

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.

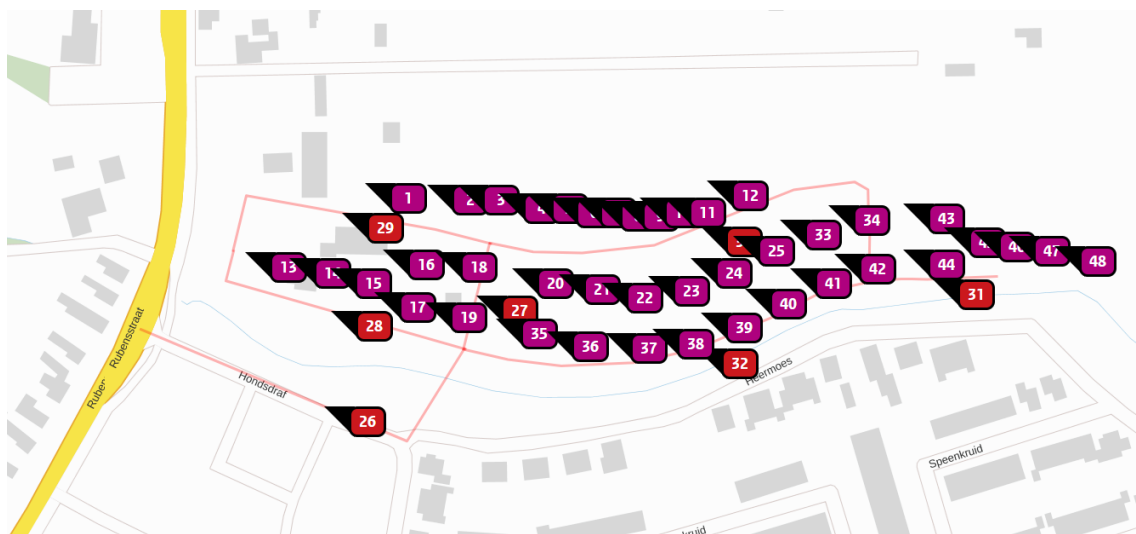
1 Invoergegevens Aerius

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

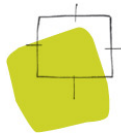
Rode aanduidingen: lijnbronnen wegverkeer

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.

AERIUS CALCULATOR

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

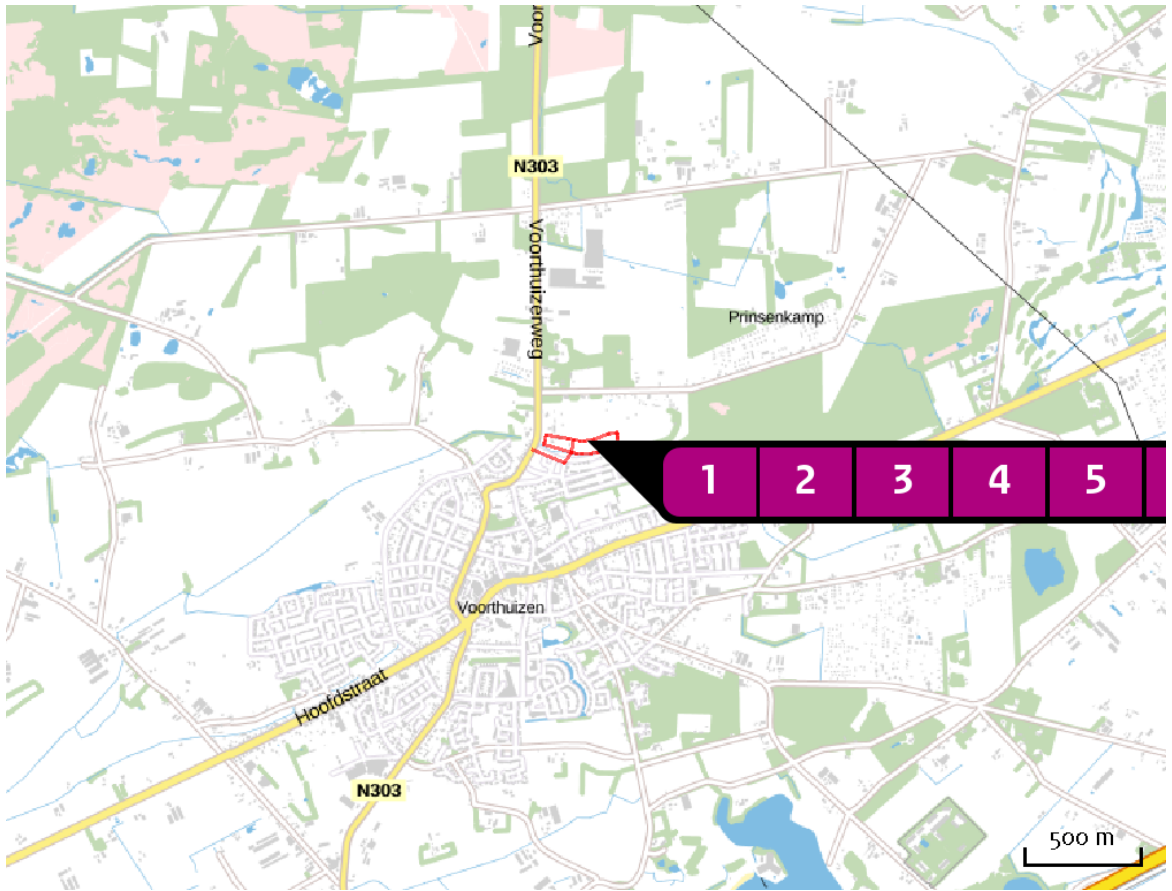
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting














Depositie berekening 41 nieuwbouwwoningen, project Blankensgoed Noord te Voorthuizen













Locatie
Situatie 1


















Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #800040; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">1</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px dashed gray; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> <div> <p>Bron 1 Plan Plan</p> </div> </div> </div>	-	3,03 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #800040; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">2</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px dashed gray; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> <div> <p>Bron 2 Plan Plan</p> </div> </div> </div>	-	2,17 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #800040; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">3</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px dashed gray; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> <div> <p>Bron 3 Plan Plan</p> </div> </div> </div>	-	2,17 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #800040; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">4</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px dashed gray; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> <div> <p>Bron 4 Plan Plan</p> </div> </div> </div>	-	2,17 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #800040; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">5</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px dashed gray; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> <div> <p>Bron 5 Plan Plan</p> </div> </div> </div>	-	2,17 kg/j
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #800040; color: white; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 5px;">6</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px dashed gray; border-radius: 50%; width: 15px; height: 15px; margin-right: 5px;"></div> <div> <p>Bron 6 Plan Plan</p> </div> </div> </div>	-	2,17 kg/j

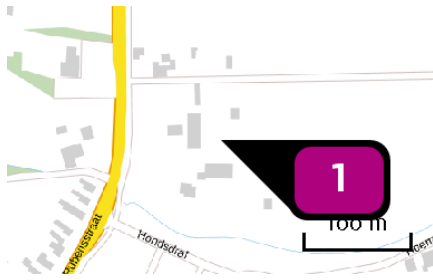
Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7  Bron 7 Plan Plan	-	2,17 kg/j
8  Bron 8 Plan Plan	-	2,17 kg/j
9  Bron 9 Plan Plan	-	2,17 kg/j
10  Bron 10 Plan Plan	-	2,17 kg/j
11  Bron 11 Plan Plan	-	2,17 kg/j
12  Bron 12 Plan Plan	-	3,03 kg/j
13  Bron 13 Plan Plan	-	3,03 kg/j
14  Bron 14 Plan Plan	-	3,03 kg/j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

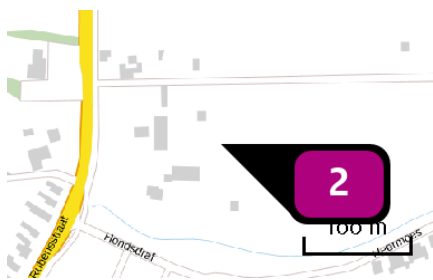
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
46	 Bron 46 Plan Plan	-	3,03 kg/j
47	 Bron 47 Plan Plan	-	3,03 kg/j
48	 Bron 48 Plan Plan	-	3,03 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



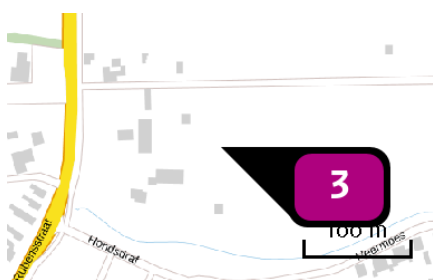
Naam **Bron 1**
Locatie (X,Y) **170181, 467211**
NOx **3,03 kg/j**

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



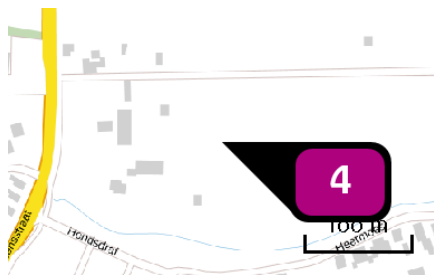
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **170212, 467210**
NOx **2,17 kg/j**

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




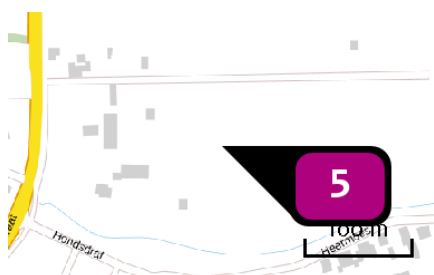
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **170227, 467210**
NOx **2,17 kg/j**

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




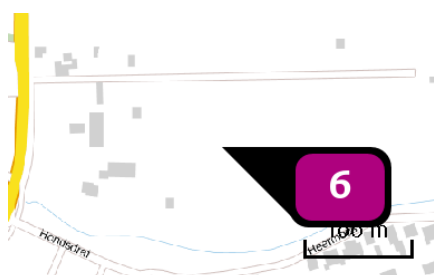
Naam **Bron 4**
 Locatie (X,Y) **170247, 467206**
 NOx **2,17 kg/j**

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



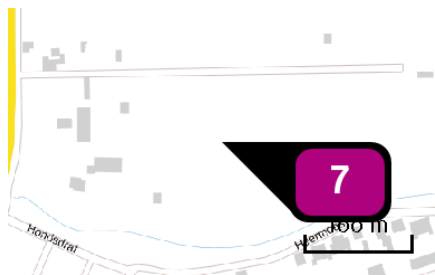
Naam **Bron 5**
 Locatie (X,Y) **170261, 467206**
 NOx **2,17 kg/j**

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



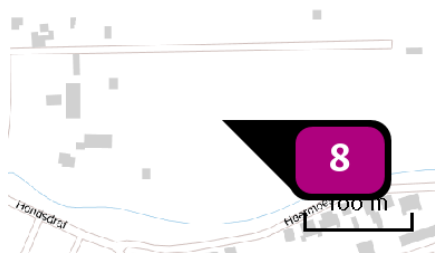
Naam **Bron 6**
 Locatie (X,Y) **170273, 467204**
 NOx **2,17 kg/j**

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



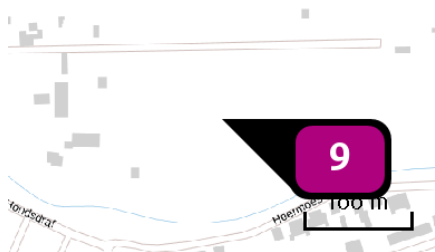
Naam **Bron 7**
 Locatie (X,Y) **170285, 467204**
 NOx **2,17 kg/j**

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



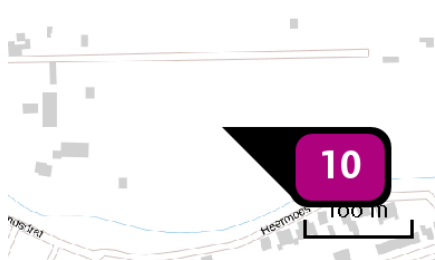
Naam **Bron 8**
 Locatie (X,Y) **170295, 467202**
 NOx **2,17 kg/j**

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




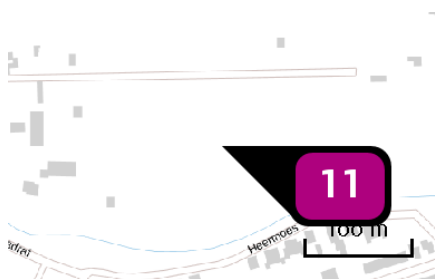
Naam **Bron 9**
 Locatie (X,Y) **170306, 467202**
 NOx **2,17 kg/j**

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




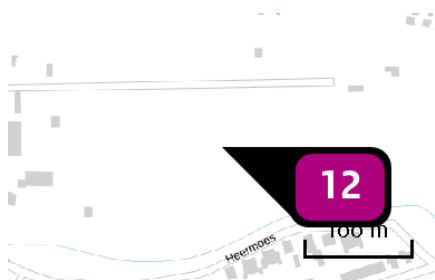
Naam **Bron 10**
 Locatie (X,Y) **170317, 467204**
 NOx **2,17 kg/j**

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



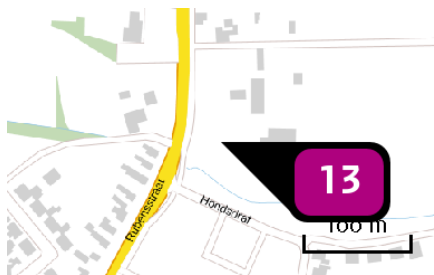
Naam **Bron 11**
 Locatie (X,Y) **170329, 467204**
 NOx **2,17 kg/j**

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




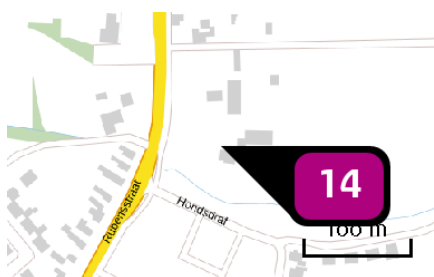
Naam **Bron 12**
 Locatie (X,Y) **170350, 467212**
 NOx **3,03 kg/j**

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




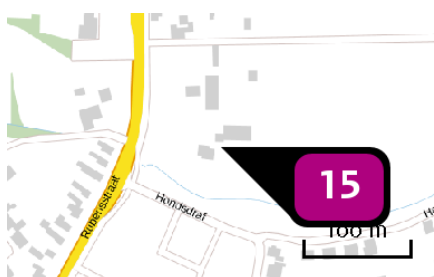
Naam **Bron 13**
 Locatie (X,Y) **170122, 467177**
 NOx **3,03 kg/j**

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




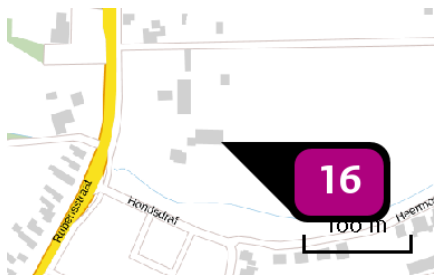
Naam **Bron 14**
 Locatie (X,Y) **170144, 467174**
 NOx **3,03 kg/j**

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




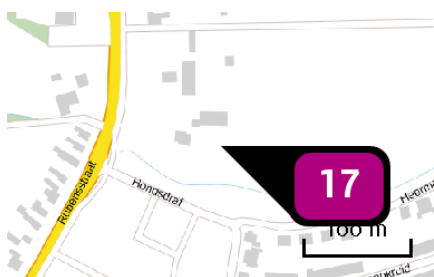
Naam **Bron 15**
 Locatie (X,Y) **170164, 467169**
 NOx **3,03 kg/j**

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




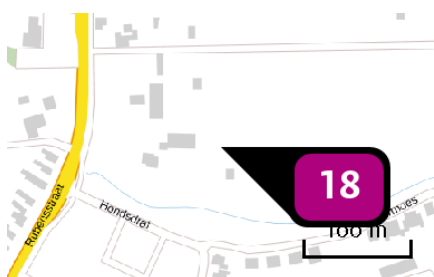
Naam **Bron 16**
 Locatie (X,Y) **170190, 467178**
 NOx **3,03 kg/j**

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




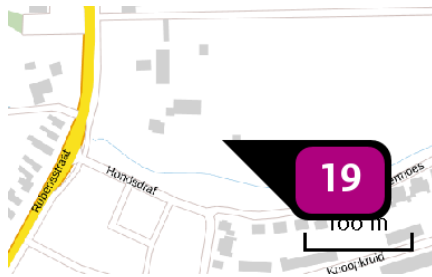
Naam **Bron 17**
 Locatie (X,Y) **170186, 467157**
 NOx **3,03 kg/j**

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




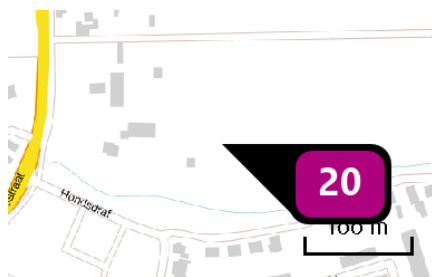
Naam **Bron 18**
 Locatie (X,Y) **170216, 467177**
 NOx **3,03 kg/j**

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




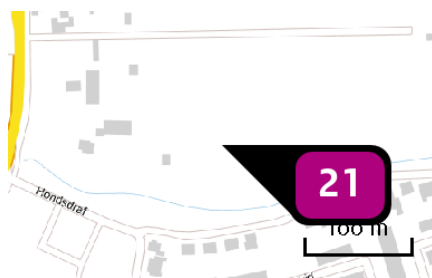
Naam **Bron 19**
 Locatie (X,Y) **170211, 467152**
 NOx **3,03 kg/j**

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




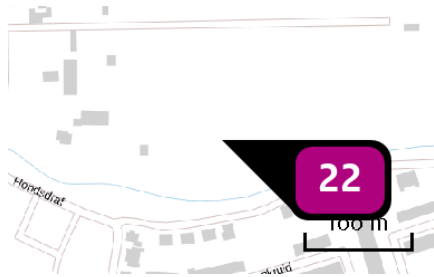
Naam **Bron 20**
 Locatie (X,Y) **170254, 467169**
 NOx **3,03 kg/j**

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



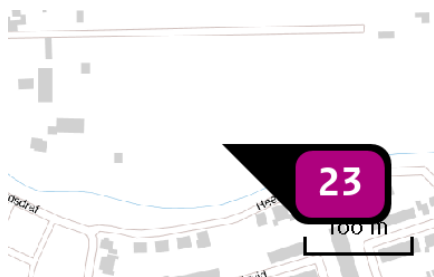
Naam **Bron 21**
 Locatie (X,Y) **170277, 467166**
 NOx **3,03 kg/j**

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




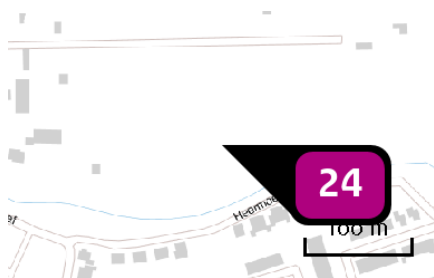
Naam **Bron 22**
 Locatie (X,Y) **170298, 467162**
 NOx **3,03 kg/j**

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




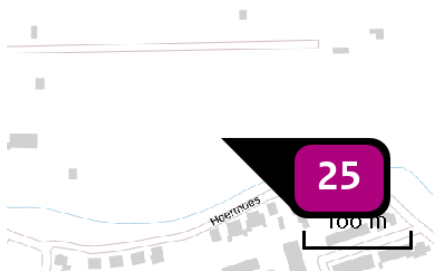
Naam **Bron 23**
 Locatie (X,Y) **170321, 467165**
 NOx **3,03 kg/j**

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



Naam **Bron 24**
 Locatie (X,Y) **170342, 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



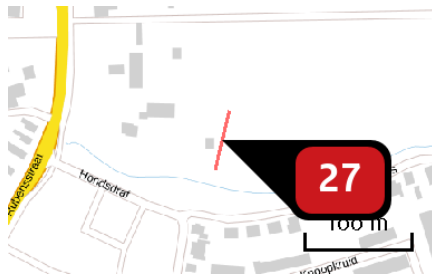
Naam **Bron 25**
 Locatie (X,Y) **170363, 467185**
 NOx **3,03 kg/j**

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



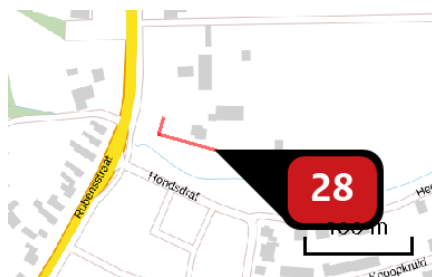
Naam **Bron 26**
 Locatie (X,Y) **170161, 467101**
 NOx **8,75 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	342,0	NOx NH3	7,18 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0	NOx NH3	1,57 kg/j < 1 kg/j



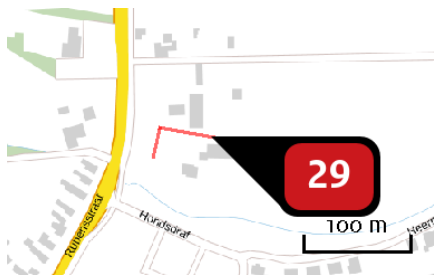
Naam **Bron 27**
 Locatie (X,Y) **170236, 467156**
 NOx **1,33 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	190,0	NOx NH3	1,08 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	4,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



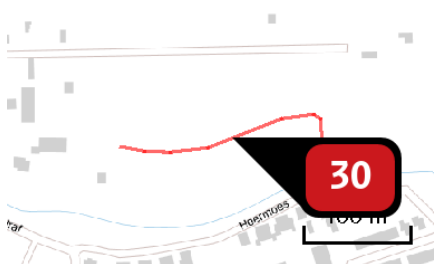
Naam **Bron 28**
 Locatie (X,Y) **170164, 467148**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	42,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



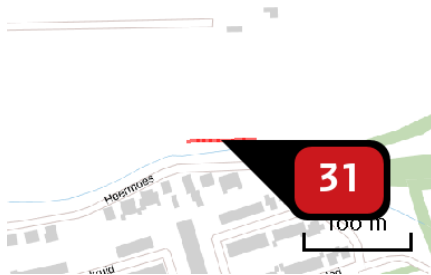
Naam **Bron 29**
 Locatie (X,Y) **170170, 467196**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	42,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



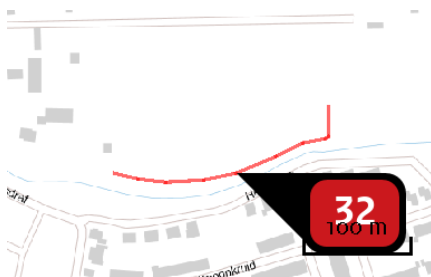
Naam **Bron 30**
 Locatie (X,Y) **170347, 467189**
 NOx **4,03 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	148,0	NOx NH3	3,31 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelwaar vrachtverkeer	3,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



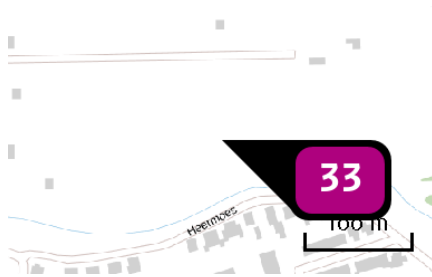
Naam **Bron 31**
 Locatie (X,Y) **170462, 467164**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	43,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j




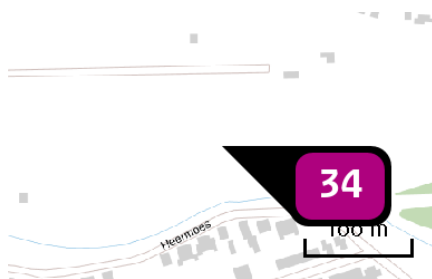
Naam **Bron 32**
 Locatie (X,Y) **170345, 467129**
 NOx **3,33 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	110,0	NOx NH3	2,79 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	2,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j




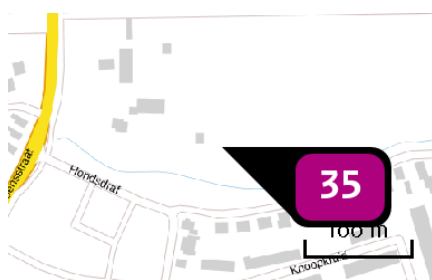
Naam **Bron 33**
 Locatie (X,Y) **170386, 467193**
 NOx **3,03 kg/j**

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



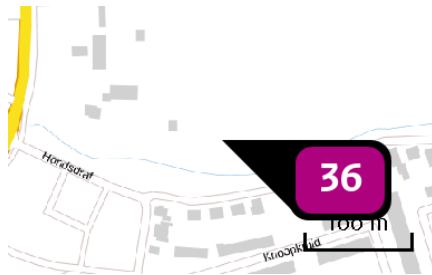
Naam **Bron 34**
 Locatie (X,Y) **170410, 467200**
 NOx **3,03 kg/j**

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



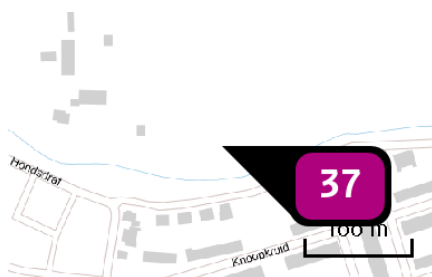
Naam **Bron 35**
 Locatie (X,Y) **170246, 467144**
 NOx **3,03 kg/j**

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




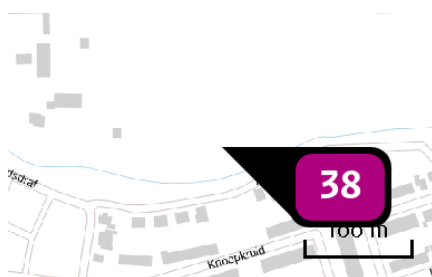
Naam **Bron 36**
 Locatie (X,Y) **170271, 467138**
 NOx **3,03 kg/j**

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



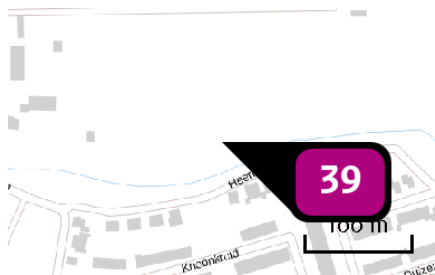
Naam **Bron 37**
 Locatie (X,Y) **170300, 467137**
 NOx **2,17 kg/j**

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




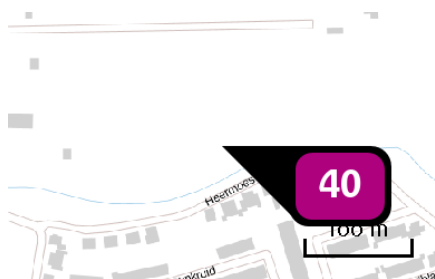
Naam **Bron 38**
 Locatie (X,Y) **170323, 467139**
 NOx **3,03 kg/j**

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




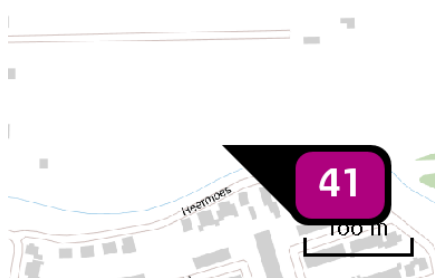
Naam **Bron 39**
 Locatie (X,Y) **170347, 467147**
 NOx **3,03 kg/j**

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




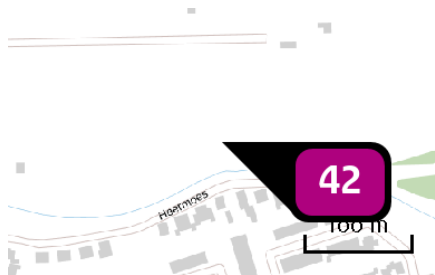
Naam **Bron 40**
 Locatie (X,Y) **170369, 467159**
 NOx **3,03 kg/j**

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



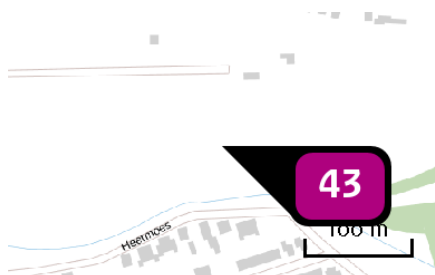
Naam **Bron 41**
 Locatie (X,Y) **170391, 467169**
 NOx **3,03 kg/j**

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



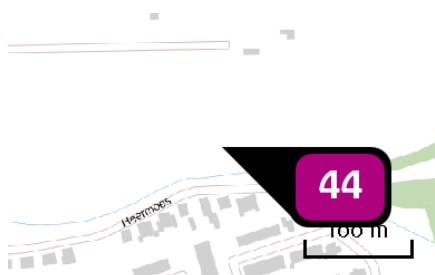
Naam **Bron 42**
 Locatie (X,Y) **170413, 467176**
 NOx **3,03 kg/j**

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



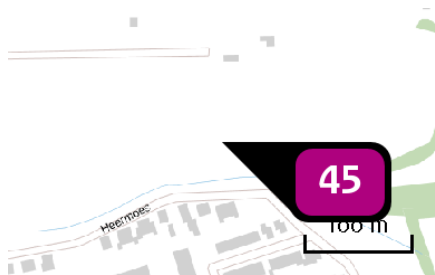
Naam **Bron 43**
 Locatie (X,Y) **170447, 467201**
 NOx **3,03 kg/j**

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



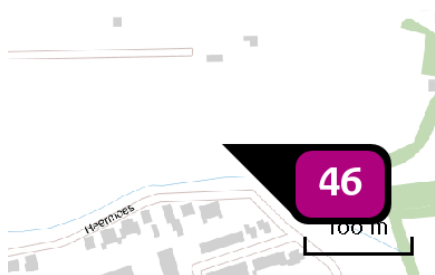
Naam **Bron 44**
 Locatie (X,Y) **170447, 467178**
 NOx **3,03 kg/j**

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



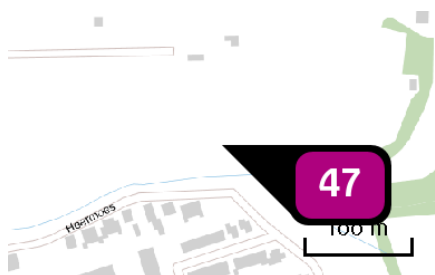
Naam **Bron 45**
 Locatie (X,Y) **170467, 467189**
 NOx **3,03 kg/j**

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



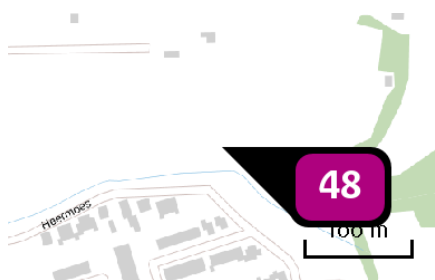
Naam **Bron 46**
 Locatie (X,Y) **170482, 467187**
 NOx **3,03 kg/j**

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 **Bron 48**
 Locatie (X,Y) **170522, 467180**
 NOx **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>