

AERIUS CALCULATOR

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
Ben van Doren Grondwerk	Spoordonkseweg 77, 5688 KC Oirschot

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Herziening bestemmingsplan	RhdKztPFQM6c	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
15 februari 2020, 01:17	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	49,19 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

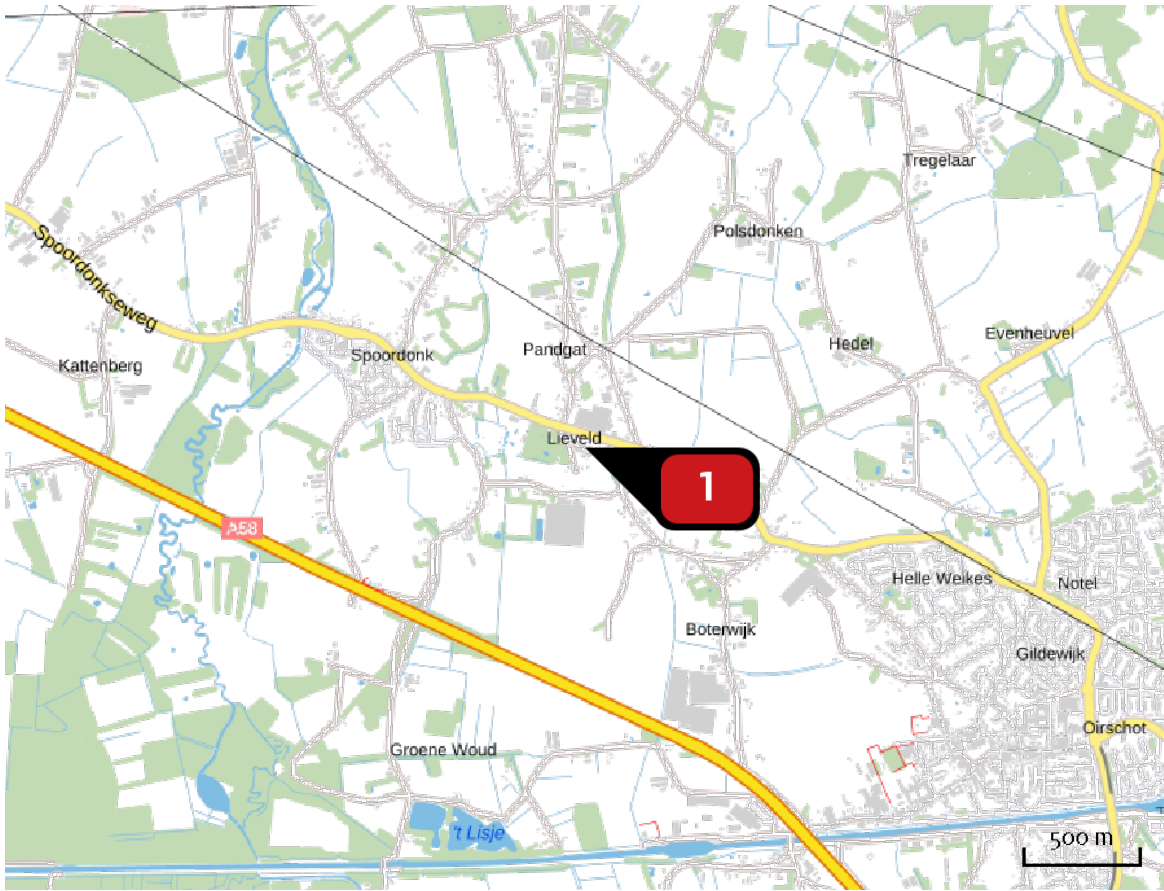
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Vervangende nieuwbouw bedrijfsloods

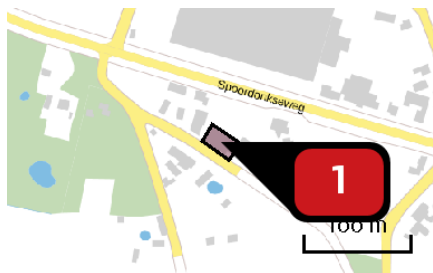
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Sloop en realisatie nieuwe schuur Mobiële werktuigen Bouw en Industrie	-	49,19 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam

Sloop en realisatie nieuwe
schuur

Locatie (X,Y)

147784, 391799

NOx

49,19 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Werkzaamheden kraan		4,0	4,0	0,0	NOx	6,72 kg/j
AFW	Betonstorters		4,0	4,0	0,0	NOx	6,84 kg/j
AFW	Bulldozers		4,0	4,0	0,0	NOx	7,65 kg/j
AFW	Dumpers		4,0	4,0	0,0	NOx	9,80 kg/j
AFW	Hijskranen		4,0	4,0	0,0	NOx	10,26 kg/j
AFW	Ruw terrein heftrucks		4,0	4,0	0,0	NOx	5,28 kg/j
AFW	Trilplaten		4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Walsen		4,0	4,0	0,0	NOx	2,56 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_20200211_3b24c29c22

Database versie 2019A_20200212_3b24c29c22

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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