

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
KH Metals B.V. Krommenhoek Metals	Linschotenstraat 21, 3044 AV Rotterdam

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Revisie omgevingsvergunning	RjP4ZsDMSqn2	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
29 oktober 2019, 14:44	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	1.650,95 kg/j
NH ₃	4,65 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Inzamelen, opslaan, overslaan, bewerken en verhandelen van metaalschroot en metaalhoudende afvalstoffen.

Locatie
Situatie 1



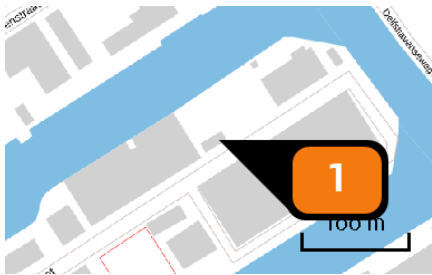
Emissie

Situatie 1

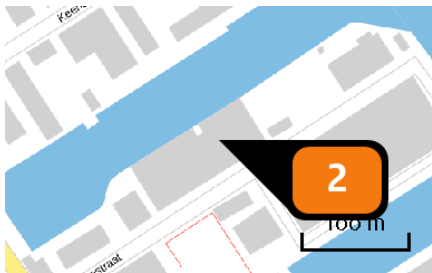
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 CV 1 Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	10,50 kg/j
2	 CV 2 Wonen en Werken Kantoren en winkels	-	10,50 kg/j
3	 Mobiele kraan 1 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	278,21 kg/j
4	 Mobiele kraan 2 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	120,80 kg/j
5	 Heftruck 1 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	24,89 kg/j
6	 Heftruck 2 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	24,89 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Heftruck 3 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	24,89 kg/j
8	 Heftruck 4 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	24,89 kg/j
9	 Vrachtwagens Krommenhoek en derden Wegverkeer Binnen bebouwde kom	3,52 kg/j	325,65 kg/j
10	 Particulier/kleine aannemer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	1,12 kg/j	20,13 kg/j
11	 Vrachtschepen Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute	-	785,60 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam CV 1
Locatie (X,Y) 88712, 438407
Uitstoothoogte 7,0 m
Warmteinhoud 0,014 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 10,50 kg/j

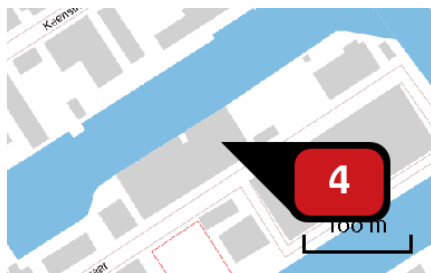


Naam CV 2
Locatie (X,Y) 88650, 438393
Uitstoothoogte 12,0 m
Warmteinhoud 0,014 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 10,50 kg/j



Naam Mobiele kraan 1
Locatie (X,Y) 88692, 438431
NOx 278,21 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE I, 130 – 560 kW, bouwjaar 1999/01, Cat. A	Mobiele kraan 1	10.895				NOx	278,21 kg/j



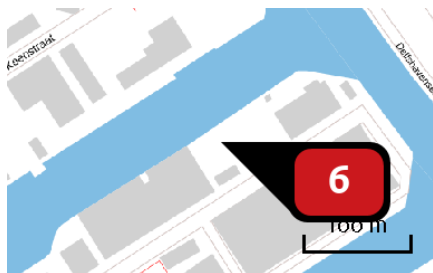
Naam **Mobiele kraan 2**
Locatie (X,Y) **88665, 438399**
NOx **120,80 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 130 – 560 kW, bouwjaar 2006/01, Cat. H	Mobiele kraan 2	10.895				NOx	120,80 kg/j



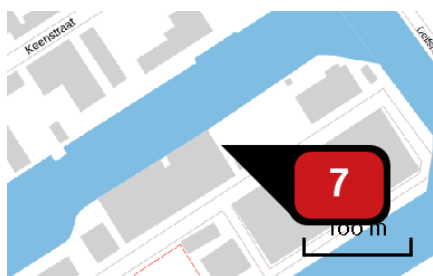
Naam **Heftruck 1**
Locatie (X,Y) **88730, 438444**
NOx **24,89 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 – 130 kW, bouwjaar 2003/01, Cat. F	Heftruck 1	1.453				NOx	24,89 kg/j



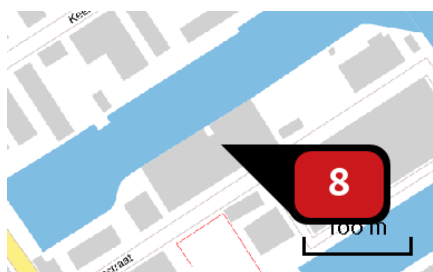
Naam Heftruck 2
 Locatie (X,Y) 88701, 438436
 NOx 24,89 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 – 130 kW, bouwjaar 2003/01, Cat. F	Heftruck 2	1.453				NOx	24,89 kg/j



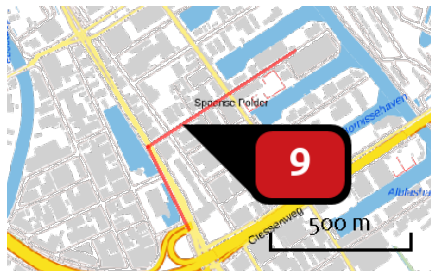
Naam Heftruck 3
 Locatie (X,Y) 88682, 438418
 NOx 24,89 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 – 130 kW, bouwjaar 2003/01, Cat. F	Heftruck 3	1.453				NOx	24,89 kg/j



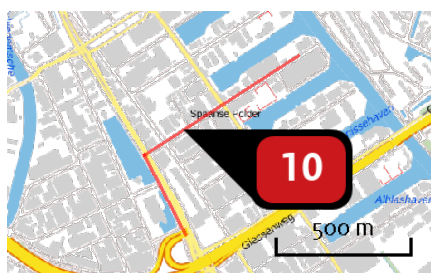
Naam Heftruck 4
 Locatie (X,Y) 88642, 438389
 NOx 24,89 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE II, 75 – 130 kW, bouwjaar 2003/01, Cat. F	Heftruck 4	1.453				NOx	24,89 kg/j



Naam Vrachtwagens Krommenhoek en derden
 Locatie (X,Y) 88321, 438137
 NOx 325,65 kg/j
 NH₃ 3,52 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	166,0 / etmaal	NOx NH ₃	325,65 kg/j 3,52 kg/j



Naam Particulier/kleine aannemer
 Locatie (X,Y) 88338, 438152
 NOx 20,13 kg/j
 NH₃ 1,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	140,0 / etmaal	NOx NH ₃	20,13 kg/j 1,12 kg/j



Naam Vrachtschepen
 Locatie (X,Y) 90782, 434967
 Type vaarweg CEMT_II
 NOx 785,60 kg/j

Scheepstype	Omschrijving	Vaarbeweging (A -> B)	Percentage geladen	Vaarbeweging (B -> A)	Percentage geladen	Stof	Emissie
BO1	Diverse schepen	2 / maand	100%	2 / etmaal	0%	NOx	785,60 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>