

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 Referentiesituatie 1992 en Beoogde situatie

- ▶ 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
Fardem Packaging B.V.	Nijverheidstraat 55, 1135 KZ Edam

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Stikstofdepositieonderzoek	S6krtCoNTnSo	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 juni 2021, 12:37	2021	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	4.647,56 kg/j	3.875,14 kg/j	-772,41 kg/j
NH ₃	1,67 kg/j	6,11 kg/j	4,44 kg/j

Resultaten

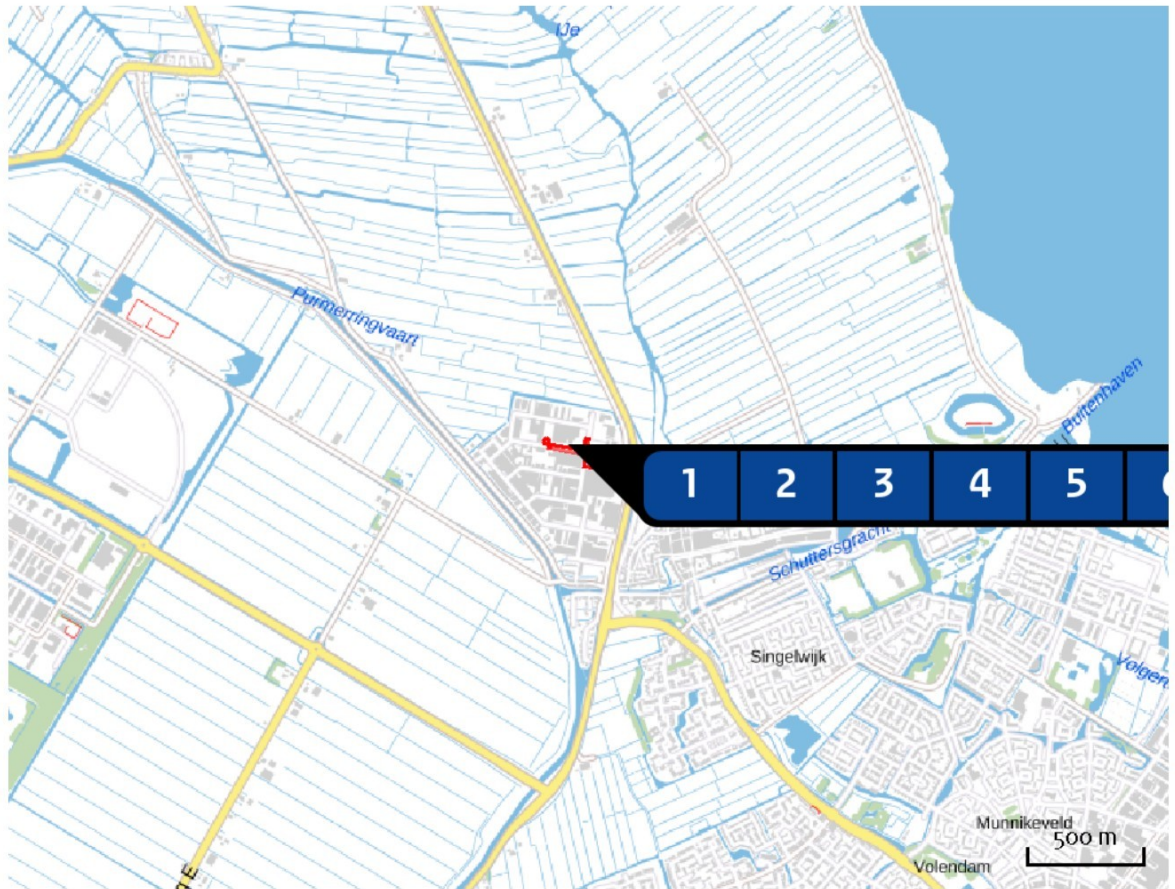
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

Toelichting




Verschilberekening tussen de beoogde situatie en de referentiesituatie (1992)

Locatie
Referentiesituatie
1992



Emissie
Referentiesituatie
1992

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeersaantrekkende werking - zwaar verkeer *** Anders... Anders...	-	2,50 kg/j
2	Verkeersaantrekkende werking - licht verkeer binnen inrichting *** Anders... Anders...	< 1 kg/j	8,90 kg/j
3	Verkeersaantrekkende werking - licht verkeer Nijverheidstraat *** Anders... Anders...	< 1 kg/j	1,90 kg/j
4	Licht verkeer Nijverheidstraat *** Anders... Anders...	< 1 kg/j	2,50 kg/j
5	Licht verkeer binnen inrichting *** Anders... Anders...	< 1 kg/j	2,40 kg/j
6	Zwaar verkeer binnen inrichting *** Anders... Anders...	< 1 kg/j	10,10 kg/j




Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Heftrucks Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	4.475,39 kg/j
8	 Lossen granulaatwagens Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	15,51 kg/j
9	 Verwisselen afvalcontainers Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	4,16 kg/j
10	... Stookinstallatie: kantoor Anders... Anders...	-	26,20 kg/j
11	... Stookinstallatie: magazijn Anders... Anders...	-	19,60 kg/j
12	... Stookinstallatie: fabriek nr. 1 Anders... Anders...	-	39,20 kg/j
13	... Stookinstallatie: fabriek nr. 2 Anders... Anders...	-	39,20 kg/j

Locatie
Beoogde situatie



Emissie
Beoogde situatie

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Verkeersaantrekkende werking - vrachtwagens *** Nijverheidstraat west Anders... Anders...	< 1 kg/j	12,50 kg/j
2	Verkeersaantrekkende werking - vrachtwagens *** Nijverheidstraat oost Anders... Anders...	1,00 kg/j	76,40 kg/j
3	Verkeersaantrekkende werking - vrachtwagens *** Beitelstraat Anders... Anders...	< 1 kg/j	10,40 kg/j
4	Verkeersaantrekkende werking - licht verkeer *** Nijverheidstraat west Anders... Anders...	< 1 kg/j	11,50 kg/j
5	Verkeersaantrekkende werking - licht verkeer *** Beitelstraat Anders... Anders...	< 1 kg/j	6,80 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
6	... Vrachtwagens afval binnen inrichting Anders... Anders...	< 1 kg/j	5,40 kg/j
7	... Vrachtwagens laadkuil/overheaddeur binnen inrichting Anders... Anders...	2,50 kg/j	268,70 kg/j
8	... Vrachtwagens oplosmiddel en inkt binnen inrichting Anders... Anders...	< 1 kg/j	20,80 kg/j
9	... Vrachtwagens aanvoer granulaatkorrels binnen inrichting Anders... Anders...	< 1 kg/j	32,90 kg/j
10	... Bestelwagens oplosmiddel en inkt binnen inrichting Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
11	... Licht verkeer binnen inrichting (noord) Anders... Anders...	< 1 kg/j	1,40 kg/j
12	... Licht verkeer binnen inrichting (zuid) Anders... Anders...	< 1 kg/j	4,60 kg/j
13	... Bestelwagens laadkuil/overheaddeur binnen inrichting Anders... Anders...	-	< 1 kg/j
14	 Lossen granulaatwagens Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	212,59 kg/j
15	 Verwisselen afvalcontainers Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	7,30 kg/j
16	 Pomp sprinklerinstallatie Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,45 kg/j
17	... Stookinstallatie: kantoor Anders... Anders...	-	26,20 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
18	Stookinstallatie: magazijn Anders... Anders...	-	19,60 kg/j
19	Stookinstallatie: fabriek nr. 1 Anders... Anders...	-	39,20 kg/j
20	Stookinstallatie: fabriek nr. 2 Anders... Anders...	-	39,20 kg/j
21	 Naverbrander Industrie Overig	-	3.077,30 kg/j

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

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Weerribben	0,01	0,00	0,00	
De Wieden	0,01	0,00	0,00	
Veluwe	0,01	0,00	0,00	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	0,00	0,00	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	0,00	0,00	
Botshol	0,01	0,00	0,00	
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	0,00	0,00	
Kennemerland-Zuid	0,01	0,00	0,00	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	0,00	0,00	-
Naardermeer	0,01	0,00	0,00	
Schoorlse Duinen	0,01	0,00	0,00	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	0,00	0,00	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	0,00	0,00	
Polder Westzaan	0,01	0,01	0,00	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	0,01	0,00	
Eilandspolder	0,01	0,01	0,00	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	0,01	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

Weerribben

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
ZGHg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H9999:34 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
H999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
ZGL4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGH6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH3140 Kranswierwateren	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
H2130C Grijs duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	

Noordhollands Duinreservaat

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00		

Botshol

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00		
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00		
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00		
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00		

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2			
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00		

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinstrand)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruidwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2190A Vochtige duinvalleien (open water)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	

Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	-

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B).	0,01	0,01	0,00	
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	0,00	
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,01	0,01	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)
Referentiesituatie
1992



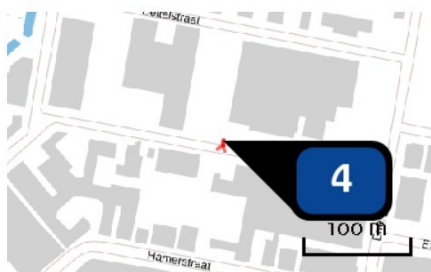
Naam Verkeersaantrekkende werking - zwaar verkeer
Locatie (X,Y) 131664, 503186
Uitstoothoogte 2,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Zwaar verkeer
NOx 2,50 kg/j



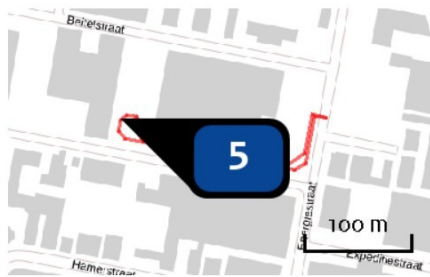
Naam Verkeersaantrekkende werking - licht verkeer binnen inrichting
Locatie (X,Y) 131664, 503186
Uitstoothoogte 0,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Licht verkeer
NOx 8,90 kg/j
NH3 < 1 kg/j



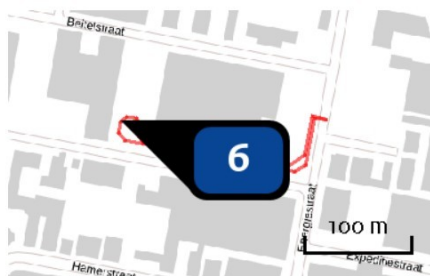
Naam Verkeersaantrekkende werking - licht verkeer Nijverheidstraat
Locatie (X,Y) 131618, 503194
Uitstoothoogte 0,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Licht verkeer
NOx 1,90 kg/j
NH3 < 1 kg/j



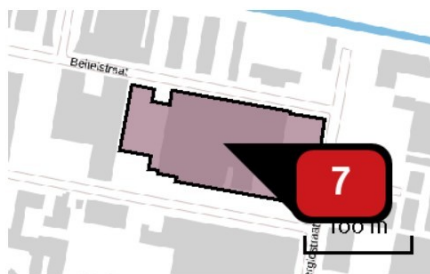
Naam Licht verkeer Nijverheidstraat
Locatie (X,Y) 131451, 503287
Uitstoothoogte 0,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Licht verkeer
NOx 2,50 kg/j
NH3 < 1 kg/j



Naam **Licht verkeer binnen inrichting**
 Locatie (X,Y) **131425, 503316**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Licht verkeer**
 NOx **2,40 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

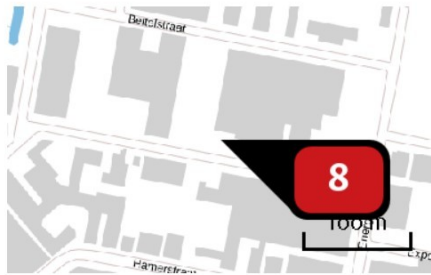


Naam **Zwaar verkeer binnen inrichting**
 Locatie (X,Y) **131425, 503316**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**
 NOx **10,10 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**



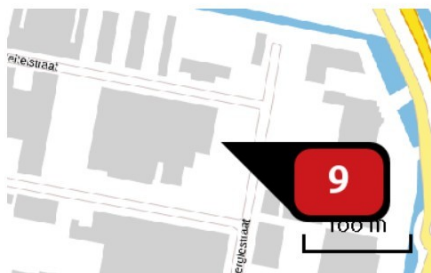
Naam **Heftrucks**
 Locatie (X,Y) **131519, 503332**
 NOx **4.475,39 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	LPG heftrucks - vollast	1,5	0,8	0,0	NOx	2.556,04 kg/j
AFW	LPG heftrucks - stationair	1,5	0,8	0,0		
AFW	Dieselheftrucks - vollast	1,5	0,8	0,0	NOx NH3	1.848,87 kg/j < 1 kg/j
AFW	Dieselheftrucks - stationair	1,5	0,8	0,0	NOx NH3	70,49 kg/j < 1 kg/j



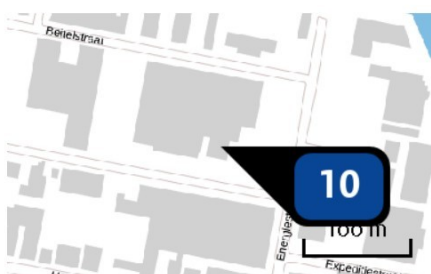
Naam **Lossen granulaatwagens**
 Locatie (X,Y) **131462, 503295**
 NOx **15,51 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof inhoud	Emissie
AFW	Vollast	2,5	4,0	0,0	NOx NH ₃	14,79 kg/j < 1 kg/j
AFW	Stationair	2,5	4,0	0,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j

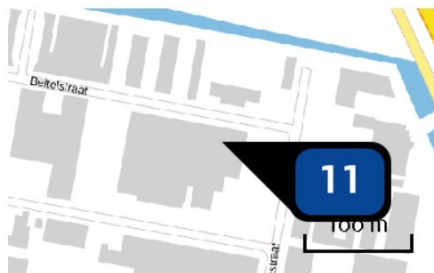


Naam **Verwisselen afvalcontainers**
 Locatie (X,Y) **131582, 503329**
 NOx **4,16 kg/j**

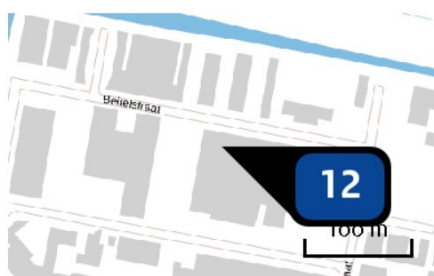
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof inhoud	Emissie
AFW	Verwisselen	2,5	4,0	0,0	NOx	4,16 kg/j



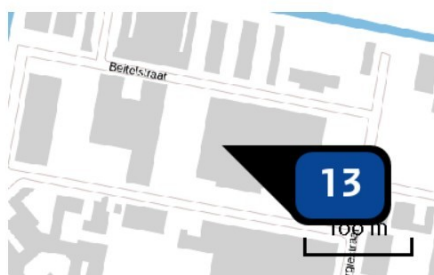
Naam **Stookinstallatie: kantoor**
 Locatie (X,Y) **131539, 503300**
 Uitstoothoogte **12,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**
 NOx **26,20 kg/j**



Naam **Stookinstallatie: magazijn**
 Locatie (X,Y) **131555, 503351**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **19,60 kg/j**

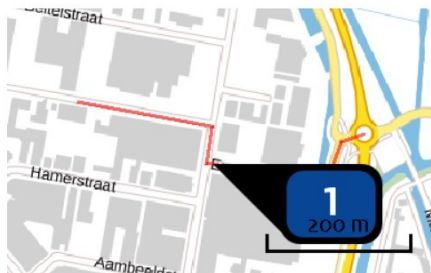


Naam **Stookinstallatie: fabriek nr. 1**
 Locatie (X,Y) **131487, 503364**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **39,20 kg/j**



Naam **Stookinstallatie: fabriek nr. 2**
 Locatie (X,Y) **131481, 503334**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **39,20 kg/j**

Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



Naam Verkeersaantrekkende werking - vrachtwagens Nijverheidstraat west
 Locatie (X,Y) 131605, 503197
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 12,50 kg/j
 NH3 < 1 kg/j



Naam Verkeersaantrekkende werking - vrachtwagens Nijverheidstraat oost
 Locatie (X,Y) 131674, 503184
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 76,40 kg/j
 NH3 1,00 kg/j



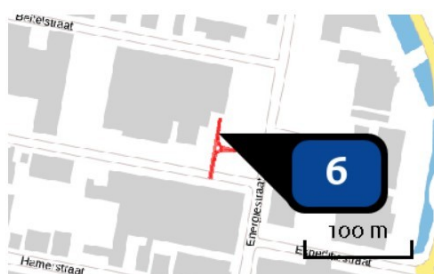
Naam Verkeersaantrekkende werking - vrachtwagens Beitelstraat
 Locatie (X,Y) 131605, 503250
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 10,40 kg/j
 NH3 < 1 kg/j



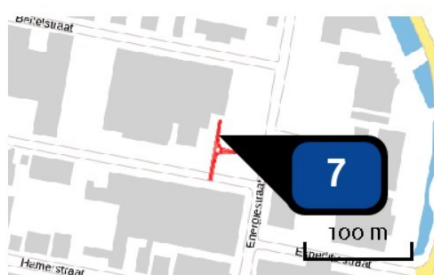
Naam Verkeersaantrekkende werking - licht verkeer Nijverheidstraat west
 Locatie (X,Y) 131605, 503197
 Uitstoothoogte 0,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx 11,50 kg/j
 NH3 < 1 kg/j



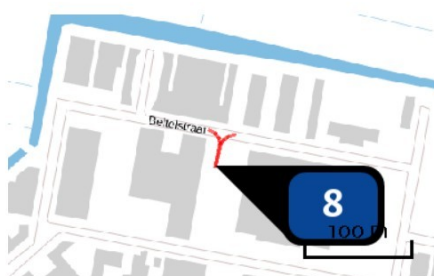
Naam Verkeersaantrekkende werking - licht verkeer Beitelstraat
 Locatie (X,Y) 131605, 503250
 Uitstoothoogte 0,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Licht verkeer
 NOx 6,80 kg/j
 NH3 < 1 kg/j



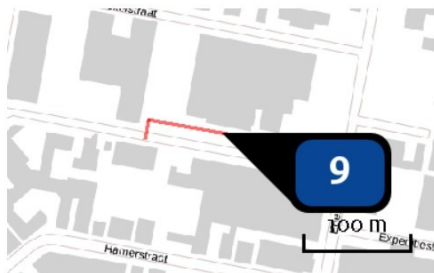
Naam Vrachtwagens afval binnen inrichting
 Locatie (X,Y) 131564, 503298
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 5,40 kg/j
 NH3 < 1 kg/j



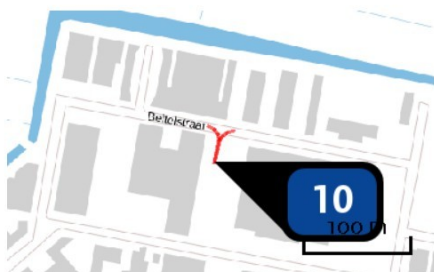
Naam Vrachtwagens laadkuil/overheaddeur binnen inrichting
 Locatie (X,Y) 131564, 503298
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 268,70 kg/j
 NH3 2,50 kg/j



Naam Vrachtwagens oplosmiddel en inkt binnen inrichting
 Locatie (X,Y) 131438, 503365
 Uitstoothoogte 2,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx 20,80 kg/j
 NH3 < 1 kg/j



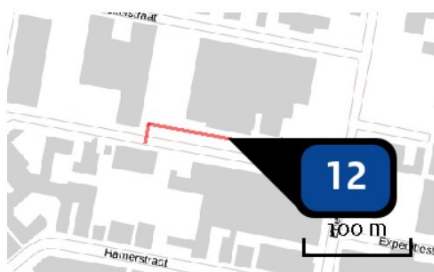
Naam **Vrachtwagens aanvoer granulaatkorrels binnen inrichting**
 Locatie (X,Y) **131490, 503287**
 Uitstoothoogte **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**
 NOx **32,90 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**



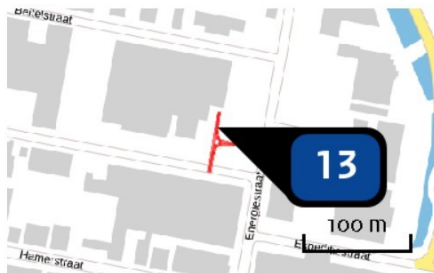
Naam **Bestelwagens oplosmiddel en inkt binnen inrichting**
 Locatie (X,Y) **131438, 503365**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Licht verkeer**
 NOx **< 1 kg/j**



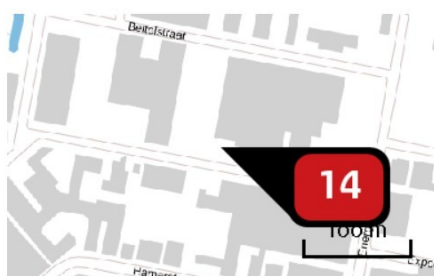
Naam **Licht verkeer binnen inrichting (noord)**
 Locatie (X,Y) **131489, 503378**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Licht verkeer**
 NOx **1,40 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**



Naam **Licht verkeer binnen inrichting (zuid)**
 Locatie (X,Y) **131495, 503286**
 Uitstoothoogte **0,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Licht verkeer**
 NOx **4,60 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

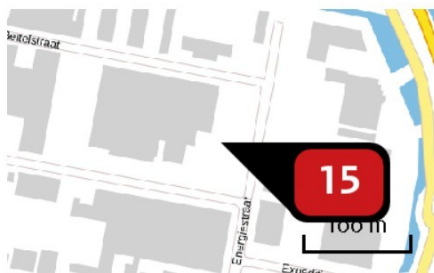


Naam **Bestelwagens laadkuil/overheaddeur binnen inrichting**
 Locatie (X,Y) **131564, 503298**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Zwaar verkeer**
 NOx **< 1 kg/j**



Naam **Lossen granulaatwagens**
 Locatie (X,Y) **131462, 503295**
 NOx **212,59 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof inhoud	Emissie
AFW	Vollast	2,5	4,0	0,0	NOx NH3	187,32 kg/j < 1 kg/j
AFW	Stationair	2,5	4,0	0,0	NOx NH3	25,27 kg/j < 1 kg/j



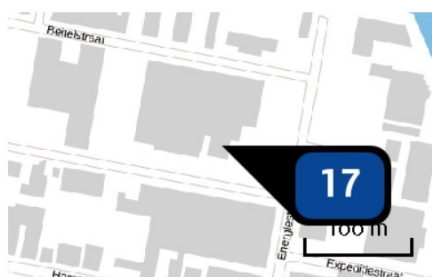
Naam **Verwisselen afvalcontainers**
 Locatie (X,Y) **131580, 503308**
 NOx **7,30 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof inhoud	Emissie
AFW	Verwisselen	2,5	4,0	0,0	NOx	7,30 kg/j

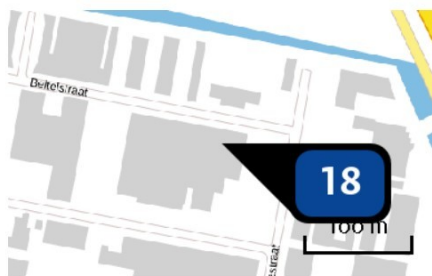


Naam **Pomp sprinklerinstallatie**
 Locatie (X,Y) **131582, 503312**
 NOx **1,45 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

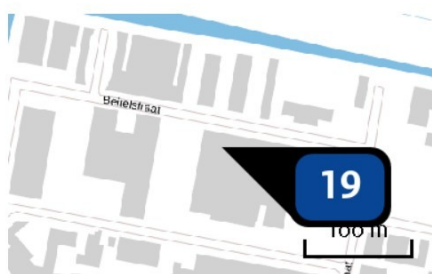
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Testdraaien	5,0	4,0	0,0	NOx NH3	1,45 kg/j < 1 kg/j



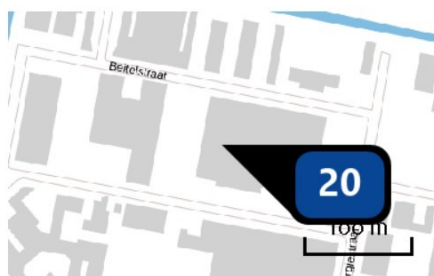
Naam **Stookinstallatie: kantoor**
 Locatie (X,Y) **131539, 503300**
 Uitstoothoogte **12,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**
 NOx **26,20 kg/j**



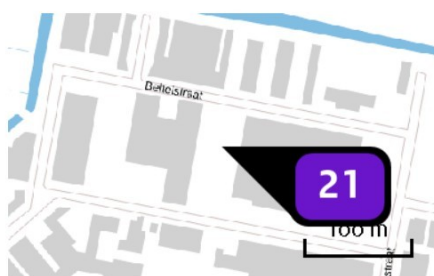
Naam **Stookinstallatie: magazijn**
 Locatie (X,Y) **131555, 503351**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **19,60 kg/j**



Naam **Stookinstallatie: fabriek nr. 1**
 Locatie (X,Y) **131487, 503364**
 Uitstoothoogte **8,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **39,20 kg/j**



Naam	Stookinstallatie: fabriek nr. 2
Locatie (X,Y)	131481, 503334
Uitstoothoogte	8,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	39,20 kg/j



Naam	Naverbrander
Locatie (X,Y)	131447, 503351
Uitstoothoogte	15,0 m
Warmteinhoud	0,091 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	3.077,30 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_20210525_2040287d5b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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