

Projectberekening

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



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

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



Contactgegevens

Rechtspersoon AnteaGroup
Inrichtingslocatie -,
--

Activiteit

Omschrijving -
Toelichting Gebruiksfase, maximale bedrijfsemissies met interne saldering

Berekening

AERIUS kenmerk RmqnsroQVc6h
Datum berekening 25 april 2024, 18:01
Rekenconfiguratie Own2000-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Plansituatie - Beoogd	2024	12,5 kg/j	-
	2024	23,8 kg/j	559,5 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Plansituatie - Beoogd	-		
	0,01 mol/ha/j	4706969	Oostelijke Vechtplassen
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	10,37 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,01 mol/ha/j		
Grootste afname	-		



Plansituatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Industrie Overig Perceel Noord	8,7 kg/j	136,8 kg/j
2 Industrie Overig Perceel Zuid	9,5 kg/j	148,6 kg/j
Verkeersnetwerk	5,7 kg/j	274,2 kg/j



Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Landbouwgrond Agrarisch 1	3,6 kg/j	-
2 Landbouw Landbouwgrond Agrarisch 2	2,9 kg/j	-
3 Landbouw Landbouwgrond Agrarisch 3	1,9 kg/j	-
4 Landbouw Landbouwgrond Agrarisch 4	4,3 kg/j	-

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "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	10,37	1.905,06	10,37	0,01	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Oostelijke Vechtplassen (95)	10,37	1.905,06	10,37	0,01	0,00	-

Plansituatie, Rekenjaar 2024

1 Industrie | Overig

Naam	Perceel Noord	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	136,8 kg/j
Locatie	X:125010,35	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	8,7 kg/j
	Y:456749,39	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	1,74 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Industrie | Overig

Naam	Perceel Zuid	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	148,6 kg/j
Locatie	X:124951,11	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	9,5 kg/j
	Y:456540,29	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	1,89 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer vanaf terrein Noord	Links	Rechts	NO _x	45,4 kg/j
Locatie	X:124861,5 Y:456549,32	Type scherm	-	NO ₂	11,0 kg/j
Lengte	385,82 m	Hoogte	-	NH ₃	1,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	240,0 /etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	24,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	33,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer vanaf terrein Zuid	Links	Rechts	NO _x	47,6 kg/j
Locatie	X:124851,34 Y:456504,52	Type scherm	-	NO ₂	11,6 kg/j
Lengte	375,43 m	Hoogte	-	NH ₃	1,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	260,0 /etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	25,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting het Noorden	Links	Rechts	NO _x	21,1 kg/j
Locatie	X:124608,57 Y:456697,85	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,2 kg/j
Lengte	371,21 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 t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	150,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	21,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting het Zuiden	Links	Rechts	NO _x	75,6 kg/j
Locatie	X:124826,47 Y:456282,45	Type scherm	-	-	NO ₂ 18,5 kg/j
Lengte	579,75 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,9 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	350,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	34,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	48,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer vanaf terrein zuid	Links	Rechts	NO _x	26,1 kg/j
Locatie	X:124984,73 Y:456445,84	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,7 kg/j
Lengte	138,12 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	260,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	25,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer vanaf terrein zuid	Links	Rechts	NO _x	13,9 kg/j
Locatie	X:125001,75 Y:456580,76	Type scherm	-	NO ₂	3,1 kg/j
Lengte	132,64 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	130,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	17,5 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	18,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer vanaf terrein Noord	Links	Rechts	NO _x	16,6 kg/j
Locatie	X:124949,21 Y:456771,48	Type scherm	-	NO ₂	3,7 kg/j
Lengte	189,20 m	Hoogte	-	NH ₃	0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	16,5 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	


10 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer vanaf terrein Noord	Links	Rechts	NO _x	27,8 kg/j
Locatie	X:125067,89 Y:456690,78	Type scherm	-	NO ₂	6,1 kg/j
Lengte	316,08 m	Hoogte	-	NH ₃	0,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	16,5 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

Referentiesituatie, Rekenjaar 2024


1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Agrarisch 1	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	3,6 kg/j
Locatie	X:124972,79	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:456744,86	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,64 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,6 kg/j


2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Agrarisch 2	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	2,9 kg/j
Locatie	X:125041,81	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:456736,31	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	2,9 kg/j


3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Agrarisch 3	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	1,9 kg/j
Locatie	X:125096,01	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:456739,44	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,87 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

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

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Agrarisch 4	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	4,3 kg/j
Locatie	X:124971,17	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:456485,69	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,97 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	4,3 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 2023.2_20240329_bf14d3585e

Database versie 2023.2_bf14d3585e_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

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



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

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



Contactgegevens

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

AnteaGroup-

-,

--

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

-

Gebruiksfase, maximale bedrijfsemissies met interne saldering

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RqvdqAsStcWP

26 april 2024, 07:58

OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie

Plansituatie - Beogd

Rekenjaar

2024

2024

Emissie NH₃

12,5 kg/j

16,1 kg/j

Emissie NO_x

-

481,8 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

Plansituatie - Beogd

Hoogste bijdrage

-

0,01 mol/ha/j

Hexagon

4706969

Gebied

Oostelijke

Vechtplassen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

-

-

-

-

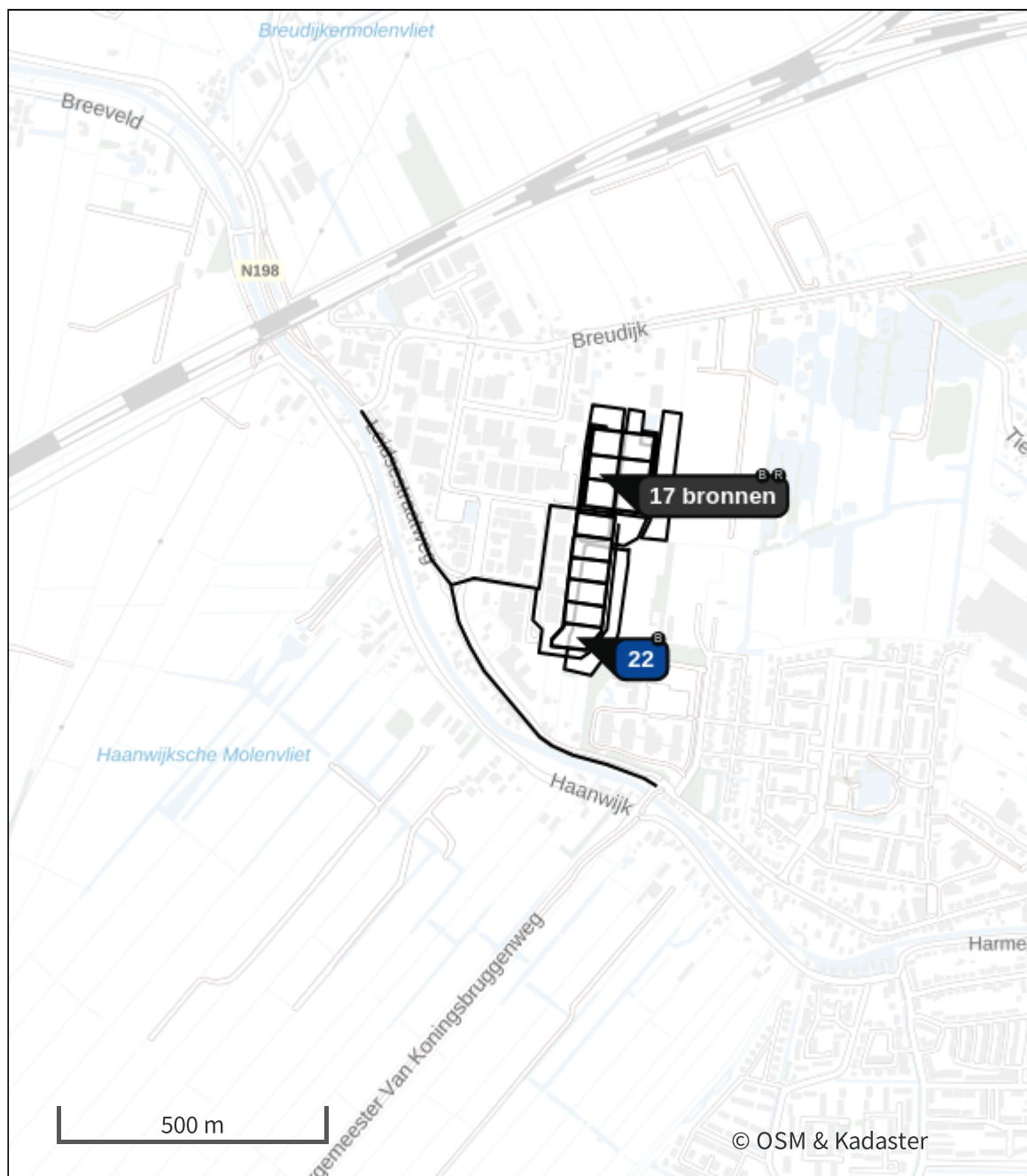
Plansituatie (Beoogd), rekenjaar 2024


Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Industrie Overig Perceel Noord	4,6 kg/j	72,5 kg/j
2 Industrie Overig Perceel Zuid	5,0 kg/j	78,7 kg/j
11 Anders... Anders... A	60,0 g/j	4,4 kg/j
12 Anders... Anders... B	60,0 g/j	4,4 kg/j
13 Anders... Anders... C	60,0 g/j	4,4 kg/j
14 Anders... Anders... D	60,0 g/j	4,4 kg/j
15 Anders... Anders... E	60,0 g/j	4,4 kg/j
16 Anders... Anders... F	60,0 g/j	4,4 kg/j
17 Anders... Anders... G	70,0 g/j	5,0 kg/j
18 Anders... Anders... H	70,0 g/j	5,0 kg/j
19 Anders... Anders... I	70,0 g/j	5,0 kg/j
20 Anders... Anders... J	70,0 g/j	5,0 kg/j
21 Anders... Anders... K	70,0 g/j	5,0 kg/j
22 Anders... Anders... L	70,0 g/j	5,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	5,7 kg/j	274,2 kg/j

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Landbouwgrond Agrarisch 1	3,6 kg/j	-
2 Landbouw Landbouwgrond Agrarisch 2	2,9 kg/j	-
3 Landbouw Landbouwgrond Agrarisch 3	1,9 kg/j	-
4 Landbouw Landbouwgrond Agrarisch 4	4,3 kg/j	-

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "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	-	-	-	-	-	-

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

Oostelijke Vechtplassen

Plansituatie, Rekenjaar 2024

1 Industrie | Overig

Naam	Perceel Noord	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	72,5 kg/j
Locatie	X:125010,35	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	4,6 kg/j
	Y:456749,39	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	1,74 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

2 Industrie | Overig

Naam	Perceel Zuid	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	78,7 kg/j
Locatie	X:124951,11	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	5,0 kg/j
	Y:456540,29	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	1,89 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer vanaf terrein Noord	Links	Rechts	NO _x	45,4 kg/j
Locatie	X:124861,5 Y:456549,32	Type scherm	-	NO ₂	11,0 kg/j
Lengte	385,82 m	Hoogte	-	NH ₃	1,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	240,0 /etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	24,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	33,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer vanaf terrein Zuid	Links	Rechts	NO _x	47,6 kg/j
Locatie	X:124851,34 Y:456504,52	Type scherm	-	NO ₂	11,6 kg/j
Lengte	375,43 m	Hoogte	-	NH ₃	1,0 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	260,0 /etmaal		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	25,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting het Noorden	Links	Rechts	NO _x	21,1 kg/j
Locatie	X:124608,57 Y:456697,85	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,2 kg/j
Lengte	371,21 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 t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	150,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	15,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	21,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting het Zuiden	Links	Rechts	NO _x	75,6 kg/j
Locatie	X:124826,47 Y:456282,45	Type scherm	-	-	NO ₂ 18,5 kg/j
Lengte	579,75 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,9 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	350,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	34,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	48,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer vanaf terrein zuid	Links	Rechts	NO _x	26,1 kg/j
Locatie	X:124984,73 Y:456445,84	Type scherm	-	-	NO ₂ 5,7 kg/j
Lengte	138,12 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	260,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	25,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	36,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer vanaf terrein zuid	Links	Rechts	NO _x	13,9 kg/j
Locatie	X:125001,75 Y:456580,76	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,1 kg/j
Lengte	132,64 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	130,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	17,5 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	18,0 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

9 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer vanaf terrein Noord	Links	Rechts	NO _x	16,6 kg/j
Locatie	X:124949,21 Y:456771,48	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,7 kg/j
Lengte	189,20 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	16,5 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

10 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer vanaf terrein Noord	Links	Rechts	NO _x	27,8 kg/j
Locatie	X:125067,89 Y:456690,78	Type scherm	-	-	NO ₂ 6,1 kg/j
Lengte	316,08 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	120,0 /etmaal		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /etmaal		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	16,5 /etmaal		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal		0,0 %	

11 Anders... | Anders...

Naam	A	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:124986,71	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	60,0 g/j
	Y:456801,29	Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,28 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

12 Anders... | Anders...

Naam	B	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:124980,72 Y:456753,95	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	60,0 g/j
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,26 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

13 Anders... | Anders...

Naam	C	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:124974,97 Y:456705,89	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	60,0 g/j
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

14 Anders... | Anders...

Naam	D	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:125044,09 Y:456794,32	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	60,0 g/j
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

15 Anders... | Anders...

Naam	E	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:125038,14 Y:456746,98	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	60,0 g/j
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,28 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

16 Anders... | Anders...

Naam	F	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:125032,37 Y:456698,2	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	60,0 g/j
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

17 Anders... | Anders...

Naam	G	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	5,0 kg/j
Locatie	X:124964,68 Y:456644,99	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	70,0 g/j
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

18 Anders... | Anders...

Naam	H	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	5,0 kg/j
Locatie	X:124958,27 Y:456602,48	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	70,0 g/j
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,31 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

19 Anders... | Anders...

Naam	I	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	5,0 kg/j
Locatie	X:124953,4 Y:456560,68	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	70,0 g/j
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

20 Anders... | Anders...

Naam	J	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	5,0 kg/j
Locatie	X:124948,53 Y:456518,7	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	70,0 g/j
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,31 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

21 Anders... | Anders...

Naam	K	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	5,0 kg/j
Locatie	X:124943,77 Y:456476,9	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	70,0 g/j
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				


22 Anders... | Anders...

Naam	L	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	5,0 kg/j
Locatie	X:124928,03 Y:456435,28	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	70,0 g/j
		Spreiding	3 m		
Oppervlakte	0,32 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

Referentiesituatie, Rekenjaar 2024


1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Agrarisch 1	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	3,6 kg/j
Locatie	X:124972,79 Y:456744,86	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,64 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,6 kg/j


2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Agrarisch 2	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	2,9 kg/j
Locatie	X:125041,81 Y:456736,31	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	2,9 kg/j


3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Agrarisch 3	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	1,9 kg/j
Locatie	X:125096,01 Y:456739,44	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,87 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

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

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Agrarisch 4	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	4,3 kg/j
Locatie	X:124971,17 Y:456485,69	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,97 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	4,3 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 2023.2_20240329_bf14d3585e

Database versie 2023.2_bf14d3585e_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

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



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

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



Contactgegevens

Rechtspersoon

Antea Group

Inrichtingslocatie

-,

--

Activiteit

Omschrijving

Putkop

Toelichting

Realisatiefase minus referentiesituatie

Berekening

AERIUS kenmerk

RNejS7dglGJ

Datum berekening

26 april 2024, 09:17

Rekenconfiguratie

OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Putkop - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2024

10,8 kg/j

-

Putkop realisatie - Beoogd

2024

13,0 kg/j

238,0 kg/j

Resultaten

Putkop - Referentie

Hoogste bijdrage

Hexagon

Gebied

-

Putkop realisatie - Beoogd

-

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-

Grootste toename

-

Grootste afname

-



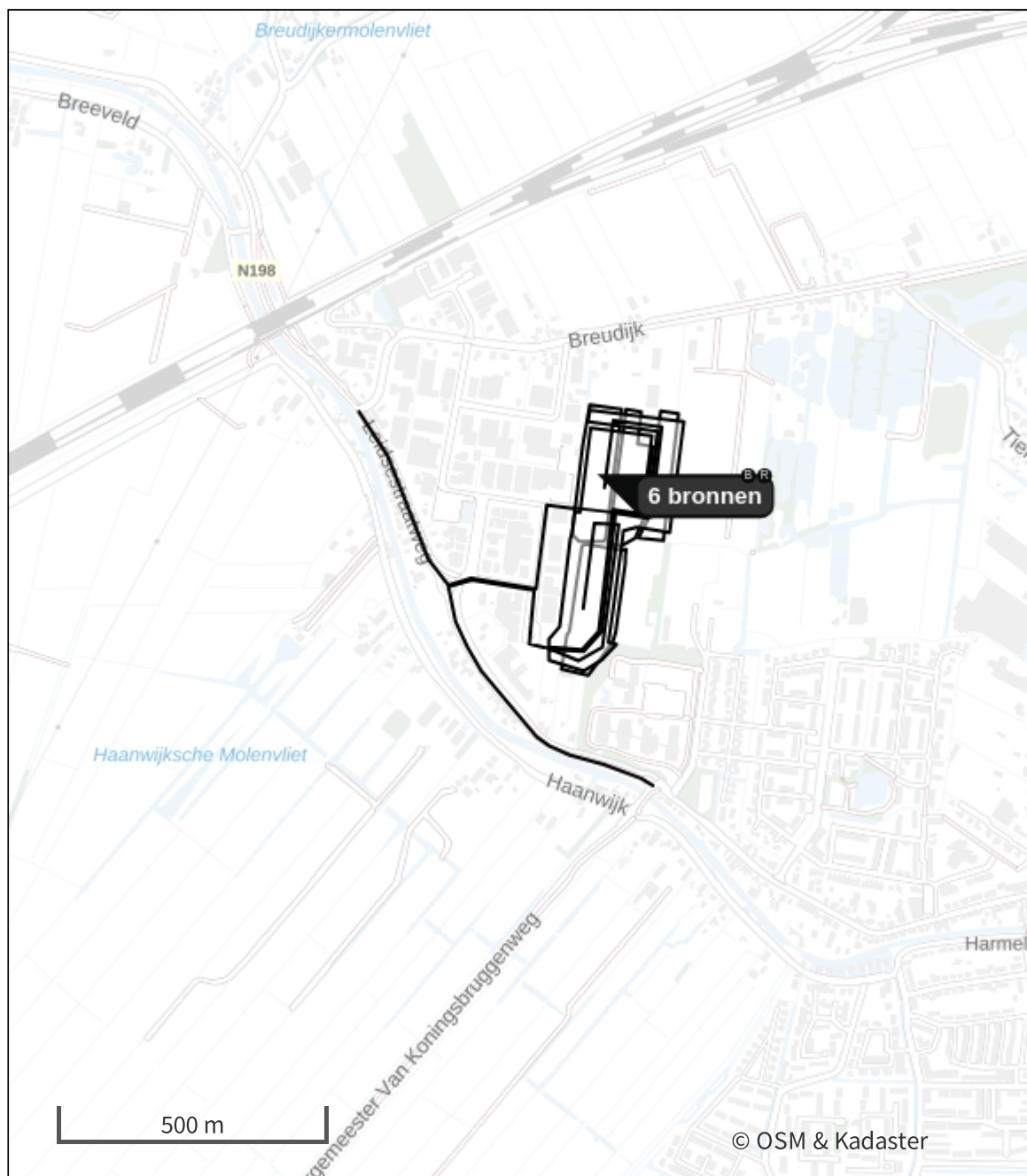
Putkop realisatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Anders... Anders... Bedrijventerrein	9,9 kg/j	147,7 kg/j
2 Anders... Anders... Groenaanleg	1,7 kg/j	9,3 kg/j
Verkeersnetwerk	1,4 kg/j	81,0 kg/j

Putkop (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Landbouwgrond Agrarisch 1	3,1 kg/j	-
2 Landbouw Landbouwgrond Agrarisch 2	2,5 kg/j	-
3 Landbouw Landbouwgrond Agrarisch 3	1,6 kg/j	-
4 Landbouw Landbouwgrond Agrarisch 4	3,7 kg/j	-

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Putkop realisatie" (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	-	-	-	-	-	-

Putkop realisatie, Rekenjaar 2024

1 Anders... | Anders...

Naam	Bedrijventerrein	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	147,7 kg/j
Locatie	X:124960,39	Warmteinhoud	0,035 MW	NH ₃	9,9 kg/j
	Y:456620,64	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	3,71 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

2 Anders... | Anders...

Naam	Groenaanleg	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	9,3 kg/j
Locatie	X:125012,39	Warmteinhoud	0,035 MW	NH ₃	1,7 kg/j
	Y:456617,19	Spreiding	1 m		
Oppervlakte	2,20 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer van/naar terrein Noord	Links	Rechts	NO _x	10,7 kg/j
Locatie	X:124861,03 Y:456546,86	Type scherm	-	NO ₂	2,8 kg/j
Lengte	380,83 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	13.100,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.563,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting het Noorden	Links	Rechts	NO _x	8,1 kg/j
Locatie	X:124608,57 Y:456697,85	Type scherm	-	NO ₂	2,2 kg/j
Lengte	371,21 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 t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	13.100,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.563,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer richting het Zuiden	Links	Rechts	NO _x	12,7 kg/j
Locatie	X:124826,47 Y:456282,45	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,4 kg/j
Lengte	579,75 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 t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	13.100,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.563,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer op terrein Noord	Links	Rechts	NO _x	20,2 kg/j
Locatie	X:125090,71 Y:456783,7	Type scherm	-	-	NO ₂ 4,9 kg/j
Lengte	539,54 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	13.100,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.563,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

7 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer van/naar terrein Zuid	Links	Rechts	NO _x	8,2 kg/j
Locatie	X:124838,52 Y:456525,96	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,2 kg/j
Lengte	292,75 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,1 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	13.100,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.563,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	


8 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer op terrein Zuid	Links	Rechts	NO _x	21,0 kg/j
Locatie	X:125005,56 Y:456576,8	Type scherm	-	NO ₂	5,1 kg/j
Lengte	561,94 m	Hoogte	-	NH ₃	0,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	13.100,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4.563,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

Putkop, Rekenjaar 2024


1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Agrarisch 1	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	3,1 kg/j
Locatie	X:124972,79 Y:456744,86	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,64 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

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


2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Agrarisch 2	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	2,5 kg/j
Locatie	X:125041,81 Y:456736,31	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	2,5 kg/j


3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Agrarisch 3	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	1,6 kg/j
Locatie	X:125096,01 Y:456739,44	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	0,87 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,6 kg/j

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Agrarisch 4	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	3,7 kg/j
Locatie	X:124971,17 Y:456485,69	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,97 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,7 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 2023.2_20240329_bf14d3585e

Database versie 2023.2_bf14d3585e_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>