

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
- 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: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Zagron	Walderweg 2, 5324 GA Ammerzoden

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
15089	RrwbmLyixwxk	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
12 oktober 2018, 12:31	2019	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	209,41 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

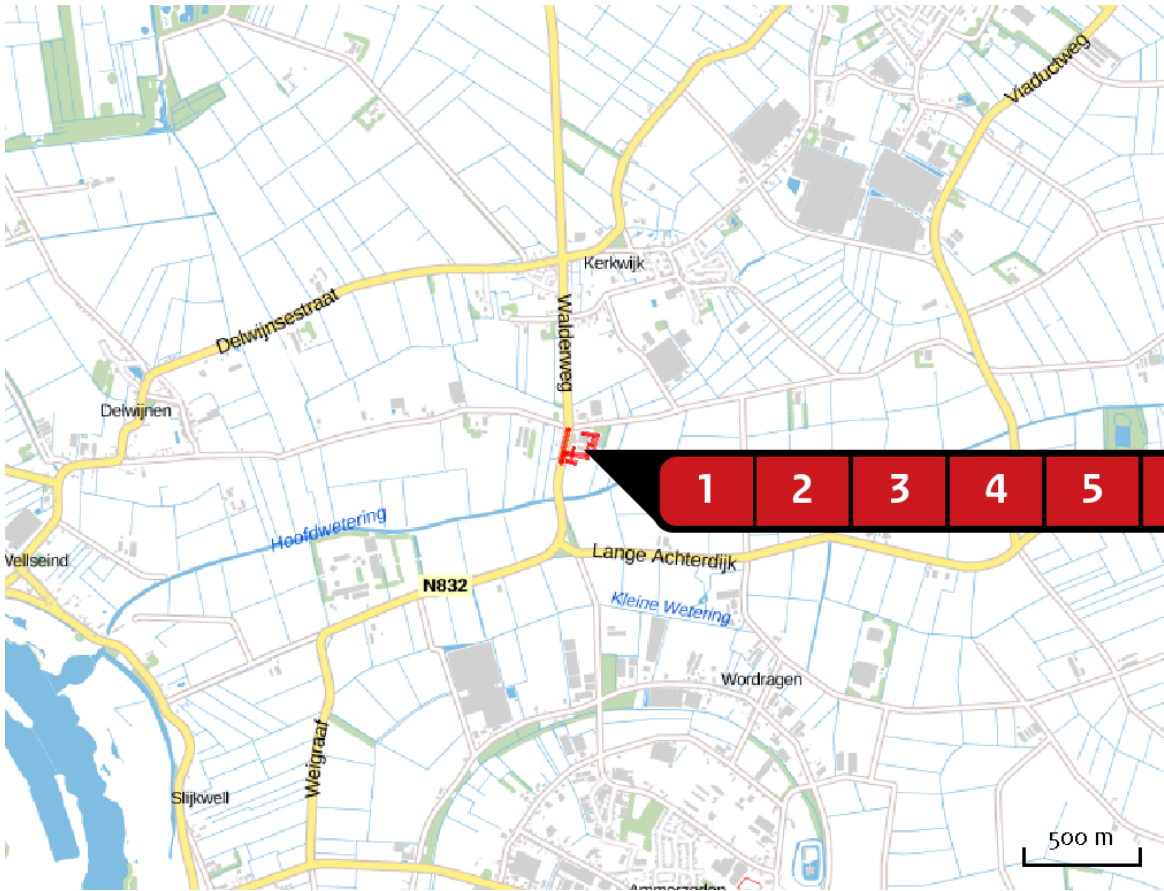
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Veranderen van de aard van een bedrijf op een bestaande bedrijfslocatie

Locatie
Situatie 1

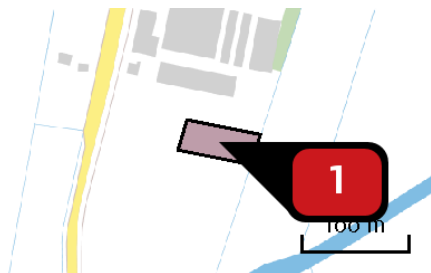


Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Puinbreker Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	5,23 kg/j
2	 Houtshredder Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	3,20 kg/j
3	 Trommelzeef Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	166,32 kg/j
4	 Transportbewegingen eigen terrein Shovel Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	24,19 kg/j
5	 Vrachtwagens op eigen terrein Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	6,54 kg/j
6	 Transport op openbare weg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,69 kg/j

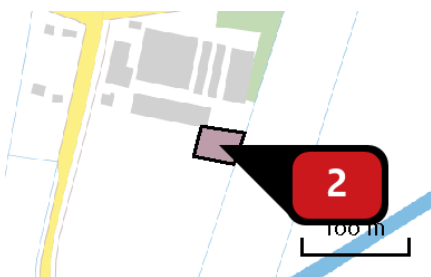
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
	 Personenauto's Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



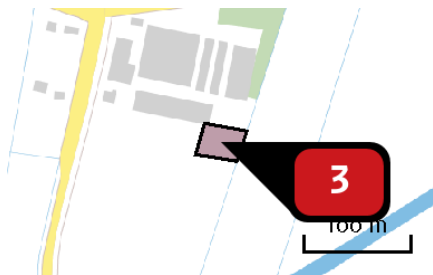
Naam **Puinbreker**
Locatie (X,Y) **143153, 419860**
NOx **5,23 kg/j**

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	Puinbreker 12 keer per jaar	4.320				NOx	5,23 kg/j



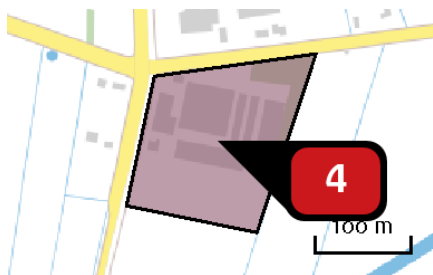
Naam **Houtshredder**
Locatie (X,Y) **143177, 419886**
NOx **3,20 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Houtshredder 12 keer per jaar	2.700				NOx	3,20 kg/j



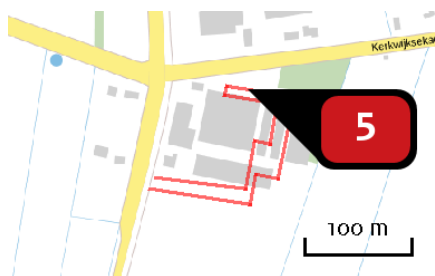
Naam **Trommelzeef**
Locatie (X,Y) **143177, 419887**
NOx **166,32 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	Trommelzeef	15.000				NOx	166,32 kg/j



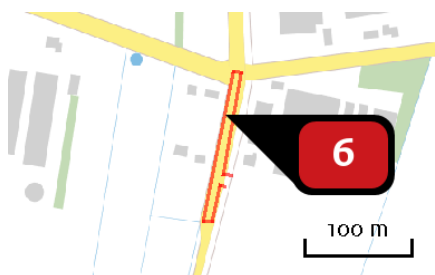
Naam **Transportbewegingen eigen
terrein Shovel**
Locatie (X,Y) **143141, 419935**
NOx **24,19 kg/j**

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	Shovel/graafmachine	20.000				NOx	24,19 kg/j



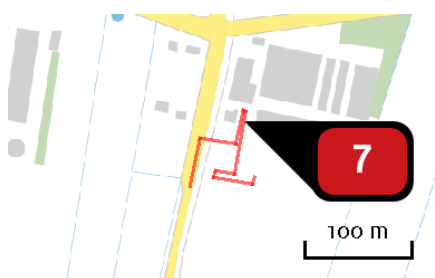
Naam **Vrachtwagens op eigen terrein**
Locatie (X,Y) **143146, 419995**
NOx **6,54 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	60,0	NOx NH ₃	6,54 kg/j < 1 kg/j



Naam **Transport op openbare weg**
Locatie (X,Y) **143050, 419971**
NOx **3,69 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	60,0	NOx NH ₃	3,69 kg/j < 1 kg/j



Naam **Personenauto's**
Locatie (X,Y) **143086, 419924**
NOx **< 1 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10,0	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 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 2016L_20180926_2a474e88d4

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>