

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 (NH_3) 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 Sloop- en realisatiefase

- 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
Van Dun Advies B.V.	Biezenmortelsestraat 65A, 5074 RJ Biezenmortel

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Sloop- en realisatiefase Biezenmortelsestraat 65A	RXu5Qpjanuk5	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
07 mei 2021, 14:09	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1		
NOx	2,38 kg/j	
NH ₃	< 1 kg/j	

Resultaten

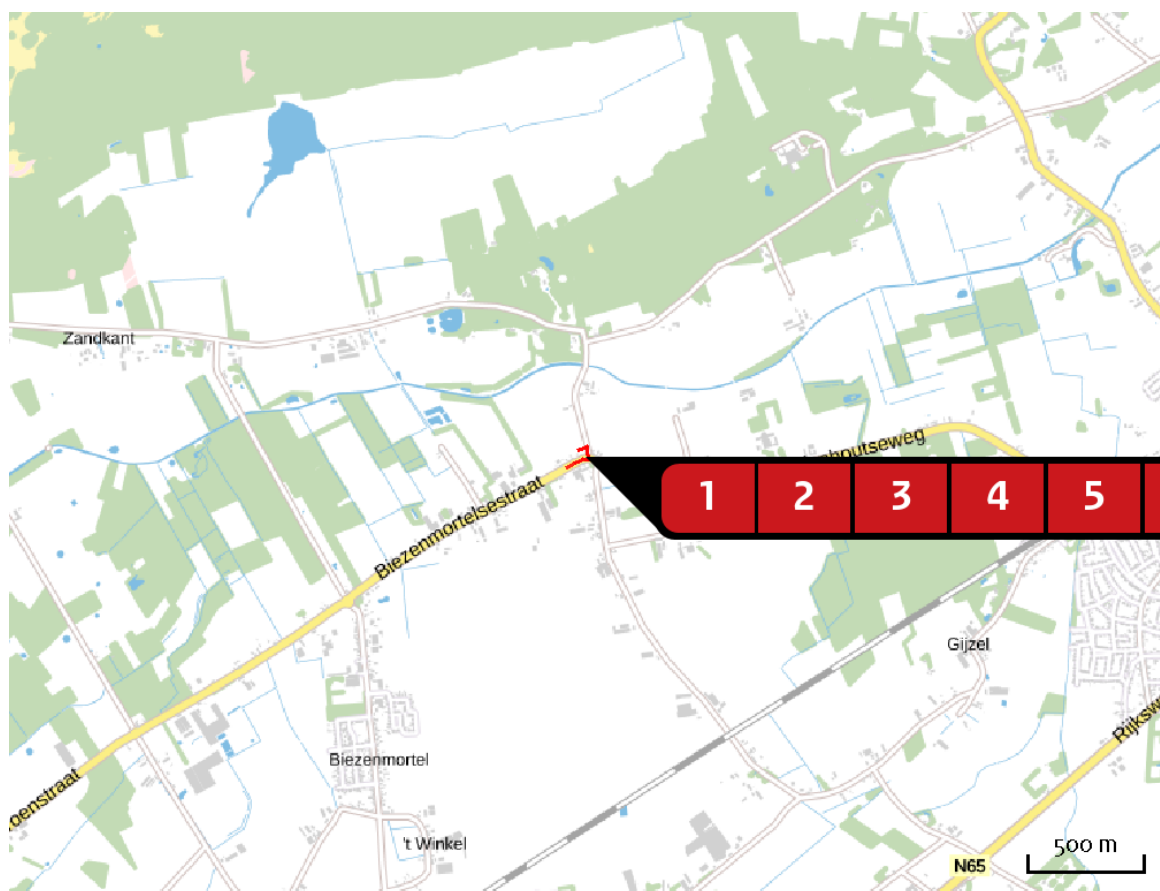
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

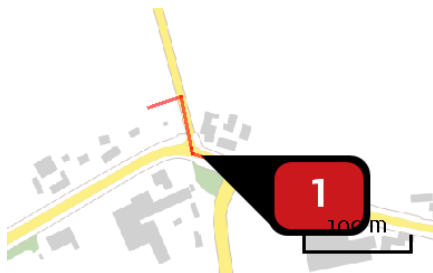
AERIUS berekening van de sloop- en realisatiefase

Locatie
Sloop- en
realisatiefase



Emissie
Sloop- en
realisatiefase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeersbewegingen sloopfase - oostelijke richting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
2	Verkeersbewegingen sloopfase - westelijke richting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Verkeersbewegingen realisatiefase - oostelijke richting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	Verkeersbewegingen realisatiefase - westelijke richting Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Mobiele werktuigen sloopfase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j
6	Mobiele werktuigen realisatiefase Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1,86 kg/j

Emissie
(per bron)Sloop- en
realisatiefase

Naam

Locatie (X,Y)

NOx

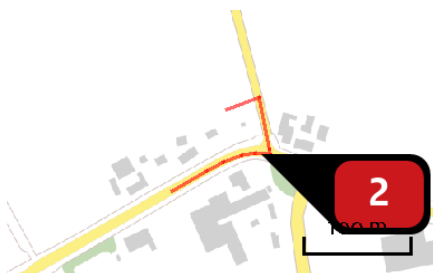
NH₃Verkeersbewegingen
sloopfase - oostelijke richting

141518, 405087

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

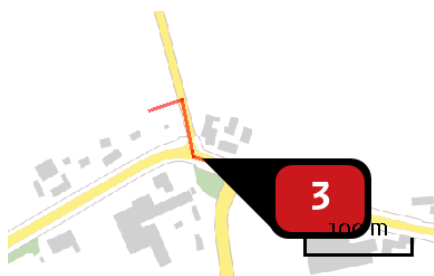
NH₃Verkeersbewegingen
sloopfase - westelijke richting

141502, 405090

< 1 kg/j

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeersbewegingen
realisatiefase - oostelijke
richting

Locatie (X,Y)

141518, 405087

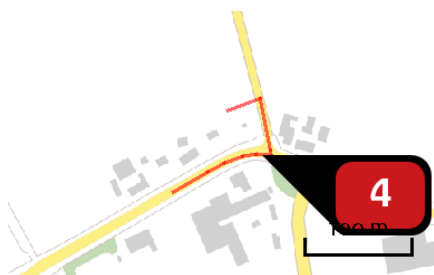
NOx

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeersbewegingen
realisatiefase - westelijke
richting

Locatie (X,Y)

141502, 405090

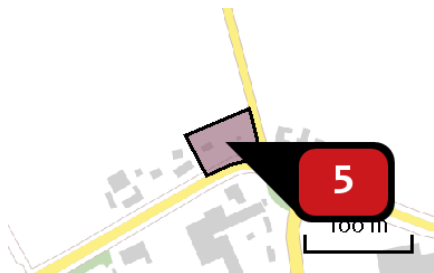
NOx

< 1 kg/j

NH₃

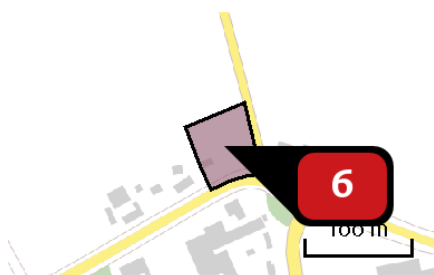
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,0 / maand	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam Mobiele werktuigen sloophase
 Locatie (X,Y) 141473, 405113
 NOx < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam Mobiele werktuigen realisatiefase
 Locatie (X,Y) 141473, 405124
 NOx 1,86 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Betonstorter	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Hijskraan	4,0	4,0	0,0	NOx	< 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 2020_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>