



Veluvine BV

Ramshoorn 11

4824AG Breda

Netherlands

tel: +31 76 5421200

AMK document 51A072
Aerius calculatie voor PAS
juni 2016

Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Emissie
- ▶ Depositie natuurgebieden
- ▶ Depositie habitattypen

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofdioxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Veluvine

Ramshoorn 11, 4824 AG Breda

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Revisievergunning 2016

RSLL3413F3P5

Datum berekening

Rekenjaar

16 juni 2016, 15:10

2016

Totale emissie

Situatie 1

NOx < 1 kg/j

NH₃ < 1 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied

Provincie

-

-

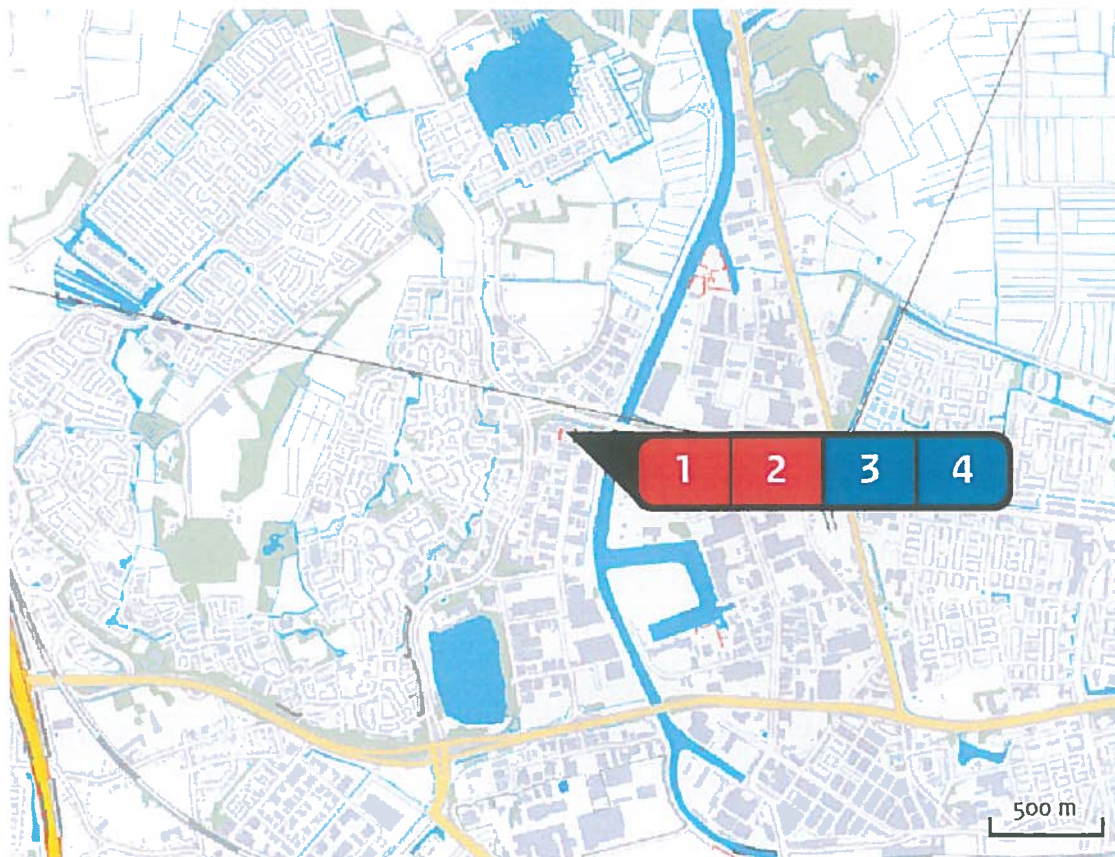
Situatie 1

-

Toelichting

Berekening tbv omgevingsvergunning aanvraag.

Locatie
Situatie 1



Emissie
(per bron)
Situatie 1



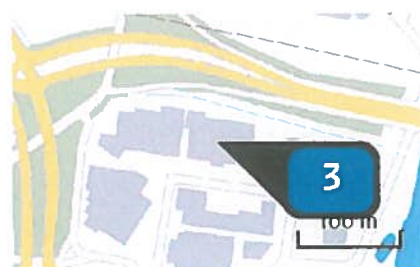
Naam **Vrachtwagens**
Locatie (X,Y) **111369, 402830**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **< 1 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5.7	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

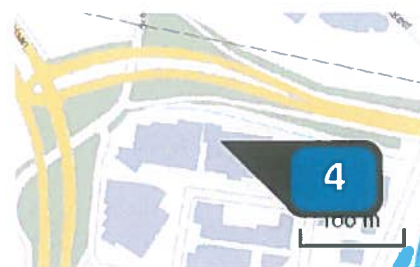


Naam **Persoonsauto**
Locatie (X,Y) **111300, 402837**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NOx **< 1 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1,9	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

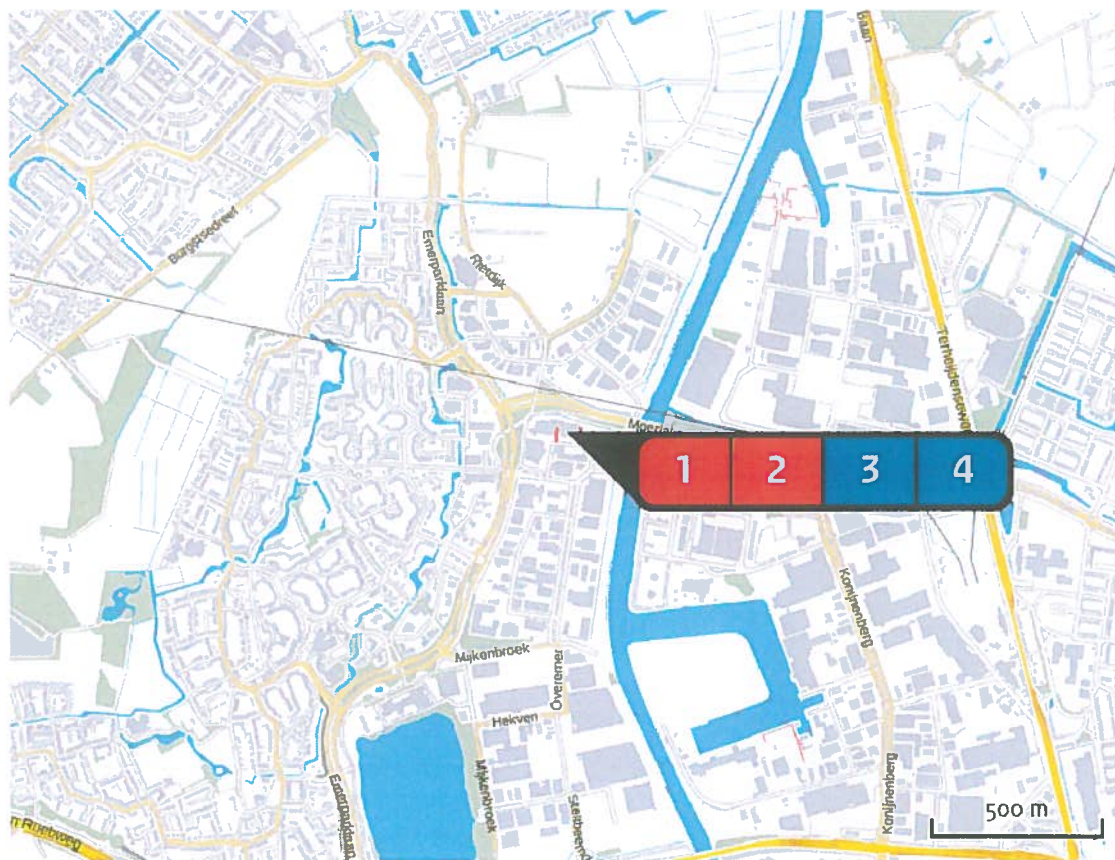


Naam **CV**
Locatie (X,Y) **111334, 402848**
Uitstoothoogte **40,0 m**
Warmteinhoud **0,220 MW**
Temporele
variatie **Standaard profiel industrie**



Naam **CV**
Locatie (X,Y) **111320, 402863**
Uitstoothoogte **40,0 m**
Warmteinhoud **0,220 MW**
Temporele
variatie **Standaard profiel industrie**

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectbijdrage



Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

 Habitatrichtlijn

 Vogelrichtlijn

 Beschermd natuurgebied

 Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn

 Habitatrichtlijn, Beschermd
natuurgebied

 Vogelrichtlijn, Beschermd
natuurgebied

 Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn, Beschermd
natuurgebied

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2015.1_20160514_90ad58c36e

Database [versie 2015.1_20160514_90ad58c36e](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>