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	Gemeente Heusden
Inrichtingslocatie	Julianastraat 34, 5251 ED Vlijmen

Activiteit

Omschrijving	Von Suppéstraat
Toelichting	-

Rekentaak

AERIUS kenmerk	RvGUShYdnE7k
Datum berekening	27 oktober 2026, 17:03
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
2027		2,2 kg/j	38,4 kg/j

Resultaten

Aanlegfase - Beoogd

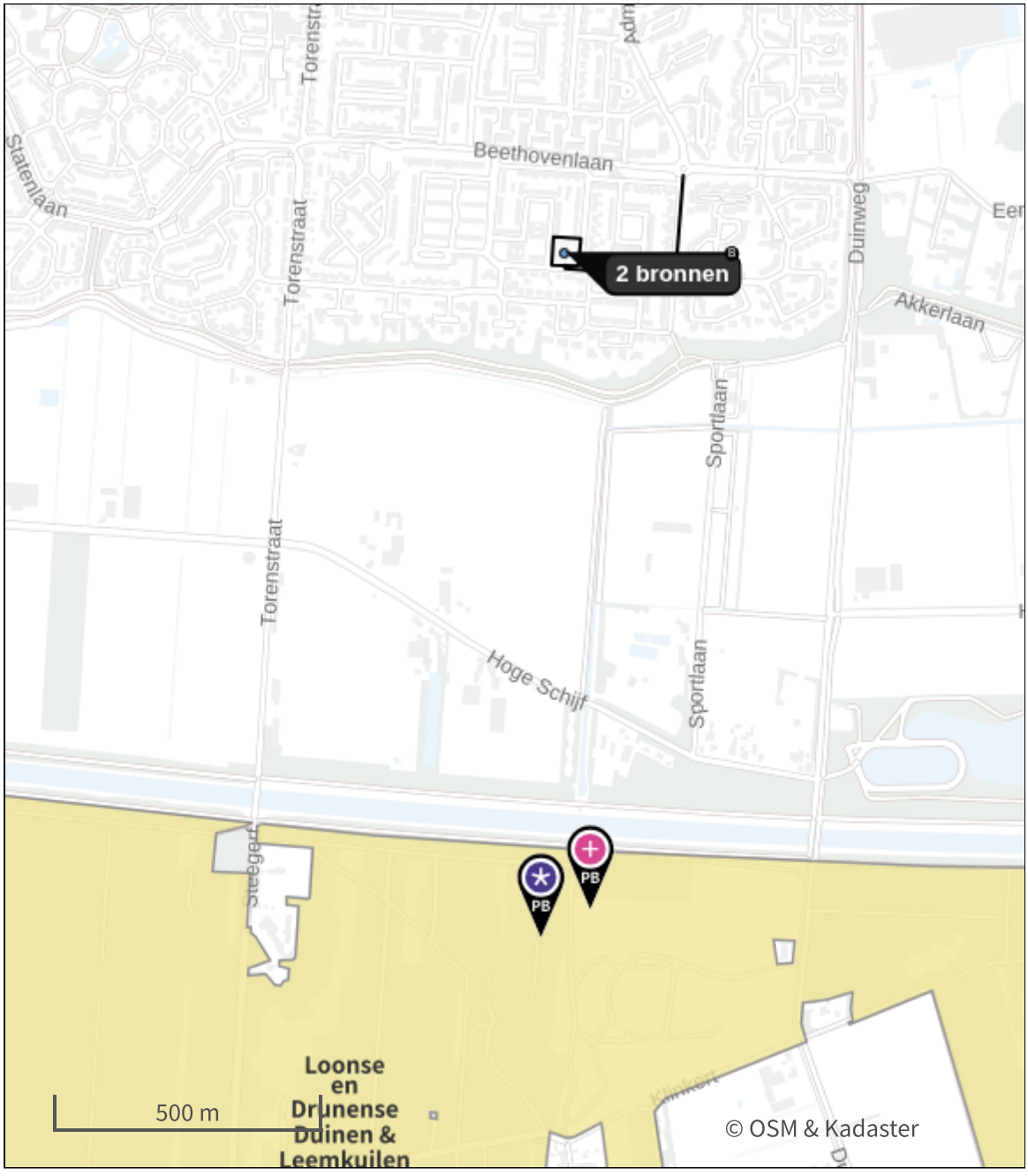
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol N/ha/j	3187158	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,70 ha
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha
Grootste toename	0,01 mol N/ha/j
Grootste afname	-

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | Mobiele werktuigen	2,2 kg/j	32,3 kg/j
3 Anders... | Stationair draaien vrachtverkeer	-	5,0 kg/j
Verkeersnetwerk	27,8 g/j	1,1 kg/j

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



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

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

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	0,70	1.844,72	0,70	0,01	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	0,70	1.844,72	0,70	0,01	0,00	-

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2027

1 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO_x	32,3 kg/j
Locatie	X:137750,13 Y:410026,39	NH_3	2,2 kg/j
Oppervlakte	0,27 ha		

Naam / Rekenmethode / Stageklasse	Brandstofverbruik / AdBlue verbruik / Draaiuren / Vermogen	Uittreedhoogte / Warmte-inhoud / Spreiding / Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan 200 kW U-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	n.v.t. n.v.t. 370 u/j 200 kW	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	19,2 kg/j 1,6 kg/j
Asfaltfrees U-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	n.v.t. n.v.t. 20 u/j 120 kW	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,6 kg/j 50,4 g/j
Shovel U-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	n.v.t. n.v.t. 60 u/j 120 kW	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,9 kg/j 0,2 kg/j
Klein materieel U-methode Stage-IV, 2014-2018, < 56 kW, diesel, SCR: nee	n.v.t. n.v.t. 136 u/j 25 kW	1,0 m 0,006 MW 0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	5,0 kg/j 2,4 g/j
Graafmachine U-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	n.v.t. n.v.t. 120 u/j 100 kW	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,3 kg/j
Betonstorter U-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	n.v.t. n.v.t. 48 u/j 200 kW	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,5 kg/j 0,2 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Bron 2				NO_x	1,1 kg/j
Locatie	X:137947,2 Y:409977,77	Type scherm	-	-	NO_2	0,3 kg/j
Lengte	412,86 m	Hoogte	-	-	NH_3	27,8 g/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					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	2.500,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	500,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

3 Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtverkeer	Uittreedhoogte	4,0 m	NO_x	5,0 kg/j
		Warmte-inhoud	0,000 MW		
Locatie	X:137747,24 Y:410022,82	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie	2026.0.0_20260929_655bf03b53
Database versie	2026.0.0_655bf03b53_calculator_nl_stable

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