

BügelHajema

Plek voor ideeën

Notitie Stikstof emissie Blankensgoed Noord Voorthuizen

Opdrachtgever: Rokade Projectontwikkeling BV

projectnummer: 021.19.50.00.00

Datum: 29-01-2018

De depositie van stikstof ten gevolge van de ontwikkeling van Blankensgoed Noord te Voorthuizen is berekend met het programmapakket Aerius. Aerius genereert een “leeg” rapport omdat in de omliggende natura 2000 gebieden nergens een toename van de depositie van stikstof van 0,05 mol/ha of meer optreedt. Daarnaast is de presentatie van Aerius niet erg overzichtelijk. Daarom wat extra toevoegingen aan dit rapport.

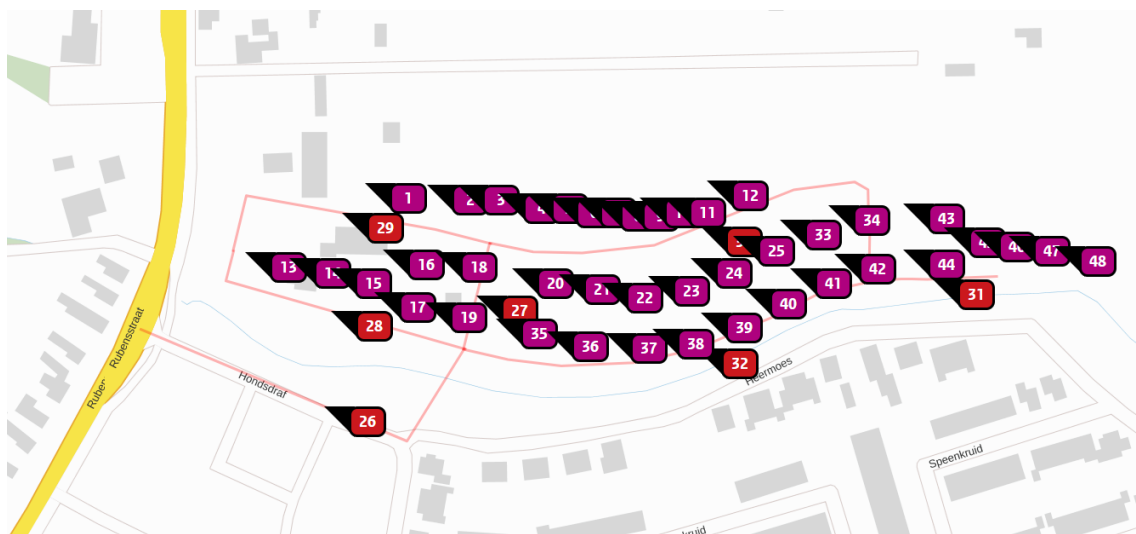
1 Invoergegevens Aerius

De berekening heeft plaatsgevonden volgens de “Handreiking PAS voor aanvragers”, van 16 juni 2015 van de provincie Flevoland.

De volgende invoergegevens zijn in Aerius gebruikt:

- 41 woningen, waarvan 10 type twee-onder-een-kap en 31 type vrijstaand;
- het type vrijstaand emiteert 3,0 kg NOx/jaar;
- het type twee-onder-een-kap emiteert 2,2 kg NOx/jaar
- verkeersgeneratie: 8,6 ritten per vrijstaande woning/etmaal en 8,2 ritten per twee-onder-een-kap woning/etmaal op basis van CROW publicatie 317;
- de emissie is bepaald met behulp van het Aeriusmodel.

Deze invoergegevens genereren de onderstaande weergave van het invoermodel.



Paarse aanduidingen: puntbronnen van de te realiseren woningen

Rode aanduidingen: lijnbronnen wegverkeer

BügelHajema Adviseurs bv, Bureau voor Ruimtelijke Ordening en Milieu BNSP

Vaart nz 48-50, Postbus 274, 9400 AG Assen T 0592 316 206 F 0592 314 035

E assen@bugelhajema.nl W www.bugelhajema.nl

Vestigingen te Assen, Leeuwarden en Amersfoort



2 Rekenresultaten

Zoals gezegd genereert Aerius een “leeg” rapport. waarin wordt geconstateerd dat er geen natuurgebieden zijn met een overschrijding van een projectbijdrage van meer dan 0,05 mol/ha/jaar. De projectbijdrage van de meest nabij gelegen Natura 2000 gebied, de Veluwe, bedraagt 0,00 mol/ha/jaar.

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 Situatie 1

- 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
Rokade Projectontwikkeling	nvt, nvt Voorthuizen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Blankensgoed Noord te Voorthuizen	Ra4CAvaw61PC	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
29 januari 2018, 15:55	2018	Berekend voor Wnb.

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	134,17 kg/j
NH ₃	1,24 kg/j

Resultaten

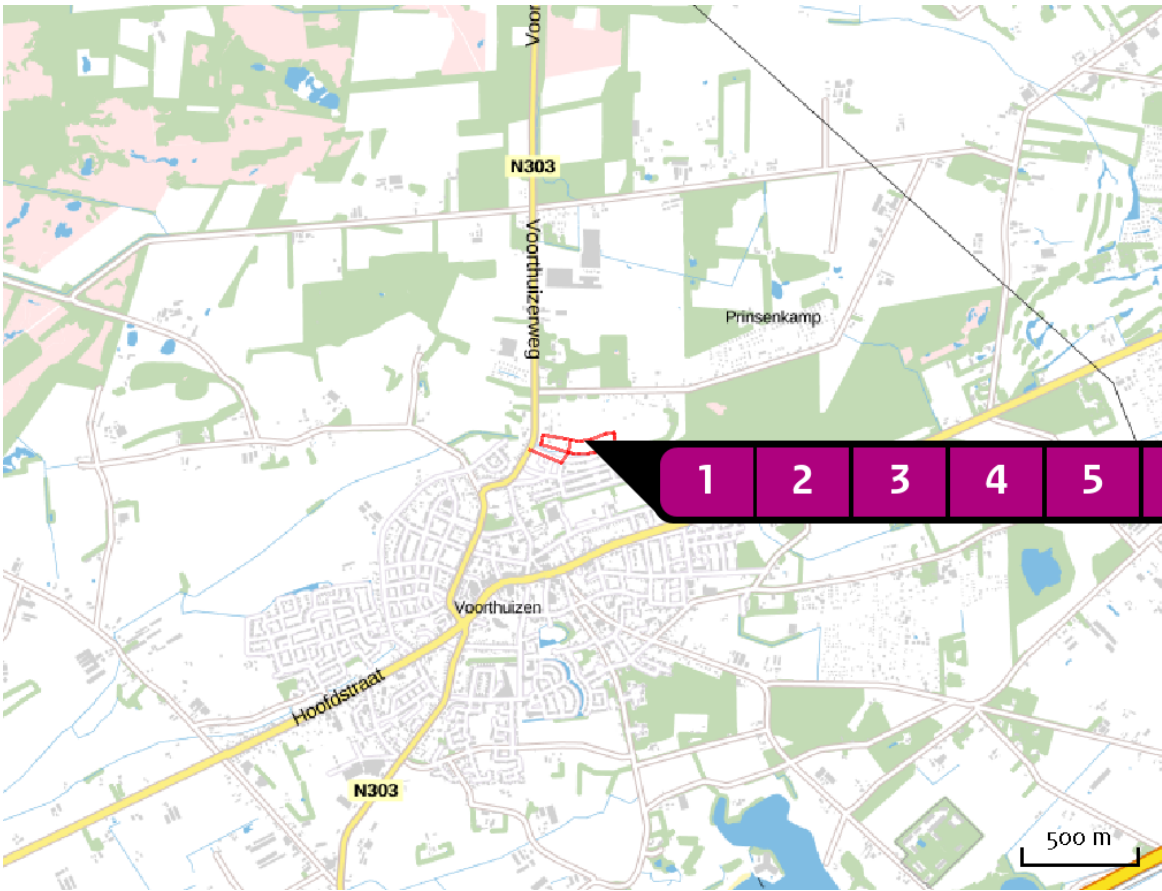
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Depositie berekening 41 nieuwbouwwoningen, project Blankensgoed Noord te Voorthuizen

Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Bron 1 Plan Plan	-	3,03 kg/j
2	Bron 2 Plan Plan	-	2,17 kg/j
3	Bron 3 Plan Plan	-	2,17 kg/j
4	Bron 4 Plan Plan	-	2,17 kg/j
5	Bron 5 Plan Plan	-	2,17 kg/j
6	Bron 6 Plan Plan	-	2,17 kg/j

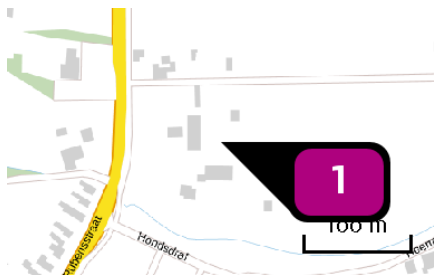
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Bron 7 Plan Plan	-	2,17 kg/j
8	 Bron 8 Plan Plan	-	2,17 kg/j
9	 Bron 9 Plan Plan	-	2,17 kg/j
10	 Bron 10 Plan Plan	-	2,17 kg/j
11	 Bron 11 Plan Plan	-	2,17 kg/j
12	 Bron 12 Plan Plan	-	3,03 kg/j
13	 Bron 13 Plan Plan	-	3,03 kg/j
14	 Bron 14 Plan Plan	-	3,03 kg/j
15	 Bron 15 Plan Plan	-	3,03 kg/j
16	 Bron 16 Plan Plan	-	3,03 kg/j
17	 Bron 17 Plan Plan	-	3,03 kg/j
18	 Bron 18 Plan Plan	-	3,03 kg/j
19	 Bron 19 Plan Plan	-	3,03 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20	 Bron 20 Plan Plan	-	3,03 kg/j
21	 Bron 21 Plan Plan	-	3,03 kg/j
22	 Bron 22 Plan Plan	-	3,03 kg/j
23	 Bron 23 Plan Plan	-	3,03 kg/j
24	 Bron 24 Plan Plan	-	3,03 kg/j
25	 Bron 25 Plan Plan	-	3,03 kg/j
26	 Bron 26 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	8,75 kg/j
27	 Bron 27 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,33 kg/j
28	 Bron 28 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
29	 Bron 29 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
30	 Bron 30 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,03 kg/j
31	 Bron 31 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
32	 Bron 32 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	3,33 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
33	 Bron 33 Plan Plan	-	3,03 kg/j
34	 Bron 34 Plan Plan	-	3,03 kg/j
35	 Bron 35 Plan Plan	-	3,03 kg/j
36	 Bron 36 Plan Plan	-	3,03 kg/j
37	 Bron 37 Plan Plan	-	2,17 kg/j
38	 Bron 38 Plan Plan	-	3,03 kg/j
39	 Bron 39 Plan Plan	-	3,03 kg/j
40	 Bron 40 Plan Plan	-	3,03 kg/j
41	 Bron 41 Plan Plan	-	3,03 kg/j
42	 Bron 42 Plan Plan	-	3,03 kg/j
43	 Bron 43 Plan Plan	-	3,03 kg/j
44	 Bron 44 Plan Plan	-	3,03 kg/j
45	 Bron 45 Plan Plan	-	3,03 kg/j

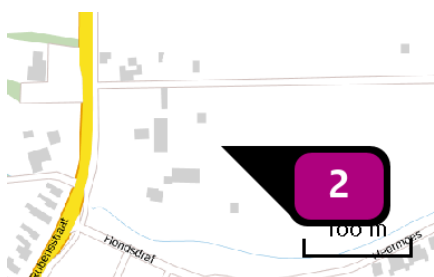
Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46		Bron 46 Plan Plan	-	3,03 kg/j
47		Bron 47 Plan Plan	-	3,03 kg/j
48		Bron 48 Plan Plan	-	3,03 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



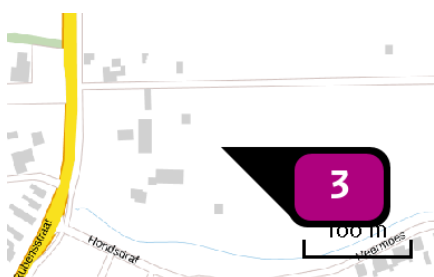
Naam
Bron 1
Locatie (X,Y)
170181, 467211
NOx
3,03 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	woningbouw	1,0	NOx	3,03 kg/j



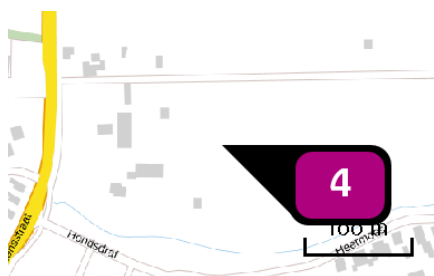
Naam
Bron 2
Locatie (X,Y)
170212, 467210
NOx
2,17 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Twee-onder-één-kap	woningbouw	1,0	NOx	2,17 kg/j



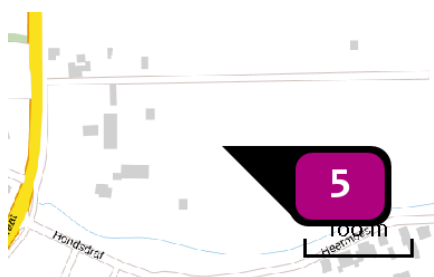
Naam
Bron 3
Locatie (X,Y)
170227, 467210
NOx
2,17 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Twee-onder-één-kap	blankensgoed noord	1,0	NOx	2,17 kg/j



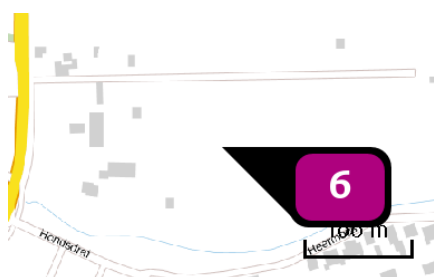
Naam
Bron 4
Locatie (X,Y)
170247, 467206
NOx
2,17 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Twee-onder-één-kap	blankensgoed noord	1,0	NOx	2,17 kg/j



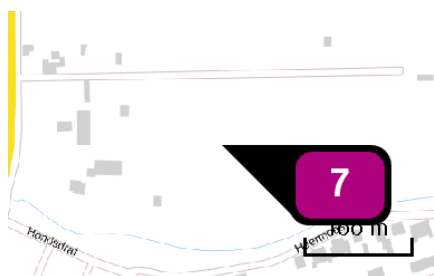
Naam
Bron 5
Locatie (X,Y)
170261, 467206
NOx
2,17 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Twee-onder-één-kap	blankensgoed noord	1,0	NOx	2,17 kg/j



Naam
Bron 6
Locatie (X,Y)
170273, 467204
NOx
2,17 kg/j

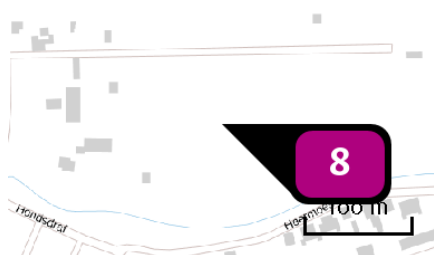
Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Twee-onder-één-kap	blankensgoed noord	1,0	NOx	2,17 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 7
170285, 467204
2,17 kg/j

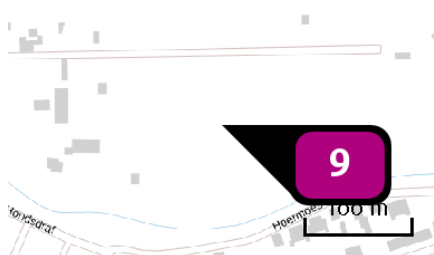
Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Twee- onder-één-kap	blankensgoed noord	1,0	NOx	2,17 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 8
170295, 467202
2,17 kg/j

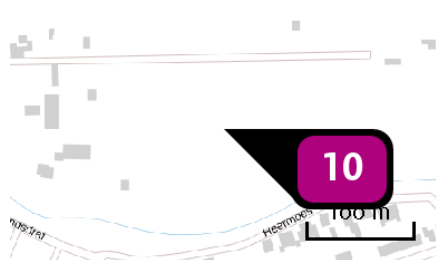
Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Twee- onder-één-kap	blankensgoed noord	1,0	NOx	2,17 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 9
170306, 467202
2,17 kg/j

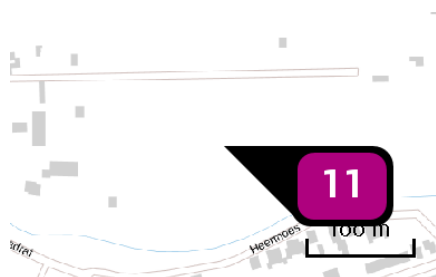
Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Twee- onder-één-kap	blankensgoed noord	1,0	NOx	2,17 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 10
170317, 467204
2,17 kg/j

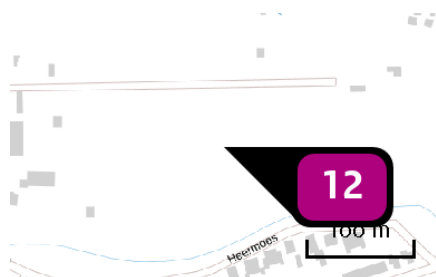
Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Twee- onder-één-kap	blankensgoed noord	1,0	NOx	2,17 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 11
170329, 467204
2,17 kg/j

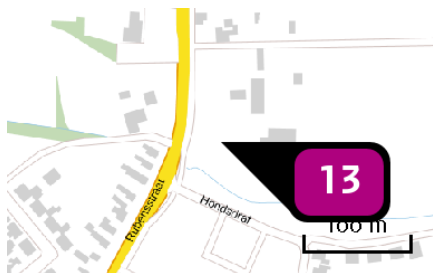
Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Twee- onder-één-kap	blankensgoed noord	1,0	NOx	2,17 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

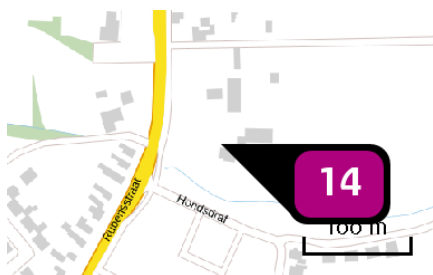
Bron 12
170350, 467212
3,03 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



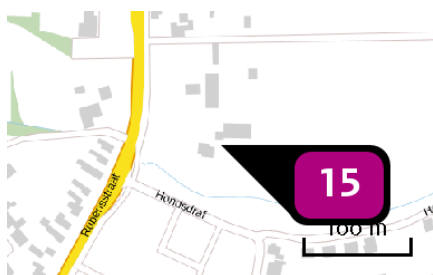
Naam **Bron 13**
Locatie (X,Y) **170122, 467177**
NOx **3,03 kg/j**

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



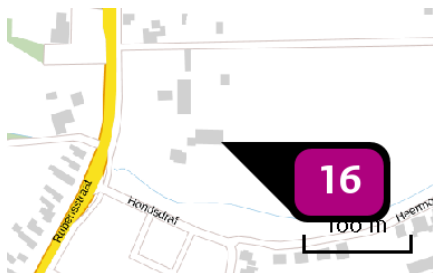
Naam **Bron 14**
Locatie (X,Y) **170144, 467174**
NOx **3,03 kg/j**

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



Naam **Bron 15**
Locatie (X,Y) **170164, 467169**
NOx **3,03 kg/j**

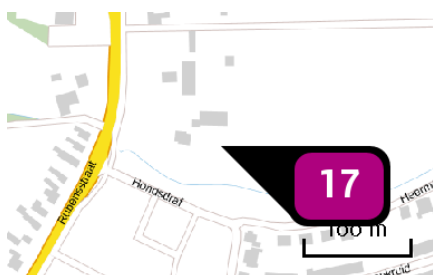
Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 16
170190, 467178
3,03 kg/j

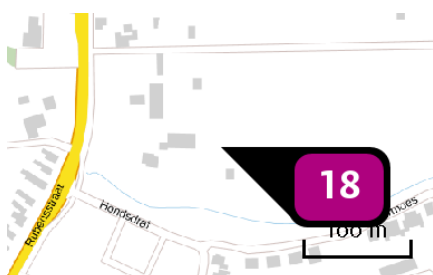
Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 17
170186, 467157
3,03 kg/j

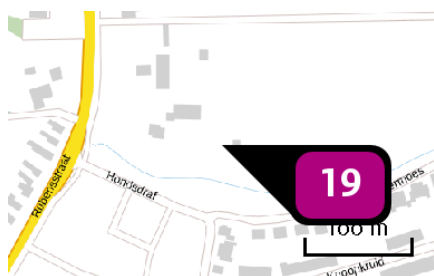
Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

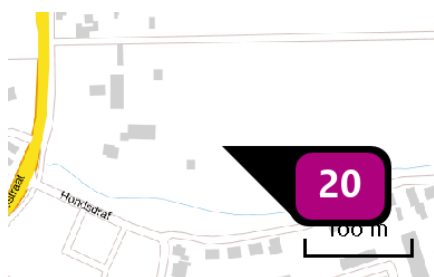
Bron 18
170216, 467177
3,03 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



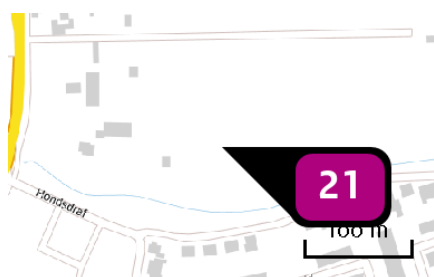
Naam
Bron 19
Locatie (X,Y)
170211, 467152
NOx
3,03 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



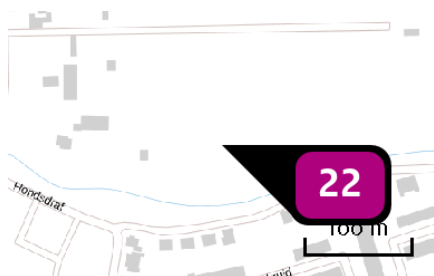
Naam
Bron 20
Locatie (X,Y)
170254, 467169
NOx
3,03 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



Naam
Bron 21
Locatie (X,Y)
170277, 467166
NOx
3,03 kg/j

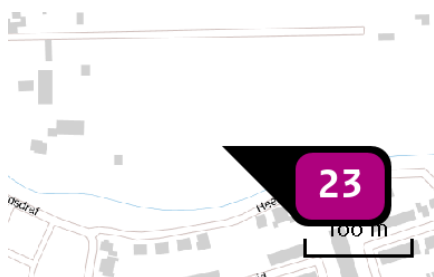
Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 22
170298, 467162
3,03 kg/j

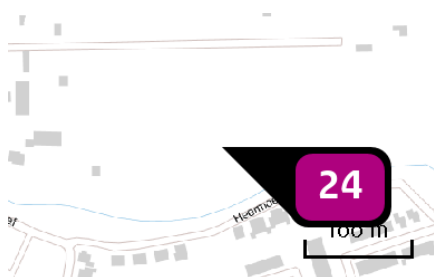
Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 23
170321, 467165
3,03 kg/j

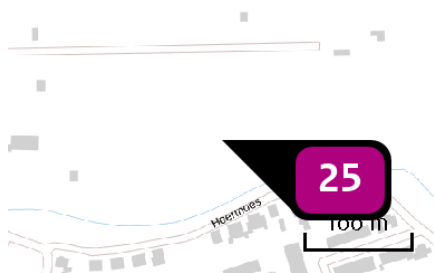
Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 24
170342, 467174
3,03 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



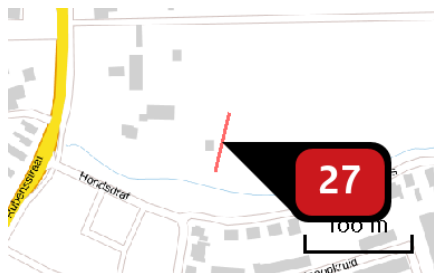
Naam **Bron 25**
Locatie (X,Y) **170363, 467185**
NOx **3,03 kg/j**

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



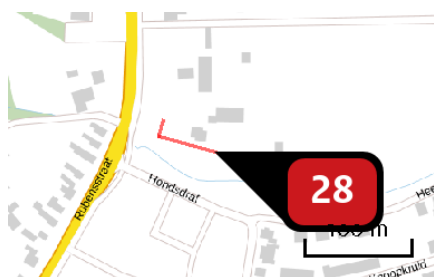
Naam **Bron 26**
Locatie (X,Y) **170161, 467101**
NOx **8,75 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	342,0	NOx NH ₃	7,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0	NOx NH ₃	1,57 kg/j < 1 kg/j



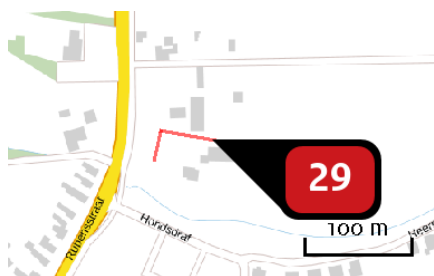
Naam **Bron 27**
Locatie (X,Y) **170236, 467156**
NOx **1,33 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	190,0	NOx NH ₃	1,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	4,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



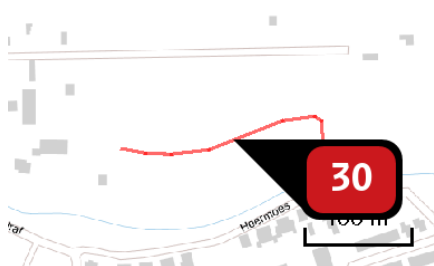
Naam **Bron 28**
Locatie (X,Y) **170164, 467148**
NOx **< 1 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	42,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 29**
Locatie (X,Y) **170170, 467196**
NOx **< 1 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	42,0	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	1,0	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



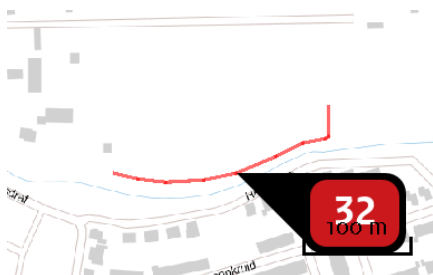
Naam **Bron 30**
Locatie (X,Y) **170347, 467189**
NOx **4,03 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	148,0	NOx	3,31 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	3,0	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



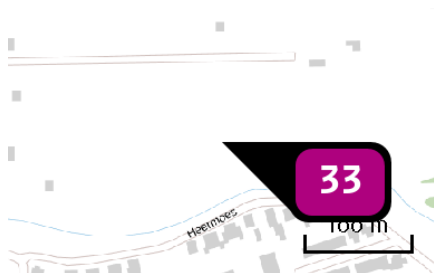
Naam **Bron 31**
Locatie (X,Y) **170462, 467164**
NOx **< 1 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	43,0	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	1,0	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



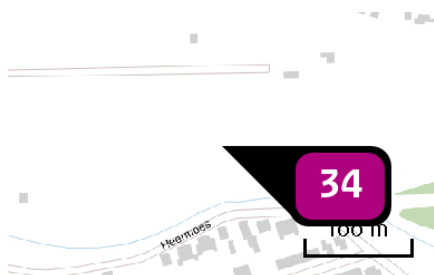
Naam **Bron 32**
Locatie (X,Y) **170345, 467129**
NOx **3,33 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	110,0	NOx	2,79 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	2,0	NOx	< 1 kg/j
			NH ₃	< 1 kg/j



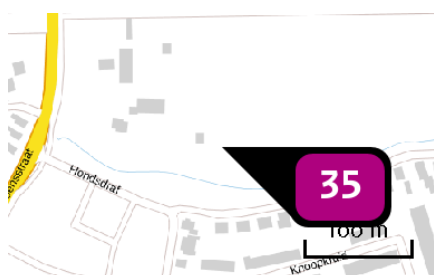
Naam
Bron 33
Locatie (X,Y)
170386, 467193
NOx
3,03 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



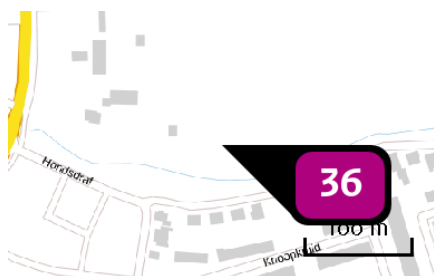
Naam
Bron 34
Locatie (X,Y)
170410, 467200
NOx
3,03 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



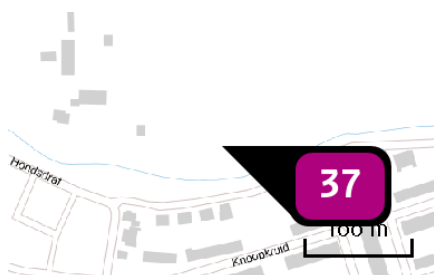
Naam
Bron 35
Locatie (X,Y)
170246, 467144
NOx
3,03 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



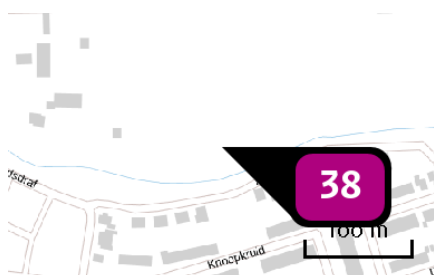
Naam **Bron 36**
Locatie (X,Y) **170271, 467138**
NOx **3,03 kg/j**

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



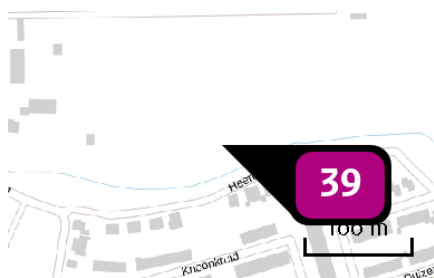
Naam **Bron 37**
Locatie (X,Y) **170300, 467137**
NOx **2,17 kg/j**

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Twee- onder-één-kap	blankensgoed noord	1,0	NOx	2,17 kg/j



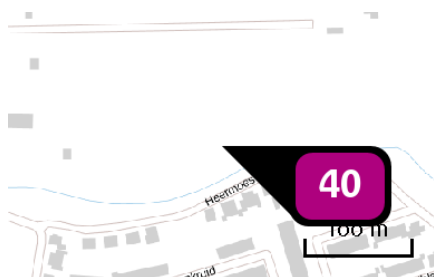
Naam **Bron 38**
Locatie (X,Y) **170323, 467139**
NOx **3,03 kg/j**

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



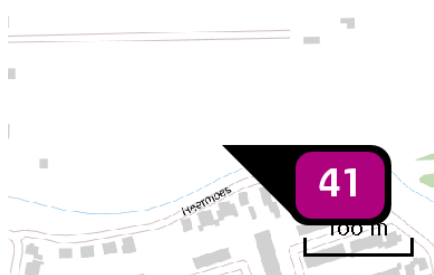
Naam **Bron 39**
Locatie (X,Y) **170347, 467147**
NOx **3,03 kg/j**

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



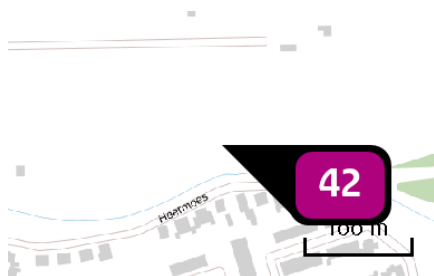
Naam **Bron 40**
Locatie (X,Y) **170369, 467159**
NOx **3,03 kg/j**

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



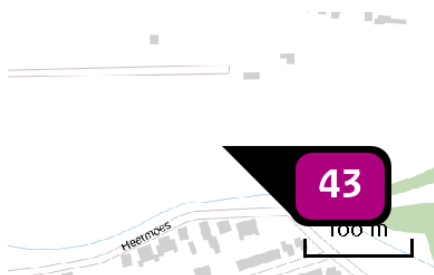
Naam **Bron 41**
Locatie (X,Y) **170391, 467169**
NOx **3,03 kg/j**

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



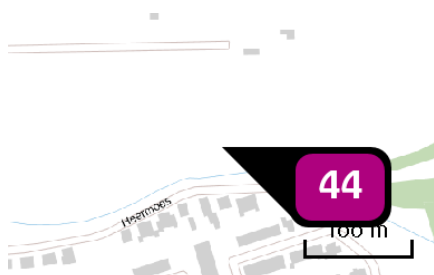
Naam **Bron 42**
Locatie (X,Y) **170413, 467176**
NOx **3,03 kg/j**

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



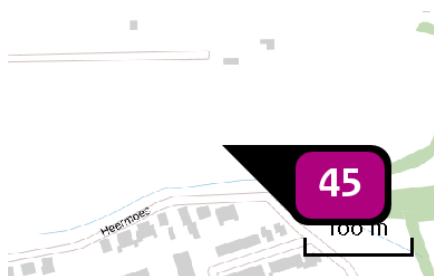
Naam **Bron 43**
Locatie (X,Y) **170447, 467201**
NOx **3,03 kg/j**

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



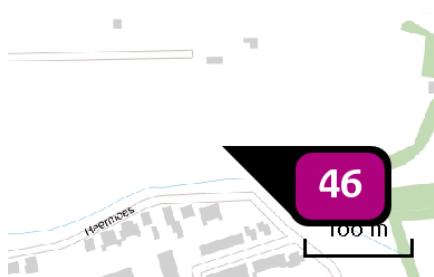
Naam **Bron 44**
Locatie (X,Y) **170447, 467178**
NOx **3,03 kg/j**

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



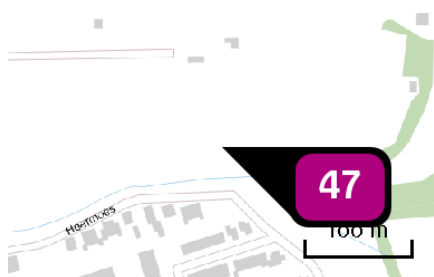
Naam
Bron 45
Locatie (X,Y)
170467, 467189
NOx
3,03 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



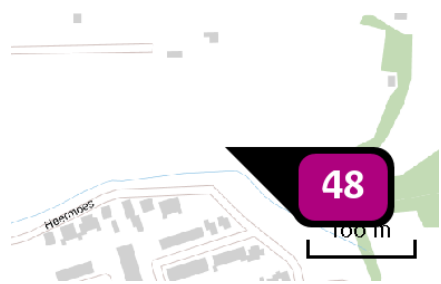
Naam
Bron 46
Locatie (X,Y)
170482, 467187
NOx
3,03 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



Naam
Bron 47
Locatie (X,Y)
170499, 467185
NOx
3,03 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 kg/j



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Bron 48
170522, 467180
3,03 kg/j

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
	Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	blankensgoed noord	1,0	NOx	3,03 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>