

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 (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 Bestaand en Beoogd

- ▶ 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
SVR camping Aan de Groene papegaai	Groene Papegaai 8, 4631RX Hoogerheide

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Van bestemming Paardenhouderij naar bestemming Camping	RgraJWGTKFTG	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
06 oktober 2021, 16:30	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	10,04 kg/j	21,39 kg/j	11,35 kg/j
NH ₃	11,26 kg/j	5,34 kg/j	-5,92 kg/j

Resultaten

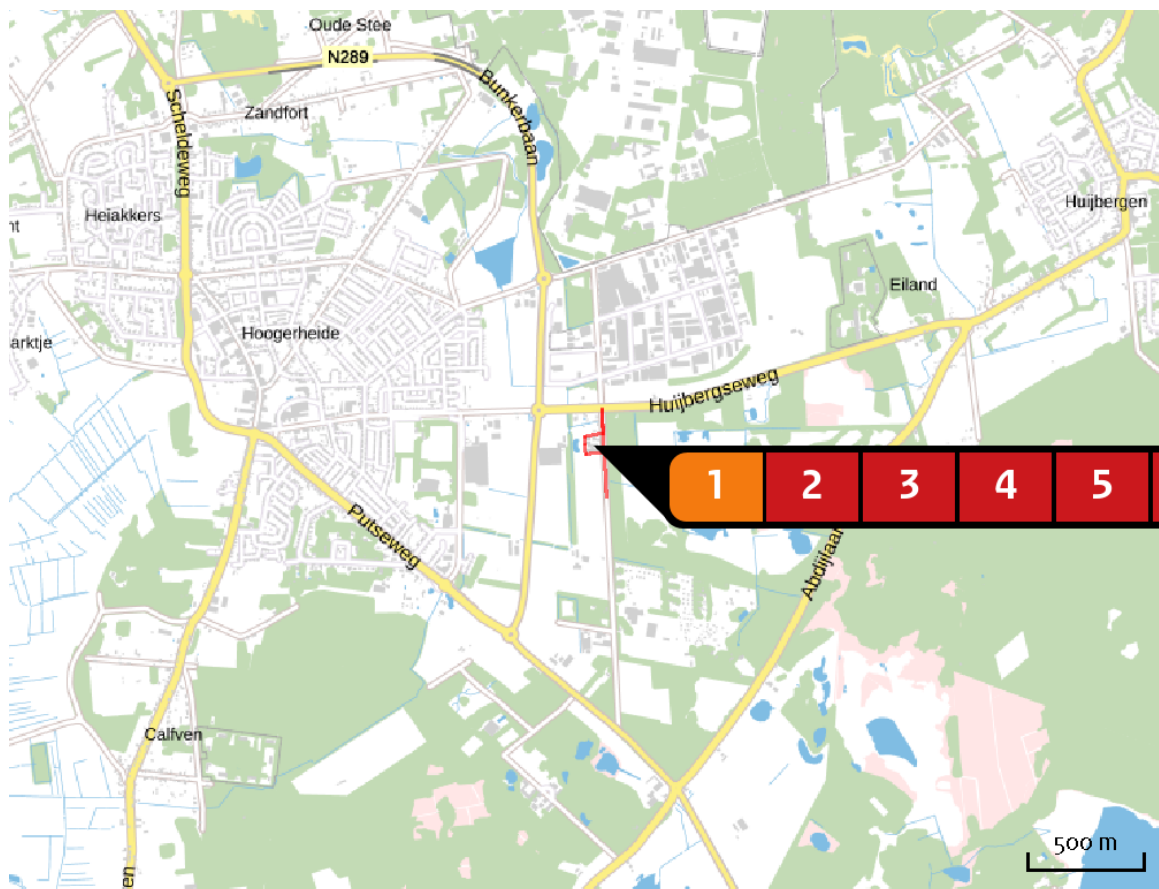
Hectare met hoogste verschil (mol/ha/j)

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

Toelichting







Verschilberekening

Locatie
Bestaand

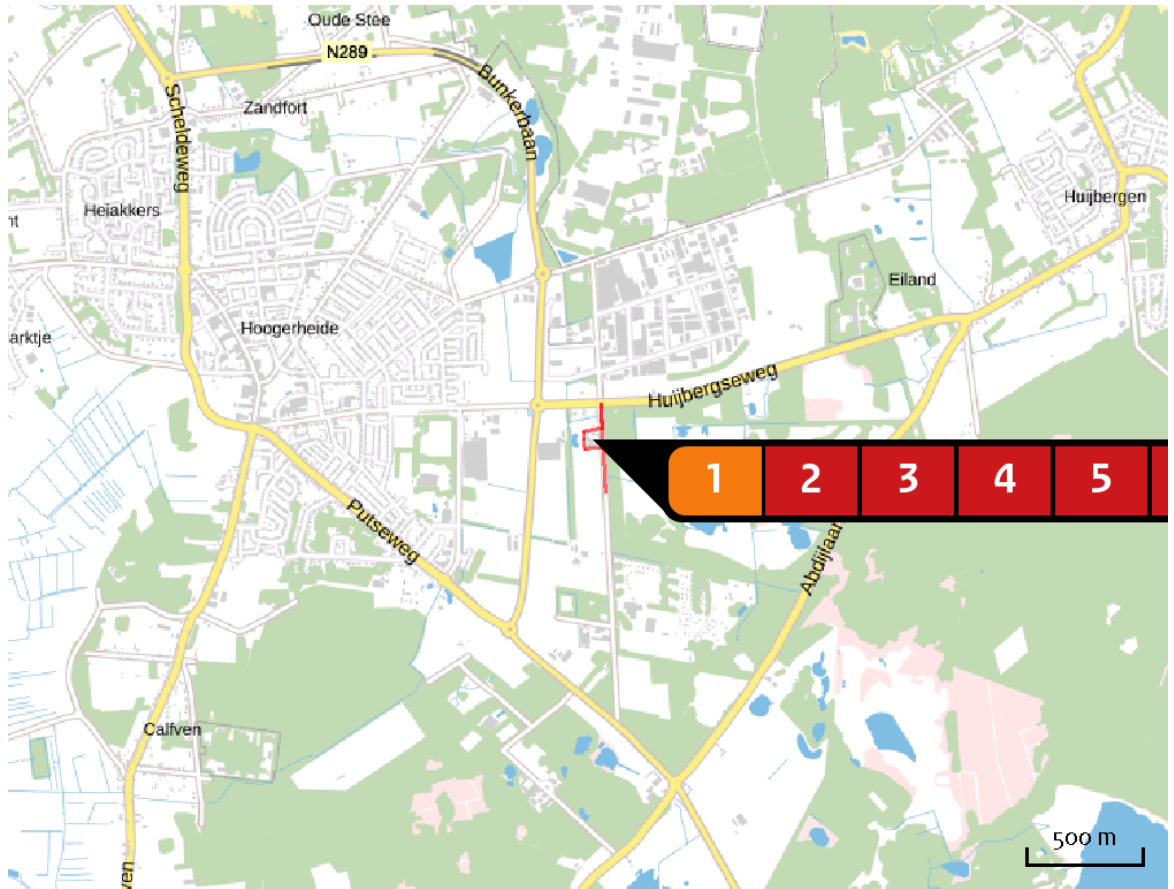


Emissie
Bestaand

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Propanverbruik centraal Wonen en Werken Recreatie	-	3,30 kg/j
2	VAW vracht Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	80% VAW licht Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
4	20% VAW licht Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5	Vracht verkeer terrein Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6	Licht verkeer terrein Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j





Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 Paarden Landbouw Stalemissies	5,00 kg/j	-
 8	 Ponys Landbouw Stalemissies	6,20 kg/j	-
 9	 Butaanverbruik standplaatsen Wonen en Werken Recreatie	-	5,90 kg/j

Locatie
Beogd



Emissie
Beogd

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Propaanverbruik centraal Wonen en Werken Recreatie	-	5,40 kg/j
2 VAW vracht Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3 80% VAW licht Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,71 kg/j
4 20% VAW licht Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
5 Vracht verkeer terrein Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	< 1 kg/j
6 Licht verkeer terrein Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,39 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 7	 Butaanverbruik standplaatsen Wonen en Werken Recreatie	-	12,20 kg/j
 8	 Paarden Landbouw Stalemissies	5,00 kg/j	-

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Brabantse Wal	0,01	0,00	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

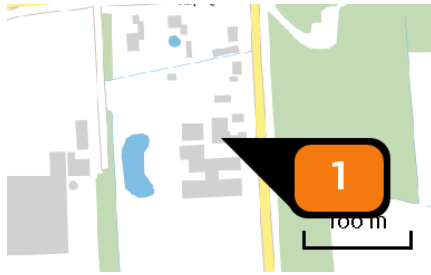
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Brabantse Wal

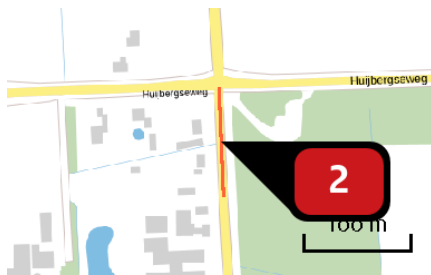
Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Bestaand

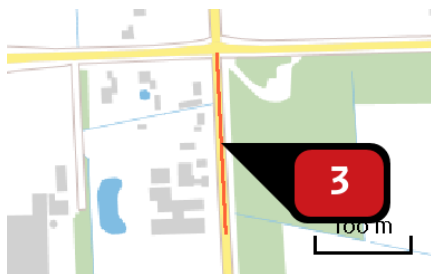


Naam **Propanaverbruik centraal**
 Locatie (X,Y) **82461, 381999**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,30 kg/j**



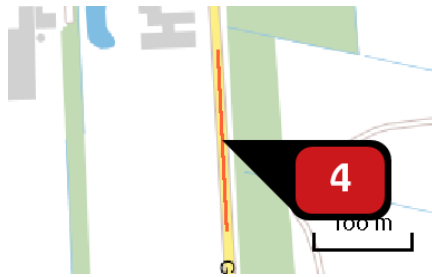
Naam **VAW vracht**
 Locatie (X,Y) **82494, 382082**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



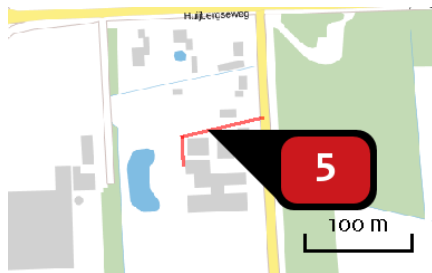
Naam **80% VAW licht**
 Locatie (X,Y) **82498, 382040**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	16,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam 20% VAW licht
 Locatie (X,Y) 82508, 381851
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	4,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



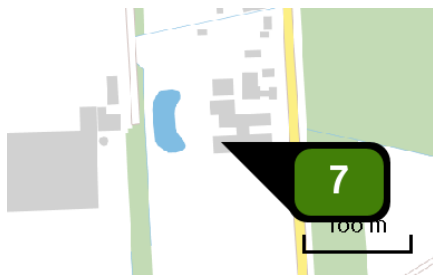
Naam Vracht verkeer terrein
 Locatie (X,Y) 82443, 382021
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



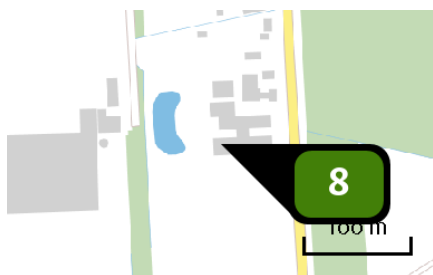
Naam Licht verkeer terrein
 Locatie (X,Y) 82438, 381941
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	20,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j




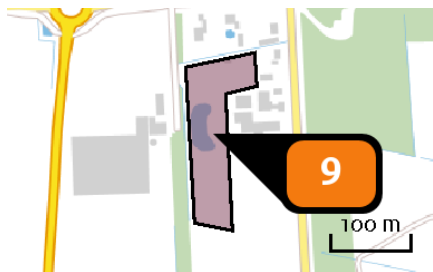
Naam **Paarden**
 Locatie (X,Y) **82432, 381953**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **5,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	5,000	5,00 kg/j



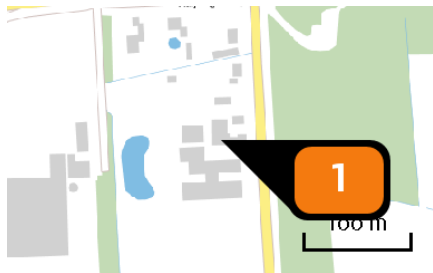
Naam **Ponys**
 Locatie (X,Y) **82432, 381953**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **6,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 3.100	overige huisvestingsystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)	2	NH ₃	3,100	6,20 kg/j

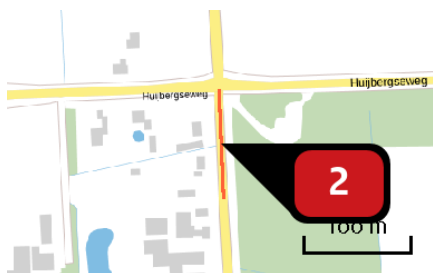


Naam **Butaanverbruik standplaatsen**
 Locatie (X,Y) **82397, 381966**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **1,1 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NO_x **5,90 kg/j**

Emissie
(per bron)
Beogd

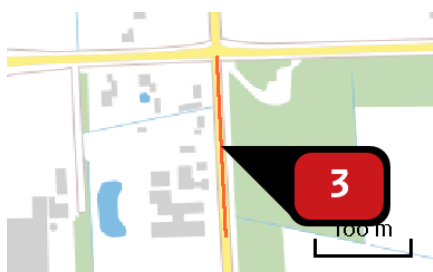


Naam **Propanaverbruik centraal**
 Locatie (X,Y) **82461, 381999**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **5,40 kg/j**



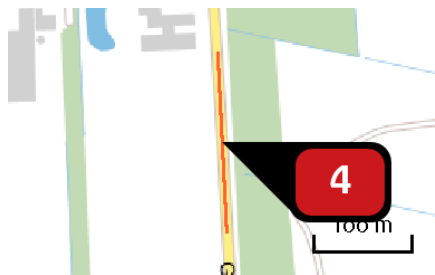
Naam **VAW vracht**
 Locatie (X,Y) **82494, 382082**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



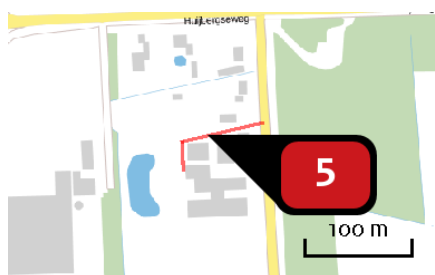
Naam **80% VAW licht**
 Locatie (X,Y) **82498, 382040**
 NOx **1,71 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	99,0 / etmaal	NOx NH3	1,71 kg/j < 1 kg/j



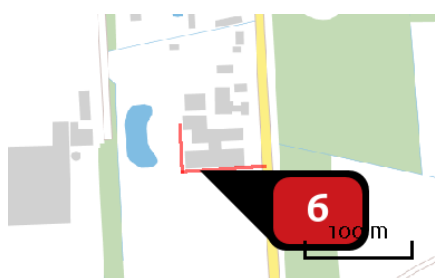
Naam 20% VAW licht
 Locatie (X,Y) 82508, 381851
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	25,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



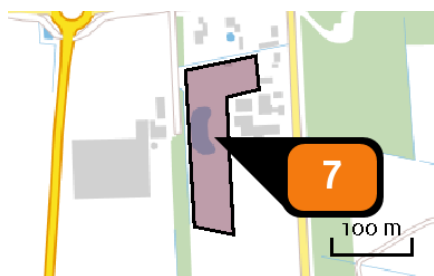
Naam Vracht verkeer terrein
 Locatie (X,Y) 82443, 382021
 NOx < 1 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

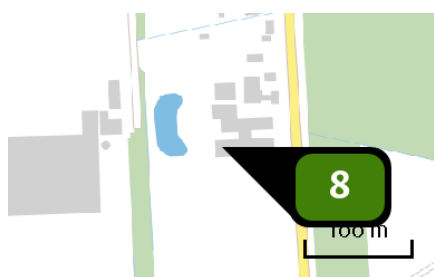


Naam Licht verkeer terrein
 Locatie (X,Y) 82438, 381941
 NOx 1,39 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	124,0 / etmaal	NOx NH3	1,39 kg/j < 1 kg/j



Naam **Butaanverbruik standplaatsen**
 Locatie (X,Y) **82398, 381966**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Oppervlakte **1,2 ha**
 Spreiding **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **12,20 kg/j**



Naam **Paarden**
 Locatie (X,Y) **82432, 381953**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **5,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH3	5,000	5,00 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 2020_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>