

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 MVII

- ▶ 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
Pondera Consult	Nooitgedacht, 3701AN Zeist

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
WP MV2 Herberekening met AERIUS versie 2020	RiQAHQ5YpFCs	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 oktober 2020, 16:33	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	416,21 kg/j
NH ₃	3,92 kg/j

Resultaten

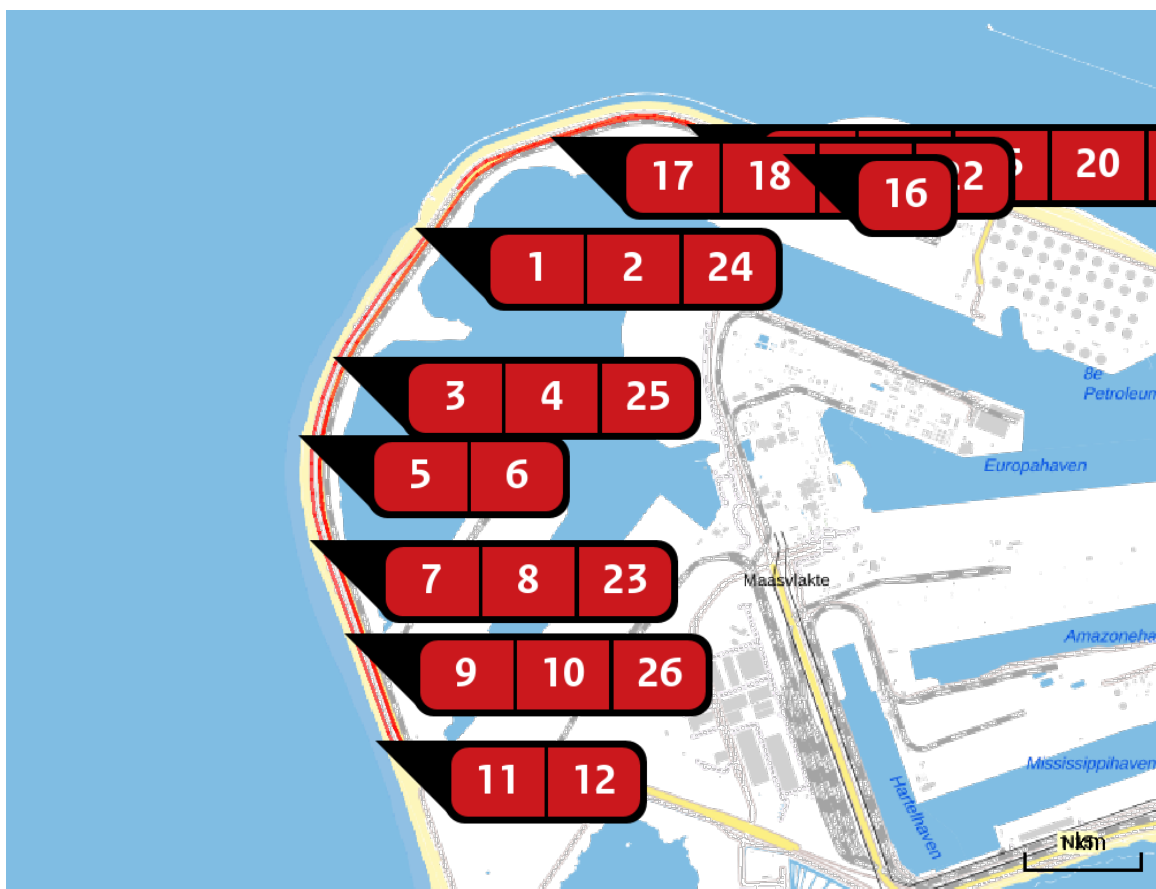
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Voordelta	0,01

Toelichting

WP MV2
26-10-2020








Locatie
MVII



Emissie
MVII

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Z-WT ₁ Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	10,47 kg/j
2	 Z-WT ₂ Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	10,47 kg/j
3	 Z-WT ₃ Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	10,47 kg/j
4	 Z-WT ₄ Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	10,47 kg/j
5	 Z-WT ₅ Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	10,47 kg/j
6	 Z-WT ₆ Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	10,47 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Z-WT7 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	10,47 kg/j
8	 Z-WT8 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	10,47 kg/j
9	 Z-WT9 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	10,47 kg/j
10	 Z-WT10 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	10,47 kg/j
11	 Z-WT11 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	10,47 kg/j
12	 Z-WT12 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	10,47 kg/j
13	 H-WT1 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	15,55 kg/j
14	 H-WT2 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	15,55 kg/j
15	 H-WT3 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	15,55 kg/j
16	 H-WT4 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	15,55 kg/j
17	 H-WT5 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	15,55 kg/j
18	 H-WT6 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	15,55 kg/j
19	 H-WT7 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	15,55 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 H-WT8 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	15,55 kg/j
21	 H-WT9 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	15,55 kg/j
22	 Transport harde zeewering Wegverkeer Buitenwegen	2,31 kg/j	66,42 kg/j
23	 Transport zachte zeewering Wegverkeer Buitenwegen	1,50 kg/j	63,94 kg/j
24	 H-WT10 Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	11,95 kg/j
25	 Trafostation Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	5,17 kg/j
26	 Transport Trafostation Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	3,12 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Voordelta	0,01	-

* 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)

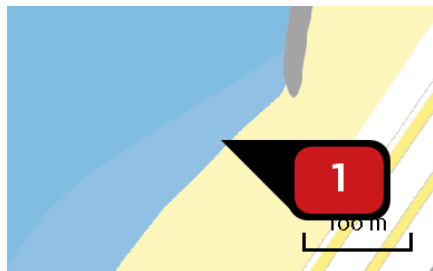
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Voordelta

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2110 Embryonale duinen	0,01	-
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	-
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	-

* 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.

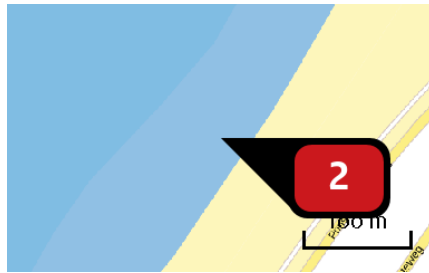
Emissie
(per bron)
MVII



Naam **Z-WT1**
 Locatie (X,Y) **58022, 444264**
 NOx **10,47 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,68 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	2,81 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,52 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **Z-WT2**
 Locatie (X,Y) **57744, 443906**
 NOx **10,47 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

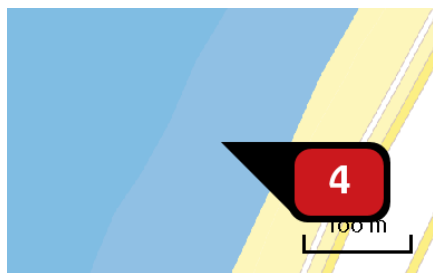
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,68 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	2,81 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,52 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **Z-WT3**
 Locatie (X,Y) **57485, 443532**
 NOx **10,47 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

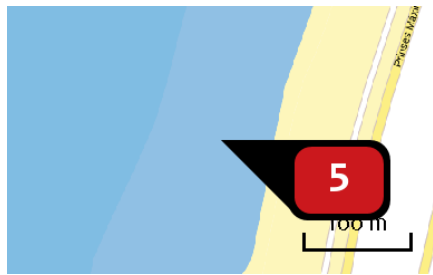
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,68 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	2,81 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,52 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **Z-WT4**
 Locatie (X,Y) **57251, 443143**
 NOx **10,47 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,68 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	2,81 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,52 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **Z-WT5**
 Locatie (X,Y) **57099, 442715**
 NOx **10,47 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

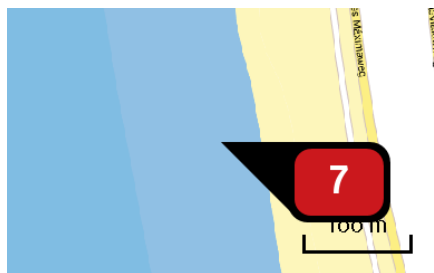
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,68 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	2,81 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,52 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **Z-WT6**
 Locatie (X,Y) **57036, 442265**
 NOx **10,47 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,68 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	2,81 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,52 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **Z-WT7**
 Locatie (X,Y) **57063, 441812**
 NOx **10,47 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
----------	--------------	-----------------------------	-----------------------------------	------------------------	------	---------

STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
--	------------------	-----	---	-----	------------------------	----------------------

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
----------	--------------	------------------------	------------------	--------------------------	------	---------

AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
-----	------------------------	-----	-----	-----	-----	-----------

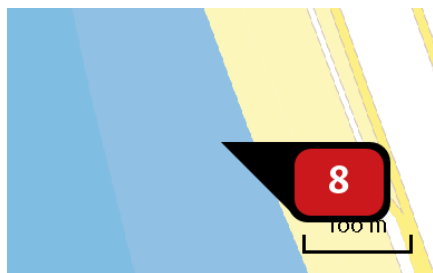
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
-----	-----------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----------

AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,68 kg/j
-----	-------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----------

AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	2,81 kg/j
-----	-----------	-----	-----	-----	-----	-----------

AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,52 kg/j
-----	---------------	-----	-----	-----	-----	-----------

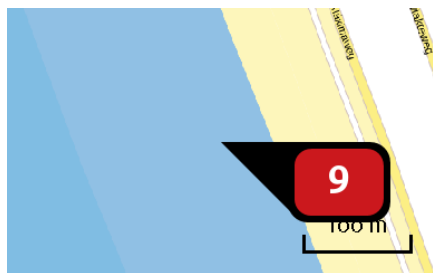
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j
-----	--------------	-----	-----	-----	-----	-----------



Naam **Z-WT8**
 Locatie (X,Y) **57180, 441373**
 NOx **10,47 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

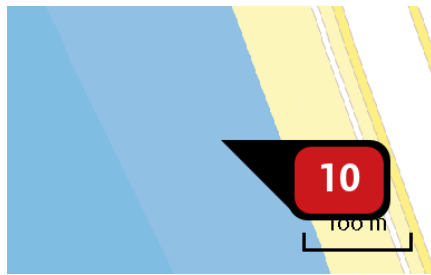
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,68 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	2,81 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,52 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **Z-WT9**
 Locatie (X,Y) **57333, 440945**
 NOx **10,47 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

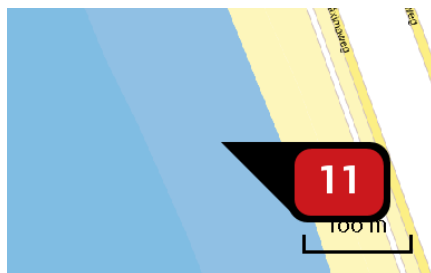
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,68 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	2,81 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,52 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **Z-WT10**
 Locatie (X,Y) **57486, 440516**
 NOx **10,47 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

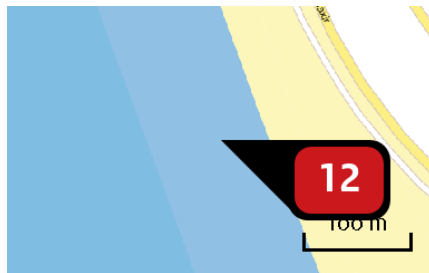
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,68 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	2,81 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,52 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **Z-WT11**
 Locatie (X,Y) **57640, 440088**
 NOx **10,47 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

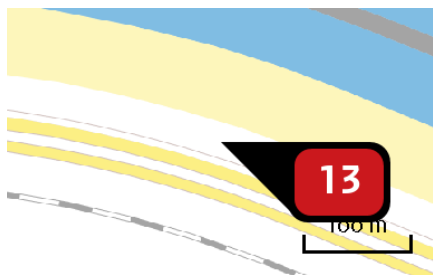
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,68 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	2,81 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,52 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **Z-WT12**
 Locatie (X,Y) **57805, 439665**
 NOx **10,47 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

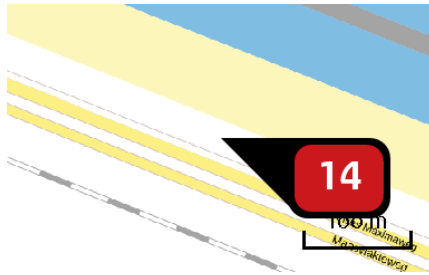
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,68 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	2,81 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,52 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **H-WT1**
 Locatie (X,Y) **60401, 445201**
 NOx **15,55 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Betonstorter 200 kW 2015	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,06 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	4,75 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	5,08 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **H-WT2**
 Locatie (X,Y) **60674, 445097**
 NOx **15,55 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

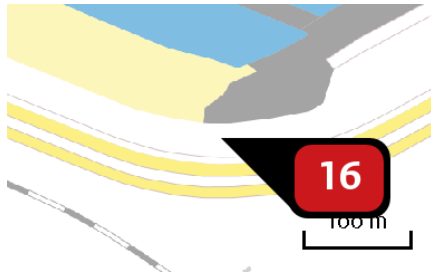
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Betonstorter 200 kW 2015	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,06 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	4,75 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	5,08 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **H-WT3**
 Locatie (X,Y) **60947, 444989**
 NOx **15,55 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Betonstorter 200 kW 2015	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,06 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	4,75 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	5,08 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **H-WT4**
 Locatie (X,Y) **61226, 444899**
 NOx **15,55 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Betonstorter 200 kW 2015	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,06 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	4,75 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	5,08 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **H-WT5**
 Locatie (X,Y) **58962, 444967**
 NOx **15,55 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

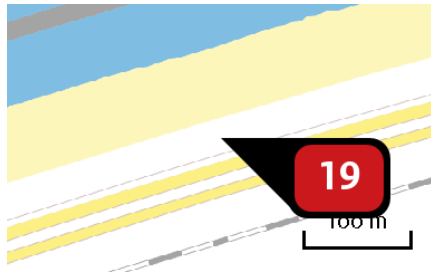
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Betonstorter 200 kW 2015	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,06 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	4,75 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	5,08 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **H-WT6**
 Locatie (X,Y) **59243, 445072**
 NOx **15,55 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

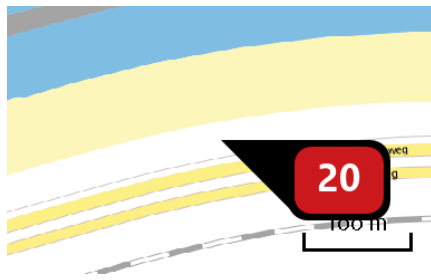
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Betonstorter 200 kW 2015	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,06 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	4,75 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	5,08 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **H-WT7**
 Locatie (X,Y) **59530, 445160**
 NOx **15,55 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

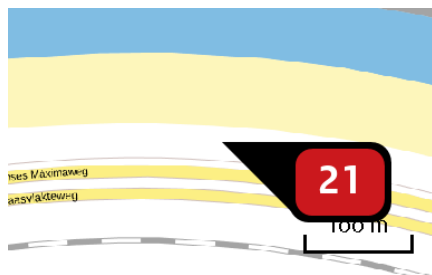
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Betonstorter 200 kW 2015	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,06 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	4,75 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	5,08 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **H-WT8**
 Locatie (X,Y) **59820, 445238**
 NOx **15,55 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

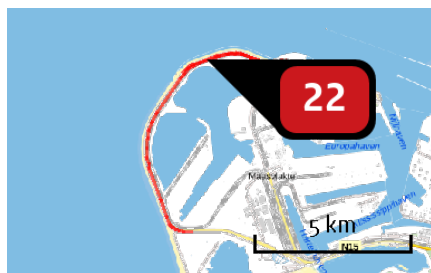
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Betonstorter 200 kW 2015	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,06 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	4,75 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	5,08 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **H-WT9**
 Locatie (X,Y) **60120, 445256**
 NOx **15,55 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

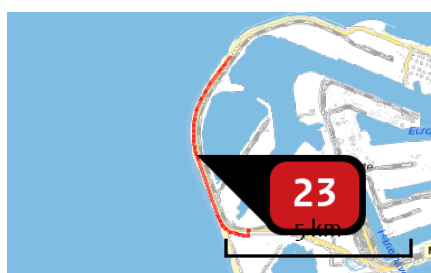
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Betonstorter 200 kW 2015	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,06 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	4,75 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	5,08 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **Transport harde zeewering**
 Locatie (X,Y) **59186, 444999**
 NOx **66,42 kg/j**
 NH3 **2,31 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	770,0 / jaar	NOx NH3	42,43 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	176,0 / jaar	NOx NH3	6,94 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	4.400,0 / jaar	NOx NH3	17,05 kg/j 1,52 kg/j



Naam **Transport zachte zeewering**
 Locatie (X,Y) **57261, 441586**
 NOx **63,94 kg/j**
 NH3 **1,50 kg/j**

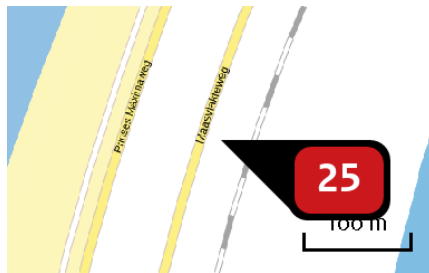
Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	924,0 / jaar	NOx NH3	21,85 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.967,0 / jaar	NOx NH3	33,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	5.280,0 / jaar	NOx NH3	8,78 kg/j < 1 kg/j



Naam **H-WT10**
 Locatie (X,Y) **58409, 444625**
 NOx **11,95 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

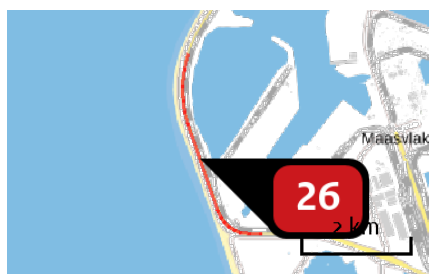
Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator 100 kW	150	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,40 kg/j
AFW	Betonstorter 200 kW 2015	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	1,06 kg/j
AFW	Laadschop	4,0	4,0	0,0	NOx	4,75 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	1,48 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	1,20 kg/j



Naam **Trafostation**
 Locatie (X,Y) **57360, 442795**
 NOx **5,17 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heimachine (als 50% hijskraan)	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine (als 50% laadschop)	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Hoofd- en hulpkraan	4,0	4,0	0,0	NOx	1,32 kg/j
AFW	Vorkheftruck	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Reach stacker	4,0	4,0	0,0	NOx	2,48 kg/j



Naam **Transport Trafostation**
 Locatie (X,Y) **57573, 440898**
 NOx **3,12 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	590,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	220,0 / jaar	NOx NH3	2,47 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 [2020_20201013_1649cba239](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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