2031				60		
2031				0		
2031				672		
2032					1512	
2032					270	
2032					0	
2032					1512	
2032					756	
2032					135	
2032					0	
2032					756	
2033						1419
2033						253
2033						0
2033						1419
2031/32/33				967	967	483
2031/32/34				259	259	130
2031/32/35				0	0	0
2031/32/36				725	725	363
2032					168	
2032					60	
2032					0	
2033						322
2033						322
2033						0
2033						322
2029		360				40
	7868	10931	13037	9069	7120	5073

BIJLAGE

2 UITGANGSPUNTEN WERKZAAMHEDEN KABEL TRACÉ

Type															Totaal				2030				2031				2032		
West		Aantal machines	Vermogen	Duur	Aantal locatie	Aantal dagen	uren per dag per dag		Verbruik		Draaiuren per locatie	Draaiuren totaal			Verbruik	Draaiuren t	Adblue		Verbruik	Draaiuren t	Adblue		Verbruik	Draaiuren t	Adblue		Verbruik	Draaiuren t	Adblue
HDD-boringen	**250 t boorunit**	**1**	470	2 maanden	4	44	10		45,19		440	1760			15907	352	954		5302	117	318		9090	201	545		1515	34	91
	150 t boorunit	1	330		4	44	10		31,89		440	1760			11225	352	674		3742	117	225		6414	201	385		1069	34	64
	kraan	2	300		4	44	10		29,04		880	3520			20444	704	1227		6815	235	409		11682	402	701		1947	67	117
	Vrachtwagens	2			4	44	10		ZUT							704	bewegingen			235	bewegingen			402	bewegingen			67	bewegingen
Werkwegen	**trekker**	1	110	4 weken	5	20	10		10,99		200	1000			2198	200	132		733	67	44		1256	114	75		209	19	13
	graafmachines	2	200		5	20	10		19,54		400	2000			7816	400	469		2605	133	156		4466	229	268		744	38	45
	autolaadkraan	1			5	20	10		ZUT		200	1000				200				67				114				19	
Kabeltrekken	**Aggregaat 10/20 mva**	2		2 weken	4	10	10	*Verbruik afkomstig uit EHO*	10		200	800			1600	160	96		533	53	32		914	91	55		152	15	9
	kraan klein	2	186		4	10	10		18,21		200	800			2914	160	175		971	53	58		1665	91	100		277	15	17
	kabeltreklier	1	10		4	10	10		1,49		100	400			119	80			40	27	0		68	46			11	8	0
Graafwerk	**kraan**	1	300	2 weken	5	10	10		29,04		100	500			2904	100	174		968	33	58		1659	57	100		277	10	17
	trekker	1	110		5	10	10		10,99		100	500			1099	100	66		366	33	22		628	57	38		105	10	6
Lasmoffen	**aggregaat**	1	50	2 weken	3	10	10		elektrisch																				
Bemaling 50 m	**pomp**	4	15	6 weken	5	30	24		elektrisch																				
EHO																													
Werkpakket	**Aggregaat**	1	400	1 maand	1	22	10		stroom uit station																				
	Hoogwerker	1	18		1	22	10		2,25		220	220			495	220	30		165	73	10		283	126	17		47	21	3
	Kraan	1	300		1	22	10		29,04		220	220			6389	220	383		2130	73	128		3651	126	219		608	21	37
	Vrachtwagen	1			1	22	10		0,54							44	bewegingen			15	bewegingen			25	bewegingen			4	bewegingen
	Trekker	1	110		1	22	10		10,99		220	220			2418	220	145		806	73	48		1382	126	83		230	21	14
	Bemaling	4	15		1	22	24		elektrisch																				
Oost																													
HDD-boringen	**150 t boorunit**	1	330	8 weken	4	40	10		31,89		400	1600			12756	400	765		4252	133	255		7289	229	437		1215	38	73
	kraan	2	300		4	40	10		29,04		800	3200			23232	800	1394		7744	267	465		13275	457	797		2213	76	133
	Vrachtwagens	2			4	40	10		ZUT		80	320				640	bewegingen			213	bewegingen			366	bewegingen			61	bewegingen
Kabeltrekken	**Aggregaat 10/20 mva**	2		3 weken	4	15	10		10		300	1200			3000	300	180		1000	100	60		1714	171	103		286	29	17
	kraan klein	2	186		4	15	10		18,21		300	1200			5463	300	328		1821	100	109		3122	171	187		520	29	31
	kabeltreklier	1	10		4	15	10		1,49		150	600			224	150	13		75	50	4		128	86	8		21	14	1
Werkwegen	**trekker**	1	110	4 weken	5	20	10		10,99		200	1000			2748	250	165		916	83	55		1570	143	94		262	24	16
	graafmachines	2	200		5	20	10		19,54		400	2000			9770	500	586		3257	167	195		5583	286	335		930	48	56
	autolaadkraan	1			5	20	10		ZUT		200	1000				250				83				143				24	

BIJLAGE

3 AERIUS BEREKENINGEN BOUW- EN AANLEGFASE 2028 T/M 2033

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland B.V.
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Activiteit

Omschrijving	Oostpolder Eemshaven
Toelichting	Oostpolder Eemshaven - 2028

Rekentaak

AERIUS kenmerk	S53DUtZp4f1u
Datum berekening	30 juni 2026, 10:36
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Beoogde situatie 2028 - Beoogd	2028		25,6 kg/j	629,9 kg/j

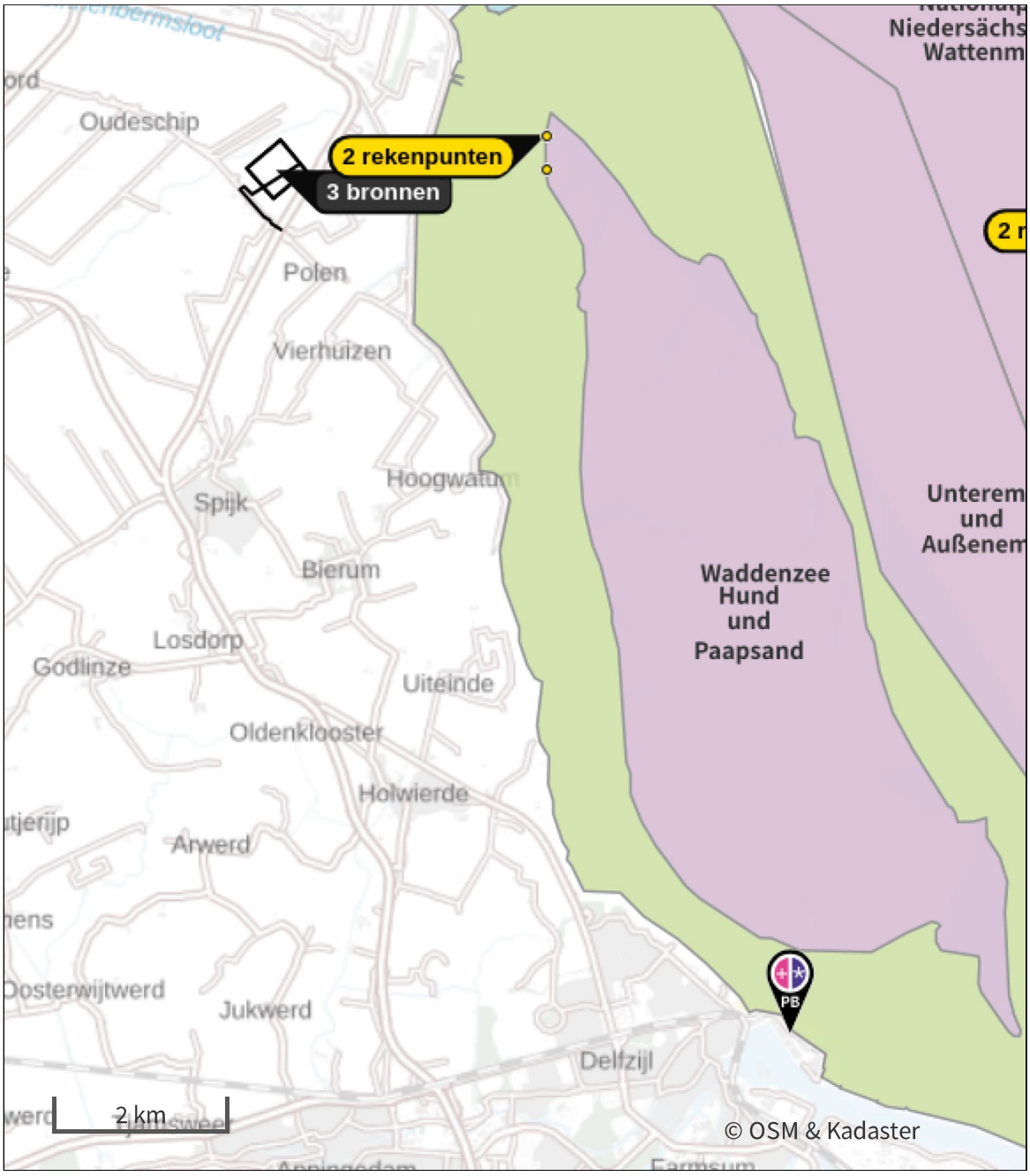
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Beoogde situatie 2028 - Beoogd	0,01 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,23 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,01 mol N/ha/j		
Grootste afname	-		

Beoogde situatie 2028 (Beoogd), rekenjaar 2028

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Station	24,9 kg/j	594,4 kg/j
2 Anders... | Stationair draaien	0,2 kg/j	12,4 kg/j
3 Verkeer | Koude start: overig | Koude starts	0,1 kg/j	0,8 kg/j
Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	22,3 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie 2028" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	0,23	2.006,09	0,23	0,01	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Waddenzee (1)	0,23	2.006,09	0,23	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Hund und Paapsand (3 km)	X:255436 Y:605642	0,02
10	Hund und Paapsand (3 km)	X:255442 Y:605242	0,01
4	Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer (5 km)	X:254773 Y:610004	0,01
3	Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (5 km)	X:254772 Y:610004	0,01
11	Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (5 km)	X:254332 Y:610197	0,01
12	Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer (5 km)	X:254334 Y:610197	0,01
2	Unterems und Außenems (4 km)	X:256461 Y:607936	0,01
13	Krummhörn (11 km)	X:263140 Y:604664	0,01
5	Krummhörn (10 km)	X:263150 Y:604776	-
6	Emsmarsch von Leer bis Emden (18 km)	X:267267 Y:594144	-
7	Westermarsch (19 km)	X:269503 Y:614673	-
8	Ostfriesische Meere (24 km)	X:276726 Y:609064	-
9	Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich (24 km)	X:270887 Y:621891	-

Beoogde situatie 2028 (Beoogd), rekenjaar 2028

1 Mobiele werktuigen

Naam	Station	NO_x	594,4 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	24,9 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	56.900 l/j 3.414 l/j	2.845 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	321,5 kg/j 13,7 kg/j
Shovel Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17.064 l/j 1.024 l/j	1.422 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	99,2 kg/j 4,1 kg/j
Diverse Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	29.868 l/j 1.792 l/j	2.489 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	173,8 kg/j 7,2 kg/j

2 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	12,4 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,2 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	23,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO_x	0,8 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	0,1 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	3.333,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Werkverkeer				NO_x	22,3 kg/j
Locatie	X:251892,97 Y:605029,6	Type scherm	-	-	NO_2	5,4 kg/j
Lengte	1.536,84 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	6.666,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.222,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel

AERIUS kenmerk Projectberekening: S53DUtZp4f1u

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van hexagonen met een hersteldoel. De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied. Voor meer uitleg over 'hexagonen met een hersteldoel' in AERIUS, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland B.V.
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening	Oostpolder Eemshaven
AERIUS kenmerk	S53DUtZp4f1u
Datum berekening	30 juni 2026, 10:36

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Beoogde situatie 2028 - Beoogd	2028		25,6 kg/j	629,9 kg/j

Resultaten hexagonen met hersteldoel situatie "Beoogde situatie 2028" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Activiteit

Omschrijving	Oostpolder Eemshaven
Toelichting	Oostpolder Eemshaven - 2029

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RaQnYHgxRf3c
Datum berekening	30 juni 2026, 10:48
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Beoogde situatie 2029 - Beoogd	2029		34,6 kg/j	1.206,7 kg/j

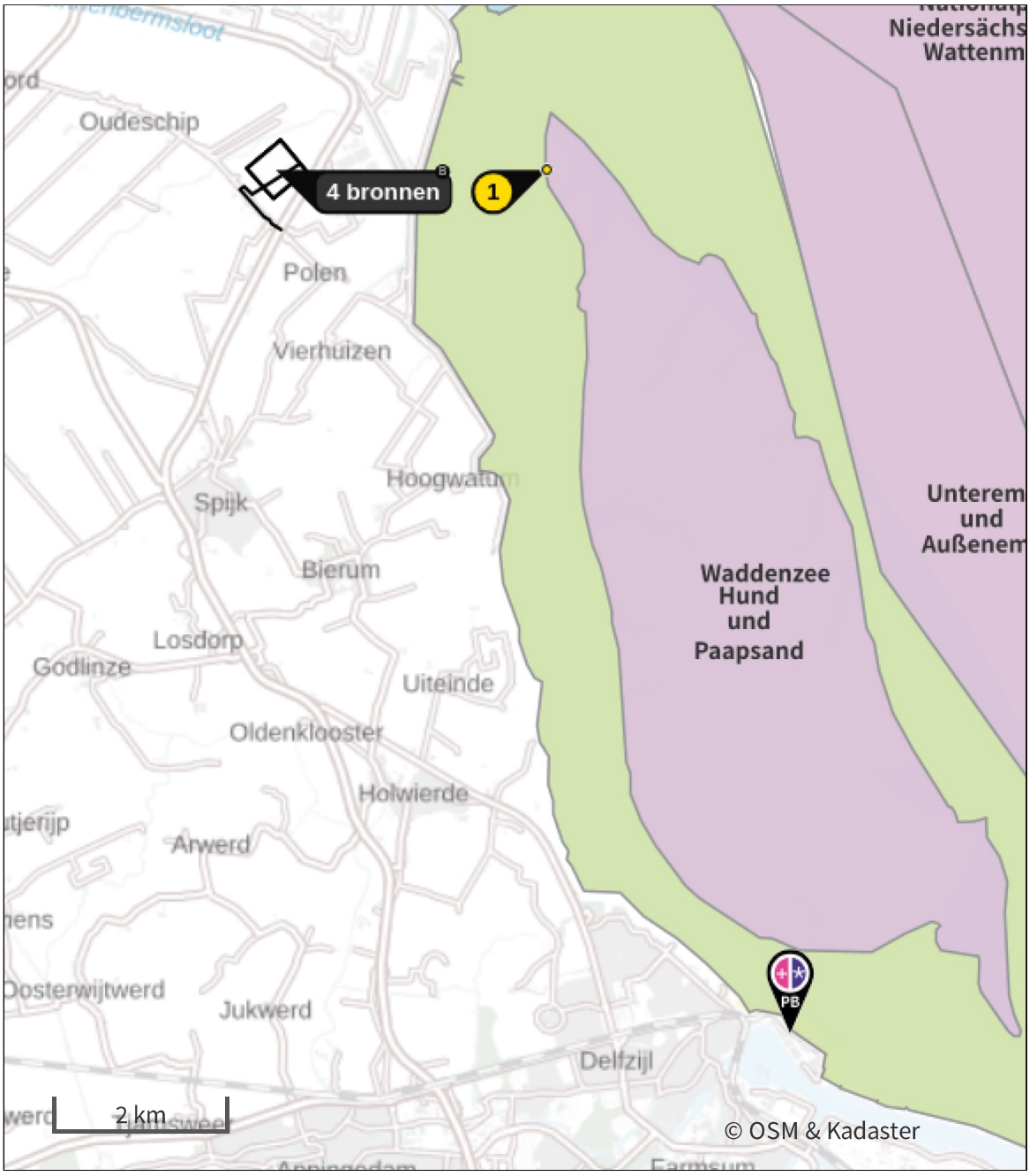
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Beoogde situatie 2029 - Beoogd	0,01 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,52 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,01 mol N/ha/j		
Grootste afname	-		

Beoogde situatie 2029 (Beoogd), rekenjaar 2029

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen	33,8 kg/j	807,1 kg/j
2 Anders... | Masten nieuw	-	360,0 kg/j
3 Anders... | Stationair draaien	0,2 kg/j	13,8 kg/j
4 Verkeer | Koude start: overig | Koude starts	0,1 kg/j	0,9 kg/j
Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	24,9 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie 2029" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	0,52	2.006,09	0,52	0,01	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Waddenzee (1)	0,52	2.006,09	0,52	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Hund und Paapsand (3 km)	X:255442 Y:605242	0,02
3	Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (5 km)	X:254332 Y:610197	0,02
4	Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer (5 km)	X:254334 Y:610197	0,02
2	Unterems und Außenems (5 km)	X:256461 Y:607936	0,02
5	Krummhörn (10 km)	X:263140 Y:604664	0,01
7	Westermarsch (19 km)	X:269503 Y:614673	0,01
6	Emsmarsch von Leer bis Emden (16 km)	X:267267 Y:594144	-
8	Ostfriesische Meere (24 km)	X:276726 Y:609064	-
9	Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich (25 km)	X:270887 Y:621891	-

Beoogde situatie 2029 (Beoogd), rekenjaar 2029

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	807,1 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	33,8 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskranen Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	74.360 l/j 4.462 l/j	3.718 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	420,0 kg/j 17,8 kg/j
Shovels Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17.316 l/j 1.039 l/j	1.443 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	100,7 kg/j 4,2 kg/j
Diversen Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	49.248 l/j 2.955 l/j	4.104 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	286,4 kg/j 11,8 kg/j

2 Anders...

Naam	Masten nieuw	Uittreedhoogte	2,5 m	NO_x	360,0 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	Warmteinhoud	0,035 MW		
		Spreiding	1,3 m		
Oppervlakte	23,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	13,8 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,2 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	23,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO_x	0,9 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	0,1 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	3.948,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Werkverkeer		Links	Rechts	NO_x	24,9 kg/j
Locatie	X:251892,98 Y:605029,6	Type scherm	-	-	NO_2	6,2 kg/j
Lengte	1.536,84 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	7.896,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.632,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel

AERIUS kenmerk Projectberekening: RaQnYHgxRf3c

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van hexagonen met een hersteldoel. De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied. Voor meer uitleg over 'hexagonen met een hersteldoel' in AERIUS, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening	Oostpolder Eemshaven
AERIUS kenmerk	RaQnYHgxRf3c
Datum berekening	30 juni 2026, 10:48

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Beoogde situatie 2029 - Beoogd	2029		34,6 kg/j	1.206,7 kg/j

Resultaten hexagonen met hersteldoel situatie "Beoogde situatie 2029" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Activiteit

Omschrijving	Oostpolder Eemshaven
Toelichting	Oostpolder Eemshaven - 2030

Rekentaak

AERIUS kenmerk	Ro3JioPHjKWA
Datum berekening	30 juni 2026, 11:15
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Beoogde situatie 2030 - Beoogd	2030		103,4 kg/j	2.578,1 kg/j

Resultaten

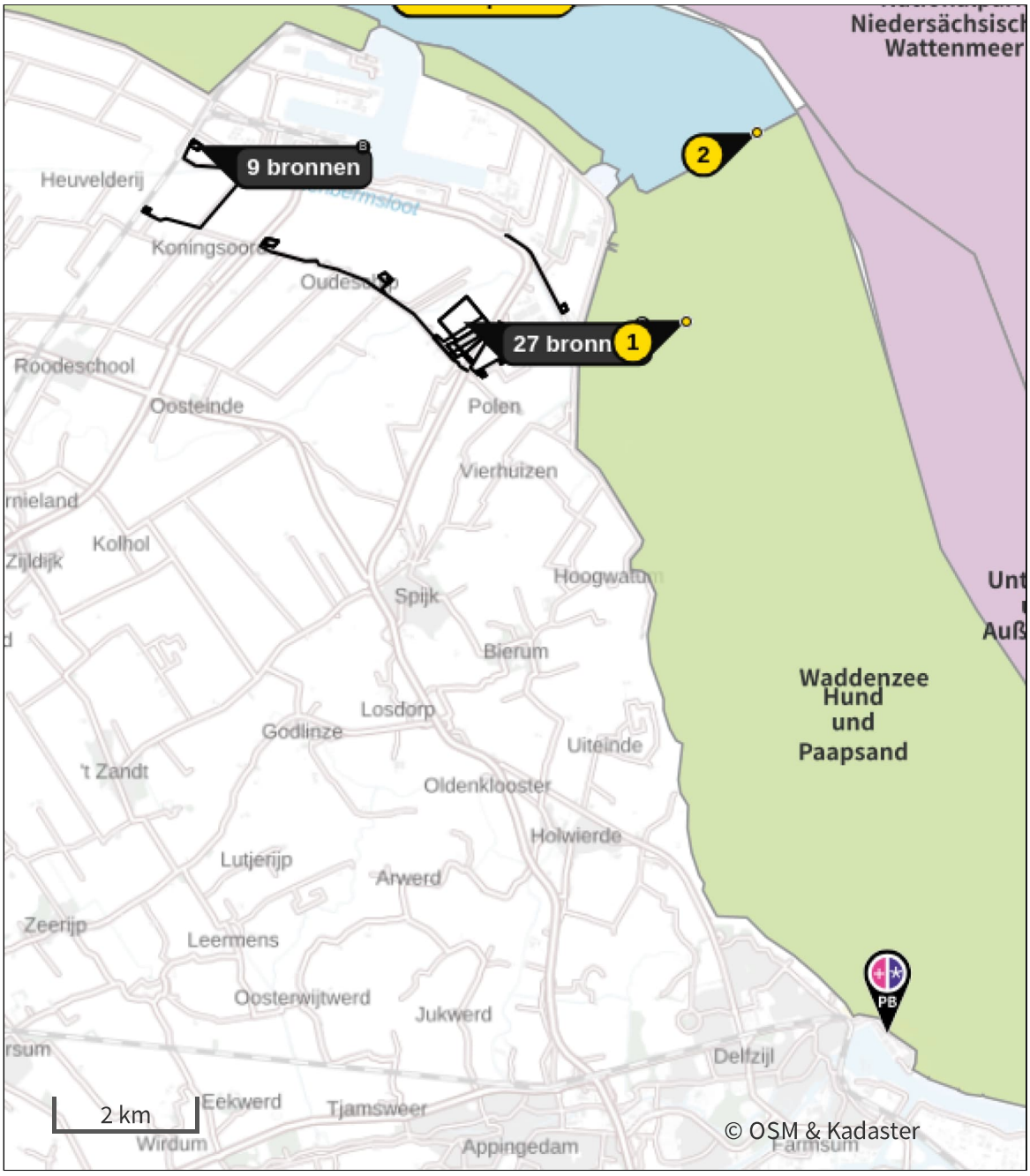
	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Beoogde situatie 2030 - Beoogd	0,02 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,52 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,02 mol N/ha/j		
Grootste afname	-		

Beoogde situatie 2030 (Beoogd), rekenjaar 2030

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen	51,0 kg/j	1.198,6 kg/j
2 Anders... | Stationair draaien	0,1 kg/j	6,5 kg/j
3 Verkeer | Koude start: overig | Koude starts	65,5 g/j	0,5 kg/j
5 Mobiele werktuigen | Locatie 1 kabel tracé	5,4 kg/j	137,6 kg/j
6 Mobiele werktuigen | Locatie 2 kabel tracé	5,4 kg/j	137,6 kg/j
7 Mobiele werktuigen | Locatie 3 kabel tracé	5,4 kg/j	137,6 kg/j
8 Mobiele werktuigen | Locatie 4 kabel tracé	5,4 kg/j	137,6 kg/j
9 Mobiele werktuigen | Locatie 5 kabel tracé	5,4 kg/j	137,6 kg/j
15 Mobiele werktuigen | EHO	0,7 kg/j	20,3 kg/j
17 Mobiele werktuigen | Locatie 6 kabel tracé	4,7 kg/j	125,3 kg/j
18 Mobiele werktuigen | Locatie 7 kabel tracé	4,7 kg/j	125,3 kg/j
19 Mobiele werktuigen | Locatie 8 kabel tracé	4,7 kg/j	125,3 kg/j
20 Mobiele werktuigen | Locatie 9 kabel tracé	4,7 kg/j	125,3 kg/j
21 Mobiele werktuigen | Locatie 10 kabel tracé	4,7 kg/j	125,3 kg/j
27 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 1 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
28 Anders... | Locatie 1 kabel tracé (Stationair draaien)	18,0 g/j	1,2 kg/j
29 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 2 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
30 Anders... | Locatie 2 kabel tracé (Stationair draaien)	18,0 g/j	1,2 kg/j
31 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 3 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
32 Anders... | Locatie 3 kabel tracé (Stationair draaien)	18,0 g/j	1,2 kg/j
33 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 4 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
34 Anders... | Locatie 4 kabel tracé (Stationair draaien)	18,0 g/j	1,2 kg/j
35 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 5 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
36 Anders... | Locatie 5 kabel tracé (Stationair draaien)	18,0 g/j	1,2 kg/j
37 Verkeer | Koude start: overig | Locatie EHO kabel tracé (koude start)	1,8 g/j	12,7 g/j
38 Anders... | Locatie EHO kabel tracé (Stationair draaien)	1,1 g/j	74,3 g/j
39 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 6 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
40 Anders... | Locatie 6 kabel tracé (Stationair draaien)	16,4 g/j	1,1 kg/j
41 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 7 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
42 Anders... | Locatie 7 kabel tracé (Stationair draaien)	16,4 g/j	1,1 kg/j
43 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 8 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
44 Anders... | Locatie 8 kabel tracé (Stationair draaien)	16,4 g/j	1,1 kg/j
45 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 9 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
46 Anders... | Locatie 9 kabel tracé (Stationair draaien)	16,4 g/j	1,1 kg/j
47 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 10 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
48 Anders... | Locatie 10 kabel tracé (Stationair draaien)	16,4 g/j	1,1 kg/j
Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	25,3 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie 2030" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	0,52	2.006,10	0,52	0,02	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Waddenzee (1)	0,52	2.006,10	0,52	0,02	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Hund und Paapsand (3 km)	X:255442 Y:605242	0,06
3	Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (5 km)	X:254332 Y:610197	0,05
4	Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer (5 km)	X:254334 Y:610197	0,05
2	Unterems und Außenems (5 km)	X:256461 Y:607936	0,04
5	Krummhörn (10 km)	X:263140 Y:604664	0,02
7	Westermarsch (19 km)	X:269503 Y:614673	0,01
8	Ostfriesische Meere (24 km)	X:276726 Y:609064	0,01
6	Emsmarsch von Leer bis Emden (16 km)	X:267267 Y:594144	0,01
9	Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich (25 km)	X:270887 Y:621891	0,01

Beoogde situatie 2030 (Beoogd), rekenjaar 2030

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

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	1.198,6 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	51,0 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	24.900 l/j 1.494 l/j	1.245 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	140,7 kg/j 6,0 kg/j
Diversen Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	35.436 l/j 2.126 l/j	2.953 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	206,2 kg/j 8,5 kg/j
Heistelling Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	60.690 l/j 3.641 l/j	1.734 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	336,6 kg/j 14,6 kg/j
Hulpmaterieel Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	72.800 l/j 4.368 l/j	3.640 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	411,3 kg/j 17,5 kg/j
Mobiele kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	18.575 l/j 1.115 l/j	743 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	103,8 kg/j 4,5 kg/j

2 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	6,5 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,1 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	23,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO_x	0,5 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	65,5 g/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.961,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 1 kabel tracé	NO_x	137,6 kg/j
		NH_3	5,4 kg/j
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06		
Oppervlakte	1,09 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.302 l/j 318 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	29,3 kg/j 1,3 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.742 l/j 225 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	20,6 kg/j 0,9 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.815 l/j 409 l/j	235 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	37,9 kg/j 1,6 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	733 l/j 44 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.605 l/j 156 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	14,9 kg/j 0,6 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	67 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	13,4 kg/j 98,5 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	533 l/j 32 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	971 l/j 58 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,6 kg/j 0,2 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j 0 l/j	27 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,9 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	968 l/j	33 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	5,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	58 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,2 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	366 l/j 22 l/j	33 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,1 kg/j 87,8 g/j

6 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 2 kabel tracé	NO_x	137,6 kg/j
		NH_3	5,4 kg/j
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83		
Oppervlakte	0,42 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.302 l/j 318 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	29,3 kg/j 1,3 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.742 l/j 225 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	20,6 kg/j 0,9 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.815 l/j 409 l/j	235 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	37,9 kg/j 1,6 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	733 l/j 44 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.605 l/j 156 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	14,9 kg/j 0,6 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	67 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	13,4 kg/j 98,5 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	533 l/j 32 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	971 l/j 58 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,6 kg/j 0,2 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j 0 l/j	27 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,9 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	968 l/j	33 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	5,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	58 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,2 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	366 l/j 22 l/j	33 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,1 kg/j 87,8 g/j

7 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 3 kabel tracé	NO_x	137,6 kg/j
		NH_3	5,4 kg/j
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06		
Oppervlakte	1,28 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.302 l/j 318 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	29,3 kg/j 1,3 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.742 l/j 225 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	20,6 kg/j 0,9 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.815 l/j 409 l/j	235 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	37,9 kg/j 1,6 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	733 l/j 44 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.605 l/j 156 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	14,9 kg/j 0,6 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	67 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	13,4 kg/j 98,5 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	533 l/j 32 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	971 l/j 58 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,6 kg/j 0,2 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j 0 l/j	27 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,9 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	968 l/j	33 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	5,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	58 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,2 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	366 l/j 22 l/j	33 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,1 kg/j 87,8 g/j

8 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 4 kabel tracé	NO_x	137,6 kg/j
		NH_3	5,4 kg/j
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65		
Oppervlakte	1,34 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.302 l/j 318 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	29,3 kg/j 1,3 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.742 l/j 225 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	20,6 kg/j 0,9 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.815 l/j 409 l/j	235 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	37,9 kg/j 1,6 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	733 l/j 44 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.605 l/j 156 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	14,9 kg/j 0,6 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	67 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	13,4 kg/j 98,5 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	533 l/j 32 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	971 l/j 58 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,6 kg/j 0,2 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j 0 l/j	27 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,9 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	968 l/j	33 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	5,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	58 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,2 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	366 l/j 22 l/j	33 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,1 kg/j 87,8 g/j

9 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 5 kabel tracé	NO_x	137,6 kg/j
		NH_3	5,4 kg/j
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96		
Oppervlakte	2,34 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.302 l/j 318 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	29,3 kg/j 1,3 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.742 l/j 225 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	20,6 kg/j 0,9 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.815 l/j 409 l/j	235 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	37,9 kg/j 1,6 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	733 l/j 44 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.605 l/j 156 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	14,9 kg/j 0,6 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	67 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	13,4 kg/j 98,5 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	533 l/j 32 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	971 l/j 58 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,6 kg/j 0,2 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j 0 l/j	27 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,9 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	968 l/j	33 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	5,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	58 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,2 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	366 l/j 22 l/j	33 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,1 kg/j 87,8 g/j

15 Mobiele werktuigen

Naam	EHO	NO_x	20,3 kg/j
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23	NH_3	0,7 kg/j
Oppervlakte	6,97 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Hoogwerker Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	165 l/j 0 l/j	73 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,7 kg/j 1,2 g/j
kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.130 l/j 128 l/j	73 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	11,8 kg/j 0,5 kg/j
trekker Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	806 l/j 48 l/j	73 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,9 kg/j 0,2 kg/j

17 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 6 kabel tracé	NO_x	125,3 kg/j
		NH_3	4,7 kg/j
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95		
Oppervlakte	0,46 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.252 l/j 255 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	23,7 kg/j 1,0 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.744 l/j 465 l/j	267 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	43,0 kg/j 1,9 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.000 l/j 60 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,9 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.821 l/j 109 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,5 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	75 l/j 0 l/j	50 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	916 l/j 55 l/j	83 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.257 l/j 195 l/j	167 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	18,6 kg/j 0,8 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	83 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	16,6 kg/j 0,1 kg/j

18 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 7 kabel tracé	NO_x	125,3 kg/j
		NH_3	4,7 kg/j
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24		
Oppervlakte	0,45 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.252 l/j 255 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	23,7 kg/j 1,0 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.744 l/j 465 l/j	267 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	43,0 kg/j 1,9 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.000 l/j 60 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,9 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.821 l/j 109 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,5 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	75 l/j 0 l/j	50 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	916 l/j 55 l/j	83 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.257 l/j 195 l/j	167 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	18,6 kg/j 0,8 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	83 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	16,6 kg/j 0,1 kg/j

19 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 8 kabel tracé	NO_x	125,3 kg/j
		NH_3	4,7 kg/j
Locatie	X:252817,68 Y:604658,49		
Oppervlakte	0,26 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.252 l/j 255 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	23,7 kg/j 1,0 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.744 l/j 465 l/j	267 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	43,0 kg/j 1,9 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.000 l/j 60 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,9 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.821 l/j 109 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,5 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	75 l/j 0 l/j	50 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	916 l/j 55 l/j	83 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.257 l/j 195 l/j	167 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	18,6 kg/j 0,8 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	83 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	16,6 kg/j 0,1 kg/j

20 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 9 kabel tracé	NO_x	125,3 kg/j
		NH_3	4,7 kg/j
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.252 l/j 255 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	23,7 kg/j 1,0 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.744 l/j 465 l/j	267 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	43,0 kg/j 1,9 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.000 l/j 60 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,9 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.821 l/j 109 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,5 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	75 l/j 0 l/j	50 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	916 l/j 55 l/j	83 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.257 l/j 195 l/j	167 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	18,6 kg/j 0,8 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	83 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	16,6 kg/j 0,1 kg/j

21 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 10 kabel tracé	NO_x	125,3 kg/j
		NH_3	4,7 kg/j
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39		
Oppervlakte	0,67 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.252 l/j 255 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	23,7 kg/j 1,0 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.744 l/j 465 l/j	267 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	43,0 kg/j 1,9 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.000 l/j 60 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,9 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.821 l/j 109 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,5 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	75 l/j 0 l/j	50 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	916 l/j 55 l/j	83 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.257 l/j 195 l/j	167 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	18,6 kg/j 0,8 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	83 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	16,6 kg/j 0,1 kg/j

27 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 1 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06		
Oppervlakte	1,09 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

28 Anders...

Naam	Locatie 1 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	18,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06				
Oppervlakte	1,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

29 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 2 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83		
Oppervlakte	0,42 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

30 Anders...

Naam	Locatie 2 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	18,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83				
Oppervlakte	0,42 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

31 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 3 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06		
Oppervlakte	1,28 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

32 Anders...

Naam	Locatie 3 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	18,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06				
Oppervlakte	1,28 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

33 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 4 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65		
Oppervlakte	1,34 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

34 Anders...

Naam	Locatie 4 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	18,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65				
Oppervlakte	1,34 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

35 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 5 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96		
Oppervlakte	2,34 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

36 Anders...

Naam	Locatie 5 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	18,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96				
Oppervlakte	2,34 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

37 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie EHO kabel tracé (koude start)	NO_x	12,7 g/j
		NH_3	1,8 g/j
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23		
Oppervlakte	6,97 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	55,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

38 Anders...

Naam	Locatie EHO kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	74,3 g/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	1,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23				
Oppervlakte	6,97 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

39 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 6 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95		
Oppervlakte	0,46 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

40 Anders...

Naam	Locatie 6 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	16,4 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95				
Oppervlakte	0,46 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

41 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 7 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24		
Oppervlakte	0,45 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

42 Anders...

Naam	Locatie 7 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	16,4 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24				
Oppervlakte	0,45 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

43 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 8 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5		
Oppervlakte	0,26 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

44 Anders...

Naam	Locatie 8 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	16,4 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5				
Oppervlakte	0,26 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

45 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 9 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32		
Oppervlakte	0,65 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

46 Anders...

Naam	Locatie 9 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	16,4 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32				
Oppervlakte	0,65 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

47 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 10 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39		
Oppervlakte	0,67 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

48 Anders...

Naam	Locatie 10 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	16,4 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39				
Oppervlakte	0,67 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel

AERIUS kenmerk Projectberekening: Ro3JioPHjKWA

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van hexagonen met een hersteldoel. De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied. Voor meer uitleg over 'hexagonen met een hersteldoel' in AERIUS, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening	Oostpolder Eemshaven
AERIUS kenmerk	Ro3JioPHjKWA
Datum berekening	30 juni 2026, 11:15

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Beoogde situatie 2030 - Beoogd	2030		103,4 kg/j	2.578,1 kg/j

Resultaten hexagonen met hersteldoel situatie "Beoogde situatie 2030" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Activiteit

Omschrijving	Oostpolder Eemshaven
Toelichting	Oostpolder Eemshaven - 2031

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RfCQebpafoYW
Datum berekening	30 juni 2026, 11:19
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Beoogde situatie 2031 - Beoogd	2031		130,1 kg/j	3.305,6 kg/j

Resultaten

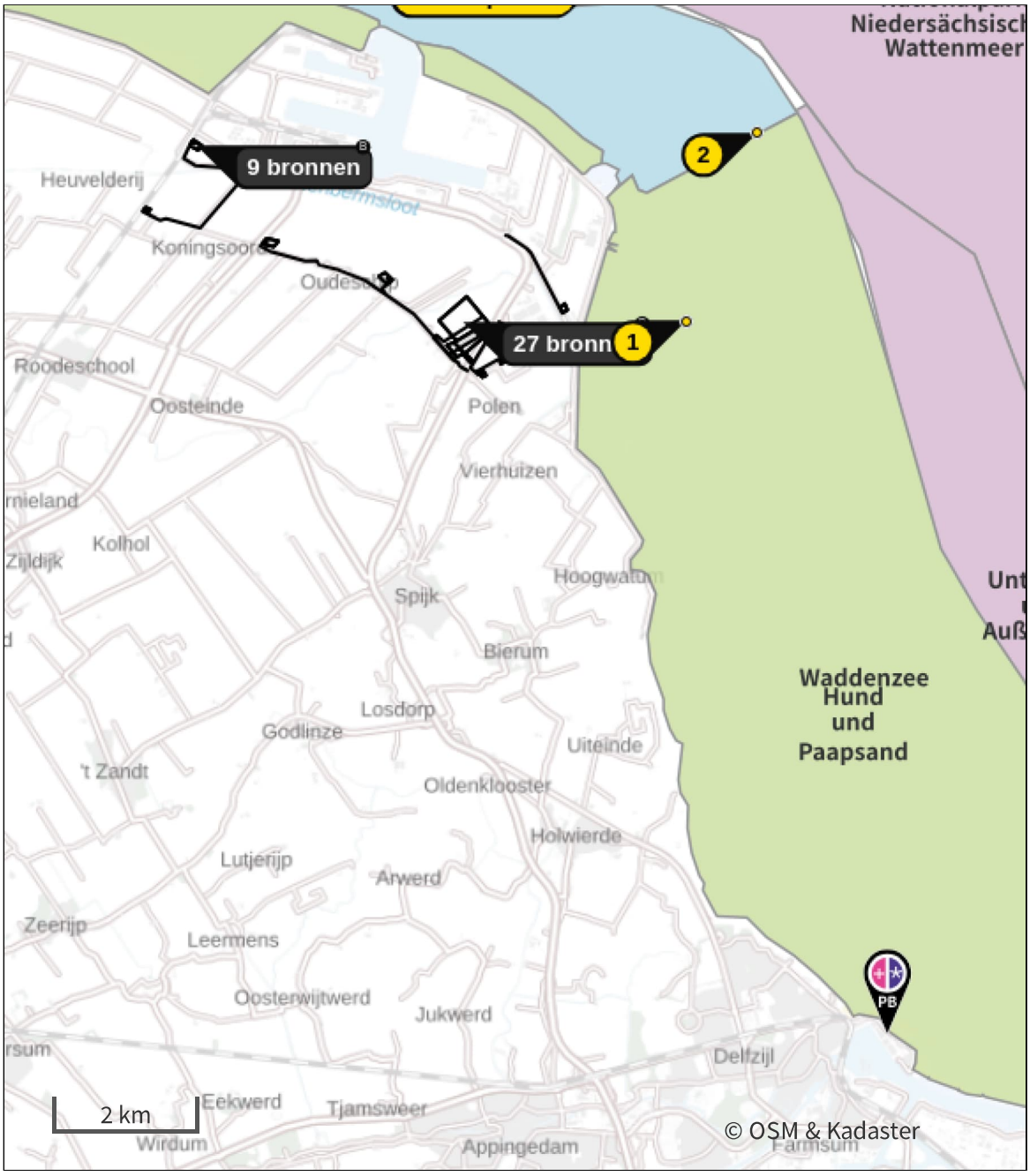
	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Beoogde situatie 2031 - Beoogd	0,03 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,52 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,03 mol N/ha/j		
Grootste afname	-		

Beoogde situatie 2031 (Beoogd), rekenjaar 2031

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen	41,4 kg/j	974,9 kg/j
2 Anders... | Stationair draaien	42,8 g/j	2,7 kg/j
3 Verkeer | Koude start: overig | Koude starts	28,5 g/j	0,2 kg/j
5 Mobiele werktuigen | Locatie 1 kabel tracé	9,2 kg/j	226,3 kg/j
6 Mobiele werktuigen | Locatie 2 kabel tracé	9,2 kg/j	226,3 kg/j
7 Mobiele werktuigen | Locatie 3 kabel tracé	9,2 kg/j	226,3 kg/j
8 Mobiele werktuigen | Locatie 4 kabel tracé	9,2 kg/j	226,3 kg/j
9 Mobiele werktuigen | Locatie 5 kabel tracé	9,2 kg/j	226,3 kg/j
15 Mobiele werktuigen | EHO	1,2 kg/j	40,6 kg/j
17 Mobiele werktuigen | Locatie 6 kabel tracé	8,0 kg/j	222,5 kg/j
18 Mobiele werktuigen | Locatie 7 kabel tracé	8,0 kg/j	222,5 kg/j
19 Mobiele werktuigen | Locatie 8 kabel tracé	8,0 kg/j	222,5 kg/j
20 Mobiele werktuigen | Locatie 9 kabel tracé	8,0 kg/j	222,5 kg/j
21 Mobiele werktuigen | Locatie 10 kabel tracé	8,0 kg/j	222,5 kg/j
27 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 1 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
28 Anders... | Locatie 1 kabel tracé (Stationair draaien)	28,6 g/j	1,8 kg/j
29 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 2 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
30 Anders... | Locatie 2 kabel tracé (Stationair draaien)	28,6 g/j	1,8 kg/j
31 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 3 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
32 Anders... | Locatie 3 kabel tracé (Stationair draaien)	28,6 g/j	1,8 kg/j
33 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 4 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
34 Anders... | Locatie 4 kabel tracé (Stationair draaien)	28,6 g/j	1,8 kg/j
35 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 5 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
36 Anders... | Locatie 5 kabel tracé (Stationair draaien)	28,6 g/j	1,8 kg/j
37 Verkeer | Koude start: overig | Locatie EHO kabel tracé (koude start)	1,7 g/j	12,0 g/j
38 Anders... | Locatie EHO kabel tracé (Stationair draaien)	1,8 g/j	0,1 kg/j
39 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 6 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
40 Anders... | Locatie 6 kabel tracé (Stationair draaien)	26,1 g/j	1,6 kg/j
41 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 7 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
42 Anders... | Locatie 7 kabel tracé (Stationair draaien)	26,1 g/j	1,6 kg/j
43 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 8 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
44 Anders... | Locatie 8 kabel tracé (Stationair draaien)	26,1 g/j	1,6 kg/j
45 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 9 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
46 Anders... | Locatie 9 kabel tracé (Stationair draaien)	26,1 g/j	1,6 kg/j
47 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 10 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
48 Anders... | Locatie 10 kabel tracé (Stationair draaien)	26,1 g/j	1,6 kg/j
Verkeersnetwerk	1,0 kg/j	24,9 kg/j

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



Habitatrichtlijn

Vogelrichtlijn

Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn

Niet bepaald

Grootste toename (projectberekening)

Grootste afname (projectberekening)

Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie 2031" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	0,52	2.006,11	0,52	0,03	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Waddenzee (1)	0,52	2.006,11	0,52	0,03	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Hund und Paapsand (3 km)	X:255442 Y:605242	0,08
3	Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (5 km)	X:254332 Y:610197	0,06
4	Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer (5 km)	X:254334 Y:610197	0,06
2	Unterems und Außenems (5 km)	X:256461 Y:607936	0,06
5	Krummhörn (10 km)	X:263140 Y:604664	0,03
7	Westermarsch (19 km)	X:269503 Y:614673	0,02
8	Ostfriesische Meere (24 km)	X:276726 Y:609064	0,01
6	Emsmarsch von Leer bis Emden (16 km)	X:267267 Y:594144	0,01
9	Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich (25 km)	X:270887 Y:621891	0,01

Beoogde situatie 2031 (Beoogd), rekenjaar 2031

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

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	974,9 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	41,4 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Diversen Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	35.724 l/j 2.143 l/j	2.977 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	208,0 kg/j 8,6 kg/j
Heistelling Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	26.005 l/j 1.560 l/j	743 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	144,3 kg/j 6,2 kg/j
Hulpmaterieel Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	31.200 l/j 1.872 l/j	1.560 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	176,3 kg/j 7,5 kg/j
Mobiele kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	79.700 l/j 4.782 l/j	3.188 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	446,3 kg/j 19,1 kg/j

2 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	2,7 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	42,8 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	23,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO_x	0,2 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	28,5 g/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	902,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 1 kabel tracé	NO_x	226,3 kg/j
		NH_3	9,2 kg/j
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06		
Oppervlakte	1,09 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.090 l/j 545 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	50,3 kg/j 2,2 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.141 l/j 385 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	26,6 kg/j 1,5 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11.682 l/j 701 l/j	402 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	65,1 kg/j 2,8 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.256 l/j 75 l/j	114 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,5 kg/j 0,3 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.466 l/j 268 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,2 kg/j 1,1 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	114 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	22,8 kg/j 0,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	914 l/j 55 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.665 l/j 100 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,4 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	68 l/j 0 l/j	46 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,6 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	1.659 l/j	57 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	9,0 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,4 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	628 l/j 38 l/j	57 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,5 kg/j 0,2 kg/j

6 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 2 kabel tracé	NO_x	226,3 kg/j
		NH_3	9,2 kg/j
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83		
Oppervlakte	0,42 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.090 l/j 545 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	50,3 kg/j 2,2 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.141 l/j 385 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	26,6 kg/j 1,5 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11.682 l/j 701 l/j	402 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	65,1 kg/j 2,8 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.256 l/j 75 l/j	114 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,5 kg/j 0,3 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.466 l/j 268 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,2 kg/j 1,1 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	114 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	22,8 kg/j 0,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	914 l/j 55 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.665 l/j 100 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,4 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	68 l/j 0 l/j	46 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,6 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	1.659 l/j	57 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	9,0 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,4 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	628 l/j 38 l/j	57 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,5 kg/j 0,2 kg/j

7 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 3 kabel tracé	NO_x	226,3 kg/j
		NH_3	9,2 kg/j
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06		
Oppervlakte	1,28 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.090 l/j 545 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	50,3 kg/j 2,2 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.141 l/j 385 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	26,6 kg/j 1,5 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11.682 l/j 701 l/j	402 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	65,1 kg/j 2,8 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.256 l/j 75 l/j	114 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,5 kg/j 0,3 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.466 l/j 268 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,2 kg/j 1,1 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	114 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	22,8 kg/j 0,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	914 l/j 55 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.665 l/j 100 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,4 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	68 l/j 0 l/j	46 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,6 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	1.659 l/j	57 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	9,0 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,4 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	628 l/j 38 l/j	57 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,5 kg/j 0,2 kg/j

8 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 4 kabel tracé	NO_x	226,3 kg/j
		NH_3	9,2 kg/j
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65		
Oppervlakte	1,34 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.090 l/j 545 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	50,3 kg/j 2,2 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.141 l/j 385 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	26,6 kg/j 1,5 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11.682 l/j 701 l/j	402 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	65,1 kg/j 2,8 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.256 l/j 75 l/j	114 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,5 kg/j 0,3 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.466 l/j 268 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,2 kg/j 1,1 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	114 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	22,8 kg/j 0,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	914 l/j 55 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.665 l/j 100 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,4 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	68 l/j 0 l/j	46 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,6 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	1.659 l/j	57 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	9,0 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,4 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	628 l/j 38 l/j	57 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,5 kg/j 0,2 kg/j

9 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 5 kabel tracé	NO_x	226,3 kg/j
		NH_3	9,2 kg/j
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96		
Oppervlakte	2,34 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.090 l/j 545 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	50,3 kg/j 2,2 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.141 l/j 385 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	26,6 kg/j 1,5 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11.682 l/j 701 l/j	402 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	65,1 kg/j 2,8 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.256 l/j 75 l/j	114 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,5 kg/j 0,3 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.466 l/j 268 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,2 kg/j 1,1 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	114 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	22,8 kg/j 0,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	914 l/j 55 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.665 l/j 100 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,4 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	68 l/j 0 l/j	46 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,6 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	1.659 l/j	57 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	9,0 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,4 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	628 l/j 38 l/j	57 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,5 kg/j 0,2 kg/j

15 Mobiele werktuigen

Naam	EHO	NO_x	40,6 kg/j
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23	NH_3	1,2 kg/j
Oppervlakte	6,97 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Hoogwerker Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	283 l/j 0 l/j	126 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,3 kg/j 2,1 g/j
kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.651 l/j 219 l/j	126 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	20,4 kg/j 0,9 kg/j
trekker Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.382 l/j 83 l/j	1.296 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	13,9 kg/j 0,3 kg/j

17 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 6 kabel tracé	NO_x	222,5 kg/j
		NH_3	8,0 kg/j
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95		
Oppervlakte	0,46 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.289 l/j 437 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	40,7 kg/j 1,7 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13.275 l/j 797 l/j	457 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	73,7 kg/j 3,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.714 l/j 103 l/j	171 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,0 kg/j 0,4 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.122 l/j 187 l/j	1.717 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,6 kg/j 0,7 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j 0 l/j	86 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.570 l/j 94 l/j	143 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,3 kg/j 0,4 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.583 l/j 335 l/j	286 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	31,6 kg/j 1,3 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	143 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	28,6 kg/j 0,2 kg/j

18 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 7 kabel tracé	NO_x	222,5 kg/j
		NH_3	8,0 kg/j
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24		
Oppervlakte	0,45 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.289 l/j 437 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	40,7 kg/j 1,7 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13.275 l/j 797 l/j	457 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	73,7 kg/j 3,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.714 l/j 103 l/j	171 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,0 kg/j 0,4 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.122 l/j 187 l/j	1.717 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,6 kg/j 0,7 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j 0 l/j	86 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.570 l/j 94 l/j	143 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,3 kg/j 0,4 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.583 l/j 335 l/j	286 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	31,6 kg/j 1,3 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	143 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	28,6 kg/j 0,2 kg/j

19 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 8 kabel tracé	NO_x	222,5 kg/j
		NH_3	8,0 kg/j
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5		
Oppervlakte	0,26 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.289 l/j 437 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	40,7 kg/j 1,7 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13.275 l/j 797 l/j	457 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	73,7 kg/j 3,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.714 l/j 103 l/j	171 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,0 kg/j 0,4 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.122 l/j 187 l/j	1.717 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,6 kg/j 0,7 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j 0 l/j	86 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.570 l/j 94 l/j	143 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,3 kg/j 0,4 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.583 l/j 335 l/j	286 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	31,6 kg/j 1,3 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	143 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	28,6 kg/j 0,2 kg/j

20 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 9 kabel tracé	NO_x	222,5 kg/j
		NH_3	8,0 kg/j
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.289 l/j 437 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	40,7 kg/j 1,7 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13.275 l/j 797 l/j	457 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	73,7 kg/j 3,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.714 l/j 103 l/j	171 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,0 kg/j 0,4 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.122 l/j 187 l/j	1.717 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,6 kg/j 0,7 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j 0 l/j	86 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.570 l/j 94 l/j	143 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,3 kg/j 0,4 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.583 l/j 335 l/j	286 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	31,6 kg/j 1,3 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	143 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	28,6 kg/j 0,2 kg/j

21 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 10 kabel tracé	NO_x	222,5 kg/j
		NH_3	8,0 kg/j
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39		
Oppervlakte	0,67 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.289 l/j 437 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	40,7 kg/j 1,7 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13.275 l/j 797 l/j	457 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	73,7 kg/j 3,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.714 l/j 103 l/j	171 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,0 kg/j 0,4 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.122 l/j 187 l/j	1.717 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,6 kg/j 0,7 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j 0 l/j	86 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.570 l/j 94 l/j	143 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,3 kg/j 0,4 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.583 l/j 335 l/j	286 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	31,6 kg/j 1,3 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	143 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	28,6 kg/j 0,2 kg/j

27 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 1 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06		
Oppervlakte	1,09 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

28 Anders...

Naam	Locatie 1 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	28,6 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06				
Oppervlakte	1,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

29 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 2 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83		
Oppervlakte	0,42 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

30 Anders...

Naam	Locatie 2 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	28,6 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83				
Oppervlakte	0,42 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

31 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 3 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06		
Oppervlakte	1,28 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

32 Anders...

Naam	Locatie 3 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	28,6 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06				
Oppervlakte	1,28 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

33 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 4 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65		
Oppervlakte	1,34 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

34 Anders...

Naam	Locatie 4 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	28,6 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65				
Oppervlakte	1,34 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

35 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 5 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96		
Oppervlakte	2,34 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

36 Anders...

Naam	Locatie 5 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	28,6 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96				
Oppervlakte	2,34 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

37 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie EHO kabel tracé (koude start)	NO_x	12,0 g/j
		NH_3	1,7 g/j
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23		
Oppervlakte	6,97 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	55,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

38 Anders...

Naam	Locatie EHO kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	1,8 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23				
Oppervlakte	6,97 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

39 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 6 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95		
Oppervlakte	0,46 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

40 Anders...

Naam	Locatie 6 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	26,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95				
Oppervlakte	0,46 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

41 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 7 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24		
Oppervlakte	0,45 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

42 Anders...

Naam	Locatie 7 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	26,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24				
Oppervlakte	0,45 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

43 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 8 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5		
Oppervlakte	0,26 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

44 Anders...

Naam	Locatie 8 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	26,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5				
Oppervlakte	0,26 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

45 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 9 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32		
Oppervlakte	0,65 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

46 Anders...

Naam	Locatie 9 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	26,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32				
Oppervlakte	0,65 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

47 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 10 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39		
Oppervlakte	0,67 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

48 Anders...

Naam	Locatie 10 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	26,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39				
Oppervlakte	0,67 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel

AERIUS kenmerk Projectberekening: RfCQebpafoYW

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van hexagonen met een hersteldoel. De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied. Voor meer uitleg over 'hexagonen met een hersteldoel' in AERIUS, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening	Oostpolder Eemshaven
AERIUS kenmerk	RfCQebpafoYW
Datum berekening	30 juni 2026, 11:19

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Beoogde situatie 2031 - Beoogd	2031		130,1 kg/j	3.305,6 kg/j

Resultaten hexagonen met hersteldoel situatie "Beoogde situatie 2031" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Activiteit

Omschrijving	Oostpolder Eemshaven
Toelichting	Oostpolder Eemshaven - 2032

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RsCKcvpKT1ey
Datum berekening	30 juni 2026, 11:06
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Beoogde situatie 2032 - Beoogd	2032		44,0 kg/j	1.076,0 kg/j

Resultaten

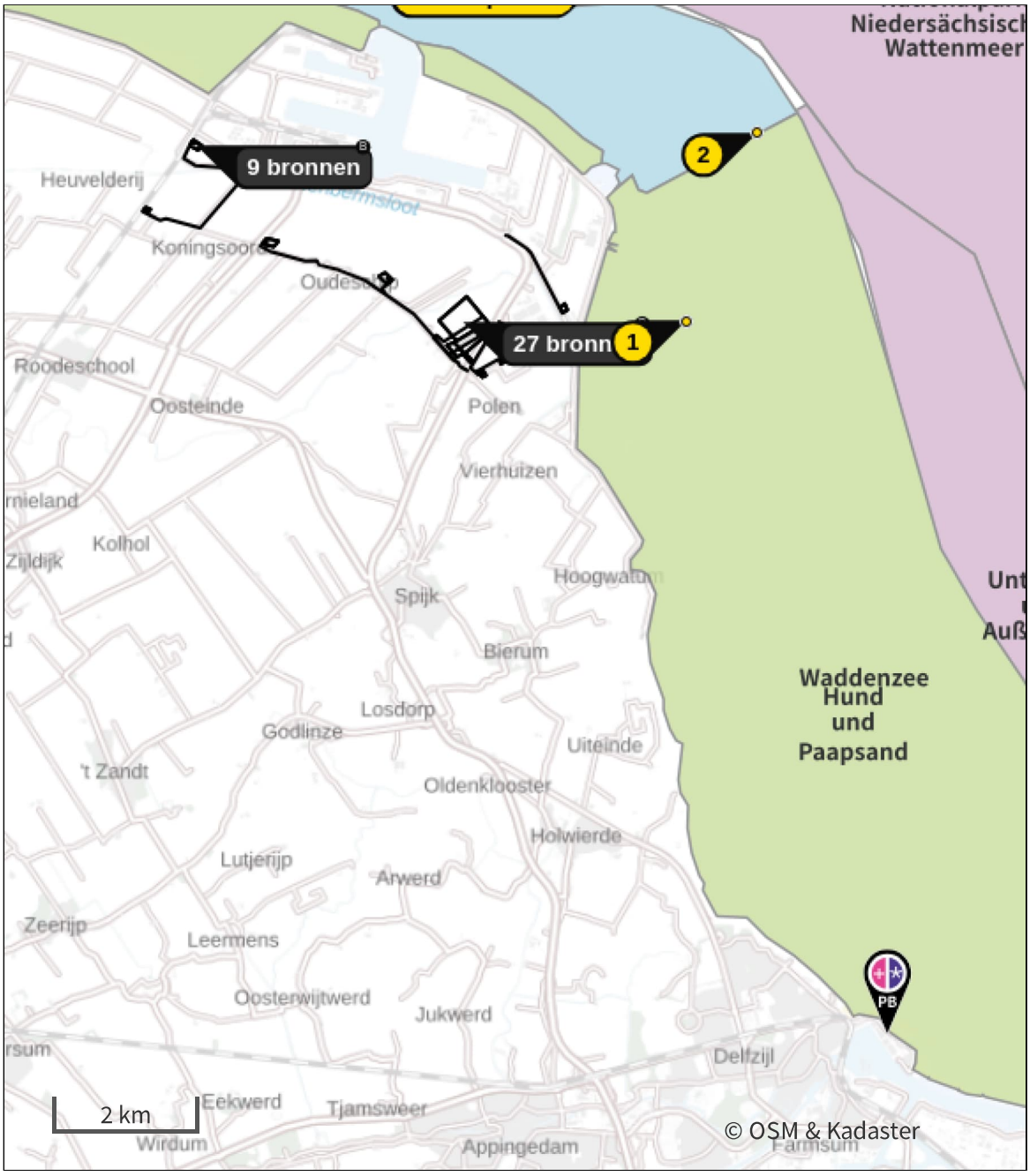
	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Beoogde situatie 2032 - Beoogd	0,01 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,52 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,01 mol N/ha/j		
Grootste afname	-		

Beoogde situatie 2032 (Beoogd), rekenjaar 2032

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen	29,0 kg/j	685,1 kg/j
2 Anders... | Stationair draaien	47,7 g/j	2,9 kg/j
3 Verkeer | Koude start: overig | Koude starts	32,4 g/j	0,2 kg/j
5 Mobiele werktuigen | Locatie 1 kabel tracé	1,5 kg/j	38,7 kg/j
6 Mobiele werktuigen | Locatie 2 kabel tracé	1,5 kg/j	38,7 kg/j
7 Mobiele werktuigen | Locatie 3 kabel tracé	1,5 kg/j	38,7 kg/j
8 Mobiele werktuigen | Locatie 4 kabel tracé	1,5 kg/j	38,7 kg/j
9 Mobiele werktuigen | Locatie 5 kabel tracé	1,5 kg/j	38,7 kg/j
15 Mobiele werktuigen | EHO	0,2 kg/j	5,4 kg/j
17 Mobiele werktuigen | Locatie 6 kabel tracé	1,3 kg/j	35,6 kg/j
18 Mobiele werktuigen | Locatie 7 kabel tracé	1,3 kg/j	35,6 kg/j
19 Mobiele werktuigen | Locatie 8 kabel tracé	1,3 kg/j	35,6 kg/j
20 Mobiele werktuigen | Locatie 9 kabel tracé	1,3 kg/j	35,6 kg/j
21 Mobiele werktuigen | Locatie 10 kabel tracé	1,3 kg/j	35,6 kg/j
27 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 1 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
28 Anders... | Locatie 1 kabel tracé (Stationair draaien)	4,5 g/j	0,3 kg/j
29 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 2 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
30 Anders... | Locatie 2 kabel tracé (Stationair draaien)	4,5 g/j	0,3 kg/j
31 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 3 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
32 Anders... | Locatie 3 kabel tracé (Stationair draaien)	4,5 g/j	0,3 kg/j
33 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 4 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
34 Anders... | Locatie 4 kabel tracé (Stationair draaien)	4,5 g/j	0,3 kg/j
35 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 5 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
36 Anders... | Locatie 5 kabel tracé (Stationair draaien)	4,5 g/j	0,3 kg/j
37 Verkeer | Koude start: overig | Locatie EHO kabel tracé (koude start)	1,6 g/j	11,3 g/j
38 Anders... | Locatie EHO kabel tracé (Stationair draaien)	0,0 kg/j	15,9 g/j
39 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 6 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
40 Anders... | Locatie 6 kabel tracé (Stationair draaien)	4,1 g/j	0,2 kg/j
41 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 7 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
42 Anders... | Locatie 7 kabel tracé (Stationair draaien)	4,1 g/j	0,2 kg/j
43 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 8 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
44 Anders... | Locatie 8 kabel tracé (Stationair draaien)	4,1 g/j	0,2 kg/j
45 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 9 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
46 Anders... | Locatie 9 kabel tracé (Stationair draaien)	4,1 g/j	0,2 kg/j
47 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 10 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
48 Anders... | Locatie 10 kabel tracé (Stationair draaien)	4,1 g/j	0,2 kg/j
Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	8,3 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie 2032" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	0,52	2.006,09	0,52	0,01	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Waddenzee (1)	0,52	2.006,09	0,52	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Hund und Paapsand (3 km)	X:255442 Y:605242	0,02
3	Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (5 km)	X:254332 Y:610197	0,02
4	Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer (5 km)	X:254334 Y:610197	0,02
2	Unterems und Außenems (5 km)	X:256461 Y:607936	0,02
5	Krummhörn (10 km)	X:263140 Y:604664	0,01
7	Westermarsch (19 km)	X:269503 Y:614673	0,01
6	Emsmarsch von Leer bis Emden (16 km)	X:267267 Y:594144	-
8	Ostfriesische Meere (24 km)	X:276726 Y:609064	-
9	Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich (25 km)	X:270887 Y:621891	-

Beoogde situatie 2032 (Beoogd), rekenjaar 2032

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

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	685,1 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	29,0 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Diversen Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	35.916 l/j 2.155 l/j	2.993 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	208,9 kg/j 8,6 kg/j
Mobiele kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	85.075 l/j 5.105 l/j	3.403 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	476,2 kg/j 20,4 kg/j

2 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	2,9 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	47,7 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	23,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO_x	0,2 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	32,4 g/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.086,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 1 kabel tracé	NO_x	38,7 kg/j
		NH_3	1,5 kg/j
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06		
Oppervlakte	1,09 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.515 l/j 91 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,3 kg/j 0,4 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.069 l/j 64 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,0 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.947 l/j 117 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,8 kg/j 0,5 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	209 l/j 13 l/j	19 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 50,2 g/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	744 l/j 45 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,0 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	19 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,8 kg/j 27,9 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	152 l/j 9 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 36,5 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j 17 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 66,5 g/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j 0 l/j	8 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,3 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	277 l/j	10 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	1,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	66,5 g/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	105 l/j 6 l/j	10 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,8 kg/j 25,2 g/j

6 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 2 kabel tracé	NO_x	38,7 kg/j
		NH_3	1,5 kg/j
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83		
Oppervlakte	0,42 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.515 l/j 91 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,3 kg/j 0,4 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.069 l/j 64 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,0 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.947 l/j 117 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,8 kg/j 0,5 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	209 l/j 13 l/j	19 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 50,2 g/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	744 l/j 45 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,0 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	19 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,8 kg/j 27,9 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	152 l/j 9 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 36,5 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j 17 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 66,5 g/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j 0 l/j	8 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,3 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	277 l/j	10 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	1,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	66,5 g/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	105 l/j 6 l/j	10 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,8 kg/j 25,2 g/j

7 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 3 kabel tracé	NO_x	38,7 kg/j
		NH_3	1,5 kg/j
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06		
Oppervlakte	1,28 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.515 l/j 91 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,3 kg/j 0,4 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.069 l/j 64 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,0 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.947 l/j 117 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,8 kg/j 0,5 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	209 l/j 13 l/j	19 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 50,2 g/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	744 l/j 45 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,0 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	19 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,8 kg/j 27,9 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	152 l/j 9 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 36,5 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j 17 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 66,5 g/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j 0 l/j	8 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,3 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	277 l/j	10 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	1,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	66,5 g/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	105 l/j 6 l/j	10 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,8 kg/j 25,2 g/j

8 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 4 kabel tracé	NO_x	38,7 kg/j
		NH_3	1,5 kg/j
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65		
Oppervlakte	1,34 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.515 l/j 91 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,3 kg/j 0,4 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.069 l/j 64 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,0 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.947 l/j 117 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,8 kg/j 0,5 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	209 l/j 13 l/j	19 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 50,2 g/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	744 l/j 45 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,0 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	19 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,8 kg/j 27,9 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	152 l/j 9 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 36,5 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j 17 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 66,5 g/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j 0 l/j	8 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,3 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	277 l/j	10 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	1,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	66,5 g/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	105 l/j 6 l/j	10 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,8 kg/j 25,2 g/j

9 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 5 kabel tracé	NO_x	38,7 kg/j
		NH_3	1,5 kg/j
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96		
Oppervlakte	2,34 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.515 l/j 91 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,3 kg/j 0,4 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.069 l/j 64 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,0 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.947 l/j 117 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,8 kg/j 0,5 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	209 l/j 13 l/j	19 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 50,2 g/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	744 l/j 45 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,0 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	19 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,8 kg/j 27,9 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	152 l/j 9 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 36,5 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j 17 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 66,5 g/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j 0 l/j	8 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,3 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	277 l/j	10 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	1,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	66,5 g/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	105 l/j 6 l/j	10 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,8 kg/j 25,2 g/j

15 Mobiele werktuigen

Naam	EHO	NO_x	5,4 kg/j
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23	NH_3	0,2 kg/j
Oppervlakte	6,97 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Hoogwerker Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	47 l/j 0 l/j	21 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 0,0 kg/j
kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	608 l/j 37 l/j	21 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j
trekker Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	230 l/j 14 l/j	21 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,3 kg/j 55,2 g/j

17 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 6 kabel tracé	NO_x	35,6 kg/j
		NH_3	1,3 kg/j
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95		
Oppervlakte	0,46 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.215 l/j 73 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,7 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.213 l/j 133 l/j	76 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	12,2 kg/j 0,5 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	286 l/j 17 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 68,6 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	520 l/j 31 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,1 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	21 l/j 0 l/j	14 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,5 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	262 l/j 16 l/j	24 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 62,9 g/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	930 l/j 56 l/j	48 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,2 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	24 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,8 kg/j 35,3 g/j

18 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 7 kabel tracé	NO_x	35,6 kg/j
		NH_3	1,3 kg/j
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24		
Oppervlakte	0,45 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.215 l/j 73 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,7 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.213 l/j 133 l/j	76 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	12,2 kg/j 0,5 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	286 l/j 17 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 68,6 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	520 l/j 31 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,1 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	21 l/j 0 l/j	14 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,5 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	262 l/j 16 l/j	24 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 62,9 g/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	930 l/j 56 l/j	48 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,2 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	24 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,8 kg/j 35,3 g/j

19 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 8 kabel tracé	NO_x	35,6 kg/j
		NH_3	1,3 kg/j
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5		
Oppervlakte	0,26 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.215 l/j 73 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,7 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.213 l/j 133 l/j	76 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	12,2 kg/j 0,5 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	286 l/j 17 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 68,6 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	520 l/j 31 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,1 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	21 l/j 0 l/j	14 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,5 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	262 l/j 16 l/j	24 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 62,9 g/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	930 l/j 56 l/j	48 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,2 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	24 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,8 kg/j 35,3 g/j

20 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 9 kabel tracé	NO_x	35,6 kg/j
		NH_3	1,3 kg/j
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.215 l/j 73 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,7 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.213 l/j 133 l/j	76 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	12,2 kg/j 0,5 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	286 l/j 17 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 68,6 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	520 l/j 31 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,1 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	21 l/j 0 l/j	14 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,5 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	262 l/j 16 l/j	24 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 62,9 g/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	930 l/j 56 l/j	48 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,2 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	24 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,8 kg/j 35,3 g/j

21 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 10 kabel tracé	NO_x	35,6 kg/j
		NH_3	1,3 kg/j
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39		
Oppervlakte	0,67 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.215 l/j 73 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,7 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.213 l/j 133 l/j	76 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	12,2 kg/j 0,5 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	286 l/j 17 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 68,6 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	520 l/j 31 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,1 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	21 l/j 0 l/j	14 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,5 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	262 l/j 16 l/j	24 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 62,9 g/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	930 l/j 56 l/j	48 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,2 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	24 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,8 kg/j 35,3 g/j

27 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 1 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06		
Oppervlakte	1,09 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

28 Anders...

Naam	Locatie 1 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,5 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06				
Oppervlakte	1,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

29 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 2 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83		
Oppervlakte	0,42 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

30 Anders...

Naam	Locatie 2 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,5 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83				
Oppervlakte	0,42 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

31 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 3 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06		
Oppervlakte	1,28 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

32 Anders...

Naam	Locatie 3 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,5 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06				
Oppervlakte	1,28 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

33 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 4 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65		
Oppervlakte	1,34 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

34 Anders...

Naam	Locatie 4 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,5 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65				
Oppervlakte	1,34 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

35 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 5 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96		
Oppervlakte	2,34 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

36 Anders...

Naam	Locatie 5 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,5 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96				
Oppervlakte	2,34 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

37 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie EHO kabel tracé (koude start)	NO_x	11,3 g/j
		NH_3	1,6 g/j
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23		
Oppervlakte	6,97 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	55,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

38 Anders...

Naam	Locatie EHO kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	15,9 g/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,0 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23				
Oppervlakte	6,97 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

39 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 6 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95		
Oppervlakte	0,46 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

40 Anders...

Naam	Locatie 6 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95				
Oppervlakte	0,46 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

41 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 7 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24		
Oppervlakte	0,45 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

42 Anders...

Naam	Locatie 7 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24				
Oppervlakte	0,45 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

43 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 8 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5		
Oppervlakte	0,26 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

44 Anders...

Naam	Locatie 8 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5				
Oppervlakte	0,26 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

45 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 9 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32		
Oppervlakte	0,65 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

46 Anders...

Naam	Locatie 9 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32				
Oppervlakte	0,65 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

47 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 10 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39		
Oppervlakte	0,67 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

48 Anders...

Naam	Locatie 10 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39				
Oppervlakte	0,67 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel

AERIUS kenmerk Projectberekening: RsCKcvpKT1ey

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van hexagonen met een hersteldoel. De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied. Voor meer uitleg over 'hexagonen met een hersteldoel' in AERIUS, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening	Oostpolder Eemshaven
AERIUS kenmerk	RsCKcvpKT1ey
Datum berekening	30 juni 2026, 11:06

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Beoogde situatie 2032 - Beoogd	2032		44,0 kg/j	1.076,0 kg/j

Resultaten hexagonen met hersteldoel situatie "Beoogde situatie 2032" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Activiteit

Omschrijving	Oostpolder Eemshaven
Toelichting	Oostpolder Eemshaven - 2033

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RcsEbaMnD6VG
Datum berekening	30 juni 2026, 12:12
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Beoogde situatie 2033 - Beoogd	2033		19,9 kg/j	472,6 kg/j

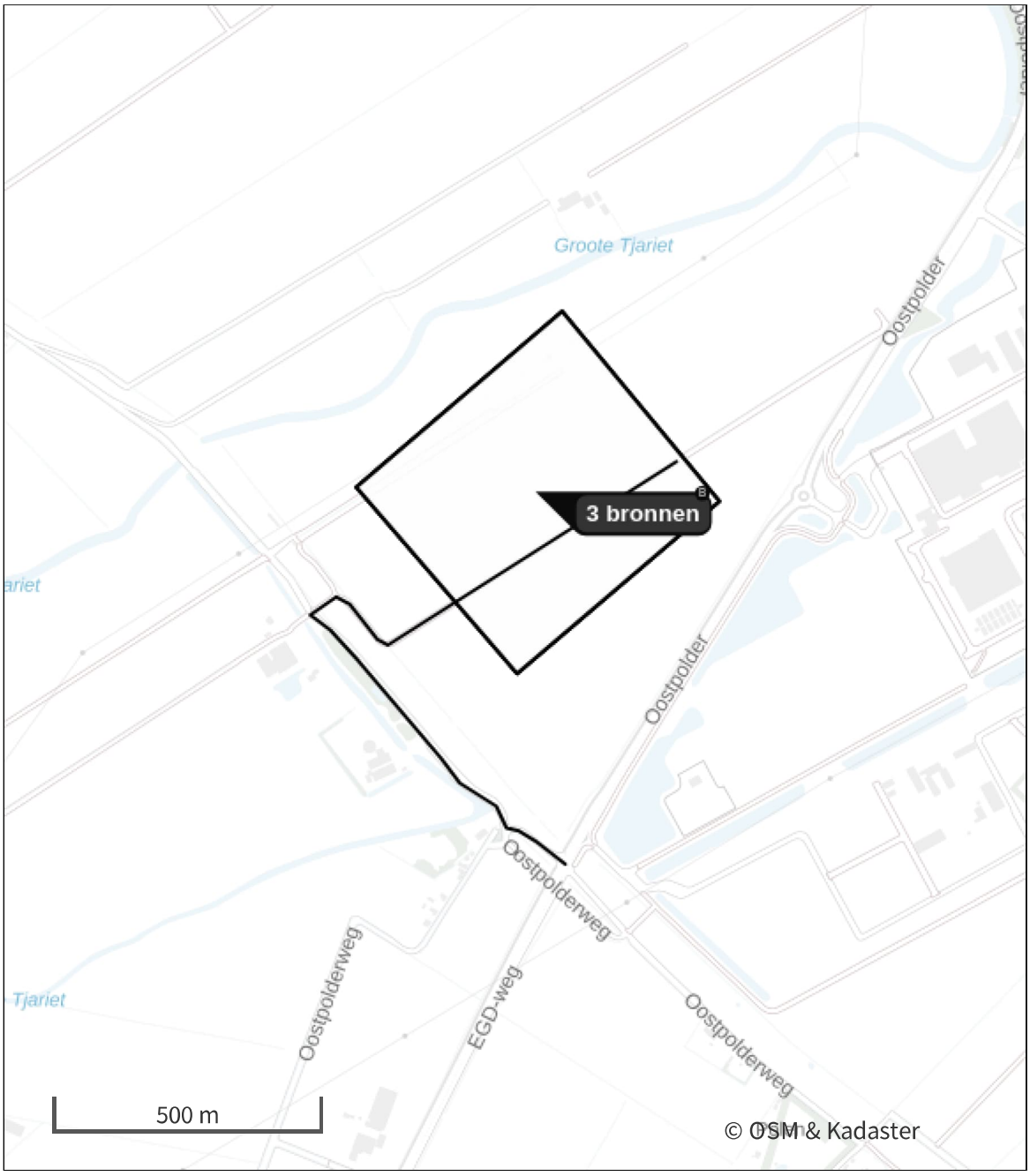
Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Beoogde situatie 2033 - Beoogd	-		
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Beoogde situatie 2033 (Beoogd), rekenjaar 2033

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen	19,8 kg/j	468,7 kg/j
2 Anders... | Stationair draaien	23,2 g/j	1,3 kg/j
3 Verkeer | Koude start: overig | Koude starts	16,0 g/j	0,1 kg/j
Verkeersnetwerk	54,2 g/j	2,4 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie 2033" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Hund und Paapsand (3 km)	X:255442 Y:605242	0,01
3	Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (5 km)	X:254332 Y:610197	0,01
4	Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer (5 km)	X:254334 Y:610197	0,01
2	Unterems und Außenems (5 km)	X:256461 Y:607936	0,01
5	Krummhörn (10 km)	X:263140 Y:604664	-
6	Emsmarsch von Leer bis Emden (16 km)	X:267267 Y:594144	-
7	Westermarsch (19 km)	X:269503 Y:614673	-
8	Ostfriesische Meere (24 km)	X:276726 Y:609064	-
9	Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich (25 km)	X:270887 Y:621891	-

Beoogde situatie 2033 (Beoogd), rekenjaar 2033

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	468,7 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	19,8 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Diversen Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	25.248 l/j 1.515 l/j	2.104 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	146,8 kg/j 6,1 kg/j
Mobiele kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	47.550 l/j 2.853 l/j	1.902 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	266,3 kg/j 11,4 kg/j
Trailers Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.440 l/j 386 l/j	322 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	36,6 kg/j 1,5 kg/j
Generatoren Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.220 l/j 193 l/j	322 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	19,1 kg/j 0,8 kg/j

2 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,3 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	23,2 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	23,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO_x	0,1 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	16,0 g/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	575,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Werkverkeer		Links	Rechts	NO_x	2,4 kg/j
Locatie	X:251892,98 Y:605029,6	Type scherm	-	-	NO_2	0,7 kg/j
Lengte	1.536,84 m	Hoogte	-	-	NH_3	54,2 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.149,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	383,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

Disclaimer
Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel

AERIUS kenmerk Projectberekening: RcsEbaMnD6VG

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van hexagonen met een hersteldoel. De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied. Voor meer uitleg over 'hexagonen met een hersteldoel' in AERIUS, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening	Oostpolder Eemshaven
AERIUS kenmerk	RcsEbaMnD6VG
Datum berekening	30 juni 2026, 12:12

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Beoogde situatie 2033 - Beoogd	2033		19,9 kg/j	472,6 kg/j

Resultaten hexagonen met hersteldoel situatie "Beoogde situatie 2033" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

BIJLAGE

4

AERIUS BEREKENINGEN BOUW- EN AANLEGFASE T.O.V. DE REFERENTIE 2028 T/M 2033

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Activiteit

Omschrijving	Oostpolder Eemshaven
Toelichting	Oostpolder Eemshaven - 2028

Rekentaak

AERIUS kenmerk	S1J3btagA9vB
Datum berekening	01 juli 2026, 15:14
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentie - Referentie	2025		256,9 kg/j	-
Beoogde situatie 2028 - Beoogd	2028		25,6 kg/j	629,9 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentie - Referentie	0,01 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Beoogde situatie 2028 - Beoogd	0,01 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

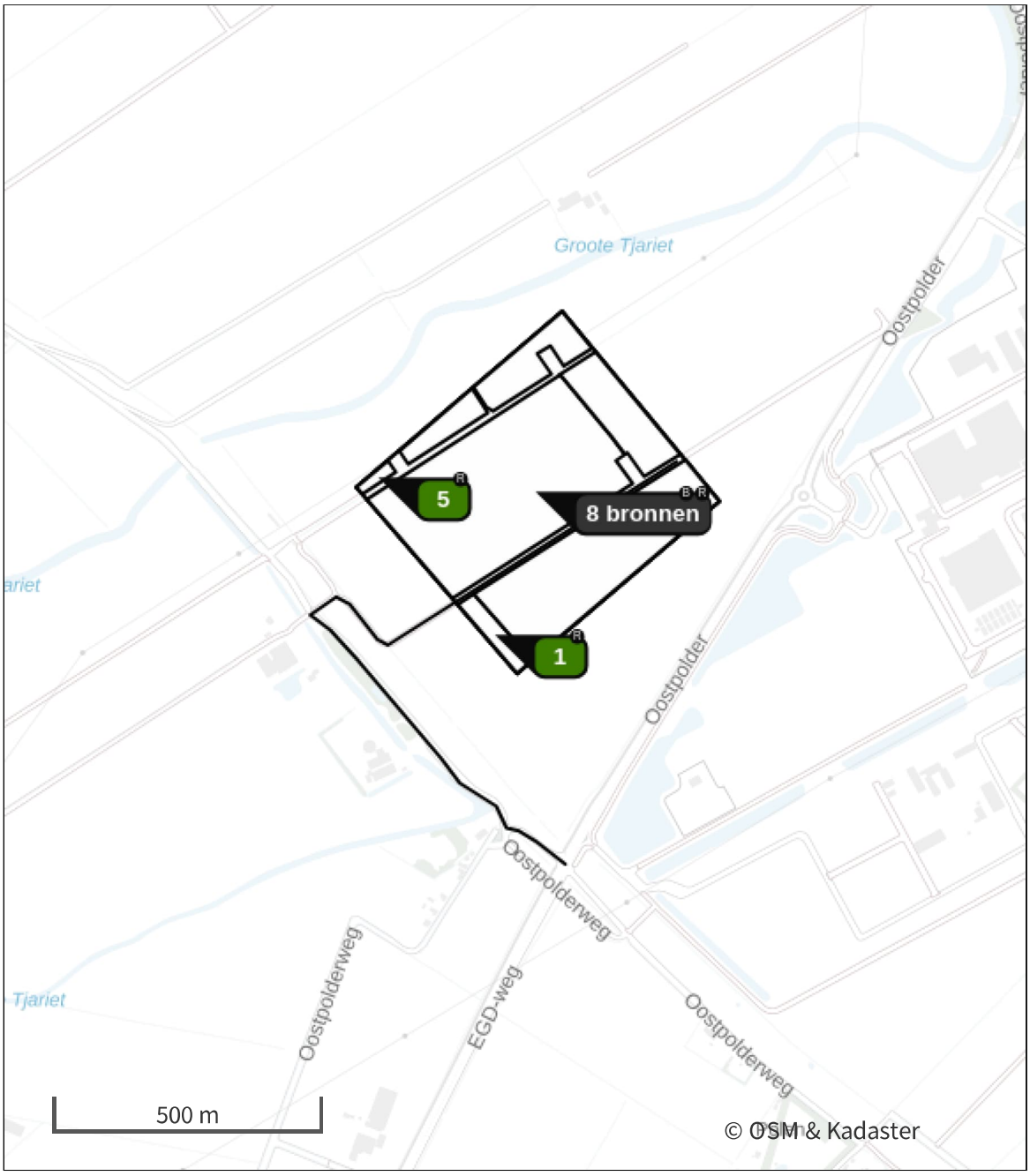
Referentie (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	7,6 kg/j	-
2 Landbouw | Landbouwgrond | Uien, gele, zaai	86,1 kg/j	-
3 Landbouw | Landbouwgrond | Aardappelen, poot NAK	102,3 kg/j	-
4 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	9,5 kg/j	-
5 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	2,0 kg/j	-
6 Landbouw | Landbouwgrond | Tarwe, winter-	39,4 kg/j	-
7 Landbouw | Landbouwgrond | Gerst, zomer-	10,0 kg/j	-

Beoogde situatie 2028 (Beoogd), rekenjaar 2028

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Station	24,9 kg/j	594,4 kg/j
2 Anders... | Stationair draaien	0,2 kg/j	12,4 kg/j
3 Verkeer | Koude start: overig | Koude starts	0,1 kg/j	0,8 kg/j
Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	22,3 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie 2028" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

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

Waddenzee

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
6	Emsmarsch von Leer bis Emden (18 km)	X:267267 Y:594144	-
8	Ostfriesische Meere (24 km)	X:276726 Y:609064	-
9	Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich (25 km)	X:270887 Y:621891	-
7	Westermarsch (19 km)	X:269503 Y:614673	-0,01
5	Krummhörn (11 km)	X:263140 Y:604664	-0,01
3	Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (5 km)	X:254332 Y:610197	-0,02
4	Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer (5 km)	X:254334 Y:610197	-0,02
2	Unterems und Außenems (5 km)	X:256461 Y:607936	-0,02
1	Hund und Paapsand (3 km)	X:255442 Y:605242	-0,02

Referentie (Referentie), rekenjaar 2025

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	7,6 kg/j
Locatie	X:252179,32 Y:604967,81	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,63 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	7,6 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Uien, gele, zaai	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	86,1 kg/j
Locatie	X:252356,79 Y:605107,79	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	6,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	86,1 kg/j

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Aardappelen, poot NAK	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	102,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:252201,58 Y:605247,41	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	10,66 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	102,3 kg/j

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	9,5 kg/j
Locatie	X:252088,03 Y:605362,4	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	9,5 kg/j

5 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	2,0 kg/j
Locatie	X:251956,67	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605265,59	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	2,0 kg/j

6 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Tarwe, winter-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	39,4 kg/j
Locatie	X:252416,15	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605385,22	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	2,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	39,4 kg/j

7 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Gerst, zomer-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	10,0 kg/j
Locatie	X:252231,28	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605486,41	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	1,56 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	10,0 kg/j

Beoogde situatie 2028 (Beoogd), rekenjaar 2028

1 Mobiele werktuigen

Naam	Station	NO_x	594,4 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	24,9 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	56.900 l/j 3.414 l/j	2.845 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	321,5 kg/j 13,7 kg/j
Shovel Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17.064 l/j 1.024 l/j	1.422 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	99,2 kg/j 4,1 kg/j
Diverse Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	29.868 l/j 1.792 l/j	2.489 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	173,8 kg/j 7,2 kg/j

2 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	12,4 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,2 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO_x	0,8 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	0,1 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	3.333,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Werkverkeer				NO_x	22,3 kg/j
Locatie	X:251892,97 Y:605029,6	Type scherm	-	-	NO_2	5,4 kg/j
Lengte	1.536,84 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	6.666,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.222,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel

AERIUS kenmerk Projectberekening: S1J3btagA9vB

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van hexagonen met een hersteldoel. De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied. Voor meer uitleg over 'hexagonen met een hersteldoel' in AERIUS, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening	Oostpolder Eemshaven
AERIUS kenmerk	S1J3btagA9vB
Datum berekening	01 juli 2026, 15:14

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentie - Referentie	2025		256,9 kg/j	-
Beoogde situatie 2028 - Beoogd	2028		25,6 kg/j	629,9 kg/j

Resultaten hexagonen met hersteldoel situatie "Beoogde situatie 2028" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Activiteit

Omschrijving	Oostpolder Eemshaven
Toelichting	Oostpolder Eemshaven - 2029

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RjDHWHzazc55
Datum berekening	01 juli 2026, 15:32
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentie - Referentie	2025		256,9 kg/j	-
Beoogde situatie 2029 - Beoogd	2029		34,6 kg/j	1.206,7 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentie - Referentie	0,01 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Beoogde situatie 2029 - Beoogd	0,01 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

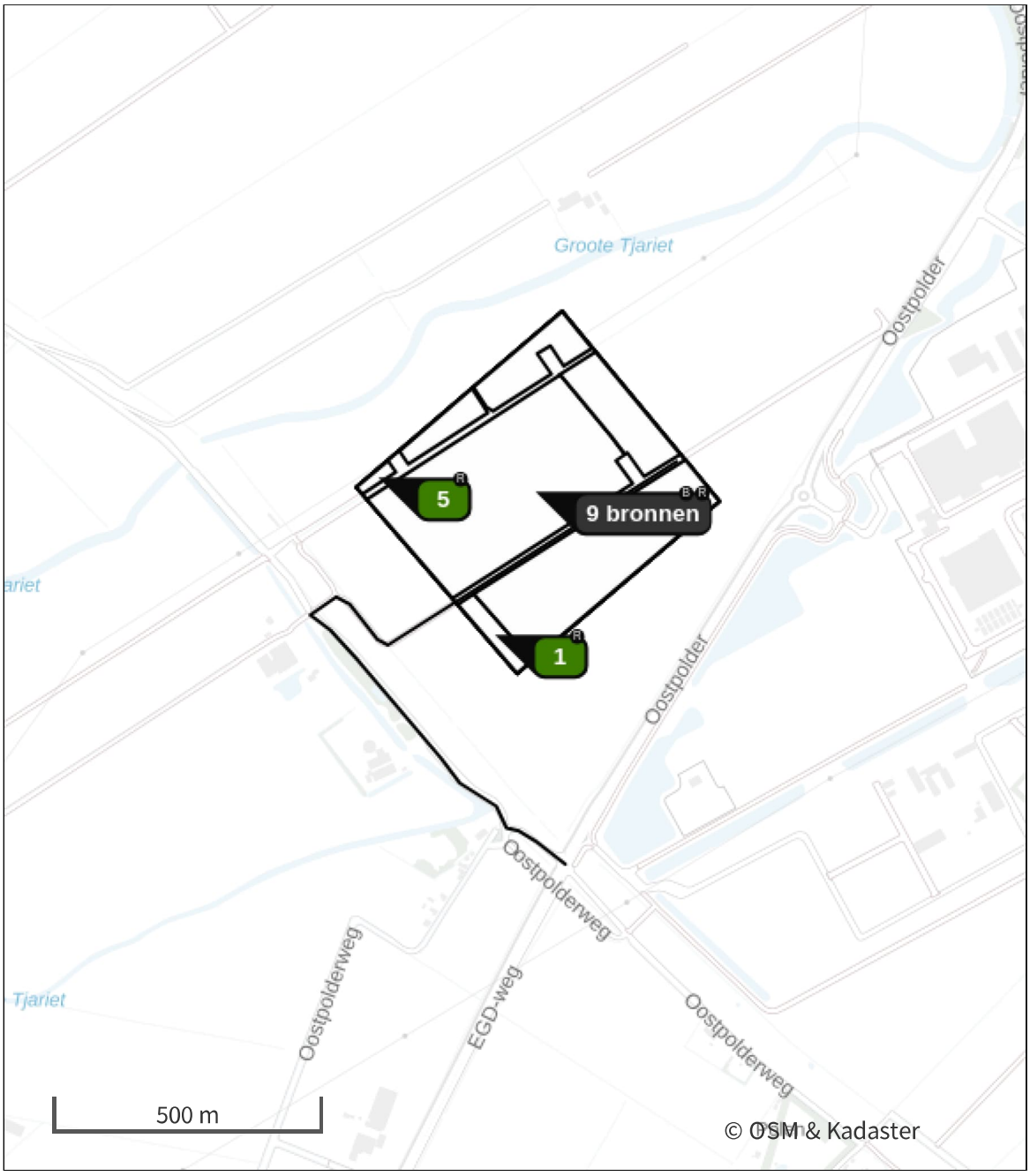
Referentie (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	7,6 kg/j	-
2 Landbouw | Landbouwgrond | Uien, gele, zaai	86,1 kg/j	-
3 Landbouw | Landbouwgrond | Aardappelen, poot NAK	102,3 kg/j	-
4 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	9,5 kg/j	-
5 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	2,0 kg/j	-
6 Landbouw | Landbouwgrond | Tarwe, winter-	39,4 kg/j	-
7 Landbouw | Landbouwgrond | Gerst, zomer-	10,0 kg/j	-

Beoogde situatie 2029 (Beoogd), rekenjaar 2029

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen	33,8 kg/j	807,1 kg/j
2 Anders... | Masten nieuw	-	360,0 kg/j
3 Anders... | Stationair draaien	0,2 kg/j	13,8 kg/j
4 Verkeer | Koude start: overig | Koude starts	0,1 kg/j	0,9 kg/j
Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	24,9 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie 2029" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

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

Waddenzee

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
6	Emsmarsch von Leer bis Emden (16 km)	X:267267 Y:594144	-
7	Westermarsch (19 km)	X:269503 Y:614673	-
8	Ostfriesische Meere (24 km)	X:276726 Y:609064	-
9	Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich (25 km)	X:270887 Y:621891	-
5	Krummhörn (10 km)	X:263140 Y:604664	-0,01
3	Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (5 km)	X:254332 Y:610197	-0,01
4	Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer (5 km)	X:254334 Y:610197	-0,01
2	Unterems und Außenems (5 km)	X:256461 Y:607936	-0,01
1	Hund und Paapsand (3 km)	X:255442 Y:605242	-0,01

Referentie (Referentie), rekenjaar 2025

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	7,6 kg/j
Locatie	X:252179,32 Y:604967,81	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,63 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	7,6 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Uien, gele, zaai	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	86,1 kg/j
Locatie	X:252356,79 Y:605107,79	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	6,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	86,1 kg/j

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Aardappelen, poot NAK	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	102,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:252201,58 Y:605247,41	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	10,66 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	102,3 kg/j

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	9,5 kg/j
Locatie	X:252088,03 Y:605362,4	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	9,5 kg/j

5 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	2,0 kg/j
Locatie	X:251956,67	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605265,59	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	2,0 kg/j

6 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Tarwe, winter-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	39,4 kg/j
Locatie	X:252416,15	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605385,22	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	2,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	39,4 kg/j

7 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Gerst, zomer-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	10,0 kg/j
Locatie	X:252231,28	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605486,41	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	1,56 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	10,0 kg/j

Beoogde situatie 2029 (Beoogd), rekenjaar 2029

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	807,1 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	33,8 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskranen Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	74.360 l/j 4.462 l/j	3.718 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	420,0 kg/j 17,8 kg/j
Shovels Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17.316 l/j 1.039 l/j	1.443 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	100,7 kg/j 4,2 kg/j
Diversen Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	49.248 l/j 2.955 l/j	4.104 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	286,4 kg/j 11,8 kg/j

2 Anders...

Naam	Masten nieuw	Uittreedhoogte	2,5 m	NO_x	360,0 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	Warmteinhoud	0,035 MW		
		Spreiding	1,3 m		
Oppervlakte	23,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	13,8 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,2 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	23,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO_x	0,9 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	0,1 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	3.948,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Werkverkeer		Links	Rechts	NO_x	24,9 kg/j
Locatie	X:251892,98 Y:605029,6	Type scherm	-	-	NO_2	6,2 kg/j
Lengte	1.536,84 m	Hoogte	-	-	NH_3	0,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	7.896,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2.632,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel

AERIUS kenmerk Projectberekening: RjDHWHzazc55

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van hexagonen met een hersteldoel. De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied. Voor meer uitleg over 'hexagonen met een hersteldoel' in AERIUS, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening	Oostpolder Eemshaven
AERIUS kenmerk	RjDHWHzazc55
Datum berekening	01 juli 2026, 15:33

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentie - Referentie	2025		256,9 kg/j	-
Beoogde situatie 2029 - Beoogd	2029		34,6 kg/j	1.206,7 kg/j

Resultaten hexagonen met hersteldoel situatie "Beoogde situatie 2029" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Activiteit

Omschrijving	Oostpolder Eemshaven
Toelichting	Oostpolder Eemshaven - 2030

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RqoaKoziMuBh
Datum berekening	01 juli 2026, 15:42
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentie - Referentie	2025		256,9 kg/j	-
Beoogde situatie 2030 - Beoogd	2030		103,4 kg/j	2.578,1 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentie - Referentie	0,01 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Beoogde situatie 2030 - Beoogd	0,02 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,52 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,01 mol N/ha/j		
Grootste afname	-		

Referentie (Referentie), rekenjaar 2025

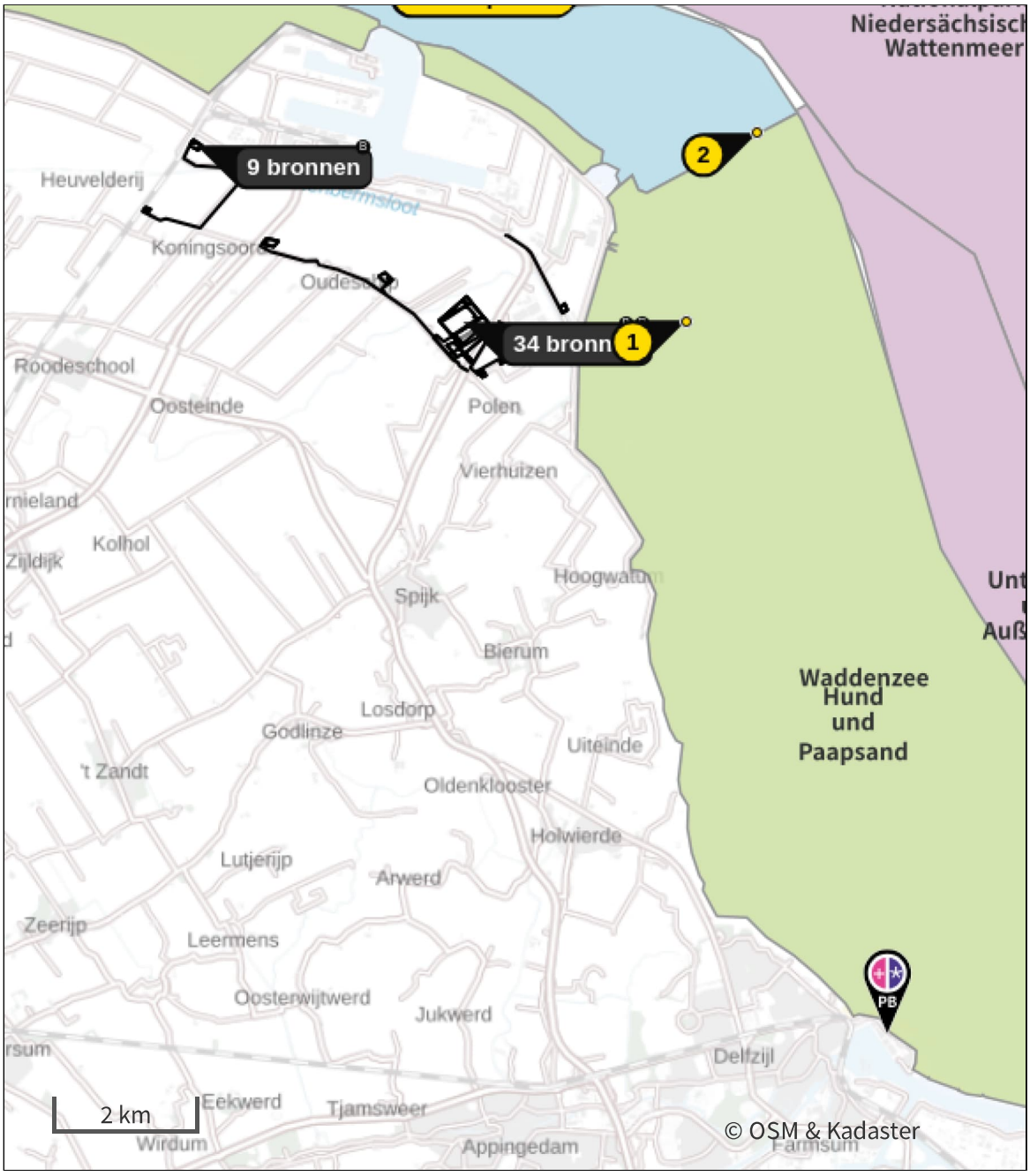
Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	7,6 kg/j	-
2 Landbouw | Landbouwgrond | Uien, gele, zaai	86,1 kg/j	-
3 Landbouw | Landbouwgrond | Aardappelen, poot NAK	102,3 kg/j	-
4 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	9,5 kg/j	-
5 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	2,0 kg/j	-
6 Landbouw | Landbouwgrond | Tarwe, winter-	39,4 kg/j	-
7 Landbouw | Landbouwgrond | Gerst, zomer-	10,0 kg/j	-

Beoogde situatie 2030 (Beoogd), rekenjaar 2030

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen	51,0 kg/j	1.198,6 kg/j
2 Anders... | Stationair draaien	0,1 kg/j	6,5 kg/j
3 Verkeer | Koude start: overig | Koude starts	65,5 g/j	0,5 kg/j
5 Mobiele werktuigen | Locatie 1 kabel tracé	5,4 kg/j	137,6 kg/j
6 Mobiele werktuigen | Locatie 2 kabel tracé	5,4 kg/j	137,6 kg/j
7 Mobiele werktuigen | Locatie 3 kabel tracé	5,4 kg/j	137,6 kg/j
8 Mobiele werktuigen | Locatie 4 kabel tracé	5,4 kg/j	137,6 kg/j
9 Mobiele werktuigen | Locatie 5 kabel tracé	5,4 kg/j	137,6 kg/j
15 Mobiele werktuigen | EHO	0,7 kg/j	20,3 kg/j
17 Mobiele werktuigen | Locatie 6 kabel tracé	4,7 kg/j	125,3 kg/j
18 Mobiele werktuigen | Locatie 7 kabel tracé	4,7 kg/j	125,3 kg/j
19 Mobiele werktuigen | Locatie 8 kabel tracé	4,7 kg/j	125,3 kg/j
20 Mobiele werktuigen | Locatie 9 kabel tracé	4,7 kg/j	125,3 kg/j
21 Mobiele werktuigen | Locatie 10 kabel tracé	4,7 kg/j	125,3 kg/j
27 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 1 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
28 Anders... | Locatie 1 kabel tracé (Stationair draaien)	18,0 g/j	1,2 kg/j
29 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 2 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
30 Anders... | Locatie 2 kabel tracé (Stationair draaien)	18,0 g/j	1,2 kg/j
31 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 3 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
32 Anders... | Locatie 3 kabel tracé (Stationair draaien)	18,0 g/j	1,2 kg/j
33 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 4 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
34 Anders... | Locatie 4 kabel tracé (Stationair draaien)	18,0 g/j	1,2 kg/j
35 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 5 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
36 Anders... | Locatie 5 kabel tracé (Stationair draaien)	18,0 g/j	1,2 kg/j
37 Verkeer | Koude start: overig | Locatie EHO kabel tracé (koude start)	1,8 g/j	12,7 g/j
38 Anders... | Locatie EHO kabel tracé (Stationair draaien)	1,1 g/j	74,3 g/j
39 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 6 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
40 Anders... | Locatie 6 kabel tracé (Stationair draaien)	16,4 g/j	1,1 kg/j
41 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 7 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
42 Anders... | Locatie 7 kabel tracé (Stationair draaien)	16,4 g/j	1,1 kg/j
43 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 8 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
44 Anders... | Locatie 8 kabel tracé (Stationair draaien)	16,4 g/j	1,1 kg/j
45 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 9 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
46 Anders... | Locatie 9 kabel tracé (Stationair draaien)	16,4 g/j	1,1 kg/j
47 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 10 kabel tracé (koude start)	18,4 g/j	0,1 kg/j
48 Anders... | Locatie 10 kabel tracé (Stationair draaien)	16,4 g/j	1,1 kg/j
Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	25,3 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie 2030" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	0,52	2.006,09	0,52	0,01	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Waddenzee (1)	0,52	2.006,09	0,52	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Hund und Paapsand (3 km)	X:255442 Y:605242	0,02
3	Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (5 km)	X:254332 Y:610197	0,02
4	Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer (5 km)	X:254334 Y:610197	0,02
2	Unterems und Außenems (5 km)	X:256461 Y:607936	0,02
5	Krummhörn (10 km)	X:263140 Y:604664	0,01
6	Emsmarsch von Leer bis Emden (16 km)	X:267267 Y:594144	-
7	Westermarsch (19 km)	X:269503 Y:614673	-
8	Ostfriesische Meere (24 km)	X:276726 Y:609064	-
9	Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich (25 km)	X:270887 Y:621891	-

Referentie (Referentie), rekenjaar 2025

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	7,6 kg/j
Locatie	X:252179,32 Y:604967,81	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,63 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	7,6 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Uien, gele, zaai	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	86,1 kg/j
Locatie	X:252356,79 Y:605107,79	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	6,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	86,1 kg/j

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Aardappelen, poot NAK	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	102,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:252201,58 Y:605247,41	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	10,66 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	102,3 kg/j

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	9,5 kg/j
Locatie	X:252088,03 Y:605362,4	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	9,5 kg/j

5 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	2,0 kg/j
Locatie	X:251956,67	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605265,59	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	2,0 kg/j

6 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Tarwe, winter-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	39,4 kg/j
Locatie	X:252416,15	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605385,22	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	2,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	39,4 kg/j

7 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Gerst, zomer-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	10,0 kg/j
Locatie	X:252231,28	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605486,41	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	1,56 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	10,0 kg/j

Beoogde situatie 2030 (Beoogd), rekenjaar 2030

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

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	1.198,6 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	51,0 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	24.900 l/j 1.494 l/j	1.245 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	140,7 kg/j 6,0 kg/j
Diversen Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	35.436 l/j 2.126 l/j	2.953 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	206,2 kg/j 8,5 kg/j
Heistelling Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	60.690 l/j 3.641 l/j	1.734 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	336,6 kg/j 14,6 kg/j
Hulpmaterieel Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	72.800 l/j 4.368 l/j	3.640 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	411,3 kg/j 17,5 kg/j
Mobiele kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	18.575 l/j 1.115 l/j	743 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	103,8 kg/j 4,5 kg/j

2 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	6,5 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,1 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	23,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO_x	0,5 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	65,5 g/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.961,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 1 kabel tracé	NO_x	137,6 kg/j
		NH_3	5,4 kg/j
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06		
Oppervlakte	1,09 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.302 l/j 318 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	29,3 kg/j 1,3 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.742 l/j 225 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	20,6 kg/j 0,9 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.815 l/j 409 l/j	235 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	37,9 kg/j 1,6 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	733 l/j 44 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.605 l/j 156 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	14,9 kg/j 0,6 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	67 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	13,4 kg/j 98,5 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	533 l/j 32 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	971 l/j 58 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,6 kg/j 0,2 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j 0 l/j	27 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,9 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	968 l/j	33 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	5,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	58 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,2 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	366 l/j 22 l/j	33 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,1 kg/j 87,8 g/j

6 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 2 kabel tracé	NO_x	137,6 kg/j
		NH_3	5,4 kg/j
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83		
Oppervlakte	0,42 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.302 l/j 318 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	29,3 kg/j 1,3 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.742 l/j 225 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	20,6 kg/j 0,9 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.815 l/j 409 l/j	235 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	37,9 kg/j 1,6 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	733 l/j 44 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.605 l/j 156 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	14,9 kg/j 0,6 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	67 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	13,4 kg/j 98,5 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	533 l/j 32 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	971 l/j 58 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,6 kg/j 0,2 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j 0 l/j	27 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,9 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	968 l/j	33 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	5,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	58 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,2 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	366 l/j 22 l/j	33 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,1 kg/j 87,8 g/j

7 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 3 kabel tracé	NO_x	137,6 kg/j
		NH_3	5,4 kg/j
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06		
Oppervlakte	1,28 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.302 l/j 318 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	29,3 kg/j 1,3 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.742 l/j 225 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	20,6 kg/j 0,9 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.815 l/j 409 l/j	235 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	37,9 kg/j 1,6 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	733 l/j 44 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.605 l/j 156 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	14,9 kg/j 0,6 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	67 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	13,4 kg/j 98,5 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	533 l/j 32 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	971 l/j 58 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,6 kg/j 0,2 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j 0 l/j	27 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,9 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	968 l/j	33 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	5,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	58 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,2 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	366 l/j 22 l/j	33 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,1 kg/j 87,8 g/j

8 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 4 kabel tracé	NO_x	137,6 kg/j
		NH_3	5,4 kg/j
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65		
Oppervlakte	1,34 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.302 l/j 318 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	29,3 kg/j 1,3 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.742 l/j 225 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	20,6 kg/j 0,9 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.815 l/j 409 l/j	235 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	37,9 kg/j 1,6 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	733 l/j 44 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.605 l/j 156 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	14,9 kg/j 0,6 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	67 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	13,4 kg/j 98,5 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	533 l/j 32 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	971 l/j 58 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,6 kg/j 0,2 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j 0 l/j	27 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,9 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	968 l/j	33 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	5,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	58 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,2 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	366 l/j 22 l/j	33 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,1 kg/j 87,8 g/j

9 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 5 kabel tracé	NO_x	137,6 kg/j
		NH_3	5,4 kg/j
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96		
Oppervlakte	2,34 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.302 l/j 318 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	29,3 kg/j 1,3 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.742 l/j 225 l/j	117 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	20,6 kg/j 0,9 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.815 l/j 409 l/j	235 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	37,9 kg/j 1,6 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	733 l/j 44 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.605 l/j 156 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	14,9 kg/j 0,6 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	67 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	13,4 kg/j 98,5 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	533 l/j 32 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	971 l/j 58 l/j	53 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,6 kg/j 0,2 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	40 l/j 0 l/j	27 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,9 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	968 l/j	33 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	5,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	58 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,2 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	366 l/j 22 l/j	33 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,1 kg/j 87,8 g/j

15 Mobiele werktuigen

Naam	EHO	NO_x	20,3 kg/j
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23	NH_3	0,7 kg/j
Oppervlakte	6,97 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Hoogwerker Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	165 l/j 0 l/j	73 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,7 kg/j 1,2 g/j
kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.130 l/j 128 l/j	73 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	11,8 kg/j 0,5 kg/j
trekker Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	806 l/j 48 l/j	73 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,9 kg/j 0,2 kg/j

17 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 6 kabel tracé	NO_x	125,3 kg/j
		NH_3	4,7 kg/j
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95		
Oppervlakte	0,46 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.252 l/j 255 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	23,7 kg/j 1,0 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.744 l/j 465 l/j	267 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	43,0 kg/j 1,9 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.000 l/j 60 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,9 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.821 l/j 109 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,5 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	75 l/j 0 l/j	50 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	916 l/j 55 l/j	83 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.257 l/j 195 l/j	167 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	18,6 kg/j 0,8 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	83 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	16,6 kg/j 0,1 kg/j

18 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 7 kabel tracé	NO_x	125,3 kg/j
		NH_3	4,7 kg/j
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24		
Oppervlakte	0,45 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.252 l/j 255 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	23,7 kg/j 1,0 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.744 l/j 465 l/j	267 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	43,0 kg/j 1,9 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.000 l/j 60 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,9 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.821 l/j 109 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,5 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	75 l/j 0 l/j	50 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	916 l/j 55 l/j	83 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.257 l/j 195 l/j	167 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	18,6 kg/j 0,8 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	83 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	16,6 kg/j 0,1 kg/j

19 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 8 kabel tracé	NO_x	125,3 kg/j
		NH_3	4,7 kg/j
Locatie	X:252817,68 Y:604658,49		
Oppervlakte	0,26 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.252 l/j 255 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	23,7 kg/j 1,0 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.744 l/j 465 l/j	267 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	43,0 kg/j 1,9 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.000 l/j 60 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,9 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.821 l/j 109 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,5 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	75 l/j 0 l/j	50 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	916 l/j 55 l/j	83 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.257 l/j 195 l/j	167 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	18,6 kg/j 0,8 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	83 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	16,6 kg/j 0,1 kg/j

20 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 9 kabel tracé	NO_x	125,3 kg/j
		NH_3	4,7 kg/j
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.252 l/j 255 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	23,7 kg/j 1,0 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.744 l/j 465 l/j	267 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	43,0 kg/j 1,9 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.000 l/j 60 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,9 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.821 l/j 109 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,5 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	75 l/j 0 l/j	50 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	916 l/j 55 l/j	83 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.257 l/j 195 l/j	167 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	18,6 kg/j 0,8 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	83 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	16,6 kg/j 0,1 kg/j

21 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 10 kabel tracé	NO_x	125,3 kg/j
		NH_3	4,7 kg/j
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39		
Oppervlakte	0,67 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.252 l/j 255 l/j	133 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	23,7 kg/j 1,0 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.744 l/j 465 l/j	267 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	43,0 kg/j 1,9 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.000 l/j 60 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,9 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.821 l/j 109 l/j	100 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,5 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	75 l/j 0 l/j	50 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	916 l/j 55 l/j	83 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.257 l/j 195 l/j	167 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	18,6 kg/j 0,8 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	83 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	16,6 kg/j 0,1 kg/j

27 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 1 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06		
Oppervlakte	1,09 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

28 Anders...

Naam	Locatie 1 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	18,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06				
Oppervlakte	1,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

29 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 2 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83		
Oppervlakte	0,42 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

30 Anders...

Naam	Locatie 2 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	18,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83				
Oppervlakte	0,42 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

31 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 3 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06		
Oppervlakte	1,28 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

32 Anders...

Naam	Locatie 3 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	18,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06				
Oppervlakte	1,28 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

33 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 4 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65		
Oppervlakte	1,34 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

34 Anders...

Naam	Locatie 4 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	18,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65				
Oppervlakte	1,34 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

35 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 5 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96		
Oppervlakte	2,34 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

36 Anders...

Naam	Locatie 5 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	18,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96				
Oppervlakte	2,34 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

37 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie EHO kabel tracé (koude start)	NO_x	12,7 g/j
		NH_3	1,8 g/j
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23		
Oppervlakte	6,97 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	55,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

38 Anders...

Naam	Locatie EHO kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	74,3 g/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	1,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23				
Oppervlakte	6,97 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

39 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 6 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95		
Oppervlakte	0,46 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

40 Anders...

Naam	Locatie 6 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	16,4 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95				
Oppervlakte	0,46 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

41 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 7 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24		
Oppervlakte	0,45 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

42 Anders...

Naam	Locatie 7 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	16,4 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24				
Oppervlakte	0,45 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

43 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 8 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5		
Oppervlakte	0,26 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

44 Anders...

Naam	Locatie 8 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	16,4 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5				
Oppervlakte	0,26 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

45 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 9 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32		
Oppervlakte	0,65 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

46 Anders...

Naam	Locatie 9 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	16,4 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32				
Oppervlakte	0,65 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

47 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 10 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	18,4 g/j
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39		
Oppervlakte	0,67 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

48 Anders...

Naam	Locatie 10 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	16,4 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39				
Oppervlakte	0,67 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel

AERIUS kenmerk Projectberekening: RqoaKoziMuBh

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van hexagonen met een hersteldoel. De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied. Voor meer uitleg over 'hexagonen met een hersteldoel' in AERIUS, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening	Oostpolder Eemshaven
AERIUS kenmerk	RqoaKoziMuBh
Datum berekening	01 juli 2026, 15:42

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentie - Referentie	2025		256,9 kg/j	-
Beoogde situatie 2030 - Beoogd	2030		103,4 kg/j	2.578,1 kg/j

Resultaten hexagonen met hersteldoel situatie "Beoogde situatie 2030" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Activiteit

Omschrijving	Oostpolder Eemshaven
Toelichting	Oostpolder Eemshaven - 2031

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RXADZDNy4b4y
Datum berekening	01 juli 2026, 15:49
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentie - Referentie	2025		256,9 kg/j	-
Beoogde situatie 2031 - Beoogd	2031		130,1 kg/j	3.305,6 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentie - Referentie	0,01 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Beoogde situatie 2031 - Beoogd	0,03 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,52 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,02 mol N/ha/j		
Grootste afname	-		

Referentie (Referentie), rekenjaar 2025

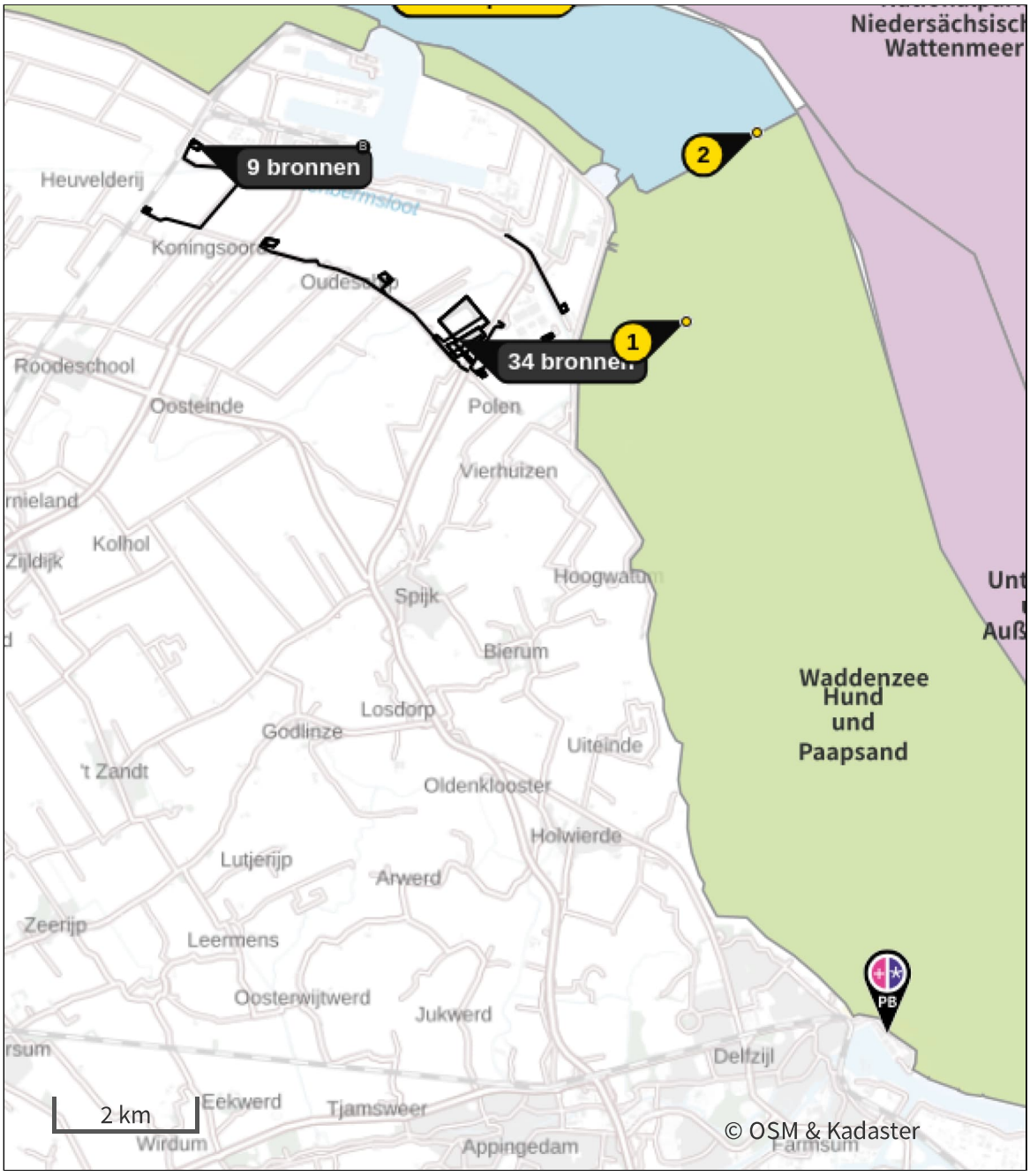
Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	7,6 kg/j	-
2 Landbouw | Landbouwgrond | Uien, gele, zaai	86,1 kg/j	-
3 Landbouw | Landbouwgrond | Aardappelen, poot NAK	102,3 kg/j	-
4 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	9,5 kg/j	-
5 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	2,0 kg/j	-
6 Landbouw | Landbouwgrond | Tarwe, winter-	39,4 kg/j	-
7 Landbouw | Landbouwgrond | Gerst, zomer-	10,0 kg/j	-

Beoogde situatie 2031 (Beoogd), rekenjaar 2031

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen	41,4 kg/j	974,9 kg/j
2 Anders... | Stationair draaien	42,8 g/j	2,7 kg/j
3 Verkeer | Koude start: overig | Koude starts	28,5 g/j	0,2 kg/j
5 Mobiele werktuigen | Locatie 1 kabel tracé	9,2 kg/j	226,3 kg/j
6 Mobiele werktuigen | Locatie 2 kabel tracé	9,2 kg/j	226,3 kg/j
7 Mobiele werktuigen | Locatie 3 kabel tracé	9,2 kg/j	226,3 kg/j
8 Mobiele werktuigen | Locatie 4 kabel tracé	9,2 kg/j	226,3 kg/j
9 Mobiele werktuigen | Locatie 5 kabel tracé	9,2 kg/j	226,3 kg/j
15 Mobiele werktuigen | EHO	1,2 kg/j	40,6 kg/j
17 Mobiele werktuigen | Locatie 6 kabel tracé	8,0 kg/j	222,5 kg/j
18 Mobiele werktuigen | Locatie 7 kabel tracé	8,0 kg/j	222,5 kg/j
19 Mobiele werktuigen | Locatie 8 kabel tracé	8,0 kg/j	222,5 kg/j
20 Mobiele werktuigen | Locatie 9 kabel tracé	8,0 kg/j	222,5 kg/j
21 Mobiele werktuigen | Locatie 10 kabel tracé	8,0 kg/j	222,5 kg/j
27 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 1 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
28 Anders... | Locatie 1 kabel tracé (Stationair draaien)	28,6 g/j	1,8 kg/j
29 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 2 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
30 Anders... | Locatie 2 kabel tracé (Stationair draaien)	28,6 g/j	1,8 kg/j
31 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 3 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
32 Anders... | Locatie 3 kabel tracé (Stationair draaien)	28,6 g/j	1,8 kg/j
33 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 4 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
34 Anders... | Locatie 4 kabel tracé (Stationair draaien)	28,6 g/j	1,8 kg/j
35 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 5 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
36 Anders... | Locatie 5 kabel tracé (Stationair draaien)	28,6 g/j	1,8 kg/j
37 Verkeer | Koude start: overig | Locatie EHO kabel tracé (koude start)	1,7 g/j	12,0 g/j
38 Anders... | Locatie EHO kabel tracé (Stationair draaien)	1,8 g/j	0,1 kg/j
39 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 6 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
40 Anders... | Locatie 6 kabel tracé (Stationair draaien)	26,1 g/j	1,6 kg/j
41 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 7 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
42 Anders... | Locatie 7 kabel tracé (Stationair draaien)	26,1 g/j	1,6 kg/j
43 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 8 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
44 Anders... | Locatie 8 kabel tracé (Stationair draaien)	26,1 g/j	1,6 kg/j
45 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 9 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
46 Anders... | Locatie 9 kabel tracé (Stationair draaien)	26,1 g/j	1,6 kg/j
47 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 10 kabel tracé (koude start)	17,4 g/j	0,1 kg/j
48 Anders... | Locatie 10 kabel tracé (Stationair draaien)	26,1 g/j	1,6 kg/j
Verkeersnetwerk	1,0 kg/j	24,9 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie 2031" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	0,52	2.006,10	0,52	0,02	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Waddenzee (1)	0,52	2.006,10	0,52	0,02	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
1	Hund und Paapsand (3 km)	X:255442 Y:605242	0,04
3	Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (5 km)	X:254332 Y:610197	0,03
4	Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer (5 km)	X:254334 Y:610197	0,03
2	Unterems und Außenems (5 km)	X:256461 Y:607936	0,03
5	Krummhörn (10 km)	X:263140 Y:604664	0,01
7	Westermarsch (19 km)	X:269503 Y:614673	0,01
6	Emsmarsch von Leer bis Emden (16 km)	X:267267 Y:594144	-
8	Ostfriesische Meere (24 km)	X:276726 Y:609064	-
9	Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich (25 km)	X:270887 Y:621891	-

Referentie (Referentie), rekenjaar 2025

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	7,6 kg/j
Locatie	X:252179,32 Y:604967,81	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,63 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	7,6 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Uien, gele, zaai	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	86,1 kg/j
Locatie	X:252356,79 Y:605107,79	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	6,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	86,1 kg/j

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Aardappelen, poot NAK	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	102,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:252201,58 Y:605247,41	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	10,66 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	102,3 kg/j

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	9,5 kg/j
Locatie	X:252088,03 Y:605362,4	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	9,5 kg/j

5 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	2,0 kg/j
Locatie	X:251956,67	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605265,59	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	2,0 kg/j

6 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Tarwe, winter-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	39,4 kg/j
Locatie	X:252416,15	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605385,22	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	2,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	39,4 kg/j

7 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Gerst, zomer-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	10,0 kg/j
Locatie	X:252231,28	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605486,41	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	1,56 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	10,0 kg/j

Beoogde situatie 2031 (Beoogd), rekenjaar 2031

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

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	974,9 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	41,4 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Diversen Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	35.724 l/j 2.143 l/j	2.977 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	208,0 kg/j 8,6 kg/j
Heistelling Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	26.005 l/j 1.560 l/j	743 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	144,3 kg/j 6,2 kg/j
Hulpmaterieel Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	31.200 l/j 1.872 l/j	1.560 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	176,3 kg/j 7,5 kg/j
Mobiele kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	79.700 l/j 4.782 l/j	3.188 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	446,3 kg/j 19,1 kg/j

2 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	2,7 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	42,8 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	23,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO_x	0,2 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	28,5 g/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	902,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 1 kabel tracé	NO_x	226,3 kg/j
		NH_3	9,2 kg/j
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06		
Oppervlakte	1,09 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.090 l/j 545 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	50,3 kg/j 2,2 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.141 l/j 385 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	26,6 kg/j 1,5 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11.682 l/j 701 l/j	402 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	65,1 kg/j 2,8 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.256 l/j 75 l/j	114 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,5 kg/j 0,3 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.466 l/j 268 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,2 kg/j 1,1 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	114 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	22,8 kg/j 0,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	914 l/j 55 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.665 l/j 100 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,4 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	68 l/j 0 l/j	46 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,6 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	1.659 l/j	57 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	9,0 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,4 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	628 l/j 38 l/j	57 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,5 kg/j 0,2 kg/j

6 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 2 kabel tracé	NO_x	226,3 kg/j
		NH_3	9,2 kg/j
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83		
Oppervlakte	0,42 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.090 l/j 545 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	50,3 kg/j 2,2 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.141 l/j 385 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	26,6 kg/j 1,5 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11.682 l/j 701 l/j	402 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	65,1 kg/j 2,8 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.256 l/j 75 l/j	114 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,5 kg/j 0,3 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.466 l/j 268 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,2 kg/j 1,1 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	114 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	22,8 kg/j 0,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	914 l/j 55 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.665 l/j 100 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,4 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	68 l/j 0 l/j	46 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,6 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	1.659 l/j	57 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	9,0 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,4 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	628 l/j 38 l/j	57 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,5 kg/j 0,2 kg/j

7 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 3 kabel tracé	NO_x	226,3 kg/j
		NH_3	9,2 kg/j
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06		
Oppervlakte	1,28 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.090 l/j 545 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	50,3 kg/j 2,2 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.141 l/j 385 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	26,6 kg/j 1,5 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11.682 l/j 701 l/j	402 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	65,1 kg/j 2,8 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.256 l/j 75 l/j	114 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,5 kg/j 0,3 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.466 l/j 268 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,2 kg/j 1,1 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	114 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	22,8 kg/j 0,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	914 l/j 55 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.665 l/j 100 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,4 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	68 l/j 0 l/j	46 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,6 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	1.659 l/j	57 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	9,0 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,4 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	628 l/j 38 l/j	57 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,5 kg/j 0,2 kg/j

8 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 4 kabel tracé	NO_x	226,3 kg/j
		NH_3	9,2 kg/j
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65		
Oppervlakte	1,34 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.090 l/j 545 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	50,3 kg/j 2,2 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.141 l/j 385 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	26,6 kg/j 1,5 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11.682 l/j 701 l/j	402 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	65,1 kg/j 2,8 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.256 l/j 75 l/j	114 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,5 kg/j 0,3 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.466 l/j 268 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,2 kg/j 1,1 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	114 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	22,8 kg/j 0,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	914 l/j 55 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.665 l/j 100 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,4 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	68 l/j 0 l/j	46 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,6 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	1.659 l/j	57 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	9,0 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,4 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	628 l/j 38 l/j	57 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,5 kg/j 0,2 kg/j

9 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 5 kabel tracé	NO_x	226,3 kg/j
		NH_3	9,2 kg/j
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96		
Oppervlakte	2,34 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.090 l/j 545 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	50,3 kg/j 2,2 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.141 l/j 385 l/j	201 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	26,6 kg/j 1,5 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11.682 l/j 701 l/j	402 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	65,1 kg/j 2,8 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.256 l/j 75 l/j	114 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,5 kg/j 0,3 kg/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4.466 l/j 268 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,2 kg/j 1,1 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	114 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	22,8 kg/j 0,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	914 l/j 55 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,3 kg/j 0,2 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.665 l/j 100 l/j	91 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,4 kg/j 0,4 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	68 l/j 0 l/j	46 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,6 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	1.659 l/j	57 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	9,0 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	100 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	0,4 kg/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	628 l/j 38 l/j	57 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,5 kg/j 0,2 kg/j

15 Mobiele werktuigen

Naam	EHO	NO_x	40,6 kg/j
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23	NH_3	1,2 kg/j
Oppervlakte	6,97 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Hoogwerker Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	283 l/j 0 l/j	126 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,3 kg/j 2,1 g/j
kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.651 l/j 219 l/j	126 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	20,4 kg/j 0,9 kg/j
trekker Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.382 l/j 83 l/j	1.296 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	13,9 kg/j 0,3 kg/j

17 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 6 kabel tracé	NO_x	222,5 kg/j
		NH_3	8,0 kg/j
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95		
Oppervlakte	0,46 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.289 l/j 437 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	40,7 kg/j 1,7 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13.275 l/j 797 l/j	457 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	73,7 kg/j 3,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.714 l/j 103 l/j	171 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,0 kg/j 0,4 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.122 l/j 187 l/j	1.717 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,6 kg/j 0,7 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j 0 l/j	86 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.570 l/j 94 l/j	143 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,3 kg/j 0,4 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.583 l/j 335 l/j	286 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	31,6 kg/j 1,3 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	143 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	28,6 kg/j 0,2 kg/j

18 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 7 kabel tracé	NO_x	222,5 kg/j
		NH_3	8,0 kg/j
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24		
Oppervlakte	0,45 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.289 l/j 437 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	40,7 kg/j 1,7 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13.275 l/j 797 l/j	457 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	73,7 kg/j 3,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.714 l/j 103 l/j	171 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,0 kg/j 0,4 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.122 l/j 187 l/j	1.717 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,6 kg/j 0,7 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j 0 l/j	86 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.570 l/j 94 l/j	143 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,3 kg/j 0,4 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.583 l/j 335 l/j	286 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	31,6 kg/j 1,3 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	143 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	28,6 kg/j 0,2 kg/j

19 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 8 kabel tracé	NO_x	222,5 kg/j
		NH_3	8,0 kg/j
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5		
Oppervlakte	0,26 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.289 l/j 437 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	40,7 kg/j 1,7 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13.275 l/j 797 l/j	457 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	73,7 kg/j 3,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.714 l/j 103 l/j	171 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,0 kg/j 0,4 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.122 l/j 187 l/j	1.717 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,6 kg/j 0,7 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j 0 l/j	86 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.570 l/j 94 l/j	143 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,3 kg/j 0,4 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.583 l/j 335 l/j	286 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	31,6 kg/j 1,3 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	143 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	28,6 kg/j 0,2 kg/j

20 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 9 kabel tracé	NO_x	222,5 kg/j
		NH_3	8,0 kg/j
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.289 l/j 437 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	40,7 kg/j 1,7 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13.275 l/j 797 l/j	457 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	73,7 kg/j 3,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.714 l/j 103 l/j	171 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,0 kg/j 0,4 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.122 l/j 187 l/j	1.717 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,6 kg/j 0,7 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j 0 l/j	86 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.570 l/j 94 l/j	143 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,3 kg/j 0,4 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.583 l/j 335 l/j	286 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	31,6 kg/j 1,3 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	143 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	28,6 kg/j 0,2 kg/j

21 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 10 kabel tracé	NO_x	222,5 kg/j
		NH_3	8,0 kg/j
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39		
Oppervlakte	0,67 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	7.289 l/j 437 l/j	229 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	40,7 kg/j 1,7 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13.275 l/j 797 l/j	457 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	73,7 kg/j 3,2 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.714 l/j 103 l/j	171 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,0 kg/j 0,4 kg/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.122 l/j 187 l/j	1.717 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	25,6 kg/j 0,7 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	128 l/j 0 l/j	86 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.570 l/j 94 l/j	143 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	9,3 kg/j 0,4 kg/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5.583 l/j 335 l/j	286 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	31,6 kg/j 1,3 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	143 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	28,6 kg/j 0,2 kg/j

27 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 1 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06		
Oppervlakte	1,09 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

28 Anders...

Naam	Locatie 1 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	28,6 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06				
Oppervlakte	1,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

29 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 2 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83		
Oppervlakte	0,42 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

30 Anders...

Naam	Locatie 2 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	28,6 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83				
Oppervlakte	0,42 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

31 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 3 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06		
Oppervlakte	1,28 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

32 Anders...

Naam	Locatie 3 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	28,6 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06				
Oppervlakte	1,28 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

33 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 4 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65		
Oppervlakte	1,34 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

34 Anders...

Naam	Locatie 4 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	28,6 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65				
Oppervlakte	1,34 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

35 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 5 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96		
Oppervlakte	2,34 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

36 Anders...

Naam	Locatie 5 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	28,6 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96				
Oppervlakte	2,34 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

37 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie EHO kabel tracé (koude start)	NO_x	12,0 g/j
		NH_3	1,7 g/j
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23		
Oppervlakte	6,97 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	55,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

38 Anders...

Naam	Locatie EHO kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	1,8 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23				
Oppervlakte	6,97 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

39 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 6 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95		
Oppervlakte	0,46 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

40 Anders...

Naam	Locatie 6 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	26,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95				
Oppervlakte	0,46 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

41 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 7 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24		
Oppervlakte	0,45 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

42 Anders...

Naam	Locatie 7 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	26,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24				
Oppervlakte	0,45 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

43 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 8 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5		
Oppervlakte	0,26 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

44 Anders...

Naam	Locatie 8 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	26,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5				
Oppervlakte	0,26 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

45 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 9 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32		
Oppervlakte	0,65 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

46 Anders...

Naam	Locatie 9 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	26,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32				
Oppervlakte	0,65 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

47 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 10 kabel tracé (koude start)	NO_x	0,1 kg/j
		NH_3	17,4 g/j
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39		
Oppervlakte	0,67 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	550,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

48 Anders...

Naam	Locatie 10 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	26,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39				
Oppervlakte	0,67 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel

AERIUS kenmerk Projectberekening: RXADZDNy4b4y

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van hexagonen met een hersteldoel. De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied. Voor meer uitleg over 'hexagonen met een hersteldoel' in AERIUS, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening	Oostpolder Eemshaven
AERIUS kenmerk	RXADZDNy4b4y
Datum berekening	01 juli 2026, 15:50

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentie - Referentie	2025		256,9 kg/j	-
Beoogde situatie 2031 - Beoogd	2031		130,1 kg/j	3.305,6 kg/j

Resultaten hexagonen met hersteldoel situatie "Beoogde situatie 2031" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Activiteit

Omschrijving	Oostpolder Eemshaven
Toelichting	Oostpolder Eemshaven - 2032

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RSdXSEEE8FqH
Datum berekening	01 juli 2026, 16:02
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentie - Referentie	2025		256,9 kg/j	-
Beoogde situatie 2032 - Beoogd	2032		44,0 kg/j	1.076,0 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentie - Referentie	0,01 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Beoogde situatie 2032 - Beoogd	0,01 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	-		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	-		
Grootste toename	-		
Grootste afname	-		

Referentie (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	7,6 kg/j	-
2 Landbouw | Landbouwgrond | Uien, gele, zaai	86,1 kg/j	-
3 Landbouw | Landbouwgrond | Aardappelen, poot NAK	102,3 kg/j	-
4 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	9,5 kg/j	-
5 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	2,0 kg/j	-
6 Landbouw | Landbouwgrond | Tarwe, winter-	39,4 kg/j	-
7 Landbouw | Landbouwgrond | Gerst, zomer-	10,0 kg/j	-

Beoogde situatie 2032 (Beoogd), rekenjaar 2032

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen	29,0 kg/j	685,1 kg/j
2 Anders... | Stationair draaien	47,7 g/j	2,9 kg/j
3 Verkeer | Koude start: overig | Koude starts	32,4 g/j	0,2 kg/j
5 Mobiele werktuigen | Locatie 1 kabel tracé	1,5 kg/j	38,7 kg/j
6 Mobiele werktuigen | Locatie 2 kabel tracé	1,5 kg/j	38,7 kg/j
7 Mobiele werktuigen | Locatie 3 kabel tracé	1,5 kg/j	38,7 kg/j
8 Mobiele werktuigen | Locatie 4 kabel tracé	1,5 kg/j	38,7 kg/j
9 Mobiele werktuigen | Locatie 5 kabel tracé	1,5 kg/j	38,7 kg/j
15 Mobiele werktuigen | EHO	0,2 kg/j	5,4 kg/j
17 Mobiele werktuigen | Locatie 6 kabel tracé	1,3 kg/j	35,6 kg/j
18 Mobiele werktuigen | Locatie 7 kabel tracé	1,3 kg/j	35,6 kg/j
19 Mobiele werktuigen | Locatie 8 kabel tracé	1,3 kg/j	35,6 kg/j
20 Mobiele werktuigen | Locatie 9 kabel tracé	1,3 kg/j	35,6 kg/j
21 Mobiele werktuigen | Locatie 10 kabel tracé	1,3 kg/j	35,6 kg/j
27 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 1 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
28 Anders... | Locatie 1 kabel tracé (Stationair draaien)	4,5 g/j	0,3 kg/j
29 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 2 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
30 Anders... | Locatie 2 kabel tracé (Stationair draaien)	4,5 g/j	0,3 kg/j
31 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 3 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
32 Anders... | Locatie 3 kabel tracé (Stationair draaien)	4,5 g/j	0,3 kg/j
33 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 4 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
34 Anders... | Locatie 4 kabel tracé (Stationair draaien)	4,5 g/j	0,3 kg/j
35 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 5 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
36 Anders... | Locatie 5 kabel tracé (Stationair draaien)	4,5 g/j	0,3 kg/j
37 Verkeer | Koude start: overig | Locatie EHO kabel tracé (koude start)	1,6 g/j	11,3 g/j
38 Anders... | Locatie EHO kabel tracé (Stationair draaien)	0,0 kg/j	15,9 g/j
39 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 6 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
40 Anders... | Locatie 6 kabel tracé (Stationair draaien)	4,1 g/j	0,2 kg/j
41 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 7 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
42 Anders... | Locatie 7 kabel tracé (Stationair draaien)	4,1 g/j	0,2 kg/j
43 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 8 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
44 Anders... | Locatie 8 kabel tracé (Stationair draaien)	4,1 g/j	0,2 kg/j
45 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 9 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
46 Anders... | Locatie 9 kabel tracé (Stationair draaien)	4,1 g/j	0,2 kg/j
47 Verkeer | Koude start: overig | Locatie 10 kabel tracé (koude start)	2,7 g/j	18,9 g/j
48 Anders... | Locatie 10 kabel tracé (Stationair draaien)	4,1 g/j	0,2 kg/j
Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	8,3 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie 2032" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

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

Waddenzee

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
6	Emsmarsch von Leer bis Emden (16 km)	X:267267 Y:594144	-
7	Westermarsch (19 km)	X:269503 Y:614673	-
8	Ostfriesische Meere (24 km)	X:276726 Y:609064	-
9	Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich (25 km)	X:270887 Y:621891	-
5	Krummhörn (10 km)	X:263140 Y:604664	-0,01
3	Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (5 km)	X:254332 Y:610197	-0,01
4	Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer (5 km)	X:254334 Y:610197	-0,01
2	Unterems und Außenems (5 km)	X:256461 Y:607936	-0,01
1	Hund und Paapsand (3 km)	X:255442 Y:605242	-0,01

Referentie (Referentie), rekenjaar 2025

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	7,6 kg/j
Locatie	X:252179,32 Y:604967,81	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,63 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	7,6 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Uien, gele, zaai	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	86,1 kg/j
Locatie	X:252356,79 Y:605107,79	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	6,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	86,1 kg/j

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Aardappelen, poot NAK	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	102,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:252201,58 Y:605247,41	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	10,66 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	102,3 kg/j

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	9,5 kg/j
Locatie	X:252088,03 Y:605362,4	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	9,5 kg/j

5 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	2,0 kg/j
Locatie	X:251956,67	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605265,59	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	2,0 kg/j

6 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Tarwe, winter-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	39,4 kg/j
Locatie	X:252416,15	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605385,22	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	2,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	39,4 kg/j

7 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Gerst, zomer-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	10,0 kg/j
Locatie	X:252231,28	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605486,41	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	1,56 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	10,0 kg/j

Beoogde situatie 2032 (Beoogd), rekenjaar 2032

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

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	685,1 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	29,0 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Diversen Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	35.916 l/j 2.155 l/j	2.993 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	208,9 kg/j 8,6 kg/j
Mobiele kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	85.075 l/j 5.105 l/j	3.403 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	476,2 kg/j 20,4 kg/j

2 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	2,9 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	47,7 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	23,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO_x	0,2 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	32,4 g/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.086,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

5 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 1 kabel tracé	NO_x	38,7 kg/j
		NH_3	1,5 kg/j
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06		
Oppervlakte	1,09 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.515 l/j 91 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,3 kg/j 0,4 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.069 l/j 64 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,0 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.947 l/j 117 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,8 kg/j 0,5 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	209 l/j 13 l/j	19 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 50,2 g/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	744 l/j 45 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,0 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	19 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,8 kg/j 27,9 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	152 l/j 9 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 36,5 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j 17 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 66,5 g/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j 0 l/j	8 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,3 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	277 l/j	10 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	1,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	66,5 g/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	105 l/j 6 l/j	10 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,8 kg/j 25,2 g/j

6 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 2 kabel tracé	NO_x	38,7 kg/j
		NH_3	1,5 kg/j
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83		
Oppervlakte	0,42 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.515 l/j 91 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,3 kg/j 0,4 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.069 l/j 64 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,0 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.947 l/j 117 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,8 kg/j 0,5 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	209 l/j 13 l/j	19 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 50,2 g/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	744 l/j 45 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,0 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	19 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,8 kg/j 27,9 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	152 l/j 9 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 36,5 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j 17 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 66,5 g/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j 0 l/j	8 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,3 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	277 l/j	10 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	1,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	66,5 g/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	105 l/j 6 l/j	10 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,8 kg/j 25,2 g/j

7 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 3 kabel tracé	NO_x	38,7 kg/j
		NH_3	1,5 kg/j
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06		
Oppervlakte	1,28 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.515 l/j 91 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,3 kg/j 0,4 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.069 l/j 64 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,0 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.947 l/j 117 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,8 kg/j 0,5 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	209 l/j 13 l/j	19 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 50,2 g/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	744 l/j 45 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,0 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	19 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,8 kg/j 27,9 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	152 l/j 9 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 36,5 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j 17 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 66,5 g/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j 0 l/j	8 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,3 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	277 l/j	10 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	1,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	66,5 g/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	105 l/j 6 l/j	10 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,8 kg/j 25,2 g/j

8 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 4 kabel tracé	NO_x	38,7 kg/j
		NH_3	1,5 kg/j
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65		
Oppervlakte	1,34 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.515 l/j 91 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,3 kg/j 0,4 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.069 l/j 64 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,0 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.947 l/j 117 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,8 kg/j 0,5 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	209 l/j 13 l/j	19 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 50,2 g/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	744 l/j 45 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,0 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	19 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,8 kg/j 27,9 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	152 l/j 9 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 36,5 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j 17 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 66,5 g/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j 0 l/j	8 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,3 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	277 l/j	10 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	1,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	66,5 g/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	105 l/j 6 l/j	10 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,8 kg/j 25,2 g/j

9 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 5 kabel tracé	NO_x	38,7 kg/j
		NH_3	1,5 kg/j
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96		
Oppervlakte	2,34 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
250 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.515 l/j 91 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,3 kg/j 0,4 kg/j
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.069 l/j 64 l/j	34 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,0 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.947 l/j 117 l/j	67 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	10,8 kg/j 0,5 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	209 l/j 13 l/j	19 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 50,2 g/j
graafmachines (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	744 l/j 45 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,0 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	19 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,8 kg/j 27,9 g/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	152 l/j 9 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 36,5 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	277 l/j 17 l/j	15 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 66,5 g/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	11 l/j 0 l/j	8 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,3 kg/j 0,0 kg/j
kraan (Graafwerk)	277 l/j	10 u/j	2,9 m	0,7 m	NO_x	1,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	17 l/j		0,027 MW	Standaard Profiel Industrie	NH_3	66,5 g/j
trekker graafwerk (Graafwerk) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	105 l/j 6 l/j	10 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,8 kg/j 25,2 g/j

15 Mobiele werktuigen

Naam	EHO	NO_x	5,4 kg/j
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23	NH_3	0,2 kg/j
Oppervlakte	6,97 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Hoogwerker Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	47 l/j 0 l/j	21 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,0 kg/j 0,0 kg/j
kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	608 l/j 37 l/j	21 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j
trekker Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	230 l/j 14 l/j	21 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,3 kg/j 55,2 g/j

17 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 6 kabel tracé	NO_x	35,6 kg/j
		NH_3	1,3 kg/j
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95		
Oppervlakte	0,46 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.215 l/j 73 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,7 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.213 l/j 133 l/j	76 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	12,2 kg/j 0,5 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	286 l/j 17 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 68,6 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	520 l/j 31 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,1 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	21 l/j 0 l/j	14 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,5 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	262 l/j 16 l/j	24 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 62,9 g/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	930 l/j 56 l/j	48 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,2 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	24 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,8 kg/j 35,3 g/j

18 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 7 kabel tracé	NO_x	35,6 kg/j
		NH_3	1,3 kg/j
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24		
Oppervlakte	0,45 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.215 l/j 73 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,7 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.213 l/j 133 l/j	76 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	12,2 kg/j 0,5 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	286 l/j 17 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 68,6 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	520 l/j 31 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,1 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	21 l/j 0 l/j	14 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,5 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	262 l/j 16 l/j	24 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 62,9 g/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	930 l/j 56 l/j	48 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,2 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	24 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,8 kg/j 35,3 g/j

19 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 8 kabel tracé	NO_x	35,6 kg/j
		NH_3	1,3 kg/j
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5		
Oppervlakte	0,26 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.215 l/j 73 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,7 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.213 l/j 133 l/j	76 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	12,2 kg/j 0,5 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	286 l/j 17 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 68,6 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	520 l/j 31 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,1 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	21 l/j 0 l/j	14 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,5 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	262 l/j 16 l/j	24 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 62,9 g/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	930 l/j 56 l/j	48 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,2 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	24 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,8 kg/j 35,3 g/j

20 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 9 kabel tracé	NO_x	35,6 kg/j
		NH_3	1,3 kg/j
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32		
Oppervlakte	0,65 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.215 l/j 73 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,7 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.213 l/j 133 l/j	76 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	12,2 kg/j 0,5 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	286 l/j 17 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 68,6 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	520 l/j 31 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,1 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	21 l/j 0 l/j	14 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,5 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	262 l/j 16 l/j	24 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 62,9 g/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	930 l/j 56 l/j	48 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,2 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	24 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,8 kg/j 35,3 g/j

21 Mobiele werktuigen

Naam	Locatie 10 kabel tracé	NO_x	35,6 kg/j
		NH_3	1,3 kg/j
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39		
Oppervlakte	0,67 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
150 t boorunit (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.215 l/j 73 l/j	38 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,7 kg/j 0,3 kg/j
kraan (HDD) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.213 l/j 133 l/j	76 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	12,2 kg/j 0,5 kg/j
Aggregaat 10/20 mva (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	286 l/j 17 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,8 kg/j 68,6 g/j
kraan klein (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	520 l/j 31 l/j	29 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,0 kg/j 0,1 kg/j
kabeltreklier (Kabeltrekken) Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	21 l/j 0 l/j	14 u/j	1,0 m 0,006 MW	0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,5 kg/j 0,0 kg/j
trekker (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	262 l/j 16 l/j	24 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,4 kg/j 62,9 g/j
graafmachine (Werkwegen) Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	930 l/j 56 l/j	48 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,2 kg/j 0,2 kg/j
autolaadkraan (Werkwegen) Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	24 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,8 kg/j 35,3 g/j

27 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 1 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06		
Oppervlakte	1,09 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

28 Anders...

Naam	Locatie 1 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,5 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:248434,36 Y:607752,06				
Oppervlakte	1,09 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

29 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 2 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83		
Oppervlakte	0,42 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

30 Anders...

Naam	Locatie 2 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,5 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:247735,14 Y:606828,83				
Oppervlakte	0,42 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

31 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 3 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06		
Oppervlakte	1,28 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

32 Anders...

Naam	Locatie 3 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,5 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:249498,4 Y:606362,06				
Oppervlakte	1,28 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

33 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 4 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65		
Oppervlakte	1,34 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

34 Anders...

Naam	Locatie 4 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,5 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:251145,3 Y:605852,65				
Oppervlakte	1,34 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

35 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 5 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96		
Oppervlakte	2,34 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

36 Anders...

Naam	Locatie 5 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,5 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252151,29 Y:604829,96				
Oppervlakte	2,34 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

37 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie EHO kabel tracé (koude start)	NO_x	11,3 g/j
		NH_3	1,6 g/j
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23		
Oppervlakte	6,97 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	55,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

38 Anders...

Naam	Locatie EHO kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	15,9 g/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	0,0 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252328,49 Y:604963,23				
Oppervlakte	6,97 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

39 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 6 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95		
Oppervlakte	0,46 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

40 Anders...

Naam	Locatie 6 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252312,89 Y:604714,95				
Oppervlakte	0,46 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

41 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 7 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24		
Oppervlakte	0,45 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

42 Anders...

Naam	Locatie 7 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252529,39 Y:604485,24				
Oppervlakte	0,45 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

43 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 8 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5		
Oppervlakte	0,26 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

44 Anders...

Naam	Locatie 8 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:252817,68 Y:604658,5				
Oppervlakte	0,26 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

45 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 9 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32		
Oppervlakte	0,65 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

46 Anders...

Naam	Locatie 9 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:253460,98 Y:605004,32				
Oppervlakte	0,65 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

47 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Locatie 10 kabel tracé (koude start)	NO_x	18,9 g/j
		NH_3	2,7 g/j
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39		
Oppervlakte	0,67 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	92,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

48 Anders...

Naam	Locatie 10 kabel tracé (Stationair draaien)	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	0,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,1 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:253689,11 Y:605421,39				
Oppervlakte	0,67 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel

AERIUS kenmerk Projectberekening: RSdXSEEE8FqH

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van hexagonen met een hersteldoel. De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied. Voor meer uitleg over 'hexagonen met een hersteldoel' in AERIUS, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening	Oostpolder Eemshaven
AERIUS kenmerk	RSdXSEEE8FqH
Datum berekening	01 juli 2026, 16:02

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentie - Referentie	2025		256,9 kg/j	-
Beoogde situatie 2032 - Beoogd	2032		44,0 kg/j	1.076,0 kg/j

Resultaten hexagonen met hersteldoel situatie "Beoogde situatie 2032" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Projectberekening

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



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Activiteit

Omschrijving	Oostpolder Eemshaven
Toelichting	Oostpolder Eemshaven - 2033

Rekentaak

AERIUS kenmerk	S5vuSLDVccAA
Datum berekening	01 juli 2026, 16:02
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentie - Referentie	2025		256,9 kg/j	-
Beoogde situatie 2033 - Beoogd	2033		19,9 kg/j	472,6 kg/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentie - Referentie	0,01 mol N/ha/j	8488848	Waddenzee
Beoogde situatie 2033 - Beoogd	-		

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,52 ha
Grootste toename	-
Grootste afname	0,01 mol N/ha/j

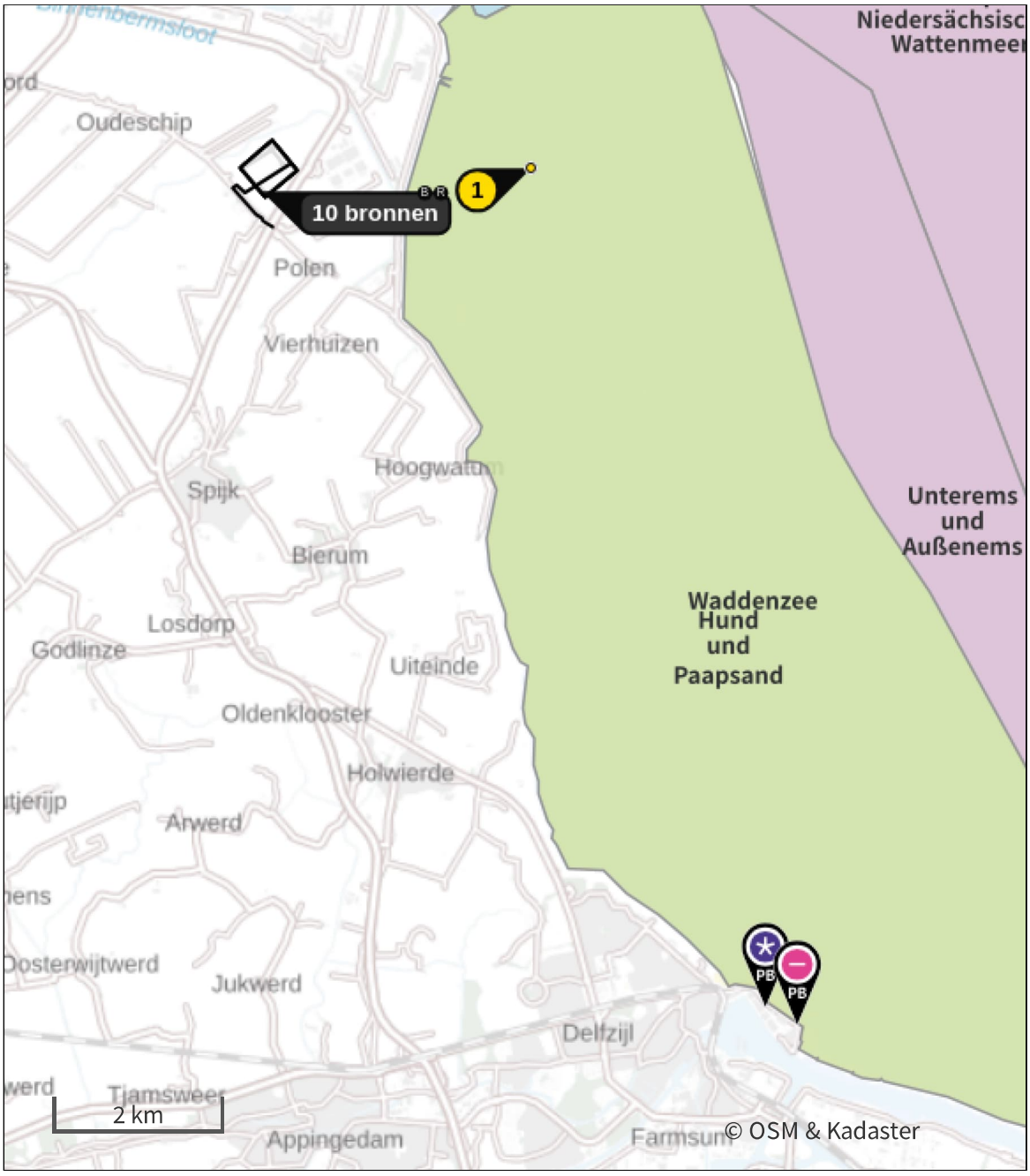
Referentie (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	7,6 kg/j	-
2 Landbouw | Landbouwgrond | Uien, gele, zaai	86,1 kg/j	-
3 Landbouw | Landbouwgrond | Aardappelen, poot NAK	102,3 kg/j	-
4 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	9,5 kg/j	-
5 Landbouw | Landbouwgrond | Bieten, suiker-	2,0 kg/j	-
6 Landbouw | Landbouwgrond | Tarwe, winter-	39,4 kg/j	-
7 Landbouw | Landbouwgrond | Gerst, zomer-	10,0 kg/j	-

Beoogde situatie 2033 (Beoogd), rekenjaar 2033

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen	19,8 kg/j	468,7 kg/j
2 Anders... | Stationair draaien	23,2 g/j	1,3 kg/j
3 Verkeer | Koude start: overig | Koude starts	16,0 g/j	0,1 kg/j
Verkeersnetwerk	54,2 g/j	2,4 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie 2033" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	0,52	2.006,07	0,00	-	0,52	0,01

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Waddenzee (1)	0,52	2.006,07	0,00	-	0,52	0,01

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
6	Emsmarsch von Leer bis Emden (16 km)	X:267267 Y:594144	-
8	Ostfriesische Meere (24 km)	X:276726 Y:609064	-
9	Teichfledermaus-Gewässer im Raum Aurich (25 km)	X:270887 Y:621891	-
7	Westermarsch (19 km)	X:269503 Y:614673	-0,01
5	Krummhörn (10 km)	X:263140 Y:604664	-0,01
3	Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer (5 km)	X:254332 Y:610197	-0,02
4	Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer (5 km)	X:254334 Y:610197	-0,02
2	Unterems und Außenems (5 km)	X:256461 Y:607936	-0,02
1	Hund und Paapsand (3 km)	X:255442 Y:605242	-0,03

Referentie (Referentie), rekenjaar 2025

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	7,6 kg/j
Locatie	X:252179,32 Y:604967,81	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,63 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	7,6 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Uien, gele, zaai	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	86,1 kg/j
Locatie	X:252356,79 Y:605107,79	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	6,33 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	86,1 kg/j

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Aardappelen, poot NAK	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	102,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:252201,58 Y:605247,41	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	10,66 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	102,3 kg/j

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	9,5 kg/j
Locatie	X:252088,03 Y:605362,4	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,79 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	9,5 kg/j

5 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bieten, suiker-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	2,0 kg/j
Locatie	X:251956,67	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605265,59	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	0,17 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	2,0 kg/j

6 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Tarwe, winter-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	39,4 kg/j
Locatie	X:252416,15	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605385,22	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	2,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	39,4 kg/j

7 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Gerst, zomer-	Uittreedhoogte	0,5 m	NH_3	10,0 kg/j
Locatie	X:252231,28	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:605486,41	Spreiding	0,3 m		
Oppervlakte	1,56 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO_x	0,0 kg/j
		NH_3	10,0 kg/j

Beoogde situatie 2033 (Beoogd), rekenjaar 2033

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	468,7 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	19,8 kg/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Diversen Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	25.248 l/j 1.515 l/j	2.104 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	146,8 kg/j 6,1 kg/j
Mobiele kraan Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	47.550 l/j 2.853 l/j	1.902 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	266,3 kg/j 11,4 kg/j
Trailers Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.440 l/j 386 l/j	322 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	36,6 kg/j 1,5 kg/j
Generatoren Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.220 l/j 193 l/j	322 u/j	2,9 m 0,027 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	19,1 kg/j 0,8 kg/j

2 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	0,0 m	NO_x	1,3 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	23,2 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	23,90 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO_x	0,1 kg/j
Locatie	X:252256,79 Y:605237,41	NH_3	16,0 g/j
Oppervlakte	23,90 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	575,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

4 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Werkverkeer		Links	Rechts	NO_x	2,4 kg/j
Locatie	X:251892,98 Y:605029,6	Type scherm	-	-	NO_2	0,7 kg/j
Lengte	1.536,84 m	Hoogte	-	-	NH_3	54,2 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.149,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	383,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

Disclaimer
Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel

AERIUS kenmerk Projectberekening: S5vuSLDVccAA

Dit document is een bijlage, behorende bij een Projectberekening uitgevoerd met AERIUS Calculator. De bijlage is een hulpmiddel bij het beoordelen van projecten waar sprake is van hexagonen met een hersteldoel. De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied. Voor meer uitleg over 'hexagonen met een hersteldoel' in AERIUS, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten

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

Contactgegevens

Rechtspersoon	WSP Nederland BV
Inrichtingslocatie	Gaetano Martinolaan 50, 6229 GS Maastricht

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening	Oostpolder Eemshaven
AERIUS kenmerk	S5vuSLDVccAA
Datum berekening	01 juli 2026, 16:02

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentie - Referentie	2025		256,9 kg/j	-
Beoogde situatie 2033 - Beoogd	2033		19,9 kg/j	472,6 kg/j

Resultaten hexagonen met hersteldoel situatie "Beoogde situatie 2033" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2025.3_20260409_7392213271
Database versie	2025.3_7392213271_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website