

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 (NH_3) 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

Bosch & van Rijn

Gemeente, Woensdrecht

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Zonnepark Kabeljauwbeek

RsHQ4tgJcxRU

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

30 maart 2020, 14:40

2022

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NO_x 75,78 kg/jNH₃ 1,13 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

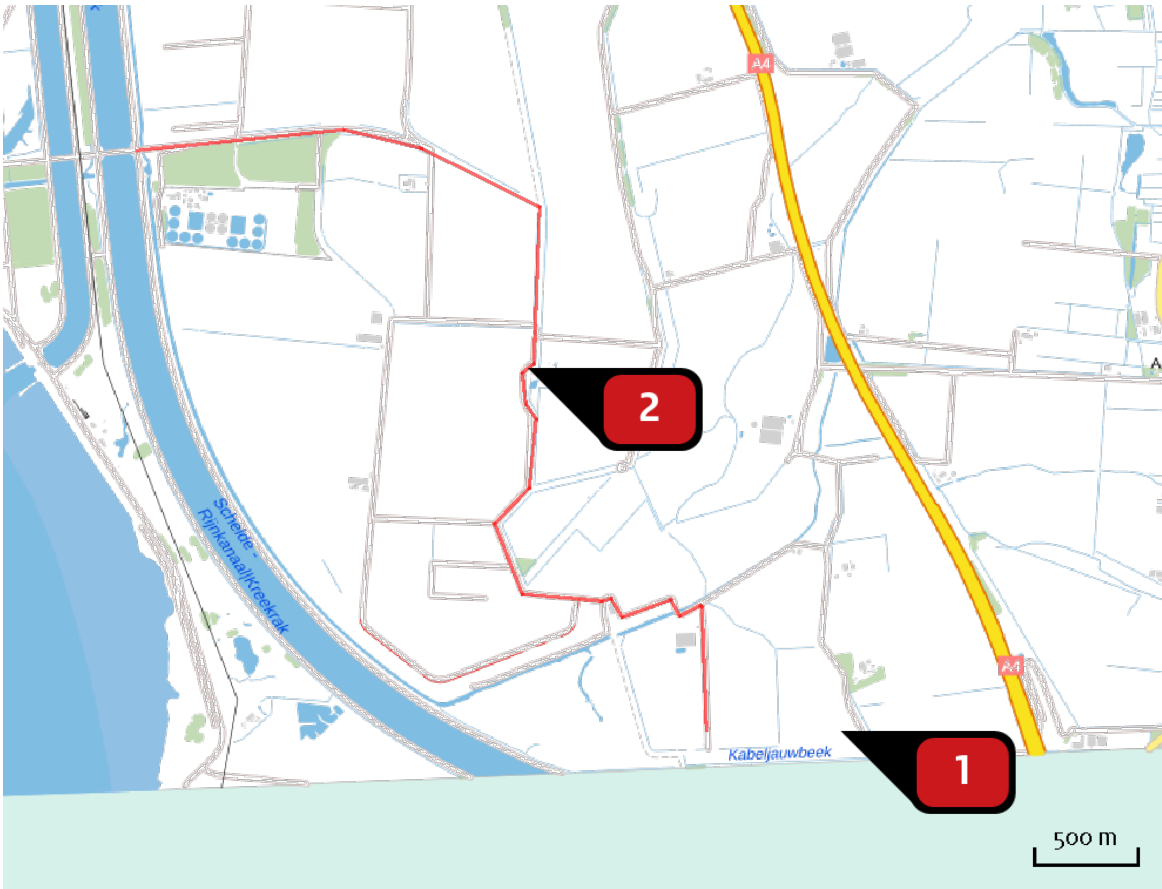
Natuurgebied

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

Toelichting

Realisatie Zonnepark Kabeljauwbeek

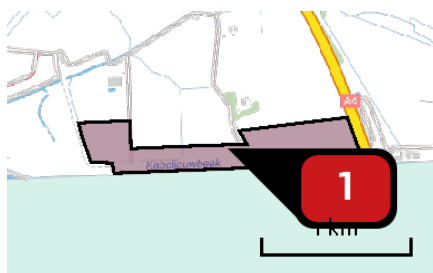
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Bouw zonnepark Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	35,45 kg/j
2	 Aanrijroute Wegverkeer Buitenwegen	1,13 kg/j	40,33 kg/j

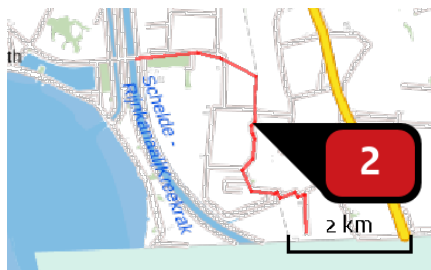
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bouw zonnepark
78657, 377081
35,45 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	Werkzaamheden t.b.v. meet- en regelstation	1.927				NOx	2,29 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Werkzaamheden t.b.v. inkoopstation	469				NOx	< 1 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Werkzaamheden t.b.v. plaatsing onderconstructie	2.461				NOx	2,92 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Werkzaamheden t.b.v. plaatsing hekwerk	197				NOx	< 1 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Werkzaamheden met groot materieel	23.049				NOx	27,88 kg/j
STAGE IV, 56 – 75 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Grondwerkzaamheden	714				NOx	< 1 kg/j
STAGE IV, 75 – 130 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. R	Werkzaamheden t.b.v. bouwplaats(voorzienin gen)	207				NOx	< 1 kg/j
STAGE IV, 130 – 560 kW, bouwjaar 2014/01, Cat. Q	Afvoer van materiaal	402				NOx	< 1 kg/j



Naam

Aanrijroute

Locatie (X,Y)

77142, 378841

NO_x

40,33 kg/j

NH₃

1,13 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	6,0 / etmaal	NO _x NH ₃	37,15 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6,0 / etmaal	NO _x NH ₃	3,19 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 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Database [versie 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>