

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

Klein Schoot 38
Klein Schoot 38,
6023 RB Budel-Schoot

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Klein Schoot 38
Verschilberekening referentiesituatie en beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RTrx7GFjcUuH
23 april 2024, 16:08
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentiesituatie (OV 2016) - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	37,2 kg/j	43,7 kg/j
2024	38,2 kg/j	55,7 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie (OV 2016) - Referentie

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,08 mol/ha/j	1893800	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven
0,09 mol/ha/j	1893800	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

-
-
-
-

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

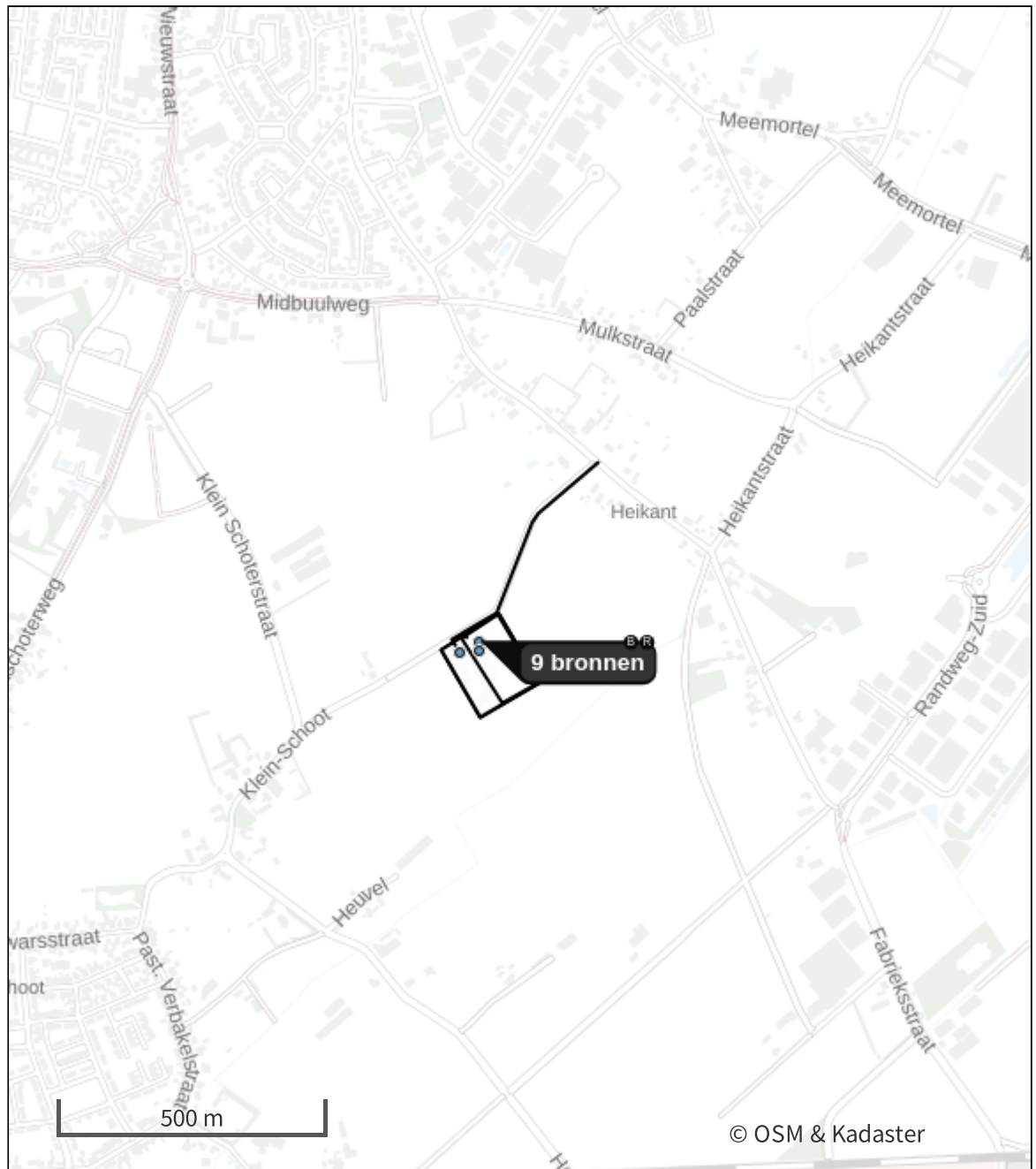
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Landbouw Stalemissies Hondenpension	36,0 kg/j	-
4 Wonen en Werken Woningen CV Woning	-	3,6 kg/j
5 Wonen en Werken Woningen CV Hondenpension	-	3,6 kg/j
7 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	3,8 g/j	11,8 kg/j
9 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen (loads)	0,6 kg/j	19,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,6 kg/j	17,2 kg/j

Referentiesituatie (OV 2016) (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Landbouw Stalemissies Hondenpension	36,6 kg/j	-
4 Wonen en Werken Woningen CV Woning	-	3,6 kg/j
5 Wonen en Werken Woningen CV Hondenpension	-	3,6 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	7,5 g/j	30,5 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,6 kg/j	6,0 kg/j

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



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

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

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

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.

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierbroek en Mariahof	X:166709,89 Y:364188,4	-
2	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierbroek en Mariahof	X:165438,21 Y:363750,31	-
3	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierbroek en Mariahof	X:164746,47 Y:361713,1	-
4	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierbroek en Mariahof	X:166528,62 Y:360896,56	-

Beoogde situatie, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer bedrijfsactiviteiten	Links	Rechts	NO _x	10,1 kg/j
Locatie	X:168559,98 Y:363283,75	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,1 kg/j
Lengte	439,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	124.830,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer bewoners	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:168555,1 Y:363270,92	Type scherm	-	-	NO ₂ 39,0 g/j
Lengte	467,34 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 18,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	2.190,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Hondenpension	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	36,0 kg/j		
Locatie	X:168478 Y:363105	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	Honden	-	59	NH ₃	0.61	-	36,0 kg/j

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:168439 Y:363082	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV Hondenpension	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:168476 Y:363087	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer brengen/halen honden	Links	Rechts	NO _x	5,7 kg/j
Locatie	X:168559,98 Y:363283,75	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,2 kg/j
Lengte	439,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	70.080,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	11,8 kg/j		
Locatie	X:168496,53 Y:363059,5	NH ₃	3,8 g/j		
Oppervlakte	1,94 ha				
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heftruck Dosan D35- NXP	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j	365 u/j	NO _x	11,8 kg/j
				NH ₃	3,8 g/j

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer (loods)	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:168555,1 Y:363270,92	Type scherm	-	-	NO ₂ 70,8 g/j
Lengte	467,34 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 7,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	100,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	148,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen (loods)	NO _x				19,4 kg/j
Locatie	X:168514,78 Y:363071,79	NH ₃				0,6 kg/j
Oppervlakte	1,19 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Loader	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	161 l/j	24 u/j	10 l/j	NO _x	0,8 kg/j
					NH ₃	38,6 g/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	88 l/j	8 u/j	5 l/j	NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	21,1 g/j
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2433 l/j	72 u/j	146 l/j	NO _x	13,5 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	187 l/j	64 u/j		NO _x	4,1 kg/j
					NH ₃	1,4 g/j
Betonpomp	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	19 l/j	5 u/j		NO _x	0,4 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

10 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagen	Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:168559,98 Y:363283,76	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	439,87 m	Hoogte	-	NH ₃	29,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	0,0 /jaar		0,0 %	
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	730,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

Referentiesituatie (OV 2016), Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer brengen/halen honden	Links	Rechts	NO _x	5,8 kg/j
Locatie	X:168559,98 Y:363283,75	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,2 kg/j
Lengte	439,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	71.540,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer bewoners	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:168555,1 Y:363270,92	Type scherm	-	-	NO ₂ 39,0 g/j
Lengte	467,34 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 18,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	2.190,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Hondenpension	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	36,6 kg/j
Locatie	X:168478 Y:363105	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)
	Honden	-	60	NH ₃	0.61
				Reductie	Emissie
				-	36,6 kg/j

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV Woning	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:168439 Y:363082	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV Hondenpension	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:168476 Y:363087	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	30,5 kg/j
Locatie	X:168496,53 Y:363059,5	NH ₃	7,5 g/j
Oppervlakte	1,94 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1000 l/j	100 u/j		NO _x	30,5 kg/j
					NH ₃	7,5 g/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

Klein Schoot 38
Klein Schoot 38,
6023 RB Budel-Schoot

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Klein Schoot 38
Berekening van de beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RhcaYGbUgeYM
01 mei 2024, 13:29
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2024	38,2 kg/j	55,7 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,09 mol/ha/j	1893800	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

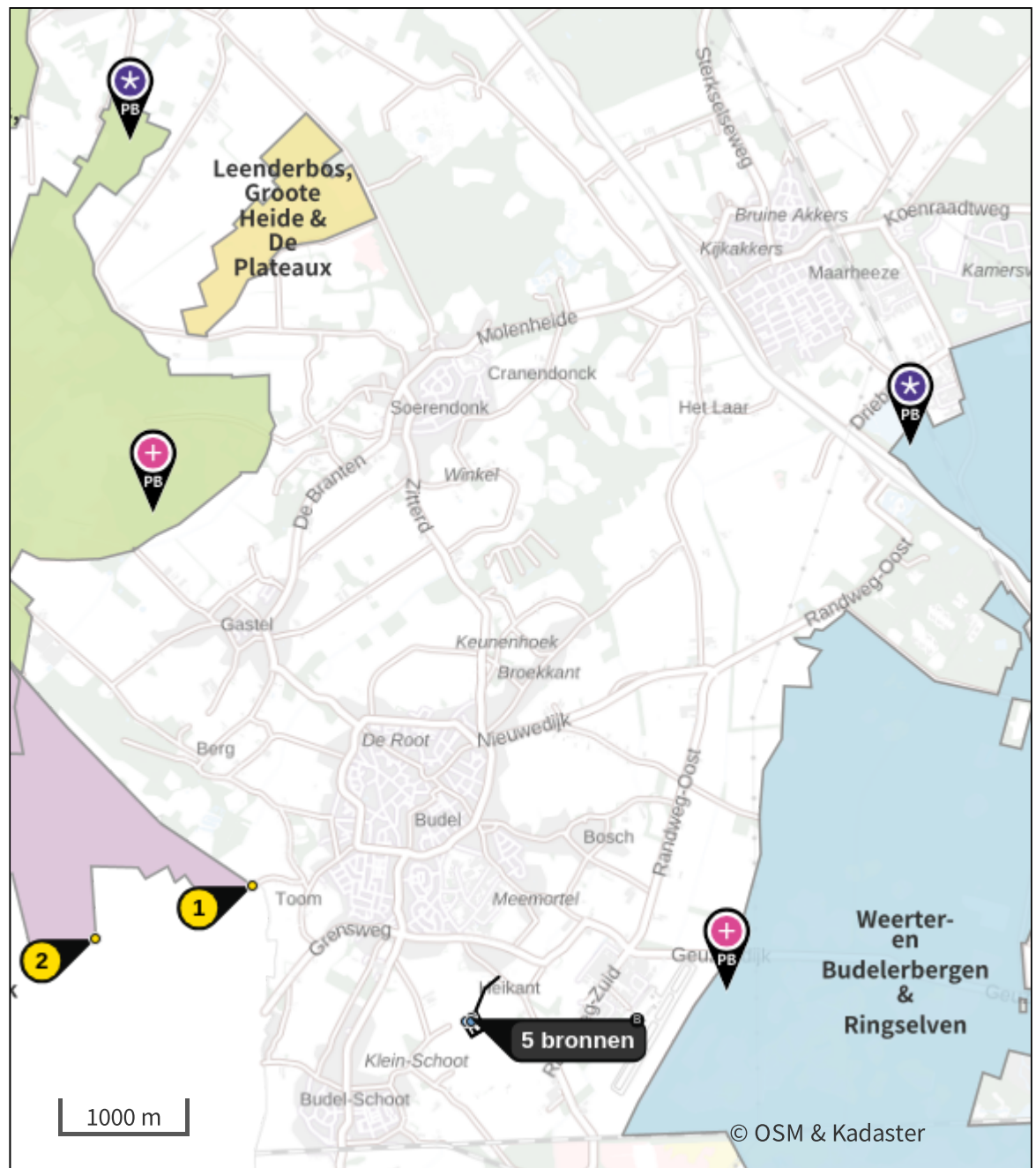
1.931,86 ha
0,00 ha
0,09 mol/ha/j
-

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Landbouw Stalemissies Hondenpension	36,0 kg/j	-
4 Wonen en Werken Woningen CV Woning	-	3,6 kg/j
5 Wonen en Werken Woningen CV Hondenpension	-	3,6 kg/j
7 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	3,8 g/j	11,8 kg/j
9 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen (loads)	0,6 kg/j	19,4 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,6 kg/j	17,2 kg/j

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



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

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

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (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	1.931,86	2.513,11	1.931,86	0,09	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)
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.865,79	2.513,11	1.865,79	0,09	0,00	-
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	66,07	2.186,68	66,07	0,01	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
4	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierbroek en Mariahof	X:166528,62 Y:360896,56	0,03 ○
1	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierbroek en Mariahof	X:166709,89 Y:364188,4	0,02 ○
3	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierbroek en Mariahof	X:164746,47 Y:361713,1	0,02 ○
2	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierbroek en Mariahof	X:165438,21 Y:363750,31	0,01 ○

Beoogde situatie, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer bedrijfsactiviteiten	Links	Rechts	NO _x	10,1 kg/j
Locatie	X:168559,98 Y:363283,75	Type scherm	-	-	NO ₂ 2,1 kg/j
Lengte	439,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 1,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	124.830,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer bewoners	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:168555,1 Y:363270,92	Type scherm	-	-	NO ₂ 39,0 g/j
Lengte	467,34 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 18,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	2.190,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Hondenpension	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	36,0 kg/j		
Locatie	X:168478 Y:363105	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	Honden	-	59	NH ₃	0.61	-	36,0 kg/j

4 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV Woning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:168439 Y:363082	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV Hondenpension	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:168476 Y:363087	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer brengen/halen honden	Links	Rechts	NO _x	5,7 kg/j
Locatie	X:168559,98 Y:363283,75	Type scherm	-	-	NO ₂ 1,2 kg/j
Lengte	439,87 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,6 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	70.080,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	11,8 kg/j			
Locatie	X:168496,53 Y:363059,5	NH ₃	3,8 g/j			
Oppervlakte	1,94 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heftruck Dosan D35- NXP	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j	365 u/j		NO _x	11,8 kg/j
					NH ₃	3,8 g/j

8 Wegverkeer | Weg

Naam	Wegverkeer (loods)	Links	Rechts	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:168555,1 Y:363270,92	Type scherm	-	-	NO ₂ 70,8 g/j
Lengte	467,34 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 7,3 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	100,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	148,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen (loods)	NO _x				19,4 kg/j
Locatie	X:168514,78 Y:363071,79	NH ₃				0,6 kg/j
Oppervlakte	1,19 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Loader	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	161 l/j	24 u/j	10 l/j	NO _x	0,8 kg/j
					NH ₃	38,6 g/j
Graafmachine	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	88 l/j	8 u/j	5 l/j	NO _x	0,6 kg/j
					NH ₃	21,1 g/j
Kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2433 l/j	72 u/j	146 l/j	NO _x	13,5 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Hoogwerker	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	187 l/j	64 u/j		NO _x	4,1 kg/j
					NH ₃	1,4 g/j
Betonpomp	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	19 l/j	5 u/j		NO _x	0,4 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

10 Wegverkeer | Weg

Naam	Vrachtwagen	Links	Rechts	NO _x	1,0 kg/j
Locatie	X:168559,98 Y:363283,76	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	439,87 m	Hoogte	-	NH ₃	29,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	0,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	730,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 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>