

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening oud (2014) + bouwjaar

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
LBPSIGHT	Lorentzkade, 1234ab Harderwijk

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
RBM feitelijk 2014 - beoogd 2019	RsFUHffH7r7s

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
24 april 2018, 15:00	2019	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	49,59 ton/j	43,19 ton/j	-6.397,40 kg/j
NH ₃	1,27 kg/j	1,27 kg/j	-

Resultaten

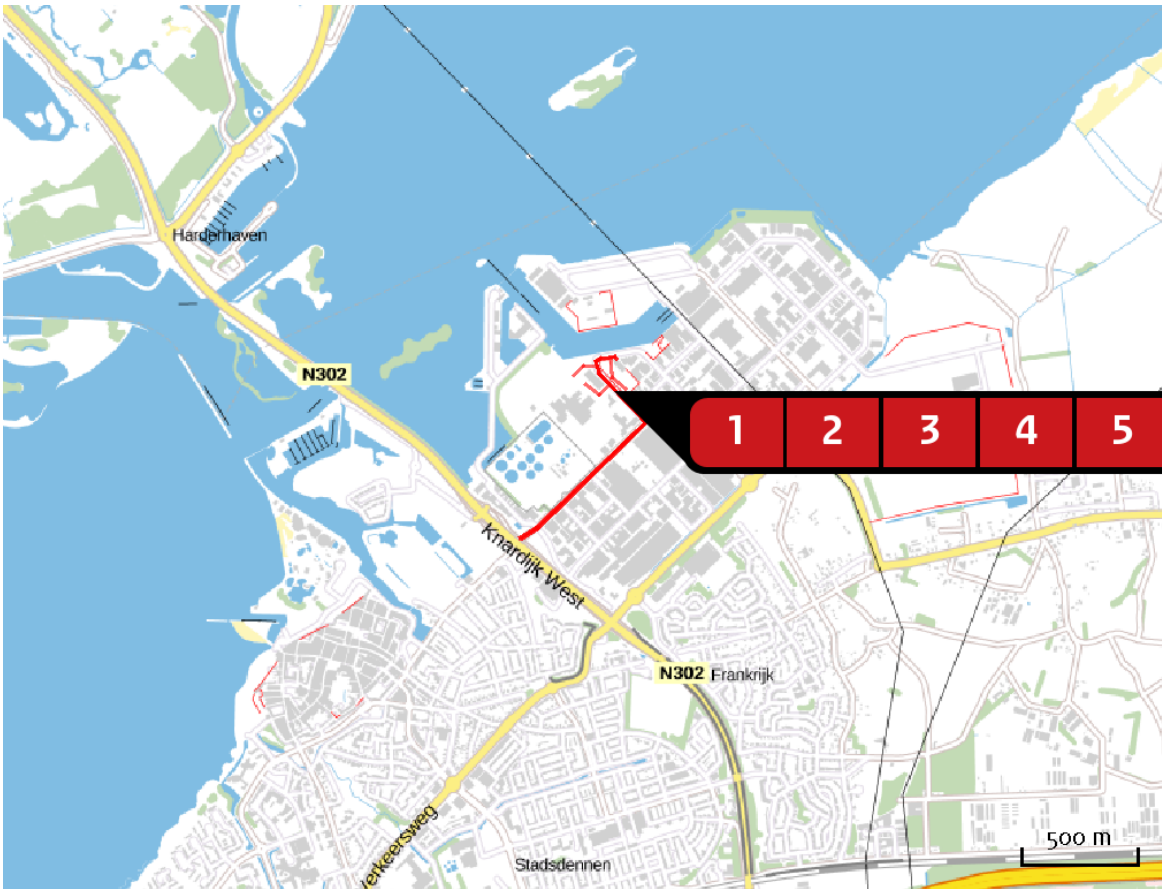
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-







Toelichting

Verschilberekening:
- Feitelijk bestaand gebruik 2014
- Aangevraagde (nieuwe) situatie 2019

Locatie
oud (2014)
+bouwjaar



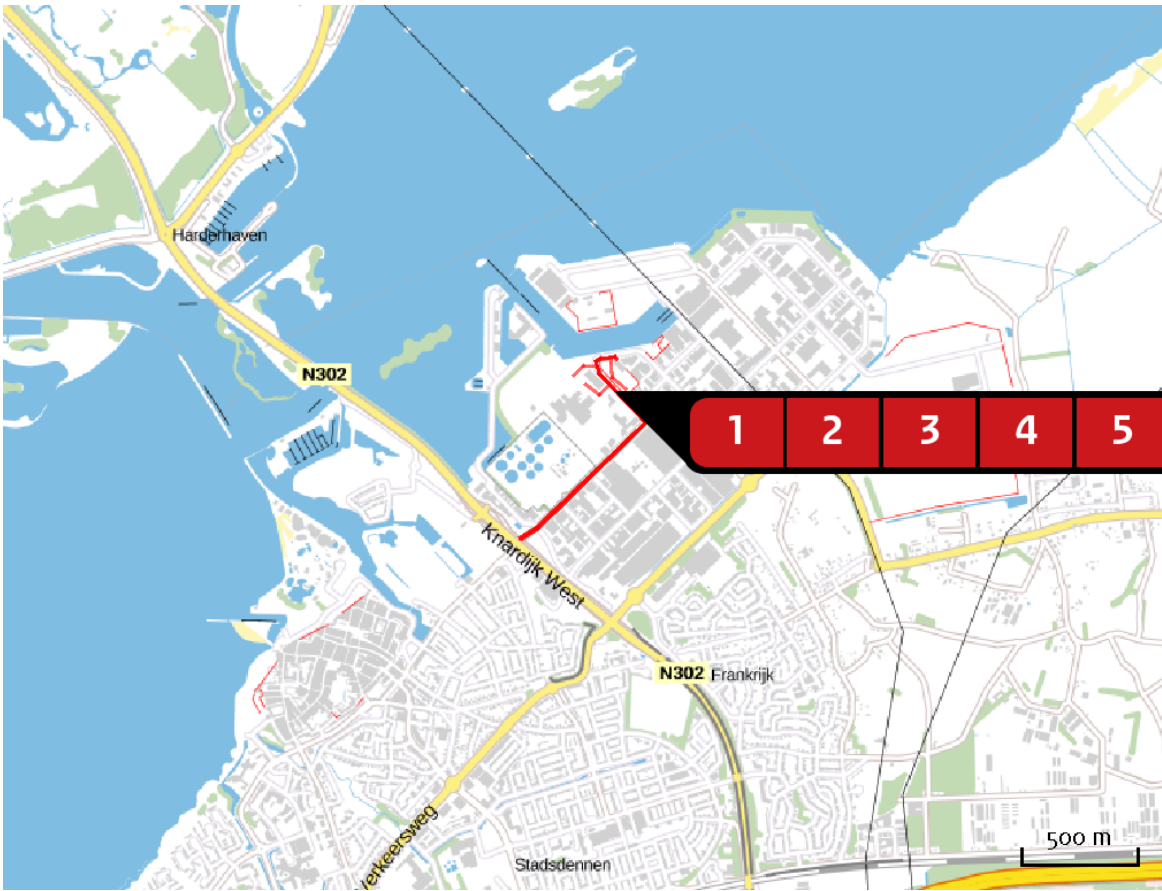
Emissie
oud (2014)
+bouwjaar

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Draadkraan (2002, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2.322,00 kg/j
2	 REACH Stacker (2007, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	3.710,00 kg/j
3	 Vrachtwagens (CTH) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	141,22 kg/j
4	 Liebherr 1 (2017, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	126,50 kg/j
5	 Liebherr 2 (2012, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.044,00 kg/j
6	 Liebherr 3 (2009, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.265,00 kg/j







Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Liebherr 4 (2009, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.265,00 kg/j
8	 SennaBogen (2016, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	126,50 kg/j
9	 Heftruck 1 (2010, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	595,00 kg/j
10	 Heftruck 2 (2010, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	595,00 kg/j
11	 Heftruck 3 (2002, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.368,50 kg/j
12	 Heftruck 4 (2002, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.365,50 kg/j
13	 Shredder (2015, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	3.640,00 kg/j
14	 Shovel (2006, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	562,50 kg/j
15	 Kiepwagen 1 (1990, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	7.420,00 kg/j
16	 Kiepwagen 2 (1990, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	7.420,00 kg/j
17	 Kiepwagen 3 (1993, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	7.420,00 kg/j
18	 Kiepwagen 4 (1994, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	7.420,00 kg/j
19	 Vrachtwagens (Novaton) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	66,73 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20		Vrachtwagen (RBM) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 159,13 kg/j
21		Vrachtwagens (inzamel) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 59,40 kg/j
22		Bestelwagen (inzamel) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j 124,71 kg/j
23		Heftruck 5 (2002, b) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	- 1.368,50 kg/j

Locatie
beoogd 2019



Emissie
beoogd 2019

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Barge handler (2017+, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	411,20 kg/j
2	 REACH Stacker (2007, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	4.770,00 kg/j
3	 Vrachtwagens (CTH) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	141,22 kg/j
4	 Liebherr 1 (2017, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	198,00 kg/j
5	 Liebherr 2 (2012, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.634,00 kg/j
6	 Liebherr 3 (2009, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.320,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Liebherr 4 (2009, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	1.320,00 kg/j
8	 SennaBogen (2016, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	154,00 kg/j
9	 Heftruck 1 (2010, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	918,00 kg/j
10	 Heftruck 2 (2010, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	918,00 kg/j
11	 Heftruck 3 (2002, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2.111,40 kg/j
12	 Heftruck 4 (2002, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2.111,40 kg/j
13	 Shredder (2015, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2.340,00 kg/j
14	 Shovel (2006, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2.250,00 kg/j
15	 Kiepwagen 1 (2018+) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	477,00 kg/j
16	 Kiepwagen 2 (2018+) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	477,00 kg/j
17	 Kiepwagen 3 (1993, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	9.540,00 kg/j
18	 Kiepwagen 4 (1994, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	9.540,00 kg/j
19	 Vrachtwagens (Novaton) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	66,73 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 Vrachtwagen (RBM) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	159,13 kg/j
21	 Vrachtwagens (inzamel) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	59,40 kg/j
22	 Bestelwagen (inzamel) Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	124,71 kg/j
23	 Heftruck 5 (2002, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	2.111,40 kg/j
24	 Kraan nieuw (2017+, n) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	35,20 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Veluwe	0,06	0,06	- 0,00
Weerribben	>0,05	0,04	- 0,01
De Wieden	0,06	0,05	- 0,01
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,06	>0,05	- 0,01
Naardermeer	>0,05	0,04	- 0,01
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,04	- 0,01
Holtingerveld	>0,05	0,04	- 0,01
Vecht- en Beneden-Reggegebied	>0,05	0,04	- 0,01
Borkeld	>0,05	0,04	- 0,01
Dwingelderveld	>0,05	0,04	- 0,01
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,01
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,04	- 0,01
Kolland & Overlangbroek	>0,05	0,04	- 0,01
Landgoederen Brummen	>0,05	0,04	- 0,01
Engbertsdijkvenen	>0,05	0,04	- 0,01
Boetelerveld	>0,05	0,04	- 0,01
Wierdense Veld	>0,05	0,05	- 0,01
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,06	0,05	- 0,01
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,06	0,05	- 0,01
Olde Maten & Veerslootslanden	0,06	>0,05	- 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	0,06	- 0,00
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	0,06	- 0,00
H4030 Droge heiden	>0,05	0,05	- 0,00
L4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,00
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	>0,05	- 0,00
H9190 Oude eikenbossen	0,06	>0,05	- 0,00
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,06	- 0,00
Lg09 Droog struisgrasland	0,06	>0,05	- 0,00
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,08	0,08	- 0,00
H2330 Zandverstuivingen	0,06	>0,05	- 0,01
ZGL4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop	>0,05	0,04	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,05	- 0,01

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	>0,05	- 0,01
ZGH4030 Droge heiden	0,06	>0,05	- 0,01
ZGLg09 Droog struisgrasland	0,06	0,06	- 0,01
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	0,06	- 0,01
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	0,06	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	0,07	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,13	0,12	- 0,01
H7230 Kalkmoerassen	0,22	0,19	- 0,03
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,59	0,51	- 0,08

Weerribben

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,04	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H9999:34 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	>0,05	0,04	- 0,01
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	0,05	- 0,01

De Wieden

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,05	- 0,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	0,05	- 0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	>0,05	0,04	- 0,01
H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,04	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	>0,05	0,05	- 0,01
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,05	- 0,01

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,07	0,06	- 0,01
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,06	- 0,01
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,08	0,07	- 0,01
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,08	0,07	- 0,01

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,06	>0,05	- 0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,06	>0,05	- 0,01
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01

Naardermeer

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01
Hg1Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,04	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,01
H9999:94 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130;H3140)	>0,05	0,05	- 0,01

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,04	- 0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,05	- 0,01
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,05	- 0,01

Holtingerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,01
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,05	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,01

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,01
H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,05	- 0,01

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01

Dwingelderveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
L4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H9999:30 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120;H7120)	>0,05	0,04	- 0,01
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01
L4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	>0,05	0,04	- 0,01
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	>0,05	0,04	- 0,01
Lg04 Zuur ven	>0,05	0,04	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01
H3160 Zure vennen	>0,05	0,05	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	>0,05	0,05	- 0,01

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,01
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	0,05	- 0,01

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,04	- 0,01
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	>0,05	0,04	- 0,01
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,04	- 0,01
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	>0,05	0,04	- 0,01
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	>0,05	0,05	- 0,01
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,05	- 0,01
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	>0,05	- 0,01
ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,13	0,12	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,06	- 0,01
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,07	0,06	- 0,01
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,07	- 0,01
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,08	0,07	- 0,01
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,09	0,08	- 0,01
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,09	0,08	- 0,01

Sallandse Heuvelrug

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,04	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,04	- 0,01
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	>0,05	0,05	- 0,01
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230)	0,07	0,06	- 0,01

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01

Engbertsdijksvenen

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,04	- 0,01

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,04	- 0,01
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,05	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,05	- 0,01
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,06	- 0,01
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,09	0,07	- 0,01

Wierdense Veld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,01

Rottige Meenthe & Brandemeer

Habitatype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,05	- 0,01

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied	0,06	0,05	- 0,01
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,06	0,05	- 0,01
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,06	0,05	- 0,01
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	>0,05	- 0,01
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,06	>0,05	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,01
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,06	- 0,01
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,06	- 0,01
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,06	- 0,01
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,07	0,06	- 0,01 (-)
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,08	0,07	- 0,01

Olde Maten & Veerslootslanden

Habitattype	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil *
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,06	>0,05	- 0,01
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	>0,05	- 0,01
Lgo5 Grote-zeggenmoeras	0,06	>0,05	- 0,01
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,01
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	>0,05	- 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil		
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil *
Zwarte Meer	0,06	>0,05	- 0,01 (-)
Ketelmeer & Vossemeer	0,09	0,08	- 0,01 (-)

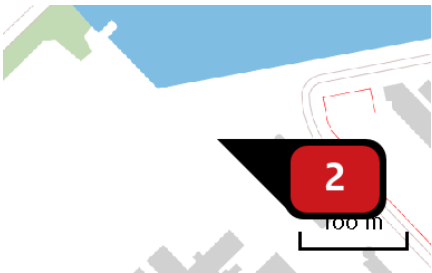
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
oud (2014)
+bouwjaar



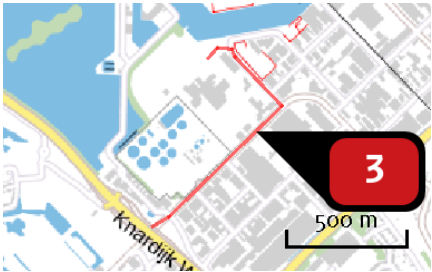
Naam Draadkraan (2002, b)
Locatie (X,Y) 171825, 486014
NOx 2.322,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Draadkraan		4,0	4,0	0,0	NOx	2.322,00 kg/j



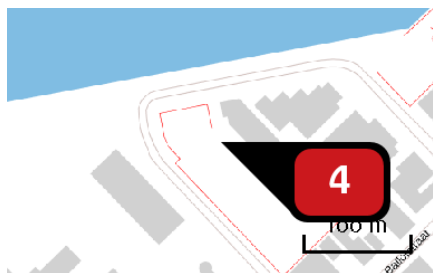
Naam REACH Stacker (2007, b)
Locatie (X,Y) 171811, 485972
NOx 3.710,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	REACH stacker		4,0	4,0	0,0	NOx	3.710,00 kg/j



Naam Vrachtwagens (CTH)
Locatie (X,Y) 172000, 485650
NOx 141,22 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0	NOx NH3	141,22 kg/j < 1 kg/j



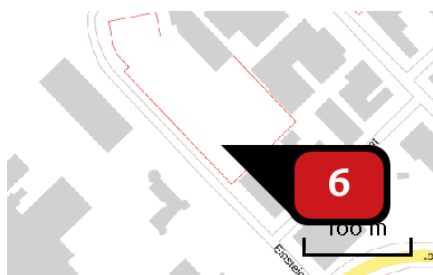
Naam **Liebherr 1 (2017, b)**
Locatie (X,Y) **171967, 485984**
NOx **126,50 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Liebherr		4,0	4,0	0,0	NOx	126,50 kg/j



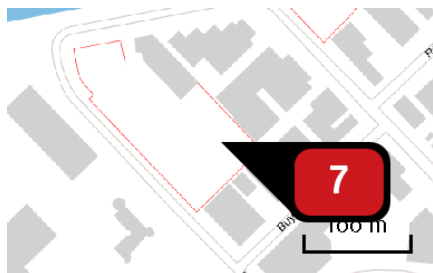
Naam **Liebherr 2 (2012, b)**
Locatie (X,Y) **171955, 485950**
NOx **1.044,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Liebherr		4,0	4,0	0,0	NOx	1.044,00 kg/j



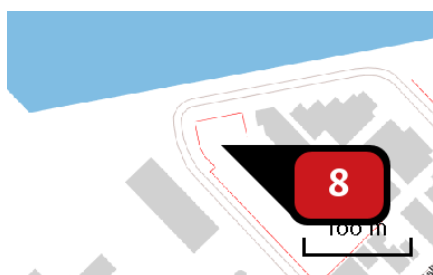
Naam **Liebherr 3 (2009, b)**
Locatie (X,Y) **172015, 485895**
NOx **1.265,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Liebherr		4,0	4,0	0,0	NOx	1.265,00 kg/j



Naam **Liebherr 4 (2009, b)**
Locatie (X,Y) **172047, 485924**
NOx **1.265,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Liebherr		4,0	4,0	0,0	NOx	1.265,00 kg/j



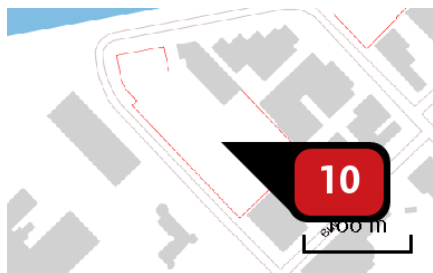
Naam **SennaBogen (2016, b)**
Locatie (X,Y) **171934, 485988**
NOx **126,50 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	SennaBogen		4,0	4,0	0,0	NOx	126,50 kg/j



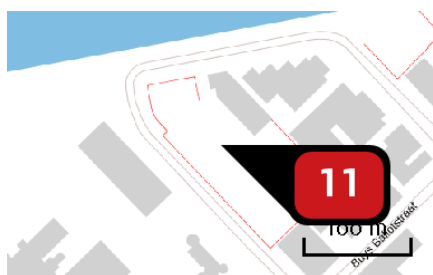
Naam **Heftruck 1 (2010, b)**
Locatie (X,Y) **172032, 485911**
NOx **595,00 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck		4,0	4,0	0,0	NOx	595,00 kg/j



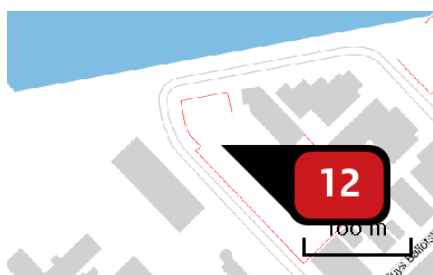
Naam Heftruck 2 (2010, b)
Locatie (X,Y) 172007, 485930
NOx 595,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck		4,0	4,0	0,0	NOx	595,00 kg/j



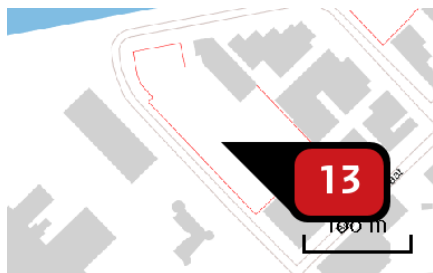
Naam Heftruck 3 (2002, b)
Locatie (X,Y) 171978, 485954
NOx 1.368,50 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck		4,0	4,0	0,0	NOx	1.368,50 kg/j



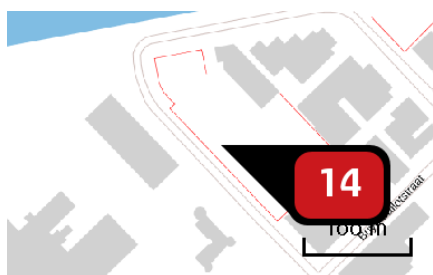
Naam Heftruck 4 (2002, b)
Locatie (X,Y) 171947, 485969
NOx 1.365,50 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck		4,0	4,0	0,0	NOx	1.365,50 kg/j



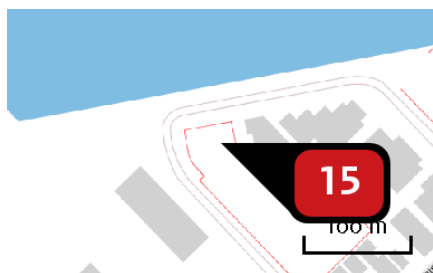
Naam Shredder (2015, b)
Locatie (X,Y) 171992, 485927
NOx 3.640,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shredder		4,0	4,0	0,0	NOx	3.640,00 kg/j



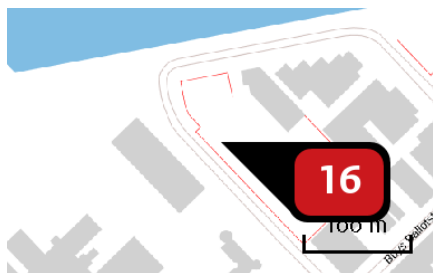
Naam Shovel (2006, b)
Locatie (X,Y) 171971, 485930
NOx 562,50 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel		4,0	4,0	0,0	NOx	562,50 kg/j



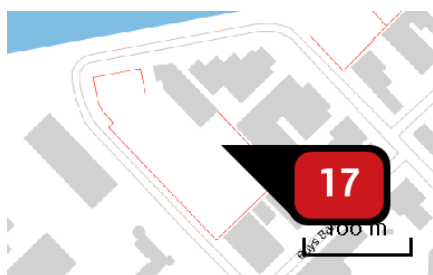
Naam Kiepwagen 1 (1990, b)
Locatie (X,Y) 171944, 485998
NOx 7.420,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kiepwagen		4,0	4,0	0,0	NOx	7.420,00 kg/j



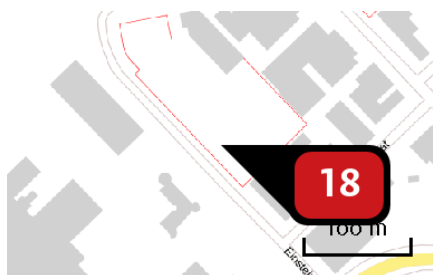
Naam Kiepwagen 2 (1990, b)
Locatie (X,Y) 171947, 485954
NOx 7.420,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kiepwagen		4,0	4,0	0,0	NOx	7.420,00 kg/j



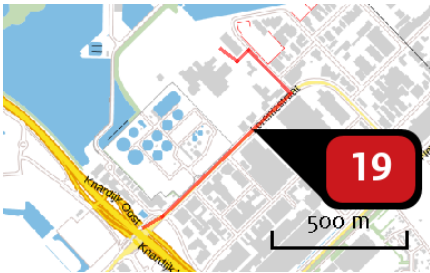
Naam Kiepwagen 3 (1993, b)
Locatie (X,Y) 172029, 485947
NOx 7.420,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kiepwagen		4,0	4,0	0,0	NOx	7.420,00 kg/j



Naam Kiepwagen 4 (1994, b)
Locatie (X,Y) 172005, 485898
NOx 7.420,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kiepwagen		4,0	4,0	0,0	NOx	7.420,00 kg/j



Naam Vrachtwagens (Novaton)
Locatie (X,Y) 171970, 485624
NOx 66,73 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,0	NOx NH3	66,73 kg/j < 1 kg/j



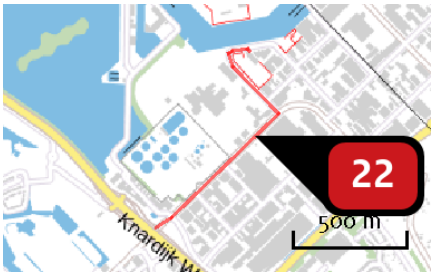
Naam Vrachtwagen (RBM)
Locatie (X,Y) 172051, 485700
NOx 159,13 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0	NOx NH3	159,13 kg/j < 1 kg/j



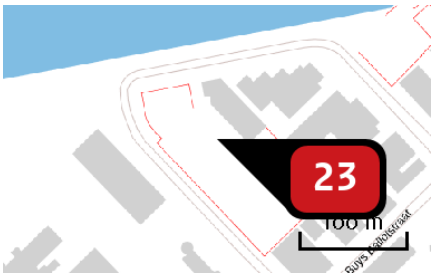
Naam Vrachtwagens (inzamel)
Locatie (X,Y) 172011, 485654
NOx 59,40 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0	NOx NH3	59,40 kg/j < 1 kg/j



Naam Bestelwagen (inzamel)
Locatie (X,Y) 172011, 485654
NOx 124,71 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	113,0	NOx NH3	124,71 kg/j < 1 kg/j



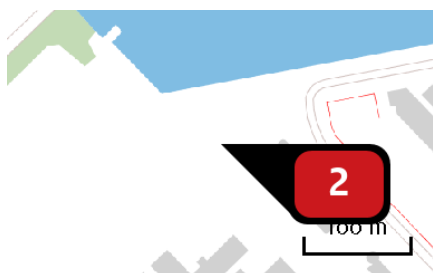
Naam Heftruck 5 (2002, b)
Locatie (X,Y) 171980, 485967
NOx 1.368,50 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreading (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck		4,0	4,0	0,0	NOx	1.368,50 kg/j

Emissie
(per bron)
beoogd 2019

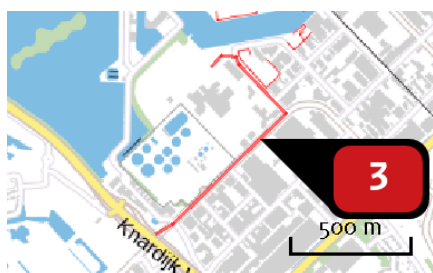
Naam Barge handler (2017+, n)
Locatie (X,Y) 171825, 486014
NOx 411,20 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Barge Handler		4,0	4,0	0,0	NOx	411,20 kg/j



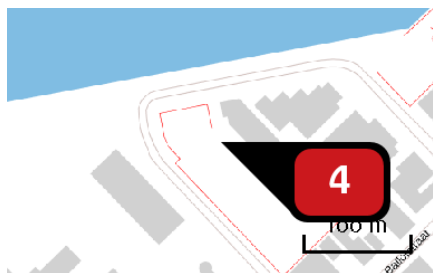
Naam REACH Stacker (2007, n)
Locatie (X,Y) 171811, 485972
NOx 4.770,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	REACH stacker		4,0	4,0	0,0	NOx	4.770,00 kg/j



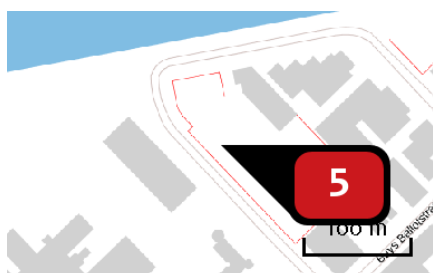
Naam Vrachtwagens (CTH)
Locatie (X,Y) 172000, 485650
NOx 141,22 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	110,0	NOx NH3	141,22 kg/j < 1 kg/j



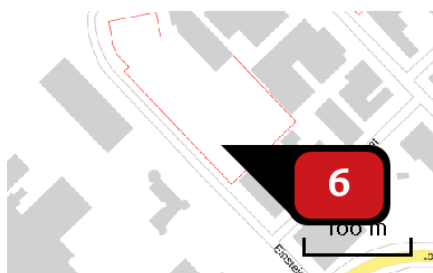
Naam Liebherr 1 (2017, n)
Locatie (X,Y) 171967, 485984
NOx 198,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Liebherr		4,0	4,0	0,0	NOx	198,00 kg/j



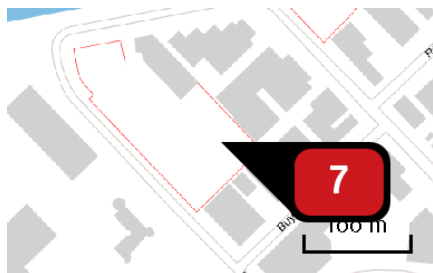
Naam Liebherr 2 (2012, n)
Locatie (X,Y) 171955, 485950
NOx 1.634,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Liebherr		4,0	4,0	0,0	NOx	1.634,00 kg/j



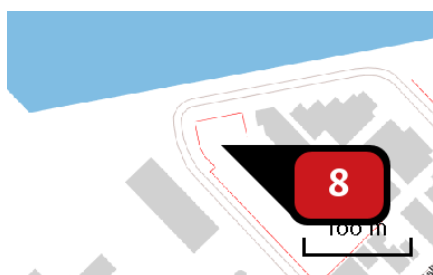
Naam Liebherr 3 (2009, n)
Locatie (X,Y) 172015, 485895
NOx 1.320,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Liebherr		4,0	4,0	0,0	NOx	1.320,00 kg/j



Naam Liebherr 4 (2009, n)
Locatie (X,Y) 172047, 485924
NOx 1.320,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Liebherr		4,0	4,0	0,0	NOx	1.320,00 kg/j



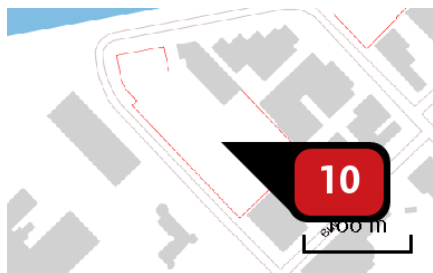
Naam SennaBogen (2016, n)
Locatie (X,Y) 171934, 485988
NOx 154,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	SennaBogen		4,0	4,0	0,0	NOx	154,00 kg/j



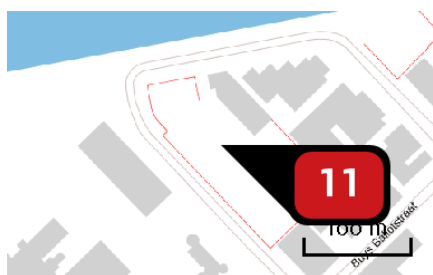
Naam Heftruck 1 (2010, n)
Locatie (X,Y) 172032, 485911
NOx 918,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck		4,0	4,0	0,0	NOx	918,00 kg/j



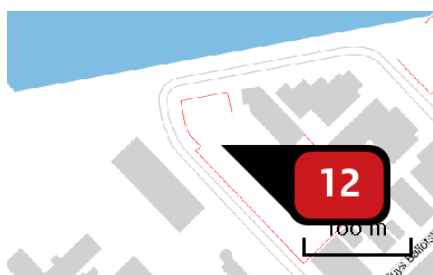
Naam Heftruck 2 (2010, n)
Locatie (X,Y) 172007, 485930
NOx 918,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck		4,0	4,0	0,0	NOx	918,00 kg/j



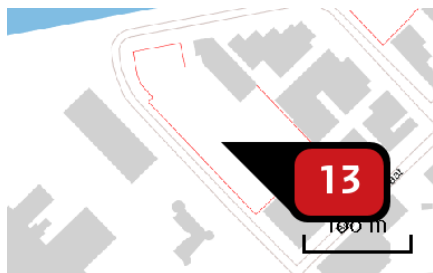
Naam Heftruck 3 (2002, n)
Locatie (X,Y) 171978, 485954
NOx 2.111,40 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck		4,0	4,0	0,0	NOx	2.111,40 kg/j



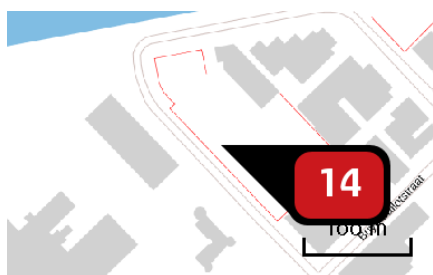
Naam Heftruck 4 (2002, n)
Locatie (X,Y) 171947, 485969
NOx 2.111,40 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck		4,0	4,0	0,0	NOx	2.111,40 kg/j



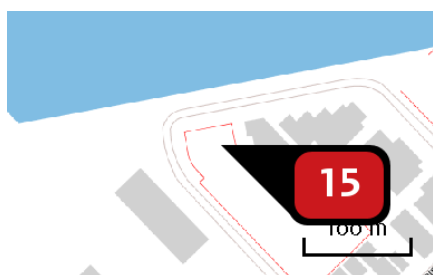
Naam Shredder (2015, n)
Locatie (X,Y) 171992, 485927
NOx 2.340,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shredder		4,0	4,0	0,0	NOx	2.340,00 kg/j



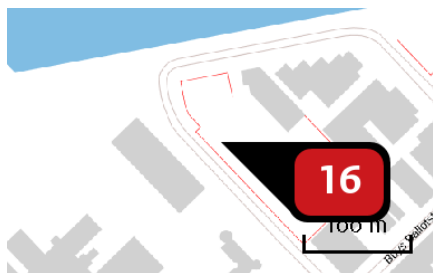
Naam Shovel (2006, n)
Locatie (X,Y) 171971, 485930
NOx 2.250,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Shovel		4,0	4,0	0,0	NOx	2.250,00 kg/j



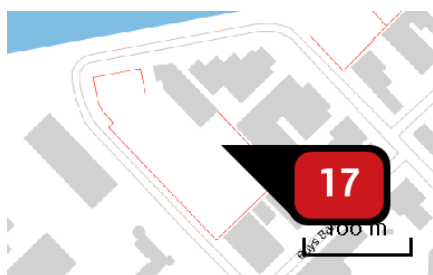
Naam Kiepwagen 1 (2018+)
Locatie (X,Y) 171944, 485998
NOx 477,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kiepwagen		4,0	4,0	0,0	NOx	477,00 kg/j



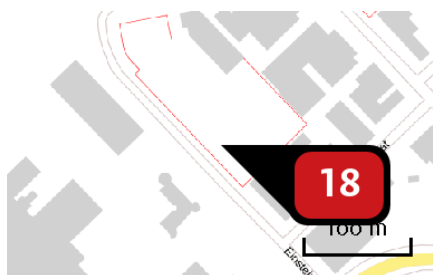
Naam Kiepwagen 2 (2018+)
Locatie (X,Y) 171947, 485954
NOx 477,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kiepwagen		4,0	4,0	0,0	NOx	477,00 kg/j



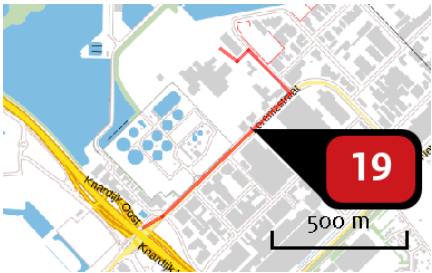
Naam Kiepwagen 3 (1993, n)
Locatie (X,Y) 172029, 485947
NOx 9.540,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kiepwagen		4,0	4,0	0,0	NOx	9.540,00 kg/j



Naam Kiepwagen 4 (1994, n)
Locatie (X,Y) 172005, 485898
NOx 9.540,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kiepwagen		4,0	4,0	0,0	NOx	9.540,00 kg/j



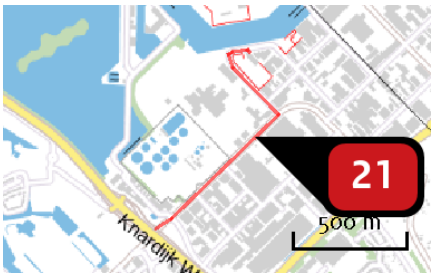
Naam Vrachtwagens (Novaton)
Locatie (X,Y) 171970, 485624
NOx 66,73 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	56,0	NOx NH3	66,73 kg/j < 1 kg/j



Naam Vrachtwagen (RBM)
Locatie (X,Y) 172051, 485700
NOx 159,13 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	111,0	NOx NH3	159,13 kg/j < 1 kg/j



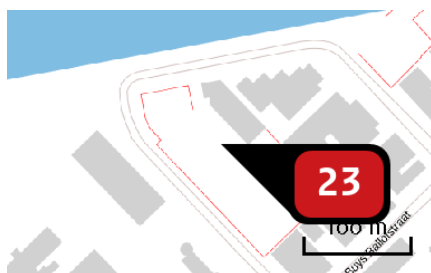
Naam Vrachtwagens (inzamel)
Locatie (X,Y) 172011, 485654
NOx 59,40 kg/j
NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	46,0	NOx NH3	59,40 kg/j < 1 kg/j



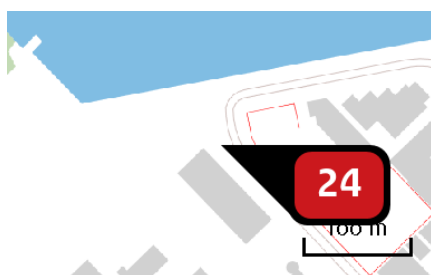
Naam Bestelwagen (inzamel)
Locatie (X,Y) 172011, 485654
NOx 124,71 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	113,0	NOx NH ₃	124,71 kg/j < 1 kg/j



Naam Heftruck 5 (2002, n)
Locatie (X,Y) 171984, 485964
NOx 2.111,40 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck		4,0	4,0	0,0	NOx	2.111,40 kg/j



Naam Kraan nieuw (2017+, n)
Locatie (X,Y) 171885, 485980
NOx 35,20 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Kraan nieuw		4,0	4,0	0,0	NOx	35,20 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>