

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 2.7
eerste lid, van het Besluit natuurbescherming.*

Bijlage, Vergunningaanvraag

- ▶ 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 REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Omschrijving	Afferdseheide 52, 5851EC Afferden

Activiteit

NBwetvergunning	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Datum berekening 19	RmUDAVRQt6PW	Provincie Limburg
juni 2018, 17:07	Rekenjaar	
Sector	2015	
Wonen en Werken	Deelsector	
	Recreatie	

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	140,27 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

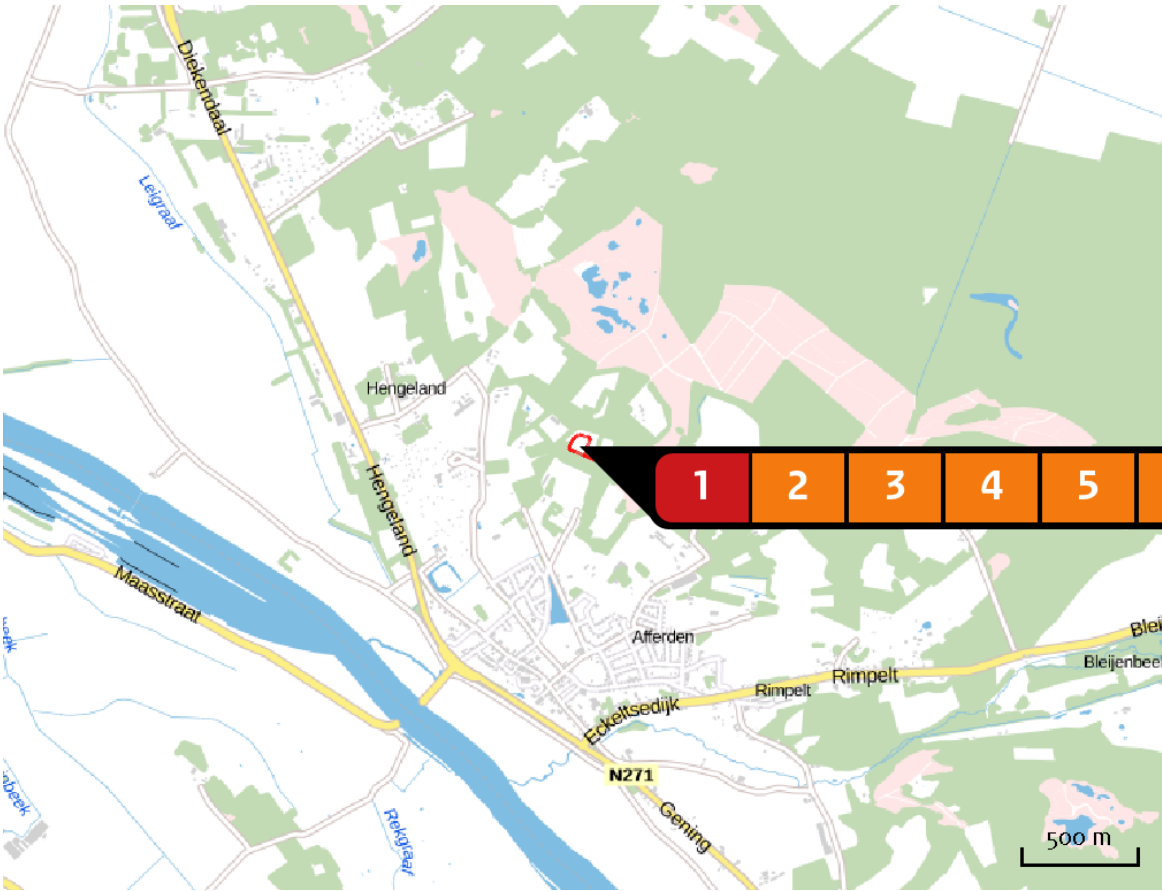
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Maasduinen	1,55

Toelichting














beoogde situatie

Locatie
beoogd




Emissie
beoogd

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	verkeer Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	7.97 kg/j
2	vakantiewoning 1 Wonen en Werken Recreatie	-	6.30 kg/j
3	vakantiewoning 2 Wonen en Werken Recreatie	-	6.30 kg/j
4	vakantiewoning 3 Wonen en Werken Recreatie	-	6.30 kg/j
5	vakantiewoning 4 Wonen en Werken Recreatie	-	6.30 kg/j
6	vakantiewoning 5 Wonen en Werken Recreatie	-	6.30 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 vakantiewoning 6 Wonen en Werken Recreatie	-	6,30 kg/j
8	 vakantiewoning 7 Wonen en Werken Recreatie	-	6,30 kg/j
9	 vakantiewoning 8 Wonen en Werken Recreatie	-	6,30 kg/j
10	 vakantiewoning 9 Wonen en Werken Recreatie	-	6,30 kg/j
11	 vakantiewoning 10 Wonen en Werken Recreatie	-	6,30 kg/j
12	 vakantiewoning 11 Wonen en Werken Recreatie	-	6,30 kg/j
13	 vakantiewoning 12 Wonen en Werken Recreatie	-	6,30 kg/j
14	 vakantiewoning 13 Wonen en Werken Recreatie	-	6,30 kg/j
15	 vakantiewoning 14 Wonen en Werken Recreatie	-	6,30 kg/j
16	 vakantiewoning 15 Wonen en Werken Recreatie	-	6,30 kg/j
17	 vakantiewoning 16 Wonen en Werken Recreatie	-	6,30 kg/j
18	 vakantiewoning 17 Wonen en Werken Recreatie	-	6,30 kg/j
19	 vakantiewoning 18 Wonen en Werken Recreatie	-	6,30 kg/j

Bron Sector			Emissie NH ₃	Emissie NO _x
20		vakantiewoning 19 Wonen en Werken Recreatie	-	6,30 kg/j
21		vakantiewoning 20 Wonen en Werken Recreatie	-	6,30 kg/j
22		bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen	-	6,30 kg/j

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Maasduinen	1,55	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* 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.

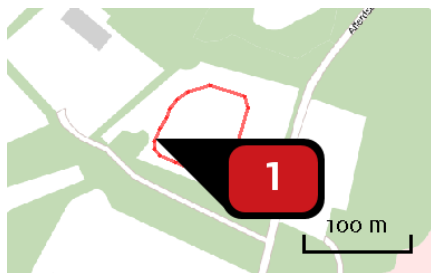
Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Maasduinen

Habitatype	Hoogste bijdrage *	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar?
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	1,55	
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,48	
H4030 Droge heiden	0,42	
L4030 Droge heiden	0,22	
H3160 Zure vennen	0,12	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	

 Ontwikkelingsruimte beschikbaar Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

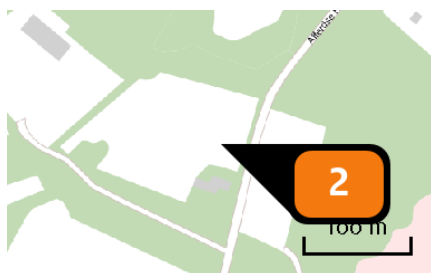
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
beoogd

Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

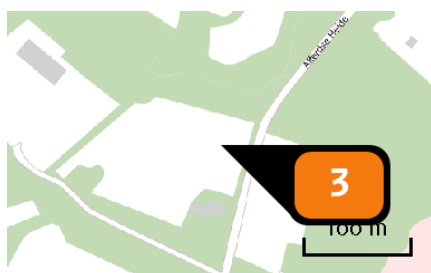
verkeer
198282, 406230
7,97 kg/j
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	80,0	NOx NH3	4,26 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4,0	NOx NH3	3,71 kg/j < 1 kg/j



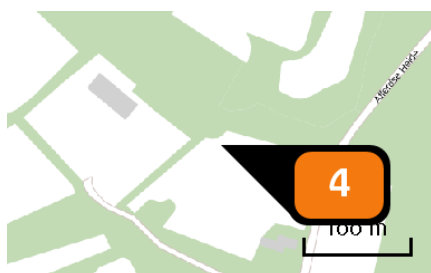
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele
variatie
NOx

vakantiewoning 1
198381, 406235
8,0 m
0,170 MW
Continue emissie
6,30 kg/j



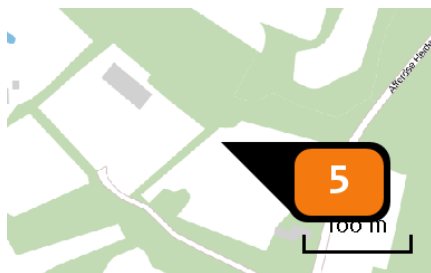
Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele
variatie
NOx

vakantiewoning 2
198385, 406257
8,0 m
0,170 MW
Continue emissie
6,30 kg/j

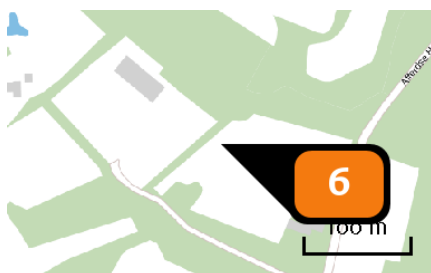


Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
Temporele
variatie
NOx

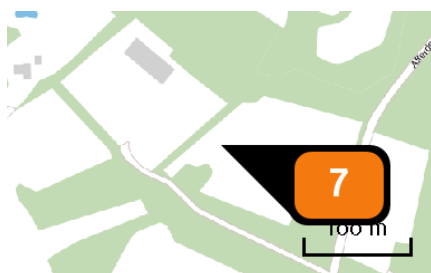
vakantiewoning 3
198319, 406288
8,0 m
0,170 MW
Continue emissie
6,30 kg/j



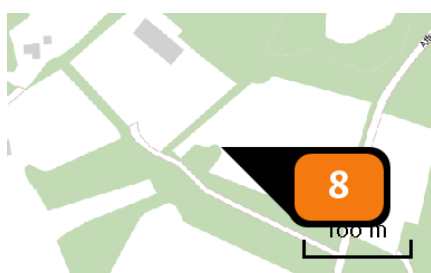
Naam vakantiewoning 4
Locatie (X,Y) 198305, 406282
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



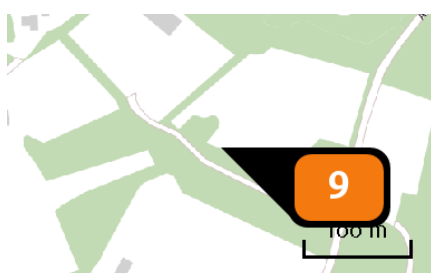
Naam vakantiewoning 5
Locatie (X,Y) 198294, 406273
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



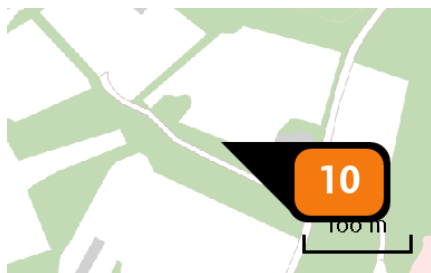
Naam vakantiewoning 6
Locatie (X,Y) 198284, 406256
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



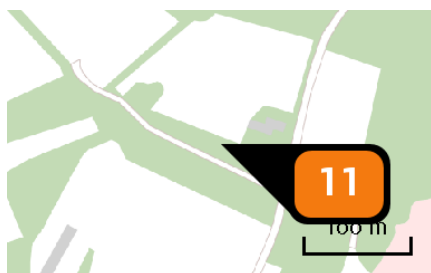
Naam vakantiewoning 7
Locatie (X,Y) 198275, 406235
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



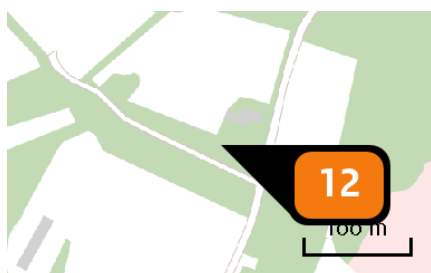
Naam vakantiewoning 8
Locatie (X,Y) 198277, 406207
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



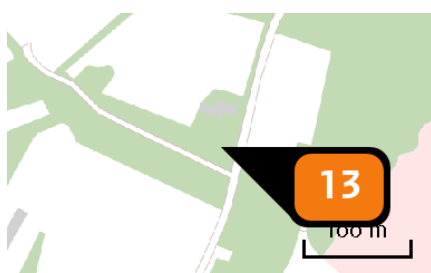
Naam vakantiewoning 9
Locatie (X,Y) 198303, 406194
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



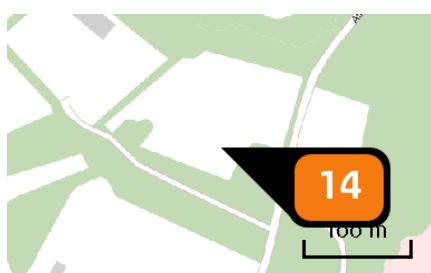
Naam vakantiewoning 10
Locatie (X,Y) 198329, 406180
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



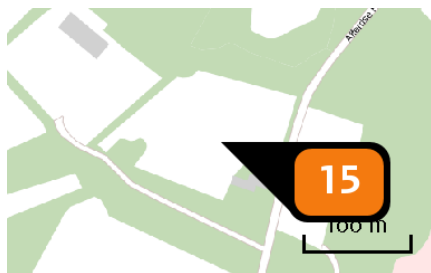
Naam vakantiewoning 11
Locatie (X,Y) 198351, 406170
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



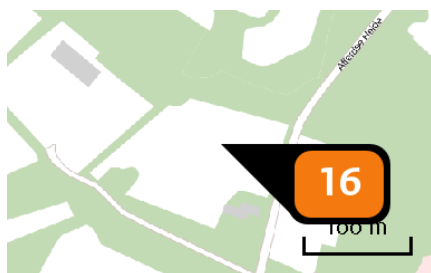
Naam vakantiewoning 12
Locatie (X,Y) 198376, 406161
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



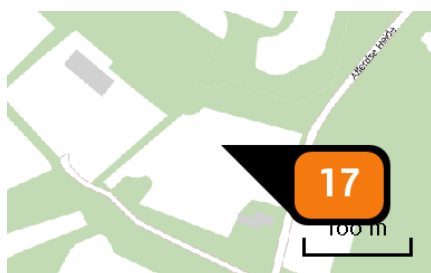
Naam vakantiewoning 13
Locatie (X,Y) 198339, 406211
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



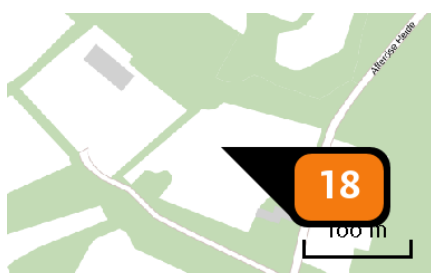
Naam vakantiewoning 14
Locatie (X,Y) 198345, 406234
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



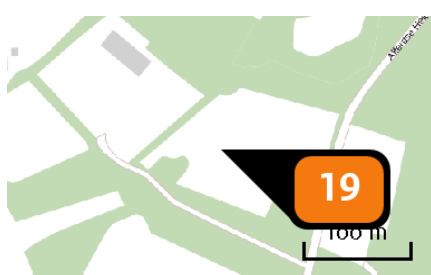
Naam vakantiewoning 15
Locatie (X,Y) 198353, 406258
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



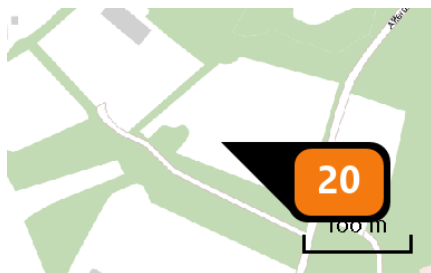
Naam vakantiewoning 16
Locatie (X,Y) 198340, 406266
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



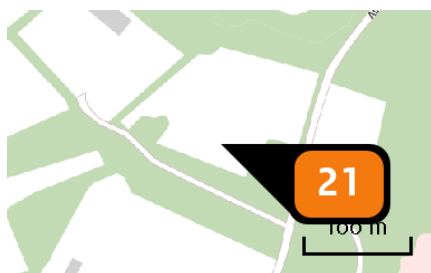
Naam vakantiewoning 17
Locatie (X,Y) 198322, 406260
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



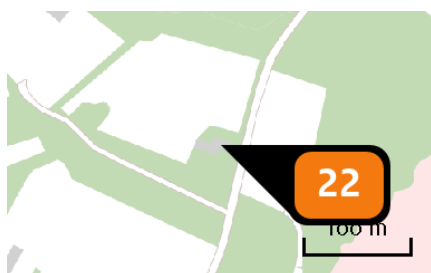
Naam vakantiewoning 18
Locatie (X,Y) 198306, 406243
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



Naam vakantiewoning 19
Locatie (X,Y) 198306, 406222
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



Naam vakantiewoning 20
Locatie (X,Y) 198324, 406211
Uitstoothoogte 8,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j



Naam bedrijfswoning
Locatie (X,Y) 198380, 406197
Uitstoothoogte 10,0 m
Warmteinhoud 0,170 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 6,30 kg/j

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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_64190d2dzb

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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