

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 29 oktober 2020 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Greenco Helenaveen BV, voor het uitbreiden/wijzigen van een glastuinbouwbedrijf, gelegen aan de Helenastraat 28, 5759 PM te Helenaveen, in de gemeente Deurne.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	5
1 Aanvraag	5
2 Bevoegd gezag	5
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	5
4 Ontvankelijkheid	5
5 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	5
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
4 Stikstofdepositie	8
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	8
4.2 Referentiesituatie	8
4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	9
4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden	9
5 Conclusie	9
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RTPecwnkbw82)	10
Bijlage 2: AERIUS Calculator: referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RYe6fWy3c7PM)	10
Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RxWsSshvX5Eb)	10
Kennisgeving Wet natuurbescherming	11

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 29 oktober 2020 van Greenco Helenaveen BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag ziet toe op het uitbreiden/wijzigen van een glastuinbouwbedrijf, gelegen aan de Helenastraat 28, 5759 PM te Helenaveen, in de gemeente Deurne.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Greenco Helenaveen BV, Helenastraat 28, 5759 PM te Helenaveen, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning te **weigeren**, vanwege het ontbreken van vergunningplicht op basis van intern salderen, voor het uitbreiden/wijzigen van een glastuinbouwbedrijf, zoals weergegeven in bijlage 1 aan de Helenastraat 28, 5759 PM te Helenaveen, in de gemeente Deurne, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen', 'Groote Peel', 'Boschhuizerbergen' en 'Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RTPecwnkbw82)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RYe6fWy3c7PM)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RxWsSshvX5Eb)

's-Hertogenbosch, 10 juni 2022

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer H. Janssen
Clustermanager

Disclaimer

Dit besluit (de positieve weigering) bevat een beoordeling 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 wijzigen, kan dat tot gevolg hebben dat aan dit besluit (de positieve weigering) geen rechten meer kunnen worden ontleend.

Voorgaande betekent dat wanneer het recht of het beleid verandert of wanneer er een nieuwe berekeningsmethodiek (een nieuwe AERIUS-versie) is vóórdat de bouw-voorbereidende werkzaamheden aanvangen, u opnieuw zult moeten toetsen of er een vergunningplicht is op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Wanneer u de werkzaamheden op een andere wijze dan in de aanvraag en de aanvullende informatie door u is aangegeven uitvoert, dient u opnieuw te toetsen of er een vergunningplicht is.

Ook als de in dit besluit opgenomen uitgangspunten (beperkingen) en/of (rand)voorwaarden niet worden nageleefd of veranderen, kan sprake zijn van een vergunningplicht op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Door toezicht zal hierop worden toegezien. Indien de uitvoering niet conform de meetrapporten/specificaties wordt verricht, wordt handhavend opgetreden.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 29 oktober 2020 hebben wij van Greenco Helenaveen BV, Helenastraat 28, 5759 PM te Helenaveen, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 23 november 2021 en op 15 mei 2022 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/133427.

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

Wij hebben beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat.

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

- Voor de beoordeling van de aanvraag hebben wij vanuit de aangeleverde AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RxWsSshvX5Eb) de AERIUS-berekening van de referentiesituatie (kenmerk: RYe6fWy3c7PM) gegenereerd.

Wij zijn van oordeel dat de aanvraag in combinatie met bovenstaande gegevens 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 de website <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), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 16 december 2021 tot en met 26 januari 2022, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

Na de terinzagelegging van het ontwerpbesluit zijn nieuwe AERIUS-berekeningen aangeleverd, welke zijn berekend met AERIUS Calculator 2021. De berekeningen zijn aangepast conform de 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2021' van BIJ12. Dit heeft als gevolg dat de overwegingen, en de waarden in tabellen 1, 2 en 3, zijn gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit. Dit heeft niet tot een gewijzigde conclusie geleid.

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’.

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 het uitbreiden/wijzigen van een glastuinbouwbedrijf. De uitbreiding/wijziging betreft het uitbreiden en samenvoegen van de kassen van Helenastaat 26 en 28, 5759 PM te Helenaveen tot een gezamenlijk project met projectlocatie Helenastaat 28, 5759 PM te Helenaveen.

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.

3 Mogelijke effecten van het project

Er 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. 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.

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
WKK	1.047,9	
Ketel	195,7	
verkeer	25,4	1,3
Totaal	1.269,0	1,3

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie⁵ voor de Natura 2000-gebieden, is in onderstaande tabel opgenomen. Voor de Natura 2000-gebieden wordt voor de referentiesituatie voor de Helenastraat 28 uitgegaan van de op de referentiedata verleende Hinderwetvergunning d.d. 18 december 1990 en voor de Helenastraat 26 uitgegaan van de op de referentiedata verleende Hinderwetvergunning d.d. 10 augustus 1993.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁶	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Boschhuizerbergen'	HR	7 december 2004	18 december 1990 en 10 augustus 1993	0,1	4.386,0
'Deurnsche Peel & Mariapeel' en 'Groote Peel'	VR	10 juni 1994	18 december 1990 en 10 augustus 1993	0,1	4.386,0
'Maasduinen'	VR	24 maart 2000	18 december 1990 en 10 augustus 1993	0,1	4.386,0

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.

⁵ Onder referentiesituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele latere vergunde of gemelde lagere depositie als referentiesituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende vergunning Wet natuurbescherming.

⁶ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

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 geringe toename 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 referentiesituatie. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een gelijkblijven van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

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

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Projectbijdrage
'Deurnsche Peel & Mariapeel'	1,44	0,53	0,00	-
'Boschhuizerbergen'	0,03	0,01	0,00	-
'Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See'(D)	0,02	0,01	-	-0,01

4.4 Overwegingen effecten op beschermde natuurgebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen', 'Groote Peel', 'Boschhuizerbergen' en 'Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See'.

Uit de aanvraag blijkt dat er, naast de effecten van stikstof, geen andere negatieve effecten te verwachten zijn die de natuurlijke kenmerken van de diverse beschermde gebieden kunnen aantasten.

5 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat het is uitgesloten dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Maasduinen', 'Groote Peel', 'Boschhuizerbergen' en 'Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See'. Wij **weigeren** de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb, vanwege het ontbreken van vergunningplicht.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RTPecwnkbw82)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: referentiesituatie inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RYe6fWy3c7PM)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening inclusief buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RxWsSshvX5Eb)

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Greenco Helenaveen BV, Helenastraat 28, 5759 PM te Helenaveen, Z/133427

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 10 juni 2022 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben **geweigerd** (kenmerk: Z/133427-320229) aan Greenco Helenaveen BV, Helenastraat 28, 5759 PM te Helenaveen, voor de wijziging/uitbreiding van een glastuinbouwbedrijf, uitgevoerd op de Helenastraat 28, 5759 PM te Helenaveen, in de gemeente Deurne.

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

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 14 juni 2022 tot en met 25 juli 2022 **6 weken ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victorialaan 1, 5213 JG 's-Hertogenbosch. Telefoonnummer (088) 743 00 00. 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 25 juli 2022 beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor de website <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 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/133427 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, juni 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

Greenco Helenaveen B.V.

Inrichtingslocatie

Helenastraat 28,
5759 PM Helenaveen

Activiteit

Omschrijving

097700

Toelichting

Huidig gebruik.

Berekening

AERIUS kenmerk

RTPECwnkbw82

Datum berekening

16 mei 2022, 13:17

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Huidig gebruik - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH₃

1,3 kg/j

Emissie NO_x

1.269,0 kg/j

Resultaten

Huidig gebruik - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

2.868,73 mol/ha/j 2641565

Gebied

Deurnsche Peel &
Mariapeel

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

2.503,58 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,53 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Huidig gebruik (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw Glastuinbouw WKK	-	1.047,9 kg/j
2 Landbouw Glastuinbouw Ketel	-	195,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	1,3 kg/j	25,4 kg/j

[illegible]

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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Huidig gebruik" (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	2.503,58	2.868,73	2.503,58	0,53	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)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.034,93	2.868,73	1.034,93	0,53	0,00	0,00
Maasduinen (145)	1.069,56	2.593,31	1.069,56	0,01	0,00	0,00
Groote Peel (140)	391,30	2.645,19	391,30	0,01	0,00	0,00
Boschhuizerbergen (144)	7,78	2.444,18	7,78	0,01	0,00	0,00

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
4	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:212567 Y:374077	0,01 ○

Huidig gebruik, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	WKK	Uittreedhoogte	17,0 m	NOx	1.047,9 kg/j
Locatie	192194, 377223	Warmteinhoud	0,125 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

2 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Ketel	Uittreedhoogte	6,5 m	NOx	195,7 kg/j
Locatie	192180, 377215	Warmteinhoud	0,054 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

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 2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie 2021.0.5_855771c674

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

Greenco Helenaveen B.V.

Inrichtingslocatie

Helenastraat 28,
5759 PM Helenaveen

Activiteit

Omschrijving

097700

Toelichting

Netto stikstofdepositie.

Berekening

AERIUS kenmerk

RYe6fWy3c7PM

Datum berekening

17 mei 2022, 11:38

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentiesituatie - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

0,1 kg/j

Emissie NOx

4.386,0 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

3.042,74 mol/ha/j 1973323

Gebied

Weerter- en
Budelerbergen &
Ringselven

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

5.579,83 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

1,44 mol/ha/j

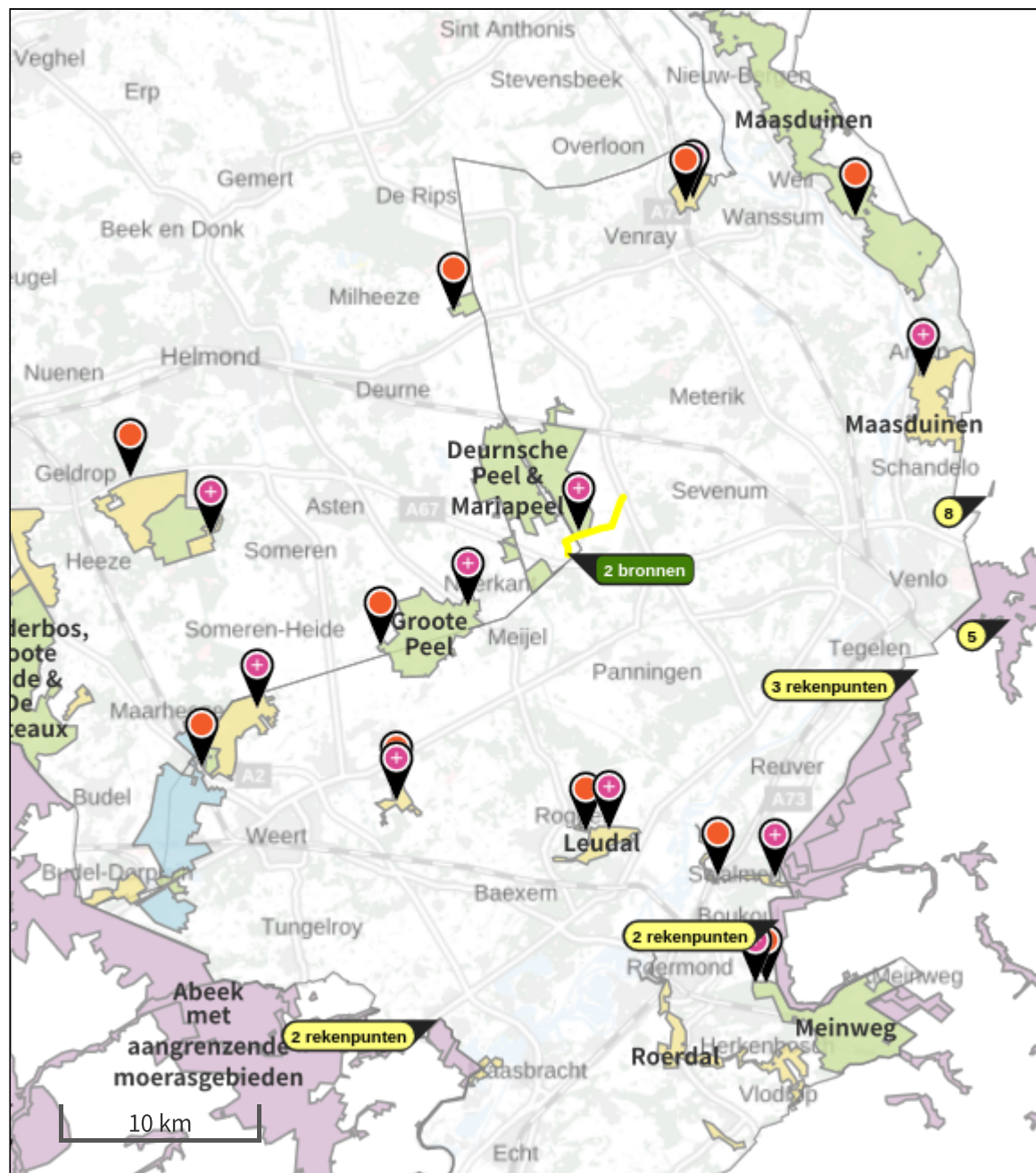
Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Referentiesituatie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
	Landbouw Glastuinbouw #26-Ketel	-	2.112,7 kg/j
	Landbouw Glastuinbouw #28-Ketel	-	2.270,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	2,6 kg/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Referentiesituatie" (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	5.579,83	3.042,74	5.579,83	1,44	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)
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.868,75	1.325,25	1,44	0,00	0,00
Groote Peel (140)	1.010,40	2.645,22	1.010,40	0,05	0,00	0,00
Maasduinen (145)	1.565,19	2.593,32	1.565,19	0,03	0,00	0,00
Boschhuizerbergen (144)	22,27	2.444,21	22,27	0,03	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.085,11	3.042,74	1.085,11	0,02	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	428,26	2.554,65	428,26	0,02	0,00	0,00
Leudal (147)	21,95	2.158,72	21,95	0,02	0,00	0,00
Meinweg (149)	80,28	2.698,52	80,28	0,01	0,00	0,00
Sarsven en De Banen (146)	32,66	2.287,73	32,66	0,01	0,00	0,00
Swalmdal (148)	8,47	2.153,76	8,47	0,01	0,00	0,00

Pereigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
4	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:212567 Y:374077	0,02 ○
9	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:209087 Y:368904	0,02 ○
8	Hangmoor Damerbruch	X:213860 Y:380180	0,01 ○

Pereigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
3	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg'	X:209157 Y:370991	0,01 ○
6	Elmpter Schwalmbruch	X:203475 Y:360348	0,01 ○
5	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:215013 Y:373866	0,01 ○
1	Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek	X:185571 Y:353238	0,01 ○
7	Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariahof	X:185574 Y:353239	0,01 ○
2	Lüsekamp und Boschbeek	X:202836 Y:356482	0,01 ○

Referentiesituatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	#26-Ketel	Uittreedhoogte	12,0 m	NOx	2.112,7 kg/j
Locatie	192202, 377293	Warmteinhoud	0,058 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

2 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	#28-Ketel	Uittreedhoogte	12,0 m	NOx	2.270,7 kg/j
Locatie	192180, 377215	Warmteinhoud	0,062 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

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 2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie 2021.0.5_855771c674

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

Greenco Helenaveen B.V.

Inrichtingslocatie

Helenastraat 28,
5759 PM Helenaveen

Activiteit

Omschrijving

097700

Toelichting

Netto stikstofdepositie.

Berekening

AERIUS kenmerk

RxWsSshvX5Eb

Datum berekening

16 mei 2022, 15:08

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

0,1 kg/j

4.386,0 kg/j

Huidig gebruik - Beoogd

2022

1,3 kg/j

1.269,0 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

3.042,74 mol/ha/j 1973323

Weerter- en
Budelerbergen &
Ringselven

Huidig gebruik - Beoogd

2.868,73 mol/ha/j 2641565

Deurnsche Peel &
Mariapeel

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

5.005,22 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

1,02 mol/ha/j

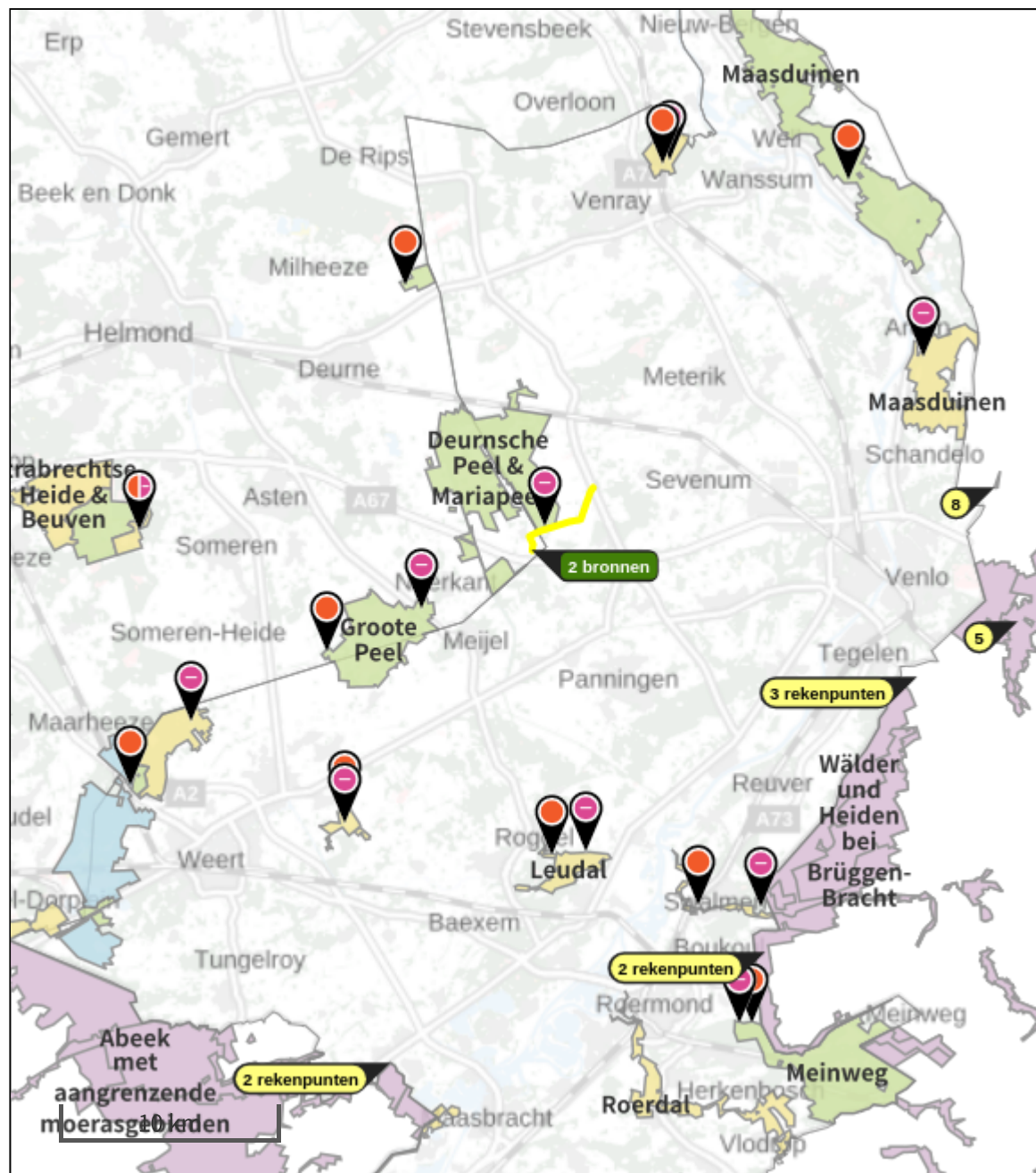
Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
 1	Landbouw Glastuinbouw #26-Ketel	-	2.112,7 kg/j
 2	Landbouw Glastuinbouw #28-Ketel	-	2.270,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	2,6 kg/j

Huidig gebruik (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
 1	Landbouw Glastuinbouw WKK	-	1.047,9 kg/j
 2	Landbouw Glastuinbouw Ketel	-	195,7 kg/j
	Verkeersnetwerk	1,3 kg/j	25,4 kg/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Huidig gebruik" (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	5.005,22	3.042,73	0,00	0,00	5.005,22	1,02

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)
Maasduinen (145)	1.564,79	2.593,28	0,00	0,00	1.564,79	0,02
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.868,70	0,00	0,00	1.325,25	1,02
Groote Peel (140)	1.010,40	2.645,16	0,00	0,00	1.010,40	0,04
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	936,14	3.042,73	0,00	0,00	936,14	0,01
Meinweg (149)	72,55	2.698,50	0,00	0,00	72,55	0,01
Sarsven en De Banen (146)	22,48	2.287,71	0,00	0,00	22,48	0,01
Boschhuizerbergen (144)	22,27	2.444,16	0,00	0,00	22,27	0,02
Leudal (147)	21,73	2.158,68	0,00	0,00	21,73	0,02
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	21,15	2.206,28	0,00	0,00	21,15	0,01
Swalmdal (148)	8,47	2.153,74	0,00	0,00	8,47	0,01

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
6	Elmpter Schwalmbruch	X:203475 Y:360348	-0,01 ○
3	Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg'	X:209157 Y:370991	-0,01 ○
8	Hangmoor Damerbruch	X:213860 Y:380180	-0,01 ○



Projectberekening

Pereigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
9	Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht	X:209087 Y:368904	-0,01 ○
4	Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	X:212567 Y:374077	-0,01 ○

Referentiesituatie, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	#26-Ketel	Uittreedhoogte	12,0 m	NOx	2.112,7 kg/j
Locatie	192202, 377293	Warmteinhoud	0,058 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

2 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	#28-Ketel	Uittreedhoogte	12,0 m	NOx	2.270,7 kg/j
Locatie	192180, 377215	Warmteinhoud	0,062 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

Huidig gebruik, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	WKK	Uittreedhoogte	17,0 m	NOx	1.047,9 kg/j
Locatie	192194, 377223	Warmteinhoud	0,125 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

2 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Ketel	Uittreedhoogte	6,5 m	NOx	195,7 kg/j
Locatie	192180, 377215	Warmteinhoud	0,054 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

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 2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie 2021.0.5_855771c674

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