

Ontwerpbeschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 21 februari 2020 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van W. Biemans Onroerend Goed Exploitatie B.V., Molenschotseweg 3, 4849 PW te Dorst voor het wijzigen van een glastuinbouwbedrijf. Het kassencomplex is gelegen aan de Molenschotseweg 3, 4849 PW te Dorst, in de gemeente Oosterhout.

INHOUD

ONTWERPBESCHIKKING.....	3
1. Onderwerp	3
2. Ontwerpbeschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1. Aanvraag	4
2. Bevoegd gezag	4
3. Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4. Overige regelgeving	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	5
1. Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	5
2. Projectbeschrijving.....	5
3. Mogelijke effecten van het project.....	6
3.1 Mogelijke effecten niet uit te sluiten	6
4. Extra benodigde gegevens	6
5. Conclusie	6
KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING	7
Bijlage: 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RzcaWTZiTTVo).....	8

ONTWERPBESCHIKKING

1. Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 21 februari 2020 van W. Biemans Onroerend Goed Exploitatie B.V. een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft wijzigen van de ketelinstallaties en het uitbreiden van het kassencomplex, gelegen aan de Molenschotseweg 3, 4849 PW te Dorst in gemeente Oosterhout.

2 Ontwerpbeschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan W. Biemans Onroerend Goed Exploitatie B.V., Molenschotseweg 3, 4849 PW te Dorst, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning te weigeren voor het wijzigen van de ketelinstallaties en het uitbreiden van het kassencomplex, zoals weergegeven in bijlage 1, aan de Molenschotseweg 3, 4849 PW te Dorst, in de gemeente Oosterhout, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze vergunning;

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RzcawTZiTTVo)

PROCEDURELE ASPECTEN

1. Aanvraag

Op 21 februari 2020 hebben wij van W. Biemans Onroerend Goed Exploitatie B.V., Molenschotseweg 3, 4849 PW te Dorst, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 26 november 2020 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/115284.

2. Bevoegd gezag

Omdat het initiatief plaatsvindt in de provincie Noord-Brabant zijn wij op grond van artikel 1.3 van de Wnb bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Bij ons besluit betrekken wij tevens de gevolgen voor Natura 2000-gebieden buiten onze provinciegrens en/of buiten Nederland.

3. Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 17 januari 2017 (dossier C2200217/4118896) hebben wij besloten de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing te verklaren op de voorbereiding van besluiten op aanvragen om een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb (www.brabant.nl).

4. Overige regelgeving

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag zijn andere aspecten dan gerelateerd aan de Wnb en de daarbij behorende regelgeving niet betrokken. De Wnb en bijbehorende regelgeving zoals de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant zijn gericht op de bescherming van natuur. Een toestemming op basis van andere wet- en regelgeving kan derhalve aan de orde zijn, onder andere voor ruimtelijke ordening of gezondheid.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1. Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

Artikel 2.7 van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren die, afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten, significante gevolgen kunnen hebben voor een Natura 2000-gebied.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een initiatief dat stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Behoudens ongewijzigde voorzetting op basis van een verleende omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht of verleende Wet natuurbeschermingsvergunning, is bij het oprichten, uitbreiden of wijzigen van het project of andere handelingen van voornoemde situaties een Wet natuurbeschermingsvergunning noodzakelijk.

In artikel 5.4 van de Wnb zijn gronden opgenomen op grond waarvan een vergunning kan worden ingetrokken of gewijzigd. De vergunning kan in elk geval worden ingetrokken indien blijkt dat de vergunninghouder zich niet houdt aan de vergunning.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In deze Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan intern en extern salderen.

Referentiedatum

Ten aanzien van andere effecten dan als gevolg van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden wordt op basis van de Beleidsregel de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum betrokken.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State² blijkt tevens dat bij de beoordeling van de aanvraag moet worden uitgegaan van de vergunde situatie met de laagste emissie in de periode vanaf de referentiedatum³.

2. Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van een bestaand glastuinbouwbedrijf met een teeltoppervlak van circa 3 hectare dat zal worden uitgebreid tot 3,7 hectare. Het bedrijf wordt gemoderniseerd en voorzien van een houtketel, drie waterreservoirs, een CO₂-tank en drie sleufsilos voor opslag van de houtsnippers voor de houtkachel. De gasketel wordt gedeeltelijk vervangen door de houtketel.

¹ O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/R2.

² O.a. uitspraak van 13 november 2013, 201211640/1/R2.

³ Hierbij gelden later verleende vergunningen krachtens de Wabo, de Wet milieubeheer of Hinderwet of ingediende meldingen op basis van het Besluit melkrundveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

3. Mogelijke effecten van het project

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabijgelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring. Overige effecten worden, gelet op de gegevens in de aanvraag, de aard van de voorgenomen activiteit en de afstand tot de relevante beschermde gebieden, op voorhand uitgesloten.

3.1 Mogelijke effecten niet uit te sluiten

Na toetsing van de aanvraag en bijgevoegde documenten (zonder de extra benodigde gegevens) blijkt dat de volgende bescheiden en gegevens ontbreken of niet juist zijn:

- De vergunning uit 1993 ontbreekt. Hiermee is er geen bewijs dat de activiteit op de Europese referentiedatum was toegestaan en dat deze sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest.
- In “Bijlage A: Gewijzigde toelichting aanvraag vergunning Wet natuurbescherming (Wnb)” wordt genoemd dat de aanvraag betrekking heeft op het legaliseren en moderniseren van de bestaande situatie, inclusief de voorziene uitbreiding van het glastuinbouwbedrijf van 3,0 ha naar 3,7 ha. De uitbreiding was geen onderdeel van de originele aanvraag. Voor deze uitbreiding is geen aanlegfase meegenomen in de onderbouwing (inclusief AERIUS-berekening) van de aanvraag.
- Er is geen plattegrond van de beoogde situatie aangeleverd waarop de uitbreiding van 3,0 naar 3,7 ha is weergegeven.

De bij de aanvraag aangeleverde gegevens en bescheiden zijn onvoldoende om significant negatieve effecten op de Natura 2000-gebieden uit kunnen sluiten.

4. Extra benodigde gegevens

Naast de gevraagde aanvullende gegevens is de aanvraag op enkele punten aangepast en uitgebreid. Een aantal gegevens hebben wij daardoor niet eerder kunnen beoordelen. De gegevens zijn onvoldoende om een besluit te kunnen nemen. Het gaat in ieder geval om de volgende gegevens:

- Een plattegrond van de beoogde situatie met uitstoothoogtes van stikstofbronnen.

5. Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat niet is uitgesloten dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, significante gevolgen kan hebben voor de natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlage 1 van dit besluit.

Wij zijn voornemens de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb te weigeren.

⁴ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en habitats van soorten binnen Natura 2000-gebieden.

**KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, W. Biemans Onroerend Goed Exploitatie B.V.,
Molenschotseweg 3, 4849 PW te Dorst in gemeente Oosterhout, Z/115284**

Ontwerpbeschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij voornemens zijn in het kader van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming een besluit te nemen op een aanvraag voor een vergunning.

Het project betreft de wijzigen van de ketelinstallaties en het uitbreiden van het kassencomplex, uitgevoerd op Molenschotseweg 3, 4849 PW te Dorst in gemeente Oosterhout.

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken zijn vanaf 5 januari 2021 tot en met 15 februari 2021 in te zien bij de Omgevingsdienst Brabant Noord, Victorialaan 1, 5213 JG te 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer 088-743 0000. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen

Eenieder kan tot en met 15 februari 2021 ten aanzien van het ontwerpbesluit schriftelijk of mondeling zienswijzen inbrengen bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant (p/a Omgevingsdienst Brabant Noord, Procesadministratie, Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch). Voor het mondeling inbrengen van zienswijzen bestaat binnen deze periode de mogelijkheid tot het houden van een hoorzitting. Een verzoek daartoe dient binnen drie weken na begindatum ter inzage legging bij de Omgevingsdienst Brabant Noord te worden ingediend.

Belanghebbenden die tijdig zienswijzen hebben ingebracht, kunnen later beroep instellen tegen het definitieve besluit.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/115284 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, januari 2021

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RzcawTZiTTVo)

Is bijgevoegd

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 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:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
W. Biemans Onroerend Goed	Molenschotseweg 3, 4849 PW Dorst

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Kwekerij Biekom BV - beoogde situatie	RzcawTZiTTVo	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
26 november 2020, 11:37	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1	
NOx	5.194,33 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

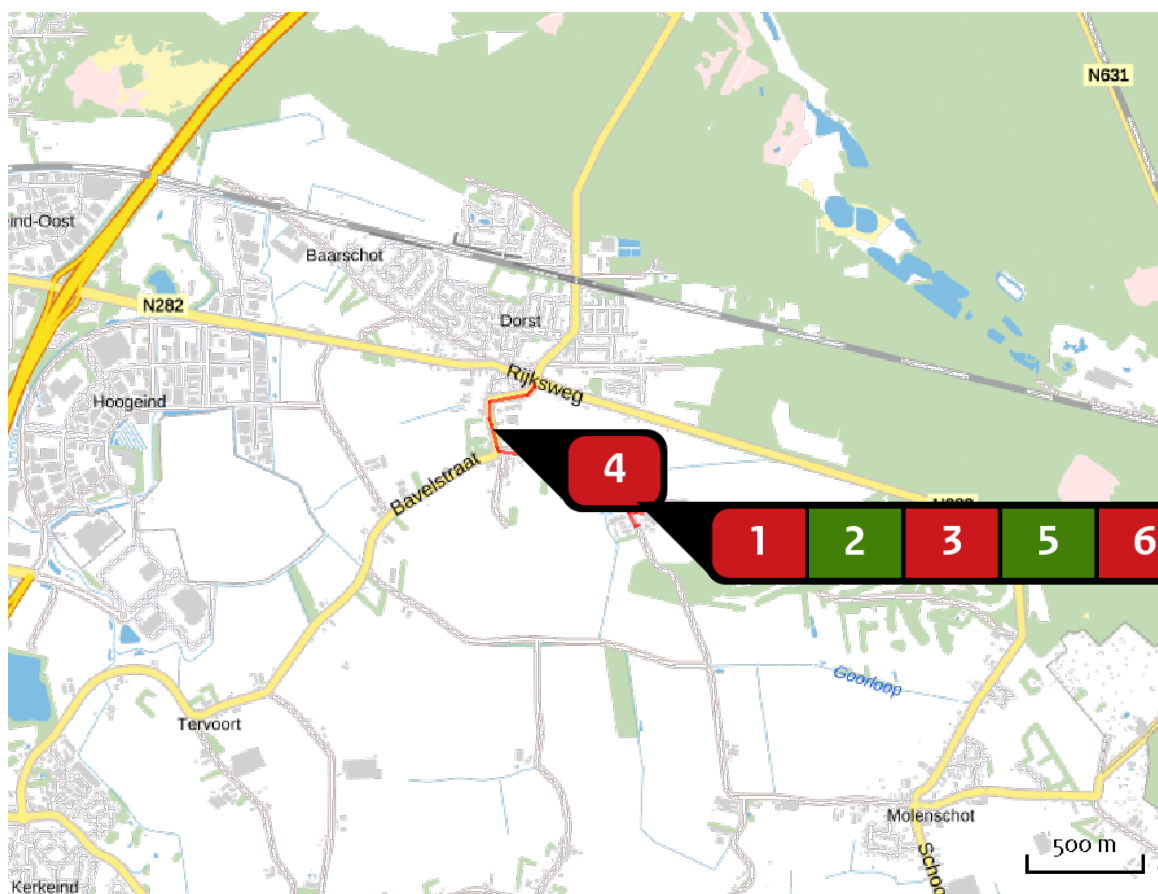
Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
Ulvenhoutse Bos	0,08

Toelichting

Aanvraag vergunning Wnb

Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Gebruik div. werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	64,02 kg/j
2  Ep houtchips ketel Landbouw Glastuinbouw	-	4.565,00 kg/j
3  Vrk GF bu.b.k. Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	12,08 kg/j
4  Vrk GF bi.b.k. Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	22,03 kg/j
5  Ep gasketel Landbouw Glastuinbouw	-	415,80 kg/j
6  Laadschop en schreder Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	78,79 kg/j

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
7	 Aggregaat Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	3,91 kg/j
8	 Werktuigen compostering Mobiele werktuigen Landbouw	< 1 kg/j	31,67 kg/j
9	 Verk. GF bu.b.k. Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	1,02 kg/j

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

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Ulvenhoutse Bos	0,08	
Langstraat	0,05	
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,04	
Regte Heide & Riels Laag	0,03	
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,02	
Kempenland-West	0,02	
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,02	
Biesbosch	0,02	
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,02	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,01	
Rijntakken	0,01	
Kolland & Overlangbroek	0,01	
Brabantse Wal	0,01	
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,01	
Strabrechtse Heide & Beuven	0,01	
Veluwe	0,01	
Krammer-Volkerak	0,01	
Sint Jansberg	0,01	
Oostelijke Vechtplassen	0,01	
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,01	

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Maasduinen	0,01	
Zouweboezem	0,01	
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,01	
Zeldersche Driessen	0,01	
Binnenveld	0,01	
Naardermeer	0,01	
Boschhuizerbergen	0,01	
Uiterwaarden Lek	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.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

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

Ulvenhoutse Bos

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	

Langstraat

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,05	
H714oB Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,03	
H641o Blauwgraslanden	0,03	
H314olv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,02	
H723o Kalkmoerassen	0,02	

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg190 Oude eikenbossen	0,04	
H2330 Zandverstuivingen	0,04	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,03	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,03	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,03	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	

Regte Heide & Riels Laag

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,03	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,03	
H3160 Zure vennen	0,03	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,03	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	
ZGH3160 Zure vennen	0,02	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	
H3160 Zure vennen	0,02	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	
H4030 Droge heiden	0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	
Hg190 Oude eikenbossen	0,02	
Lg04 Zuur ven	0,02	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,02	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,02	0,01
L4030 Droge heiden	0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,02	
Lg09 Droog struisgrasland	0,02	
L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,02	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H7210 Galigaanmoerassen	0,01	

Kempenland-West

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,02	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	
H4030 Droge heiden	0,02	
H3160 Zure vennen	0,02	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,02	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,02	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	-

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,02	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	
Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,01	-

Biesbosch

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,02	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,01	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	-

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

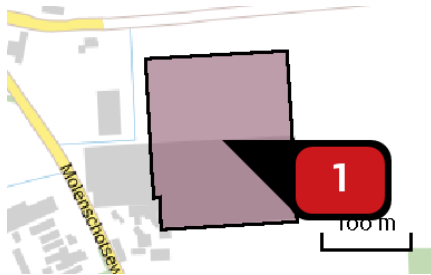
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,02	
Hg999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,01	
Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,01	
H7230 Kalkmoerassen	0,01	

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,01	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,01	
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	-
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,01	

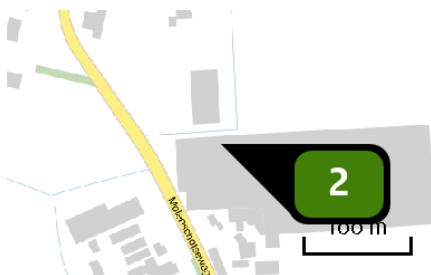
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1

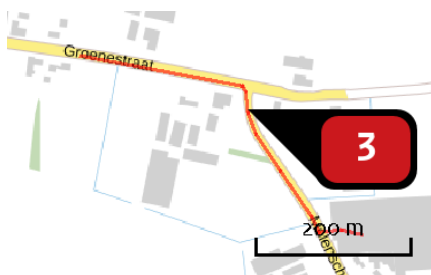


Naam
Gebruik div. werktuigen
Locatie (X,Y)
118937, 399684
NOx
64,02 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Tractor	2,0	2,0	0,0	NOx NH ₃	64,02 kg/j < 1 kg/j



Naam
Ep houtchips ketel
Locatie (X,Y)
118825, 399670
Uitstoothoogte
18,0 m
Temperatuur emissie
40,00 °C
Uittreeddiameter
0,6 m
Uittreedrichting
Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid
4,1 m/s
Temporele variatie
Verwarming van ruimten
(zonder seizoenscorrectie)
NOx
4.565,00 kg/j



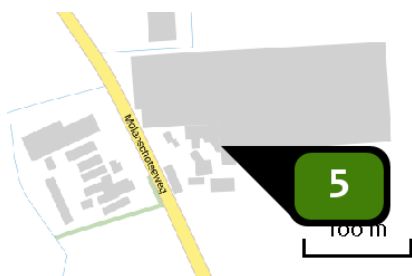
Naam
Vrk GF bu.b.k.
Locatie (X,Y)
118677, 399795
NOx
12,08 kg/j
NH₃
< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	2.500,0 / jaar	NOx NH ₃	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.300,0 / jaar	NOx NH ₃	1,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5.592,0 / jaar	NOx NH ₃	10,15 kg/j < 1 kg/j

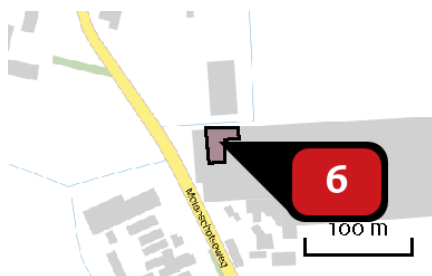


Naam **Vrk GF bi.b.k.**
 Locatie (X,Y) **118181, 399993**
 NOx **22,03 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.000,0 / jaar	NOx NH ₃	2,35 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1.300,0 / jaar	NOx NH ₃	2,65 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	5.592,0 / jaar	NOx NH ₃	17,03 kg/j < 1 kg/j

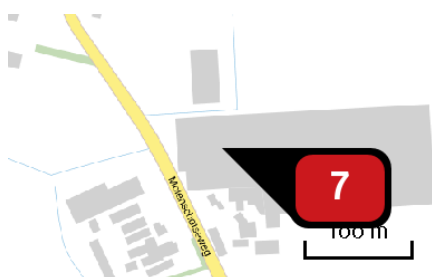


Naam **Ep gasketel**
 Locatie (X,Y) **118866, 399591**
 Uitstoothoogte **7,5 m**
 Temperatuur emissie **45,00 °C**
 Uittreeddiameter **0,6 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,2 m/s**
 Temporele variatie **Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)**
 NOx **415,80 kg/j**



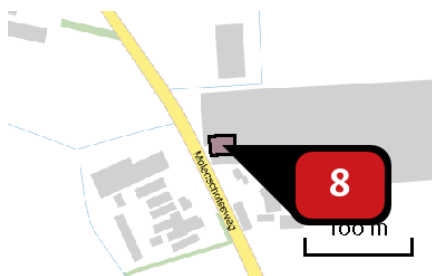
Naam **Laadschop en schreder**
 Locatie (X,Y) **118807, 399663**
 NOx **78,79 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	laadschop t.b.v. vullen houtketelinstallatie	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	46,20 kg/j < 1 kg/j
AFW	Hout schreder	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	32,59 kg/j < 1 kg/j



Naam **Aggregaat**
 Locatie (X,Y) **118826, 399647**
 NOx **3,91 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Noodstroomaggregaat	3,5	3,5	0,0	NOx NH ₃	3,91 kg/j < 1 kg/j



Naam

Werktuigen compostering

Locatie (X,Y)

118802, 399626

NOx

31,67 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Heftruck	2,0	2,0	0,0	NOx NH ₃	14,29 kg/j < 1 kg/j
AFW	kraan/hakselaar	3,0	3,0	0,0	NOx NH ₃	17,38 kg/j < 1 kg/j



Naam

Verk. GF bu.b.k.

Locatie (X,Y)

118679, 399782

NOx

1,02 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	7.500,0 / jaar	NOx NH ₃	1,02 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>