

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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Buro SRO Oost	Rozenlaan 4, 2771 DD Boskoop

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Rozenburcht Boskoop	SqY1mHnyhwvV

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
05 november 2019, 10:47	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	26,58 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

bouw appartementen

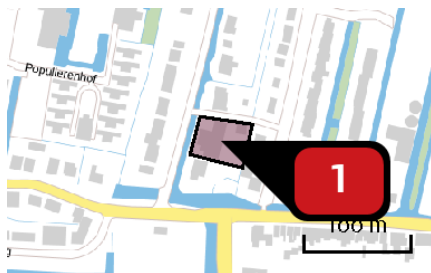
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	 Mobiele werktuigen bouw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	22,53 kg/j
2	 Mobiele werktuigen parkeerterrein Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	3,99 kg/j
3	 Verkeersbewegingen bouw Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



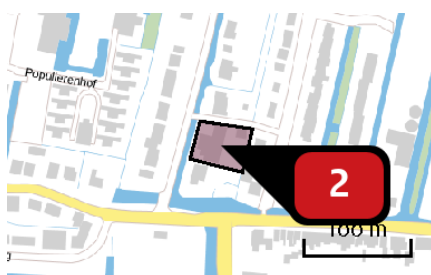
Naam

Locatie (X,Y)

NOx

Mobiele werktuigen bouw
105679, 454284
22,53 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachine		4,0	2,0	0,0	NOx	4,70 kg/j
AFW	Dumper		4,0	2,0	0,0	NOx	3,65 kg/j
AFW	Minigraver		4,0	2,0	0,0	NOx	4,90 kg/j
AFW	Hijskraan		4,0	2,0	0,0	NOx	5,04 kg/j
AFW	Ruw terrein heftruck		4,0	2,0	0,0	NOx	2,30 kg/j
AFW	Trilplaat / stamper		4,0	2,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Betonpomp		4,0	2,0	0,0	NOx	1,80 kg/j



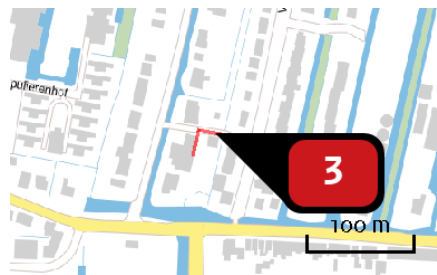
Naam

Locatie (X,Y)

NOx

Mobiele werktuigen
parkeerterrein
105679, 454284
3,99 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Asfalt afwerkmachine		4,0	2,0	0,0	NOx	1,19 kg/j
AFW	Wals		4,0	2,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Laadschop		4,0	2,0	0,0	NOx	1,26 kg/j
AFW	Dumper		4,0	2,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam Verkeersbewegingen bouw
Locatie (X,Y) 105700, 454304
NOx < 1 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	810,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	59,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	71,0 / jaar	NOx NH3	< 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>