

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 sloop en bouw WP Willem Annapolder

- ▶ 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 B.V.	Amsterdamseweg 13, 6814CM Arnhem

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Sloop en bouw turbines WP Willem Annapolder, herberekening nieuwe AERIUS versie 20201020	ReR1BE9dzF7N

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
20 oktober 2020, 15:38	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	91,18 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

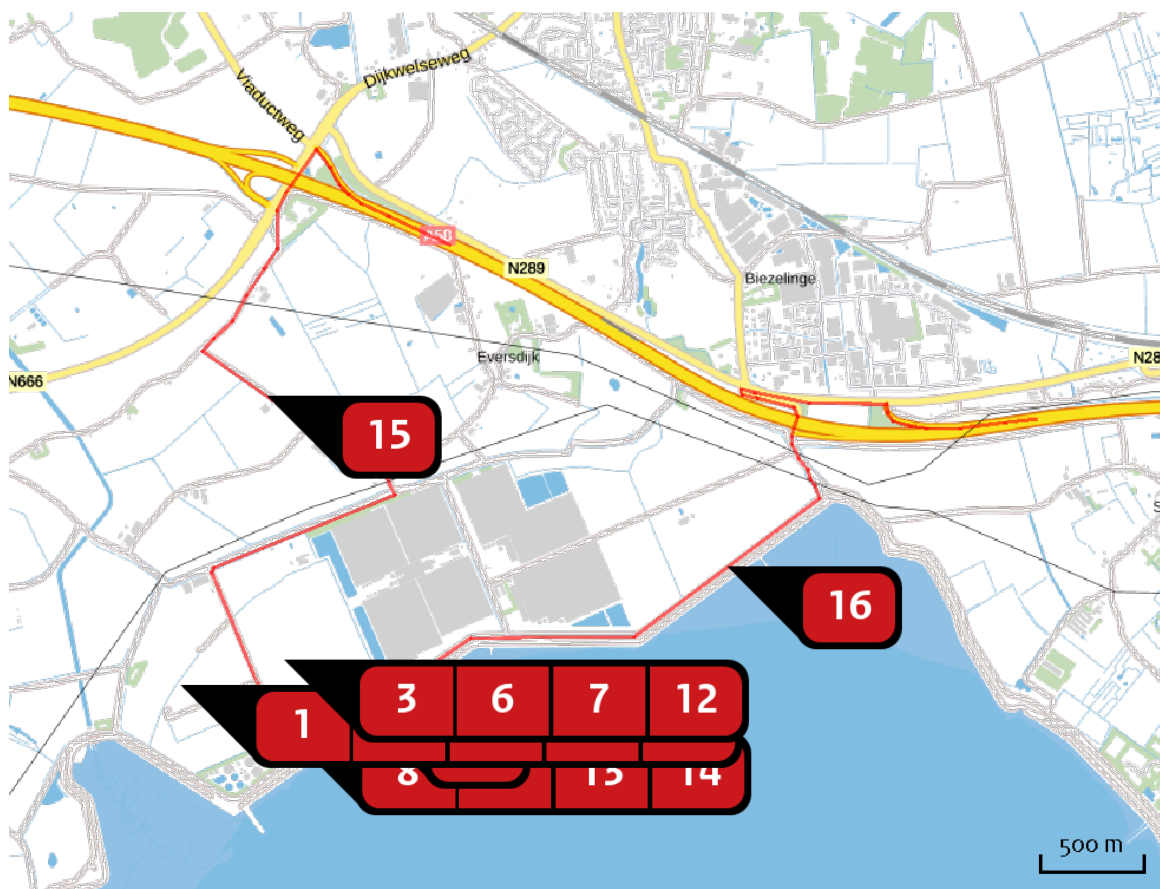
Natuurgebied	Bijdrage
Westerschelde & Saeftinghe	0,04

Toelichting

sloop 10 turbines en bouw 4 turbines WP Willem Annapolder,
aanrijdroute via afrit 35

Sloop en bouw turbines WP Willem Annapolder, herberekening nieuwe AERIUS versie 20201020

Locatie
sloop en bouw WP
Willem Annapolder



Emissie
sloop en bouw WP
Willem Annapolder

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 sloop WT1 oud Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,88 kg/j
2	 sloop WT2 oud Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,88 kg/j
3	 sloop WT3 oud Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,88 kg/j
4	 sloop WT4 oud Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,88 kg/j
5	 sloop WT5 oud Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,88 kg/j
6	 sloop WT6 oud Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,88 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 sloop WT7 oud Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,88 kg/j
8	 sloop WT8 oud Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,88 kg/j
9	 sloop WT9 oud Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,88 kg/j
10	 sloop WT10 oud Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,88 kg/j
11	 bouw WT1 nieuw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	9,64 kg/j
12	 bouw WT2 nieuw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	9,64 kg/j
13	 bouw WT3 nieuw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	9,64 kg/j
14	 bouw WT4 nieuw Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	9,64 kg/j
15	 aanrijdroute A58 Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	31,75 kg/j
16	 Zwaar Transport bouw/sloop Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	2,02 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Westerschelde & Saeftinghe	0,04	-

* 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)

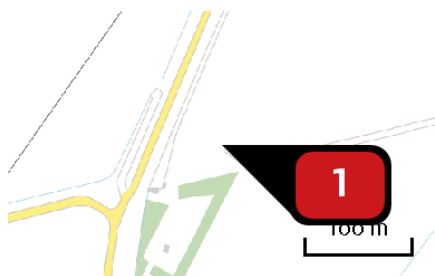
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Westerschelde & Saeftinghe

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,04	-
H1320 Slijkgrasvelden	0,03	-

* 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)
sloop en bouw WP
Willem Annapolder



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

sloop WT1 oud

53544, 386133

1,88 kg/j

< 1 kg/j

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

STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator STAGE IV, 7 liter/jaar	7	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
---	-------------------------------------	---	---	-----	------------------------	----------------------

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

AFW	Verreiker 250 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Hulpkraan 100 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

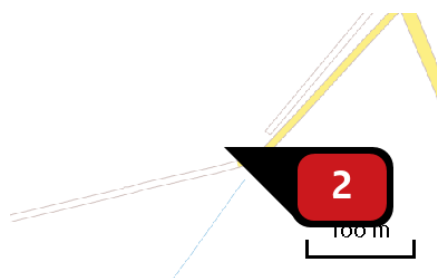
AFW	Hoofdkraan 450 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	----------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Shovel 100 kW 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	-------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Rupskraan 100 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Heftruck 200 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	--------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Tracktor haspel 100 kW 2015, 3 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------



Naam

sloop WT2 oud

Locatie (X,Y)

53797, 386187

NOx

1,88 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

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

STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator STAGE IV, 7 liter/jaar	7	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
---	-------------------------------------	---	---	-----	------------------------	----------------------

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

AFW	Verreiker 250 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Hulpkraan 100 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

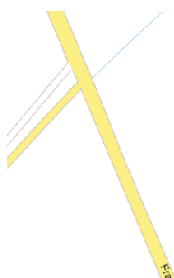
AFW	Hoofdkraan 450 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	----------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Shovel 100 kW 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	-------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Rupskraan 100 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Heftruck 200 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	--------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Tracktor haspel 100 kW 2015, 3 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃sloop WT₃ oud

54093, 386261

1,88 kg/j

< 1 kg/j

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

STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator STAGE IV, 7 liter/jaar	7	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
---	-------------------------------------	---	---	-----	------------------------	----------------------

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

AFW	Verreiker 250 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Hulpkraan 100 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

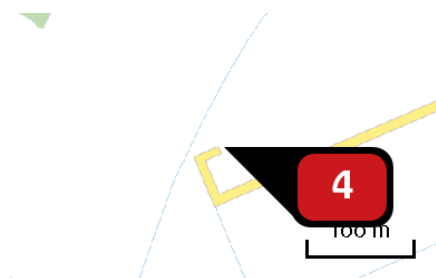
AFW	Hoofdkraan 450 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	----------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Shovel 100 kW 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	-------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Rupskraan 100 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Heftruck 200 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	--------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Tractor haspel 100 kW 2015, 3 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	--------------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------



Naam

sloop WT4 oud

Locatie (X,Y)

53670, 385887

NOx

1,88 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

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

STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator STAGE IV, 7 liter/jaar	7	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
---	-------------------------------------	---	---	-----	------------------------	----------------------

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

AFW	Verreiker 250 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Hulpkraan 100 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

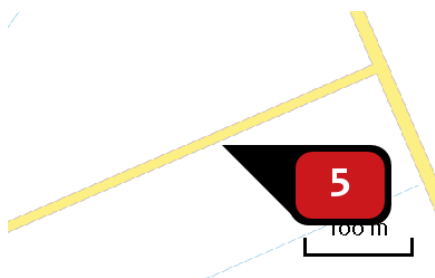
AFW	Hoofdkraan 450 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	----------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Shovel 100 kW 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	-------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Rupskraan 100 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Heftruck 200 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	--------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Tracktor haspel 100 kW 2015, 3 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH₃

sloop WT5 oud

53945, 385948

1,88 kg/j

< 1 kg/j

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

STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator STAGE IV, 7 liter/jaar	7	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
---	-------------------------------------	---	---	-----	------------------------	----------------------

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

AFW	Verreiker 250 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Hulpkraan 100 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Hoofdkraan 450 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	----------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Shovel 100 kW 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	-------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Rupskraan 100 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Heftruck 200 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	--------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Tracktor haspel 100 kW 2015, 3 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------



Naam

sloop WT6 oud

Locatie (X,Y)

54214, 386015

NOx

1,88 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator STAGE IV, 7 liter/jaar	7	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Verreiker 250 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Hulpkraan 100 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Hoofdkraan 450 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Shovel 100 kW 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Rupskraan 100 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heftruck 200 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Tracktor haspel 100 kW 2015, 3 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

sloop WT7 oud

Locatie (X,Y)

54463, 386153

NOx

1,88 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

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

STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator STAGE IV, 7 liter/jaar	7	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
---	-------------------------------------	---	---	-----	------------------------	----------------------

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

AFW	Verreiker 250 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Hulpkraan 100 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

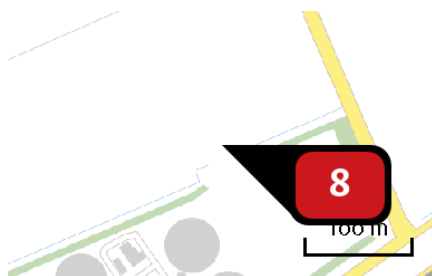
AFW	Hoofdkraan 450 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	----------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Shovel 100 kW 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	-------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Rupskraan 100 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Heftruck 200 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	--------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Tracktor haspel 100 kW 2015, 3 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------



Naam

sloop WT8 oud

Locatie (X,Y)

54085, 385725

NOx

1,88 kg/j

NH3

< 1 kg/j

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

STAGE IV, 56 <= kW
< 75, bouwjaar 2015
(Diesel)

Generator STAGE
IV, 7 liter/jaar

7

0

0,0

NOx
NH3

< 1 kg/j

< 1 kg/j

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

AFW

Verreiker 250 kW
2015, 5 uur

4,0

4,0

0,0

NOx

< 1 kg/j

AFW

Hulpkraan 100 kW
2015, 5 uur

4,0

4,0

0,0

NOx

< 1 kg/j

AFW

Hoofdkraan 450 kW
2015, 7 uur

4,0

4,0

0,0

NOx

< 1 kg/j

AFW

Shovel 100 kW 2015,
11 uur

4,0

4,0

0,0

NOx

< 1 kg/j

AFW

Rupskraan 100 kW
2015, 7 uur

4,0

4,0

0,0

NOx

< 1 kg/j

AFW

Heftruck 200 kW
2015, 7 uur

4,0

4,0

0,0

NOx

< 1 kg/j

AFW

Tracktor haspel 100
kW 2015, 3 uur

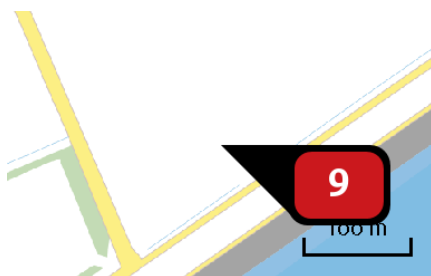
4,0

4,0

0,0

NOx

< 1 kg/j



Naam
 Locatie (X,Y)
 NOx
 NH3

sloop WT9 oud
 54341, 385753
 1,88 kg/j
 < 1 kg/j

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

STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator STAGE IV, 7 liter/jaar	7	0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
---	-------------------------------------	---	---	-----	------------	----------------------

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

AFW	Verreiker 250 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Hulpkraan 100 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

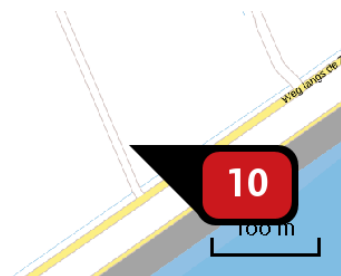
AFW	Hoofdkraan 450 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	----------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Shovel 100 kW 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	-------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Rupskraan 100 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Heftruck 200 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	--------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Tracktor haspel 100 kW 2015, 3 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------



Naam

sloop WT10 oud

Locatie (X,Y)

54566, 385909

NOx

1,88 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

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

STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator STAGE IV, 7 liter/jaar	7	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
---	-------------------------------------	---	---	-----	------------------------	----------------------

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

AFW	Verreiker 250 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Hulpkraan 100 kW 2015, 5 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

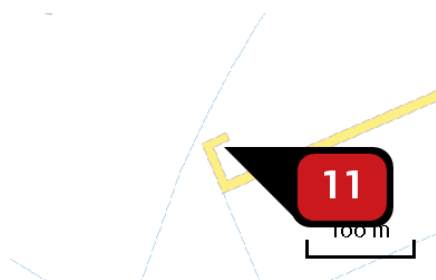
AFW	Hoofdkraan 450 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	----------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Shovel 100 kW 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	-------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Rupskraan 100 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

AFW	Heftruck 200 kW 2015, 7 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	--------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------

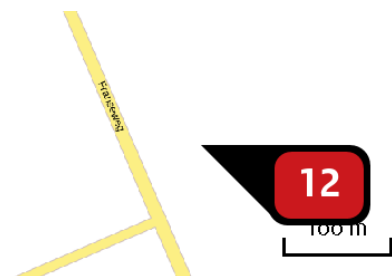
AFW	Tracktor haspel 100 kW 2015, 3 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
-----	---------------------------------------	-----	-----	-----	-----	----------



Naam bouw WT1 nieuw
Locatie (X,Y) 53663, 385874
NOx 9,64 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator STAGE IV, 31 liter/j	31	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof NOx	Emissie
AFW	Verreiker 250 kw 2015, 21 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,23 kg/j
AFW	Hulpkraan 100 kw 2015, 23 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Hoofdkraan 450 kw 2015, 27 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	2,43 kg/j
AFW	Betonmixer 200 kw 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Betonpomp 200 kw 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine 200 kw 2015, 21 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,01 kg/j
AFW	Shovel 100 kw 2015, 48 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,15 kg/j
AFW	Rupskraan 100 kw 2015, 27 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Wals 50 kw 2015, 14 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heftruck 200 kw 2015, 27 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,30 kg/j
AFW	Tractor haspel 100 kw 2015, 14 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

bouw WT2 nieuw

Locatie (X,Y)

54132, 386091

NOx

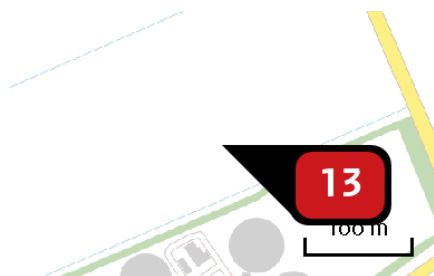
9,64 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator STAGE IV, 31 liter/j	31	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof NOx	Emissie
AFW	Verreiker 250 kw 2015, 21 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,23 kg/j
AFW	Hulpkraan 100 kw 2015, 23 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Hoofdkraan 450 kw 2015, 27 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	2,43 kg/j
AFW	Betonmixer 200 kw 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Betonpomp 200 kw 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine 200 kw 2015, 21 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,01 kg/j
AFW	Shovel 100 kw 2015, 48 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,15 kg/j
AFW	Rupskraan 100 kw 2015, 27 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Wals 50 kw 2015, 14 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heftruck 200 kw 2015, 27 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,30 kg/j
AFW	Tractor haspel 100 kw 2015, 14 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

bouw WT3 nieuw

Locatie (X,Y)

54025, 385725

NOx

9,64 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator STAGE IV, 31 liter/j	31	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Verreiker 250 kw 2015, 21 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,23 kg/j
AFW	Hulpkraan 100 kw 2015, 23 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Hoofdkraan 450 kw 2015, 27 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	2,43 kg/j
AFW	Betonmixer 200 kw 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Betonpomp 200 kw 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine 200 kw 2015, 21 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,01 kg/j
AFW	Shovel 100 kw 2015, 48 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,15 kg/j
AFW	Rupskraan 100 kw 2015, 27 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Wals 50 kw 2015, 14 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heftruck 200 kw 2015, 27 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,30 kg/j
AFW	Tractor haspel 100 kw 2015, 14 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

bouw WT4 nieuw

Locatie (X,Y)

54491, 385906

NOx

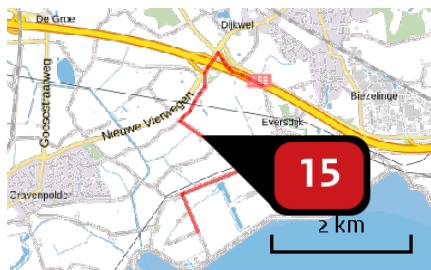
9,64 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IV, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2015 (Diesel)	Generator STAGE IV, 31 liter/j	31	0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof NOx	Emissie
AFW	Verreiker 250 kw 2015, 21 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,23 kg/j
AFW	Hulpkraan 100 kw 2015, 23 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Hoofdkraan 450 kw 2015, 27 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	2,43 kg/j
AFW	Betonmixer 200 kw 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Betonpomp 200 kw 2015, 11 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heimachine 200 kw 2015, 21 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,01 kg/j
AFW	Shovel 100 kw 2015, 48 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,15 kg/j
AFW	Rupskraan 100 kw 2015, 27 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Wals 50 kw 2015, 14 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j
AFW	Heftruck 200 kw 2015, 27 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	1,30 kg/j
AFW	Tractor haspel 100 kw 2015, 14 uur	4,0	4,0	0,0	NOx	< 1 kg/j



Naam

aanrijdroute A58

Locatie (X,Y)

54140, 387398

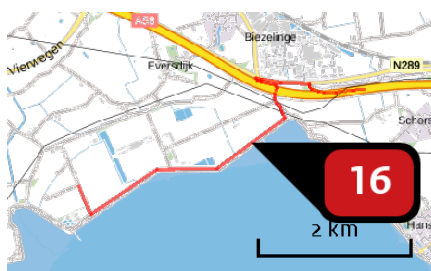
NOx

31,75 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.161,0 / jaar	NOx NH ₃	13,95 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.405,0 / jaar	NOx NH ₃	16,88 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	726,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam

Zwaar Transport bouw/sloop

Locatie (X,Y)

56362, 386576

NOx

2,02 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	96,0 / jaar	NOx NH ₃	2,02 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>