

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 12 juni 2020 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van Van Gansewinkel – Van den Wildenberg, Roerdomp 2, 6027 NA te Soerendonk, voor het wijzigen van een rundveehouderij met paarden, gelegen aan de Roerdomp 2, 6027 NA Soerendonk, in de gemeente Cranendonck.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
3 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	4
4 Overige regelgeving	4
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	5
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	5
2 Projectbeschrijving	6
3 Mogelijke effecten van het project	6
3.1 Mogelijke effecten niet uit te sluiten	6
4 Conclusie	9
Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RyvMC3ySRf12)	10
Kennisgeving Wet natuurbescherming	11

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 12 juni 2020 van Van Gansewinkel - Van den Wildenberg een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het wijzigen van een rundveehouderij met paarden, gelegen aan de Roerdomp 2, 6027 NA te Soerendonk, in de gemeente Cranendonck.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan Van Gansewinkel - Van den Wildenberg, Roerdomp 2, 6027 NA te Soerendonk, de op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming aangevraagde vergunning te weigeren voor de wijziging van een rundveehouderij met paarden aan de Roerdomp 2, 6027 NA te Soerendonk, in de gemeente Cranendonck, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden, zoals opgenomen in bijlage 1 bij deze beschikking.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RyvMC3ySRf12)

's-Hertogenbosch, 2 februari 2022

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,



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

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 12 juni 2020 hebben wij van Van Gansewinkel - Van den Wildenberg, Roerdomp 2, 6027 NA, Soerendonk, een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z/123262.

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).

3 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), Victorialaan 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. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

4 Overige regelgeving

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

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming

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

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.

Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

Provinciale Staten hebben op basis van artikel 2.4, derde lid, van de Wnb de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant (hierna: Verordening) vastgesteld. In deze Verordening zijn onder andere regels vastgesteld ten aanzien van bestaande stallen en van de realisatie van nieuwe stallen.

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.

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.

2 Projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op de wijziging van een agrarisch bedrijf. Dit bedrijf betreft een rundveehouderij met 14 zoogkoeien, 11 stuks jongvee, 1 fokstier en 22 volwassen paarden. De wijziging betreft de omschakeling van een rundveehouderij met paarden naar een paardenhouderij met 25 volwassen paarden en 40 paarden in opfok. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag.

3 Mogelijke effecten van het project

Er zijn mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁴ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

Gezien de afstand tot het dichtstbijzijnde Natura-2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux' van circa 290 meter, zijn op dit gebied naast effecten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof mogelijk effecten te verwachten van verzuring, vermesting, verontreiniging, verstoring door geluid en licht, optische verstoring, verstoring door mechanische effecten en verdroging. In de aanvraag wordt ten aanzien van deze aspecten een minimale tot geen 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 overmaat⁵ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

3.1 Mogelijke effecten niet uit te sluiten

Wij hebben u op 23 juli 2021 verzocht om binnen 7 weken na verzenddatum van die brief aanvullende gegevens in te dienen, om te kunnen constateren dat er sprake is van intern salderen. De aanvraag is niet aangevuld. Na toetsing van de aanvraag blijkt dat de volgende gegevens ontbreken of niet juist zijn:

- in de aanvraag is als referentiesituatie de Wnb vergunning van 26 juli 2018, kenmerk Z/067764-IKA opgenomen. Deze vergunning is voor de locatie Roerdomp 4 te Soerendonk verleend. De huidige aanvraag is ingediend voor de locatie Roerdomp 2 te Soerendonk. Het is niet mogelijk de Wnb vergunning, d.d. 26 juli 2018 te gebruiken als referentiesituatie, wanneer de locatie van de verleende vergunning afwijkt van de nu ingediende aanvraag;
- door de actualisatie van het model AERIUS op 13 januari 2022 zijn de reeds ingediende AERIUS-berekeningen niet meer actueel. Wij verzoeken u om nieuwe AERIUS-berekeningen aan te leveren. Voor meer informatie over het modelleren van emissiebronnen verwijzen wij u naar de 'Instructie gegevensinvoer voor AERIUS Calculator 2021' van BIJ12. Voor het omzetten van oude berekeningen met de bronnen wegverkeer en/of mobiele werktuigen verwijzen wij u naar de 'Instructie - Conversie oudere bronbestanden t.a.v. mobiele werktuigen en wegverkeer' van BIJ12. Beide instructies zijn te vinden op: <https://www.bij12.nl/onderwerpen/stikstof-en-natura2000/helpdesk/>;
- een AERIUS-berekening van het projecteffect;
- de AERIUS-berekening van de beoogde situatie komt niet overeen/is onvolledig:
 - in de berekening dient gebouwinvloed opgenomen te worden;

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 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.

- de lengte van stal 6 in de berekening komt niet overeen met de lengte van stal 6 op de plattegrondtekening. Dit dient in overeenstemming met elkaar te zijn;
 - gebouw 4 en 5 dienen samen als één vervangingsgebouw te worden opgenomen in de berekening;
 - bij stookinstallaties dient gebouwinvloed meegenomen te worden;
- in de berekening dienen de mobiele werktuigen opgenomen te worden;
 - de mobiele werktuigen in de berekening zijn als één bron opgenomen in de berekening. Op de plattegrondtekening van de beoogde situatie staan een tractor en loader. Deze dienen apart opgenomen te worden in de berekening.
 - de mobiele werktuigen binnen de inrichting dienen apart opgenomen te worden in de berekening. De mobiele werktuigen die van buiten de inrichting komen mogen als één bron opgenomen worden in de berekening;
 - de mobiele werktuigen die van buiten de inrichting komen dienen als worst-case stageklasse en worst-case dieselverbruik opgenomen te worden in de berekening. Daarnaast dient een uitgebreide toelichting opgenomen te worden bij het aanleveren van de gegevens;
- in de berekening dienen de vervoersbewegingen binnen het project opgenomen te worden;
 - de vervoersbewegingen binnen het project dienen uitgesplitst te worden;
- in de berekening dienen de vervoersbewegingen van en naar het project als 'wegverkeer', onderverdeeld in licht, middel en zwaar verkeer opgenomen te worden. Het wegverkeer dient van beide richtingen van het project in beeld te worden gebracht;
- in de berekening dienen alle stikstofrelevante bronnen opgenomen te worden;
 - in de berekening dient de ammoniakemissie van de woning meegenomen te worden;
 - het emissiepunt van de woning is niet te controleren. Er dient toegelicht te worden waarop de hoogte van het emissiepunt van de woning is gebaseerd;
 - in stal 4 (werkplaats) wordt op de plattegrondtekening van de beoogde situatie een aardgasgestookte hete lucht kachel weergegeven. Deze dient meegenomen te worden in de berekening;
- de AERIUS-verschilberekening van de Wnb-vergunde situatie en de beoogde situatie; de volgende gegevens komen niet overeen/zijn onvolledig:
 - in de berekening dient gebouwinvloed opgenomen te worden;
 - de lengte van stal 6 in de beoogde situatie van de berekening komt niet overeen met de lengte van stal 6 op de plattegrondtekening van de beoogde situatie. Dit dient in overeenstemming met elkaar te zijn;
 - in de beoogde situatie dienen gebouw 4 en 5 samen als één vervangingsgebouw te worden opgenomen in de berekening;
 - bij stookinstallaties dient gebouwinvloed meegenomen te worden;
 - in de berekening dienen de mobiele werktuigen opgenomen te worden; de volgende opmerkingen gelden voor zowel de referentiesituatie als de beoogde situatie;
 - de mobiele werktuigen in de berekening zijn als één bron opgenomen. Op de plattegrondtekening van de referentiesituatie en de beoogde situatie staan een tractor en loader. Deze dienen apart opgenomen te worden in de berekening.
 - de mobiele werktuigen binnen de inrichting dienen apart opgenomen te worden in de berekening. De mobiele werktuigen die van buiten de inrichting komen mogen als één bron opgenomen worden in de berekening;

- de mobiele werktuigen die van buiten de inrichting komen dienen als worst-case stageklasse en worst-case dieselverbruik opgenomen te worden in de berekening. Daarnaast dient een uitgebreide toelichting opgenomen te worden bij het aanleveren van de gegevens;
- in de berekening dienen de vervoersbewegingen binnen het project opgenomen te worden; de volgende opmerking geldt voor zowel de referentiesituatie als de beoogde situatie;
 - de vervoersbewegingen binnen het project dienen uitgesplitst te worden;
- in de berekening dienen de vervoersbewegingen van en naar het project als 'wegverkeer', onderverdeeld in licht, middel en zwaar verkeer opgenomen te worden. Het wegverkeer dient van beide richtingen van het project in beeld te worden gebracht;
- in de berekening dienen alle stikstofrelevante bronnen opgenomen te worden; de volgende opmerkingen gelden voor zowel de referentiesituatie als de beoogde situatie;
 - in de berekening dient de ammoniakemissie van de woning meegenomen te worden;
 - het emissiepunt van de woning is niet te controleren. Er dient toegelicht te worden waarop de hoogte van het emissiepunt van de woning is gebaseerd;
 - in stal 4 (werkplaats) wordt op de plattegrondtekening van de referentiesituatie en de beoogde situatie een aardgasgestookte hete lucht kachel weergegeven. Deze dient meegenomen te worden in de berekening;
- een onderbouwing van de vervoersbewegingen. De vervoersbewegingen van en naar het project blijven in de referentiesituatie en de beoogde situatie nagenoeg gelijk ondanks dat het aantal dieren toeneemt. Dit dient toegelicht te worden;
- van de technische installaties dient technische informatie en, indien aanwezig, meetrapporten overgelegd te worden waaruit de emissie van NO_x blijkt en deze emissie moet in de berekeningen opgenomen worden. Dit betreft de gemeten emissieconcentraties. De onnauwkeurigheid van de meetmethodiek mag derhalve niet van de in de meetrapporten opgenomen meetresultaten in mindering gebracht worden;
- de buitenlandse Natura 2000-gebieden vallen per 1 juli 2015 binnen de beoordelingskaders van de Wet natuurbescherming. Het initiatief kan een significant negatief gevolg hebben voor de buitenlandse Natura 2000-gebieden. Het effect op deze gebieden dient inzichtelijk te worden gemaakt in de aanvraag middels een AERIUS-berekening van de beoogde situatie met eigen rekenpunten (in ieder geval de Belgische en Duitse Natura 2000-gebieden);
- AERIUS-verschilberekening van de Wnb-vergunde situatie en de beoogde situatie voor buitenlandse Natura 2000-gebieden op eigen rekenpunten, om te kunnen constateren dat er ook voor de buitenlandse Natura 2000-gebieden sprake is van intern salderen;
- controleren of het KvK-nummer ingevuld in het aanvraagformulier nog actueel is. Zo niet dient het juiste KvK-nummer doorgegeven te worden;
- omdat het project is gelegen op circa 290 meter van het Natura 2000-gebied 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', dient er een nadere onderbouwing te worden overgelegd voor zowel de bouwfase en de beoogde situatie, waarin mogelijke (negatieve) effecten (anders dan stikstofdepositie) op daarvoor gevoelige soorten en/of habitats worden onderbouwd. Hierbij kan onder andere gebruik worden gemaakt van de effectenindicator, de (concept)beheerplannen, PAS-gebiedsanalyses en aanwijzingsbesluiten. Indien uit de nadere onderbouwing blijkt dat er significant negatieve effecten kunnen ontstaan, dient voor deze effecten een passende beoordeling overgelegd te worden. In de passende beoordeling moeten de mogelijkheden voor mitigerende maatregelen beschreven worden en moet onderbouwd worden in hoeverre significant negatieve effecten, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen van de afzonderlijke gebieden en de situatie ten tijde van de

referentiedatum (dan wel de lagere toestemming/activiteit na de referentiedatum), zijn uit te sluiten;

- in relatie tot mogelijke effecten als gevolg van verdroging ontbreken de volgende gegevens:
 - het beoogd grondwaterverbruik;
 - een kopie van de watervergunning (voorheen: Grondwaterwetvergunning) geldend op de relevante referentiedata. Indien een kopie van de watervergunning niet meer beschikbaar is, kunt u bij het betreffende waterschap een schriftelijke verklaring vragen dat uit het grondwaterregister blijkt dat de onttrekking op de referentiedatum reeds bekend was bij het bevoegd gezag. Indien het drainage betreft dient u een kopie te verstrekken van de op de relevante referentiedata:
 - verleende ontheffing op grond van de destijds geldende keur van het waterschap, of;
 - verleende ontheffing op grond van het Reglement op de watergangen, of;
 - een ander stuk waaruit blijkt dat op de referentiedatum ontheffing is verleend voor drainage.

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

4 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat niet is uitgesloten dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, significante gevolgen kan hebben voor de Natura 2000-gebieden 'Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux', 'Weerter- en Budelerbergen & Ringselven', 'Strabrechtse Heide & Beuven', 'Groote Peel', 'Deurnsche Peel & Mariapeel', 'Sarsven en De Banen' en Leudal'. Wij weigeren de gevraagde vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie (kenmerk: RyvMC3ySRf12)

KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, Van Gansewinkel - Van den Wildenberg, Roerdomp 2, 6027 NA te Soerendonk, Z/123262

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 2 februari 2022 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb hebben geweigerd (kenmerk: Z/123262-301508) aan Van Gansewinkel - Van den Wildenberg, Roerdomp 2, 6027 NA te Soerendonk, voor de wijziging van een rundveehouderij met paarden, voor de locatie Roerdomp 2, 6027 NA te Soerendonk, in de gemeente Cranendonck.

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

De aanvraag, het definitieve besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 4 februari 2022 tot en met 17 maart 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 17 maart 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/>.

Aan deze procedure is het kenmerk Z/123262 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

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.

's-Hertogenbosch, februari 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

Gansewinkel - van den Wildenberg

Inrichtingslocatie

Roerdomp 2,
6027NA Soerendonk

Activiteit

Omschrijving

BO-2019-002832: Beoogde situatie

Toelichting

Volledige omschakeling naar paardenhouderij

Berekening

AERIUS kenmerk

RyvMC3ySRf12

Datum berekening

21 januari 2022, 13:11

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Beoogd - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

0,2 ton/j

Emissie NOx

< 0,1 ton/j

Resultaten

Beoogd - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

3.042,77 mol/ha/j 1973323

Gebied

Weerter- en
Budelerbergen &
Ringselven

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

4.750,09 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

5,29 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

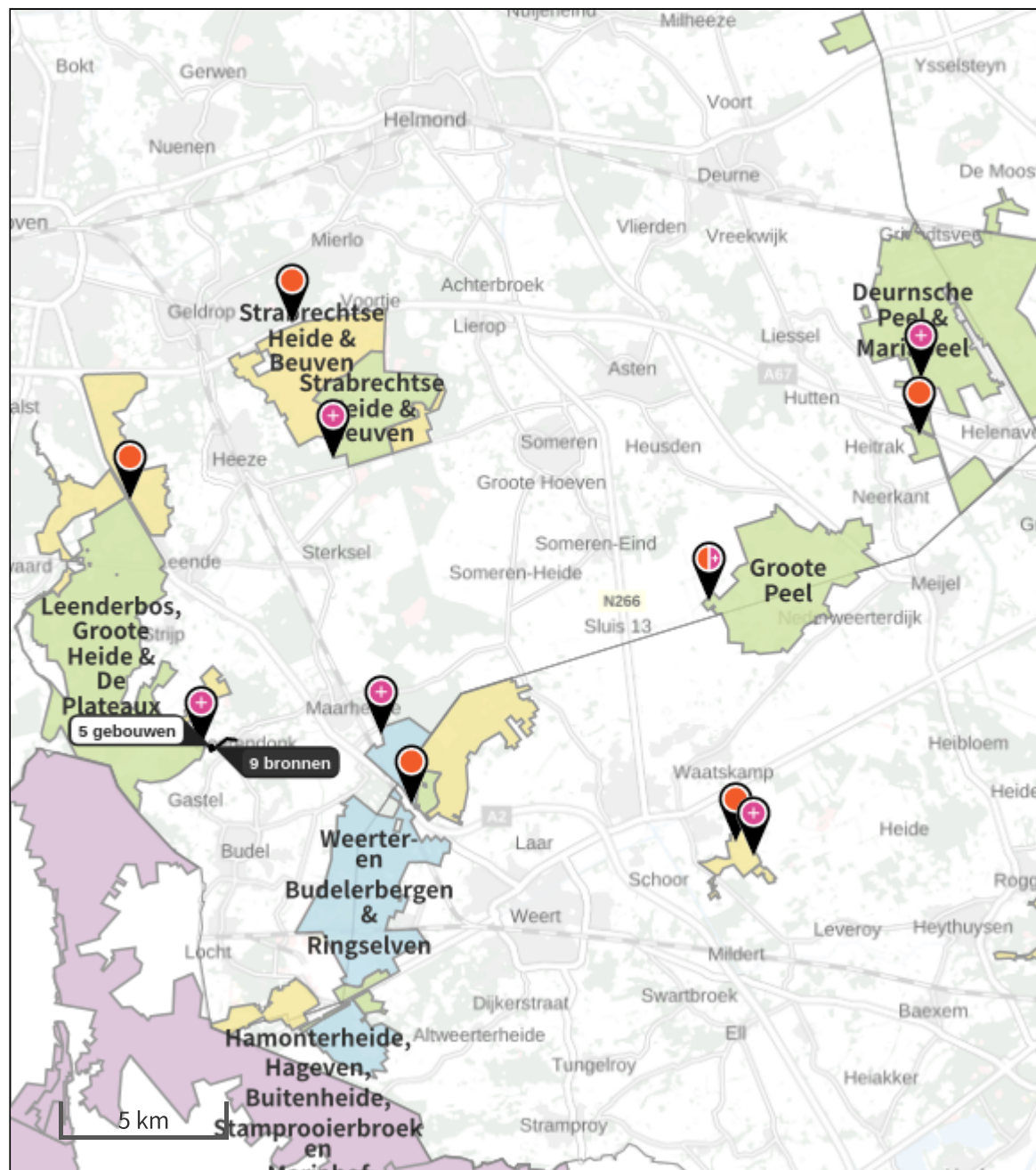
0,00 mol/ha/j

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Stal 1	0,1 ton/j	-
2 Landbouw Stalemissies Stal 2	< 0,1 ton/j	-
3 Landbouw Stalemissies Stal 5	< 0,1 ton/j	-
4 Mobiele werktuigen Landbouw Mobiele werktuigen	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
5 Anders... Anders... Verkeer binnen project	-	< 0,1 ton/j
6 Anders... Anders... Verkeer van en naar project	-	< 0,1 ton/j
7 Landbouw Stalemissies Stal 6	< 0,1 ton/j	-
8 Landbouw Stalemissies Stal 7	< 0,1 ton/j	-
9 Wonen en Werken Woningen Bedrijfswoning	-	< 0,1 ton/j

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	35,8 m x 15,1 m x 4,6 m, 55 °
2 Gebouw 2	15,3 m x 8,3 m x 3,8 m, 146 °
3 Gebouw 3	12,0 m x 9,0 m x 3,9 m, 151 °
4 Gebouw 4	35,0 m x 12,0 m x 5,1 m, 55 °
5 Gebouw 5	20,0 m x 6,0 m x 3,7 m, 146 °

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 "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	4.750,09	3.042,77	4.750,09	5,29	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)
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	783,46	2.486,75	783,46	5,29	0,00	0,00
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (138)	1.860,45	3.042,77	1.860,45	0,11	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	862,73	2.554,66	862,73	0,05	0,00	0,00
Groote Peel (140)	1.010,40	2.645,20	1.010,40	0,02	0,00	0,00
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	200,40	2.771,64	200,40	0,01	0,00	0,00
Sarsven en De Banen (146)	32,66	2.287,73	32,66	0,01	0,00	0,00

Beoogd, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Gebouw	Gebouw 1	NH3	0,1 ton/j
Locatie	167127, 367953	Uittreedhoogte	6,2 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele Variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	20	NH3 5	- 0,1 ton/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Gebouw	Gebouw 2	NH3	< 0,1 ton/j
Locatie	167102, 367936	Uittreedhoogte	1,9 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele Variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	4	NH3 5	- < 0,1 ton/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5	Gebouw	Gebouw 3	NH3	< 0,1 ton/j
Locatie	167134, 367933	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele Variatie	Dierverblijven				
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	1	NH3 5	- < 0,1 ton/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Mobiele werktuigen		NOx	< 0,1 ton/j		
			NH3	< 0,1 ton/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobiele werktuigen	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	51 l/j	51 u/j		NOx	< 0,1 ton/j
					NH3	< 0,1 ton/j

5 Anders... | Anders...

Naam	Verkeer binnen project	Uittreedhoogte	3,5 m	NOx	< 0,1 ton/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Anders... | Anders...

Naam	Verkeer van en naar project	Uittreedhoogte	3,5 m	NOx	< 0,1 ton/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 6	Gebouw	Gebouw 4	NH3	< 0,1 ton/j
Locatie	167123, 367982	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele Variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	35	NH3	2,1	-	< 0,1 ton/j

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 7	Gebouw	Gebouw 5	NH3	< 0,1 ton/j
Locatie	167100, 367973	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele Variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	K2.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; paarden in opfok (jonger dan 3 jaar))	Overig	5	NH3	2,1	-	< 0,1 ton/j

9 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Bedrijfswoning	Uittreedhoogte	<u>1,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
Locatie	167194, 367910	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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_20220120_17ff380b1e
Database versie	2021_17ff380b1e

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