

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
Rademaker Vastgoed & Ontwikkeling	Zuidbuurt 75+77, 3132KA Vlaardingen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Nieuwbouw 7 vrijstaande woningen	RdkYRuSK9qLR

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
14 januari 2020, 18:03	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NO _x	196,77 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

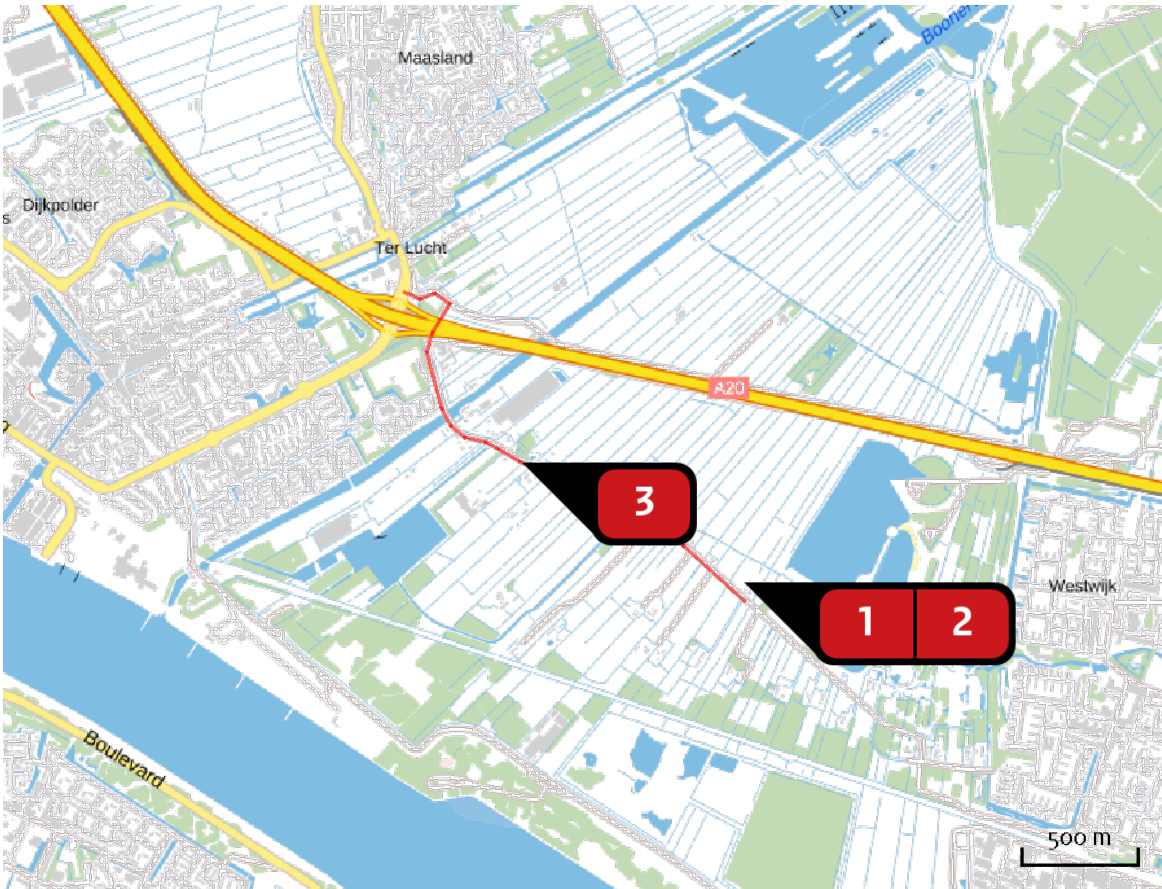
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Aanlegfase

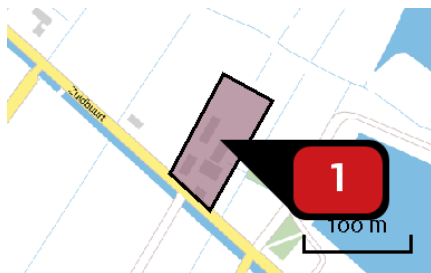
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	103,20 kg/j
2	 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	77,40 kg/j
3	 Bouwverkeer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	16,17 kg/j

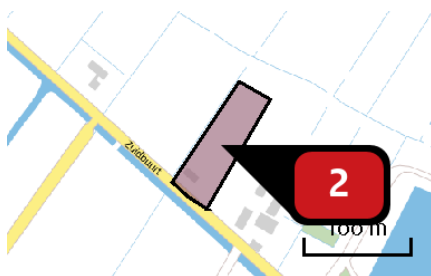
Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Mobiele werktuigen
79768, 436742
103,20 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Sloopmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	8,24 kg/j
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	7,92 kg/j
AFW	Shovel		4,0	4,0	0,0	NOx	6,21 kg/j
AFW	Heistelling		4,0	4,0	0,0	NOx	23,76 kg/j
AFW	Vaste kraan		4,0	4,0	0,0	NOx	4,44 kg/j
AFW	Mobiele kraan		4,0	4,0	0,0	NOx	15,84 kg/j
AFW	Verreiker		4,0	4,0	0,0	NOx	2,22 kg/j
AFW	Betonmixer		4,0	4,0	0,0	NOx	23,76 kg/j
AFW	betonpomp		4,0	4,0	0,0	NOx	10,45 kg/j
AFW	Minigraver		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

Mobiele werktuigen

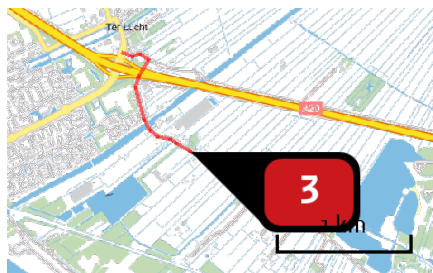
Locatie (X,Y)

79717, 436786

NOx

77,40 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Sloopmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	6,18 kg/j
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	5,94 kg/j
AFW	Shovel		4,0	4,0	0,0	NOx	4,66 kg/j
AFW	Heistelling		4,0	4,0	0,0	NOx	17,82 kg/j
AFW	Vaste kraan		4,0	4,0	0,0	NOx	3,33 kg/j
AFW	Mobiele kraan		4,0	4,0	0,0	NOx	11,88 kg/j
AFW	Verreiker		4,0	4,0	0,0	NOx	1,66 kg/j
AFW	Betonmixer		4,0	4,0	0,0	NOx	17,82 kg/j
AFW	Betonpomp		4,0	4,0	0,0	NOx	7,84 kg/j
AFW	Minigraver		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

Bouwverkeer

Locatie (X,Y)

78786, 437279

NOx

16,17 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH ₃	4,91 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH ₃	6,07 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,0 / etmaal	NOx NH ₃	5,19 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_20200113_49aab7f583

Database versie 49aab7f583

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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