

Ontwerpbesluit vergunningaanvraag intern salderen

Datum
26 mei 2021

Zaaknummer
2020-004632

Onderwerp
Wet natuurbescherming -
gebiedsbescherming, positieve
weigeringsvergunningaanvraag

Camperloft B.V.
T.a.v. de heer [REDACTED]
Groenestraat 2a
5327 AE HURWENEN

Inlichtingen bij
Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad
1 van 9

Locatie

Groenestraat 2a te Hurwenen

Gemeente

Maasdriel

Activiteit

De realisatie van camperloften en parkeerplaatsen

Beste meneer [REDACTED]

Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over bovengenoemde aanvraag.

Op 20 januari 2021 heeft de Raad van State een belangrijke uitspraak gedaan in het stikstofdossier. In de uitspraak over de Logtsebaan¹ geeft de Raad van State aan dat intern salderen² sinds de wetswijziging van 1 januari 2020³ vergunningvrij is.

Ontwerpbesluit

Wij zijn van plan u deze vergunning te weigeren omdat uw aanvraag niet vergunningplichtig is. U ontvangt nu het ontwerpbesluit.

Wij publiceren dit ontwerpbesluit op www.overheid.nl. Belanghebbenden kunnen op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze.

Wilt u een zienswijze indienen? Dat kan mondeling door contact op te nemen met het Provincieloket, telefoonnummer 026 359 99 99, schriftelijk via Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via post@gelderland.nl.

¹ ECLI:NL:RVS:2021:69

² Bij intern salderen gaat het erom dat het aangevraagde project (of de wijziging daarvan) niet leidt tot een toename van de stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Onze beoordeling is op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht of beleid wijzigt dan kan dat tot gevolg hebben dat er geen sprake meer is van een vergunningvrij project.

³ Op 1 januari 2020 is de Spoedwet Aanpak Stikstof in werking getreden

Datum

26 mei 2021

Zaaknummer

2020-004632

Blad

2 van 9

De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

Bijlage 1 bevat de toelichting op ons besluit. De AERIUS berekeningen zijn als bijlage 2 toegevoegd. Bijlage 3 bevat een kaart van de projectlocatie.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](http:// gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Plv. teammanager Vergunningverlening

Documentnummer(s) inzage stukken:

03232116, 03272591, 03277625, 03382672, 03395256, 03395257

Bijlagen

- Bijlage 1 – Toelichting
- Bijlage 2 – AERIUS- berekeningen
 - Verschilberekening (kenmerk RPRw5WCvR5kB d.d. 4 december 2020)
 - Beoogde situatie (kenmerk RsTmJPM3GDcZ d.d. 4 december 2020)
- Bijlage 3 – Kaart projectlocatie

BIJLAGE 1 TOELICHTING

1.1 Leeswijzer

De opbouw van deze toelichting op de vergunning is als volgt:

- Allereerst wordt de *activiteit omschreven*;
- Dan volgt de *procedure*;
- Vervolgens is het *beoordelingskader* toegelicht;
- Onder het kopje *beoordeling* wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De beslissing wordt afgesloten met een *conclusie, overige verplichtingen* en de *juridische grondslagen*.

1.2 Omschrijving activiteiten

De aanvraag gaat om de realisatie van 8 camperloften in een bestaand gebouw. Dit gebouw is momenteel in gebruik als champignonkwekerij. Tevens worden parkeerplaatsen voor personenauto's aangelegd naast de 10 camperkampeerplaatsen die reeds op het perceel aanwezig zijn.

2 Procedure

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Op 1 april 2020 hebben wij uw aanvraag voor een vergunning in het kader van hoofdstuk 2 Wet natuurbescherming ontvangen voor de locatie Groenestraat 2a te Hurwenen.

2.1 Soortenbescherming

Dit besluit geldt alleen voor gebiedsbescherming. Het is mogelijk dat u ook een ontheffing moet aanvragen voor beschermde soorten. Uit de aangeleverde quickscan (Natuurbank Overijssel, 2019) blijkt dat de quickscan in 2016 is uitgevoerd en dat onder meer vleermuizen uitgesloten zijn. Vanwege de verouderde resultaten en de beperkte onderzoeksinspanning dient een actualisatie plaats te vinden en mogelijk een volledig vleermuizenonderzoek. Als u een ontheffing nodig heeft, kunt u deze bij de provincie aanvragen.

2.2 Houtopstanden

Als er bomen of houtopstanden worden gekapt die beschermd zijn op grond van de Wet natuurbescherming dan dient er een kapmelding te worden gedaan en moet de houtopstand worden herplant.

3 Beoordelingskader

3.1 Bepalen vergunningplicht

Als er Natura 2000-gebieden zijn waar het project in de beoogde situatie zorgt voor stikstofdepositie ($> 0,00$ mol N/ha/j) boven de kritische depositie grenswaarde, zijn onder dergelijke omstandigheden significant negatieve effecten niet op voorhand uit te sluiten.

Vergunningplicht ontstaat wanneer significante gevolgen door het project kunnen ontstaan. Dit staat in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming: 'het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.'

Met de huidige aanvraag wordt intern salderen aangevraagd. Wij zullen dus op voorhand moeten beoordelen of vaststaat dat door het toepassen van intern salderen geen toename van de stikstofdepositie plaatsvindt ten opzichte van de referentiesituatie. Als dat het geval is, is er geen vergunningplicht, zoals blijkt uit de eerdergenoemde uitspraak inzake Logtsebaan.

Deze beoordeling is gedaan op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS-versie) wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan dit besluit (de positieve weigering) geen rechten meer kunnen worden ontleend. Voorgaande betekent dat u opnieuw zult moeten toetsen of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb als zich een van de volgende situaties voordoet:

- Het recht, het beleid of de berekeningsmethodiek verandert voordat de bouw of de voorbereidende werkzaamheden aanvangen;
- U voert de werkzaamheden uit op een andere wijze dan in de aanvraag en eventuele aanvullende informatie door u is aangegeven;
- U houdt zich niet aan de in dit besluit opgenomen beperkingen en/of voorwaarden.

De referentiesituatie wordt als volgt bepaald:

- In het geval dat voor de bestaande activiteit een natuurvergunning is verleend die onherroepelijk is, bepaalt deze natuurvergunning de maximaal toegestane depositie op Natura 2000-gebieden; dus de vergunde depositie is de referentiesituatie;
- Is voor de bestaande activiteit (nog) geen natuurvergunning verleend, dan moet worden vastgesteld of voor de bestaande activiteit toestemming is verleend voordat het regime van artikel 6 Habitatrichtlijn ter bescherming van natuurgebieden, van kracht werd. De toestemming kan bestaan uit een milieuvergunning of milieumelding en dient niet te zijn vervallen;

- Als er meerdere milieuvergunningen of milieumeldingen verleend zijn na de voorgaande milieutoestemming dan moet het deel van de toestemming met de laagste depositie dat niet is vervallen, gebruikt worden als referentiesituatie.

3.2 Duitse Natura 2000-gebieden

Bij ons besluit betrekken we ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland. Voor de beoordeling van een toename sluiten wij aan bij de Duitse manier van beoordelen. Volgens de Duitse overheid is er geen sprake van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol N/ha/j op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden.

4 Beoordeling

4.1 Vergunningplicht

Uit de ingediende AERIUS-berekeningen blijkt dat in de beoogde situatie stikstofdepositie plaatsvindt ter plaatse van Natura 2000-gebieden. Deze depositie heeft mogelijk significante gevolgen voor die betreffende Natura 2000-gebieden. Beoordeeld moet worden of de referentie al voorziet in een (minimaal) even grote stikstofdepositie.

4.2 Effecten stikstof

4.2.1 Vaststellen van de referentiesituatie

Voor het vaststellen van de referentiesituatie zijn overzichten gegeven van alle verleende milieutoestemmingen in tabel 1. Omdat er voor deze locatie nog geen vergunning voor de Wet Natuurbescherming of de Natuurbeschermingswet 1998 is, bepalen wij de referentiesituatie aan de hand van andere milieutoestemmingen.

Bedrijfsontwikkelingen die na de aanwijfsdatum van Natura 2000-gebieden zijn uitgevoerd mogen volgens de Wet natuurbescherming geen significant nadelige gevolgen hebben voor stikstofgevoelige habitattypen in deze Natura 2000-gebieden. De aanwijfsdatum die relevant is voor deze locatie is 24 maart 2000. Immers, op die datum werden gebieden waarop dit bedrijf invloed heeft, aangewezen als Natura 2000 gebied, te weten Rijntakken. Als referentiesituatie geldt de milieutoestemming met de laagste stikstofuitstoot sinds de aanwijfsdatum.

Tabel 1 milieutoestemmingen

Datum	Vergunningsoort	Omschrijving
29 maart 1993	Ontwerpvergunning Hinderwet	Inrichting voor een champignonkwekerij
17 mei 1999	Bouwvergunning	Realisatie champignonkwekerij

De vergunning van 29 maart 1993 is nog steeds vigerend. De vergunning is niet geheel of gedeeltelijk komen te vervallen, waardoor de gehele vergunning als referentie kan worden gebruikt.

4.2.2 Vaststellen van vergunde capaciteit

Voor het vaststellen van de vergunde capaciteit zijn de gegevens aangeleverd zoals weergegeven in tabel 2. Tabel 2 is een samenvatting van situatie 1 uit de bijgevoegde AERIUS-berekening (bijlage 2). In deze berekening is tevens de emissie van alle bronnen en de daarbij behorende depositie terug te vinden.

Tabel 2 vergunde capaciteit

Bron	Documentnaam	Omschrijving
1	Factuur gasspecificatie	Gasverbruik van stoomketel voor de periode tussen eind 2018 tot begin 2020
2	Licht, zwaar en middelzwaar verkeer	*
3	Toelichting in H5 van rapport 'Aanvraag vergunning Wnb, Groenestraat 2a en 2b Hurwenen' (Stalbouw.nl, 2020)	Ammoniakemissie als gevolg van toepassing compost/champost voor de teelt van champignons

*Voor wat betreft bron 2 met betrekking tot verkeer geldt dat deze stikstofbronnen in het verleden nooit expliciet deel hebben uitgemaakt van vergunningen. Voor zover deze onmisbaar zijn voor de vergunde activiteiten beschouwen we deze stikstofbronnen als impliciet vergund.

4.2.3 Aangevraagde situatie

Onderstaande tabel geeft de aangevraagde situatie weer. Tabel 3 is een samenvatting van situatie 2 uit de bijgevoegde AERIUS-berekening (bijlage 2). Uit situatie 2 blijkt de aangevraagde situatie zoals deze wordt beoogd. In deze berekeningen is eveneens de emissie van alle bronnen en de daarbij behorende depositie terug te vinden. In de aanlegfase is er geen sprake van een stikstoftoename.

Tabel 3 aangevraagde situatie

Bron	Omschrijving	Details
1 t/m 8	Woningen - recreatie	8 cv-ketels
9 + 10	Wegverkeer – licht en middelzwaar	Licht: 22.995 p/j Middelzwaar: 12 p/j

4.2.4 Beoordeling van de effecten van stikstofdepositie

Door middel van intern salderen met de referentiesituatie komt de depositie uit op 0,00 mol/ha/j of lager. De aangevraagde activiteit leidt niet tot significante effecten op instandhoudingsdoelen voor Natura 2000-gebieden.

4.2.5 Effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland

Uw aanvraag blijft onder de grenswaarde van 7,14 mol N/ha/jaar op Duitse Natura 2000-gebieden. Verdere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland is daarom niet nodig.

4.3 Overige gebiedseffecten

De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Rijntakken is 150 m. Hierdoor is er alleen sprake van effecten door externe werking.

Verstoring door geluid is in vergelijking met de activiteiten die plaatsvonden in 2000 bij de aanwijzing van het Natura-2000 gebied afgenomen. Er vindt wekelijks bewegingen van zwaar vrachtverkeer plaats. In de beoogde situatie is sprake van meer licht verkeer. Daarnaast is zowel in de huidige als in de beoogde situatie geen sprake van aanwezigheid van kunstmatige lichtbronnen zoals licht van uit woonwijken, industrieterreinen, glastuinbouw etc.. Optische verstoring of verstoring door mechanische effecten is niet aan de orde door de grote afstand van de locatie tot het natuurgebied.

4.3.1 Beoordeling van de overige effecten van de aanvraag op de instandhoudingsdoelstellingen

Wij onderschrijven de conclusies en de daaraan ten grondslag liggende motivaties van de stukken zoals bij de aanvraag gevoegd. Wij hebben op basis van deze ecologische beoordeling de zekerheid verkregen dat de aangevraagde activiteiten niet leiden tot significante effecten op de instandhoudingsdoelen van de Natura 2000-gebieden.

4.4 Conclusie

Gelet op de eerder vermelde uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State zijn wij voornemens uw vergunningaanvraag te weigeren aangezien uw aanvraag is gebaseerd op intern salderen. Dat betekent dat het aangevraagde project (of de wijziging daarvan) niet leidt tot een toename van effecten, waaronder de effecten van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Daarom is er geen vergunning nodig.

5 Overige verplichtingen

U bent zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet- en regelgeving.

6 Juridische grondslagen

Dit besluit is genomen op grond van:

Wet natuurbescherming artikel 2.4

Wet natuurbescherming, artikel 2.7, lid 2 en 3

Wet natuurbescherming artikel 5.3 lid 1

Besluit natuurbescherming, artikel 2.14, lid 3

Uitspraak Raad van State inzake Logtse Baan, 201907146/1/R2 (ECLI:NL:RVS:2021:71)

Beleidsregels procedure besluitvorming Wet natuurbescherming Gelderland

Datum

26 mei 2021

Zaaknummer

2020-004632

Blad

8 van 9

BIJLAGE 2

AERIUS-berekeningen

- Verschilberekening (kenmerk RPRw5WCvR5kB d.d. 4 december 2020)
- Beoogde situatie (kenmerk RsTmJPM3GDcZ d.d. 4 december 2020)

Datum
26 mei 2021

Zaaknummer
2020-004632

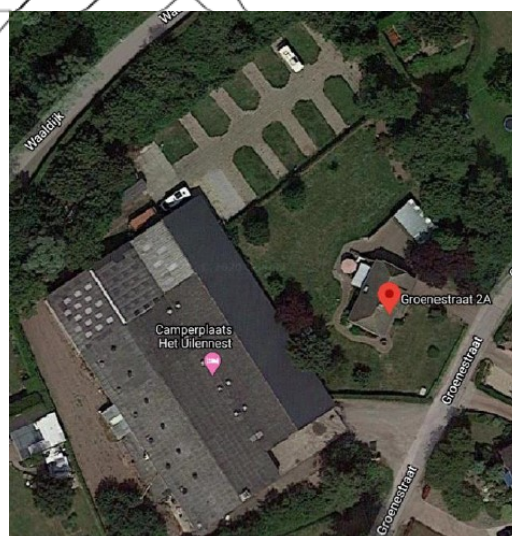
Blad
9 van 9

BIJLAGE 3

Kaart projectlocatie



Figuur 1 Beoogde situatie (boven) en huidige situatie (beneden)



Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

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 Gebruikfase

- 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
Camperlodes B.V.	Groenestraat 2a, 5327 AE Hurwenen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Gebruiksfasen	RsTmJPM3GDcZ	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 december 2020, 11:26	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	33,88 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

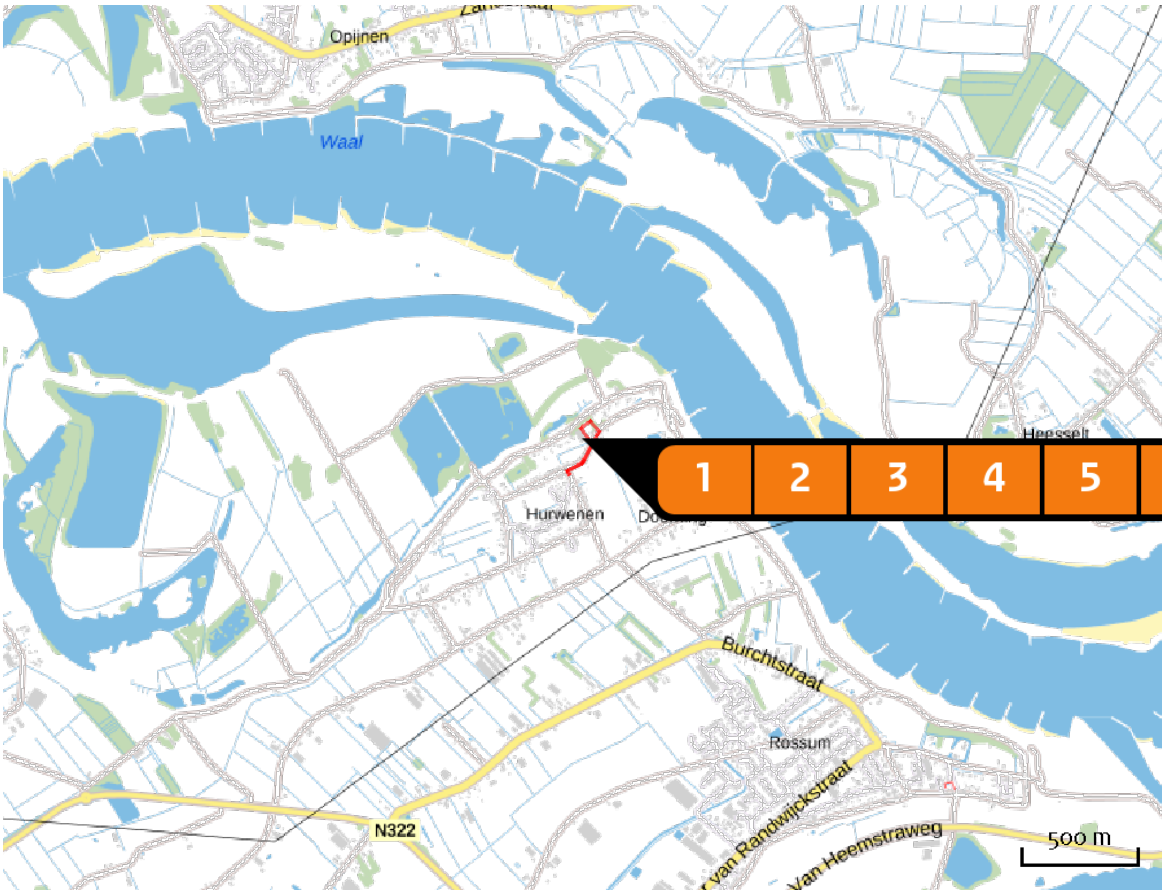
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Rijntakken	0,13

Toelichting

Beoogde situatie / gebruiksfase

Locatie
Gebruikfase



Emissie
Gebruikfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j
2	woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j
3	woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j
4	woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j
5	woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j
6	woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j
8	 woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j
9	 Campers en personenauto's Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,67 kg/j
10	 onderhoud Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Rijntakken	0,13	0,09

* 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 in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

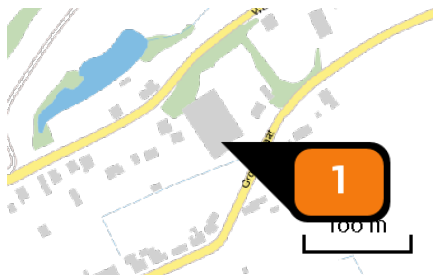
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Rijntakken

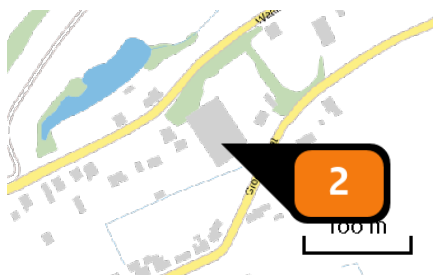
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,13	-
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,09	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,03	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	0,01
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,01
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,02	0,01
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	-

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

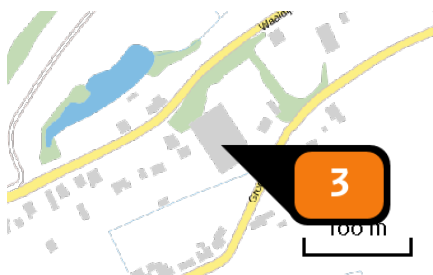
Emissie
(per bron)
Gebruikfase



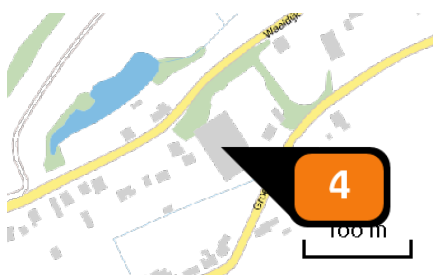
Naam Woning / cv
Locatie (X,Y) 150285, 424993
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



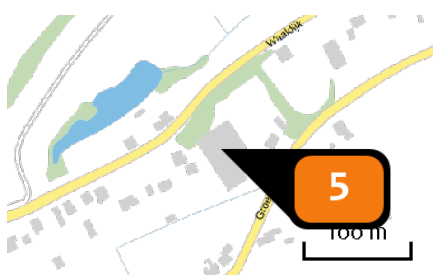
Naam woning / cv
Locatie (X,Y) 150281, 424999
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



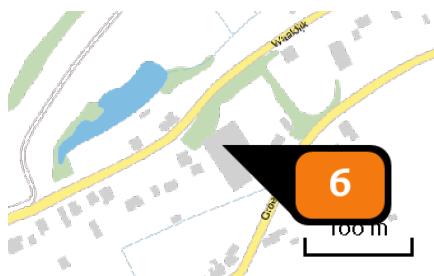
Naam woning / cv
Locatie (X,Y) 150278, 425004
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



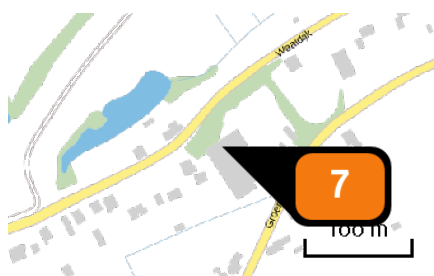
Naam woning / cv
Locatie (X,Y) 150274, 425009
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



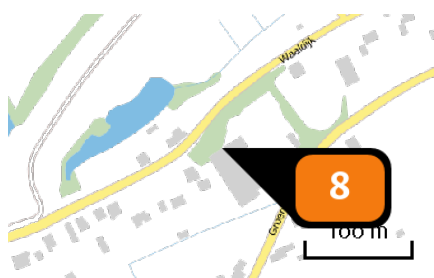
Naam woning / cv
Locatie (X,Y) 150271, 425015
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



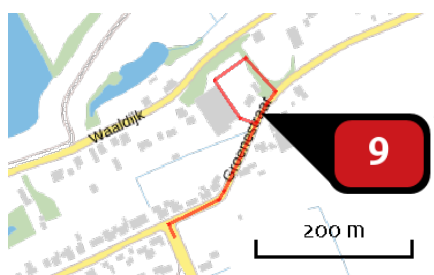
Naam woning / cv
 Locatie (X,Y) 150267, 425020
 Uitstoothoogte 7,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,40 kg/j



Naam woning / cv
 Locatie (X,Y) 150264, 425026
 Uitstoothoogte 7,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,40 kg/j

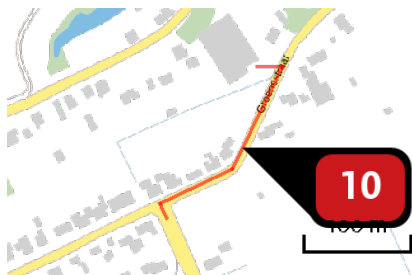


Naam woning / cv
 Locatie (X,Y) 150260, 425031
 Uitstoothoogte 7,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,40 kg/j



Naam Campers en personenauto's
 Locatie (X,Y) 150335, 425007
 NOx 6,67 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	126,0 / etmaal	NOx NH3	6,67 kg/j < 1 kg/j



Naam

onderhoud

Locatie (X,Y)

150291, 424918

NO_x

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 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 2020_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) 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 vigerend en Gebruikfase

- ▶ 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
Camperslodes B.V.	Groenestraat 2a, 5327 AE Hurwenen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
vergelijk	RPRw5WCvR5kB

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 december 2020, 10:53	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	65,62 kg/j	33,88 kg/j	-31,73 kg/j
NH ₃	5,20 kg/j	< 1 kg/j	-4,76 kg/j

Resultaten

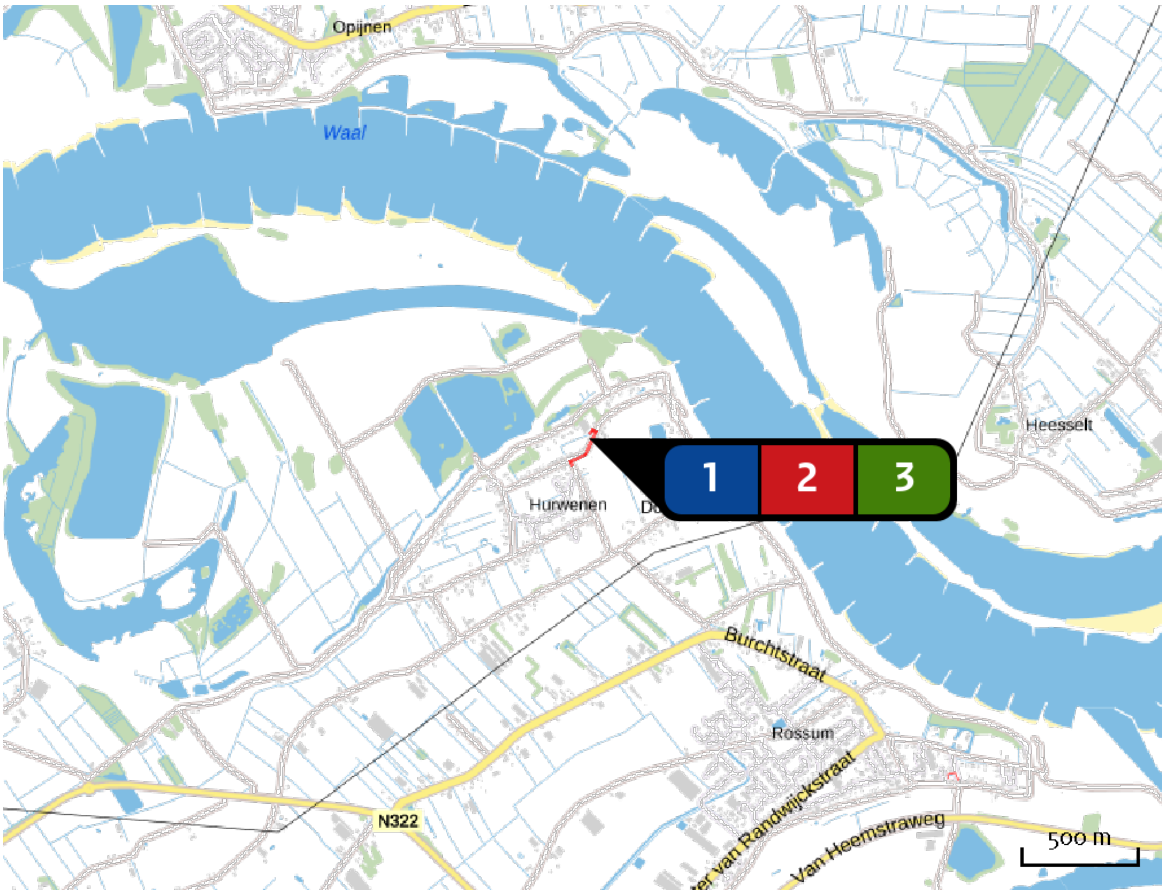
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/jr)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Vergelijkingsberekening intern salderen

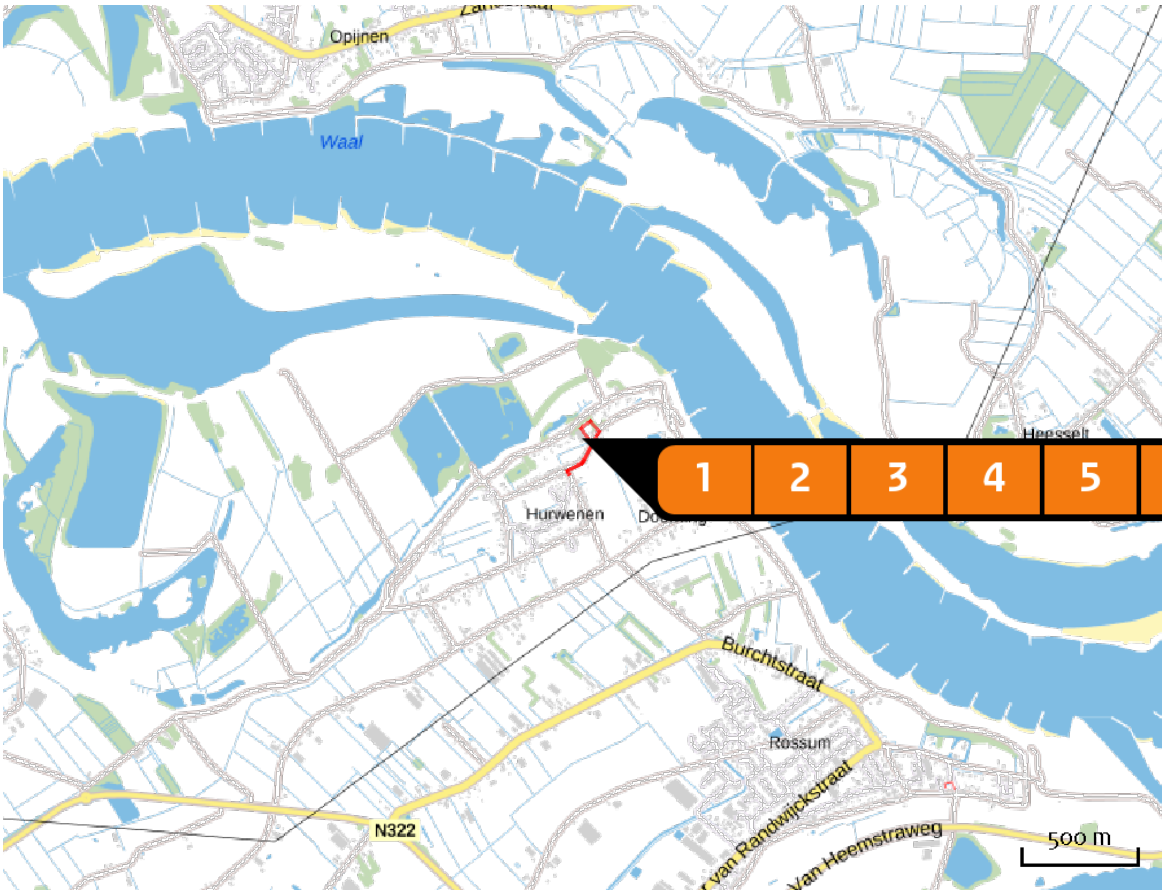
Locatie
vigerend



Emissie
vigerend

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Stooktoestel Anders... Anders...	-	53,70 kg/j
2	Brengen fust en ophalen champions Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,92 kg/j
3	champost laden / weinig ammoniak Landbouw Mestopslag	5,00 kg/j	-

Locatie
Gebruikfase



Emissie
Gebruikfase

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j
2	 woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j
3	 woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j
4	 woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j
5	 woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j
6	 woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j
8	 woning / cv Wonen en Werken Recreatie	-	3,40 kg/j
9	 Campers en personenauto's Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	6,67 kg/j
10	 onderhoud Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Rijntakken	0,01	0,00	0,00	

* 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 in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

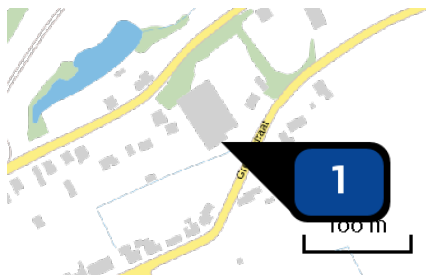
voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Rijntakken

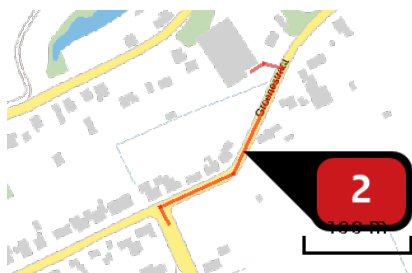
Habitatype	Hectare met hoogste verschil		Verskil	Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,01	0,00	0,00	-0,04
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	0,00	0,00	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,01	0,00	0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	0,01	0,00	-
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,01	- 0,01	
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,03	- 0,06	-

* 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 in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
vigerend

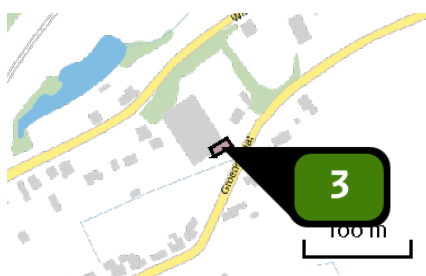


Naam **Stooktoestel**
 Locatie (X,Y) **150289, 424984**
 Uitstoothoogte **9,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten**
 NOx **53,70 kg/j**



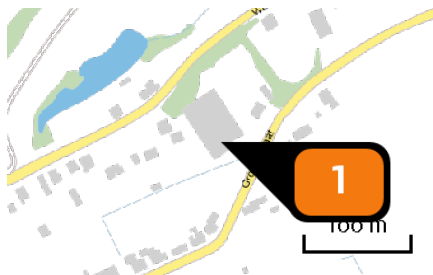
Naam **Brengen fust en ophalen champions**
 Locatie (X,Y) **150292, 424917**
 NOx **11,92 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	832,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	7.072,0 / jaar	NOx NH ₃	10,06 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	16.640,0 / jaar	NOx NH ₃	1,29 kg/j < 1 kg/j

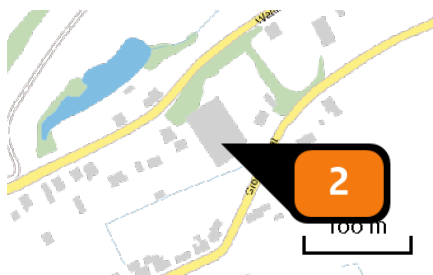


Naam **champost laden / weinig ammoniak**
 Locatie (X,Y) **150304, 424994**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Oppervlakte **0,0 ha**
 Spreiding **2,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Diervverblijven**
 NH₃ **5,00 kg/j**

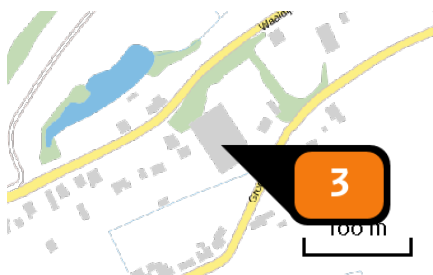
Emissie
(per bron)
Gebruikfase



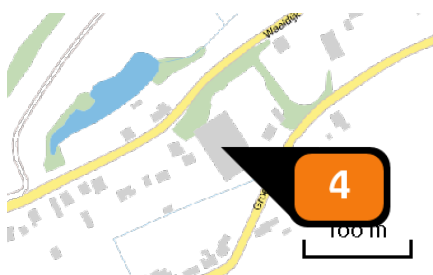
Naam Woning / cv
Locatie (X,Y) 150285, 424993
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



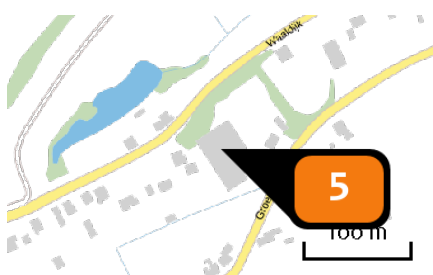
Naam woning / cv
Locatie (X,Y) 150281, 424999
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



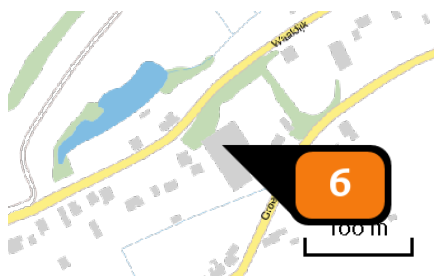
Naam woning / cv
Locatie (X,Y) 150278, 425004
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



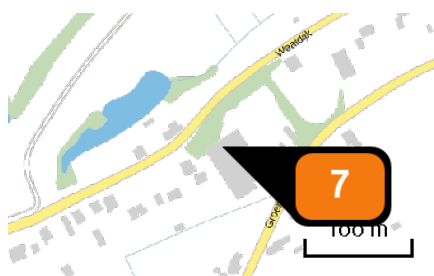
Naam woning / cv
Locatie (X,Y) 150274, 425009
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



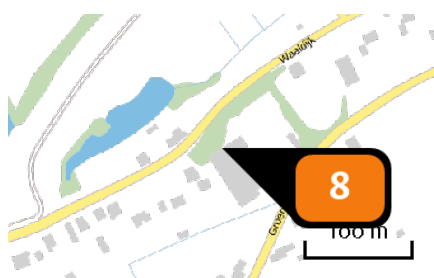
Naam woning / cv
Locatie (X,Y) 150271, 425015
Uitstoothoogte 7,5 m
Warmteinhoud 0,000 MW
Temporele variatie Continue emissie
NOx 3,40 kg/j



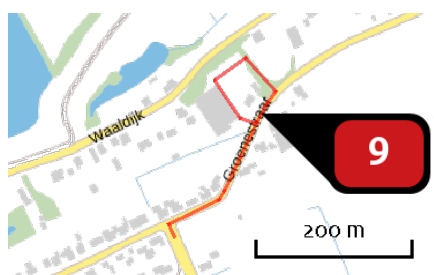
Naam woning / cv
 Locatie (X,Y) 150267, 425020
 Uitstoothoogte 7,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,40 kg/j



Naam woning / cv
 Locatie (X,Y) 150264, 425026
 Uitstoothoogte 7,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,40 kg/j

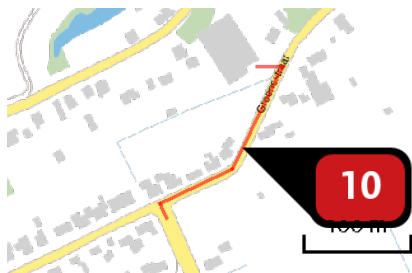


Naam woning / cv
 Locatie (X,Y) 150260, 425031
 Uitstoothoogte 7,5 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Continue emissie
 NOx 3,40 kg/j



Naam Campers en personenauto's
 Locatie (X,Y) 150335, 425007
 NOx 6,67 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	126,0 / etmaal	NOx NH3	6,67 kg/j < 1 kg/j



Naam

onderhoud

Locatie (X,Y)

150291, 424918

NO_x

< 1 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	24,0 / jaar	NO _x NH ₃	< 1 kg/j < 1 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 2020_20201124_13fd900ebd

Database versie 2020_20201124_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>