

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 10 december 2020 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Ploegdonk Holding BV, voor een uitbreiding/wijziging van een glastuinbouwbedrijf gelegen aan de Ploegstraat 57, 5712 RL te Someren, in de gemeente Someren.

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	7
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	10
Kennisgeving Wet natuurbescherming,	12

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 10 december 2020 van Ploegdonk Holding BV een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft een uitbreiding/wijziging van een glastuinbouwbedrijf, gelegen aan de Ploegstraat 57, 5712 RL te Someren, in de gemeente Someren.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Ploegdonk Holding BV, Ploegstraat 57, 5712 RL te Someren, 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 de uitbreiding/wijziging van een glastuinbouwbedrijf, zoals weergegeven in bijlage 1 aan de Ploegstraat 57, 5712 RL te Someren, in de gemeente Someren, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1, 2, 3, 4 en 5 bij deze beschikking.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Ry5ezc4zUWDa)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: referentiesituatie Hinderwetvergunning d.d. 12 augustus 1993 incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RiqibmTpELoy)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: referentiesituatie meld

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 Wet natuurbescherming.

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 Wet natuurbescherming. Wij gaan daarbij uit van een goede werking van de beoogde emissie reducerende technieken, conform de leaflets behorende bij de betreffende systemen. Door toezicht zal hierop worden toegezien. Indien de uitvoering niet conform de leaflets wordt verricht, wordt handhavend opgetreden.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 10 december 2020 hebben wij van Ploegdonk Holding BV, Ploegstraat 57, 5712 RL te Someren, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 3 november 2021, 24 november 2021 en 10 december 2021, 25 maart 2022 en 14 april 2022 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/153930 (de aanvraag was eerder geregistreerd als reguliere procedure onder nummer Z/136444).

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 Ontvankelijkheid

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 (habitat- 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.

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
Stookinstallatie 5,18 MW	111,0	-
Stookinstallatie 7,77 MW	27,70	-
WKK 4,2 MW	2.400,00	-
Nieuw te plaatsen WKK	620,00	-
Wegverkeer noordoost	18,3	0,8
Wegverkeer zuidwest	1,4	0,1
Woningen	7,20	-
Totaal	3.185,6	0,9

4.2 Referentiesituatie

De referentiesituatie⁵ voor de Natura

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 referentiesituaties.

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 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 of hoogst belaste beschermde natuurgebieden.

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename	Projectbijdrage
'Groote Peel' (HR & VR)	0,05	0,04	0,00	-
'Deurnsche Peel & Mariapeel' (VR + HR)	0,04	0,03	0,00	-
'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven' (VR + HR)	0,03	0,03	0,00	

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 Natura 2000-gebieden zoals opgenomen in bijlage 1 bij dit besluit. 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 incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Ry5ezc4zUWDa)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: referentiesituatie Hinderwetvergunning d.d. 12 augustus 1993 incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RiqibmTpELoy)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: referentiesituatie melding Besluit glastuinbouw d.d. 10 april 2006 incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: RqHpFVRDnNvy)

Bijlage 4: AERIUS Calculator: verschilberekening Hinderwetvergunning d.d. 12 augustus 1993 incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: S4cteAKf3HYL)

Bijlage 5: AERIUS Calculator: verschilberekening melding Besluit glastuinbouw d.d. 10 april 2006 incl. buitenlandse Natura 2000-gebieden (kenmerk: Rya2xgPQuEZB)

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Ploegdonk Holding BV, Ploegstraat 57, 5712 RL te Someren Z/153930

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 2 juni 2022 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben geweigerd (kenmerk: Z/153930-317983) aan Ploegdonk Holding BV, Ploegstraat 57, 5712 RL te Someren, in de gemeente Someren, voor de uitbreiding/wijziging van een glastuinbouwbedrijf, voor de locatie Ploegstraat 57, 5712 RL te Someren, in de gemeente Someren.

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 begin datum inzage 7 juni 2022 tot en met 18 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 18 juli 2022 beroep worden ingesteld door belanghebbenden. In bepaalde gevallen kunnen ook anderen beroep instellen, zie hiervoor

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

Van Dun Advies

Inrichtingslocatie

Ploegstraat 57,
5712RL Someren

Activiteit

Omschrijving

20064

Toelichting

Ontwikkeling Ploegstraat 57. Beoogd (incl BE)

Berekening

AERIUS kenmerk

Ry5ezc4zUWDa

Datum berekening

14 april 2022, 17:37

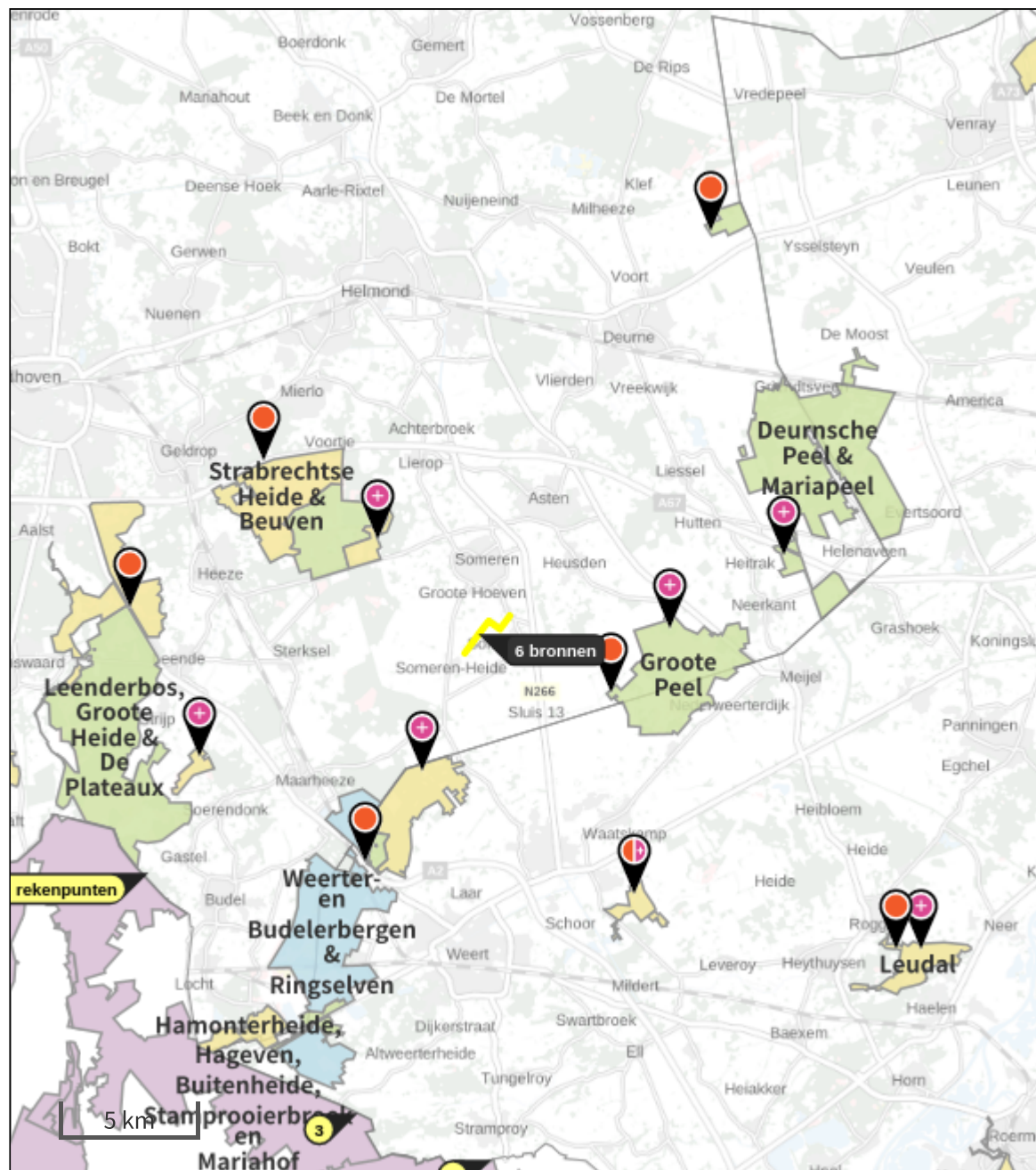
Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Glastuinbouw stookinstallatie 5,18 MW	-	111,0 kg/j
2	Landbouw Glastuinbouw Stookinstallatie 7,77MW	-	27,7 kg/j
3	Landbouw Glastuinbouw WKK 4,2 MW	-	2.400,0 kg/j
4	Landbouw Glastuinbouw WKK nieuw	-	620,0 kg/j
7	Wonen en Werken Woningen Woning 1	-	3,6 kg/j
8	Wonen en Werken Woningen Woning 2	-	3,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	17,8 kg/j

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



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	5.588,37	3.042,75	5.588,37	0,04	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)
Groote Peel (140)	1.010,40	2.645,23	1.010,40	0,04	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.735,96	3.042,75	1.735,96	0,03	0,00	0,00
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.868,74	1.325,25	0,03	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)						

Beoogd, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	stookinstallatie	Uittreedhoogte	7,0 m	NOx	111,0 kg/j
	5,18 MW	Warmteinhoud	0,190 MW		
Locatie	177562, 374614				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

2 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Stookinstallatie	Uittreedhoogte	7,3 m	NOx	27,7 kg/j
	7,77MW	Warmteinhoud	0,310 MW		
Locatie	177562, 374607				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrect				



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

Van Dun Advies

Inrichtingslocatie

Ploegstraat 57,
5712RL Someren

Activiteit

Omschrijving

20064

Toelichting

Verschilberekening 1993-beoogd Ploegstraat 57
Someren (incl BE)

Berekening

AERIUS kenmerk

RiqibmTpELoy

Datum berekening

09 mei 2022, 09:13

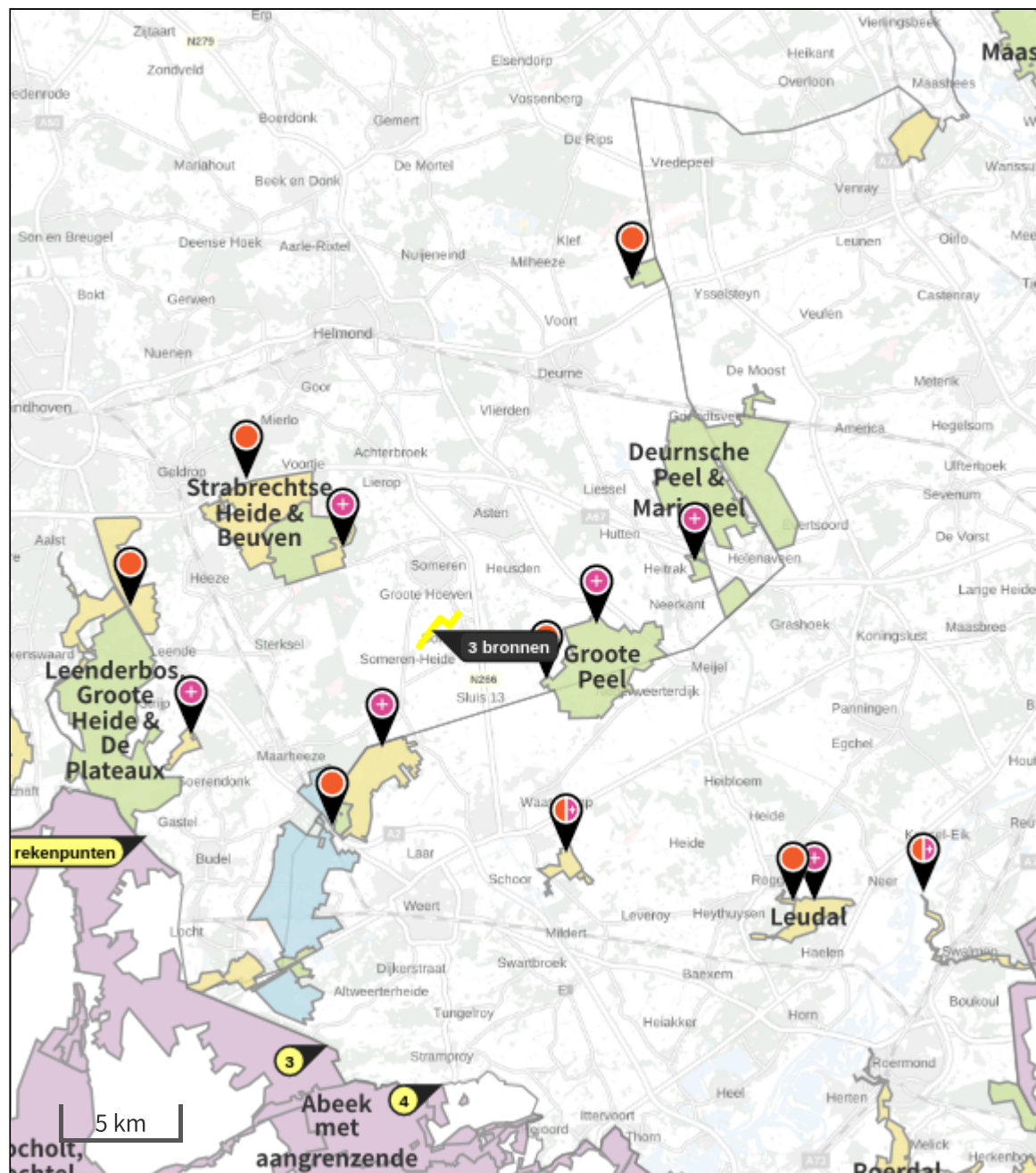
Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpun

Uitgangssit (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Glastuinbouw Stookinst gas	-	1.433,3 kg/j
2	Landbouw Glastuinbouw Stookinst olie	-	2.094,0 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen woning	-	3,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	5,0 kg/j

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



- | | | | | | |
|---|------------------|---|----------------------------------|---|-------------------------------|
|  | Habitatrichtlijn |  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Grootste afname van depositie |
|  | Vogelrichtlijn |  | Niet bepaald | | |

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Uitgangssit" (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	5.753,02	3.042,75	5.753,02	0,05	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)
Groote Peel (140)	1.010,40	2.645,23	1.010,40	0,05	0,00	0,00
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.868,75	1.325,25	0,04	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.829,81	3.042,75	1.829,81	0,03	0,00	0,00
Strabrecht						

Uitgangssit, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Stookinst gas	Uittreedhoogte	<u>8,0 m</u>	NOx	1.433,3 kg/j
Locatie	177568, 374613	Warmteinhoud	<u>0,400 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

2 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Stookinst olie	Uittreedhoogte	<u>8,0 m</u>	NOx	2.094,0 kg/j
Locatie	177568, 374613	Warmteinhoud	<u>0,400 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

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

Van Dun Advies

Inrichtingslocatie

Ploegstraat 57,
5712RL Someren

Activiteit

Omschrijving

20064

Toelichting

Verschilberekening ontwikkeling Ploegstraat 57.
Uitgangssituatie 2006 - beoogd (incl BE)

Berekening

AERIUS kenmerk

RqHpVRDnNvy

Datum berekening

09 mei 2022, 09:11

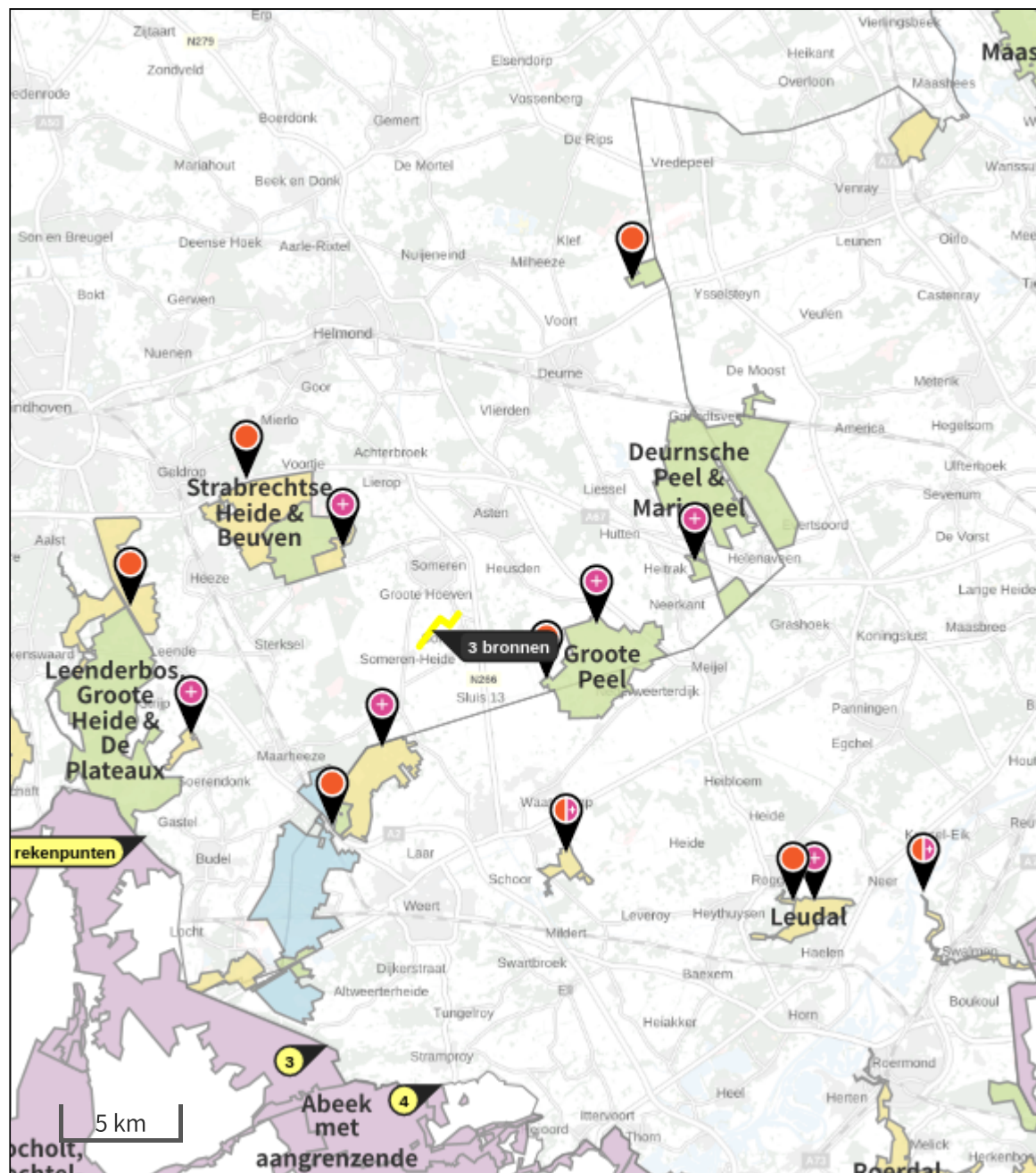
Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Uitgangssit 2006 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Glastuinbouw Stookinst gas	-	1.433,3 kg/j
2	Landbouw Glastuinbouw Stookinst olie	-	2.094,0 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen woning	-	3,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	10,7 kg/j

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



- | | | |
|---|---|---|
| ● Habitatrichtlijn | ● Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn | ● Grootste afname van depositie |
| ● Vogelrichtlijn | ● Niet bepaald | ● Grootste toename van depositie |
| | | ● Ho |

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Uitgangssit 2006" (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	5.757,10	3.042,75	5.757,10	0,05	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)
Groote Peel (140)	1.010,40	2.645,23	1.010,40	0,05	0,00	0,00
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	1.325,25	2.868,75	1.325,25	0,04	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.832,15	3.042,75	1.832,15	0,03	0,00	0,00
Strabrecht						

Uitgangssit 2006, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Stookinst gas	Uittreedhoogte	<u>8,0 m</u>	NOx	1.433,3 kg/j
Locatie	177568, 374613	Warmteinhoud	<u>0,400 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

2 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Stookinst olie	Uittreedhoogte	<u>8,0 m</u>	NOx	2.094,0 kg/j
Locatie	177568, 374613	Warmteinhoud	<u>0,400 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

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

Van Dun Advies

Inrichtingslocatie

Ploegstraat 57,
5712RL Someren

Activiteit

Omschrijving

20064

Toelichting

Verschilberekening 1993-beoogd Ploegstraat 57
Someren (incl BE)

Berekening

AERIUS kenmerk

S4cteAKf3HYL

Datum berekening

09 mei 2022, 09:12

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

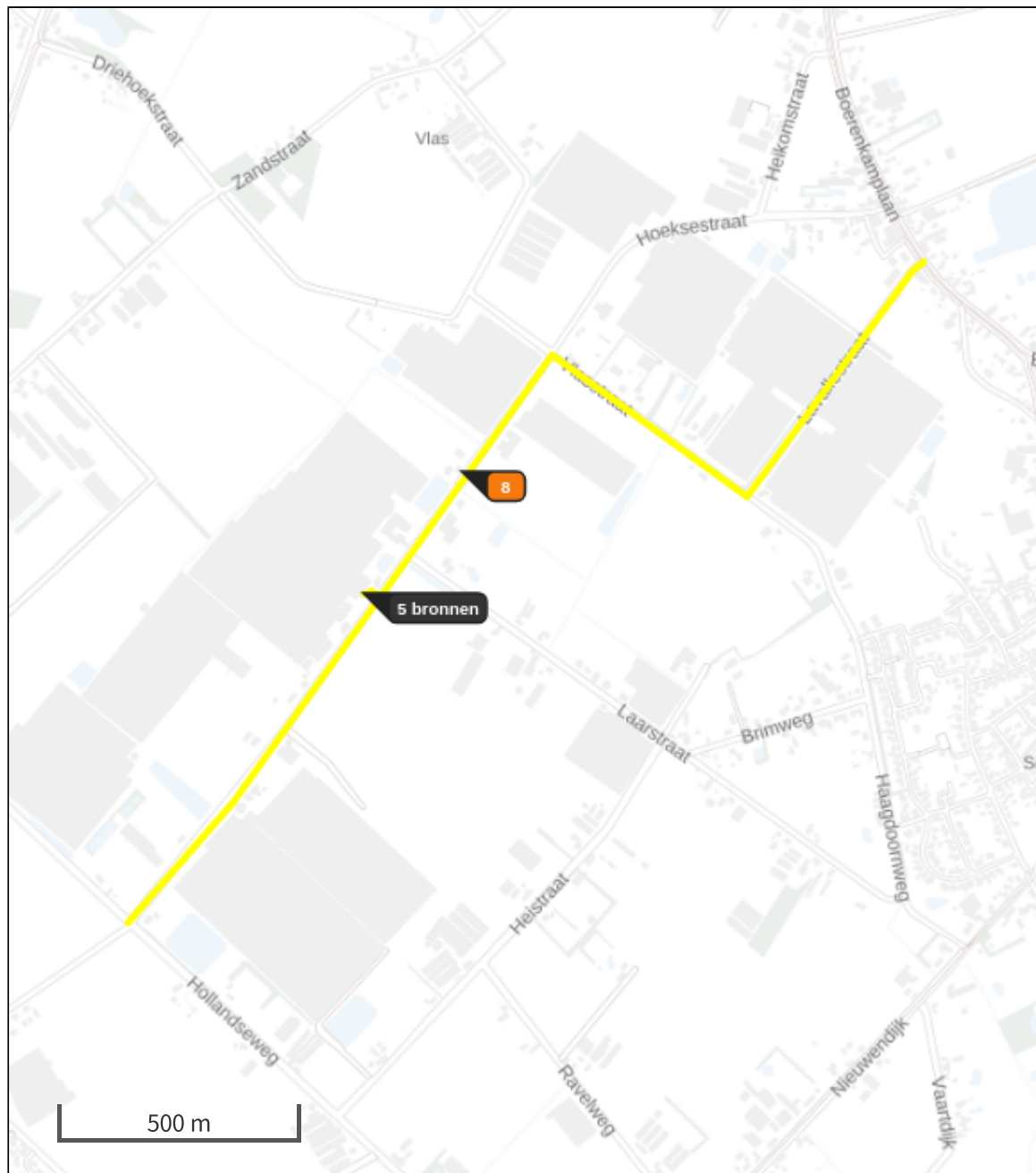
Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Glastuinbouw stookinstallatie 5,18 MW	-	111,0 kg/j
2	Landbouw Glastuinbouw Stookinstallatie 7,77MW	-	27,7 kg/j
3	Landbouw Glastuinbouw WKK 4,2 MW	-	2.400,0 kg/j
4	Landbouw Glastuinbouw WKK nieuw	-	620,0 kg/j
7	Wonen en Werken Woningen Woning 1	-	3,6 kg/j
8	Wonen en Werken Woningen Woning 2	-	3,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	17,8 kg/j

Uitgangssit (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Glastuinbouw Stookinst gas	-	1.433,3 kg/j
2	Landbouw Glastuinbouw Stookinst olie	-	2.094,0 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen woning	-	3,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	5,0 kg/j

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



- | | | |
|--|---|---|
| ● Habitatrichtlijn | ● Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie |
|--|---|---|

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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde 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.

- Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux
- Strabrechtse Heide & Beuven
- Weerter- en Budelerbergen & Ringselven
- Deurnsche Peel & Mariapeel
- Groote Peel
- Sarsven en De Banen
- Leudal

Beoogd, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	stookinstallatie	Uittreedhoogte	7,0 m	NOx	111,0 kg/j
	5,18 MW	Warmteinhoud	0,190 MW		
Locatie	177562, 374614				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

2 Landbouw | Glastuinbouw

Uitgangssit, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Stookinst gas	Uittreedhoogte	<u>8,0 m</u>	NOx	1.433,3 kg/j
Locatie	177568, 374613	Warmteinhoud	<u>0,400 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

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.





Contactgegevens

Rechtspersoon

Van Dun Advies

Inrichtingslocatie

Ploegstraat 57,
5712RL Someren

Activiteit

Omschrijving

20064

Toelichting

Verschilberekening ontwikkeling P

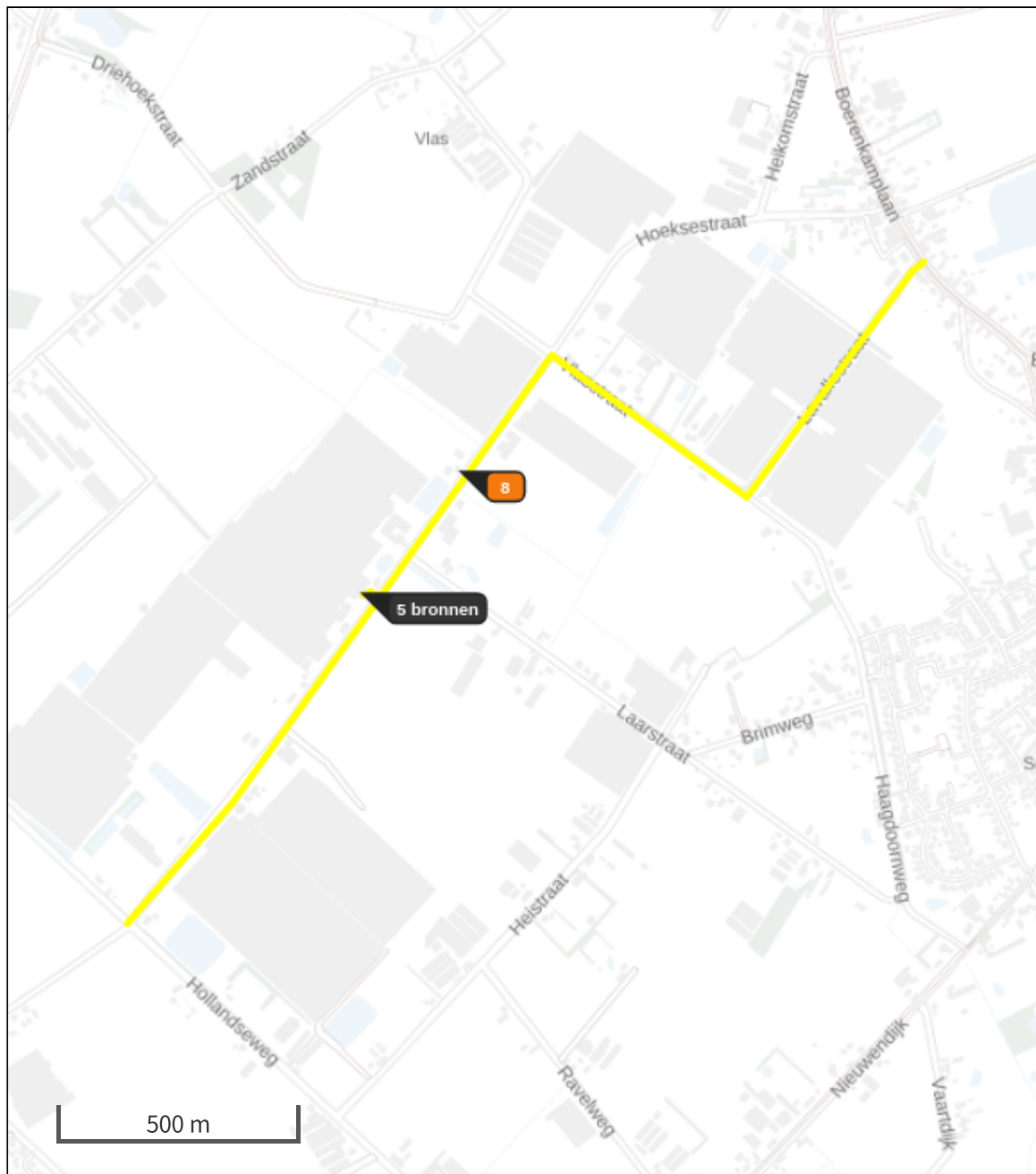
Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Glastuinbouw stookinstallatie 5,18 MW	-	111,0 kg/j
2	Landbouw Glastuinbouw Stookinstallatie 7,77MW	-	27,7 kg/j
3	Landbouw Glastuinbouw WKK 4,2 MW	-	2.400,0 kg/j
4	Landbouw Glastuinbouw WKK nieuw	-	620,0 kg/j
7	Wonen en Wer		

Uitgangssit 2006 (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Glastuinbouw Stookinst gas	-	1.433,3 kg/j
2	Landbouw Glastuinbouw Stookinst olie	-	2.094,0 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen woning	-	3,6 kg/j

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



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
--	--------------------------	--------------------------------------	-----------------

Beoogd, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Glastuinbouw

Uitgangssit 2006, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Glastuinbouw