

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	Verschil
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

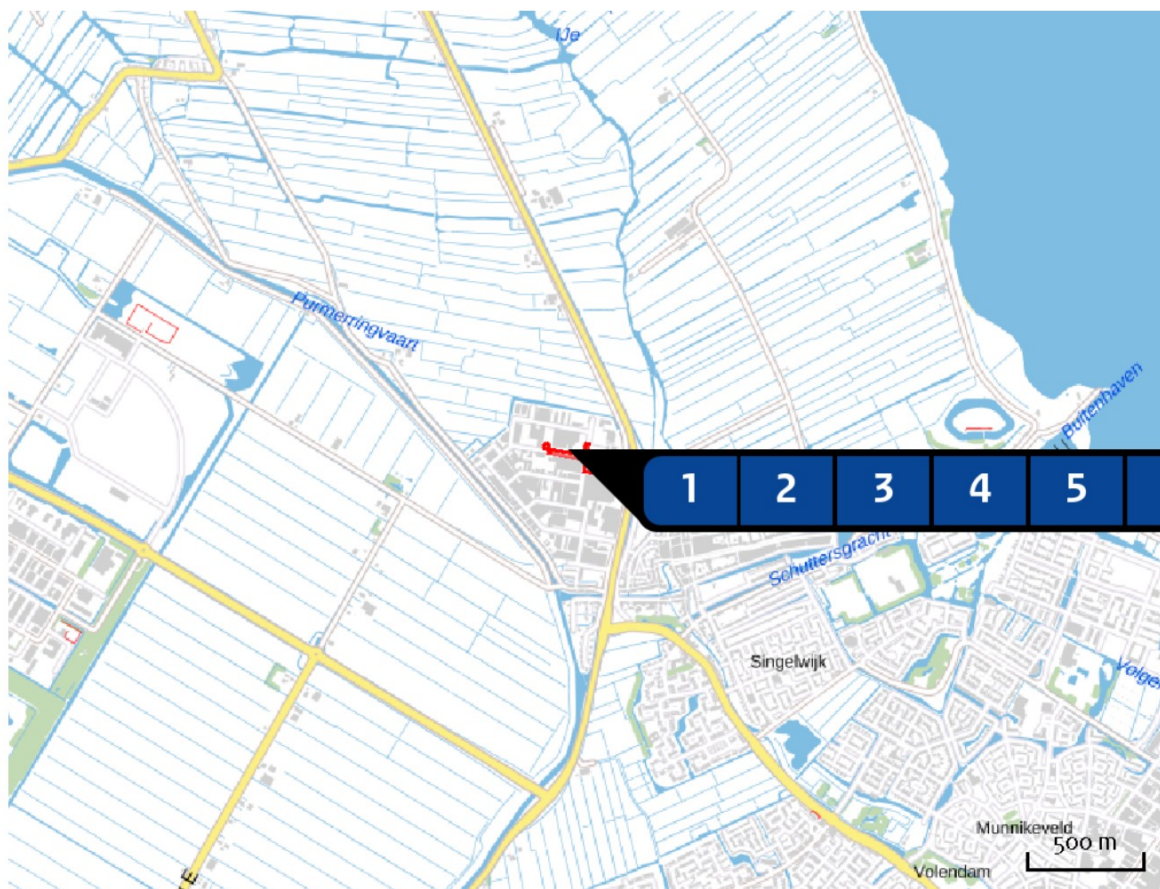
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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

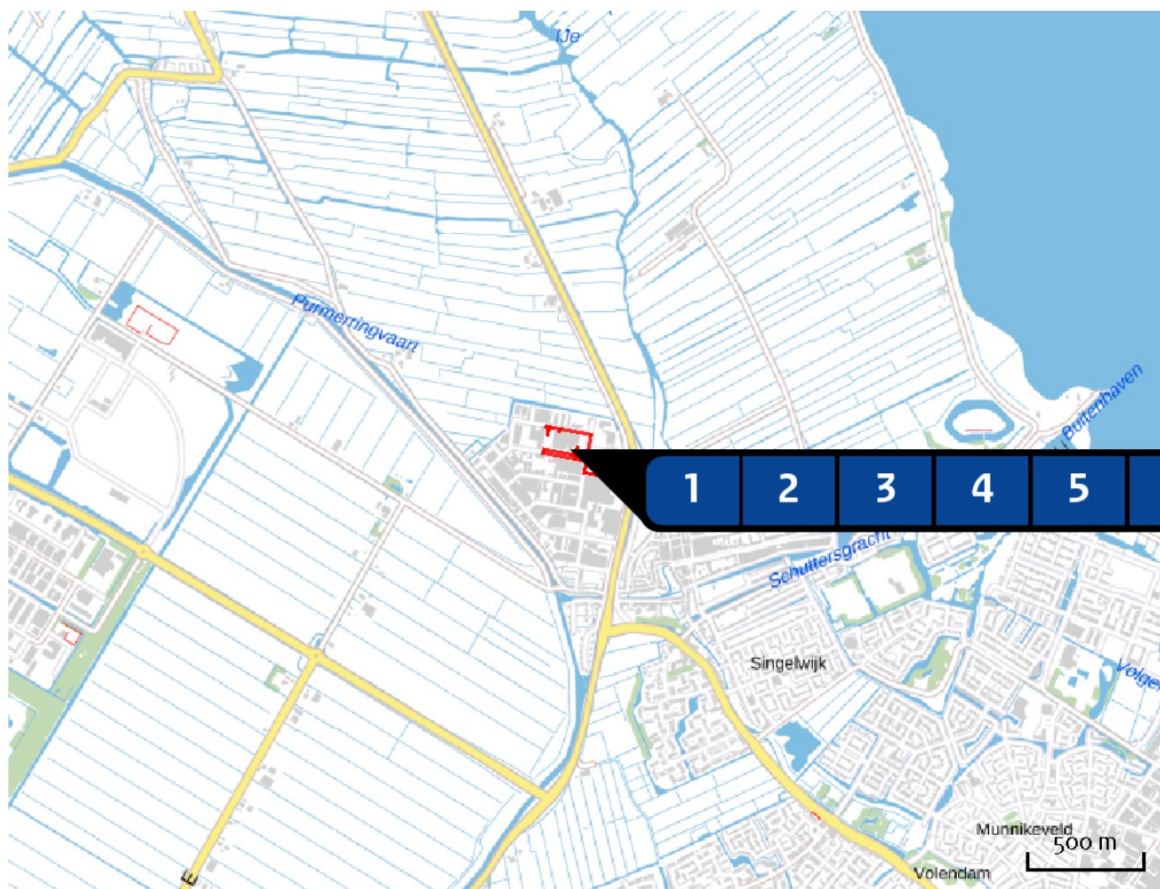


Emissie
Referentiesituatie
1992

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		Vershil	Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Situatie 1	Situatie 2			
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 hexagonen*
	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 hexagonen*
	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	
Hg1Do 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	
H9999:35 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

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2		
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 hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
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	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
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	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Grijze 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 Grijze 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 Grijze 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 hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
ZGH218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	

Botshol

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
H314oIv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	
H721o Galigaanmoerassen	0,01	0,00	0,00	
ZGH314oIv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,01	0,00	0,00	

Rottige Meenthe & Brandemeer

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

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Griuze 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 Griuze 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 Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	

Kennemerland-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
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	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
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	Verskil	
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

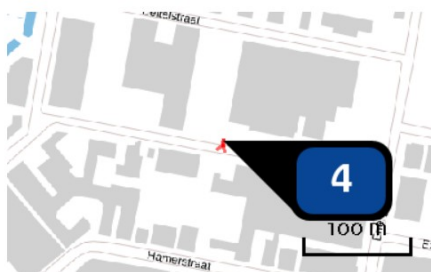
Licht verkeer

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

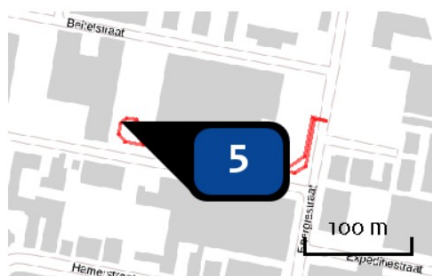
Licht verkeer

NOx

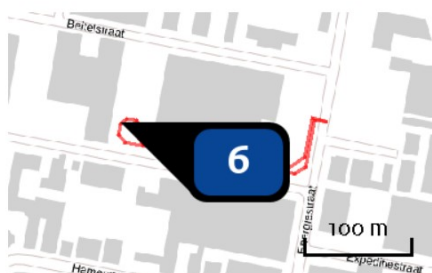
2,50 kg/j

NH₃

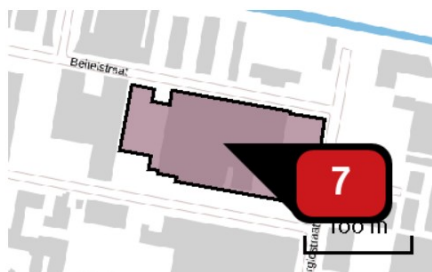
< 1 kg/j



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

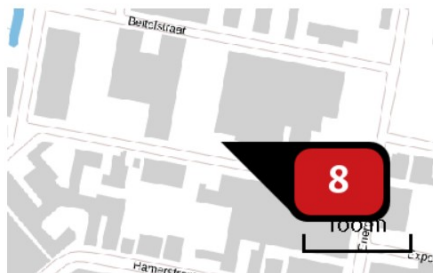


Naam	Zwaar verkeer binnen inrichting
Locatie (X,Y)	131425, 503316
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Zwaar verkeer
NOx	10,10 kg/j
NH3	< 1 kg/j



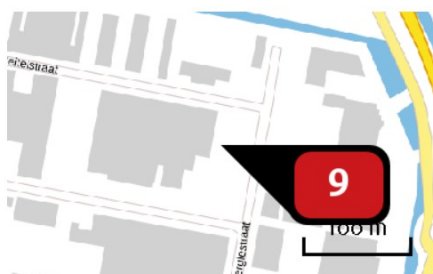
Naam	Heftrucks
Locatie (X,Y)	131519, 503332
NOx	4.475,39 kg/j
NH3	< 1 kg/j

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



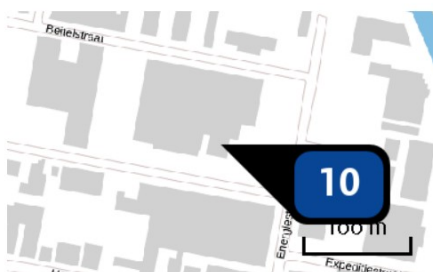
Naam **Lossen granulaatwagens**
 Locatie (X,Y) **131462, 503295**
 NOx **15,51 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

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

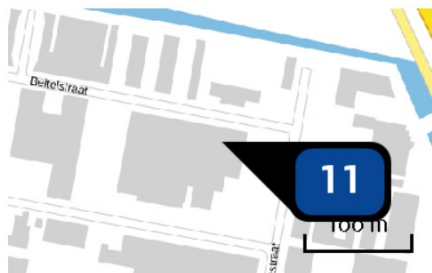


Naam **Verwisselen afvalcontainers**
 Locatie (X,Y) **131582, 503329**
 NOx **4,16 kg/j**

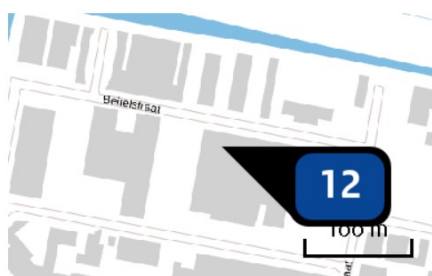
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Verwisselen	2,5	4,0	0,0	NOx	4,16 kg/j



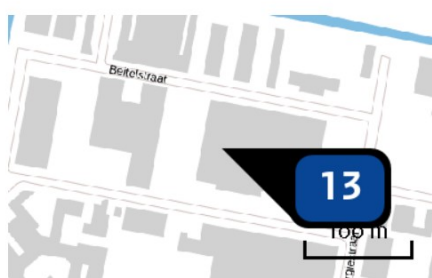
Naam **Stookinstallatie: kantoor**
 Locatie (X,Y) **131539, 503300**
 Uitstoothoogte **12,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**
 NOx **26,20 kg/j**



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

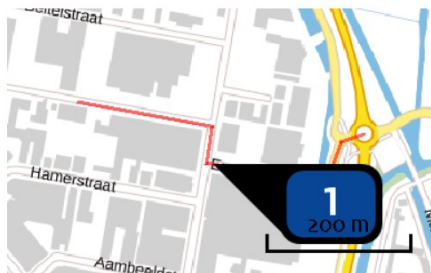


Naam	Stookinstallatie: fabriek nr. 1
Locatie (X,Y)	131487, 503364
Uitstoothoogte	8,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	39,20 kg/j



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



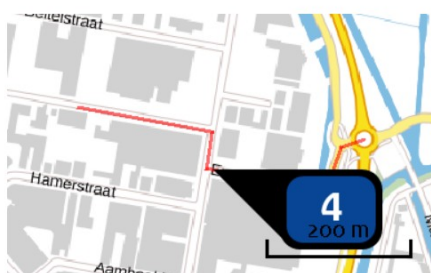
Naam	Verkeersaantrekkende werking - vrachtwagens Nijverheidstraat west
Locatie (X,Y)	131605, 503197
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Zwaar verkeer
NOx	12,50 kg/j
NH3	< 1 kg/j



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



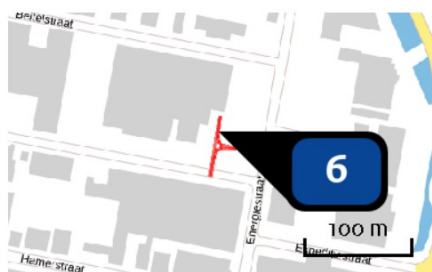
Naam	Verkeersaantrekkende werking - vrachtwagens Beitelstraat
Locatie (X,Y)	131605, 503250
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Zwaar verkeer
NOx	10,40 kg/j
NH3	< 1 kg/j



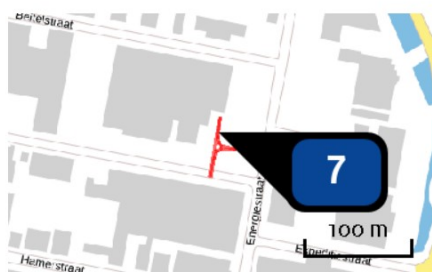
Naam	Verkeersaantrekkende werking - licht verkeer Nijverheidstraat west
Locatie (X,Y)	131605, 503197
Uitstoothoogte	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	11,50 kg/j
NH3	< 1 kg/j



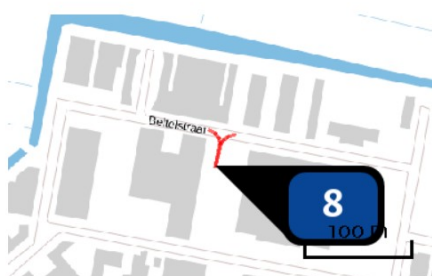
Naam	Verkeersaantrekkende werking - licht verkeer Beitelstraat
Locatie (X,Y)	131605, 503250
Uitstoothoogte	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	6,80 kg/j
NH3	< 1 kg/j



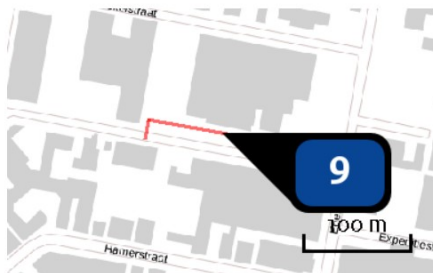
Naam	Vrachtwagens afval binnen inrichting
Locatie (X,Y)	131564, 503298
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Zwaar verkeer
NOx	5,40 kg/j
NH3	< 1 kg/j



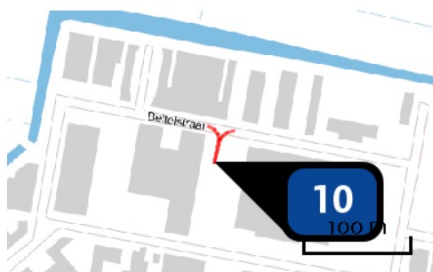
Naam	Vrachtwagens laadkuil/overheaddeur binnen inrichting
Locatie (X,Y)	131564, 503298
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Zwaar verkeer
NOx	268,70 kg/j
NH3	2,50 kg/j



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



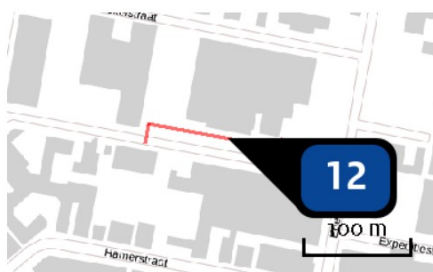
Naam	Vrachtwagens aanvoer granulaatkorrels binnen inrichting
Locatie (X,Y)	131490, 503287
Uitstoothoogte	2,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Zwaar verkeer
NOx	32,90 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j



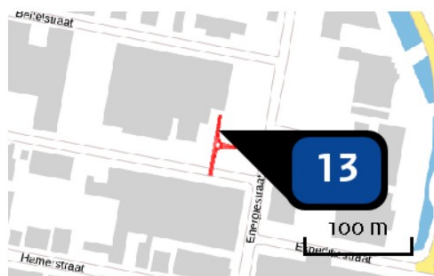
Naam	Bestelwagens oplosmiddel en inkt binnen inrichting
Locatie (X,Y)	131438, 503365
Uitstoothoogte	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	< 1 kg/j



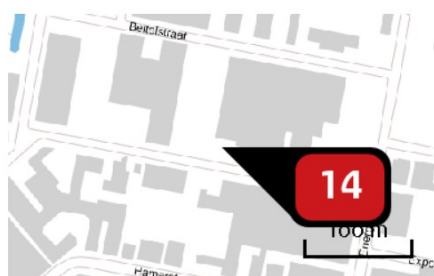
Naam	Licht verkeer binnen inrichting (noord)
Locatie (X,Y)	131489, 503378
Uitstoothoogte	0,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Licht verkeer
NOx	1,40 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j



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
NH ₃	< 1 kg/j

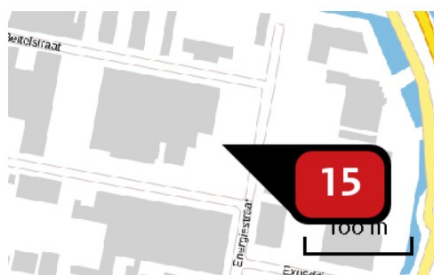


Naam Bestelwagens laadkuil/overheaddeur binnen inrichting
 Locatie (X,Y) 131564, 503298
 Uitstoothoogte 1,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Zwaar verkeer
 NOx < 1 kg/j



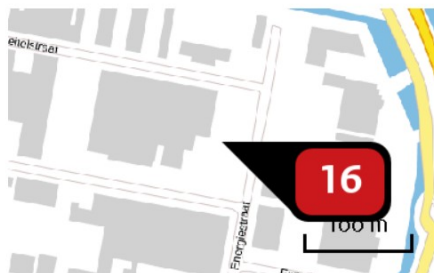
Naam Lossen granulaatwagens
 Locatie (X,Y) 131462, 503295
 NOx 212,59 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

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

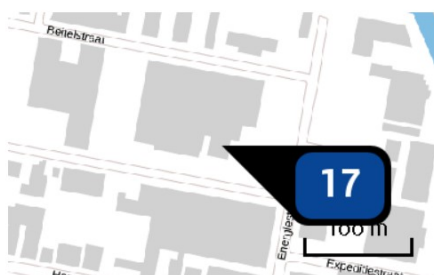
Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Verwisselen	2,5	4,0	0,0	NOx	7,30 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

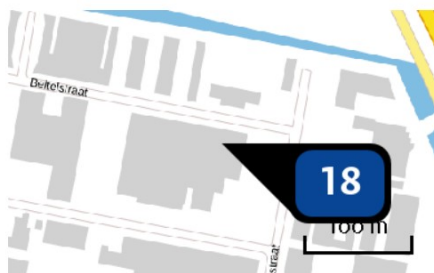
Pomp sprinklerinstallatie
131582, 503312
1,45 kg/j
< 1 kg/j

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



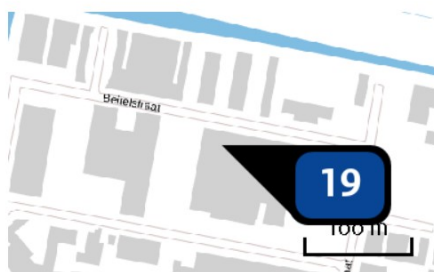
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Stookinstallatie: kantoor
131539, 503300
12,0 m
0,000 MW
Verwarming van ruimten
26,20 kg/j



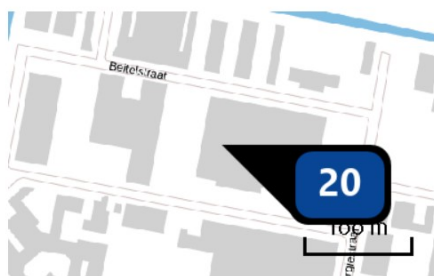
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Stookinstallatie: magazijn
131555, 503351
8,5 m
0,000 MW
Standaard profiel industrie
19,60 kg/j

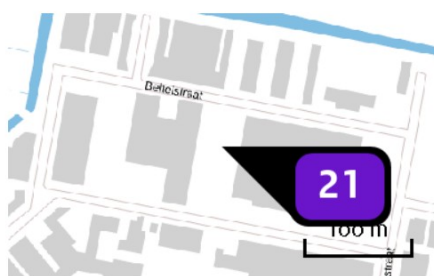


Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele variatie
NOx

Stookinstallatie: fabriek nr. 1
131487, 503364
8,5 m
0,000 MW
Standaard profiel industrie
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>