

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 Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS 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 stikstofoxide (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.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Attero	Vamweg 7, 9418TM Wijster

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Attero	Rvekmh2WETdr

Datum berekening	Rekenjaar
27 maart 2017, 10:11	2017

Tijdelijk project, startjaar	Duur in jaren
2017	3

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	712,65 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Depositie

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

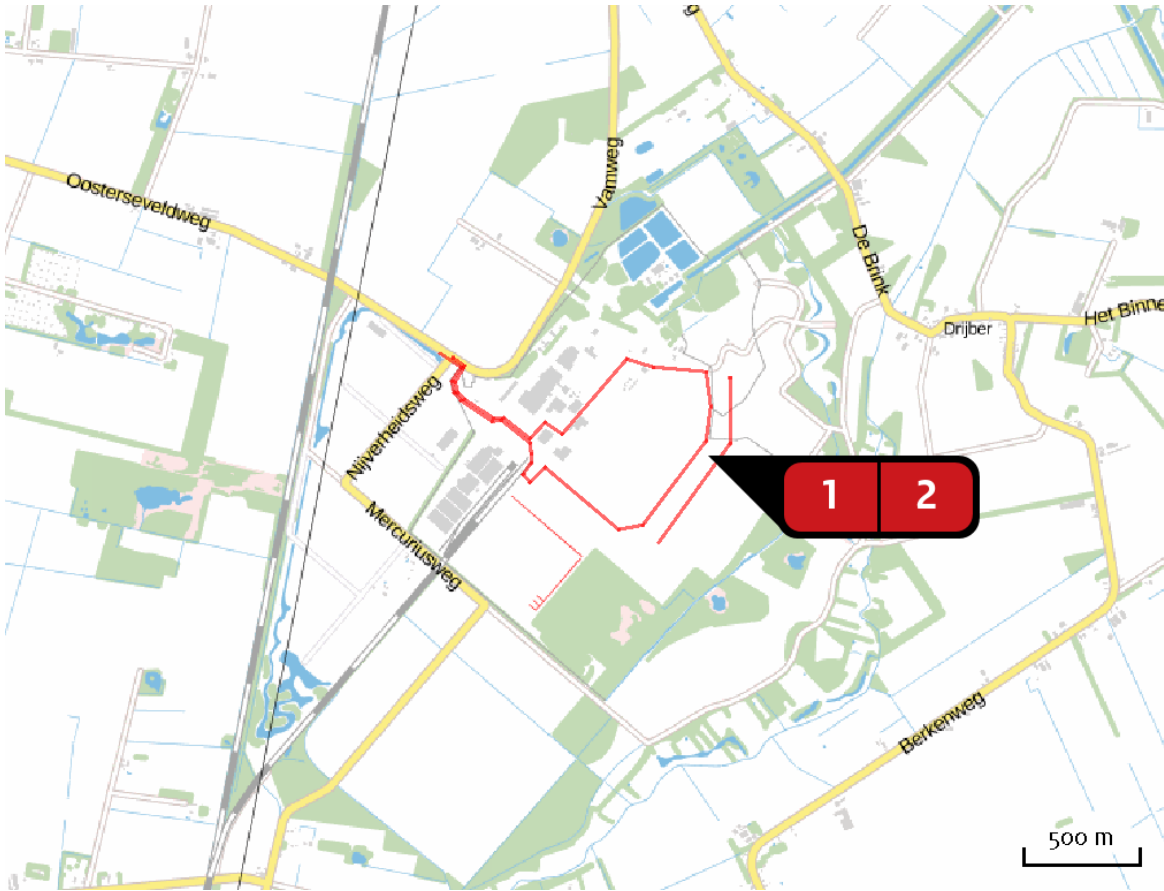
Natuurgebied	Provincie
-	-

Situatie 1
-

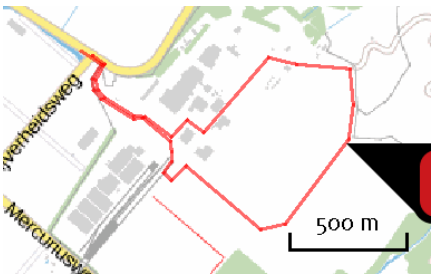
Toelichting

aanleggen IBC werk van 1,2 miljoen m³ avi-bodemas

Locatie
Situatie 1

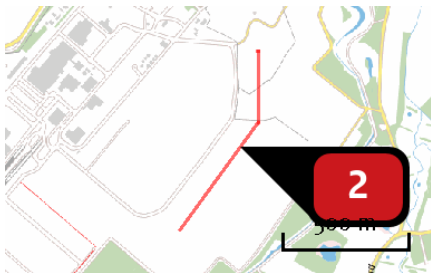


Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam	Bron 1
Locatie (X,Y)	231610, 533951
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NOx	411,44 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	80,0	NOx NH3	411,44 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 2

Locatie (X,Y)

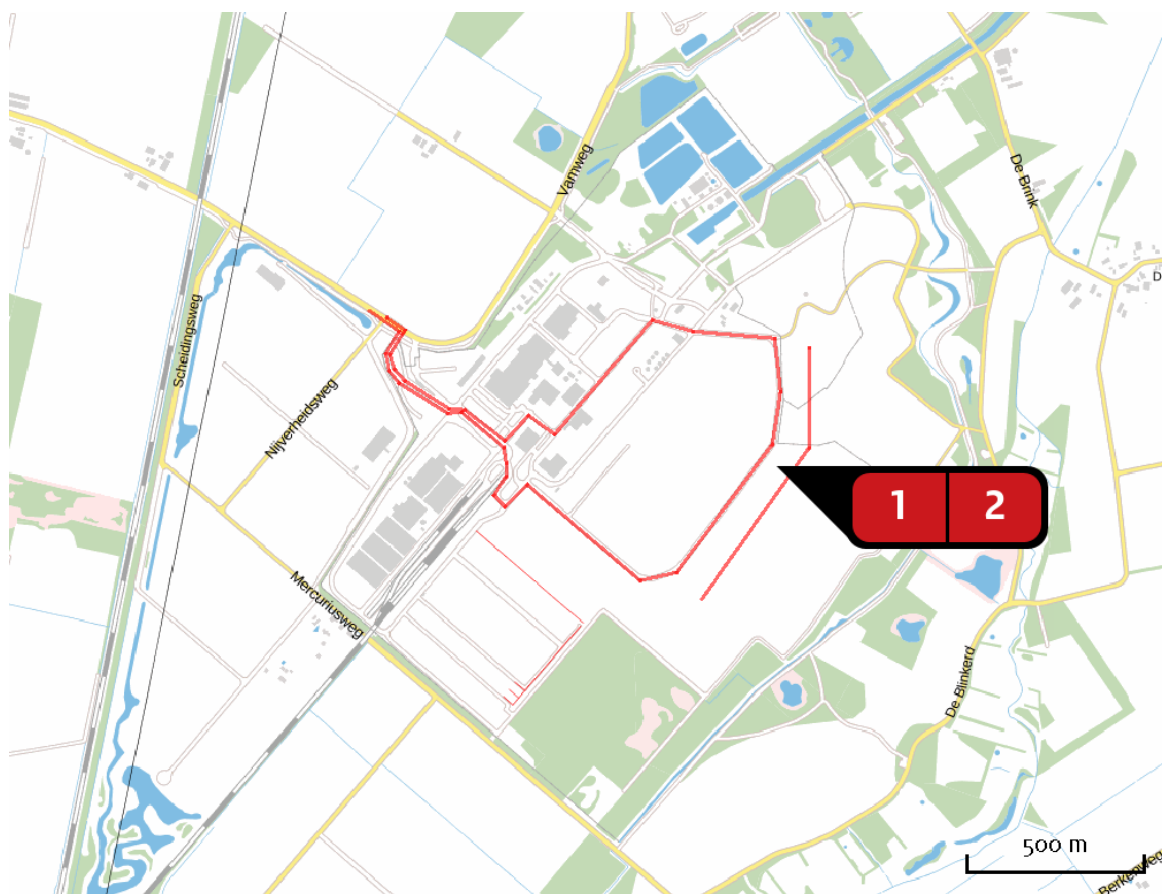
231656, 533860

NOx

301,21 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Mobiele kraan	100.000				NOx	120,96 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Shovel	100.000				NOx	120,96 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Compactor	50.000				NOx	59,29 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectbijdrage



Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied



Habitatrichtlijn



Vogelrichtlijn



Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn

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 2016_20170324_a9b5d9a5ef

Database versie 2016_20170301_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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

Aan:
Rensen Milieu Advies
Markeweg 62
8398 GP BLESDIJKE



Assen, 13 april 2017
Ons kenmerk 201701072-00690929
Behandeld door de heer B. de Vreede (0592) 36 51 58
Onderwerp: Geen vergunningplicht - Dak van Drenthe

Geachte heer,

Op 27 maart 2017 heeft u een stikstofberekening aangeleverd voor een initiatief dat de werktitel "Dak van Drenthe" heeft. Het gaat om de ophoging van de VAM-berg bij Attero. De berg wordt opgehoogd met materiaal dat van extern wordt aangevoerd met vrachtwagens. Op de locatie wordt het verwerkt met een shovel, mobiele kraan en verdichtingsrol.

U heeft een stikstofberekening gemaakt met het rekenmodel AERIUS. Daarvoor is uitgegaan van 80 vrachtwagens per dag die materiaal aanvoeren. Voor de mobiele kraan en shovel is uitgegaan van 100.000 liter brandstof per jaar en de volgende STAGE-klasse: STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q. Voor de verdichtingsrol is uitgegaan van 50.000 liter brandstof per jaar en de volgende STAGE-klasse: STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R.

Uit de berekening blijkt dat er geen stikstofeffecten zijn op Natura 2000-gebieden. Daarom is er geen vergunningplicht in het kader van gebiedsbescherming onder de Wet natuurbescherming.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Drenthe,
namens dezen,

mevrouw M. Volkers-Bredewold,

Teamleider Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving