

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.

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 1994 en Aanvraag

- ▶ 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
Nouryon Herkenbosch	Lispinweg 6, 6075 CE Herkenbosch

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Nouryon Herkenbosch	S5cez3sUguh3

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
01 april 2020, 12:30	2020	Berekend met eigen rekenpunten

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	9.277,18 kg/j	9.228,04 kg/j	-49,14 kg/j
NH ₃	233,30 kg/j	76,11 kg/j	-157,19 kg/j

Resultaten

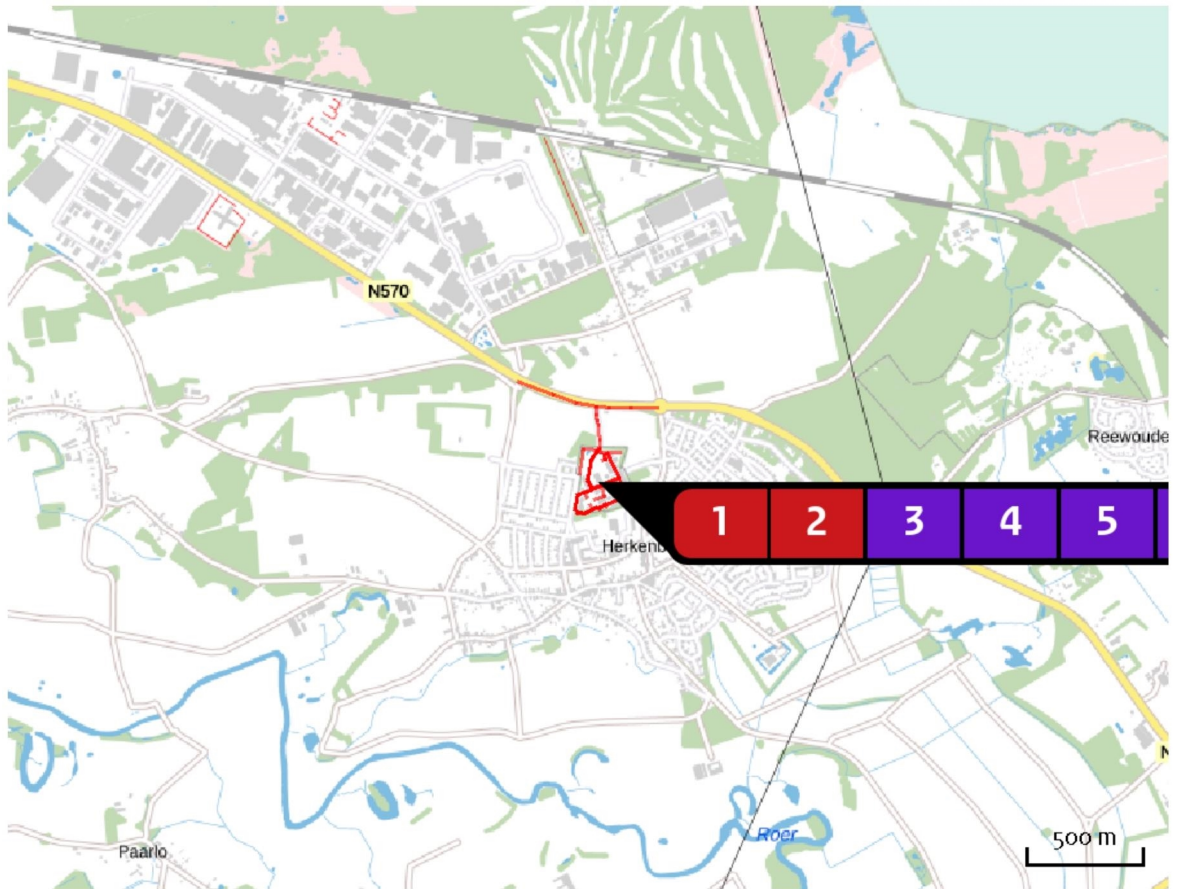
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Niet van toepassing	Niet van toepassing

Toelichting

AERIUS berekening: verschil beoogd min 1994
Beoogde situatie: met low NOx voor ketel 7 en granulaatdroger

Locatie
1994



Emissie
1994

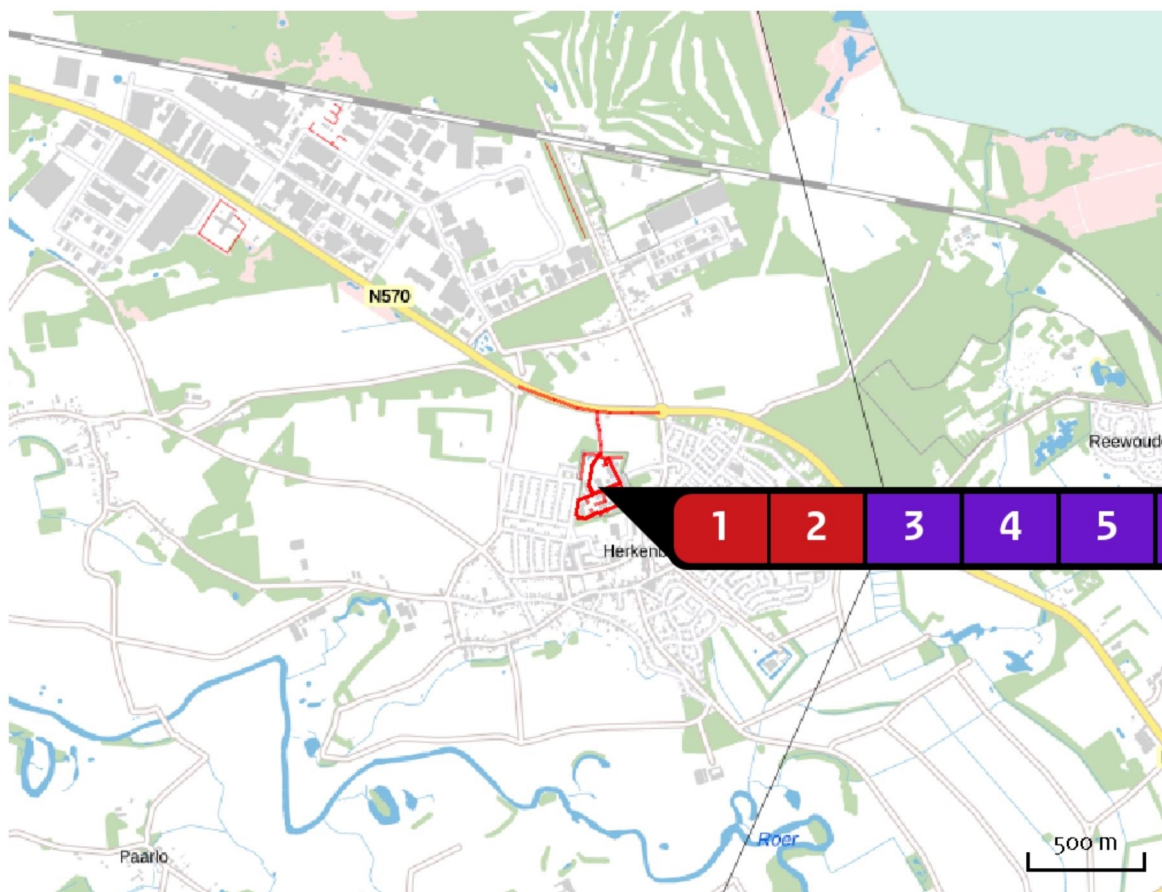
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 1001, (Verzameling) Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	200,00 kg/j
2	 1002, (Verzameling) Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	-
3	 1, 1, pneumatische droger derivatenfabriek Industrie Overig	-	288,00 kg/j
4	 2, 2, pneumatische droger PPK Industrie Overig	-	259,00 kg/j
5	 3, 3, sproeidroger 1 Industrie Overig	-	645,00 kg/j
6	 4, 4, sproeidroger 2 Industrie Overig	-	1.383,00 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 5, 5, sproeidroger 3 Industrie Overig	-	-
8	 6, 6, centrale verwarmingsketel hoofdkantoor Industrie Overig	-	1,31 kg/j
9	 7, 7, centrale verwarmingsketel hoofdkantoor logistiek Industrie Overig	-	< 1 kg/j
10	 8, 8, centrale verwarmingsketel kantoorruimte Industrie Overig	-	< 1 kg/j
11	 9, 9, centrale verwarmingsketel laboratorium Industrie Overig	-	1,85 kg/j
12	 10, 10, centrale verwarmingsketel logistieke kantoorruimte Industrie Overig	-	< 1 kg/j
13	 11, 11, centrale verwarmingsketel magazijn TD Industrie Overig	-	< 1 kg/j
14	 12, 12, centrale verwarmingsketel opslagloods logistiek Industrie Overig	-	1,75 kg/j
15	 13, 13, centrale verwarmingsketel personeelsgebouw Industrie Overig	-	1,07 kg/j
16	 14, 14, centrale verwarmingsketel werkplaats TD Industrie Overig	-	1,60 kg/j
17	 15, 15, direct gestookte luchtverhitters opslagloodsen logistiek Industrie Overig	-	1,06 kg/j
18	 16, 16, direct gestookte luchtverhitters opslagloodsen logistiek Industrie Overig	-	1,06 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
19	 17, 17, direct gestookte luchtverhitters opslagloodsen logistiek Industrie Overig	-	1,06 kg/j
20	 18, 18, Ketel K7 Industrie Overig	-	5.285,00 kg/j
21	 20, 20, Granulaatdroger NO _x Industrie Overig	-	-
22	 25, 25, Ketel K8 Industrie Overig	-	-
23	 26, 26, Ketel K9 Industrie Overig	-	-
24	 3001, A6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	1,81 kg/j
25	 3002, A1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	7,74 kg/j
26	 3003, A2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	15,35 kg/j
27	 3004, A3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	4,64 kg/j
28	 3005, A4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	8,26 kg/j
29	 3006, A5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	1,24 kg/j
30	 3007, B3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	7,58 kg/j
31	 3008, B1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	1,87 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
32	 3009, B2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	1,78 kg/j
33	 3010, C1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	3,73 kg/j
34	 3011, C2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	50,12 kg/j
35	 3012, Afval Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	< 1 kg/j
36	 3013, Autos Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	6,11 kg/j
37	 3014, Busjes Wegverkeer Binnen bebouwde kom	-	< 1 kg/j
38	 3015, Lispinweg Wegverkeer Buitenwegen	-	32,22 kg/j
39	 3016, N570 5% Wegverkeer Buitenwegen	-	2,31 kg/j
40	 3017, N570 95% Wegverkeer Buitenwegen	-	58,07 kg/j
41	 NH ₃ emissie Industrie Chemische industrie	233,30 kg/j	-
42	 NO _x emissie MPA Ca-d-Saccharaat Industrie Chemische industrie	-	1.000,00 kg/j

Locatie
Aanvraag



Emissie
Aanvraag

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	1001, (Verzameling) Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	329,00 kg/j
2	1002, (Verzameling) Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	-
3	1, 1, pneumatische droger derivatenfabriek Industrie Overig	-	291,20 kg/j
4	2, 2, pneumatische droger PPK Industrie Overig	-	262,04 kg/j
5	3, 3, sproeidroger 1 Industrie Overig	-	652,20 kg/j
6	4, 4, sproeidroger 2 Industrie Overig	-	1.397,56 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 5, 5, sproeidroger 3 Industrie Overig	-	757,01 kg/j
8	 6, 6, centrale verwarmingsketel hoofdkantoor Industrie Overig	-	1,31 kg/j
9	 7, 7, centrale verwarmingsketel hoofdkantoor logistiek Industrie Overig	-	< 1 kg/j
10	 8, 8, centrale verwarmingsketel kantoorruimte Industrie Overig	-	< 1 kg/j
11	 9, 9, centrale verwarmingsketel laboratorium Industrie Overig	-	1,85 kg/j
12	 10, 10, centrale verwarmingsketel logistieke kantoorruimte Industrie Overig	-	< 1 kg/j
13	 11, 11, centrale verwarmingsketel magazijn TD Industrie Overig	-	< 1 kg/j
14	 12, 12, centrale verwarmingsketel opslagloods logistiek Industrie Overig	-	1,75 kg/j
15	 13, 13, centrale verwarmingsketel personeelsgebouw Industrie Overig	-	1,07 kg/j
16	 14, 14, centrale verwarmingsketel werkplaats TD Industrie Overig	-	1,60 kg/j
17	 15, 15, direct gestookte luchtverhitters opslagloodsen logistiek Industrie Overig	-	1,06 kg/j
18	 16, 16, direct gestookte luchtverhitters opslagloodsen logistiek Industrie Overig	-	1,06 kg/j

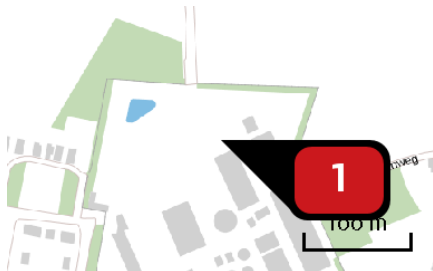
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
19	 17, 17, direct gestookte luchtverhitters opslagloodsen logistiek Industrie Overig	-	1,06 kg/j
20	 18, 18, Ketel K7 Industrie Overig	-	2.321,00 kg/j
21	 20, 20, Granulaatdroger NO _x Industrie Overig	-	824,00 kg/j
22	 25, 25, Ketel K8 Industrie Overig	-	1.727,00 kg/j
23	 26, 26, Ketel K9 Industrie Overig	-	439,50 kg/j
24	 3001, A6 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,02 kg/j
25	 3002, A1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,62 kg/j
26	 3003, A2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	16,66 kg/j
27	 3004, A3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,17 kg/j
28	 3005, A4 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	9,19 kg/j
29	 3006, A5 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,38 kg/j
30	 3007, B3 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,44 kg/j
31	 3008, B1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,08 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
32	 3009, B2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,98 kg/j
33	 3010, C1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,15 kg/j
34	 3011, C2 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	55,79 kg/j
35	 3012, Afval Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
36	 3013, Autos Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	5,72 kg/j
37	 3014, Busjes Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,78 kg/j
38	 3015, Lispinweg Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	24,74 kg/j
39	 3016, N570 5% Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,76 kg/j
40	 3017, N570 95% Wegverkeer Buitenwegen	1,19 kg/j	44,64 kg/j
41	 NH ₃ emissie Industrie Chemische industrie	72,80 kg/j	-
42	 werktuigen (projectgebonden) Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	20,00 kg/j

Rekenpunten

	Label	Positie	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	Afstand tot dichtstbijzijnde bron
a	Lüsekamp und Boschbeek (2 km) & Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg'	203603, 353812	1,17	1,01	- 0,16	1.677 m
b	Helpensteiner Bachtal-Rothenbach (7 km)	209281, 351659	0,15	0,13	- 0,02	6.794 m
c	Teverener Heide (22 km)	199471, 330043	0,01	0,01	0,00	22,2 km
d	Elmpter Schwalmbruch (7 km)	203815, 359490	0,16	0,14	- 0,02	7.092 m
e	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See (21 km)	214888, 369601	0,07	0,06	- 0,01	21,1 km
f	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht (8 km)	203839, 360444	0,24	0,20	- 0,04	8.036 m
g	Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes u. Lüttelforster Bruch (12 km)	213404, 357258	0,12	0,08	- 0,04	11,9 km
h	Schaagbachtal (7 km)	208558, 349216	0,13	0,11	- 0,02	6.759 m
i	Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven (22 km)	180490, 348874	0,02	0,02	0,00	21,8 km
j	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (14 km)	187747, 350704	0,03	0,02	0,00	14,3 km
k	Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue (10 km)	207656, 360927	0,13	0,11	- 0,02	9.846 m
l	Meinweg mit Ritzroder Dünen (5 km)	207562, 354041	0,29	0,24	- 0,05	5.248 m
m	Abeek met aangrenzende moerasgebieden (20 km)	182445, 353668	0,02	0,02	0,00	19,5 km

Emissie
(per bron)
1994



Naam

1001, (Verzameling) Mobiele
werktuigen

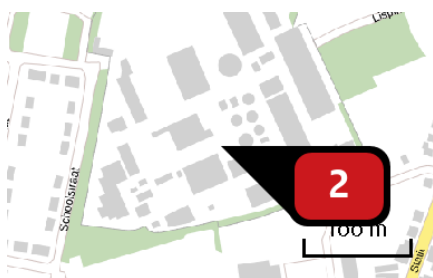
Locatie (X,Y)

202320, 352286

NOx

200,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	1001, Terminal Trekker, Terminal Trekker YT182		3,0	3,0	0,0	NOx	200,00 kg/j



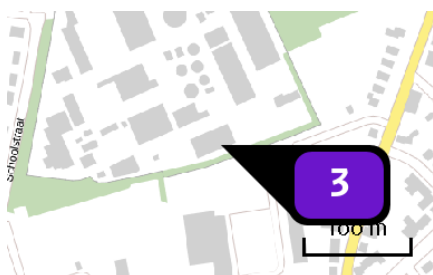
Naam

1002, (Verzameling) Mobiele
werktuigen

Locatie (X,Y)

202316, 352136

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	1002, Mobiele verwarmingsunits, Mobiele verwarmingsunits		3,0	3,0	0,0		



Naam

1, 1, pneumatische droger
derivatenfabriek

Locatie (X,Y)

202368, 352090

Uitstoothoogte

15,0 m

Warmteinhoud

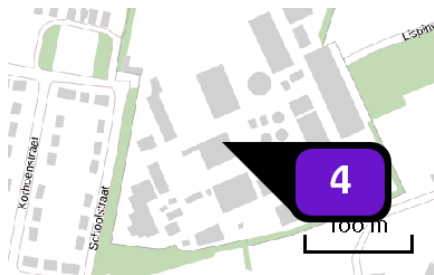
0,003 MW

Temporele variatie

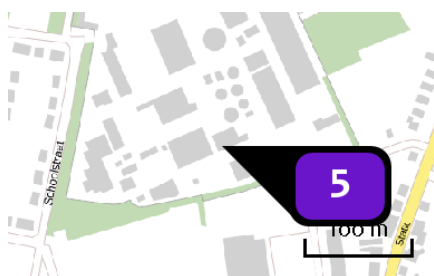
Standaard profiel industrie

NOx

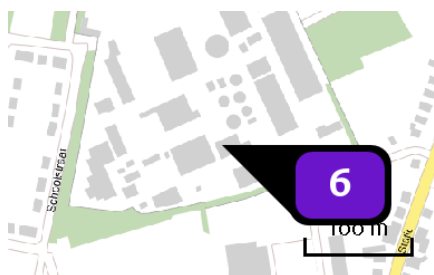
288,00 kg/j



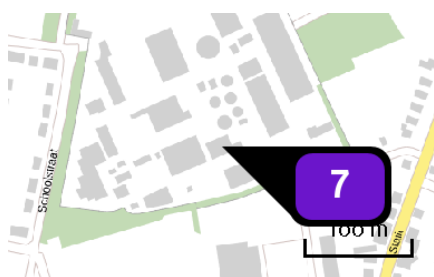
Naam 2, 2, pneumatische droger PPK
Locatie (X,Y) 202289, 352157
Uitstoothoogte 15,0 m
Warmteinhoud 0,003 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 259,00 kg/j



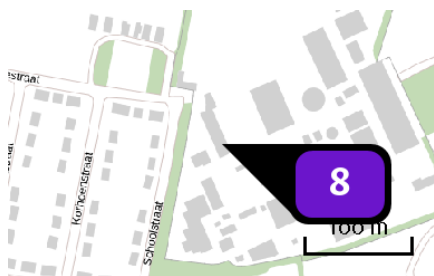
Naam 3, 3, sproeidroger 1
Locatie (X,Y) 202332, 352112
Uitstoothoogte 15,0 m
Warmteinhoud 0,007 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 645,00 kg/j



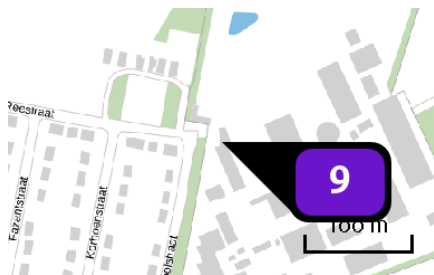
Naam 4, 4, sproeidroger 2
Locatie (X,Y) 202329, 352119
Uitstoothoogte 15,0 m
Warmteinhoud 0,014 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 1.383,00 kg/j



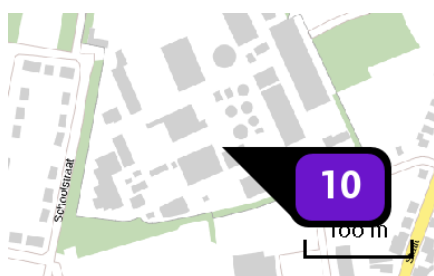
Naam 5, 5, sproeidroger 3
Locatie (X,Y) 202337, 352119
Uitstoothoogte 15,0 m
Warmteinhoud 0,008 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie



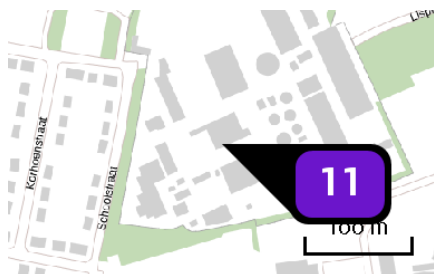
Naam 6, 6, centrale verwarmingsketel hoofdkantoor
Locatie (X,Y) 202239, 352170
Uitstoothoogte 10,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 1,31 kg/j



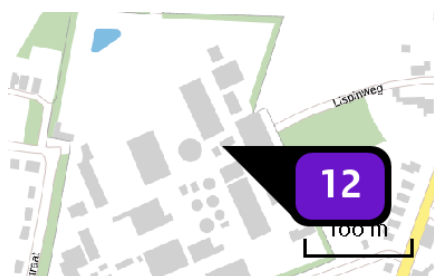
Naam	7, 7, centrale verwarmingsketel hoofdkantoor logistiek
Locatie (X,Y)	202225, 352203
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	< 1 kg/j



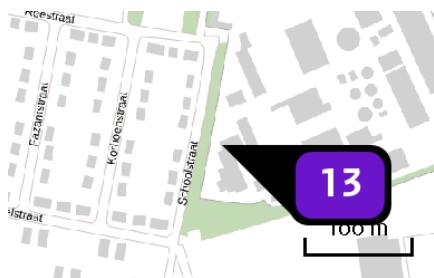
Naam	8, 8, centrale verwarmingsketel kantoorruimte
Locatie (X,Y)	202322, 352126
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	< 1 kg/j



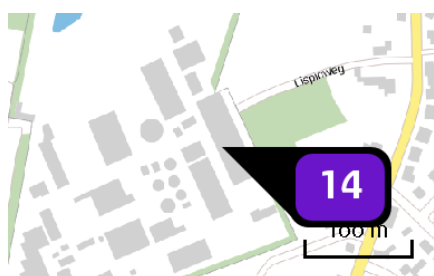
Naam	9, 9, centrale verwarmingsketel laboratorium
Locatie (X,Y)	202282, 352137
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1,85 kg/j



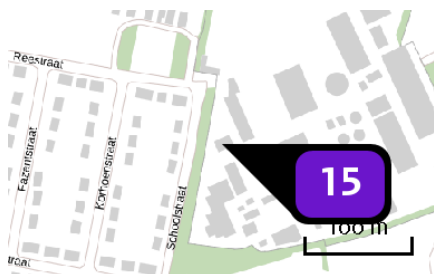
Naam	10, 10, centrale verwarmingsketel logistieke kantoorruimte
Locatie (X,Y)	202354, 352215
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	< 1 kg/j



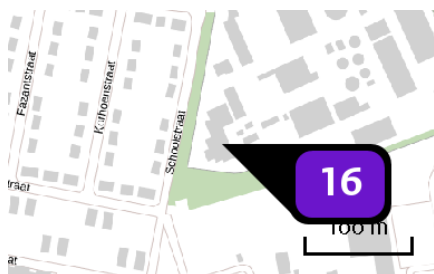
Naam	11, 11, centrale verwarmingsketel magazijn TD
Locatie (X,Y)	202206, 352112
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	< 1 kg/j



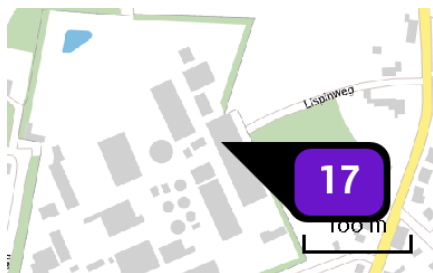
Naam	12, 12, centrale verwarmingsketel opslagloods logistiek
Locatie (X,Y)	202390, 352196
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1,75 kg/j



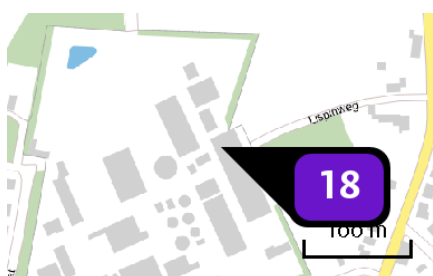
Naam	13, 13, centrale verwarmingsketel personeelsgebouw
Locatie (X,Y)	202217, 352155
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1,07 kg/j



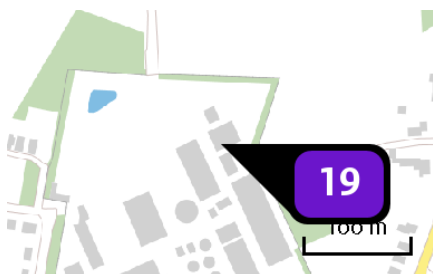
Naam	14, 14, centrale verwarmingsketel werkplaats TD
Locatie (X,Y)	202218, 352085
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1,60 kg/j



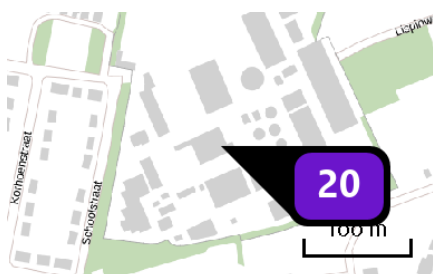
Naam	15, 15, direct gestookte luchtverhitters opslagloodsen logistiek
Locatie (X,Y)	202380, 352219
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1,06 kg/j



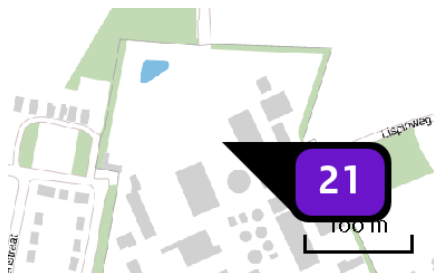
Naam	16, 16, direct gestookte luchtverhitters opslagloodsen logistiek
Locatie (X,Y)	202376, 352230
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1,06 kg/j



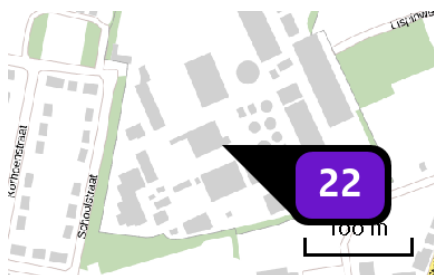
Naam	17, 17, direct gestookte luchtverhitters opslagloodsen logistiek
Locatie (X,Y)	202356, 352274
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1,06 kg/j



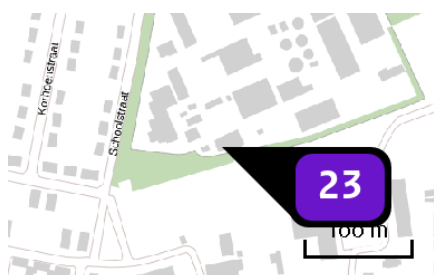
Naam	18, 18, Ketel K7
Locatie (X,Y)	202295, 352149
Uitstoothoogte	20,0 m
Warmteinhoud	0,173 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	5.285,00 kg/j



Naam 20, 20, Granulaatdroger NOx
 Locatie (X,Y) 202309, 352248
 Uitstoothoogte 18,5 m
 Warmteinhoud 0,048 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie



Naam 25, 25, Ketel K8
 Locatie (X,Y) 202300, 352144
 Uitstoothoogte 20,0 m
 Warmteinhoud 0,129 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie

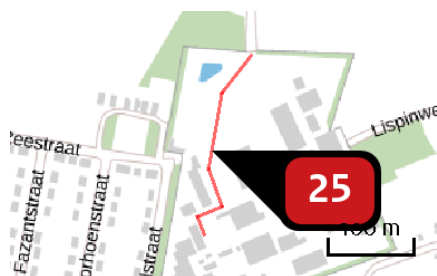


Naam 26, 26, Ketel Kg
 Locatie (X,Y) 202271, 352064
 Uitstoothoogte 12,0 m
 Warmteinhoud 0,032 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie



Naam 3001, A6
 Locatie (X,Y) 202196, 352107
 NOx 1,81 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	tankwagen liquid	138,0 /jaar	NOx	1,81 kg/j



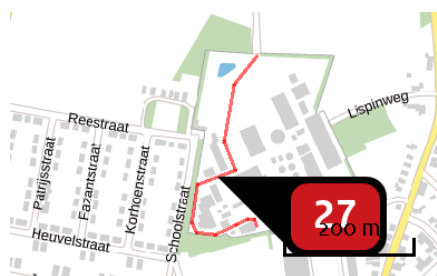
Naam 3002, A1
 Locatie (X,Y) 202246, 352224
 NOx 7,74 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	tankwagen liquid	1.358,0 / jaar	NOx	7,74 kg/j



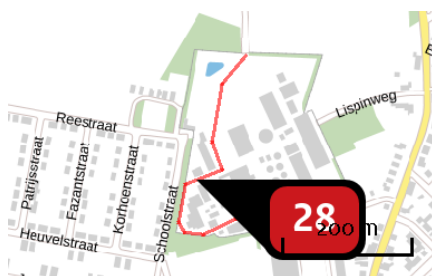
Naam 3003, A2
 Locatie (X,Y) 202242, 352153
 NOx 15,35 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	tankwagen liquid	1.599,0 / jaar	NOx	15,35 kg/j



Naam 3004, A3
 Locatie (X,Y) 202231, 352149
 NOx 4,64 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	tankwagen liquid	457,0 / jaar	NOx	4,64 kg/j



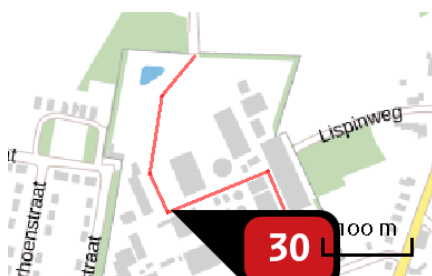
Naam 3005, A4
 Locatie (X,Y) 202218, 352144
 NOx 8,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	tankwagen liquid	756,0 /jaar	NOx	8,26 kg/j



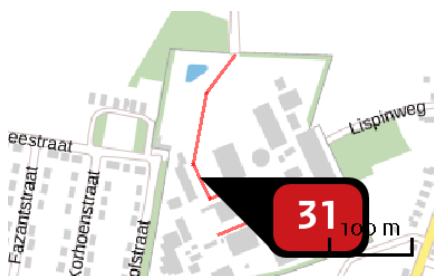
Naam 3006, A5
 Locatie (X,Y) 202198, 352121
 NOx 1,24 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	tankwagen liquid	100,0 /jaar	NOx	1,24 kg/j



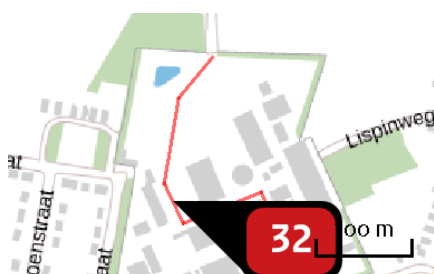
Naam 3007, B3
 Locatie (X,Y) 202267, 352163
 NOx 7,58 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	tankwagen liquid	834,0 /jaar	NOx	7,58 kg/j



Naam 3008, B1
Locatie (X,Y) 202250, 352188
NOx 1,87 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	tankwagen liquid	250,0 /jaar	NOx	1,87 kg/j



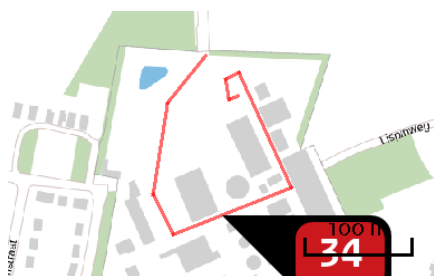
Naam 3009, B2
Locatie (X,Y) 202251, 352185
NOx 1,78 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	tankwagen liquid	233,0 /jaar	NOx	1,78 kg/j



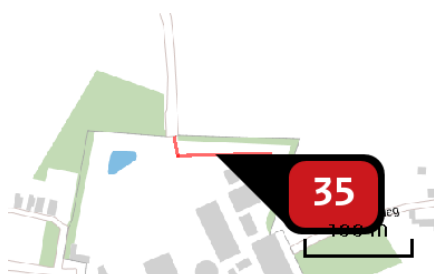
Naam 3010, C1
Locatie (X,Y) 202308, 352183
NOx 3,73 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	vrachtwagens	337,0 /jaar	NOx	3,73 kg/j



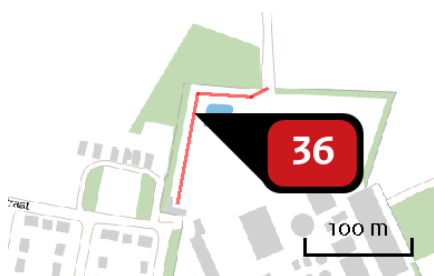
Naam 3011, C2
Locatie (X,Y) 202310, 352185
NOx 50,12 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	vrachtwagens	4.617,0 /jaar	NOx	50,12 kg/j



Naam 3012, Afval
Locatie (X,Y) 202332, 352321
NOx < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	vrachtwagens	139,0 /jaar	NOx	< 1 kg/j



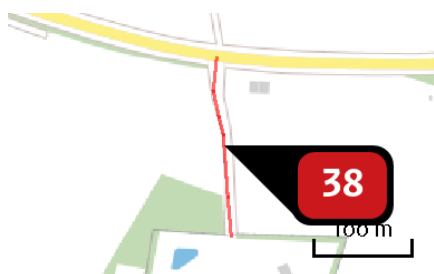
Naam 3013, Autos
Locatie (X,Y) 202222, 352315
NOx 6,11 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	personenautos	40.000,0 /jaar	NOx	6,11 kg/j



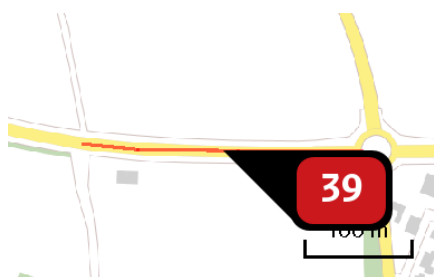
Naam 3014, Busjes
 Locatie (X,Y) 202249, 352066
 NOx < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	busjes	1.389,0 / jaar	NOx	< 1 kg/j



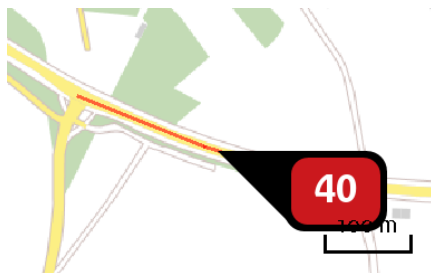
Naam 3015, Lispinweg
 Locatie (X,Y) 202287, 352429
 NOx 32,22 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	licht verkeer	113,4 / etmaal	NOx	4,57 kg/j
Eigen spec.	vrachtwagens	29,6 / etmaal	NOx	27,65 kg/j



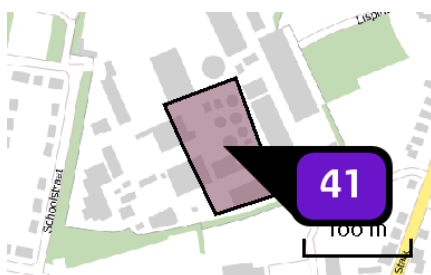
Naam 3016, N570 5%
 Locatie (X,Y) 202411, 352513
 NOx 2,31 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	licht verkeer	5,7 / etmaal	NOx	< 1 kg/j
Eigen spec.	vrachtwagens	1,5 / etmaal	NOx	1,99 kg/j

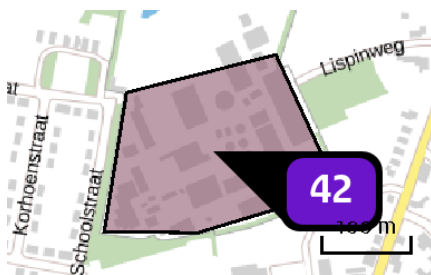


Naam 3017, N570 95%
 Locatie (X,Y) 202108, 352562
 NOx 58,07 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Eigen spec.	licht verkeer	107,7 / etmaal	NOx	8,24 kg/j
Eigen spec.	vrachtwagens	28,1 / etmaal	NOx	49,83 kg/j



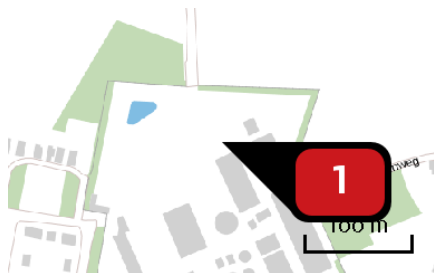
Naam NH3 emissie
 Locatie (X,Y) 202333, 352137
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Oppervlakte 0,8 ha
 Spreiding 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NH3 233,30 kg/j



Naam NOx emissie MPA Ca-d-Saccharaat
 Locatie (X,Y) 202312, 352155
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Oppervlakte 3,6 ha
 Spreiding 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 1.000,00 kg/j

Emissie
(per bron)

Aanvraag



Naam

1001, (Verzameling) Mobiele
werktuigen

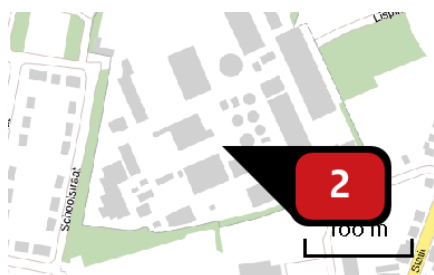
Locatie (X,Y)

202320, 352286

NOx

329,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	1001, Terminal Trekker, Terminal Trekker YT182		3,0	3,0	0,0	NOx	329,00 kg/j



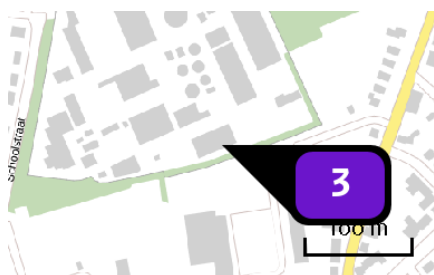
Naam

1002, (Verzameling) Mobiele
werktuigen

Locatie (X,Y)

202316, 352136

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	1002, Mobiele verwarmingsunits, Mobiele verwarmingsunits		3,0	3,0	0,0		



Naam

1, 1, pneumatische droger
derivatenfabriek

Locatie (X,Y)

202368, 352090

Uitstoothoogte

15,0 m

Warmteinhoud

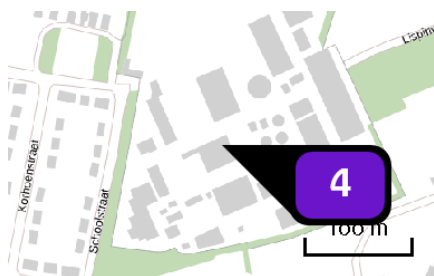
0,003 MW

Temporele variatie

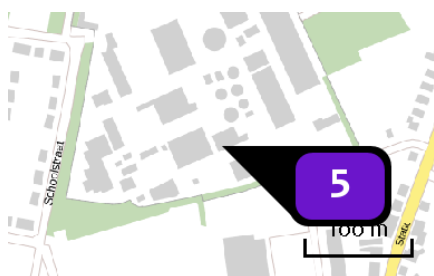
Standaard profiel industrie

NOx

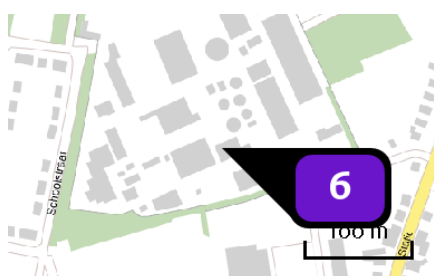
291,20 kg/j



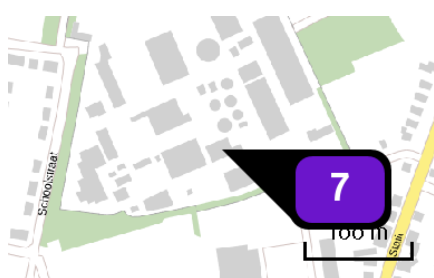
Naam 2, 2, pneumatische droger PPK
Locatie (X,Y) 202289, 352157
Uitstoothoogte 15,0 m
Warmteinhoud 0,003 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 262,04 kg/j



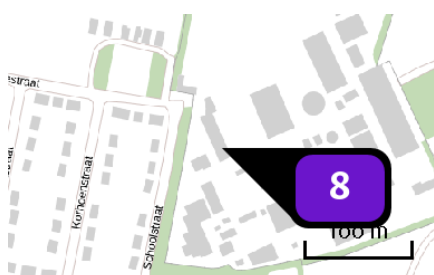
Naam 3, 3, sproeidroger 1
Locatie (X,Y) 202332, 352112
Uitstoothoogte 15,0 m
Warmteinhoud 0,007 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 652,20 kg/j



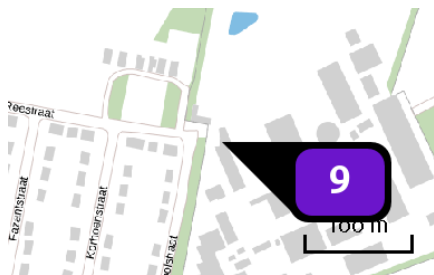
Naam 4, 4, sproeidroger 2
Locatie (X,Y) 202329, 352119
Uitstoothoogte 15,0 m
Warmteinhoud 0,014 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 1.397,56 kg/j



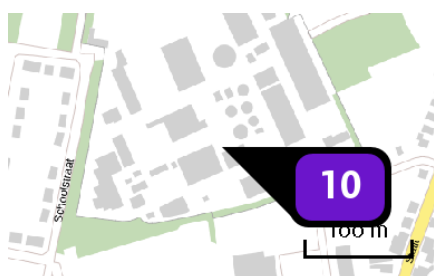
Naam 5, 5, sproeidroger 3
Locatie (X,Y) 202337, 352119
Uitstoothoogte 15,0 m
Warmteinhoud 0,008 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 757,01 kg/j



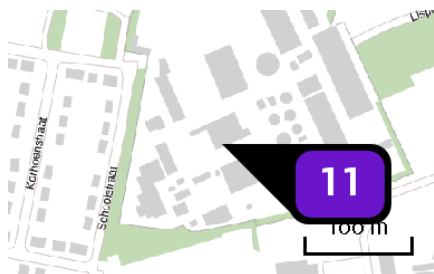
Naam 6, 6, centrale verwarmingsketel hoofdkantoor
Locatie (X,Y) 202239, 352170
Uitstoothoogte 10,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 1,31 kg/j



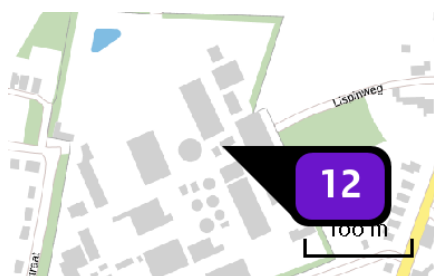
Naam	7, 7, centrale verwarmingsketel hoofdkantoor logistiek
Locatie (X,Y)	202225, 352203
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	< 1 kg/j



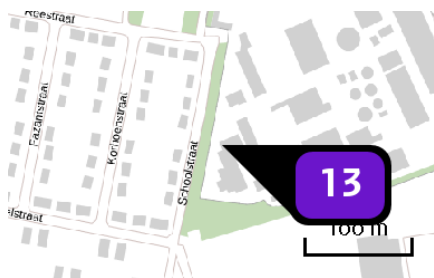
Naam	8, 8, centrale verwarmingsketel kantoorruimte
Locatie (X,Y)	202322, 352126
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	< 1 kg/j



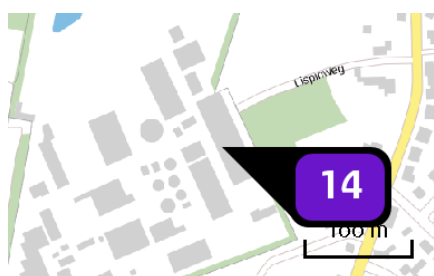
Naam	9, 9, centrale verwarmingsketel laboratorium
Locatie (X,Y)	202282, 352137
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1,85 kg/j



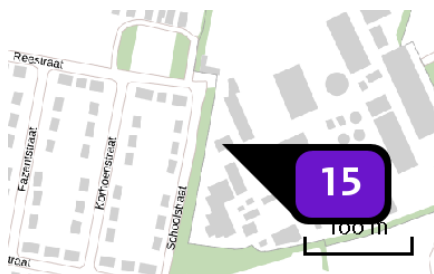
Naam	10, 10, centrale verwarmingsketel logistieke kantoorruimte
Locatie (X,Y)	202354, 352215
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	< 1 kg/j



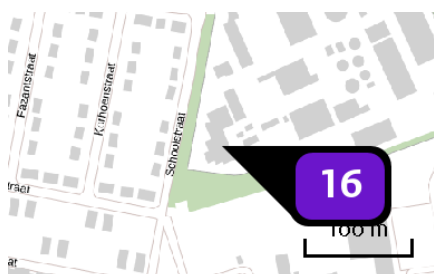
Naam	11, 11, centrale verwarmingsketel magazijn TD
Locatie (X,Y)	202206, 352112
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	< 1 kg/j



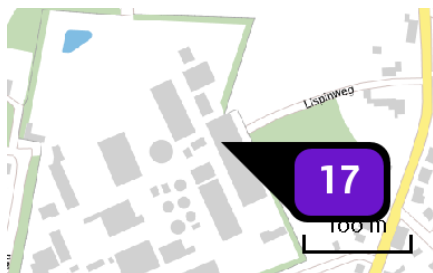
Naam	12, 12, centrale verwarmingsketel opslagloods logistiek
Locatie (X,Y)	202390, 352196
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1,75 kg/j



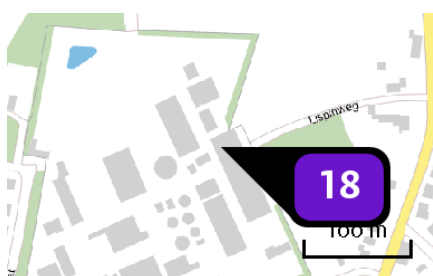
Naam	13, 13, centrale verwarmingsketel personeelsgebouw
Locatie (X,Y)	202217, 352155
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1,07 kg/j



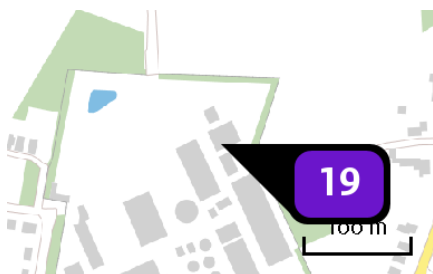
Naam	14, 14, centrale verwarmingsketel werkplaats TD
Locatie (X,Y)	202218, 352085
Uitstoothoogte	10,0 m
Warmteinhoud	0,000 MW
Temporele variatie	Standaard profiel industrie
NOx	1,60 kg/j



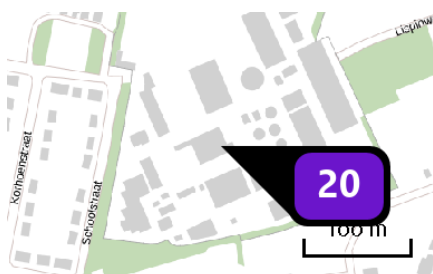
Naam 15, 15, direct gestookte
luchtverhitters opslagloodsen
logistiek
Locatie (X,Y) 202380, 352219
Uitstoothoogte 10,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 1,06 kg/j



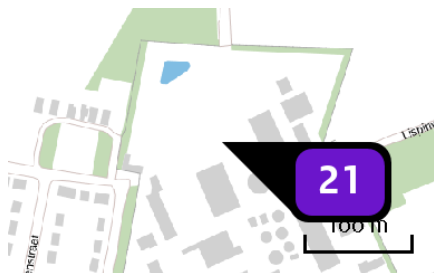
Naam 16, 16, direct gestookte
luchtverhitters opslagloodsen
logistiek
Locatie (X,Y) 202376, 352230
Uitstoothoogte 10,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 1,06 kg/j



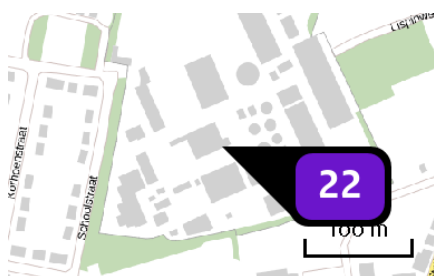
Naam 17, 17, direct gestookte
luchtverhitters opslagloodsen
logistiek
Locatie (X,Y) 202356, 352274
Uitstoothoogte 10,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 1,06 kg/j



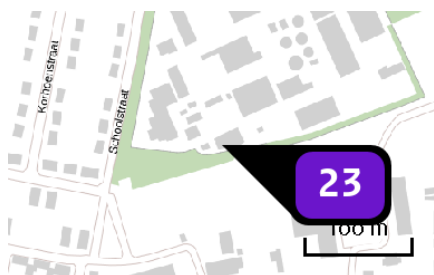
Naam 18, 18, Ketel K7
Locatie (X,Y) 202295, 352149
Uitstoothoogte 20,0 m
Warmteinhoud 0,173 MW
Temporele variatie Standaard profiel industrie
NOx 2.321,00 kg/j



Naam 20, 20, Granulaatdroger NOx
 Locatie (X,Y) 202290, 352248
 Uitstoothoogte 18,5 m
 Warmteinhoud 0,048 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 824,00 kg/j



Naam 25, 25, Ketel K8
 Locatie (X,Y) 202300, 352144
 Uitstoothoogte 20,0 m
 Warmteinhoud 0,129 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 1.727,00 kg/j

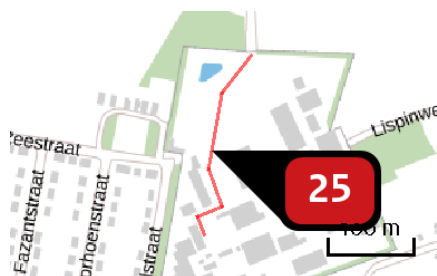


Naam 26, 26, Ketel Kg
 Locatie (X,Y) 202271, 352064
 Uitstoothoogte 12,0 m
 Warmteinhoud 0,032 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NOx 439,50 kg/j



Naam 3001, A6
 Locatie (X,Y) 202196, 352107
 NOx 2,02 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,4 / etmaal	NOx NH3	2,02 kg/j < 1 kg/j



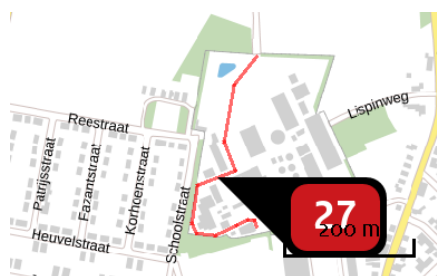
Naam 3002, A1
Locatie (X,Y) 202246, 352224
NOx 8,62 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	13,4 / etmaal	NOx NH ₃	8,62 kg/j < 1 kg/j



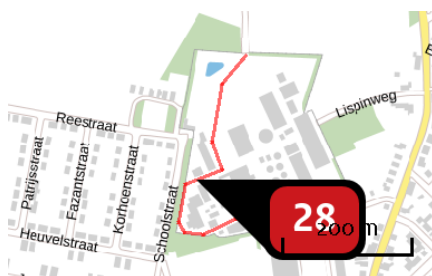
Naam 3003, A2
Locatie (X,Y) 202242, 352153
NOx 16,66 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	15,4 / etmaal	NOx NH ₃	16,66 kg/j < 1 kg/j



Naam 3004, A3
Locatie (X,Y) 202231, 352149
NOx 5,17 kg/j
NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,5 / etmaal	NOx NH ₃	5,17 kg/j < 1 kg/j



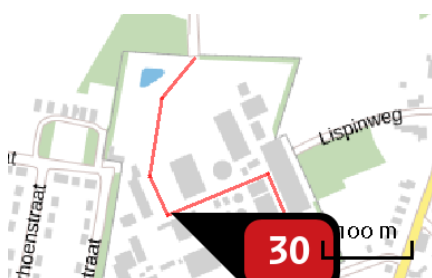
Naam 3005, A4
 Locatie (X,Y) 202218, 352144
 NOx 9,19 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7,5 / etmaal	NOx NH ₃	9,19 kg/j < 1 kg/j



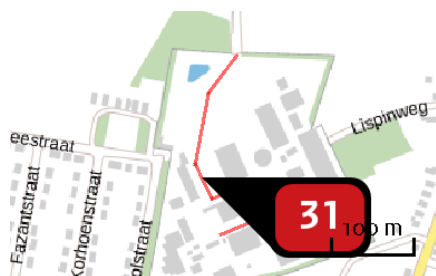
Naam 3006, A5
 Locatie (X,Y) 202198, 352121
 NOx 1,38 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,0 / etmaal	NOx NH ₃	1,38 kg/j < 1 kg/j



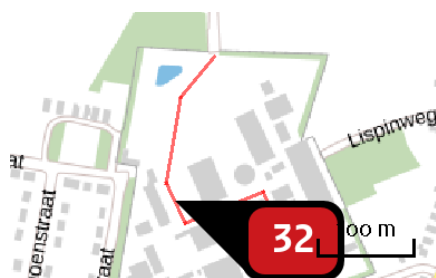
Naam 3007, B3
 Locatie (X,Y) 202267, 352163
 NOx 8,44 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	8,2 / etmaal	NOx NH ₃	8,44 kg/j < 1 kg/j



Naam 3008, B1
 Locatie (X,Y) 202250, 352188
 NOx 2,08 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,5 / etmaal	NOx NH ₃	2,08 kg/j < 1 kg/j



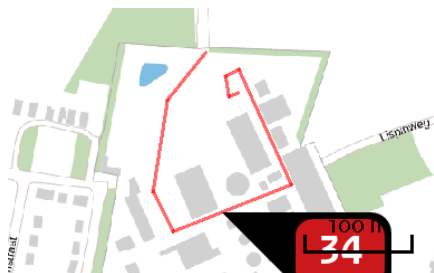
Naam 3009, B2
 Locatie (X,Y) 202251, 352185
 NOx 1,98 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	2,3 / etmaal	NOx NH ₃	1,98 kg/j < 1 kg/j



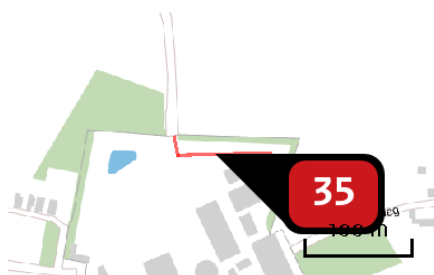
Naam 3010, C1
 Locatie (X,Y) 202308, 352183
 NOx 4,15 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,3 / etmaal	NOx NH ₃	4,15 kg/j < 1 kg/j



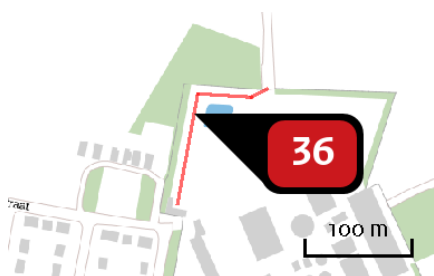
Naam 3011, C2
 Locatie (X,Y) 202310, 352185
 NOx 55,79 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	45,5 / etmaal	NOx NH ₃	55,79 kg/j < 1 kg/j



Naam 3012, Afval
 Locatie (X,Y) 202332, 352321
 NOx < 1 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1,4 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



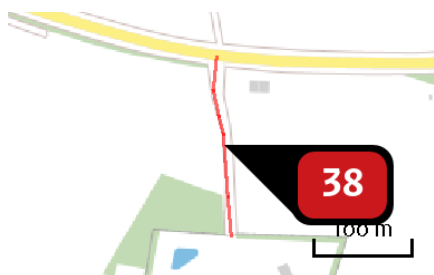
Naam 3013, Autos
 Locatie (X,Y) 202222, 352315
 NOx 5,72 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	198,6 / etmaal	NOx NH ₃	5,72 kg/j < 1 kg/j



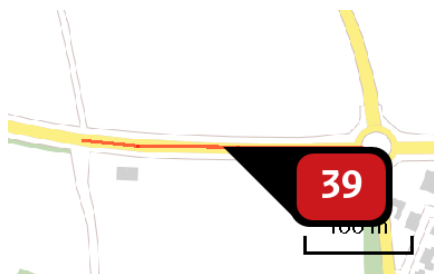
Naam 3014, Busjes
 Locatie (X,Y) 202249, 352066
 NOx 1,78 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	13,7 / etmaal	NOx NH ₃	1,78 kg/j < 1 kg/j



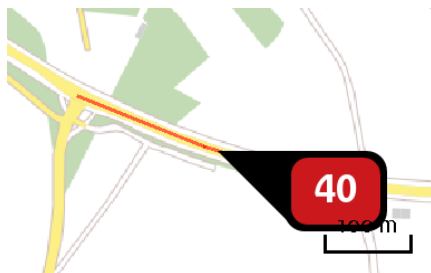
Naam 3015, Lispinweg
 Locatie (X,Y) 202287, 352429
 NOx 24,74 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	123,3 / etmaal	NOx NH ₃	2,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	106,4 / etmaal	NOx NH ₃	22,30 kg/j < 1 kg/j



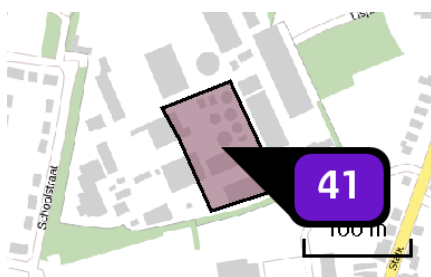
Naam 3016, N570 5%
 Locatie (X,Y) 202411, 352513
 NOx 1,76 kg/j
 NH₃ < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	6,2 / etmaal	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5,3 / etmaal	NOx NH ₃	1,58 kg/j < 1 kg/j

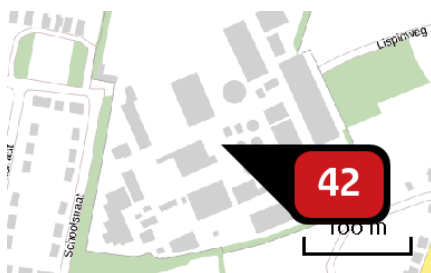


Naam 3017, N570 95%
 Locatie (X,Y) 202108, 352562
 NOx 44,64 kg/j
 NH3 1,19 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	117,3 / etmaal	NOx NH3	4,42 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	101,1 / etmaal	NOx NH3	40,22 kg/j < 1 kg/j



Naam NH3 emissie
 Locatie (X,Y) 202337, 352134
 Uitstoothoogte 5,0 m
 Oppervlakte 0,7 ha
 Spreiding 0,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Standaard profiel industrie
 NH3 72,80 kg/j



Naam werktuigen
 (projectgebonden)
 Locatie (X,Y) 202312, 352162
 NOx 20,00 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	werktuigen (projectgebonden)		2,0	4,0	0,0	NOx	20,00 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 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Database [versie 2019A_20200327_c5ea8671e4](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>