

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 21 december 2018 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming van J.A. Rodenburg Beheer BV, Denariusstraat 19, 4903 RC te Oosterhout, voor het oprichten van een industrieel bedrijf, uitgevoerd aan de perceelnummers, kadastraal bekend gemeente OTH01, sectie G, nummers 2429, 2634, 2635, 3084 en 3085, aansluitend aan het bedrijventerrein Vijf Eiken te Oosterhout, in de gemeente Oosterhout.

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 Overige regelgeving	8
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	9
1 Wettelijk kader – Wet natuurbescherming	9
2 Projectbeschrijving	9
3 Mogelijke effecten van het project	9
4 Stikstofdepositie	10
4.1 Beoogde situatie in aanvraag	10
4.2 Referentiesituatie	10
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, inclusief buitenlandse gebieden (kenmerk: RvJsE2EkfAfB)	
Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie, inclusief buitenlandse gebieden (kenmerk: RnrM5otjjLMK)	
Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening, inclusief buitenlandse gebieden (kenmerk: RiouUpAgd41t)	
Kennisgeving Wet natuurbescherming	13

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 21 december 2018 van J.A. Rodenburg Beheer BV, een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming. De aanvraag betreft het oprichten van een industrieel bedrijf, uitgevoerd aan de perceelnummers, kadastraal bekend gemeente OTH01, sectie G, nummers 2429, 2634, 2635, 3084 en 3085, aansluitend aan het bedrijventerrein Vijf Eiken te Oosterhout, in de gemeente Oosterhout.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Wet natuurbescherming besluiten wij:

- I. aan J.A. Rodenburg Beheer BV, Denariusstraat 19, 4903 RC te Oosterhout, 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 oprichten van een industrieel bedrijf, zoals weergegeven in bijlage 1, uitgevoerd aan de perceelnummers, kadastraal bekend gemeente OTH01, sectie G, nummers 2429, 2634, 2635, 3084 en 3085, aansluitend aan het bedrijventerrein Vijf Eiken te Oosterhout, in de gemeente Oosterhout, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Ulvenhoutse Bos'.

Bijlage 1: AERIUS Calculator: berekening beoogde situatie, inclusief buitenlandse gebieden (kenmerk: RvJsE2EkfAfB)

Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie, inclusief buitenlandse gebieden (kenmerk: RnrM5otjjLMK)

Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening, inclusief buitenlandse gebieden (kenmerk: RiouUpAgd41t)

's-Hertogenbosch, 8 augustus 2023

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



De heer A. Peters
Gebiedsmanager Oost

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 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.

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 21 december 2018 hebben wij van J.A. Rodenburg Beheer BV een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag is op 28 maart 2019, 1 april 2019, 19 april 2019, 25 april 2019, 2 december 2021, 28 oktober 2022, 21 november 2022, 22 december 2022 en 21 juli 2023 aangevuld. De aanvraag is geregistreerd onder kenmerk Z/088224.

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

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 de referentiesituatie in de aangeleverde AERIUS-verschilberekening (bijlage 3) berekend met AERIUS Calculator 2022. De hieruit voortkomende AERIUS-berekening van de referentiesituatie (bijlage 2) is bij de beoordeling betrokken.

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 vanaf 13 februari 2023 tot en met 27 maart 2023, en is eenieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag is binnen de door de wet gestelde termijn, een zienswijze ingebracht door:

- 'Spaar de Duiventoren en het Blik', ingekomen d.d. 27 maart 2023.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit op de aanvraag is, buiten de door de wet gestelde termijn, een zienswijze ingebracht door:

- 'Milieuvereniging Oosterhout', per post ingekomen d.d. 28 maart 2023.

De zienswijzen zijn als volgt samen te vatten.

Zienswijze Milieuvereniging Oosterhout

1. Het is nog onzeker of er voor deze ontwikkeling een onherroepelijk bestemmingsplan kan komen. Het plangebied ligt tegen en gedeeltelijk in het bosgebied De Duiventoren dat onderdeel uitmaakt van het Natuur Netwerk Brabant.
2. Het is maatschappelijk onverantwoord dat dit bedrijf, met een emissie die veel groter is dan een gemiddeld agrarisch bedrijf, gevestigd mag worden op deze locatie en bovendien ook nog een depositie veroorzaakt op alle omliggende Natura 2000-gebieden. De urgentie om de stikstofdepositie op het 'Ulvenhoutse Bos' te verminderen is erg hoog.
3. Wij zetten vraagtekens bij de totstandkoming van dit herziene ontwerpbesluit. Er is enkel het herzien ontwerpbesluit van 13 februari 2023 gepubliceerd. Wij zijn dus niet op de hoogte van de inhoud van het eerste ontwerpbesluit en hebben daarop ook geen zienswijzen kunnen indienen.
4. Wij hebben ernstige twijfels bij de berekening. Alles is gebaseerd op aannames en berekeningen. Nergens is onderbouwd dat deze aannames als input van de berekeningen voor het verkrijgen van een vergunning zijn toegestaan. Voor de beoogde situatie is geen onderzoek gedaan naar het aantal verkeersbewegingen en de emissies als gevolg van het inwerking hebben van het bedrijf zijn onjuist weergegeven. Ook de berekening van het interne salderen is niet op de juiste manier uitgevoerd. Dit blijkt uit de mail van 22 december 2022.
5. De vergunning is aan het verkeerde adres geleverd omdat het gaat om de wormen/larvenfabriek van het bedrijf Protix en niet om J.A. Rodenburg Beheer BV. De aanlegfase, als de activiteiten van Rodenburg en de activiteiten van Protix hadden apart en onafhankelijk beoordeeld moeten worden op de stikstofemissies.
6. Er is uitgegaan van een onjuiste referentiesituatie. De berekening van de uit productie genomen bemeste land klopt niet. Die is gebaseerd op een rekenmethode van BIJ12 maar die website geeft aan dat de antwoorden op deze vragen mogelijk niet meer actueel zijn. Voorts is er gerekend met 13,95 kg/ha/jaar terwijl de RIVM kaart aangeeft dat de gridwaarde op de locatie hooguit 5 kg/ha/jaar kan bedragen. Uit de stukken is alleen op te maken dat er drijfmest uitgereden is, maar niet hoeveel. Ook is duidelijk dat Van Leijsen zelf geen dieren houdt. De relatie met de mestgever is er dus niet en er kan nu ook niet veilig gesteld worden dat deze emissie op het bedrijf van de mestgever uit de markt gehaald wordt.

Zienswijze Spaar de Duiventoren en het Blik

1. Verwezen wordt naar de zienswijze van de Milieuvereniging Oosterhout.
2. In aanvulling op de paragraaf maatschappelijk belang: er bestaat tegen de vestiging van de larvenfabriek Protix en de uitbreiding van Rodenburg groot maatschappelijk verzet.

Op deze zienswijzen reageren wij als volgt:

Reactie op zienswijze Milieuvereniging Oosterhout

Ad. 1: Dit betreft geen toetsingskader ingevolge de Wet natuurbescherming.

Ad. 2: Deze zienswijze kunnen wij niet plaatsen. Uit bijlage 1 en tabel 1 van dit besluit blijkt dat bij dit project enkel stikstofemissies voortkomen uit vervoersbewegingen. De emissies betreffen 796,7 kg NO_x en 30,7 kg NH₃.

Ad. 3: Deze zienswijze kunnen wij niet plaatsen. Op de website <https://zoek.officielebekendmakingen.nl> zijn onder zaaknummer Z/088224 twee beschikkingen geplaatst met een publicatiedatum van respectievelijk 18 november 2022 (ontwerpbesluit weigering) en 13 februari 2023 (ontwerpbesluit positieve weigering). De website www.brabant.nl/loket/vergunningen-meldingen-en-ontheffingen.nl is zodanig ingericht dat hier enkel de beschikking gepubliceerd wordt die op dat moment aan de orde is.

Ad. 4: Zoals onder ad. 2 verwoord, zijn er in het beoogde project enkel stikstofemissies voortkomend uit vervoersbewegingen. Dit is onder meer beschreven in de op 28 oktober en 22 december 2022 overgelegde aanvullingen, waaronder een stikstofdepositieonderzoek, d.d. 1 juni 2022. Voor het aantal verkeersbewegingen is gebruik gemaakt van kencijfers afkomstig uit de CROW-publicatie 381. Dit is verder uitgewerkt in genoemd stikstofdepositieonderzoek alsmede de op 28 oktober 2022 overgelegde aanvulling 'brief aanvullende gegevens m.b.t. Wnb-procedure Rodenburg Oosterhout'. Voor de zienswijze dat de berekening van het interne salderen niet op de juiste manier zou zijn uitgevoerd wordt de mail van 22 december 2022 aangehaald. De opsomming in de zienswijze is echter niet opgenomen in deze mail maar in de mail d.d. 1 april 2019, opgesteld naar aanleiding van de overgelegde aanvulling d.d. 28 maart 2019, alsmede het verzoek om aanvulling d.d. 31 januari 2019. Zoals aangegeven zijn er nadien aanvullingen overgelegd die de eerdere stukken hebben vervangen.

Ad. 5: Het project is aangevraagd door J.A. Rodenburg Beheer BV en in het besluit zijn de gegevens van de aanvrager opgenomen. Voor de Wet natuurbescherming is het niet van belang wie het project feitelijk gaat uitvoeren.

Ad. 6: Naar aanleiding van deze zienswijze is door de aanvrager op 21 juli 2023 de aanvraag aangevuld/aangepast. In het rapport 'berekening stikstofdepositie, opgesteld door Antea Group, d.d. 7 juli 2023, is in paragraaf 3.2.1 een nadere onderbouwing gegeven van de gehanteerde emissie voor de bemeste percelen. Deze is overeenkomstig de uitspraak van de Raad van State, d.d. 12 oktober 2022 (ECLI:NL:RVS:2022:2874 r.o. 23 e.v.).

Reactie op zienswijze Spaar de Duiventoren en het Blik

Ad. 1: Zie de beantwoording zienswijze Milieuvereniging Oosterhout.

Ad. 2: Dit betreft geen toetsingskader ingevolge de Wet natuurbescherming.

Conclusie.

De zienswijzen hebben geleid tot wijziging van het besluit.

6 Wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit

Naar aanleiding van zienswijzen op het ontwerpbesluit is de aanvraag op 21 juli 2023 aangepast/aangevuld.

Hierop zijn het besluit en de overwegingen aangepast.

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.

Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant (hierna: Beleidsregel) vastgesteld. In de Beleidsregel worden onder andere voorwaarden gesteld aan extern salderen. Uit jurisprudentie van de Afdeling² 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 oprichting van een industrieel bedrijf. Het project bestaat uit een aanleg- en gebruiksfase. Het bedrijf gaat in hoofdlijnen productiefaciliteiten ontwikkelen en er is ruimte voor opslag van grondstoffen, kantoren, laboratoria en gedeelde voorzieningen. 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. 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.

Van de aanlegfase zijn AERIUS-berekeningen overgelegd. Uit de berekeningen blijkt onder meer dat de emissie van stikstofoxide aanzienlijk lager is dan in de beoogde situatie en dat er sprake is van een afname dan wel gelijkblijven van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Derhalve is hieronder verder uitgegaan van de emissies behorende bij de beoogde situatie.

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 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, 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.

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.

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
Vervoersbewegingen	796,7	30,7
Totaal	796,7	30,7

4.2 Referentiesituatie

De ammoniakemissie in onderstaande tabel heeft betrekking op het landbouwkundig gebruik (bemesting) van de projectlocatie voorafgaand aan de aangevraagde activiteiten. Deze activiteit is te kwalificeren als een activiteit die op de referentiedatum was toegestaan en sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest, waarbij de laagst toegestane depositie vanaf de referentiedatum geldt.

Tabel 2. Referentiesituatie

Beschermde natuurgebied	Status beschermde natuurgebied ⁵	Referentiedatum	Referentiesituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal	Vergunde kg NO _x totaal
'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Ulvenhoutse Bos'	HR	7 december 2004	Landbouwkundig gebruik	110,3	-

4.3 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van emissie van stikstofoxiden en een afname 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 het meest nabijgelegen en/of hoogst belaste beschermde natuurgebied.

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

Beschermde natuurgebied	Hoogste depositie referentiesituatie	Hoogste depositie beoogde situatie	Grootste toename
'Langstraat'	0,02	0,02	0,00

⁵ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied.

5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de referentiesituatie is er geen sprake van een toename van ammoniakemissie en stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Ulvenhoutse Bos'.

Andere effecten

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.

6 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 'Langstraat', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Ulvenhoutse Bos'. 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 gebieden
(kenmerk: RvJsE2EkfAfB)**

**Bijlage 2: AERIUS Calculator: berekening referentiesituatie, inclusief buitenlandse gebieden
(kenmerk: RnrM5otjjLMK)**

**Bijlage 3: AERIUS Calculator: verschilberekening, inclusief buitenlandse gebieden (kenmerk:
RiouUpAgd41t)**

**KENNISGEVING WET NATUURBESCHERMING, J.A. Rodenburg Beheer BV,
Kadastraal bekend gemeente OTH01, sectie G, nummers 2429, 2634, 2635,
3084 & 3085, bij bedrijventerrein Vijf Eiken te Oosterhout, Z/088224**

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 8 augustus 2023 een vergunning ingevolge artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming hebben **geweigerd** (kenmerk: Z/088224-359098) aan J.A. Rodenburg Beheer BV, voor het oprichten van een industrieel bedrijf, uitgevoerd aan de perceelnummers, kadastraal bekend gemeente OTH01, sectie G, nummers 2429, 2634, 2635, 3084 en 3085, aansluitend aan het bedrijventerrein Vijf Eiken te Oosterhout, in de gemeente Oosterhout.

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

De aanvraag, het besluit en de bijbehorende stukken liggen vanaf 10 augustus 2023 tot en met 20 september 2023 **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.

Tegen de beschikking(en) kan tot en met 20 september 2023 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/088224 gekoppeld. U dient bij correspondentie dit kenmerk te vermelden.

's-Hertogenbosch, augustus 2023

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Inrichtingslocatie

Rodenburg beheer BV

-,

- Oosterhout

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

-

Berekening plansituatie

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RvJsE2EkfAfB

07 juli 2023, 11:18

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Plansituatie - Beoogd

Rekenjaar

2024

Emissie NH₃

30,7 kg/j

Emissie NO_x

796,7 kg/j

Resultaten

Plansituatie - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,02 mol/ha/j

356,71 ha

0,00 ha

0,02 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j

Hexagon

3246726

Gebied

Langstraat



Plansituatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

Emissie NH₃

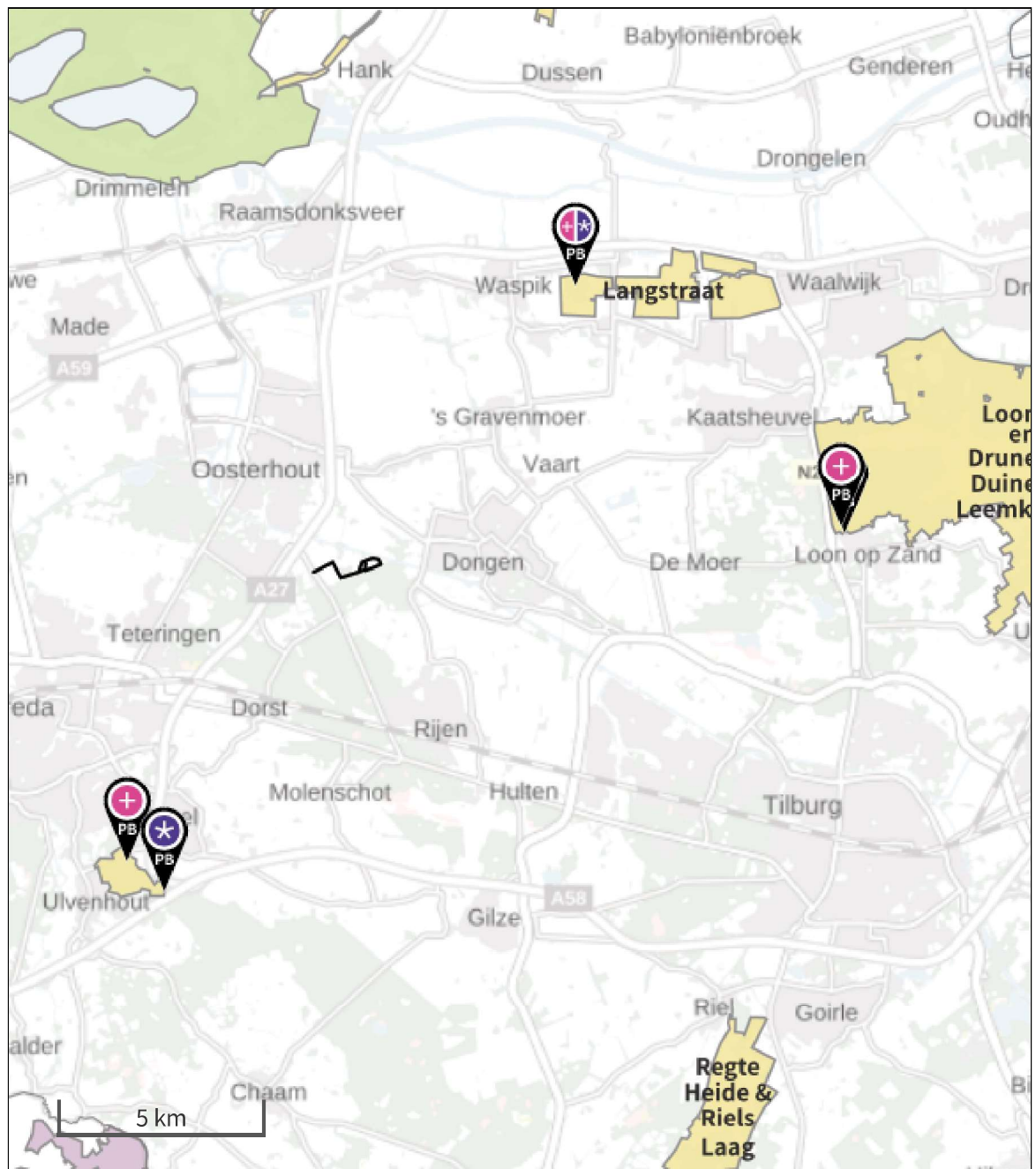
Emissie NO_x

 Verkeersnetwerk

30,7 kg/j

796,7 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

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

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	356,71	2.651,25	356,71	0,02	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Langstraat (130)	11,07	2.097,14	11,07	0,02	0,00	0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	305,61	2.394,83	305,61	0,01	0,00	0,00
Ulvenhoutse Bos (129)	40,03	2.651,25	40,03	0,01	0,00	0,00

Plansituatie, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Openbare weg naar plangebied	Links	Rechts	NO _x	447,5 kg/j
Locatie	X:120192,78 Y:403884,5	Type scherm	-	-	NO ₂ 129,1 kg/j
Lengte	1.427,90 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 22,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.050,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	64,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	182,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Eigen terrein licht verkeer	Links	Rechts	NO _x	17,1 kg/j
Locatie	X:120930,23 Y:404010,64	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,8 kg/j
Lengte	284,86 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	525,0 p/etmaal	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Eigen terrein (middel)zwaar verkeer	Links	Rechts	NO _x	259,4 kg/j
Locatie	X:121278,08 Y:404059,73	Type scherm	-	-	NO ₂ 76,8 kg/j
Lengte	1.006,51 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	32,0 p/etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	91,0 p/etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer openbare weg, verlaten inrichting		Links	Rechts	NO _x	43,4 kg/j
Locatie	X:120781,54 Y:403933,94	Type scherm	-	-	NO ₂	12,5 kg/j
Lengte	277,11 m	Hoogte	-	-	NH ₃	2,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	525,0 p/etmaal	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	32,0 p/etmaal	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	91,0 p/etmaal	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %			

5 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer openbare weg, binnenkomst inrichting		Links	Rechts	NO _x	29,1 kg/j
Locatie	X:120835,28 Y:403830,7	Type scherm	-	-	NO ₂	8,4 kg/j
Lengte	185,97 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	525,0 p/etmaal	0,0 %			
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	32,0 p/etmaal	0,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	91,0 p/etmaal	0,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %			

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 2022.2_20230704_bb872f8ea4
Database versie 2022.2_bb872f8ea4
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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Inrichtingslocatie

Rodenburg beheer BV

-

- Oosterhout

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

-

Planontwikkeling Rodenburg

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RnrM5otjjLMK

24 juli 2023, 09:30

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentie - Beoogd

Rekenjaar

2024

Emissie NH₃

110,3 kg/j

Emissie NO_x

-

Resultaten

Referentie - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,02 mol/ha/j

326,54 ha

0,00 ha

0,02 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j

Hexagon

3246726

Gebied

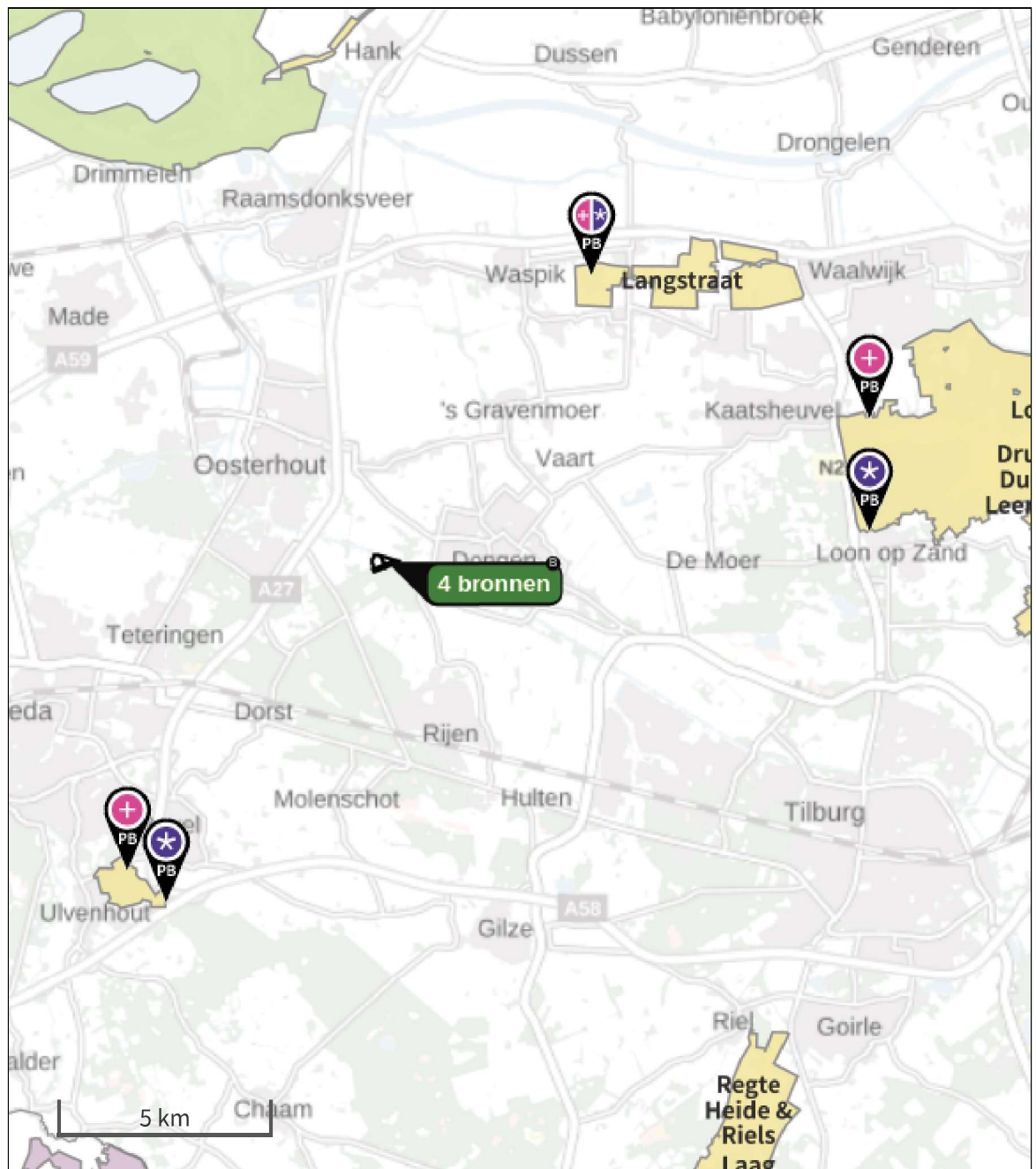
Langstraat

Referentie (Beoogd), rekenjaar 2024

EmissiebronnenEmissie NH₃Emissie NO_x

1	Landbouw Landbouwgrond Aardappelen, consumptie	7,9 kg/j	-
2	Landbouw Landbouwgrond Grasland, blijvend	43,2 kg/j	-
3	Landbouw Landbouwgrond Grasland, blijvend	40,9 kg/j	-
4	Landbouw Landbouwgrond Aardappelen, consumptie	18,3 kg/j	-

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



- | | |
|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

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



	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	326,54	2.651,25	326,54	0,02	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Langstraat (130)	11,07	2.097,14	11,07	0,02	0,00	0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	283,96	2.394,83	283,96	0,01	0,00	0,00
Ulvenhoutse Bos (129)	31,51	2.651,25	31,51	0,01	0,00	0,00

Referentie, Rekenjaar 2024



1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Aardappelen, consumptie	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	7,9 kg/j
Locatie	X:121243,01 Y:404040,51	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,94 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	6,6 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,3 kg/j



2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland, blijvend	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	43,2 kg/j
Locatie	X:121314,1 Y:403994,91	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,06 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	39,1 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	4,1 kg/j



3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland, blijvend	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	40,9 kg/j
Locatie	X:121047,88 Y:403878,51	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,95 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	37,0 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,9 kg/j

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Aardappelen, consumptie	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	18,3 kg/j
Locatie	X:121018,82 Y:404027,86	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	6,81 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
		NH ₃	15,2 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
		NH ₃	3,1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2022.2_20230704_bb872f8ea4
Database versie 2022.2_bb872f8ea4
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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Inrichtingslocatie

Rodenburg beheer BV

-

- Oosterhout

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

-

Planontwikkeling Rodenburg

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RiouUpAgd41t

07 juli 2023, 11:17

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentie - Referentie

Plansituatie - Beoogd

Rekenjaar

2024

2024

Emissie NH₃

110,3 kg/j

30,7 kg/j

Emissie NO_x

-

796,7 kg/j

Resultaten

Referentie - Referentie

Plansituatie - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,02 mol/ha/j

0,02 mol/ha/j

-

-

-

-

Hexagon

3246726

3246726

Gebied

Langstraat

Langstraat



Plansituatie (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Verkeersnetwerk	30,7 kg/j	796,7 kg/j

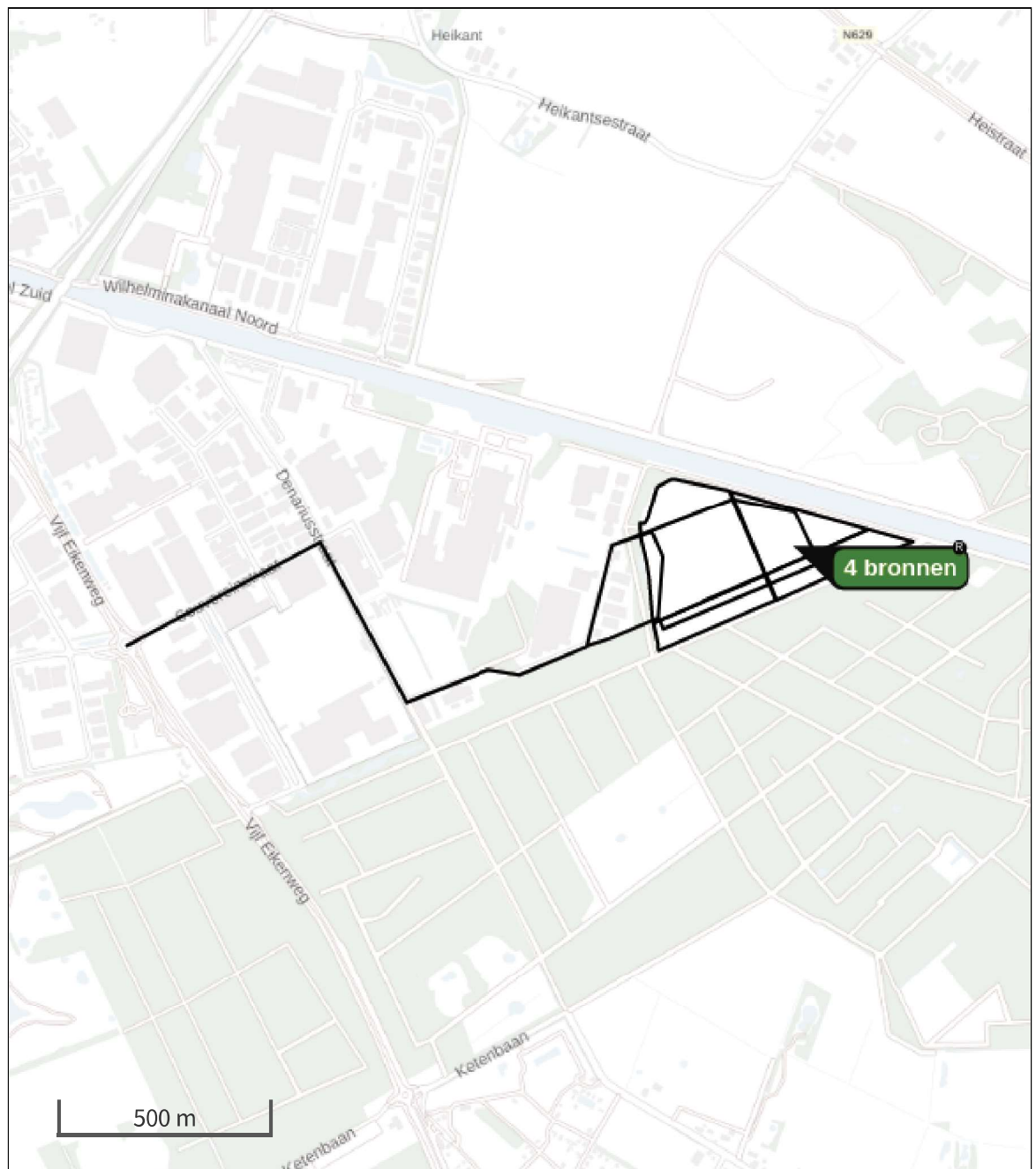
Referentie (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

Emissie NH₃Emissie NO_x

1	Landbouw Landbouwgrond Aardappelen, consumptie	7,9 kg/j	-
2	Landbouw Landbouwgrond Grasland, blijvend	43,2 kg/j	-
3	Landbouw Landbouwgrond Grasland, blijvend	40,9 kg/j	-
4	Landbouw Landbouwgrond Aardappelen, consumptie	18,3 kg/j	-

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

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

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

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.

Ulvenhoutse Bos

Langstraat

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Plansituatie, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Openbare weg naar plangebied	Links	Rechts	NO _x	447,5 kg/j
Locatie	X:120192,78 Y:403884,5	Type scherm	-	-	NO ₂ 129,1 kg/j
Lengte	1.427,90 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 22,9 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.050,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	64,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	182,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Eigen terrein licht verkeer	Links	Rechts	NO _x	17,1 kg/j
Locatie	X:120930,23 Y:404010,64	Type scherm	-	-	NO ₂ 3,8 kg/j
Lengte	284,86 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,8 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	525,0 p/etmaal	100,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

3 Wegverkeer | Weg

Naam	Eigen terrein (middel)zwaar verkeer	Links	Rechts	NO _x	259,4 kg/j
Locatie	X:121278,08 Y:404059,73	Type scherm	-	-	NO ₂ 76,8 kg/j
Lengte	1.006,51 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	32,0 p/etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	91,0 p/etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal	0,0 %

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer openbare weg, verlaten inrichting		Links	Rechts	NO _x	43,4 kg/j
Locatie	X:120781,54 Y:403933,94	Type scherm	-	-	NO ₂	12,5 kg/j
Lengte	277,11 m	Hoogte	-	-	NH ₃	2,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	525,0 p/etmaal		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	32,0 p/etmaal		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	91,0 p/etmaal		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %		



5 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeer openbare weg, binnenkomst inrichting		Links	Rechts	NO _x	29,1 kg/j
Locatie	X:120835,28 Y:403830,7	Type scherm	-	-	NO ₂	8,4 kg/j
Lengte	185,97 m	Hoogte	-	-	NH ₃	1,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte	0 m					
Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file		
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	525,0 p/etmaal		0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	32,0 p/etmaal		0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	91,0 p/etmaal		0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 p/etmaal		0,0 %		

Referentie, Rekenjaar 2024



1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Aardappelen, consumptie	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	7,9 kg/j
Locatie	X:121243,01 Y:404040,51	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,94 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	6,6 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	1,3 kg/j



2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland, blijvend	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	43,2 kg/j
Locatie	X:121314,1 Y:403994,91	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,06 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	39,1 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	4,1 kg/j



3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland, blijvend	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	40,9 kg/j
Locatie	X:121047,88 Y:403878,51	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,95 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	37,0 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,9 kg/j

4 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Aardappelen, consumptie	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	18,3 kg/j
Locatie	X:121018,82 Y:404027,86	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Oppervlakte	6,81 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
		NH ₃	15,2 kg/j
	Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
		NH ₃	3,1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van
AERIUS versie 2022.2_20230704_bb872f8ea4
Database versie 2022.2_bb872f8ea4
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>