

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 31 juli 2020 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Boomkwekerij P. Verhulst, 't Heike 30, 5268 GB te Helvoirt voor het uitbreiden en wijzigen van een boomkwekerij, gelegen aan de Biezenmortelsestraat 20, 5074 RB te Biezenmortel, in de gemeente Tilburg.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	4
6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit	6
7 Overige regelgeving	6
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	7
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming.....	7
2 Projectbeschrijving.....	7
3 Mogelijke effecten van het project	8
3.1 Verstoring door geluid	8
3.2 Verstoring door licht.....	8
3.3 Optische verstoring	9
3.4 Verdroging	9
4 Stikstofdepositie	9
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	9
4.2 Referentiesituatie	9
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	10
5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	11
6 Conclusie	11
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RR3afDjCDene)	12
Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RctYv9EiaxHL)	12
KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING	13

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 31 juli 2020 van Boomkwekerij P. Verhulst een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het uitbreiden en wijzigen van een boomkwekerij, gelegen aan de Biezenmortelsestraat 20, 5074 RB te Biezenmortel, in de gemeente Tilburg.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Boomkwekerij P. Verhulst, 't Heike 30, 5268 GB te Helvoirt, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming vereiste vergunning te **weigeren** voor het uitbreiden en wijzigen van een boomkwekerij, zoals weergegeven in bijlage 1, gelegen aan de Biezenmortelsestraat 20, 5074 RB te Biezenmortel, in de gemeente Tilburg, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlagen 1 en 2 bij deze vergunning.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RR3afDjCDene)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RctYv9EiaxHL)

's-Hertogenbosch, 23 maart 2022

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 31 juli 2020 hebben wij van Boomkwekerij P. Verhulst, 't Heike 30, 5268 GB te Helvoirt, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 21 oktober 2021 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/127425.

2 Bevoegd gezag

Omdat het initiatief plaats vindt 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 Ontvankelijkheid

In aanvulling op de aanvraag hebben wij de volgende gegevens bij onze beoordeling betrokken:

- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij de aangeleverde AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RewY48yL38Ef) berekend met AERIUS Calculator 2021. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de beoogde situatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RR3afDjCDene) en AERIUS-verschilberekening incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RctYv9EiaxHL) zijn bij de beoordeling betrokken.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag in combinatie met bovenstaande gegevens en bescheiden voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling.

5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit is gepubliceerd op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/> onder 'officiële bekendmakingen'. Het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken zijn gepubliceerd op <https://www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen>. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van datum 11 november 2021 tot en met 22 december 2021, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingebracht door:

- Van Dun Advies BV, Postel 8, 5711 ET te Someren namens Boomkwekerij P. Verhulst, Biezenmortelsestraat 20, 5074RB te Biezenmortel, per post binnengekomen op 21 december 2021.

De zienswijzen worden hieronder samengevat weergegeven en voorzien van een reactie.

De zienswijzen zijn als volgt:

1. Er wordt aangegeven dat bestaand gebruik van de grondwateronttrekkingsinstallatie wel is aangetoond. Er wordt gewezen op de factuur die is aangeleverd, waaruit blijkt dat een beregeningsinstallatie voor de referentiedatum van Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' is aangeschaft. Ook wordt aangegeven dat het grondwater wordt gebruikt voor het besproeien van planten in tunnelkassen. Deze kassen waren al aanwezig voor de referentiedatum. Er wordt aangegeven dat deze kassen in de referentiesituatie en beoogde situatie beiden in dezelfde orde van grootte zijn gebleven.
2. Er wordt aangegeven dat de vergunningaanvraag ten onrechte is geweigerd op het aspect verdroging. Er wordt gewezen op dat van de habitattypes en habitatrichtlijnsoorten die in het gebied gevoelig zijn voor verdroging, slechts een habitatype en een habitatrichtlijnsoort binnen 500 meter van de grondwateronttrekkingsbron liggen. Tevens wordt er aangegeven dat de aanwezige grondwaterbron is gelegen op 13 meter diepte en dus geen grondwater onttrekt tussen 20 en 60 meter diepte. Verder wordt gesteld dat de grondwateronttrekking van het project te verwaarlozen is, gezien er in het beheersplan meerdere onttrekkers zijn die vele malen meer grondwater onttrekken dan het project.
3. Er wordt aangegeven dat de vergunningaanvraag ten onrechte is geweigerd op het aspect verzilting. Er wordt gesteld dat de verstoringsfactor verdroging niet relevant is voor de beoordeling van de aanvraag, omdat er in het beheersplan beschreven staat dat processen, waaronder verdroging, niet aanwezig zijn in de buurt van de habitattypen van het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'.
4. Er wordt aangegeven dat de vergunningaanvraag ten onrechte is geweigerd op het aspect stikstof. Er wordt gesteld dat de ODBN heeft naar eigen handelen de berekening aangepast met de foutieve invoergegevens.

Op deze zienswijzen reageren wij als volgt:

1. Om bestaand gebruik aan te tonen is van belang dat de activiteit vergund was op de referentiedatum, dan wel in ieder geval bekend was bij het bevoegd gezag. Met de factuur is enkel aangetoond dat er een beregeningsinstallatie aangeschaft is, niet dat deze ook in gebruik genomen is. Tevens zijn voor het grondwaterverbruik geen andere bewijzen aangeleverd, waardoor ook niet uitgesloten kan worden dat de grondwateronttrekking sinds de referentiedatum is veranderd. Derhalve kan niet worden vastgesteld dat de grondwateronttrekking sinds de referentiedatum vergund was en onveranderd aanwezig is geweest en wordt niet voldaan aan de voorwaarden om bestaand gebruik aan te tonen.
2. Gelet op de beantwoording van zienswijze 1, is de aangeleverde beoordeling van de verdrogende effecten van grondwateronttrekking onvoldoende.

3. Er wordt gewezen op het beheerplan van het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'. Reclamant geeft aan dat hier in staat dat verdroging niet aan de orde is in de buurt van het gebied. In het beheerplan staat echter dat verzilting, veroorzaakt door verdroging, niet voorkomt. Verdroging is wel degelijk een relevante storingsfactor, wat ook in het beheersplan uitgebreid beschreven wordt. Desalniettemin stelt de reclamant terecht dat de aanvraag ten onrechte is geweigerd op het aspect verzilting en daarmee is deze zienswijze dus gegrond.
4. Reclamant geeft terecht aan dat de ODBN de berekening heeft aangepast, echter zijn de invoergegevens van de berekening door de ODBN op een juiste manier ambtshalve aangepast, omdat deze aanpassingen de berekening in overeenstemming bracht met de aangeleverde toelichting van de invoergegevens. Op 21 december 2021 hebben wij een nieuwe toelichting van de invoergegevens ontvangen. Hieruit valt te concluderen dat de eerdere toelichting foutief was. Desalniettemin is het niet de ODBN te verwijten de berekeningen ambtshalve te hebben aangepast op basis van de toen aanwezige toelichting. Naar aanleiding van de aanpassingen van 21 december 2021 hebben wij de ambtshalve aanpassingen teruggedraaid.

6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

Na de terinzagelegging van het ontwerpbesluit zijn aanvullende gegevens ingediend. Op 21 december 2021 hebben wij een nieuwe toelichting van de invoergegevens ontvangen. Hieruit valt te concluderen dat de eerdere toelichting foutief was. De AERIUS-berekeningen met invoergegevens overeenkomstig de nieuwe toelichting, ingediend als aanvullende stukken op 21 oktober 2021, zijn bij de beoordeling betrokken. Ten opzichte van het ontwerpbesluit zijn de invoergegevens van de mobiele werktuigen in de referentiesituatie gewijzigd. Hiermee is de weigeringsgrond wat betreft het aspect stikstof komen te vervallen.

Hierop zijn het besluit en de overwegingen aangepast.

Tevens is de aanvraag getoetst aan de gewijzigde 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2021' naar aanleiding van de wijziging van de Regeling natuurbescherming op 13 januari 2022. Als onderdeel hiervan is de aangeleverde AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RewY48yL38Ef) berekend met AERIUS Calculator 2021.

Dit heeft niet geleid tot een gewijzigd besluit, gezien de invoergegevens conform de nieuwe instructie zijn. De geactualiseerde AERIUS-berekeningen zijn als bijlages bijgevoegd.

De zienswijzen hebben niet geleid tot een gewijzigd besluit, gezien de weigeringsgrond met betrekking tot de grondwateronttrekking ongewijzigd blijft.

7 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.

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan¹. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor een wijziging van het project op basis van ‘intern salderen’ waarbij er geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op ‘intern salderen’.

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.

Wet stikstofreductie en natuurverbetering

Op 1 juli 2021 zijn de Wet stikstofreductie en natuurverbetering (hierna: Wsn) en het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering in werking getreden. In de Wsn is een vrijstelling van vergunningplicht voor het aspect stikstof opgenomen voor activiteiten van de bouwsector. De vrijstelling geldt voor bouw-, aanleg- en sloopactiviteiten waarvan de emissies tijdelijk zijn. Het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering werkt de Wsn verder uit, waaronder de bouwvrijstelling.

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 extern salderen. 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. Ook dit is vastgelegd in de Beleidsregel.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding en wijziging van een boomkwekerij. Dit project betreft een boomkwekerij met een wagenpark van vier tractoren en een vorkheftruck. De aanvraag ziet toe op het vastleggen van de feitelijk aanwezige situatie in een wnb-vergunning. De uitbreiding en wijziging ten opzichte van de referentiesituatie bedragen een toename in bedrijfsuren van de

¹ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 20 januari 2021, zaaknummer 201907146/1/R2 samen met 201907142/1/R2 en 201907144/1/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.

mobiele werktuigen en vervanging van een tractor. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' van circa 100 meter, zijn op dit gebied naast effecten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof mogelijk effecten te verwachten van verstoring door geluid en licht, optische verstoring en verdroging. In de aanvraag wordt ten aanzien van deze aspecten een nadere onderbouwing gegeven. Op de andere beschermde gebieden zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

3.1 Verstoring door geluid

Op het bedrijf is er sprake van activiteiten die een geluidsuitstraling hebben naar de omgeving. De geluidsuitstraling vanuit het bedrijf is beperkt tot enkele honderden meters buiten de inrichting. De kamsalamander komt voor in de wateren van De Brand en de Leemkuilen. Het bedrijf is gelegen binnen een kilometer van De Brand. Er zijn echter in dit geval geen negatieve effecten van geluid op de kamsalamander te verwachten, omdat er in de directe omgeving van het bedrijf verschillende landschapselementen reeds aanwezig zijn die zorgen voor de afscherming van het geluid afkomstig van het bedrijf.

Tevens is het bedrijf gelegen op korte afstand van de bebouwde kom en een spoorweg. Ter plaatse van het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' overheerst het geluid afkomstig van het woon- en leefklimaat en infrastructuur. Het geluid afkomstig van het bedrijf is ter plaatse van het Natura 2000-gebied niet meer als zodanig herkenbaar.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door geluid.

3.2 Verstoring door licht

De kamsalamander komt voor in de wateren van De Brand en de Leemkuilen. Het bedrijf is gelegen binnen een kilometer van De Brand. Er zijn echter in dit geval geen negatieve effecten door licht te verwachten, omdat de aanwezige gebouwen maar beperkt licht naar buiten stralen. Tevens zijn rond het bedrijf diverse groenvoorzieningen aanwezig, zoals bomen en een houtwal. Hierdoor zal de lichtuitstoot van het bedrijf niet in hinderlijke vorm waarneembaar zijn buiten de grens van de inrichting.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verstoring door licht.

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.

3.3 Optische verstoring

Er zijn geen negatieve effecten van optische verstoring te verwachten. Rond het bedrijf zijn diverse groenvoorzieningen aanwezig, zoals bomen en een houtwal. Hierdoor zullen werkzaamheden vanuit het bedrijf niet in hinderlijke vorm waarneembaar zijn buiten de grens van de inrichting.

Hiermee is voldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege optische verstoring.

3.4 Verdroging

Op het bedrijf wordt grondwater onttrokken. In het kader van de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant is voor grondwateronttrekking de relevante referentiedatum 7 december 2004. Uit de aangeleverde stukken is niet af te leiden dat de grondwateronttrekking al in werking was vóór de referentiedatum en bekend was bij het bevoegd gezag. Derhalve is bestaand gebruik van de grondwateronttrekkingsinstallatie niet aangetoond. Zodoende is de onttrekking vergunningplichtig voor de Wnb.

Het habitattype 'Blauwgraslanden' in het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' is gevoelig voor verdroging. De habitattypes 'Zwakgebufferde vennen' en 'Vochtige alluviale bossen' zijn zeer gevoelig voor verdroging, net als de habitatrictlijnsoort kamsalamander.

Hiermee is onvoldoende onderbouwd dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn vanwege verdroging.

4 Stikstofdepositie

4.1 Beoogde situatie in aanvraag

Er wordt vergunning gevraagd voor de beoogde activiteiten zoals weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Bron	kg NO _x /jr	kg NH ₃ /jr
tractoren	276,5	0,1
Heftruck	34,2	0,0
Verkeersnetwerk	1,6	0,1
CV woonhuis	3,6	
Totaal	315,8	0,2

4.2 Referentiesituatie

Voor de Natura 2000-gebieden wordt voor de referentiesituatie uitgegaan van de na de referentiedatum ingediende melding Besluit akkerbouw- of tuinbouwbedrijf milieubeheer d.d. 29 december 2006 met een lagere emissie.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁵	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'	HR	7 december 2004	Melding Besluit akkerbouw- of tuinbouwbedrijf milieubeheer d.d. 29 december 2006	0,2	435,8
'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek'	HR	7 december 2004	Melding Besluit akkerbouw- of tuinbouwbedrijf milieubeheer d.d. 29 december 2006	0,2	435,8
'Kampina & Oisterwijkse Vennen'	VR en HR	10 juni 1994	Melding Besluit akkerbouw- of tuinbouwbedrijf milieubeheer d.d. 29 december 2006	0,2	435,8

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname van emissie van stikstofoxiden en een gelijkblijven van ammoniakemissie ten opzichte van de referentiesituatie.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden is de depositie berekend op verschillende punten. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie op de in bijlage 1 genoemde Natura 2000-gebieden sprake is van een stikstofdepositie. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de referentiesituaties. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een afname/gelijkblijven van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituaties. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

In onderstaande tabel zijn de maximale verschillen in depositiewaarden weergegeven voor de meest nabijgelegen en hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr)

Beschermd natuurgebied	Grootste toename	Hoogste depositie beoogde situatie
'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' (HR)	0,00	0,24
'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' (HR)	0,00	0,02
'Kampina & Oisterwijkse Vennen' (VR +HR)	0,00	0,01

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek' en 'Kampina & Oisterwijkse Vennen'. Voor het aspect stikstofdepositie is er geen sprake van significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden, omdat er sprake is van intern salderen.

Buitenlandse Natura 2000-gebieden

Op de in België en Duitsland gelegen Natura 2000-gebieden is geen sprake van stikstofdepositie.

Grondwateronttrekking(en)

Bestaand gebruik van de grondwateronttrekkingsinstallatie is niet aangetoond. Het habitatype 'Blauwgraslanden' in het Natura 2000-gebied 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' is gevoelig voor verdroging. De habitatypes 'Zwakgebufferde vennen' en 'Vochtige alluviale bossen' zijn zeer gevoelig voor verdroging, net als de habitatrichtlijnsoort kamsalamander.

Uit de aanvraag blijkt dat significante effecten voor het Natura 2000-'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' ten gevolge van de grondwateronttrekking niet zijn uit te sluiten.

6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, significante gevolgen kan hebben voor het Natura 2000-'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen'. Wij **weigeren** de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

**Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden
(kenmerk: RR3afDjCDene)**

**Bijlage 2: AERIUS Calculator: verschilberekening incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden
(kenmerk: RctYv9EiaxHL)**

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Boomkwekerij P. Verhulst, Biezenmortelsestraat 20, 5074 RB te Biezenmortel, Z/127425

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 23 maart 2022 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben **geweigerd** (kenmerk: Z/127425-301487) aan Boomkwekerij P. Verhulst, 't Heike 30, 5268 GB te Helvoirt, voor het uitbreiden en wijzigen van een boomkwekerij, voor de locatie Biezenmortelsestraat 20, 5074 RB te Biezenmortel, in de gemeente Tilburg.

Ten aanzien van het ontwerpbesluit zijn zienswijzen naar voren gebracht.
Het definitieve besluit is gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 25 maart 2022 tot en met 5 mei 2022 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer 088-7430 000. Voor inzage in de bijbehorende stukken dient een afspraak gemaakt te worden. Het besluit (en onderliggende stukken) zijn ook 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

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 5 mei 2022 beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor <https://www.raadvanstate.nl/@125301/niet-belanghebbende-toegang-beroep/>.

Het beroepschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u beroep instelt en gemotiveerd worden, ondertekend te zijn en voorzien zijn van een datum. Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch

Het besluit treedt in werking, ook al wordt een beroepschrift ingediend. Het is daarom mogelijk om gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een zogenaamde "voorlopige voorziening" te vragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Bestuursrecht: Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/127425 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, maart 2022

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon

Boomkwekerij P. Verhulst

Inrichtingslocatie

Biezenmortelsestraat 20,
5074RB Biezenmortel

Activiteit

Omschrijving

19028

Toelichting

beoogd (Buitenlandse gebieden) Ambtshalve update
AERIUS

Berekening

AERIUS kenmerk

RR3afDjCDene

Datum berekening

04 maart 2022, 08:14

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

beoogd - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

0,2 kg/j

315,8 kg/j

Resultaten

beoogd - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.311,54 mol/ha/j 3118378

Loonse en

Drunense Duinen &
Leemkuilen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

431,58 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,24 mol/ha/j

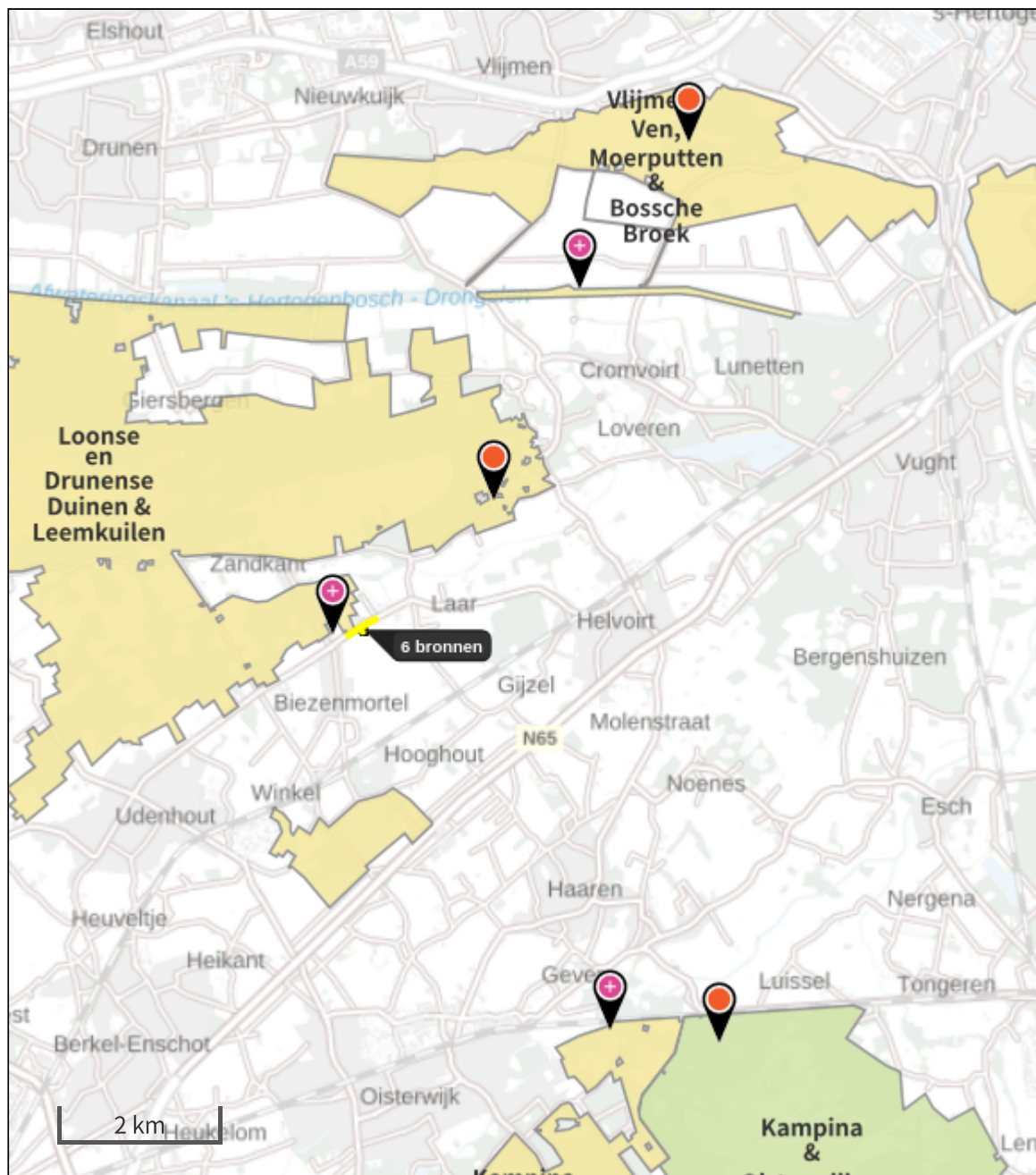
Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
3 Wonen en Werken Woningen CV woonhuis	-	3,6 kg/j
4 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen; Tractor 63 kW	0,1 kg/j	149,7 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen; tractor 37 kW	0,0 kg/j	67,5 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen; tractor 40 kW	0,0 kg/j	46,9 kg/j
7 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen; Tractor 37 kW	0,0 kg/j	12,4 kg/j
8 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Heftruck; heftruck	0,0 kg/j	34,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	1,6 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrictlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn
- Niet bepaald
- 📍 Grootste afname van depositie
- 📍 Grootste toename van depositie
- 📍 Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "beoogd" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	431,58	2.311,54	431,58	0,24	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
------------	--------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------------	-----------------------------

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)

416,79	2.311,54	416,79	0,24	0,00	0,00
--------	----------	--------	------	------	------

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)

12,34	1.969,55	12,34	0,02	0,00	0,00
-------	----------	-------	------	------	------

Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)

2,44	2.146,28	2,44	0,01	0,00	0,00
------	----------	------	------	------	------

beoogd, Rekenjaar 2022

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV woonhuis	Uittreedhoogte	5,0 m	NOx	3,6 kg/j
Locatie	140857, 404723	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen; Tractor	Uittreedhoogte	2,5 m	NOx	149,7 kg/j
	63 kW	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen; tractor	Uittreedhoogte	2,5 m	NOx	67,5 kg/j
	37 kW	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen; tractor	Uittreedhoogte	2,5 m	NOx	46,9 kg/j
	40 kW	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen; Tractor	Uittreedhoogte	2,5 m	NOx	12,4 kg/j
	37 kW	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Heftruck; heftruck	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	34,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,0 kg/j
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				



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	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon Boomkwekerij P. Verhulst
Inrichtingslocatie Biezenmortelsestraat 20,
5074RB Biezenmortel

Activiteit

Omschrijving 19028
Toelichting vergund vs beoogd (Buitenlandse gebieden) Ambtshalve
update AERIUS

Berekening

AERIUS kenmerk RctYv9EiaxHL
Datum berekening 04 maart 2022, 08:09
Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid

Totale emissie


	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
vergund - Referentie	2022	0,2 kg/j	435,8 kg/j
beoogd - Beoogd	2022	0,2 kg/j	315,8 kg/j

Resultaten


	Hoogste depositie Hexagon	Gebied
vergund - Referentie	2.389,87 mol/ha/j 3153495	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen
beoogd - Beoogd	2.311,54 mol/ha/j 3118378	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	162,22 ha
Grootste toename van depositie	0,00 mol/ha/j
Grootste afname van depositie	0,09 mol/ha/j

beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
3 Wonen en Werken Woningen CV woonhuis	-	3,6 kg/j
4 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen; Tractor 63 kW	0,1 kg/j	149,7 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen; tractor 37 kW	0,0 kg/j	67,5 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen; tractor 40 kW	0,0 kg/j	46,9 kg/j
7 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen; Tractor 37 kW	0,0 kg/j	12,4 kg/j
8 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Heftruck; heftruck	0,0 kg/j	34,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	1,6 kg/j

vergund (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
3 Wonen en Werken Woningen CV woonhuis	-	3,6 kg/j
4 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen; Tractor 63 kW	0,1 kg/j	274,1 kg/j
5 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen; tractor 37 kW	0,0 kg/j	61,9 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen; tractor 40 kW	0,0 kg/j	55,8 kg/j
7 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen; Tractor 10 kW	0,0 kg/j	4,6 kg/j
8 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Heftruck; heftruck	0,0 kg/j	34,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	1,6 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste afname van depositie
- Grootste toename van depositie
- Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "beogd" (Beogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	162,22	2.311,47	0,00	0,00	162,22	0,09

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
------------	--------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	------------------------------	----------------------------	-----------------------------

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)

162,05	2.311,47	0,00	0,00	162,05	0,09
--------	----------	------	------	--------	------

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)

0,17	1.607,79	0,00	0,00	0,17	0,01
------	----------	------	------	------	------

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

- Kampina & Oisterwijkse Vennen

beoogd, Rekenjaar 2022

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV woonhuis	Uittreedhoogte	5,0 m	NOx	3,6 kg/j
Locatie	140857, 404723	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen; Tractor	Uittreedhoogte	2,5 m	NOx	149,7 kg/j
	63 kW	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen; tractor	Uittreedhoogte	2,5 m	NOx	67,5 kg/j
	37 kW	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen; tractor	Uittreedhoogte	2,5 m	NOx	46,9 kg/j
	40 kW	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen; Tractor	Uittreedhoogte	2,5 m	NOx	12,4 kg/j
	37 kW	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Heftruck; heftruck	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	34,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,0 kg/j
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

vergund, Rekenjaar 2022

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV woonhuis	Uittreedhoogte	5,0 m	NOx	3,6 kg/j
Locatie	140857, 404723	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen; Tractor	Uittreedhoogte	2,5 m	NOx	274,1 kg/j
	63 kW	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen; tractor	Uittreedhoogte	2,5 m	NOx	61,9 kg/j
	37 kW	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen; tractor	Uittreedhoogte	2,5 m	NOx	55,8 kg/j
	40 kW	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen; Tractor	Uittreedhoogte	2,5 m	NOx	4,6 kg/j
	10 kW	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Heftruck; heftruck	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	34,2 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,0 kg/j
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				



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	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>