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 (NH3) en/of stikstofoxide (NOx).

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
Reland Adviseurs B.V.	Hapsebaan 33, 5434 NC Vianen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Aanleg en gebruiksfase ZP Hapsebaan 33 Vianen (gemeente Cuijk)	RYhLCQPdfw7D

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 februari 2020, 15:16	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	28,62 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Resultaten

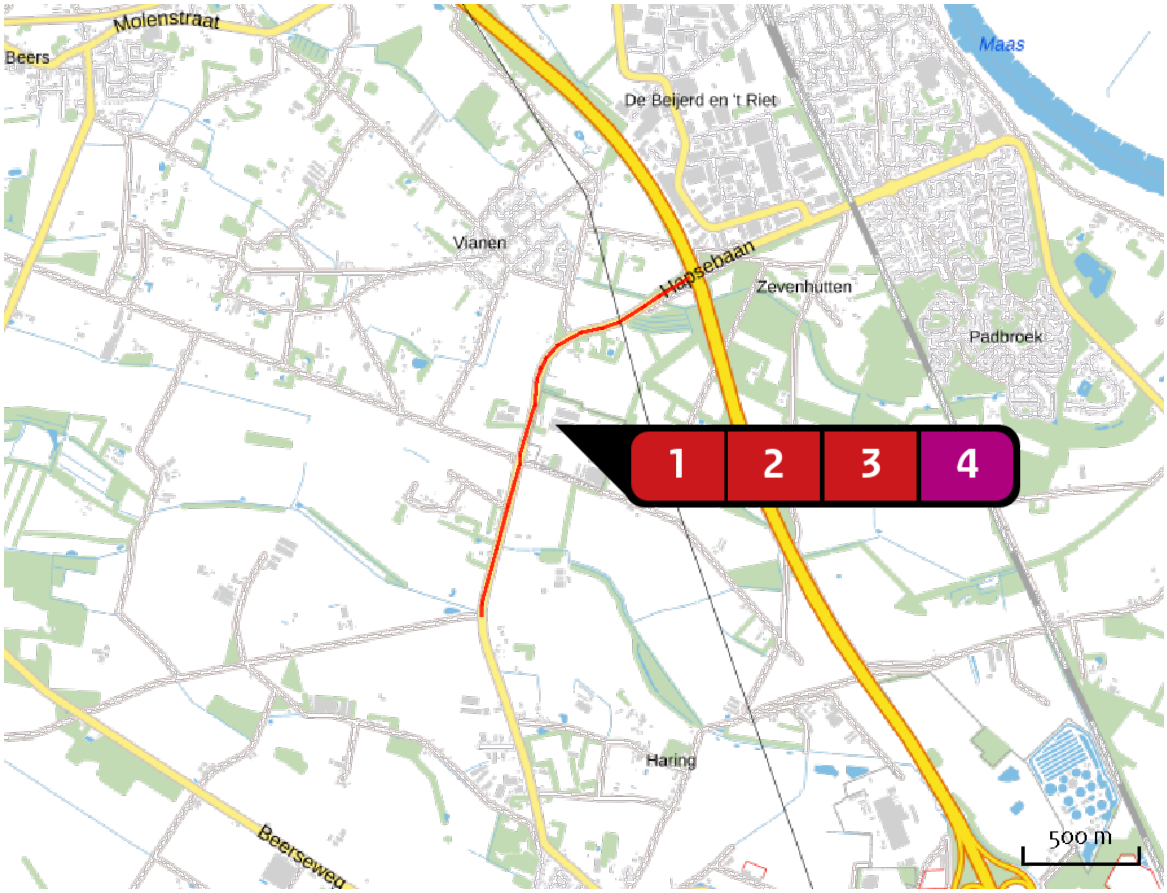
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

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

Toelichting

Aanleg en gebruiksfase ZP Hapsebaan 33 Vianen (gemeente Cuijk)

Locatie
Situatie 1

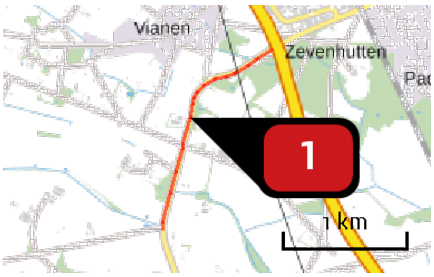


Emissie
Situatie 1

Bron Sector			Emissie NH3	Emissie NOx
1		Verkeer aanlegfase Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	3,04 kg/j
2		Grondverzet aanlegfase Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	25,50 kg/j
3		Verkeer gebruiksfase Wegverkeer | Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4		Gebruiksfase zonnepark Plan | Plan	-	-

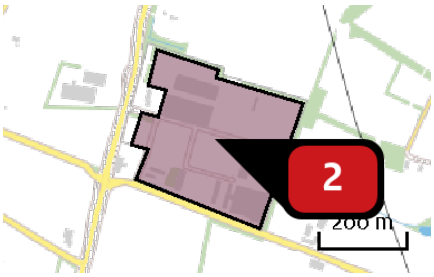
Emissie (per bron)

Situatie 1



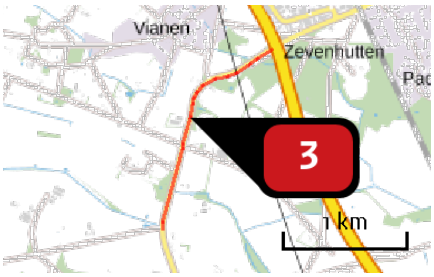
Naam: Verkeer aanlegfase
Locatie (X,Y): 187651, 413758
NOx: 3,04 kg/j
NH3: < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.780,0 / jaar	NOx NH3	1,60 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	221,0 / jaar	NOx NH3	1,44 kg/j < 1 kg/j



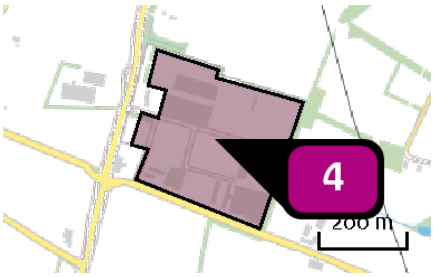
Naam: Grondverzet aanlegfase
Locatie (X,Y): 187832, 413602
NOx: 25,50 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Laadschop		4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	2,10 kg/j
AFW	Loader		4,0	4,0	0,0	NOx	6,70 kg/j
AFW	Mobiele kraan		4,0	4,0	0,0	NOx	4,20 kg/j
AFW	Hei installatie		4,0	4,0	0,0	NOx	8,10 kg/j
AFW	Bobcat		4,0	4,0	0,0	NOx	3,20 kg/j



Naam	Verkeer gebruiksfase
Locatie (X,Y)	187650, 413758
NOx	< 1 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam	Gebruiksfase zonnepark
Locatie (X,Y)	187832, 413602

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Electriciteitcentrale	Zonnepark	0,0 MW-h		

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_20200226_89548b118c

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A