



Gemeente Breda

Bijlage bij besluit
Z2021-004584-V01

Ven L

AERIUS CALCULATOR

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
Labori B.V.	Minervum 7475, 4817 ZP Breda

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Berekening t.b.v. uitbreidingsvergunning	RvhPFAXcK78L	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
02 juli 2021, 10:22	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	165,79 kg/j
NH ₃	1,60 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Gebruiksfase

Locatie
Situatie 1

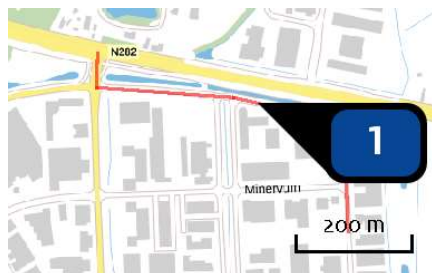


Emissie
Situatie 1

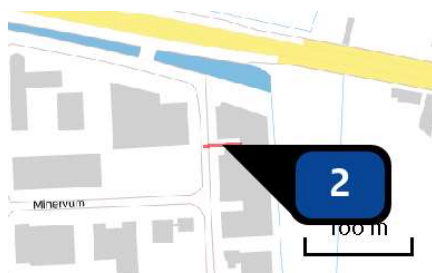
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeersaantrekkende werking - zwaar verkeer Anders... Anders...	1,00 kg/j	81,00 kg/j
2	Vrachtwagens loading docks 1 en 2 Anders... Anders...	< 1 kg/j	9,90 kg/j
3	Vrachtwagens loading docks 3 en 4 Anders... Anders...	< 1 kg/j	9,90 kg/j
4	Vrachtwagens perscontainers Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
5	Licht verkeer - P noord Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
6	Licht verkeer - P zuid Anders... Anders...	-	< 1 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	Stookinstallatie (1) Anders... Anders...	-	27,90 kg/j
8	Stookinstallatie (2) Anders... Anders...	-	27,90 kg/j
9	 Verwisselen perscontainers Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	< 1 kg/j
10	 Dieselpomp sprinklerinstallatie Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	2,79 kg/j
11	Verkeersaantrekkende werking - licht verkeer Anders... Anders...	< 1 kg/j	4,80 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam	Verkeersaantrekkende werking - zwaar verkeer
Locatie (X,Y)	116990, 400422
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Zwaar verkeer
NOx	81,00 kg/j
NH ₃	1,00 kg/j



Naam	Vrachtwagens loading docks 1 en 2
Locatie (X,Y)	117157, 400329
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Zwaar verkeer
NOx	9,90 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j



Naam	Vrachtwagens loading docks 3 en 4
Locatie (X,Y)	117160, 400272
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Zwaar verkeer
NOx	9,90 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j



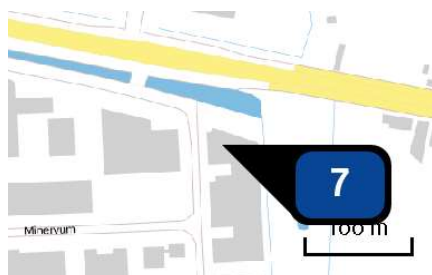
Naam	Vrachtwagens perscontainers
Locatie (X,Y)	117178, 400203
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Zwaar verkeer
NOx	< 1 kg/j



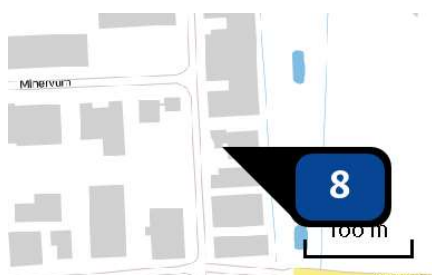
Naam	Licht verkeer - P noord
Locatie (X,Y)	117166, 400373
Uitstoothoogte	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	< 1 kg/j



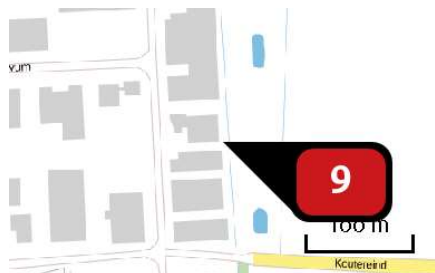
Naam	Licht verkeer - P zuid
Locatie (X,Y)	117178, 400203
Uitstoothoogte	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	< 1 kg/j



Naam	Stookinstallatie (1)
Locatie (X,Y)	117165, 400354
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Verwarming van ruimten
NOx	27,90 kg/j



Naam	Stookinstallatie (2)
Locatie (X,Y)	117169, 400215
Uitstoothoogte	18,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Verwarming van ruimten
NOx	27,90 kg/j



Naam

Verwisselen perscontainers

Locatie (X,Y)

117208, 400205

NOx

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Verhoogd stationair	2,5	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

Dieselpomp
sprinklerinstallatie

Locatie (X,Y)

117159, 400267

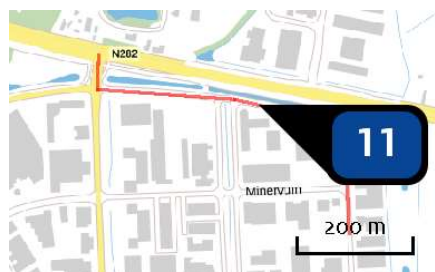
NOx

2,79 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Testen	500	18	7,5	NOx NH ₃	2,79 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verkeersaantrekkende
werking - licht verkeer

Locatie (X,Y)

116990, 400422

Uitstoothoogte

0,5 m

Warmteinhoud

0,000 MW

Temporele variatie

Licht verkeer

NOx

4,80 kg/j

NH₃

< 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_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210525_2040287d5b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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