

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Vakgarage WeJeBe	Berkenstraat 2/2a, 5863AH Blitterswijck

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Herinrichting bedrijfslocatie Berkenstraat 2/2a Blitterswijck	RjcPkgutHQpL	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
28 januari 2020, 17:07	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	2,34 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

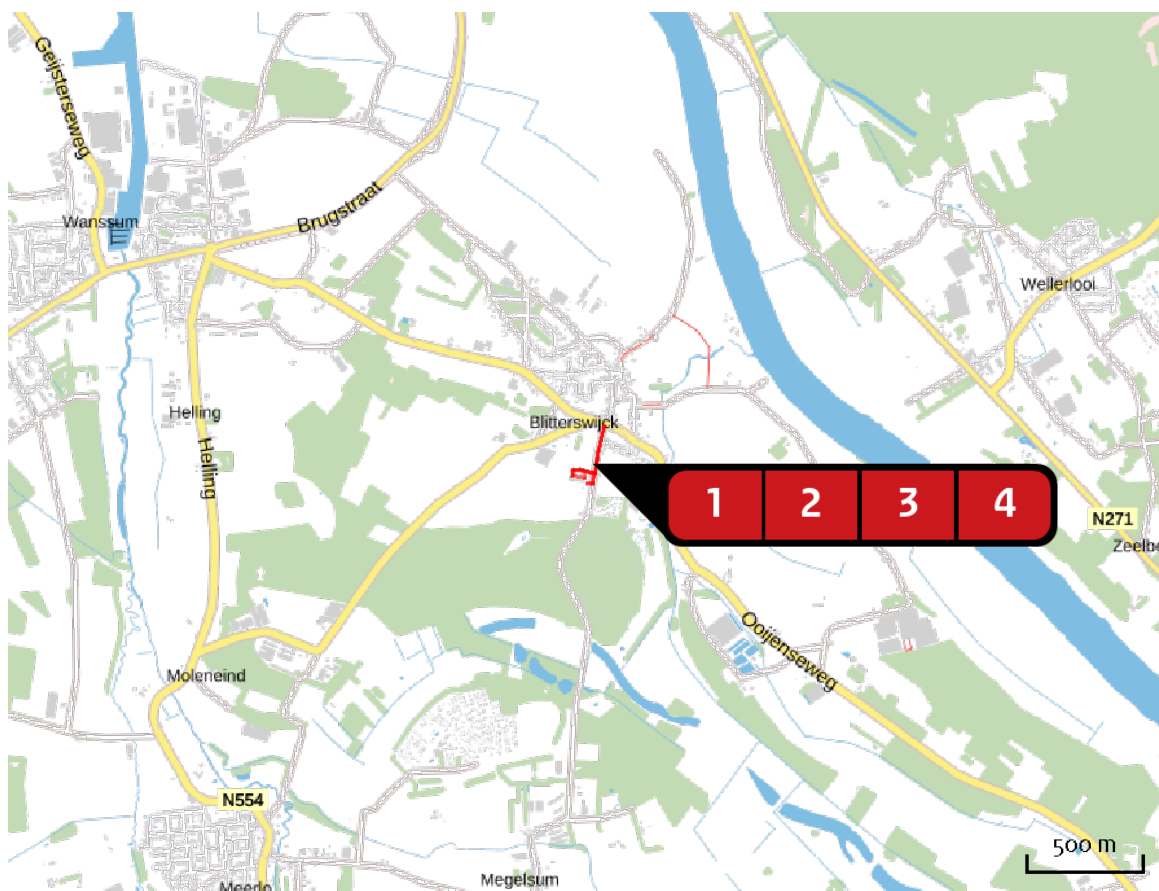
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

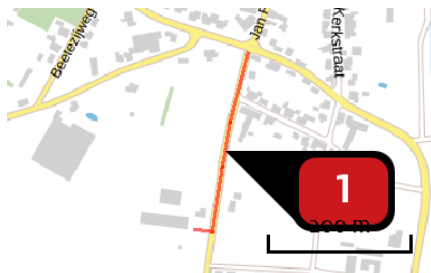
Toelichting

Verkeersbewegingen behorende bij inrichting.

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Bezoekers Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Personeel Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Bewegingen op terrein Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Vrachtwagens Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

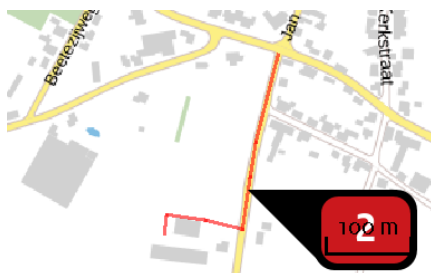
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bezoekers
205023, 393513
< 1 kg/j
< 1 kg/j

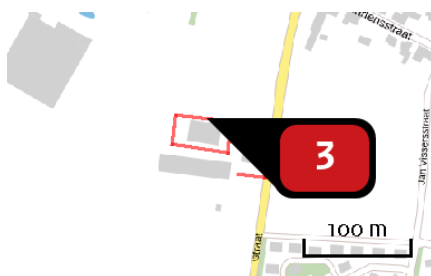
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	9.360,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Personeel
205020, 393492
< 1 kg/j
< 1 kg/j

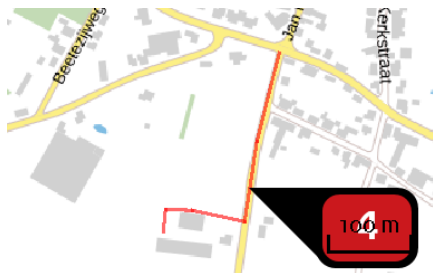
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4.992,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH₃

Bewegingen op terrein
204949, 393461
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6.240,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

Vrachtwagens
205019, 393489
< 1 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	104,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Euroklasse	Vrachtauto diesel 3,5-10 ton GVW - Euro 6	156,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 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 2019A_20200113_49aab7f583

Database versie 49aab7f583

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

In de bijlage de berekening. Geen punten met deposities boven de 0,00 mol.

Ter verantwoording kun je nog opnemen:

- Er is vanuit gegaan dat de personenauto's en vrachtwagens vanaf de Oude Heerweg opgaan in het heersend verkeersbeeld.
- Er is uitgegaan van een situatie waarbij de inrichting 52 weken per jaar, 6 dagen in de week in bedrijf is. Er is daarbij dus geen rekening gehouden met vakanties en feestdagen.
- Volgens opgave opdrachtgever is het aantal bezoekers bepaald op 15 op een dag x 6 dagen in de week x 52 weken. Dat zijn 4680 auto's per jaar. Naar en van de parkeerplaats, dus 9360 bewegingen per jaar.
- Volgens opgave opdrachtgever is het aantal personeel bepaald op 8 op een dag x 6 dagen in de week x 52 weken. Dat zijn 2496 auto's per jaar. Naar en van de parkeerplaats, dus 4992 bewegingen per jaar. Vanwege de beweging op het terrein is hier een stagnatie aangehouden van 20%.
- Volgens opgave opdrachtgever is het aantal bewegingen op het terrein bepaald op 15-20 op een dag (hier is worst-case 20 aangehouden) x 6 dagen in de week x 52 weken. Dat zijn 6240 bewegingen per jaar. Vanwege de beweging op het terrein/manoeuvreren is hier een stagnatie aangehouden van 40%.
- Volgens opgave opdrachtgever zal het vrachtverkeer bestaan uit vrachtwagens met een Euroklasse 6.
- Volgens opgave opdrachtgever komen er iedere week een grote vrachtwagen (autotransport) en kleine vrachtwagen (goederen). Daarnaast 1 keer in de twee weken een kleine vrachtwagen voor bedrijfskleding.

Bureau B
Bouwkundig advies
en tekenwerk

Bram Philipsen
06 – 45 070 191

Ruijsstraat 17
5981 CL Panningen
info@bureau-b.eu
www.bureau-b.eu

KVK 59258209
BTW nr. NL001839420B89
IBAN NL14 RBRB 0850 5709 56