

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

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

Industriewater Eerbeek
Kanaaldijk 8a,
6961 LW Eerbeek

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Full Scale Waterfabriek (gebruiksfase)
Indicatieve berekening obv raming transporten d.d. 28-07-2023.
Aanvulling koude starts (extra personeel maximaal) Rekenjaar
gewijzigd 2026 Actualisatie ivm nieuwe Aerius-release

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RNxFSfgDmvtX
07 oktober 2025, 15:57
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Full-scale Waterfabriek / Waterrotonde - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	0,2 kg/j	5,7 kg/j

Resultaten

Full-scale Waterfabriek / Waterrotonde - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

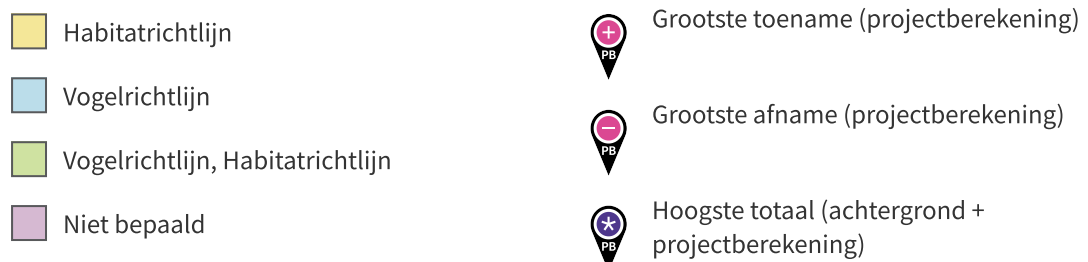
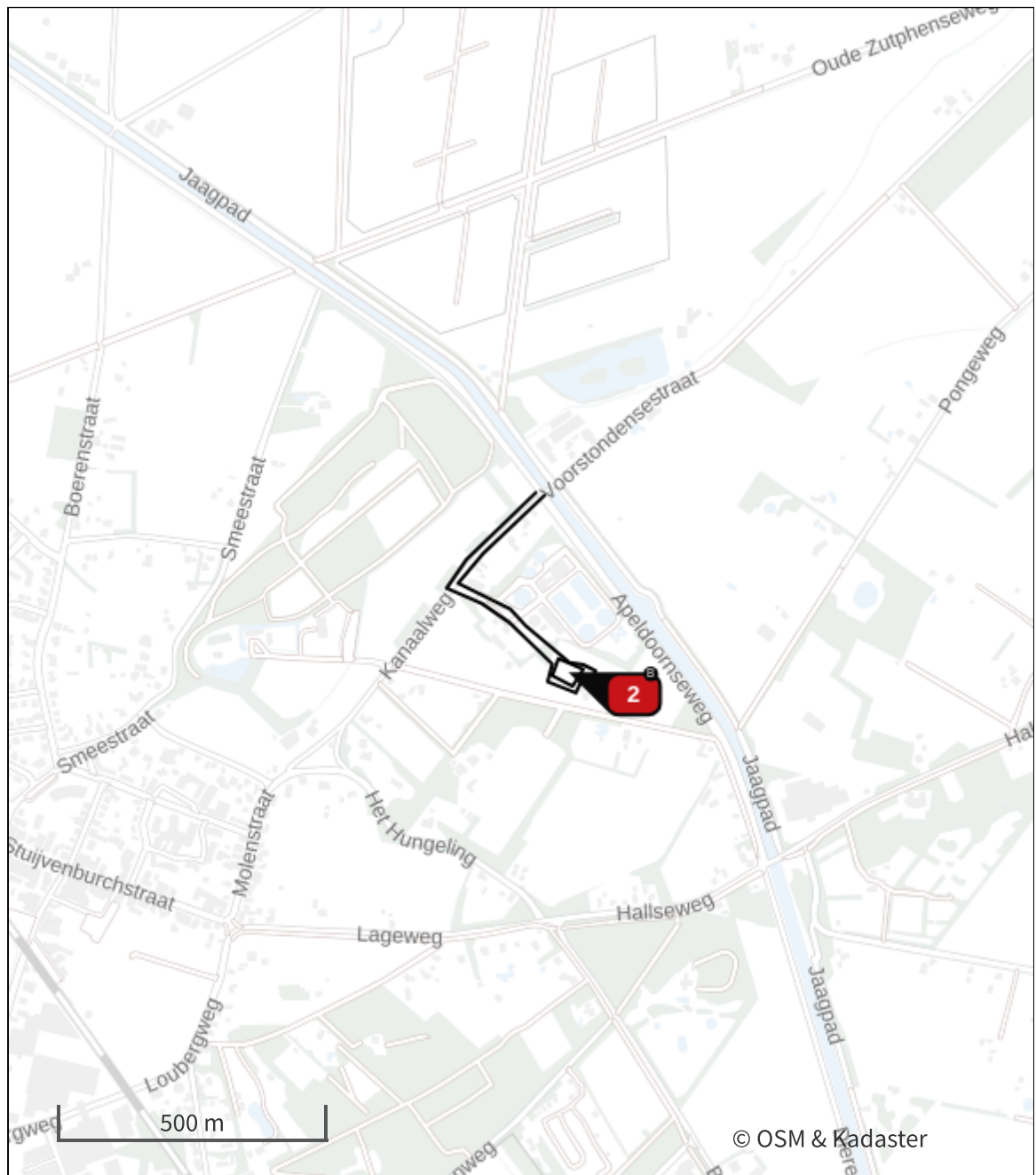
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Full-scale Waterfabriek / Waterrotonde (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Verkeer Koude start: overig Bron 2 (Koude start personenwagens)	53,3 g/j	0,3 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	5,4 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 "Full-scale Waterfabriek / Waterrotonde" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Full-scale Waterfabriek / Waterrotonde, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Aanvoer hulpstoffen/afvoer residuen + (extra) personeel			Links	Rechts	NO _x	5,4 kg/j
Locatie	X:202499,5 Y:457973,67			-	-	NO ₂	1,5 kg/j
Lengte	1.204,56 m			-	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg			-	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.250,0 /jaar	10,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.270,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 2 (Koude start personenwagens)	NO _x	0,3 kg/j
		NH ₃	53,3 g/j
Locatie	X:202478,94 Y:458001,36		
Oppervlakte	0,17 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.250,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

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 2025_20251002_1a79a3f696

Database versie 2025_1a79a3f696_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](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

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

Industriewater Eerbeek
Kanaaldijk 8a,
6961 LW Eerbeek

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Full Scale Waterfabriek (gebruiksfase)
Indicatieve berekening obv raming transporten d.d. 28-07-2023.
Aanvulling koude starts (extra personeel maximaal) Rekenjaar
gewijzigd 2026 Actualisatie ivm nieuwe Aerius-release

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RNxFSfgDmvtX
07 oktober 2025, 15:57
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Full-scale Waterfabriek / Waterrotonde - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	0,2 kg/j	5,7 kg/j

Resultaten

Full-scale Waterfabriek / Waterrotonde - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

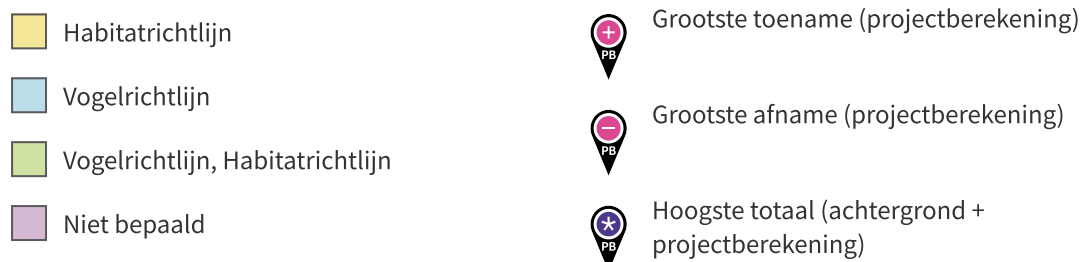
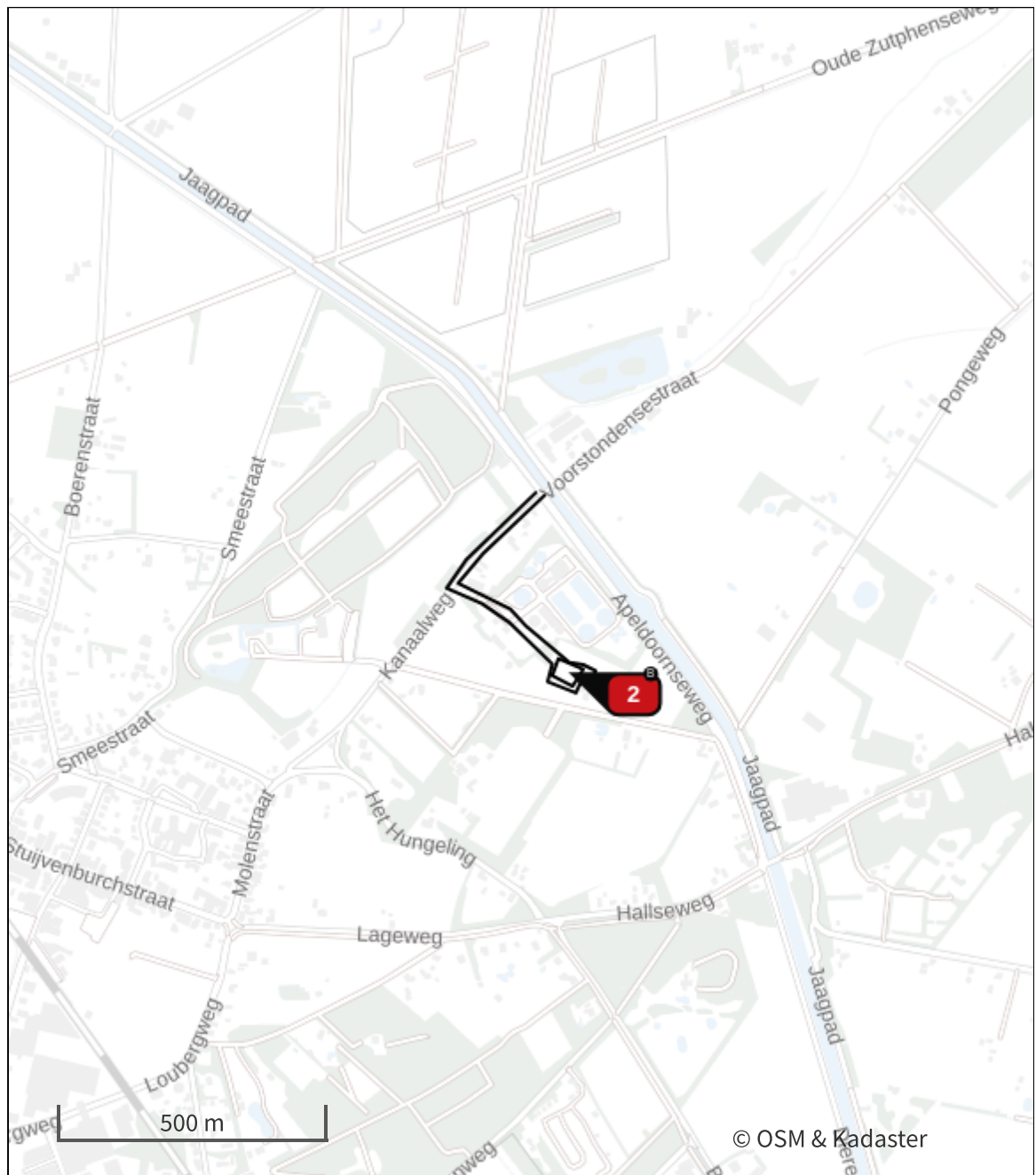
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		



Full-scale Waterfabriek / Waterrotonde (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Verkeer Koude start: overig Bron 2 (Koude start personenwagens)	53,3 g/j	0,3 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	5,4 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 "Full-scale Waterfabriek / Waterrotonde" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Full-scale Waterfabriek / Waterrotonde, Rekenjaar 2026

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Aanvoer hulpstoffen/afvoer residuen + (extra) personeel			Links	Rechts	NO _x	5,4 kg/j
Locatie	X:202499,5 Y:457973,67			-	-	NO ₂	1,5 kg/j
Lengte	1.204,56 m			-	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg			-	-		
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	<u>1</u>						
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>						

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.250,0 /jaar	10,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.270,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Bron 2 (Koude start personenwagens)	NO _x	0,3 kg/j
		NH ₃	53,3 g/j
Locatie	X:202478,94 Y:458001,36		
Oppervlakte	0,17 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	1.250,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

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 2025_20251002_1a79a3f696

Database versie 2025_1a79a3f696_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

[illegible]

182	570	606	3.840	AdBlue	7,0%
waarvan shovel		236			268,8
- tijdens stationair (10 min/vw, 4 liter/uur)		30	121		8