

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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Gemeente Doetinchem

Europaweg, 7007 GK Doetinchem

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Verdubbeling Europaweg

RgLKLbCcyUtB

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

15 november 2019, 14:23

2020

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NO_x

635,54 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

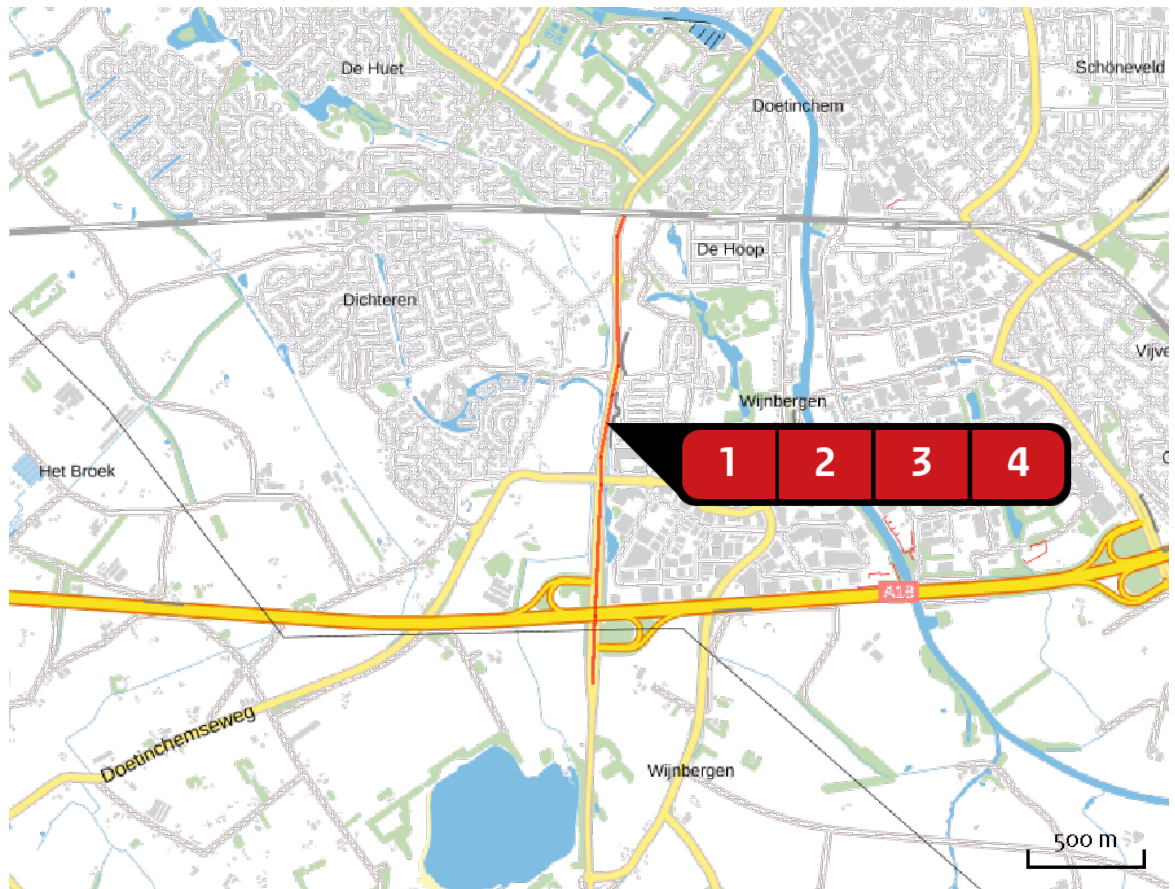
Natuurgebied

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

Toelichting

Verdubbeling Europaweg.

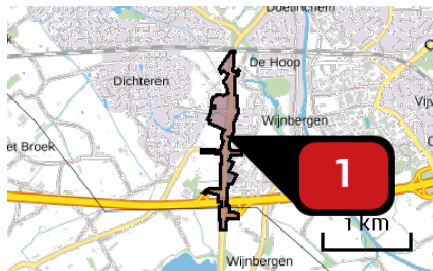
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 1 Werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	578,59 kg/j
 2 Bronbemaling Mobiele werktuigen Delfstoffenwinning	-	35,99 kg/j
 3 Bomenkap Mobiele werktuigen Landbouw	-	18,80 kg/j
 4 Wegverkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,17 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Werktuigen

Locatie (X,Y)

215970, 440582

NOx

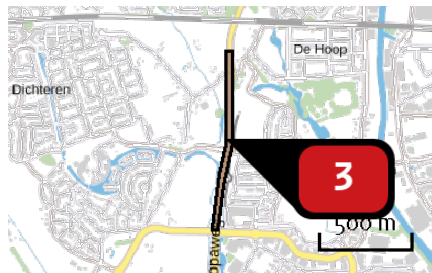
578,59 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Telekraan		4,0	4,0	0,0	NOx	2,88 kg/j
AFW	Rups kraan		4,0	4,0	0,0	NOx	111,36 kg/j
AFW	Mobiele kraan		4,0	4,0	0,0	NOx	175,74 kg/j
AFW	Mini kraan		4,0	4,0	0,0	NOx	76,03 kg/j
AFW	Shovel		4,0	4,0	0,0	NOx	28,80 kg/j
AFW	Verdichtingsmateriaal		4,0	4,0	0,0	NOx	3,54 kg/j
AFW	Verdichtingsmateriaal		4,0	4,0	0,0	NOx	17,64 kg/j
AFW	Freemachine		4,0	4,0	0,0	NOx	19,53 kg/j
AFW	Graders		4,0	4,0	0,0	NOx	14,11 kg/j
AFW	Asfaltspreidmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	31,68 kg/j
AFW	Walsen		4,0	4,0	0,0	NOx	62,21 kg/j
AFW	Kleefmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	15,84 kg/j
AFW	Hoogwerker		4,0	4,0	0,0	NOx	14,14 kg/j
AFW	Sleuvenfrees		4,0	4,0	0,0	NOx	5,10 kg/j



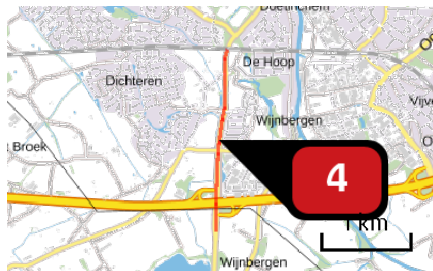
Naam **Bronbemaling**
 Locatie (X,Y) **216013, 440568**
 NOx **35,99 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Bronbemaling		4,0	4,0	0,0	NOx	35,99 kg/j



Naam **Bomenkap**
 Locatie (X,Y) **216026, 440913**
 NOx **18,80 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kettingzaag		3,5	3,5	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Trekker en oplegger		3,5	3,5	0,0	NOx	17,40 kg/j



Naam **Wegverkeer**
 Locatie (X,Y) **215980, 440537**
 NOx **2,17 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.400,0 / jaar	NOx NH ₃	1,62 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	25,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	50,0 / jaar	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 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie [b429880a81](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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