

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

SRO
Lage Dijk-Noord,
3401 VA IJsselstein

Activiteit

Omschrijving

bestemmingsplan 'Lage Dijk-noordBedrijventerrein Lage Dijk Noord
t.b.v. de ontwikkeling van 1,35 ha BVO bedrijventerrein milieucategorie 3

Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rpxe5MiLv9et
05 september 2025, 12:12
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	16,7 kg/j	317,6 kg/j

Resultaten

gebruiksfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

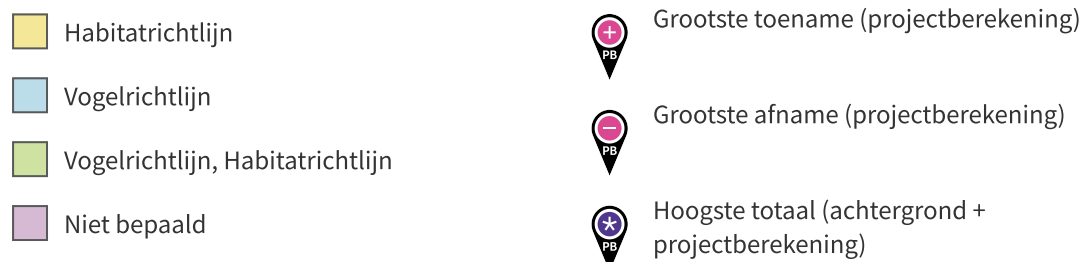
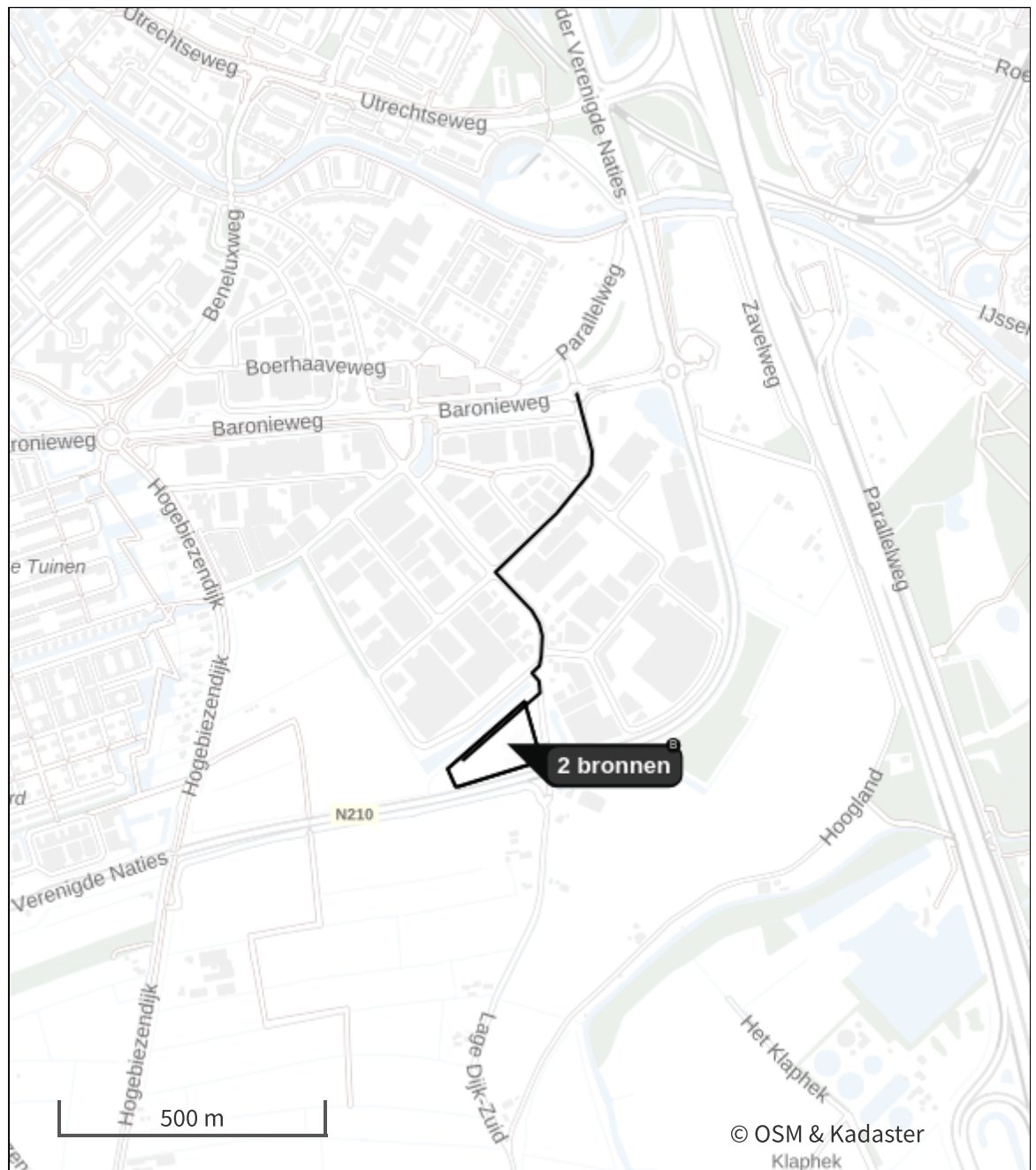
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2026

EmissiebronnenEmissie NH₃Emissie NO_x

1	Industrie Overig mil. categorie 3 bedrijven	13,5 kg/j	176,9 kg/j
4	Verkeer Koude start: overig koude start verkeer	1,6 kg/j	57,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,6 kg/j	83,3 kg/j

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



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 "gebruiksfase"
(Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

gebruiksfase, Rekenjaar 2026

1 Industrie | Overig

Naam	mil. categorie 3 bedrijven	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	176,9 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	13,5 kg/j
Locatie	X:132537,07 Y:446844,8	Spreiding	11 m		
Oppervlakte	1,35 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer plangebied	Links	Rechts	NO _x	28,0 kg/j
Locatie	X:132544,9 Y:446892,53	Type scherm	-	NO ₂	6,3 kg/j
Lengte	236,48 m	Hoogte	-	NH ₃	0,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (stagnerend)	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	172,8 /etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	16,6 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	23,9 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer doorgaande weg	Links	Rechts	NO _x	55,2 kg/j
Locatie	X:132584,72 Y:447234,65	Type scherm	-	NO ₂	12,9 kg/j
Lengte	645,27 m	Hoogte	-	NH ₃	1,1 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	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	172,8 /etmaal	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	16,6 /etmaal	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	23,9 /etmaal	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %		

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	koude start verkeer	NO _x	57,5 kg/j
Locatie	X:132537,07 Y:446844,8	NH ₃	1,6 kg/j
Oppervlakte	1,35 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	64,8 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	6,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

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 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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