

Notitie 07524-54406-05**Green Park Aalsmeer te Aalsmeer;
onderzoek effecten stikstofdepositie Natura 2000-gebieden**

Bezoekadres:
Stationsweg 2
8011 CZ Zwolle
Postadres:
Hoofdweg 76
3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505
E info@cauberg Huygen.nl
W <http://www.cauberg Huygen.nl>

K.V.K. 58792562
IBAN NL71RABO0112075584

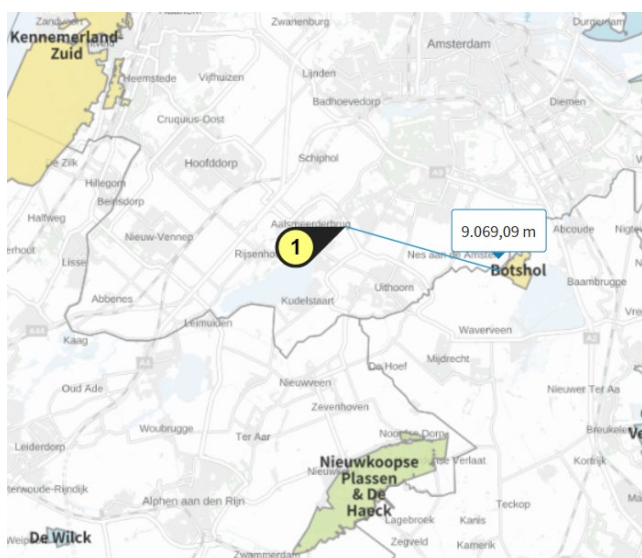
Datum	Referentie	Behandeld door
13 maart 2023	07524-54406-05	H. Veerman/LCr

1 Inleiding

In opdracht van Green Park Aalsmeer Gebiedsontwikkeling B.V. is door Cauberg Huygen B.V. een onderzoek uitgevoerd naar de effecten stikstofdepositie vanwege de herontwikkeling van het Greenpark te Aalsmeer. De herontwikkeling van het plangebied Greenpark vindt plaats in 10 deelgebieden. In voorliggende onderzoek zijn de effecten van stikstofdepositie voor de deelgebieden 2 west, 2 oost, 3, 4 en 5 berekend. De overige deelgebieden zijn planologisch al mogelijk gemaakt via bestemmingsplannen.

De bestemmingsplannen voor de deelgebieden 2 west, 2 oost, 3, 4 en 5 beogen om verschillende herontwikkelingen mogelijk te maken en daar waar nodig flexibiliteit toe te voegen. Daarnaast wordt voor delen van de verschillende bestemmingsplannen de bestaande situatie geconserveerd en beheerd alsmede geconsolideerd. Voor een uitgebreidere beschrijving van de bestemmingsplannen voor de deelgebieden wordt verwezen naar de toelichting van de afzonderlijke plannen.

Het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied betreft 'Botshol' op circa 9 kilometer ten oosten van het plangebied. In afbeelding 1 is de locatie met de omliggende Natura 2000-gebieden weergegeven.



Afbeelding 1: Locatie met ligging t.o.v. Natura 2000-gebieden

Voor de gebruiksfase en aanlegfase is inzicht gevraagd in de aard en omvang van de stikstofdepositie in de omliggende Natura 2000-gebieden.¹

2 Plan van aanpak

2.1 Algemeen

Op 29 mei 2019 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State het Programma Aanpak Stikstofdepositie (PAS) onverbindend verklaard. Sindsdien mag het PAS niet meer gebruikt worden. Om een zorgvuldige afweging te maken bij nieuwe activiteiten wordt Aerius Calculator 2022 gebruikt, die vanaf 26 januari 2023 is voorgeschreven. Hiermee kunnen initiatiefnemers berekenen welke depositie een project veroorzaakt en op welke natuurgebieden die depositie neerslaat.

Volgens de brief van voormelde minister van landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit van 13 september 2019, kenmerk DGNVLG-NP/19219179, kunnen projecten doorgang vinden waar met een berekening kan worden aangetoond dat een activiteit niet tot een toename van depositie leidt. Er is dan namelijk geen toestemming vereist voor het aspect stikstofdepositie.

De Raad van State heeft op 2 november 2022 de bouwvrijstelling, die sinds 1 juli 2021 van toepassing was ongeldig verklaard. Derhalve is het beschouwen van de aanlegfase weer benodigd. In de berekeningen is inzichtelijk gemaakt wat de depositiebijdrage is gedurende 12 maanden. Bij gelijkblijvende deposities en verkeersbewegingen is dit het jaar waarin de vergunning wordt verleend.

¹ Op 1 juli 2021 is de Wet stikstofdepositie en het bijbehorende Besluit stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden (<https://zoek.officielebekendmakingen.nl/stb-2021-288.html>). Ingevolge het nieuwe artikel 2.9a Wnb juncto artikel 2.5 Besluit stikstofreductie en natuurverbetering is stikstofdepositie vanwege bouw- en aanlegactiviteiten uitgezonderd van beoordeling.

3 Uitgangspunten

3.1 Algemeen

In onderstaande paragrafen zijn de uitgangspunten voor de gebruiksfase en aanlegfase uitgewerkt. Deze gegevens zijn aansluitend door ons vertaald naar invoergegevens in de Aerius Calculator 2022. Daarmee is vervolgens de stikstofdepositie berekend in de omliggende natuurgebieden. Als uit de berekeningen blijkt dat er geen rekenresultaten hoger zijn dan 0,00 mol/ha/jaar, dan leidt de uitvoering van het plan niet tot een toename van de depositie, zodat voor het gebruik geen vergunning benodigd is ingevolge de Wet natuurbescherming.

3.2 Verkeersaantrekkende werking

De verkeersaantrekkende werking vanwege de deelgebieden is gerekend tot de grens van de plangebieden alwaar de aansluiting is met de Aalsmeerderweg en/of de N201. Omtrent de lengte van de rijlijn waarover de bijdrage van de verkeersaantrekkende werking is berekend, is uitgegaan van het document "Instructie gegevensinvoer voor Aerius Calculator 2022". In paragraaf 2.5.2 van laatstgenoemd document is hierover het volgende vermeld: *Een algemeen criterium voor verkeer van en naar inrichtingen is dat de gevolgen niet meer aan de inrichting worden toegerekend wanneer het verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Dit is het geval op het moment dat het aan- en afvoerende verkeer zich door zijn snelheid en rij- en stopgedrag niet meer onderscheidt van het overige verkeer dat zich op de betrokken weg bevindt. Hierbij weegt ook mee hoe de verhouding is tussen de hoeveelheid verkeer dat door de voorgenomen ontwikkeling wordt aangetrokken en het reeds op de weg aanwezige verkeer. In de regel wordt het verkeer meegenomen tot het zich verdund heeft tot enkele procenten van het reeds aanwezige verkeer.*

Het verkeer van en naar de deelgebieden zal vanaf de Aalsmeerderweg en/of de N201 afkomstig zijn. Het planverkeer op de Aalsmeerderweg en/of de N201 is qua snelheid en rij- en stopgedrag niet te onderscheiden van het overige verkeer, dat als doorgaand verkeer of als verkeer met bestemming één van de deelgebieden is aan te merken.

Voorts is de etmaalintensiteit op de Aalsmeerderweg en/of de N201 dermate hoog (circa 6.500 mvt/etmaal respectievelijk circa 45.000 mvt/etmaal), zodat het aandeel van de verkeersaantrekkende werking van en naar de deelgebieden op de Aalsmeerderweg en/of de N201 slechts enkele procenten van het reeds aanwezige verkeer. De gekozen lengte van de rijlijn van de verkeersaantrekkende werking is dus aanvaardbaar.

3.3 Gebruiksfase

Voor de toekomstige situatie is in de berekening ervan uitgegaan dat de huidige woningen nog steeds op gas zijn aangesloten. Daarnaast is voor de bestemmingen bedrijf in het beoogde bestemmingsplan uitgegaan van kentallen voor bedrijven afhankelijk van de milieucategorie. De verkeersgeneratie van het plangebied is afkomstig uit het 'Onderzoek verkeer en milieu Greenpark Aalsmeer', opgesteld door Goudappel.

Met behulp van Aerius Calculator is de stikstofdepositie berekend op alle Natura 2000-gebieden. Daartoe is in eerste instantie een berekening gemaakt voor de gebruiksfase na de herontwikkeling van het plan.

In het rekenmodel is uitgegaan van de volgende emissies:

- Voertuigbewegingen in het plangebied zijn opgenomen zoals in het rapport van Goudappel. De verkeersaantrekkende werking vanaf het plangebied is beperkt tot aan de begrenzing van het plangebied (zie paragraaf 3.2).
- Emissie vanwege het in werking hebben van een cv-ketel voor alle woningen en appartementen. Bij de berekening is ervan uitgegaan dat bij de verbranding van 1 m³ aardgas 8,99 Nm³ rookgas ontstaat, met een emissieconcentratie van 70 mg/Nm³, conform de daartoe geldende regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor elke woning is een gasverbruik van 4000 m³ per jaar. Dit komt neer op 2,5 kg NO_x per jaar per woning/appartement. Voor het appartementencomplex van 24 appartementen is uitgegaan van een emissie van $24 * 2,5 = 60$ kg / jaar.
- Emissies van bestemming bedrijf zijn berekend aan de hand van kentallen.² De kentallen zijn gegeven per hectare voor een bedrijf in de milieucategorieën 1-2, 3 en 4-5 en zijn derhalve vermenigvuldigd met de hoeveelheid hectare van de ingevoerde bronnen.³ Hierbij is voor de bestemmingen Centrum, Gemengd gebied 2 en Horeca milieucategorie 1-2 aangehouden. De keuze hiervoor is in overeenstemming met de nieuwe planregels die in deze gebieden supermarkt, dagwinkels, kantoren en een hotel toestaan. Alle vallen onder de milieucategorie 1-2. Voor de overige bedrijfsbestemmingen is aan de hand van de voorlopige plankaarten de emissie bepaald. De berekende emissie voor deze vlakbronnen zijn weergegeven in bijlage I.

3.4 Aanlegfase

Indien het gebruik van de gronden toegestaan is moet nog beoordeeld worden of het plan te realiseren is. Het realiseren van het plan (aanlegfase) dient daarom afzonderlijk berekend te worden. Omdat voorliggend plan uit meerdere deelgebieden bestaat is per deelgebied beoordeeld of de realisatie per deelgebied mogelijk is.

In onze berekeningen is uitgegaan van kengetallen en een bouwperiode van 1 kalenderjaar (worst case scenario). Indien de rekenresultaten niet hoger zijn dan 0,00 mol/ha/jaar is daarmee voldoende onderbouwd dat er wordt voldaan. Voor elk deelplan is de inzet van bouwmaterieel en verkeersaantrekkende werking per subparagraaf uitgewerkt. Per bron zijn de invoergegevens van Aeries weergegeven.

3.4.1 Deelgebied 2

Verkeersaantrekkende werking

Tijdens de aanlegfase is de verwachte verkeersaantrekkende werking van en naar de bouwplaats per jaar:

- 4.600 lichte motorvoertuigen;
- 7004 zware motorvoertuigen.

De uitgangspunten voor de lengte van de rijlijn voor de verkeersaantrekkende werking zijn behandeld in paragraaf 3.2.

² Kragten, & Geurts, J. (2018, juni). *Stikstofdepositie onderzoek; Ontwikkeling retaillocatie belvédère Maastricht* (Nr. MAT000-0115). https://www.planviewer.nl/imro/files/NL.IMRO.0935.bpphNbrugcluster1-vg01/b_NL.IMRO.0935.bpphNbrugcluster1-vg01_septoebijlage4.pdf

³ Anno 2022 worden nieuwe bedrijven gasloos uitgevoerd, zodat de emissie van NO_x in zekere mate wordt beperkt. Echter, de emissie van bedrijven bestaat niet alleen uit emissie vanwege het verstoken van gas, maar bestaat ook uit procesgebondenemissies.

Materieel inzet

Tijdens de aanlegfase wordt materieel met een verbrandingsmotor ingezet (kraan, graafmachine, betonpomp, etc.). Er wordt uitgegaan van diesel-aangedreven materieel uit 2014 (Stage IV). Voor dit materieel is het brandstofverbruik bepaald conform 'instructie gegevensinvoer voor Aeries calculator'. In tabel 3.1 zijn de mobiele voertuigen weergegeven die ingezet worden met de bijbehorende vermogens, bedrijfsduur en verbruik.

Tabel 3.1: Inzet materieel met bijbehorende vermogens, bedrijfsduur en verbruik

Inzet voertuigen	Stage	Vermogen [kW]	Bedrijfsduur (uur)	Brandstofverbruik (l/j)	AdBlue verbruik (l/j)
Heimachine	IV	250	132 uren	3206 L	192 L
Koppensneller	IV	130	33 uren	425 L	26 L
Graafmachine	IV	130	50 uren	645 L	39 L
Mobiele kraan	IV	129	920 uren	11771 L	706 L
Betonpomp	IV	300	13 uren	378 L	23 L
Betonmixer	IV	300	13 uren	378 L	23 L
Trilplaat	IV	10	3 uren	5 L	n.v.t.

3.4.2 Deelgebied 3

Verkeersaantrekkende werking

Tijdens de aanlegfase is de verwachte verkeersaantrekkende werking van en naar de bouwplaats per jaar:

- 9.200 lichte motorvoertuigen;
- 14.424 zware motorvoertuigen.

De uitgangspunten voor de lengte van de rijlijn voor de verkeersaantrekkende werking zijn behandeld in paragraaf 3.2.

Materieel inzet

Tijdens de aanlegfase wordt materieel met een verbrandingsmotor ingezet (kraan, graafmachine, betonpomp, etc.). Er wordt uitgegaan van diesel-aangedreven materieel uit 2014 (Stage IV). Voor dit materieel is het brandstofverbruik bepaald conform 'instructie gegevensinvoer voor Aeries calculator'. In tabel 3.2 zijn de mobiele voertuigen weergegeven die ingezet worden met de bijbehorende vermogens, bedrijfsduur en verbruik.

Tabel 3.2: Inzet materieel met bijbehorende vermogens, bedrijfsduur en verbruik

Inzet voertuigen	Stage	Vermogen [kW]	Bedrijfsduur (uur)	Brandstofverbruik (l/j)	AdBlue verbruik (l/j)
Heimachine	IV	250	1048 uren	25456 L	1527 L
Koppensneller	IV	130	262 uren	3377 L	203 L
Graafmachine	IV	130	400 uren	5156 L	309 L
Mobiele kraan	IV	129	920 uren	11771 L	706 L
Betonpomp	IV	300	94 uren	2730 L	164 L
Betonmixer	IV	300	94 uren	2730 L	164 L
Trilplaat	IV	10	17 uren	25 L	n.v.t.

3.4.3 Deelgebied 4

Verkeersaantrekkende werking

Tijdens de aanlegfase is de verwachte verkeersaantrekkende werking van en naar de bouwplaats per jaar:

- 6.900 lichte motorvoertuigen;
- 9.386 zware motorvoertuigen.

De uitgangspunten voor de lengte van de rijlijn voor de verkeersaantrekkende werking zijn behandeld in paragraaf 3.2.

Materieel inzet

Tijdens de aanlegfase wordt materieel met een verbrandingsmotor ingezet (kraan, graafmachine, betonpomp, etc.). Er wordt uitgegaan van diesel-aangedreven materieel uit 2014 (Stage IV). Voor dit materieel is het brandstofverbruik bepaald conform 'instructie gegevensinvoer voor Aerius calculator'. In tabel 3.3 zijn de mobiele voertuigen weergegeven die ingezet worden met de bijbehorende vermogens, bedrijfsduur en verbruik.

Tabel 3.3: Inzet materieel met bijbehorende vermogens, bedrijfsduur en verbruik

Inzet voertuigen	Stage	Vermogen [kW]	Bedrijfsduur (uur)	Brandstofverbruik (l/j)	AdBlue verbruik (l/j)
Heimachine	IV	250	263 uren	6388 L	383 L
Koppensneller	IV	130	66 uren	851 L	51 L
Graafmachine	IV	130	100 uren	1289 L	77 L
Mobiele kraan	IV	129	920 uren	11771 L	706 L
Betonpomp	IV	300	25 uren	726 L	44 L
Betonmixer	IV	300	25 uren	726 L	44 L
Trilplaat	IV	10	5 uren	8 L	n.v.t.

3.4.4 Deelgebied 5

Verkeersaantrekkende werking

Tijdens de aanlegfase is de verwachte verkeersaantrekkende werking van en naar de bouwplaats per jaar:

- 4.600 lichte motorvoertuigen;
- 2.360 zware motorvoertuigen.

De uitgangspunten voor de lengte van de rijlijn voor de verkeersaantrekkende werking zijn behandeld in paragraaf 3.2.

Materieel inzet

Tijdens de aanlegfase wordt materieel met een verbrandingsmotor ingezet (kraan, graafmachine, betonpomp, etc.). Er wordt uitgegaan van diesel-aangedreven materieel uit 2014 (Stage IV). Voor dit materieel is het brandstofverbruik bepaald conform 'instructie gegevensinvoer voor Aerius calculator'. In tabel 3.4 zijn de mobiele voertuigen weergegeven die ingezet worden met de bijbehorende vermogens, bedrijfsduur en verbruik.

Tabel 3.4: Inzet materieel met bijbehorende vermogens, bedrijfsduur en verbruik

Inzet voertuigen	Stage	Vermogen [kW]	Bedrijfsduur (uur)	Brandstofverbruik (l/j)	AdBlue verbruik (l/j)
Heimachine	IV	250	53 uren	1287 L	77 L
Koppensneller	IV	130	14 uren	181 L	11 L
Graafmachine	IV	130	25 uren	322 L	19 L
Mobiele kraan	IV	129	920 uren	11771 L	706 L
Betonpomp	IV	300	9 uren	261 L	16 L
Betonmixer	IV	300	9 uren	261 L	16 L
Trilplaat	IV	10	1 uren	2 L	n.v.t.

4 Rekenresultaten

4.1 Rekenresultaten beoogd gebruik plangebied

In bijlage II is het invoer- en uitvoerbestand van Aerius opgenomen. Uit de rekenresultaten blijkt dat de hoogst berekende toename van de stikstofdepositie 0,10 mol/ha/jaar bedraagt en optreedt in Natura 2000-gebied 'Botshol'.

Nu de stikstofdepositie in de beoogde situatie hoger is dan 0,00 mol/ha/jaar, zijn significante effecten op voorhand niet uitgesloten. Daarom is nader onderzocht of het beoogde gebruik leidt tot een lagere stikstofdepositie dan in het huidige planologische gebruik. Daarover gaat de volgende paragraaf.

4.2 Rekenresultaten aanlegfase plan

Met in paragraf 3.4 vermelde uitgangspunten voor de aanlegfase zijn de berekeningen uitgevoerd in Aerius. In de aanlegfase is voor elk deelplan afzonderlijk geen bijdrage berekend hoger dan 0,00 mol/ha per jaar. De invoergegevens en rekenresultaten van Aerius van de deelplannen 2, 3, 4 en 5 zijn respectievelijk opgenomen in bijlage III, IV, V en VI.

5 Salderen

5.1 Vergelijking met de referentiesituatie

Omdat de berekende stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden groter is dan 0,00 mol/ha/jaar kan op voorhand niet worden uitgesloten dat het project geen negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen. Om aan te kunnen tonen dat er geen negatieve effecten zijn is een vergelijking opgesteld. De stikstofdepositie vanwege het beoogde bestemmingsplan (toekomstige situatie) is vergeleken met de effecten vanwege het huidige gebruik van het plangebied (referentiesituatie).

De uitgangspunten voor de referentiesituatie zijn aangeleverd door de opdrachtgever en zijn navolgend samengevat:

- Verkeersbewegingen binnen het plangebied.
- Bestaande bedrijven in het plangebied, die in de beoogde situatie komen te vervallen,⁴ te weten:
 - Hoogvliet Supermarkt (N.B. deze supermarkt komt elders in één van de deelgebieden weer terug).
 - Solidoe.
 - Markman Cultures.
 - Flora Plus.

Aansluitend is een verschilberekening gemaakt van de stikstofdepositie van de huidige plansituatie met het beoogde bestemmingsplan. De resultaten daarvan zijn opgenomen in bijlage VII.

Uit de verschilberekening blijkt dat in 2 Natura 2000-gebieden sprake is van een zeer beperkte toename van de stikstofdepositie ten opzichte van de huidige situatie. Het betreft 0,02 mol/ha/jaar in het Natura 2000-gebied 'Coepelduynen' en 0,01 mol/ha/jaar in 'Oostelijke Vechtplassen'.

Dat die toename echter niet leidt tot significante effecten op de Natura 2000-gebieden, wordt navolgend uiteengezet.

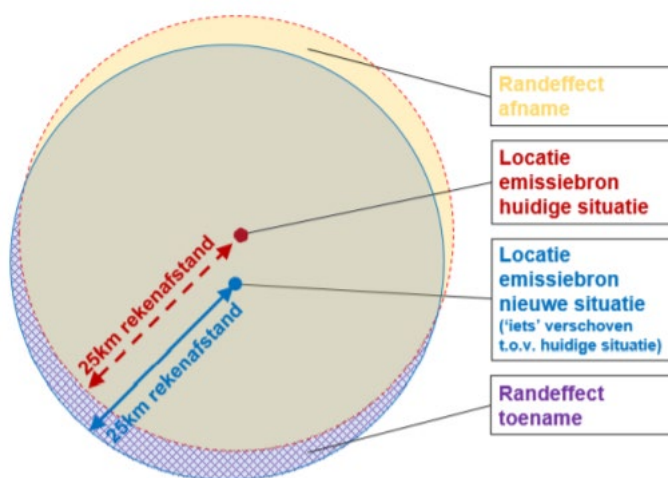
5.2 Randeffecten

Vanaf Aerius Calculator 2021 en daaropvolgende versies worden emissies tot 25 km van de bron meegenomen. Hierdoor ontstaan zogenaamde randeffecten. De uitvoeringsinstantie Bij12 heeft voor de beoordeling van dergelijke randeffecten een aparte handreiking daarvoor opgesteld: Handreiking omgaan met randeffecten 25 km in AERIUS C21.⁵ Navolgend wordt geciteerd uit deze handreiking.

Randeffecten zijn effecten die bij een verschilberekening tussen de referentiesituatie en de beoogde situatie kunnen ontstaan, waarbij in de beoogde situatie emissiepunten op andere plekken zijn gelegen t.o.v. van bronnen uit de huidige situatie. Indien voorgaande het geval is, kan het zijn dat randeffecten optreden op of rond de stikstofgevoelige habitats die rond de 25 km van de emissiepunten liggen. In deze zone worden in de verschilberekening depositie toe- of afnames berekend, doordat de maximale rekenafstand van 25 km van de emissiepunten wordt gehanteerd. De emissiepunten uit de referentiesituatie hebben dan geen of een gedeeltelijke overlap met de emissiepunten uit de beoogde situatie. In afbeelding 2 is een dergelijke situatie grafisch weergegeven.

⁴ Bestaande bedrijven die gehandhaafd blijven zijn niet in de berekening betrokken, omdat dergelijke bedrijven geen invloed hebben op de uitkomsten van de verschilberekening. Hetzelfde geldt voor woonbestemmingen die gehandhaafd blijven.

⁵ <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2022/01/Handreiking-omgaan-met-randeffecten-25-km.pdf>



Afbeelding 2: Schematische weergave randeffecten

Naar aanleiding van de berekende toename van 0,01 mol/ha/jaar in de Natura 2000-gebieden 'Coepelduynen' en 'Oostelijke Vechtplassen' is beoordeeld of de overschrijding wordt veroorzaakt door randeffecten. Met behulp van de Aeries Calculator is aangetoond dat er sprake is van randeffecten. De extra informatie die in Aeries verkregen kan worden waarmee bepaald kan worden of mogelijk sprake is van randeffecten is in bijlage VII weergegeven. De Wet natuurbescherming vormt derhalve geen belemmering voor het vaststellen van de bestemmingsplannen.

6 Conclusie

In opdracht van Green Park Aalsmeer Gebiedsontwikkeling B.V. is door Cauberg Huygen B.V. een onderzoek uitgevoerd naar de effecten stikstofdepositie vanwege de herontwikkeling van het Greenpark te Aalsmeer. De herontwikkeling van het plangebied Greenpark vindt plaats in 10 deelgebieden. In voorliggende onderzoek zijn de effecten van stikstofdepositie voor de deelgebieden 2 west, 2 oost, 3, 4 en 5 berekend.

Voor de gebruiksfase en aanlegfase is inzicht gevraagd in de aard en omvang van de stikstofdepositie in de omliggende Natura 2000-gebieden.

Uit de berekening blijkt dat de beoogde gebruiksfase een stikstofdepositie heeft van ten hoogste 0,10 mol/ha/jaar in het Natura 2000-gebied 'Botshol'. Daarom is een vergelijking gemaakt met de huidige situatie.

Uit de berekening van de aanlegfase blijkt dat er geen rekenresultaten hoger zijn dan 0,00 mol/ha/jaar.

Uit deze vergelijking blijkt dat in alle relevante Natura 2000-gebieden sprake is van een afname van de stikstofdepositie, behoudens op twee hexagonalen die gelegen zijn in respectievelijk Natura 2000-gebied 'Coepelduynen' en 'Oostelijke Vechtplassen'.

Deze toename wordt veroorzaakt door zogenaamde randeffecten, die optreden door het afkappen van de bijdrage aan de stikstofdepositie op 25 kilometer afstand. In paragraaf 4.3 is aangetoond dat sprake is van randeffecten en geen sprake is van daadwerkelijke overschrijdingen.

De Wet natuurbescherming vormt derhalve geen belemmering voor het vaststellen van de bestemmingsplannen.

Cauberg Huygen B.V.



De heer mr. ing. M.J.M. Blankvoort
Senior adviseur

Bijlagen

Bijlage I	Berekening invoergegevens Aerius
Bijlage II	Berekening Aerius beoogde plansituatie
Bijlage III	Aanlegfase deelgebied 2
Bijlage IV	Aanlegfase deelgebied 3
Bijlage V	Aanlegfase deelgebied 4
Bijlage VI	Aanlegfase deelgebied 5
Bijlage VII	Vergelijking Aerius beoogde plansituatie met huidige feitelijke situatie
Bijlage VIII	Randeffecten vergelijking Aerius beoogde plansituatie met huidige feitelijke situatie

Bijlage I Berekening invoergegevens Aeries

Uitgangspunten Greenpark 4 Aalsmeer

Beoogde bestemmingsplan		
	NOx [kg/ha/jaar]	NH3 [kg/ha/jaar]
Categorie 1-2	98	10
Categorie 3	131	10
Categorie 4-5	1031	90
Perceel 1 - Bedrijf 1	2,6 ha	
Categorie 3	340,6	26,000
Perceel 2 - Bedrijf 3	2,8 ha	
Categorie 1-2	274,4	28,000
Perceel 3 - Bedrijf 2	4,5 ha	
Categorie 3	589,5	45,000
Perceel 4 - Schiphol parkeren	1,1 ha	
Categorie 1-2	107,8	11,000
Perceel 5 - Bedrijf 2	1,4 ha	
Categorie 3	183,4	14,000

Bijlage II Berekening Aeries beoogde plansituatie

Projectberekening

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



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

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



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Green Park Aalsmeer

n.v.t.,

xxxx Aalsmeer

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Planttoets Green Park Aalsmeer

Planttoets beoogd gebruik Green Park Aalsmeer

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RPsc8m1GiPG9

10 maart 2023, 20:19

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogd plansituatie - Beoogd

Rekenjaar

2024

Emissie NH₃

539,7 kg/j

Emissie NO_x

8.634,4 kg/j

Resultaten

Beoogd plansituatie - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage

0,10 mol/ha/j

4.649,62 ha

0,00 ha

0,10 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j

Hexagon

5027996

Gebied

Botshol

Beoogd plansituatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
2	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
3	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
4	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
6	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
7	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
8	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
9	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
10	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
11	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
12	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
13	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
14	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
15	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
16	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
17	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
18	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
19	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
20	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
21	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
22	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
23	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
24	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
25	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
26	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
27	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
28	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
29	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
30	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
31	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
32	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	60,0 kg/j
33	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
34	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
35	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
36	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
37	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
38	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
39	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
40	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
41	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
42	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
43	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
44	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
45	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
46	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
47	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
48	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
49	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
50	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
51	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
52	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
53	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
54	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
55	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j

Emissiebronnen

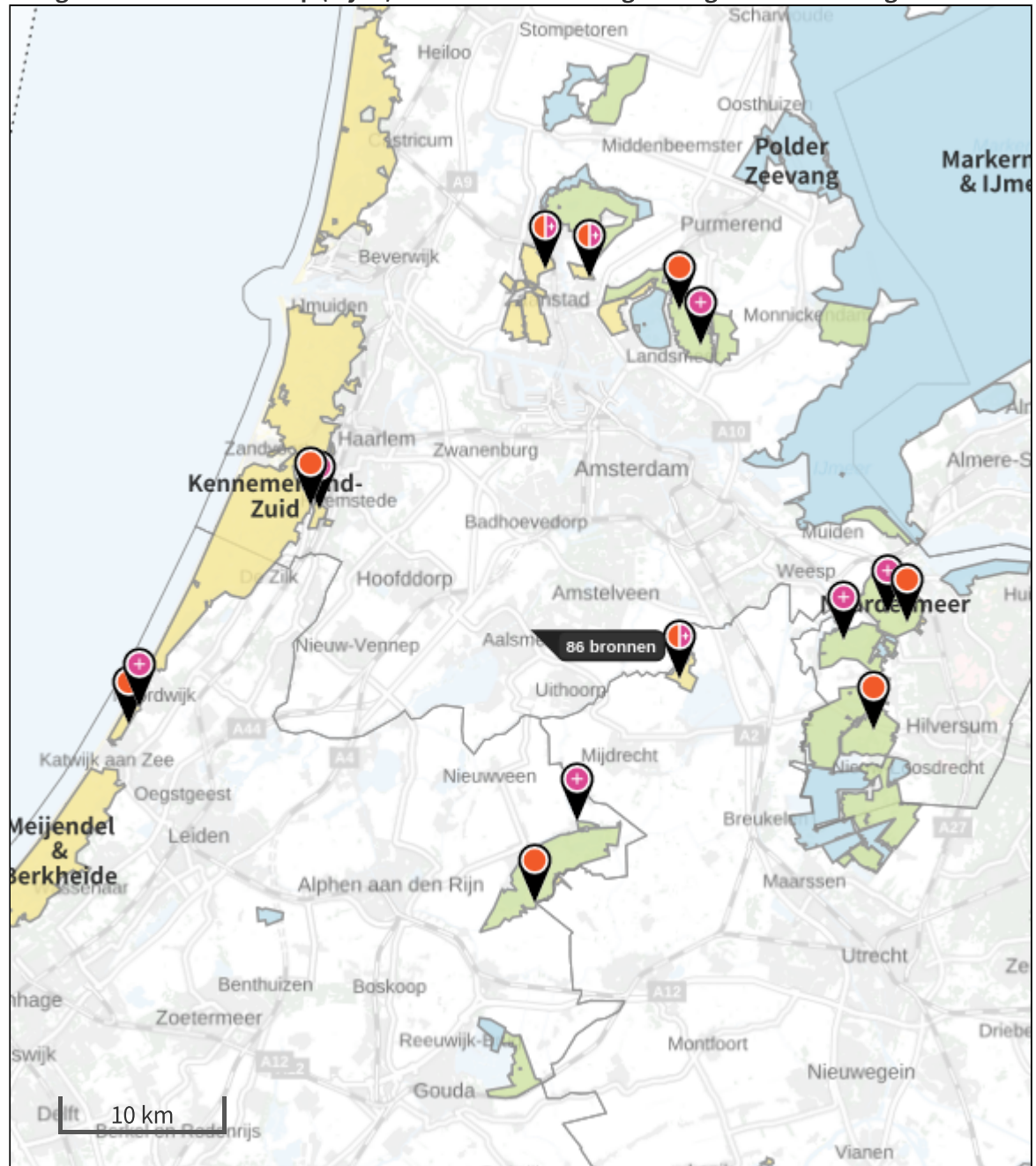
		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
56	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
57	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
58	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
59	Industrie Overig Deelgebied 2 oost - Perceel 1 Bedrijf	4,6 kg/j	45,1 kg/j
60	Industrie Overig Deelgebied 2 oost - Perceel 2 Centrum	7,6 kg/j	74,5 kg/j
61	Industrie Overig Deelgebied 2 oost - Perceel 3 Gemengd-2	2,6 kg/j	25,5 kg/j
62	Industrie Overig Deelgebied 2 oost - Perceel 4 Gemengd-2	2,5 kg/j	24,5 kg/j
63	Industrie Overig Deelgebied 2 oost - Perceel 5 horeca	4,6 kg/j	45,1 kg/j
64	Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 1	22,4 kg/j	293,4 kg/j
65	Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 2	11,0 kg/j	144,1 kg/j
66	Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 3	2,4 kg/j	31,4 kg/j
67	Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 4	1,2 kg/j	11,5 kg/j
68	Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 5 (bestaand)	1,9 kg/j	18,9 kg/j
69	Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 6	0,1 kg/j	1,2 kg/j
70	Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 7	1,9 kg/j	24,5 kg/j
71	Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 8	0,7 kg/j	6,4 kg/j
72	Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 9 (bestaand)	1,7 kg/j	16,5 kg/j
73	Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 10	0,4 kg/j	5,0 kg/j
74	Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 11	0,4 kg/j	4,1 kg/j
75	Industrie Overig Deelgebied 3 - Perceel 1	37,0 kg/j	484,7 kg/j
76	Industrie Overig Deelgebied 3 - Perceel 2	4,3 kg/j	56,3 kg/j
77	Industrie Overig Deelgebied 3 - Perceel 3	5,6 kg/j	73,4 kg/j
78	Industrie Overig Deelgebied 3 - Perceel 4	4,9 kg/j	64,2 kg/j
79	Industrie Overig Deelgebied 3 - Perceel 5	3,7 kg/j	48,5 kg/j
80	Industrie Overig Deelgebied 4 - Perceel 1 - Bedrijf 1	26,0 kg/j	340,6 kg/j
81	Industrie Overig Deelgebied 4 - Perceel 2 - parkeren Schiphol	28,0 kg/j	274,4 kg/j
82	Industrie Overig Deelgebied 4 - Perceel 3 - Bedrijf 2	27,0 kg/j	264,6 kg/j
83	Industrie Overig Deelgebied 4 - Perceel 4 - Schiphol Parkeren	11,0 kg/j	107,8 kg/j



Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
84 Industrie Overig Deelgebied 4 - Perceel 5- Bedrijf 2	14,0 kg/j	183,4 kg/j
85 Industrie Overig Deelgebied 5 - Perceel 1	59,6 kg/j	780,0 kg/j
86 Industrie Overig Deelgebied 5 - Perceel 2	48,6 kg/j	636,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	204,0 kg/j	4.345,6 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	4.649,62	4.682,07	4.649,62	0,10	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Botshol (83)	48,02	1.609,84	48,02	0,10	0,00	0,00
Oostelijke Vechtplassen (95)	169,32	2.309,69	169,32	0,06	0,00	0,00
Naardermeer (94)	165,99	2.095,70	165,99	0,06	0,00	0,00
Kennemerland- Zuid (88)	3.899,05	4.682,07	3.899,05	0,05	0,00	0,00
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (103)	284,14	2.913,43	284,14	0,05	0,00	0,00
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	57,87	1.529,42	57,87	0,05	0,00	0,00
Polder Westzaan (91)	15,53	1.736,31	15,53	0,04	0,00	0,00
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	3,11	1.482,97	3,11	0,03	0,00	0,00
Coepelduynen (96)	6,60	1.637,46	6,60	0,02	0,00	0,00

Beoogd plansituatie, Rekenjaar 2024

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

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114027,61 Y:476719,95				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114040,84 Y:476734,44				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114048,82 Y:476740,11				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114076,96 Y:476747,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114083,05 Y:476750,82				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114117,07 Y:476772,03				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114131,56 Y:476778,54				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114138,49 Y:476787,99				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114168,52 Y:476801,68				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114179,02 Y:476811,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114166,84 Y:476826,04				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114163,9 Y:476831,71				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114157,39 Y:476838,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114155,08 Y:476844,1				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114149,2 Y:476852,29				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114145,21 Y:476858,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114140,59 Y:476866,57				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

18 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114137,44 Y:476871,82				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

19 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114131,56 Y:476881,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

20 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114130,3 Y:476885,47				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

21 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114127,78 Y:476891,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

22 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114105,94 Y:476909,41				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

23 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114100,27 Y:476933,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

24 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:113929,12 Y:476930,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

25 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114014,8 Y:476981,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

26 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114037,48 Y:476939,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

27 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114048,82 Y:476942,59				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

28 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114084,52 Y:476962,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

29 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114082,84 Y:476969,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

30 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114042,31 Y:476984,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

31 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114055,12 Y:476989,84				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

32 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	60,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:113998,63 Y:476943,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

33 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:113744,95 Y:476571,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

34 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:113787,58 Y:476589,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

35 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113799,76 Y:476594,79			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

36 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113829,79 Y:476615,37			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

37 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113846,59 Y:476623,56			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

38 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113864,23 Y:476634,27			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

39 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113872,42 Y:476638,68			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

40 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113887,54 Y:476643,72			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

41 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113895,73 Y:476651,91			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

42 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113899,3 Y:476645,61				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

43 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113907,07 Y:476655,69				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

44 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113916,52 Y:476661,99				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

45 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113927,02 Y:476669,34				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

46 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113931,01 Y:476671,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

47 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113938,15 Y:476672,49				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

48 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113942,14 Y:476676,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

49 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113948,44 Y:476681,31				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

50 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113954,32 Y:476684,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

51 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113959,78 Y:476685,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

52 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113963,98 Y:476689,29				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

53 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113974,48 Y:476694,33				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

54 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113981,83 Y:476697,9				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

55 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113995,27 Y:476706,09				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

56 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:114004,93 Y:476712,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

57 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113873,47 Y:476899,71				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

58 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113891,95 Y:476907,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

59 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 oost - Uittreedhoogte Perceel 1 Bedrijf	Warmteinhoud	<u>22,0 m</u> <u>0,280 MW</u>	NO _x NH ₃	45,1 kg/j 4,6 kg/j
Locatie	X:113908 Y:476924,86	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	0,47 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

60 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 oost - Uittreedhoogte Perceel 2 Centrum	Warmteinhoud	<u>22,0 m</u> <u>0,280 MW</u>	NO _x NH ₃	74,5 kg/j 7,6 kg/j
Locatie	X:114016,99 Y:476802,06	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	0,84 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

61 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 oost - Uittreedhoogte Perceel 3	Warmteinhoud	<u>22,0 m</u> <u>0,280 MW</u>	NO _x NH ₃	25,5 kg/j 2,6 kg/j
Locatie	Gemengd-2 X:113988,17 Y:476861,81	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	0,31 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

62 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 oost - Perceel 4	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	24,5 kg/j
	Gemengd-2	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	2,5 kg/j
Locatie	X:114061,28	Spreiding	11 m		
	Y:476892,36				
Oppervlakte	0,21 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

63 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 oost - Perceel 5 horeca	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	45,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	4,6 kg/j
Locatie	X:114097,19	Spreiding	11 m		
	Y:476850,78				
Oppervlakte	0,47 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

64 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Perceel 1	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	293,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	22,4 kg/j
Locatie	X:113833,87	Spreiding	11 m		
	Y:476741,06				
Oppervlakte	2,55 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

65 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Perceel 2	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	144,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	11,0 kg/j
Locatie	X:113756,39	Spreiding	11 m		
	Y:476796,92				
Oppervlakte	1,22 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

66 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Perceel 3	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	31,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	2,4 kg/j
Locatie	X:113717,01	Spreiding	11 m		
	Y:476823,48				
Oppervlakte	0,32 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

67 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	11,5 kg/j
	Perceel 4 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	1,2 kg/j
Locatie	X:113687,33 Spreiding	11 m		
	Y:476815,92			
Oppervlakte	0,11 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

68 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	18,9 kg/j
	Perceel 5 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	1,9 kg/j
	(bestaand) Spreiding	11 m		
Locatie	X:113790,61			
	Y:476875,25			
Oppervlakte	0,15 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

69 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
	Perceel 6 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:113811,65 Spreiding	11 m		
	Y:476896,56			
Oppervlakte	0,01 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

70 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	24,5 kg/j
	Perceel 7 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	1,9 kg/j
Locatie	X:113835,45 Spreiding	11 m		
	Y:476879,03			
Oppervlakte	0,27 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

71 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	6,4 kg/j
	Perceel 8 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	0,7 kg/j
Locatie	X:113856,14 Spreiding	11 m		
	Y:476880,81			
Oppervlakte	0,04 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

72 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	16,5 kg/j
	Perceel 9 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	1,7 kg/j
	(bestaand) Spreiding	11 m		
Locatie	X:113866,1			
	Y:476888,27			
Oppervlakte	0,17 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel			
	Industrie			

73 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	5,0 kg/j
	Perceel 10 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Spreiding	11 m		
Locatie	X:113912,17			
	Y:476881,02			
Oppervlakte	0,04 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel			
	Industrie			

74 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	4,1 kg/j
	Perceel 11 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Spreiding	11 m		
Locatie	X:113898,99			
	Y:476884,28			
Oppervlakte	0,04 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel			
	Industrie			

75 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 3 - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	484,7 kg/j
	Perceel 1 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	37,0 kg/j
	Spreiding	11 m		
Locatie	X:113171,44			
	Y:475921,83			
Oppervlakte	3,66 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel			
	Industrie			

76 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 3 - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	56,3 kg/j
	Perceel 2 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	4,3 kg/j
	Spreiding	11 m		
Locatie	X:112966,11			
	Y:475928,92			
Oppervlakte	0,43 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel			
	Industrie			

77 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 3 - Perceel 3	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	73,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	5,6 kg/j
Locatie	X:113008,92 Y:475890,7	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	0,57 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

78 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 3 - Perceel 4	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	64,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	4,9 kg/j
Locatie	X:113051,52 Y:475842,51	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	0,50 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

79 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 3 - Perceel 5	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	48,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	3,7 kg/j
Locatie	X:113101,94 Y:475792,26	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	0,39 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

80 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 4 - Perceel 1 - Bedrijf 1	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	340,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	26,0 kg/j
Locatie	X:113389,77 Y:476085,75	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	2,46 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

81 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 4 - Perceel 2 - parkeren Schiphol	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	274,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	28,0 kg/j
Locatie	X:113474,74 Y:476136,05	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	3,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

82 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 4 - Perceel 3 - Bedrijf 2	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	264,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	27,0 kg/j
Locatie	X:113648,44 Y:476292,18	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	4,69 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

83 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 4 - Perceel 4 - Schiphol Parkeren	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	107,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	11,0 kg/j
Locatie	X:113629,81 Y:476120,4	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	1,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

84 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 4 - Perceel 5 - Bedrijf 2	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	183,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	14,0 kg/j
Locatie	X:113752,82 Y:476189,49	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	1,67 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

85 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 5 - Perceel 1	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	780,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	59,6 kg/j
Locatie	X:113920,05 Y:476474,09	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	5,96 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

86 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 5 - Perceel 2	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	636,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	48,6 kg/j
Locatie	X:114092,08 Y:476407,49	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	4,86 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022_20230221_e1cb893112

Database versie 2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Bijlage III Aanlegfase deelgebied 2

Projectberekening

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



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

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



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Green Park Aalsmeer
n.v.t.,
xxxx Aalsmeer

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Plantoets Green Park Aalsmeer
Plantoets aanleg deelgebied 2 Green Park Aalsmeer

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RrRgRDcViZHJ
10 maart 2023, 20:18
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase deelgebied 2 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	4,5 kg/j	119,1 kg/j

Resultaten

Aanlegfase deelgebied 2 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

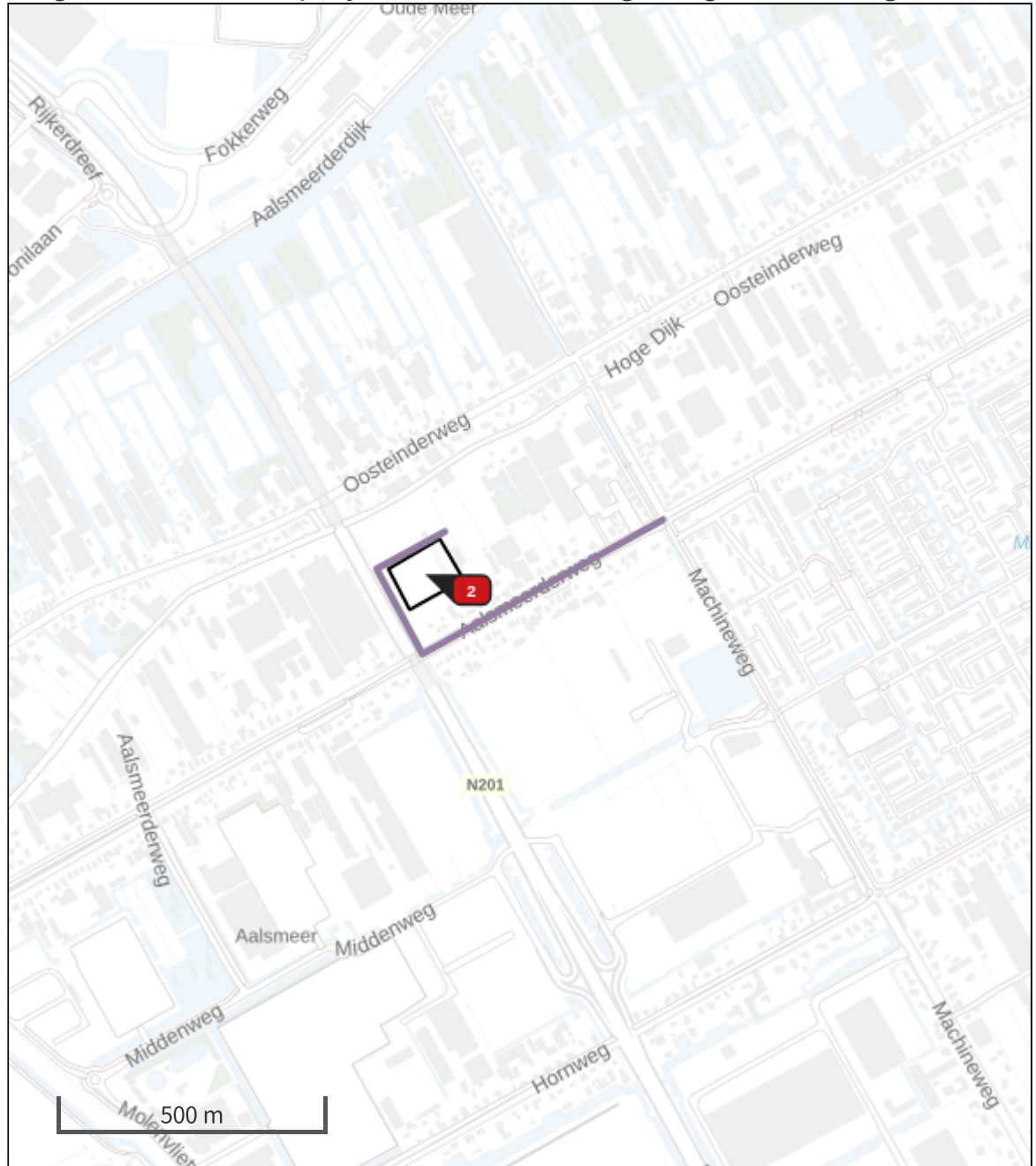


Aanlegfase deelgebied 2 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen aanlegfase deelgebied 2	4,0 kg/j	95,8 kg/j
Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	23,3 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase deelgebied 2"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Aanlegfase deelgebied 2, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersaantrekkende werking aanlegfase deelgebied 2				Links	Rechts	NO _x	23,3 kg/j
Locatie	X:113835,55 Y:476593,28				Type scherm	-	-	NO ₂ 6,7 kg/j
Lengte	855,25 m				Hoogte	-	-	NH ₃ 0,5 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)				Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen							
Tunnelfactor	1							
Type hoogteligging	Normaal							
Weghoogte	0 m							
Verkeer	Max. snelheid		Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren		4600 p/jaar		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		0 p/jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		7004 p/jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0 p/jaar		0,0 %			

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen aanlegfase deelgebied 2		NO _x			95,8 kg/j
Locatie	X:113757,66 Y:476698,34		NH ₃			4,0 kg/j
Oppervlakte	1,02 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heimachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3206 l/j	32 u/j	192 l/j	NO _x	17,6 kg/j
					NH ₃	0,8 kg/j
Koppensneller	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	425 l/j	33 u/j	26 l/j	NO _x	2,2 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	645 l/j	50 u/j	39 l/j	NO _x	3,6 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11771 l/j	920 u/j	706 l/j	NO _x	68,3 kg/j
					NH ₃	2,8 kg/j
Betonpomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	378 l/j	13 u/j	23 l/j	NO _x	2,0 kg/j
					NH ₃	90,7 g/j
Betonmixer	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	378 l/j	13 u/j	23 l/j	NO _x	2,0 kg/j
					NH ₃	90,7 g/j
Trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	5 l/j	3 u/j		NO _x	0,1 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022_20230221_e1cb893112

Database versie 2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Bijlage IV Aanlegfase deelgebied 3

Projectberekening

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



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

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



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Green Park Aalsmeer
n.v.t.,
xxxx Aalsmeer

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Plantoets Green Park Aalsmeer
Plantoets aanleg deelgebied 3 Green Park Aalsmeer

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rpkfh5VKFtAM
10 maart 2023, 20:18
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase deelgebied 3 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	13,4 kg/j	339,7 kg/j

Resultaten

Aanlegfase deelgebied 3 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

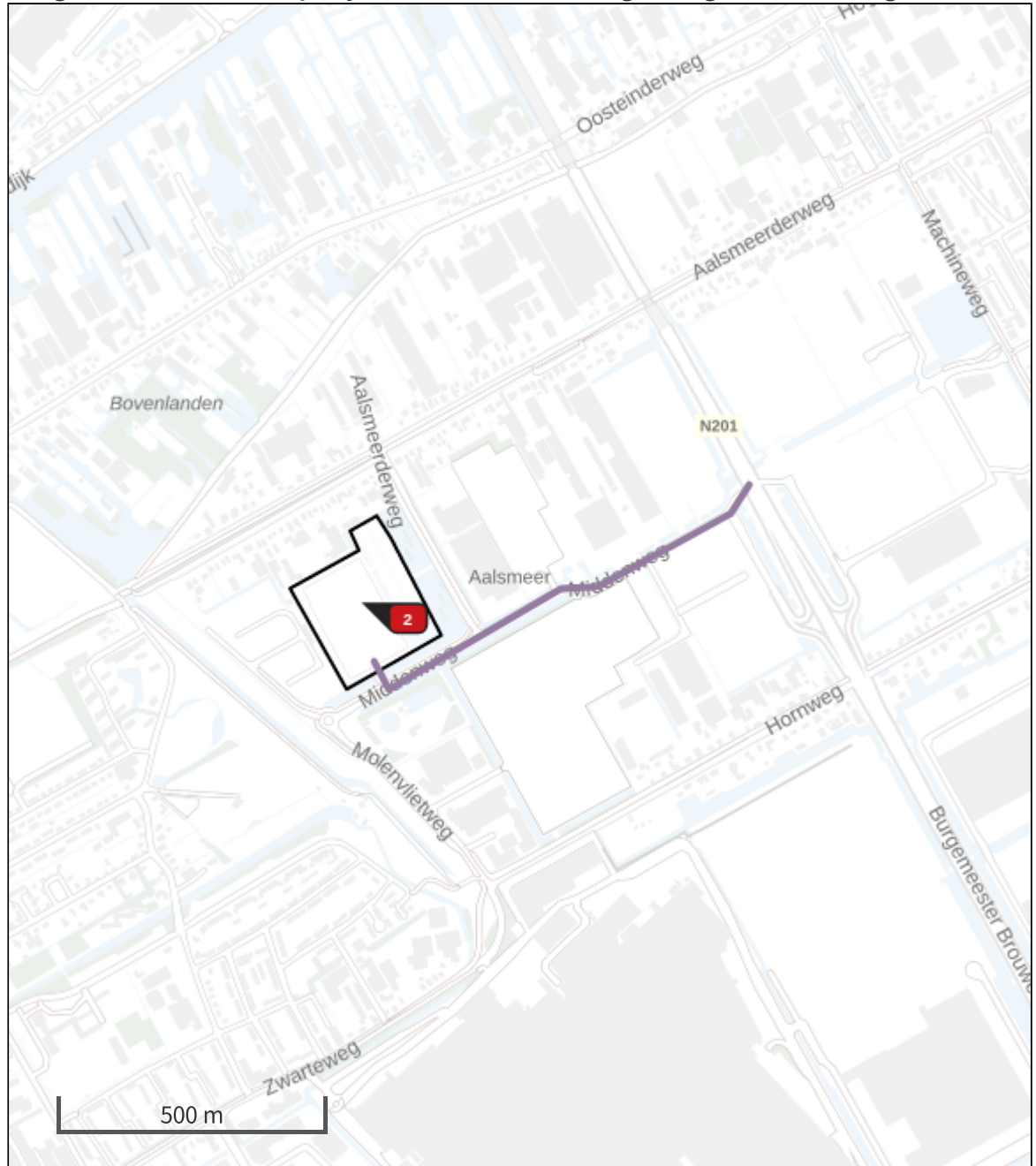
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Aanlegfase deelgebied 3 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen aanlegfase deelgebied 2	12,3 kg/j	291,4 kg/j
Verkeersnetwerk	1,1 kg/j	48,4 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase deelgebied 3"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Aanlegfase deelgebied 3, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersaantrekkende werking aanlegfase deelgebied 2				Links	Rechts	NO _x	48,4 kg/j
Locatie	X:113565,39 Y:475983,36				Type scherm	-	-	NO ₂ 13,9 kg/j
Lengte	863,48 m				Hoogte	-	-	NH ₃ 1,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)				Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen							
Tunnelfactor	1							
Type hoogteligging	Normaal							
Weghoogte	0 m							
Verkeer	Max. snelheid				Aantal voertuigen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren				9200 p/jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren				0 p/jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren				14424 p/jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren				0 p/jaar		0,0 %	

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen aanlegfase deelgebied 2				NO _x	291,4 kg/j
					NH ₃	12,3 kg/j
Locatie	X:113192,14 Y:475960,71					
Oppervlakte	4,84 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heimachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	25456 l/j	1048 u/j	1527 l/j	NO _x	142,9 kg/j
					NH ₃	6,1 kg/j
Koppensneller	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3377 l/j	262 u/j	203 l/j	NO _x	19,4 kg/j
					NH ₃	0,8 kg/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	5156 l/j	400 u/j	309 l/j	NO _x	30,0 kg/j
					NH ₃	1,2 kg/j
Hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11771 l/j	920 u/j	706 l/j	NO _x	68,3 kg/j
					NH ₃	2,8 kg/j
Betonpomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2730 l/j	94 u/j	164 l/j	NO _x	15,1 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
Betonmixer	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2730 l/j	94 u/j	164 l/j	NO _x	15,1 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
Trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	25 l/j	17 u/j		NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022_20230221_e1cb893112

Database versie 2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Bijlage V Aanlegfase deelgebied 4

Projectberekening

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



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

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



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Green Park Aalsmeer
n.v.t.,
xxxx Aalsmeer

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Plantoets Green Park Aalsmeer
Plantoets aanleg deelgebied 4 Green Park Aalsmeer

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RRTmXPcH6xt2
10 maart 2023, 20:18
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase deelgebied 4 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	5,8 kg/j	150,7 kg/j

Resultaten

Aanlegfase deelgebied 4 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

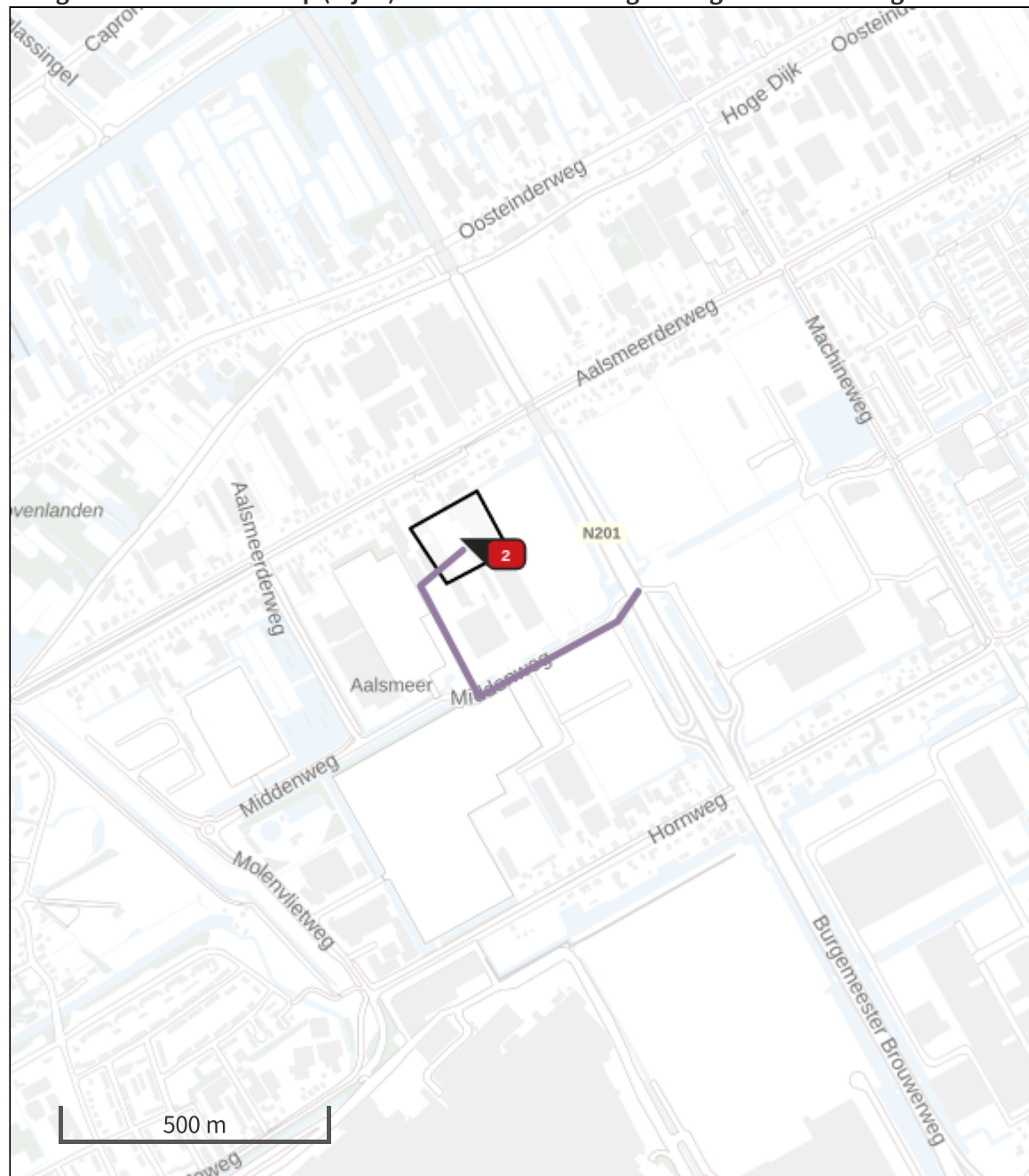


Aanlegfase deelgebied 4 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen aanlegfase deelgebied 2	5,2 kg/j	124,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,6 kg/j	26,0 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase deelgebied 4"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Aanlegfase deelgebied 4, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersaantrekkende werking aanlegfase deelgebied 2				Links	Rechts	NO _x	26,0 kg/j
Locatie	X:113650,09 Y:475994,81				Type scherm	-	-	NO ₂ 7,5 kg/j
Lengte	709,13 m				Hoogte	-	-	NH ₃ 0,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)				Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen							
Tunnelfactor	1							
Type hoogteligging	Normaal							
Weghoogte	0 m							
Verkeer	Max. snelheid		Aantal voertuigen		In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren		6900 p/jaar		0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		0 p/jaar		0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren		9386 p/jaar		0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren		0 p/jaar		0,0 %			

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen aanlegfase deelgebied 2		NO _x	124,7 kg/j		
Locatie	X:113601,44 Y:476289,95		NH ₃	5,2 kg/j		
Oppervlakte	1,77 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heimachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6388 l/j	263 u/j	383 l/j	NO _x	35,9 kg/j
					NH ₃	1,5 kg/j
Koppensneller	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	851 l/j	66 u/j	51 l/j	NO _x	5,0 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1289 l/j	100 u/j	77 l/j	NO _x	7,6 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11771 l/j	920 u/j	706 l/j	NO _x	68,3 kg/j
					NH ₃	2,8 kg/j
Betonpomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	726 l/j	25 u/j	44 l/j	NO _x	3,8 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Betonmixer	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	726 l/j	25 u/j	44 l/j	NO _x	3,8 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	8 l/j	5 u/j		NO _x	0,2 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022_20230221_e1cb893112

Database versie 2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Bijlage VI Aanlegfase deelgebied 5

Projectberekening

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



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

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



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Green Park Aalsmeer
n.v.t.,
xxxx Aalsmeer

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Plantoets Green Park Aalsmeer
Plantoets aanleg deelgebied 5 Green Park Aalsmeer

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RxVMJURM1uVt
10 maart 2023, 20:19
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase deelgebied 5 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	3,5 kg/j	86,6 kg/j

Resultaten

Aanlegfase deelgebied 5 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

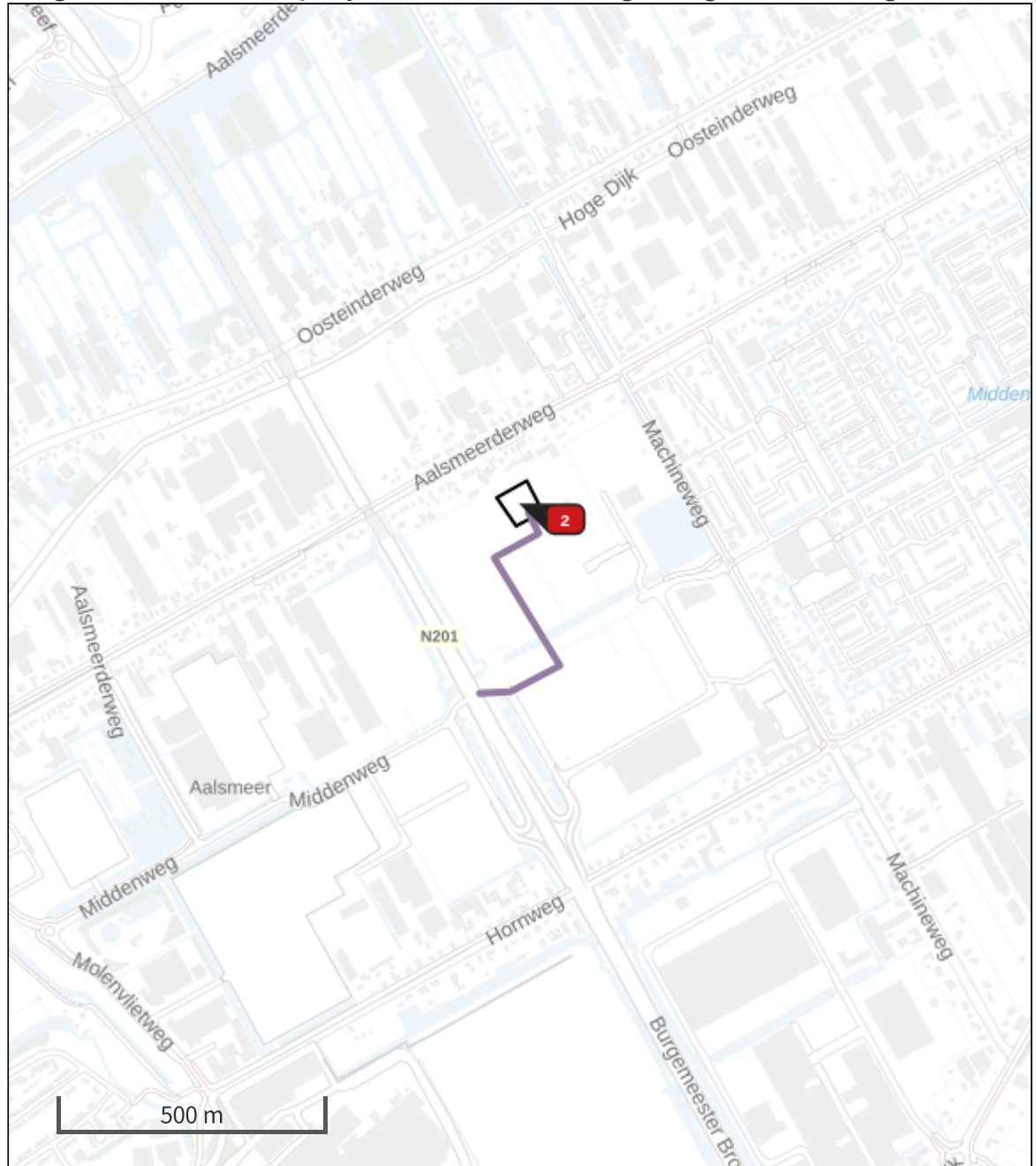


Aanlegfase deelgebied 5 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen aanlegfase deelgebied 2	3,4 kg/j	81,2 kg/j
Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	5,4 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanlegfase deelgebied 5"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Aanlegfase deelgebied 5, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersaantrekkende werking aanlegfase deelgebied 2			Links	Rechts	NO _x	5,4 kg/j
Locatie	X:114043,37 Y:476333,71	Type scherm	-	-		NO ₂	1,5 kg/j
Lengte	546,59 m	Hoogte	-	-		NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte	0 m						
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file				
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	4600 p/jaar	0,0 %				
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %				
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	2360 p/jaar	0,0 %				
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %				

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen aanlegfase deelgebied 2	NO _x	81,2 kg/j				
		NH ₃	3,4 kg/j				
Locatie	X:114022,63 Y:476549,92						
Oppervlakte	0,40 ha						
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie	
Heimachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1287 l/j	53 u/j	77 l/j	NO _x	7,3 kg/j	
					NH ₃	0,3 kg/j	
Koppensneller	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	181 l/j	14 u/j	11 l/j	NO _x	1,0 kg/j	
					NH ₃	43,4 g/j	
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	322 l/j	25 u/j	19 l/j	NO _x	2,0 kg/j	
					NH ₃	77,3 g/j	
Hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	11771 l/j	920 u/j	706 l/j	NO _x	68,3 kg/j	
					NH ₃	2,8 kg/j	
Betonpomp	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	261 l/j	9 u/j	16 l/j	NO _x	1,3 kg/j	
					NH ₃	62,6 g/j	
Betonmixer	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	261 l/j	9 u/j	16 l/j	NO _x	1,3 kg/j	
					NH ₃	62,6 g/j	
Trilplaat	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2 l/j	1 u/j		NO _x	45,0 g/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022_20230221_e1cb893112

Database versie 2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Bijlage VII Vergelijking Aerius beoogde plansituatie met huidige feitelijke situatie

Projectberekening

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



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

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



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Green Park Aalsmeer
n.v.t.,
xxxx Aalsmeer

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Plantoets Green Park Aalsmeer
Plantoets planeffect vs. beoogd gebruik Green Park Aalsmeer

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RbXWbNLCTLUZ
10 maart 2023, 20:21
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Huidig - Referentie
Beoogd plansituatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	26,1 ton/j	1.069,3 kg/j
2024	539,7 kg/j	8.634,4 kg/j

Resultaten

Huidig - Referentie
Beoogd plansituatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
2,26 mol/ha/j	5027996	Botshol
0,10 mol/ha/j	5027996	Botshol
8,08 ha		
4.640,71 ha		
0,01 mol/ha/j		
2,16 mol/ha/j		

Huidig (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Wonen en Werken Kantoren en winkels Hoogvliet	-	252,6 kg/j
3 Wonen en Werken Recreatie Solidoe	-	195,7 kg/j
6 Landbouw Glastuinbouw Markman cultures	26,1 ton/j	-
8 Wonen en Werken Kantoren en winkels Flora plus	-	568,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,8 kg/j	53,0 kg/j

Beoogd plansituatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
2	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
3	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
4	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
6	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
7	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
8	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
9	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
10	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
11	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
12	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
13	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
14	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
15	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
16	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
17	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
18	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
19	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
20	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
21	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
22	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
23	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
24	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
25	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
26	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
27	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
28	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
29	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
30	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
31	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	2,5 kg/j
32	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 oost - CV	-	60,0 kg/j
33	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
34	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
35	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
36	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
37	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
38	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
39	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
40	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
41	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
42	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
43	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
44	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
45	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
46	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
47	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
48	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
49	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
50	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
51	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
52	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
53	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
54	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
55	Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j

Emissiebronnen

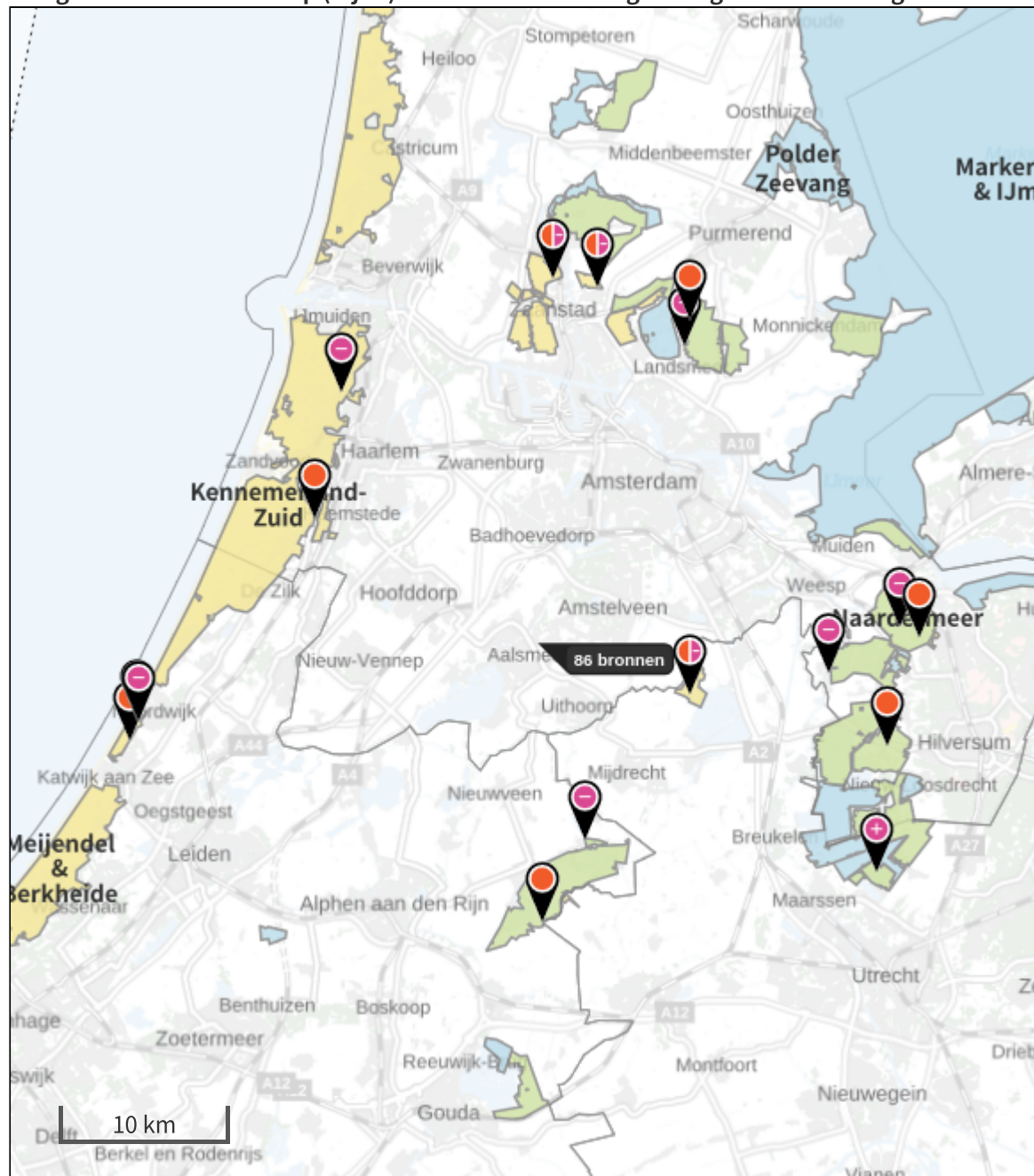
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
56 Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
57 Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
58 Wonen en Werken Woningen Deelgebied 2 west - CV	-	2,5 kg/j
59 Industrie Overig Deelgebied 2 oost - Perceel 1 Bedrijf	4,6 kg/j	45,1 kg/j
60 Industrie Overig Deelgebied 2 oost - Perceel 2 Centrum	7,6 kg/j	74,5 kg/j
61 Industrie Overig Deelgebied 2 oost - Perceel 3 Gemengd-2	2,6 kg/j	25,5 kg/j
62 Industrie Overig Deelgebied 2 oost - Perceel 4 Gemengd-2	2,5 kg/j	24,5 kg/j
63 Industrie Overig Deelgebied 2 oost - Perceel 5 horeca	4,6 kg/j	45,1 kg/j
64 Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 1	22,4 kg/j	293,4 kg/j
65 Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 2	11,0 kg/j	144,1 kg/j
66 Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 3	2,4 kg/j	31,4 kg/j
67 Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 4	1,2 kg/j	11,5 kg/j
68 Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 5 (bestaand)	1,9 kg/j	18,9 kg/j
69 Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 6	0,1 kg/j	1,2 kg/j
70 Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 7	1,9 kg/j	24,5 kg/j
71 Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 8	0,7 kg/j	6,4 kg/j
72 Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 9 (bestaand)	1,7 kg/j	16,5 kg/j
73 Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 10	0,4 kg/j	5,0 kg/j
74 Industrie Overig Deelgebied 2 west - Perceel 11	0,4 kg/j	4,1 kg/j
75 Industrie Overig Deelgebied 3 - Perceel 1	37,0 kg/j	484,7 kg/j
76 Industrie Overig Deelgebied 3 - Perceel 2	4,3 kg/j	56,3 kg/j
77 Industrie Overig Deelgebied 3 - Perceel 3	5,6 kg/j	73,4 kg/j
78 Industrie Overig Deelgebied 3 - Perceel 4	4,9 kg/j	64,2 kg/j
79 Industrie Overig Deelgebied 3 - Perceel 5	3,7 kg/j	48,5 kg/j
80 Industrie Overig Deelgebied 4 - Perceel 1 - Bedrijf 1	26,0 kg/j	340,6 kg/j
81 Industrie Overig Deelgebied 4 - Perceel 2 - parkeren Schiphol	28,0 kg/j	274,4 kg/j
82 Industrie Overig Deelgebied 4 - Perceel 3 - Bedrijf 2	27,0 kg/j	264,6 kg/j
83 Industrie Overig Deelgebied 4 - Perceel 4 - Schiphol Parkeren	11,0 kg/j	107,8 kg/j



Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
84 Industrie Overig Deelgebied 4 - Perceel 5- Bedrijf 2	14,0 kg/j	183,4 kg/j
85 Industrie Overig Deelgebied 5 - Perceel 1	59,6 kg/j	780,0 kg/j
86 Industrie Overig Deelgebied 5 - Perceel 2	48,6 kg/j	636,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	204,0 kg/j	4.345,6 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	4.648,79	4.681,49	8,08	0,01	4.640,71	2,16

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Oostelijke Vechtplassen (95)	168,59	2.308,70	2,69	0,01	165,91	1,43
Coepelduynen (96)	6,60	1.637,46	5,40	0,01	1,20	0,35
Kennemerland-Zuid (88)	3.899,05	4.681,49	0,00	0,00	3.899,05	0,99
Nieuwkoopse Plassen & De Haack (103)	284,14	2.912,93	0,00	0,00	284,14	0,94
Naardermeer (94)	165,99	2.094,49	0,00	0,00	165,99	1,22
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	57,87	1.528,53	0,00	0,00	57,87	0,97
Botshol (83)	48,02	1.607,58	0,00	0,00	48,02	2,16
Polder Westzaan (91)	15,53	1.735,22	0,00	0,00	15,53	1,05
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	3,01	1.482,32	0,00	0,00	3,01	0,62

Huidig, Rekenjaar 2024

1 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Hoogvliet	Uittreedhoogte	<u>11,0 m</u>	NO _x	252,6 kg/j
Locatie	X:114096,57 Y:476854,14	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	0,18 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Hoogvliet verkeer	Links	Rechts	NO _x	10,8 kg/j
Locatie	X:114165,01 Y:476886,64	Type scherm	-	NO ₂	2,6 kg/j
Lengte	196,57 m	Hoogte	-	NH ₃	0,6 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	350 p/etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	38 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

3 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Solidoe	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	195,7 kg/j
Locatie	X:114066,92 Y:476962,99	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	1 m		
Oppervlakte	0,12 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wegverkeer | Weg

Naam	solidoe	Links	Rechts	NO _x	3,8 kg/j
Locatie	X:114141,27 Y:476903,91	Type scherm	-	NO ₂	0,8 kg/j
Lengte	223,31 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	200 p/etmaal	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Markman	Links	Rechts	NO _x	18,9 kg/j
Locatie	X:113923,81 Y:476079,27	Type scherm	-	-	NO ₂ 6,1 kg/j
Lengte	334,42 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

6 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Markman cultures	Uittreedhoogte	<u>8,0 m</u>	NH ₃	26,1 ton/j
Locatie	X:113916,73 Y:476529,46	Warmteinhoud	<u>0,400 MW</u>		
		Spreiding	4 m		
Oppervlakte	0,27 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Markman cultures	Links	Rechts	NO _x	4,2 kg/j
Locatie	X:113811,72 Y:476562,22	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,3 kg/j
Lengte	160,35 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 87,9 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	20 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

8 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

Naam	Flora plus	Uittreedhoogte	<u>11,0 m</u>	NO _x	568,0 kg/j
Locatie	X:114045,29 Y:476403,78	Warmteinhoud	<u>0,014 MW</u>		
		Spreiding	6 m		
Oppervlakte	0,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9

 Wegverkeer | Weg

Naam	Flora plus	Links	Rechts	NO _x	15,4 kg/j
Locatie	X:114057,02 Y:476223,07	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,0 kg/j
Lengte	235,29 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50 p/etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/etmaal	0,0 %		

Beoogd plansituatie, Rekenjaar 2024

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

1 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114027,61 Y:476719,95				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

2 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114040,84 Y:476734,44				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114048,82 Y:476740,11				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114076,96 Y:476747,25				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114083,05 Y:476750,82				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114117,07 Y:476772,03				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114131,56 Y:476778,54				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114138,49 Y:476787,99				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114168,52 Y:476801,68				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114179,02 Y:476811,13				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114166,84 Y:476826,04				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114163,9 Y:476831,71				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114157,39 Y:476838,22				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114155,08 Y:476844,1				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114149,2 Y:476852,29				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114145,21 Y:476858,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

17 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114140,59 Y:476866,57				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

18 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114137,44 Y:476871,82				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

19 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114131,56 Y:476881,06				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

20 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114130,3 Y:476885,47				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

21 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114127,78 Y:476891,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

22 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114105,94 Y:476909,41				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

23 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114100,27 Y:476933,14				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

24 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:113929,12 Y:476930,83				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

25 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114014,8 Y:476981,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

26 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114037,48 Y:476939,23				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

27 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114048,82 Y:476942,59				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

28 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114084,52 Y:476962,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

29 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114082,84 Y:476969,05				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

30 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114042,31 Y:476984,8				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

31 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:114055,12 Y:476989,84				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

32 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 oost - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	60,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:113998,63 Y:476943,43				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

33 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:113744,95 Y:476571,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

34 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - CV	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:113787,58 Y:476589,75				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

35 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113799,76 Y:476594,79				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

36 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113829,79 Y:476615,37				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

37 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113846,59 Y:476623,56				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

38 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113864,23 Y:476634,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

39 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113872,42 Y:476638,68				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

40 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113887,54 Y:476643,72				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

41 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113895,73 Y:476651,91				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

42 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113899,3 Y:476645,61				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

43 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113907,07 Y:476655,69				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

44 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113916,52 Y:476661,99				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

45 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113927,02 Y:476669,34				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

46 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113931,01 Y:476671,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

47 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113938,15 Y:476672,49				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

48 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113942,14 Y:476676,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

49 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113948,44 Y:476681,31			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

50 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113954,32 Y:476684,25			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

51 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113959,78 Y:476685,72			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

52 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113963,98 Y:476689,29			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

53 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113974,48 Y:476694,33			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

54 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113981,83 Y:476697,9			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

55 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113995,27 Y:476706,09			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

56 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:114004,93 Y:476712,6				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

57 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113873,47 Y:476899,71				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

58 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte CV	Warmteinhoud	<u>1,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:113891,95 Y:476907,27				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

59 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 oost - Uittreedhoogte Perceel 1 Bedrijf	Warmteinhoud	<u>22,0 m</u> <u>0,280 MW</u>	NO _x NH ₃	45,1 kg/j 4,6 kg/j
Locatie	X:113908 Y:476924,86	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	0,47 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

60 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 oost - Uittreedhoogte Perceel 2 Centrum	Warmteinhoud	<u>22,0 m</u> <u>0,280 MW</u>	NO _x NH ₃	74,5 kg/j 7,6 kg/j
Locatie	X:114016,99 Y:476802,06	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	0,84 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

61 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 oost - Uittreedhoogte Perceel 3	Warmteinhoud	<u>22,0 m</u> <u>0,280 MW</u>	NO _x NH ₃	25,5 kg/j 2,6 kg/j
Locatie	Gemengd-2 X:113988,17 Y:476861,81	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	0,31 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

62 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 oost - Perceel 4	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	24,5 kg/j
	Gemengd-2	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	2,5 kg/j
Locatie	X:114061,28	Spreiding	11 m		
	Y:476892,36				
Oppervlakte	0,21 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

63 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 oost - Perceel 5 horeca	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	45,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	4,6 kg/j
Locatie	X:114097,19	Spreiding	11 m		
	Y:476850,78				
Oppervlakte	0,47 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

64 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Perceel 1	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	293,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	22,4 kg/j
Locatie	X:113833,87	Spreiding	11 m		
	Y:476741,06				
Oppervlakte	2,55 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

65 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Perceel 2	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	144,1 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	11,0 kg/j
Locatie	X:113756,39	Spreiding	11 m		
	Y:476796,92				
Oppervlakte	1,22 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

66 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Perceel 3	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	31,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	2,4 kg/j
Locatie	X:113717,01	Spreiding	11 m		
	Y:476823,48				
Oppervlakte	0,32 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

67 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	11,5 kg/j
	Perceel 4 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	1,2 kg/j
Locatie	X:113687,33 Spreiding	11 m		
	Y:476815,92			
Oppervlakte	0,11 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

68 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	18,9 kg/j
	Perceel 5 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	1,9 kg/j
	(bestaand) Spreiding	11 m		
Locatie	X:113790,61			
	Y:476875,25			
Oppervlakte	0,15 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

69 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	1,2 kg/j
	Perceel 6 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
Locatie	X:113811,65 Spreiding	11 m		
	Y:476896,56			
Oppervlakte	0,01 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

70 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	24,5 kg/j
	Perceel 7 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	1,9 kg/j
Locatie	X:113835,45 Spreiding	11 m		
	Y:476879,03			
Oppervlakte	0,27 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

71 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	6,4 kg/j
	Perceel 8 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	0,7 kg/j
Locatie	X:113856,14 Spreiding	11 m		
	Y:476880,81			
Oppervlakte	0,04 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie			

72 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	16,5 kg/j
	Perceel 9 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	1,7 kg/j
	(bestaand) Spreiding	11 m		
Locatie	X:113866,1			
	Y:476888,27			
Oppervlakte	0,17 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel			
	Industrie			

73 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	5,0 kg/j
	Perceel 10 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Spreiding	11 m		
Locatie	X:113912,17			
	Y:476881,02			
Oppervlakte	0,04 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel			
	Industrie			

74 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 2 west - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	4,1 kg/j
	Perceel 11 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	0,4 kg/j
	Spreiding	11 m		
Locatie	X:113898,99			
	Y:476884,28			
Oppervlakte	0,04 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel			
	Industrie			

75 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 3 - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	484,7 kg/j
	Perceel 1 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	37,0 kg/j
	Spreiding	11 m		
Locatie	X:113171,44			
	Y:475921,83			
Oppervlakte	3,66 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel			
	Industrie			

76 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 3 - Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	56,3 kg/j
	Perceel 2 Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	4,3 kg/j
	Spreiding	11 m		
Locatie	X:112966,11			
	Y:475928,92			
Oppervlakte	0,43 ha			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	Standaard Profiel			
	Industrie			

77 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 3 - Perceel 3	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	73,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	5,6 kg/j
Locatie	X:113008,92 Y:475890,7	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	0,57 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

78 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 3 - Perceel 4	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	64,2 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	4,9 kg/j
Locatie	X:113051,52 Y:475842,51	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	0,50 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

79 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 3 - Perceel 5	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	48,5 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	3,7 kg/j
Locatie	X:113101,94 Y:475792,26	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	0,39 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

80 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 4 - Perceel 1 - Bedrijf 1	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	340,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	26,0 kg/j
Locatie	X:113389,77 Y:476085,75	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	2,46 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

81 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 4 - Perceel 2 - parkeren Schiphol	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	274,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	28,0 kg/j
Locatie	X:113474,74 Y:476136,05	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	3,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

82 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 4 - Perceel 3 - Bedrijf 2	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	264,6 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	27,0 kg/j
Locatie	X:113648,44 Y:476292,18	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	4,69 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

83 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 4 - Perceel 4 - Schiphol Parkeren	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	107,8 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	11,0 kg/j
Locatie	X:113629,81 Y:476120,4	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	1,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

84 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 4 - Perceel 5- Bedrijf 2	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	183,4 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	14,0 kg/j
Locatie	X:113752,82 Y:476189,49	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	1,67 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

85 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 5 - Perceel 1	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	780,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	59,6 kg/j
Locatie	X:113920,05 Y:476474,09	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	5,96 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

86 Industrie | Overig

Naam	Deelgebied 5 - Perceel 2	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	636,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	48,6 kg/j
Locatie	X:114092,08 Y:476407,49	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	4,86 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022_20230221_e1cb893112

Database versie 2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

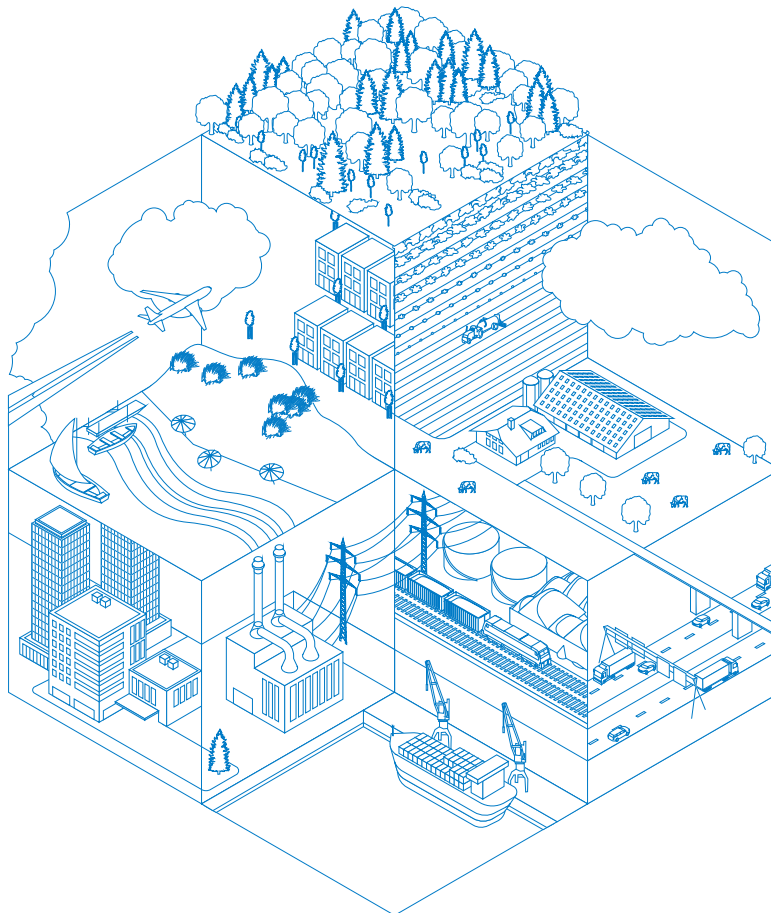
Bijlage VIII Randeffecten vergelijking Aeries beoogde plansituatie met huidige feitelijke situatie

Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

AERIUS kenmerk Projectberekening: RbXWbNLCTLUZ

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 mogelijke randeffecten: projectberekeningen met een referentiesituatie ('intern salderen'). De bijlage bevat daartoe een overzicht van de maximale bijdrage per gebied, als de hexagonen met mogelijk randeffect buiten beschouwing worden gelaten. Daarnaast bevat de bijlage ook de resultaten voor ieder individueel hexagoon met mogelijk randeffect. Voor meer uitleg over 'randhexagonen' in AERIUS en hoe deze bepaald worden, zie het handboek Calculator.



- Overzicht
- Resultaten per gebied (zonder hexagonen met mogelijk randeffect)
- Resultaten op hexagonen met mogelijk randeffect

Deze PDF is geen digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS, maar alleen een bijlage. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers



Bijlage projectberekening

Hulpmiddel beoordeling hexagonen met mogelijk randeffect

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Green Park Aalsmeer
n.v.t.,
xxxx Aalsmeer

Bijbehorende projectberekening

Omschrijving projectberekening
AERIUS kenmerk projectberekening
Datum projectberekening

Plantoets Green Park Aalsmeer
RbXWbNLCTLUZ
10 maart 2023, 20:22

Totale emissie

Huidig - Referentie
Beoogd plansituatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	26,1 ton/j	1.069,3 kg/j
2024	539,7 kg/j	8.634,4 kg/j

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogd plansituatie"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie zonder de hexagonen met een mogelijk randeffect**

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	4.625,48	4.681,49	0,00	0,00	4.625,48	2,16

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Kennemerland- Zuid (88)	3.897,65	4.681,49	0,00	0,00	3.897,65	0,99
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck (103)	284,14	2.912,93	0,00	0,00	284,14	0,94
Oostelijke Vechtplassen (95)	164,30	2.308,70	0,00	0,00	164,30	1,43
Naardermeer (94)	155,87	2.094,49	0,00	0,00	155,87	1,22
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	57,87	1.528,53	0,00	0,00	57,87	0,97
Botshol (83)	48,02	1.607,58	0,00	0,00	48,02	2,16
Polder Westzaan (91)	15,53	1.735,22	0,00	0,00	15,53	1,05
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	2,11	1.482,32	0,00	0,00	2,11	0,62

Resultaten op alle hexagonen met mogelijk randeffect voor situatie 'Beoogd plansituatie' (Beoogd), incl referentie en eventueel saldering

Coepelduynen

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4948303	0,01	0,00	0,01
4960536	0,01	0,00	0,01
4963594	0,01	0,00	0,01
4965123	0,01	0,00	0,01
4968181	0,01	0,00	0,01
4969711	0,01	0,00	0,01
4972769	0,01	0,00	0,01
4974298	0,01	0,00	0,01
4975829	-0,27	0,29	0,02
4978887	-0,29	0,31	0,02
4980415	-0,32	0,33	0,02
4981944	-0,35	0,36	0,01
4983472	0,01	0,00	0,01
4985001	0,01	0,00	0,01
4986530	0,01	0,00	0,01
4988058	0,01	0,00	0,01
4989587	0,01	0,00	0,01

Oostelijke Vechtplassen

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
4716142	0,01	0,00	0,01
4719200	0,01	0,00	0,01
4720729	0,01	0,00	0,01
4778833	-0,42	0,44	0,02
4788011	-0,41	0,42	0,01
4789541	-0,41	0,42	0,01
4791069	-0,41	0,42	0,01
4792599	-0,41	0,42	0,01
4807892	0,01	0,00	0,01
4810947	-0,64	0,67	0,03

Naardermeer

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
5113700	-0,71	0,75	0,03
5115229	-0,71	0,74	0,03
5116757	-0,70	0,73	0,03
5116758	-0,64	0,66	0,03
5118287	-0,69	0,72	0,03
5119815	-0,58	0,60	0,03
5122873	-0,60	0,63	0,03
5122874	-0,83	0,86	0,03
5124402	-0,77	0,81	0,04
5125931	-0,63	0,67	0,03
5132049	-0,76	0,79	0,03
5133578	-0,78	0,81	0,03
5135107	-0,81	0,85	0,03
5142749	-1,04	1,10	0,05

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
5145807	-1,06	1,11	0,05
5148865	-1,06	1,11	0,05
5150395	-0,97	1,01	0,04
5151923	-1,04	1,09	0,05
5154981	-1,04	1,09	0,05
5156511	-0,99	1,03	0,04
5158039	-1,10	1,15	0,05
5159569	-1,05	1,10	0,05
5161097	-1,04	1,09	0,05
5162627	-0,90	0,94	0,04
5164155	-0,95	0,99	0,04
5165684	-0,94	0,99	0,04
5168742	-0,91	0,95	0,04
5170271	-0,90	0,94	0,04
5171800	-0,81	0,85	0,04
5173329	-0,91	0,95	0,04
5174859	-0,99	1,03	0,04
5176387	-0,99	1,03	0,05
5177916	-1,00	1,05	0,05

Kennemerland-Zuid

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
5682279	-0,33	0,34	0,01
5686865	-0,29	0,30	0,01
5691455	-0,32	0,33	0,01

Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder

Hexagoon ID	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)	Bijdrage Referentie (mol N/ha/jr)	Bijdrage Beoogd (mol N/ha/jr)
5793996	-0,47	0,49	0,02
5797054	-0,46	0,48	0,02
5800111	-0,45	0,47	0,02
5800112	-0,46	0,48	0,02
5801641	-0,46	0,47	0,02
5801642	-0,45	0,47	0,02
5803169	-0,46	0,47	0,02
5803170	-0,46	0,48	0,02
5803171	-0,45	0,47	0,02
5804699	-0,46	0,47	0,02
5804701	-0,44	0,46	0,01
5815403	-0,46	0,47	0,01

Disclaimer

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



Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2022_20230221_e1cb893112

Database versie 2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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