

Passende beoordeling GreenTech Park Brabant

**Toelichting bij aanvraag vergunning Natura2000 gebieden
Wet natuurbescherming
Gemeente Boxtel**

26 november 2022

Contactpersoon

DEELPROJECTLEIDER MER

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Doel	4
1.3	Leeswijzer	4
2	WETTELIJK KADER	5
2.1	Wet natuurbescherming (Wnb)	5
2.2	Wet Stikstofreductie en Natuurverbetering (Wsn)	6
2.3	Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant	6
3	HET VOORNEMEN	7
3.1	Ligging plangebied	7
3.2	Ontwikkeling GTPB	7
4	AFBAKENING EFFECTEN	9
4.1	Stikstofdepositie	9
5	RESULTATEN AERIUS-BEREKENING	10
5.1	Berekende stikstofdepositie	10
5.2	Natura 2000-gebieden	10
6	EXTERN SALDEREN	13
6.1	Saldo gevende veehouderij	13
6.2	Resultaten stikstofdepositieberekening met extern salderen	14
6.3	Randeffect door de 25 kilometer grens in Aerius 2021	15
7	CONCLUSIE	18
	BIJLAGEN	20
	- Bijlage A – Memo Stikstofdepositieberekeningen bedrijventerrein GreenTech Park Boxtel - Bijlage B - Koopovereenkomst extern salderen Nieuwedijk 19 - Bijlage C - Het verzoek tot intrekking van de gehele Wnb-vergunning - Bijlage D - Intrekken van de omgevingsvergunning voor de pluimveeactiviteiten aan Nieuwedijk 19 - Bijlage E - Aerius-berekening, Rs2UyotGQsjV, d.d. 1 september 2022 (GTPB met saldering in referentiesituatie voor randeffecten)	

Colofon	25
----------------	-----------

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Gemeente Boxtel werkt samen met verschillende partners aan de ontwikkeling van GreenTech Park Brabant (hierna GTPB). Met de ontwikkeling van GTPB speelt Boxtel met name in op de ontwikkeling en kansen van de circulaire economie. Bedrijven, al dan niet in samenwerking met onderwijsinstellingen, gericht op innovatie en duurzaamheid, kunnen zich hier vestigen. Het profiel van het bedrijventerrein is GreenTech; technologie die producten en processen duurzamer / milieuvriendelijker maakt. Het betreft de ontwikkeling van een duurzaam, circulair bedrijventerrein dat ruimte biedt aan kwalitatief hoogwaardige bedrijven. Dit past ook binnen het streven dat Nederland in 2050 een volledig circulaire economie wil hebben.

De circulaire economie richt zich op het beschikbaar houden van grondstoffen. Het heeft in feite een biologische en technische cyclus. In de biologische cyclus gaat het om organische materialen zoals hout, water en voedsel. De technische cyclus richt zich enerzijds op slimmer productontwerp en anderzijds op levensduurverlenging van technische, eindige materialen (zoals fossiele brandstoffen, kunststoffen en metalen). Hierbij zit de grootste innovatiekracht in vernieuwde productontwerpen, technologieën of businessmodellen. De transitie naar circulair gaat gepaard met de opkomst van nieuwe bedrijfsactiviteiten, nieuwe businessmodellen en technologieën, maar gaat ook over andere spelregels (instituten), ander gedrag, nieuwe producten en diensten en nieuwe kennis. Om de ontwikkeling van het GTPB planologisch mogelijk te maken, wordt een bestemmingsplan opgesteld.

De ontwikkeling van de voorgenomen ontwikkeling GTPB zal leiden tot emissies van NO_x en NH₃ vanwege de uitstoot van nieuwe bedrijven op GTPB. Ook heeft het bedrijventerrein een verkeersaantrekkende werking. Vanwege de veranderde verkeerssituatie rondom het projectgebied veranderen verkeersintensiteiten op bepaalde weggedelen, hierdoor veranderen ook de hoeveelheid NO_x en NH₃ die worden uitgestoten en locatie waar deze stoffen worden uitgestoten. Uit het onderzoek naar de stikstofdepositie¹ van GTPB in de gebruiksfase volgt de conclusie dat er een stikstofdepositie is op de nabijgelegen Natura 2000-gebieden, namelijk: Kampina & Oisterwijkse Vennen, Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen, Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek, Kempenland-West, Regte Heide & Riels Laag, Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux, Langstraat en Strabrechtse Heide & Beuven.

Ten behoeve van de besluitvorming over het bestemmingsplan voor GTPB is een plan-m.e.r.-beoordeling opgesteld. Vanwege de ligging ten opzichte van Natura 2000-gebieden en de berekende stikstofdepositie is voorliggende passende beoordeling opgesteld als onderdeel van de plan-m.e.r.-beoordeling.

Opmerking: Door een recente uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State is de bouwvrijstelling, voor tijdelijke stikstofuitstoot die tijdens de bouw ontstaat, voor de aanlegfase komen te vervallen. Hiermee geldt voor de ontwikkeling GTPB dat de bouwactiviteiten en de daarmee samenhangende vervoersbewegingen ingeschat en berekend moeten worden. Deze berekeningen worden nog uitgevoerd en zijn bij vaststelling van het bestemmingsplan bijgevoegd.

1.2 Doel

Het doel van dit rapport is het opstellen van een passende beoordeling met inzet van externe saldering ten aanzien van stikstofdepositie. Deze passende beoordeling is nodig om aan te tonen dat GTPB uitvoerbaar is in het kader van de Wet natuurbescherming.

1.3 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 beschrijft het juridisch kader van onder andere de Wet Natuurbescherming. Waarna hoofdstuk 3 het voornemen beschrijft. Hoofdstuk 4 gaat in op de relatie van het voornemen en Natura 2000 en de mogelijke relevante storingsfactoren hierop. In hoofdstuk 5 worden de effecten op Natura 2000-gebieden op basis van de uitgevoerde AERIUS-berekeningen weergegeven, waarna in hoofdstuk 6 in wordt gegaan op extern salderen om negatieve effecten op Natura 2000-gebieden te voorkomen. In hoofdstuk 7 wordt de conclusie gegeven.

¹ Memo Stikstofdepositieberekeningen bedrijventerrein GreenTech Park Brabant, Arcadis Nederland B.V. (19 april 2022).

2 WETTELIJK KADER

Bescherming van Natura 2000-gebieden vindt plaats op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb), die op 1 januari 2017 in werking is getreden. De uitwerking van de wet is vastgelegd in het Besluit natuurbescherming en de Regeling natuurbescherming². Voor deze rapportage is hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming (Gebiedsbescherming) relevant. De provincie Noord-Brabant is in dit geval bevoegd gezag voor de vergunningverlening in het kader van de Wet natuurbescherming.

2.1 Wet natuurbescherming (Wnb)

Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. Onder Natura 2000-gebieden vallen de gebieden die op grond van de Vogelrichtlijn 1979 en Habitatrichtlijn 1992 zijn aangewezen/ aangemeld. De Europese Unie heeft deze twee richtlijnen vastgesteld die moeten zorgdragen voor de bescherming van de belangrijkste Europese natuurwaarden. Hoewel het om twee afzonderlijke richtlijnen gaat, worden ze vanwege hun overeenkomsten vaak in één adem genoemd. Men spreekt dan over de 'Vogel- en Habitatrichtlijn'. De Europese Unie heeft alle Vogel- en Habitatrichtlijngebieden ondergebracht in een samenhangend netwerk 'Natura 2000'. De bescherming van dit netwerk vormt de basis voor het EU-beleid voor behoud en herstel van biodiversiteit. De essentie van het beschermingsregime voor deze gebieden is dat de duurzame instandhouding van soorten en habitats binnen de Europese Unie wordt gewaarborgd. Daarbij zijn instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor natuurlijke habitats en/of soorten binnen een Natura 2000 netwerk. Dit kunnen behoudsdoelstellingen zijn voor habitats en leefgebieden van soorten die zich al op het gewenste niveau (kwalitatief en kwantitatief) bevinden of uitbreidings-respectievelijk verbeterdoelstellingen voor habitats en leefgebieden van soorten die zich nog niet op het gewenste niveau bevinden. Voor elk Natura 2000-gebied dient een beheerplan te worden opgesteld waarin de doelen in tijd en ruimte worden uitgewerkt en in hoeverre er aanvullende maatregelen nodig zijn.

De wet biedt verschillende instrumenten om deze instandhoudingsdoelstellingen te realiseren:

- Het treffen van instandhoudingsmaatregelen;
- Het treffen van passende maatregelen om te voorkomen dat de kwaliteit van habitats verslechterd of soorten verstoord worden;
- Beoordelingsplicht voor plannen, projecten en andere handelingen die kunnen leiden tot (significante) verslechtering of significante verstoring van Natura 2000-gebieden. Voor projecten en andere handelingen geldt daartoe een vergunningplicht.

De bescherming van Natura 2000-gebieden is in hoofdstuk 2 van de Wet natuurbescherming geregeld. Projecten die negatieve effecten kunnen hebben op Natura 2000 en bijbehorende instandhoudingsdoelen zijn conform artikel 2.7 van de Wnb in beginsel niet toegestaan.

Bij mogelijke effecten op Natura 2000-gebieden dient ook rekening te worden gehouden met effecten die kunnen optreden op gebieden door externe werking. Hierdoor moet ook worden bekeken of ontwikkelingen buiten een Natura 2000-gebied negatieve effecten kunnen hebben op de voor het betreffende gebied vastgestelde instandhoudingsdoelstellingen. Uit de Wet natuurbescherming volgt dat alle Natura 2000- gebieden die mogelijk beïnvloed worden door een ingreep in de passende beoordeling moeten worden meegenomen.

De voorgenomen ontwikkeling leidt tot een toename van de stikstofdepositie van meer dan 0,00 mol/ha/jaar in meerdere Natura 2000-gebieden. Op grond van artikel 2.7, tweede lid, Wnb is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor het realiseren van een project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied. In voorliggende passende beoordeling wordt het projecteffect beoordeeld voor de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied waar het project effect op heeft.

Wanneer uit voorliggende passende beoordeling blijkt dat significant negatieve effecten niet zijn uit te sluiten, wordt eerst gekeken of er mitigerende maatregelen mogelijk zijn om deze effecten op te heffen. Zijn mitigerende maatregelen niet mogelijk dan volgt de ADC-toets.

² <https://zoek.officiëlebevestigingen.nl/stb-2016-34.html>

2.2 Wet Stikstofreductie en Natuurverbetering (Wsn)

Met ingang van 1 juli 2021 is de Wet stikstofreductie en natuurverbetering (Wsn) en het Besluit stikstofreductie en natuurverbetering (Bsn) in werking getreden. In de wet zit een systeem van monitoring en bijsturing: het effect van bronmaatregelen om de stikstofuitstoot van landbouw, verkeer, bouw en industrie te verminderen wordt jaarlijks getoetst en het herstel van de natuur elke twee jaar. De wet bevatte ook een gedeeltelijke vrijstelling van de natuurvergunningsplicht voor de aanleg- of sloopfase, waarin emissies tijdelijk en beperkt zijn. De tijdelijke stikstofemissies uit onder andere de bouwsector (in de sloop- en aanlegfase) zouden gecompenseerd in een landelijk natuurverbeteringsprogramma.

Uitspraak Raad van State in zaak Porthos (2 november 2022)

De Raad van State heeft geoordeeld dat de bouwvrijstelling niet gebruikt mag worden bij bouwprojecten. De Raad van State vindt dat het niet uit te sluiten is dat de natuur schade oploopt, door de tijdelijke stikstofuitstoot die tijdens de bouw ontstaat. De bouwvrijstelling voldoet daarmee niet aan het Europees natuurbeschermingsrecht.

Hiermee geldt voor de ontwikkeling GTPB dat de bouwactiviteiten en de daarmee samenhangende vervoersbewegingen ingeschat en berekend moeten worden. Uit de stikstofdepositieberekening (in Aeries) moet blijken of er sprake is van een depositie op Natura 2000-gebieden.

2.3 Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 1 januari 2017 de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant vastgesteld. De beleidsregel is al meerdere malen aangepast, waaronder de wijziging op 15 september 2020 waarmee het extern salderen met veehouderijen mogelijk werd gemaakt en de wijziging op 5 juli 2021 waarin meer vorm wordt gegeven aan stikstofbanken. De laatste en vigerende versie van de beleidsregels is Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant uit 30 april 2022. Er zijn toen wijzingen aangebracht in de beleidsregels omtrent het beschermingskader van de bever.

Bij het doen van een vergunningaanvraag Wnb wordt de aanvraag door het bevoegd gezag getoetst aan de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant. In de beleidsregels stelt de provincie voorwaarden aan onder andere extern salderen (artikel 2.7), om te voorkomen dat toestemmingverlening voor nieuwe of gewijzigde initiatieven leidt tot een toename van de stikstofdepositie en om te borgen dat een daling van stikstofdepositie wordt gerealiseerd.

Uitgangspunt voor externe saldering is dat uitsluitend gesaldeerd mag worden met feitelijk gerealiseerde capaciteit, tenzij er redenen zijn om hiervan gemotiveerd af te wijken. Door uit te gaan van de feitelijk gerealiseerde capaciteit kan de niet-gerealiseerde capaciteit niet betrokken worden bij aanvragen met salderen. Zo wordt voorkomen dat het alsnog benutten van deze capaciteit leidt tot een feitelijke stijging van depositie. In de beleidsregels is ook bepaald dat de saldo-ontvanger bij extern salderen 70% van de verkregen stikstofemissie kan benutten; de overige 30% mag niet ingezet worden voor ontwikkelingen en draagt bij aan de depositiedaling.

Voor saldo gevende veehouderijen geldt ook dat de stikstofemissie gecorrigeerd moet worden naar de op dat moment geldende staleisen uit de (Interim) Omgevingsverordening Noord-Brabant. De provincie is wettelijk verplicht ervoor te zorgen dat de opbrengst van de stalmaatregelen ten goede komt aan de natuur. Deze stikstofopbrengst mag daarom niet worden ingezet voor nieuwe economische ontwikkelingen door gebruik te maken van extern salderen. Stoppende veehouders mochten voor de wijziging van de beleidsregel hun stikstofruimte tot 1 oktober 2022 volledig inzetten voor extern salderen. Deze termijn is aangepast naar 1 januari 2024 in Interim Omgevingsverordening (IOV).

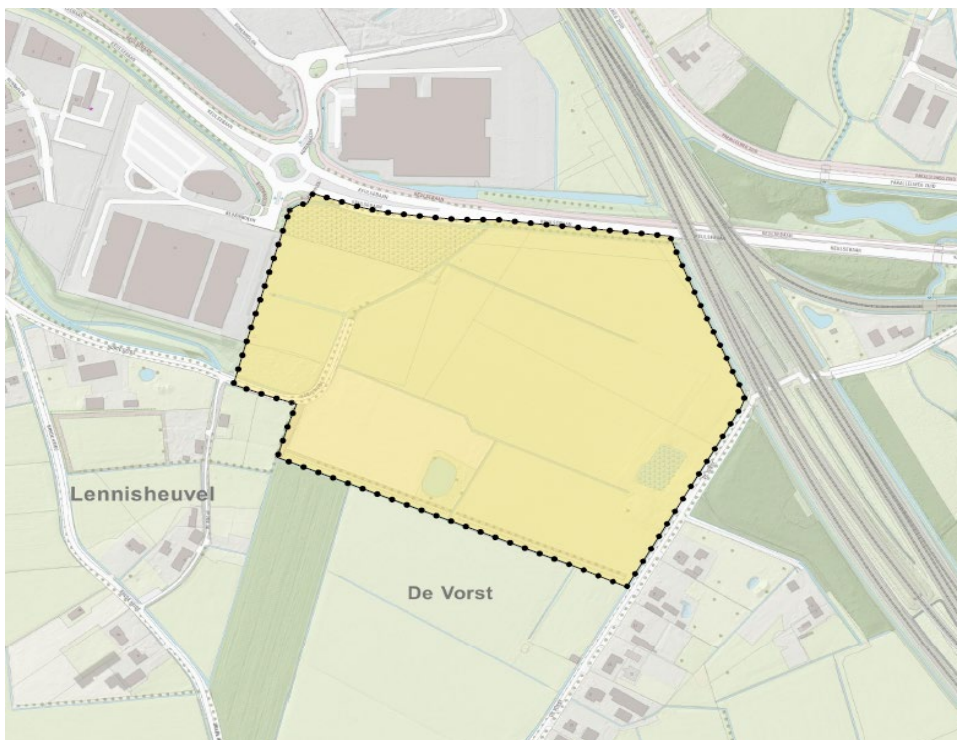
Stoppende agrariërs, die gelden als saldo gevende veehouderijen, moeten een besluit van de provincie hebben op een intrekkingverzoek voor het volledig intrekken van de natuurvergunning. In het besluit op de intrekking moet opgenomen zijn aan welke partijen de stikstofruimte, op basis van extern salderen wordt overgedragen. Bij extern salderen blijft gelden dat slechts 70% van de stikstofruimte opnieuw kan worden benut. Daarnaast valt bij extern salderen altijd ruimte vrij, omdat saldogever en saldo-ontvanger zich niet op exact dezelfde locatie bevinden ten opzichte van stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden. Deze vrijvallende ruimte wordt vastgelegd in een stikstofbank en kan worden ingezet om in de nabije toekomst nieuwe ontwikkelingen mogelijk te maken.

De provincie heeft in de beleidsregel ook opgenomen dat voornemens tot extern salderen moeten worden gemeld.

3 HET VOORNEMEN

3.1 Ligging plangebied

GreenTech Park Brabant (GTPB) is voorzien in het zuiden van de gemeente Boxtel. GTPB ligt direct ten zuiden van de Keulsebaan en wordt begrensd door het datacenter van de Rabobank aan de westzijde en het spoor en de weg De Vorst aan de oostzijde. Ten zuiden van het plangebied liggen agrarische gronden. Aan de noordzijde van de Keulsebaan ligt het bedrijventerrein Ladonk. Op circa 400 meter ten zuidwesten van het plangebied ligt het dorp Lennisheuvel. Het plangebied is ca. 13 hectare groot (bruto).



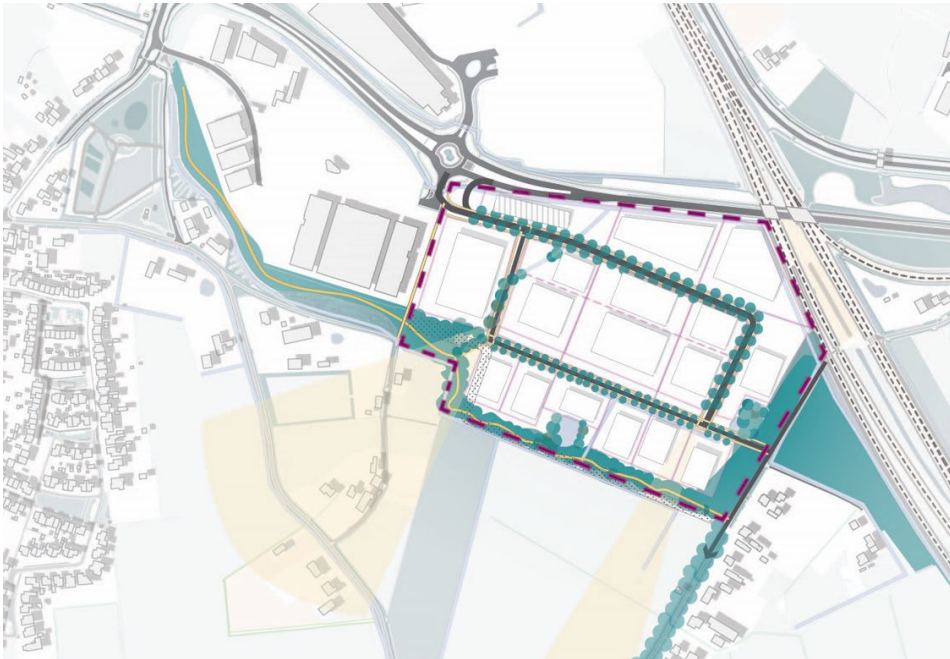
Figuur 3.1 Plangebied GTPB

3.2 Ontwikkeling GTPB

GTPB voorziet in een ontwikkeling tot een modern, duurzaam en functioneel bedrijventerrein op basis van een goede bereikbaarheid en intensief/meervoudig ruimtegebruik. Tijdens de gebiedsdagen is in samenspraak met omgeving en geïnteresseerde ondernemers een voorkeursscenario gekozen voor de ontwikkeling van GTPB (zie Figuur 3.2).

Bedrijfskavels

De groen- en verkeersstructuur zijn de dragers van GTPB. De bebouwing wordt daar op zorgvuldige wijze ingepast. Het bieden van de juiste kavelmaten en vooral de flexibiliteit hierin is van groot belang voor de aantrekkelijkheid van GTPB. Een mix van (flexibele) kavelgroottes maakt GTPB aantrekkelijk en biedt de beste mogelijkheden om bedrijven optimaal te kunnen bedienen. Voorkomen moet worden dat er restkavels ontstaan. De kavels in GTPB hebben een oppervlakte tussen de 2.500 m² en 15.000 m². Het voorkeursscenario wordt nader uitgewerkt in een stedenbouwkundig-landschappelijk inrichtingsplan. In het inrichtingsplan wordt een principe gegeven voor de vormgeving van de ontsluitingsstructuur en de aansluiting op de rotonde Keulsebaan - Korenmolen, wordt het groen- en watersysteem geïntegreerd en wordt een stedenbouwkundig flexibele verkaveling voorgesteld met, indien noodzakelijk, varianten op deze verkaveling. Verder zal een eerste aanzet worden gegeven voor de inrichting van de openbare ruimte.



Figuur 3.2: Voorkeurscenario (aan deze schets kunnen geen rechten worden ontleend).

Groen en water

GTPB gaat uit van een landschappelijke inpassing en krijgt een nadrukkelijke relatie met het omliggende landschap, waarbij ook ruimte wordt gereserveerd voor ecologische en/of landschappelijke verbindingen. Aan de zuid- en oostzijde van het plangebied wordt een groene overgangszone aangelegd waarin de twee bestaande poelen worden opgenomen en ruimte aanwezig is om voor GTPB een duurzaam en integraal watersysteem te realiseren. Aan de zuidzijde worden ook doorkijken vanaf GTPB naar het landschap mogelijk gemaakt. Langs de ontsluitingslus worden groene bermen met bomen gerealiseerd. Het doel is om voor GTPB een pauzelandschap te creëren, waar het voor werknemers, maar ook bezoekers, prettig is om in te verblijven. Water vormt een belangrijk element in GTPB, niet alleen vanuit functioneel opzicht, maar ook vanwege de decoratieve waarde.

Verkeer en parkeren

Bij een nieuwe bedrijventerreinontwikkeling is een duurzame en toekomstbestendige infrastructuur en ontsluiting een voorwaarde voor een goed vestigingsklimaat. GTPB wordt centraal ontsloten via de rotonde Keulsebaan - Korenmolen. Op het terrein zelf wordt een ontsluitingslus gerealiseerd waaraan de bedrijfskavels zijn gelegen. Vanaf deze lus wordt in verband met de veiligheid op het bedrijventerrein een calamiteitenontsluiting op de weg De Vorst gerealiseerd. De wegstructuur en - dimensionering voldoen hierbij aan zowel de eisen van veiligheid als de eisen van functionaliteit. In principe wordt uitgegaan van parkeren op eigen terrein. Dit geldt ook voor het laden en lossen van goederen.

Verder wordt er een goede ontsluiting gerealiseerd voor langzaam verkeer (fietsers en voetgangers), waarbij wordt aangehaakt op het reeds bestaande netwerk rondom GTPB en de landwegen in het buitengebied. Deze fiets-voetpaden zijn vrijliggend.

4 AFBAKENING EFFECTEN

Het plangebied ligt circa 1,5 kilometer ten oosten van Natura 2000-gebied “Kampina & Oisterwijkse Vennen”. Andere Natura 2000-gebieden liggen op meer dan 10 kilometer afstand. Door de ligging van het plangebied (afstand tot stikstofgevoelige habitattypen van de Natura 2000-gebieden) is een toename van emissies van stikstof, met als gevolg verzuring en vermesting, mogelijk. De effecten ontstaan door de uitstoot van nieuwe bedrijven en de verkeersaantrekkende werking van het bedrijventerrein. Andere effecten (zoals directe effecten op doelsoorten) zijn gezien de afstand en ligging van het dorp Lennisheuvel tussen het plangebied en het Natura 2000-gebied op voorhand uitgesloten.

4.1 Stikstofdepositie

Bij de verbranding van brandstof door motoren komen uitlaatgassen vrij, die onder andere stikstof bevatten. Stikstof kan leiden tot vermesting en verzuring van de bodem, met als gevolg dat de vegetatie verruigt en (zeldzamere) soorten van voedselarme omstandigheden worden verdrongen door meer algemene soorten van voedselrijkere omstandigheden. Stikstof leidt daardoor tot een afname van de soortenrijkdom, en daarmee van de kwaliteit van de vegetatie. De reikwijdte van stikstofdepositie kan op grote afstanden van de uitstootbron effecten veroorzaken.

Aanlegfase

Voor de bouwwerkzaamheden is inzet van materieel en machines nodig, daarnaast is sprake van bouwverkeer. In de realisatiefase is er daarom sprake van tijdelijke stikstofemissie, met mogelijke stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden.

PM

Gebruiksfase

Door de voorgenomen ontwikkeling nemen de emissies toe door de vestiging van nieuwe bedrijven en de verkeersaantrekkende werking van het bedrijventerrein. In de gebruiksfase kan er daarom sprake zijn van meer stikstofemissie en dus -depositie, dan in de autonome situatie (huidige situatie).

Om de depositie in de realisatiefase te bepalen is een Aerius berekening³ uitgevoerd (zie bijlage A – en daarin bijlage 2). In bijlage A is de memo met de uitgangspunten voor de stikstofberekeningen opgenomen, met als bijlage de Aerius-berekening. Voor de gebruiksfase zijn de emissie van de toekomstige bedrijven berekend en de emissies door de verkeersaantrekkende werking.

Voor de uitstoot van de toekomstige bedrijven is gebruikgemaakt van kerngetallen die horen bij de juridisch-planologische maximale mogelijke milieucategorie ter plaatse (namelijk milieucategorie 3). De emissie van toekomstige bedrijven zal afhankelijk zijn van verschillende factoren, zoals bedrijfsactiviteiten, bedrijfsprocessen, verbrandingsinstallaties en dergelijke. Het is nog niet bekend welk bedrijven zich in het ontwikkelingsgebied gaan vestigen. Door uit te gaan van milieucategorie 3 bedrijven is in de stikstofberekeningen uitgegaan van een worstcase benadering, omdat niet alle bedrijven die zich vestigen op GTPB een milieucategorie 3 zullen hebben maar lager. Voor de emissies door de verkeersaantrekkende werking is er een vergelijking gemaakt tussen de toekomstige situatie na realisatie van het plan en de autonome situatie (toekomst zonder plan). De berekeningen zijn uitgevoerd op basis van verkeersgegevens aangeleverd door Goudappel B.V. en er is gerekend voor het jaar 2030 autonoom en plan.

³ Aerius berekening, RdFUdfEkv9Bf, d.d. 4 april 2022

5 RESULTATEN AERIUS-BEREKENING

5.1 Berekenende stikstofdepositie

De benoemde uitgangspunten in hoofdstuk 4 zijn samengebracht in een stikstofdepositieberekening⁴.

Aanlegfase
PM

Gebruiksfase

De maximale berekende stikstofdepositie is 0,28 mol/ha/jaar in het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen, in tabel 1 wordt een overzicht gegeven van de berekende stikstofdepositie op de verschillende Natura 2000-gebieden.

Tabel 1: Maximaal toename in depositie tijdens na ontwikkeling van GTPB.

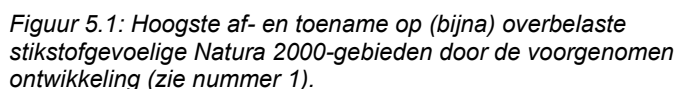
Natura 2000-gebied	Maximale projectdepositie in Mol N/ha/jr
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	0,28
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen(131)	0,03
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	0,03
Kempenland-West (135)	0,02
Regte Heide & Riels Laag(134)	0,02
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux(136)	0,02
Langstraat (130)	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	0,01

* Mol N/ha/jr is afgerond op twee decimalen

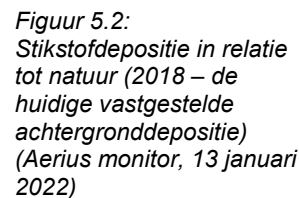
5.2 Natura 2000-gebieden

De effecten van stikstofdepositie reiken hiermee verder dan de directe omgeving waar de realisatie van GTPB plaatsvindt (zie Figuur 5.1). In totaal vindt er een depositie plaats op acht Natura 2000-gebieden, namelijk: Kampina & Oisterwijkse Vennen, Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen, Vlijmens Ven, Moerputten& Bossche Broek, Kempenland-West, Regte Heide& Riels Laag, Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux, Langstraat en Strabrechtse Heide & Beuven.

⁴ Aeries berekening, RdFUdfEkv9Bf, d.d. 4 april 2022



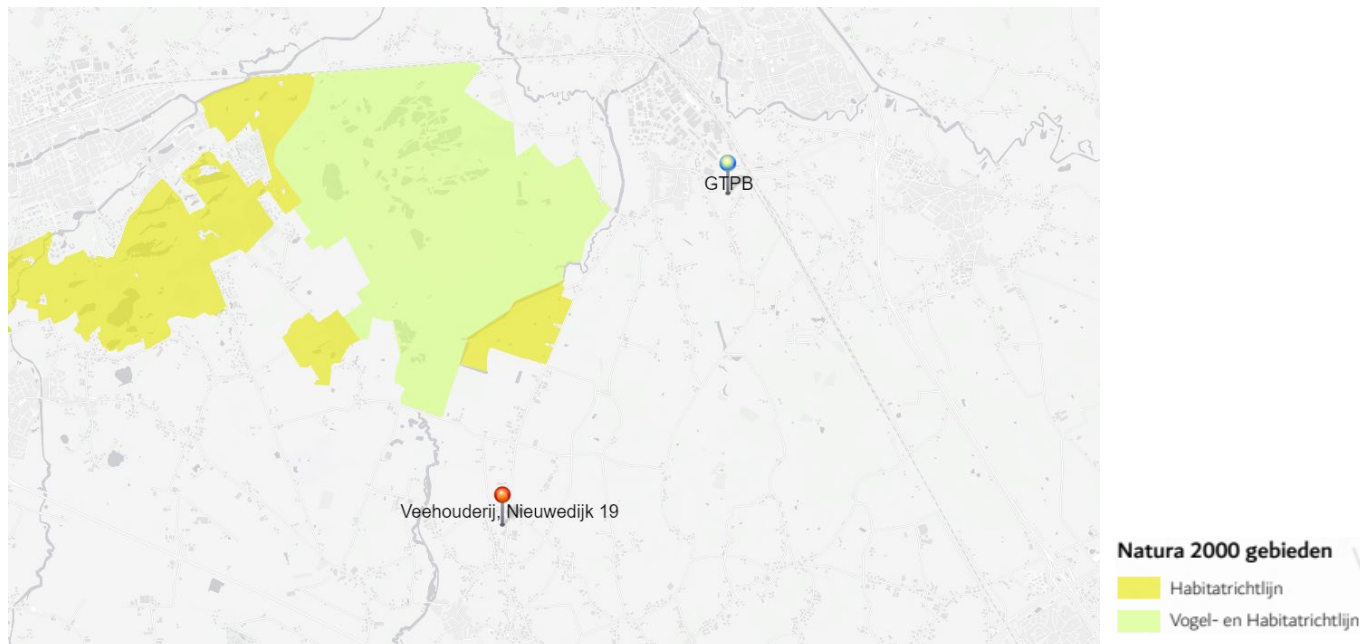
11



Het voornemen GTPB heeft een toename van maximaal 0,28 mol N/ha/j tot minimaal 0,01 mol N/ha/j op verschillende Natura 2000-gebieden (zie tabel 1). Deze gebieden zijn allemaal stikstofgevoelig. Er kan niet op voorhand uitgesloten worden dat de toename van 0,28 mol N/ha/j tot minimaal 0,01 mol N/ha/j leidt tot significant negatieve effecten (als gevolg van verzuring/vermesting). Het treffen van aanvullende maatregelen is nodig.

6 EXTERN SALDEREN

Om negatieve effecten op de omliggende Natura 2000-gebieden te voorkomen, wordt voor de ontwikkeling van GTPB als maatregel gebruik gemaakt van extern salderen. Saldering betekent in dit geval dat er in de omgeving van GTPB en de Natura 2000-gebieden (waaronder Kampina & Oisterwijkse Vennen) een bestaande stikstofbron die komt te vervallen, in dit geval veehouderij aan de Nieuwedijk 19 (zie paragraaf 6.1), ten gunste van onder meer voorgenomen ontwikkeling. Het betreft daarmee zogenaamde externe saldering. Dit is gedaan door het intrekken van de toestemming (en beëindiging van het gebruik van die dierplaatsen) voor het houden van 89.746 legkippen van een nabijgelegen veehouderij aan de Nieuwedijk 19. Dit staat gelijk aan 8.256,6 NH₃ per jaar. De locatie van het agrarisch bedrijf ten opzichte van de emissiepunten en de belaste Natura 2000-gebieden is weergegeven in Figuur 6.1. Door gebruik te maken van externe saldering kan een toename van stikstofdepositie door GTPB (gebruiksphase) worden toegestaan. Onder welke voorwaarden extern gesaldeerd kan worden is geregeld in landelijke wetgeving (zie paragraaf 2.3). De Provincie Brabant heeft daarbij aanvullende voorwaarden gesteld aan het extern salderen. Deze zijn door provincies vastgelegd in Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant. Voor onderhavig project zijn deze opgenomen in de 'Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant'. In de versie vanaf 5 juli 2021 is opgenomen dat bij de verlening van een natuurvergunning 70% van de stikstofemissie van de feitelijk gerealiseerde capaciteit van de saldo gevende activiteit wordt betrokken.



Figuur 6.1: Ligging GTPB (blauwe punt) ten opzichte van de saldo gevende veehouderij (rode punt) en de omliggende Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn).

Het daadwerkelijke effect van de opgekochte emissierechten van het agrarisch bedrijf is berekend en wordt verder toegelicht in paragraaf 6.2. In paragraaf 6.1 wordt eerst ingegaan op de saldo gevende veehouderij aan de Nieuwedijk 19.

6.1 Saldo gevende veehouderij

De gemeente Boxtel heeft afspraken gemaakt met de eigenaar van een veehouderij aan de Nieuwedijk 19 in Oirschot (postcode 5688 LK, kadastraal bekend gemeente Oirschot, sectie H, nummer 1268) over het volledig beëindigen van de veehouderij en het intrekken van de toestemmingen voor het houden van vee als mitigerende maatregel voor meerdere projecten, waaronder de realisatie van GTPB. De koopovereenkomst tussen de gemeente Boxtel en deze veehouderij is opgenomen in Bijlage B.

De veehouderij Nieuwedijk 19 in Oirschot beschikt over een toestemming voor het houden van 89.746 legkippen wat overeenkomt met een ammoniakemissie van 8.256,6 kg/NH₃/jaar⁵. In opdracht van de gemeente Boxtel heeft DLV Advies de feitelijke situatie ter plekke gecontroleerd, getoetst aan de actuele beleidsregels voor extern salderen van de provincie Noord-Brabant geldend vanaf 5 juli 2021 en vastgelegd in een rapport⁶. Hierin is geconcludeerd dat de inrichting in werking is conform de verleende vergunning Wet Natuurbescherming C2148385, d.d. 10 mei 2016.

Het verzoek tot intrekking van de gehele Wnb-vergunning van deze veehouderij (ten behoeve van de ontwikkeling van verschillende projecten) is bijgevoegd in Bijlage C. In de overeenkomst tussen de gemeente Boxtel en de veehouder is vastgelegd dat de gemeente als initiatiefnemer het intrekken van de toestemming voor het houden van dieren op deze locatie zal inzetten als mitigerende maatregel voor onder andere de gebruiksfase van GTPB. Op 18 juli 2022 is een ontwerpbesluit genomen door de gemeente Oirschot voor het intrekken van de omgevingsvergunning voor de pluimveeactiviteiten (intrekking van de milieutoestemming). In bijlage D is de publicatie opgenomen van het gemeenteblad op 20 juli 2022.

Op basis van het onderzoek van DLV en de intrekking van de gehele Wnb-vergunning van de veehouderij wordt er voldaan aan de gestelde voorwaarden in de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant.

In een salderingsovereenkomst zijn afspraken gemaakt over de verdeling van de te salderen ammoniak van de veehouderij Nieuwedijk 19 tussen het GTPB en twee andere gemeentelijke projecten. Voor GTPB worden als mitigerende maatregel 10.000 dierplaatsen voor legkippen⁷ van de veehouderij aan de Nieuwedijk 19 ingezet. De emissie van 6250 leghennen vindt plaats via stal 3, de emissie van 3750 leghennen wordt uitgestoten via de droogtunnel. Na 30% afroaming komt de compensatie netto uit op 562,5 kg NH₃/jaar van stal 3 en 345,0 kg NH₃/jaar van de droogtunnel. Bij de berekening van de depositie is rekening gehouden met de invloed van gebouwen en de verdeling van de ventilatie tussen stal en droogtunnel in verhouding van 62,5% ventilatie via de stal en 37,5% ventilatie via de droogtunnel. Dit op grond van de eis bij de droogtunnel (BWL 2007.09.V4) dat minimaal 2 m³ ventilatie lucht per leghen via de tunnel moet worden geventileerd, zie ook de uitgangspuntennotitie in bijlage A.

6.2 Resultaten stikstofdepositieberekening met extern salderen

De uitgangspunten die zijn gebruikt bij de stikstofberekening van GTPB met extern salderen, door middel van het gebruiken van 10.000 dierplaatsen voor legkippen van de veehouderij aan de Nieuwedijk 19, staan beschreven in de uitgangspuntennotitie in bijlage A.

Het gebouw is een dominant gebouw in de omgeving en ligt binnen 3 km van een Natura 2000-gebied, ook aan de overige voorwaarden om gebouwinvloed mee te nemen wordt voldaan. In deze situatie is voorgeschreven dat gebouwinvloed meegenomen moet worden in de berekening⁸. Hierbij is rekening gehouden met een vervangingsgebouw met een inhoud van 82,6 bij 43,7 bij 8,5 meter, met een oriëntatie van 4°. Beide bronnen zijn gekoppeld aan dit gebouw. Voor externe saldering wordt een afroomfactor van 0,3 gebruikt.

Uit de stikstofdepositieberekening⁹ (zie bijlage A – en daarin bijlage 2) komt naar voren dat er na extern salderen een maximale stikstofdepositie is van 0,01 mol/ha/jaar op het Natura 2000-gebied Langstraat (zie tabel 2). De berekende depositie is een randeffect ten gevolge van de 25 km grens die wordt aangehouden in Aerius 2021 (zie paragraaf 6.3).

⁵ Vergunning ex artikel 16 en 19d Natuurbeschermingswet, 10 mei 2016, verleend door GS van Noord-Brabant, kenmerk C2148385

⁶ Locatiecheck Nieuwedijk 19, DLV Advies, 15 oktober 2021

⁷ Rav-code E.2.11.1, e.f. 0,09 kg/NH₃/dierplaats en Rav-code E6.4.2.b droogtunnel, e.f. 0,002 kg NH₃/jaar per dierplaats.

⁸ Instructie-gegevensinvoer-voor-AERIUS-Calculator-2021.pdf, versie 1, Januari 2022.

⁹ Aerius-berekening, RNU9o2iHftKj, d.d. 13 april 2022.

Tabel 2: Berekende hoogste stikstofdeposities gebruiksfase met externe saldering en berekende grootste afname stikstofdepositie gebruiksfase met externe saldering.

Natura 2000-gebied	Maximale projectdepositie in Mol N/ha/jr* met extern salderen	Grootste afname in Mol N/ha/jr* met extern salderen
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	0,00	0,52
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen(131)	0,00	0,02
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	0,00	0,03
Kempenland-West (135)	0,00	0,04
Regte Heide & Riels Laag(134)	0,00	0,01
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux(136)	0,00	0,02
Langstraat(130)	0,01	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	0,00	0,01

* Mol N/ha/jr is afgerond op twee decimalen

Met toepassing van externe saldering zal per saldo geen toename van stikstofdepositie stikstofgevoelige habitattypen in Natura2000 gebieden optreden, maar vanwege de ligging van de saldo gevende partij ten opzichte van de projectlocatie zal op meerdere stikstofgevoelige habitattypen in Natura 2000 gebieden wel sprake zijn van een afname van de stikstofdepositie. Een uitzondering hierop, zoals te zien in Tabel 2, is het Natura 2000-gebied Langstraat. Volgens de berekening neemt in dit gebied de stikstofdepositie toe met 0,01 mol/ha/jaar. De berekende depositie is een randeffect ten gevolge van de 25 kilometer grens in Aeries 2021, in realiteit zou de stikstofdepositie ook hier af moeten nemen. Dit wordt nader toegelicht in paragraaf 6.3.

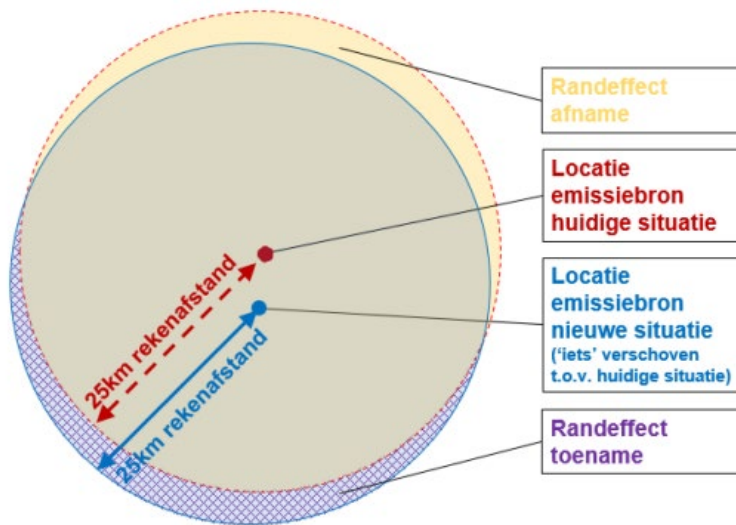
6.3 Randeffect door de 25 kilometer grens in Aeries 2021

Zoals hierboven beschreven is er in de Aeries-berekening¹⁰ van GTPB waarbij een extern saldering wordt toegepast (mogelijk) sprake van een randeffect. Deze paragraaf gaat in op wat een randeffect is, waarom dat zich voordoet en wat dit voor het Natura 2000-gebied betekent.

Randeffect algemeen

AERIU Calculator 2021 berekent de depositiebijdrage van een emissiebron tot een afstand van maximaal 25 kilometer. Bij een verschilberekening tussen de referentiesituatie en de beoogde situatie, waarbij in de beoogde situatie emissiepunten zijn verplaatst, treden randeffecten op indien er op of rond de 25 kilometer stikstof gevoelige habitats liggen. Aan de randen van de 25 kilometer zone worden in de verschilberekening depositie toe- of afnames berekend. Dit komt doordat er op de maximale rekenafstand van 25 kilometer van de bron(nen) uit de referentiesituatie geen (of gedeeltelijke) overlap optreedt met de maximale rekenafstand van 25 kilometer van de bron(nen) in de beoogde situatie.

¹⁰ Aeries-berekening, RNU9o2iHftKj, d.d. 13 april 2022.



Figuur 6.2: Schematische weergave met toe- en afnames ten gevolge van maximale rekenafstand 25 km. Situaties beide met 1 bron. In de praktijk is dit vaak complexer met meer bronnen (BIJ12, 2022).

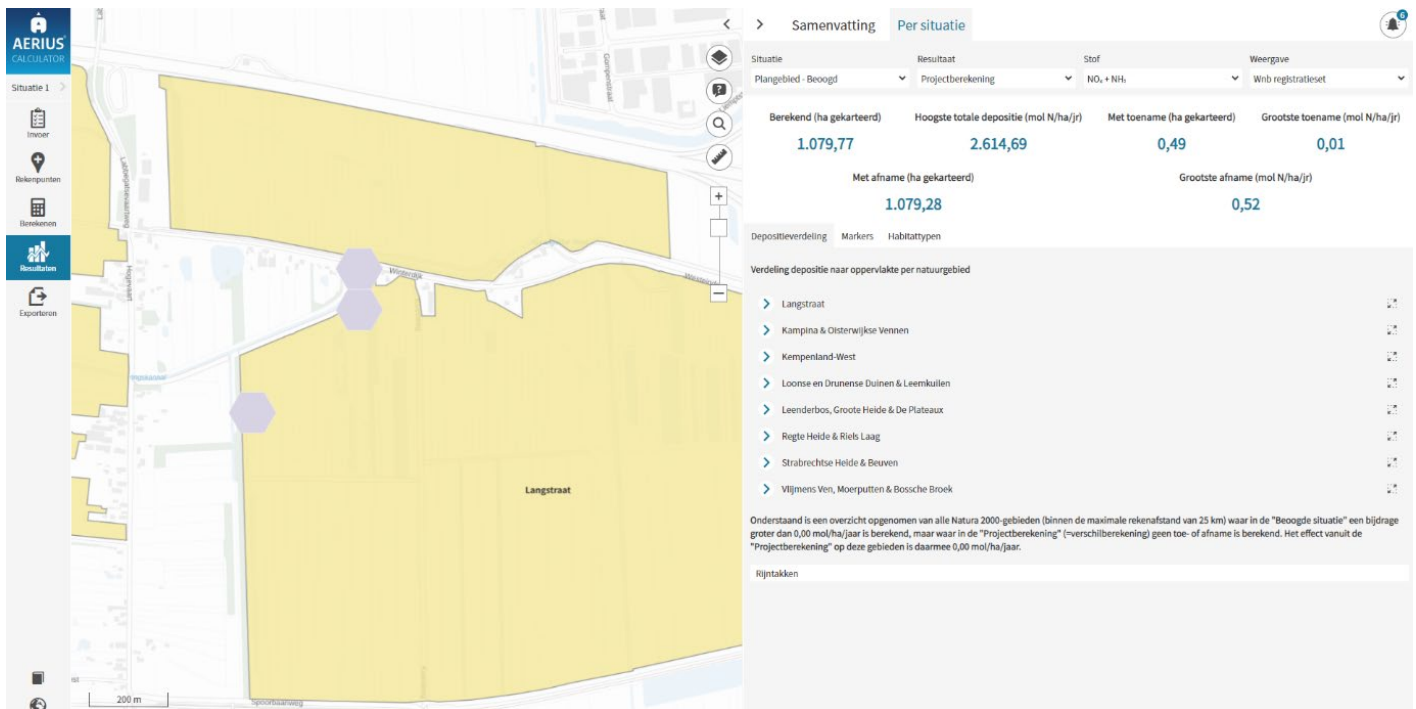
Randeffecten kunnen inzichtelijk worden gemaakt met AERIUS Calculator vanaf versie 2021.1. Sinds deze versie is er in de calculator de optie opgenomen om bij verschilberekeningen met een referentiesituatie, de resultaten te bekijken zonder de 'hexagonen met mogelijk randeffect'. Daarnaast is het ook mogelijk de resultaten te zien op juist alléén de 'hexagonen met mogelijk randeffect'. Het onderscheid is van belang voor de vergunningverlening sinds de invoering van de maximale rekenafstand en waardoor projecten tegen een 'randeffect' aan lopen.

Randeffect GTPB

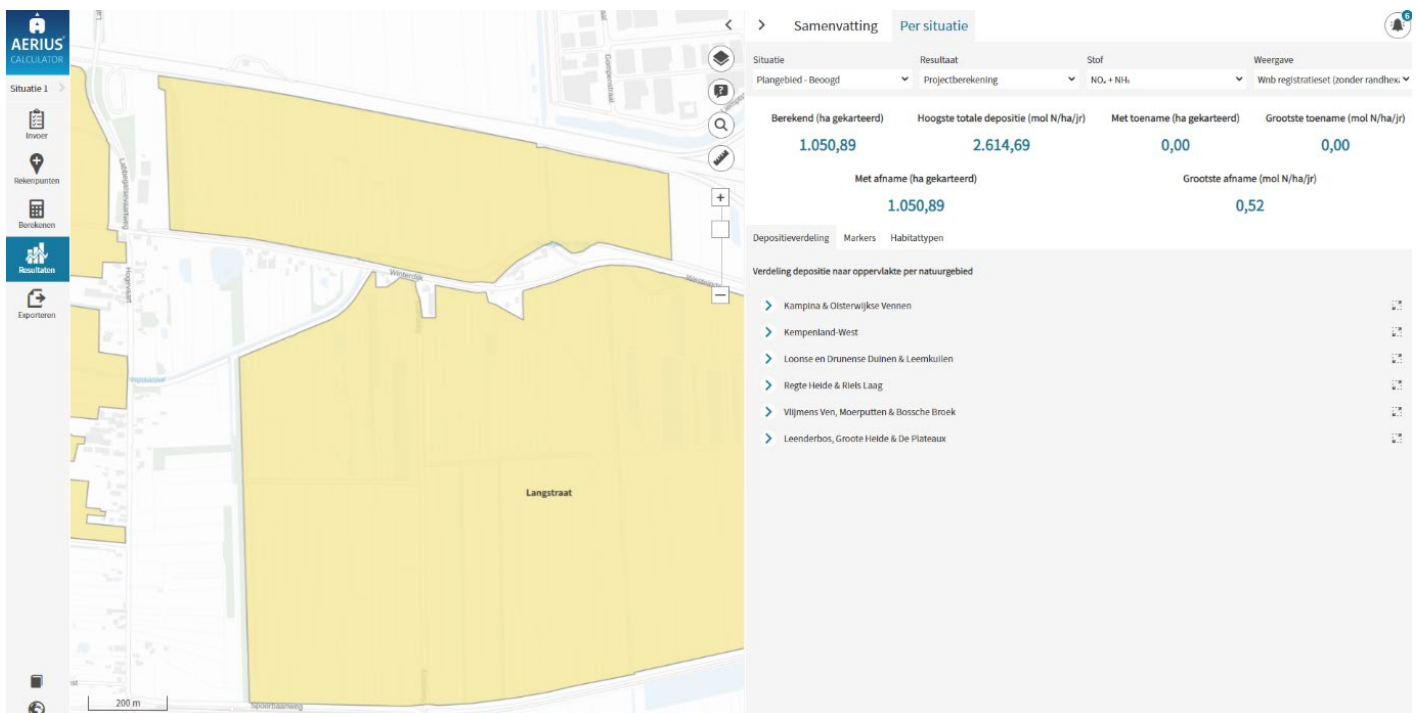
De locatie van Greentech Boxtel verschilt van de locatie van het boerenbedrijf waarmee wordt gesaldeerd. De 25 kilometer straal rondom GTPB komt hiermee niet precies overeen met de 25 kilometer straal om de veehouderij. Door de harde grens die de Aerijs calculator aanhoudt, wordt het gedeelte dat op meer dan 25 kilometer afstand van de veehouderij ligt niet meegenomen in de berekening. Hierdoor kan niet uit de berekening worden gehaald wat er buiten die 25 kilometer van de veehouderij gebeurt met betrekking tot de mogelijke stikstofdepositie afname.

Voor GTBP is het randeffect inzichtelijk gemaakt met de AERIUS-calculator. Hiervoor is er de berekening opnieuw in de online omgeving van Aerijs Calculator uitgevoerd, zie bijlage D. Bij 'resultaten' worden dan de betreffende hexagonen met randeffect zichtbaar, bij het aanvinken van de optie 'Wnb registratieset (zonder randhexagonen)' verdwijnen de hexagonen waarop een randeffect invloed heeft. Deze functie werkt echter alleen bij een vergelijking met een referentiesituatie en niet bij een vergelijking met de salderingssituatie, zoals bij GTPB het geval is. Voor deze uitwerking is het boerenbedrijf toegevoegd aan de referentiesituatie. Hierbij is 70% van het aantal dieren ingevoerd, corresponderend met 70% van de uitstoot, zie voor de berekening bijlage D.

De uitkomst van de berekening, de depositieresultaten met randeffect, voor de gebruiksfase met randeffect zijn weergegeven in Figuur 6.3. De depositieresultaten zonder randeffect zijn weergegeven in Figuur 6.4. Uit Figuur 6.4 blijkt dat er zonder randeffect geen resultaten berekend worden boven de 0,00 mol/ha/jaar.



Figuur 6.3: Situatie met randeffect (ingezoomd)



Figuur 6.4: Situatie zonder randeffect

Geconcludeerd kan worden dat de berekende stikstofdepositie in de Aeriuss-berekening¹¹ veroorzaakt wordt door een randeffect, dat wordt veroorzaakt door uitgangspunten die worden gehanteerd in het Aeriuss programma/model. Uit de opnieuw uitgevoerde berekening in september 2022¹² blijkt dat door het toepassen van extern salderen er geen sprake meer is van een toename van stikstofdepositie. In werkelijkheid is er dus geen sprake van een toename van de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied Langstraat.

¹¹ Aeriuss-berekening, RNU9o2iHftKj, d.d. 13 april 2022.

¹² Aeriuss-berekening, Rs2UyotGQsjV, 1 september 2022.

7 CONCLUSIE

Uit de verschillende Aeries-berekeningen¹³ en de onderbouwing over het randeffect (zie paragraaf 6.3) blijkt dat volledige verhoogde stikstofdepositiebijdrage op de Natura 2000-gebieden, als gevolg van de ingebruikname van het bedrijventerrein GTPB, extern wordt gesaldeerd door het overnemen van emissierechten van een agrarisch bedrijf aan de Nieuwedijk 19. Op basis van het onderzoek van DLV en de intrekking van de gehele Wnb-vergunning van de veehouderij wordt er voldaan aan de gestelde voorwaarden in de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant voor extern salderen. Omdat er als gevolg van extern salderen geen sprake meer is van een extra stikstofdepositiebijdrage op een Natura 2000-gebieden, zijn (significant) negatieve effecten op stikstofgevoelige habitattypen en soorten in de verschillende Natura 2000-gebieden uitgesloten. Omdat er geen sprake meer is van een depositietoename en dus een mogelijk negatief effect, is het ook niet nodig om het voornemen in cumulatie met andere plannen en projecten die wel vergund zijn, maar nog niet gerealiseerd zijn, te beoordelen (cumulatietoets).

Door het gebruik van externe saldering blijft het voornemen wel vergunningplichtig in het kader van de Wet natuurbescherming.

Opmerking: Door een recente uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State is de bouwvrijstelling, voor tijdelijke stikstofuitstoot die tijdens de bouw ontstaat, voor de aanlegfase komen te vervallen. Hiermee geldt voor de ontwikkeling GTPB dat de bouwactiviteiten en de daarmee samenhangende vervoersbewegingen ingeschat en berekend moeten worden. Deze berekeningen worden nog uitgevoerd en zijn bij vaststelling van het bestemmingsplan bijgevoegd.

¹³ Aeries berekening, RdFUdfEkv9Bf, d.d. 4 april 2022 (GTPB), Aeries-berekening, RNu9o2iHftKj, d.d. 13 april 2022 (GTPB met extern salderen) en Aeries-berekening, Rs2UyotGQsjV, d.d. 1 september 2022 (GTPB met saldering in referentiesituatie voor randeffecten)

BIJLAGEN

- Bijlage A – Memo Stikstofdepositieberekeningen bedrijventerrein GreenTech Park Brabant
- Bijlage B - Koopovereenkomst extern salderen Nieuwedijk 19
- Bijlage C - Het verzoek tot intrekking van de gehele Wnb-vergunning
- Bijlage D - Intrekken van de omgevingsvergunning voor de pluimveeactiviteiten aan Nieuwedijk 19
- Bijlage E - Aerius-berekening, Rs2UyotGQsjV, d.d. 1 september 2022 (GTPB met saldering in referentiesituatie voor randeffecten)

Bijlage A – Memo Stikstofdepositieberekeningen bedrijventerrein GreenTech Park Brabant

ONDERWERP

Stikstofdepositieberekeningen bedrijventerrein GreenTech Park Boxtel

PROJECTNUMMER

30087785

DATUM

19 april 2022

ONZE REFERENTIE

D10041574:61

VAN

Arcadis Nederland B.V.

AAN

Gemeente Boxtel

1 Inleiding

De gemeente Boxtel onderzoekt de stikstofdepositie ten gevolge van het geplande bedrijventerrein GreenTech Park Boxtel. In de wet stikstofreductie en natuurherstel¹ is een vrijstelling opgenomen voor de depositie ten gevolge van de werkzaamheden in de realisatiefase, de depositie veroorzaakt in de gebruiksfase wordt wel beoordeeld. In dit memo worden de uitgangspunten en resultaten van deze depositieberekening weergegeven.

2 Methodiek

De belasting van de Natura 2000-gebieden rondom de emissiebronnen is berekend met behulp van een verspreidingsmodel. De verspreidingsberekeningen zijn uitgevoerd met behulp van de online-applicatie Aerials-Calculator (versie 2021). Aerials-Calculator is een rekenprogramma om de verspreiding van stoffen in de lucht te simuleren. Daarnaast berekent het model hoeveel van die stoffen per hectare terecht komt (depositie).

3 Uitgangspunten

De depositie in de gebruiksfase wordt veroorzaakt door de geprojecteerde bedrijven op het bedrijventerrein GreenTech Park en de verkeersaantrekkende werking van het bedrijventerrein. Onderzocht wordt of ter saldering de uitstoot veroorzaakt in stal 3 van het boerenbedrijf op de Nieuwedijk 19 meegenomen kan worden. Binnen de berekening is uitgegaan van het rekenjaar 2023.

3.1 Bedrijvigheid

Op het bedrijventerrein ontstaat NO_x en NH₃ emissie vanwege de uitstoot van bedrijven. De emissie is bepaald aan de hand van de kerngetallen behorend bij juridisch-planologische maximale milieucategorie ter plaatse. De emissie van toekomstige bedrijven zal afhankelijk zijn van verschillende factoren, zoals bedrijfsactiviteiten, bedrijfsprocessen, verbrandingsinstallaties en dergelijke. Het is niet bekend welk bedrijven zich in het ontwikkelingsgebied gaan vestigen. In 2006 heeft Arcadis een uitgebreide studie verricht naar de bedrijventerreinen in Nederland. Op basis hiervan heeft Arcadis emissiekentallen ontwikkeld voor bedrijventerreinen op basis van de toelaatbare milieucategorieën.

De kentallen worden jaarlijks geactualiseerd, de kentallen in dit onderzoek zijn geactualiseerd op basis van:

- CBS gepubliceerde definitieve cijfers betreffende luchtmissies van 2018 met peildatum maart 2021
- Door IBIS gepubliceerde gegevens betreffende de oppervlakte van bedrijventerreinen met peildatum maart 2021

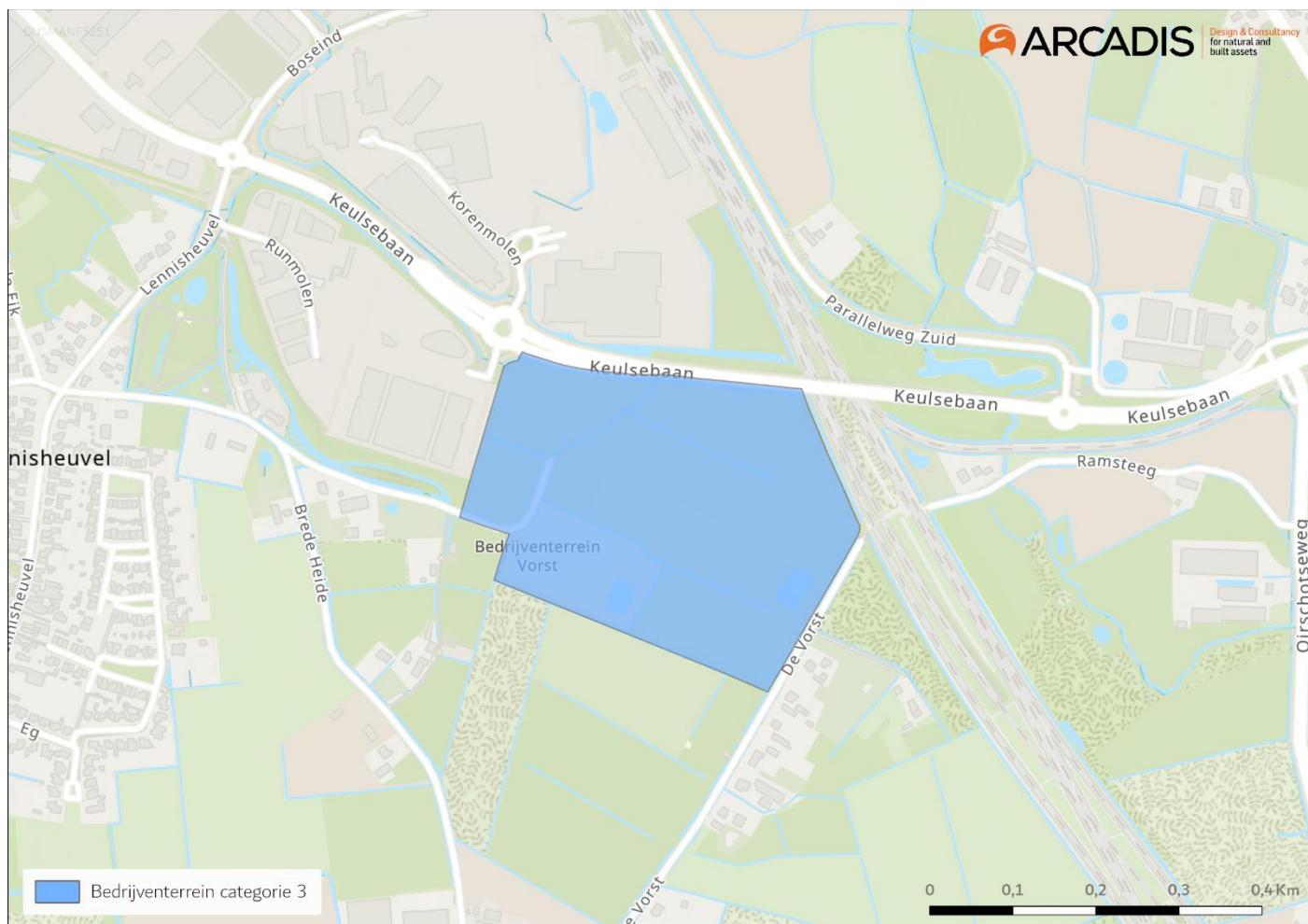
In Tabel 1 worden de geactualiseerde kentallen weergegeven.

¹ In werking getreden op 1 juli 2021.

Tabel 1 Overzicht emissiekentallen Arcadis voor bedrijventerreinen, actualisatie 2021

Milieucategorie	Emissiekental NO _x [kg/ha/jaar]	Emissiekental NH ₃ [kg/ha/jaar]
Milieucategorie 3	300	15

In Figuur 1 is de locatie van het bedrijventerrein weergegeven.



Figuur 1 Locatie bedrijventerrein

Op basis van de oppervlakte van het terrein en de emissiekentallen per milieucategorie zijn de bijbehorende NO_x en NH₃ uitstoot berekend, deze zijn weergegeven in Tabel 2. Bij de invoer van de gegevens in Aeries wordt uitgegaan van standaard bronkenmerken voor overige industrie. Dit houdt in een uitreedhoogte van 22,0 meter, een warmte-inhoud van 0,28 MW en een spreiding van 11,0 meter.

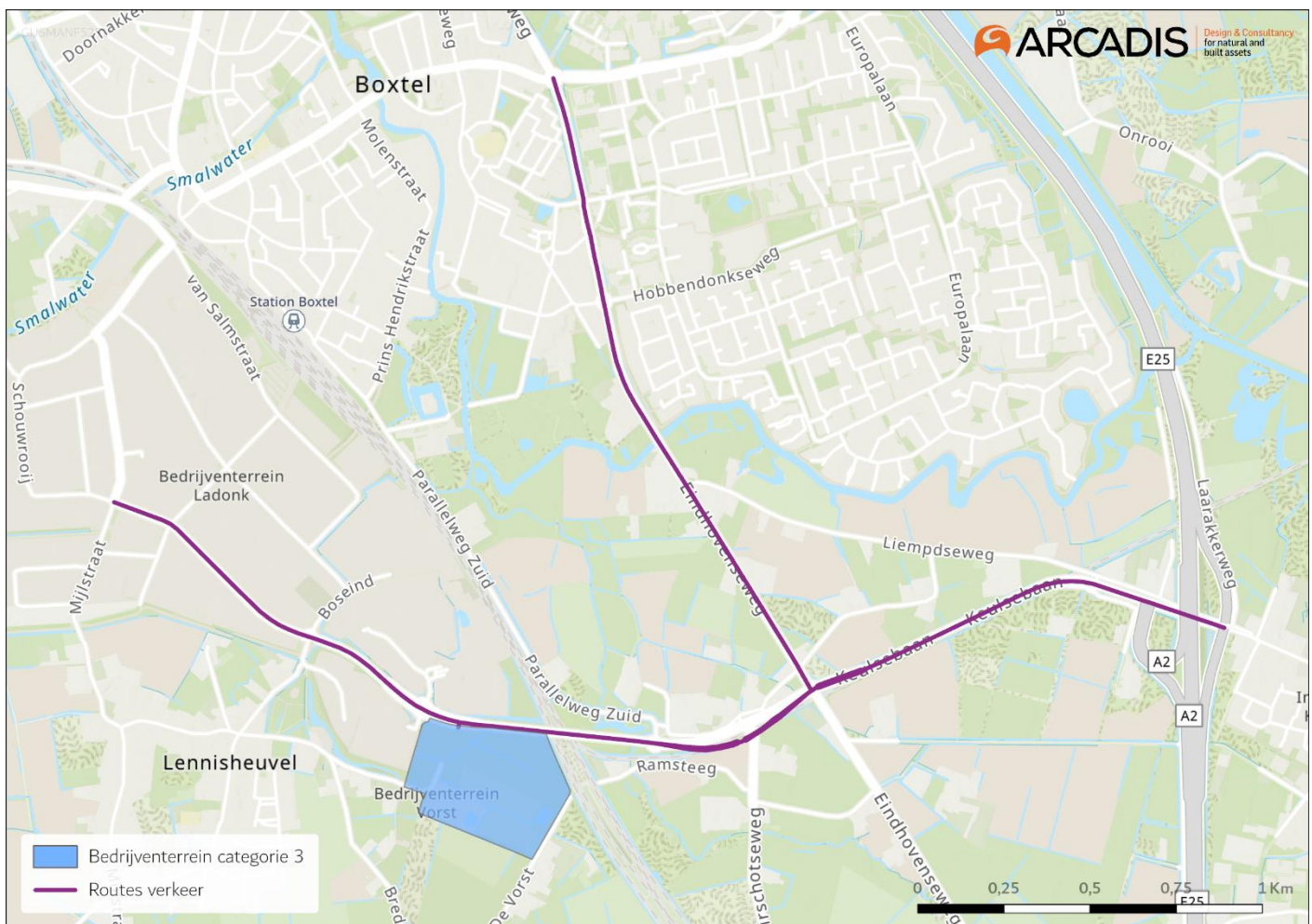
Tabel 2 Uitstoot per gedeelte bedrijventerrein

Locatie	Oppervlakte [m ²]	Kental NO _x [kg/ha/jaar]	Kental NH ₃ [kg/ha/jaar]	Emissie NO _x [kg/jaar]	Emissie NH ₃ [kg/jaar]
Cat. 3	130937	300	15	3928,1	196,4

3.2 Verkeersaantrekkende werking

Het bedrijventerrein heeft een verkeersaantrekkende werking. Vanwege de veranderde verkeerssituatie rondom het projectgebied veranderen verkeersintensiteiten op bepaalde wegdelen, hierdoor verandert ook de hoeveelheid NO_x en NH₃ die wordt uitgestoten en locatie waar wordt uitgestoten. Om de effecten hiervan op de stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden mee te nemen wordt een verschilberekening uitgevoerd tussen de plansituatie en de autonome situatie.

De verkeersbewegingen worden meegenomen vanaf het bedrijventerrein tot het moment dat het verkeer opgaat in het autonome verkeer. In Figuur 2 zijn de meegenomen wegdelen opgenomen. De verkeerscijfers zijn aangeleverd door Goudappel B.V. Hierbij wordt rekening gehouden met de verkeerscategorieën licht verkeer, middelzwaar vrachtverkeer en zwaar vrachtverkeer en de stagnatiefactor op het wegvak. De verkeerscijfers hebben betrekking op het jaar 2030 en zijn beschreven in bijlage 1. Deze waarden gelden als invoerparameters, binnen het rekenprogramma Aeries 2021 worden vervolgens de bijbehorende stikstofuitstoot en depositie berekend.



Figuur 2 Locatie bedrijventerrein, met de verschillende milieucategorieën en de meegenomen routes voor de verkeersaantrekkende werking

3.3 Stal 3 Nieuwedijk 19

Op Nieuwedijk 19 bevindt zich een boerenbedrijf, in stal 3 van dit bedrijf bevinden zich dieren in de categorie pluimvee. Ter saldering is de emissie van 10.000 dieren uit deze stal meegenomen. De emissie van 6250 leghennen vindt plaats via stal 3, de emissie van 3750 leghennen wordt uitgestoten via de droogtunnel.

Voor de uitstoot via stal 3 geldt een uitstoothoogte van 7,5 meter, een uitreeddiameter van 4,4 meter en een uittreedsnelheid van 1,1 m/s. De bedrijfsprocessen vallen onder RAV code E 2.11.1. Voor de uitstoot via de droogtunnel geldt een uitstoothoogte van 5,8 meter, een uitreeddiameter van 2,5 meter en een uittreedsnelheid van 4,7 m/s. De bedrijfsprocessen vallen onder RAV code E 2.11.1, met als additionele techniek RAV code E 6.4.2.b.

Het gebouw is een dominant gebouw in de omgeving en ligt binnen 3 km van een Natura 2000-gebied, ook aan de overige voorwaarden om gebouwinvloed mee te nemen wordt voldaan. In deze situatie is voorgeschreven dat gebouwinvloed meegenomen moet worden in de berekening.² Hierbij is rekening gehouden met een vervangingsgebouw met een inhoud van 82,6 bij 43,7 bij 8,5 meter, met een oriëntatie van 4°. Beide bronnen zijn gekoppeld aan dit gebouw.

Voor externe saldering wordt een afroomfactor van 0,3 gebruikt.

4 Resultaten

4.1 Resultaten

Deze uitgangspunten zijn samengebracht in een stikstofdepositieberekening. De resultaten zijn terug te vinden in het volgende document opgenomen in bijlage 2:

- AERIUS_bijlage_20220404113001_PlangebiedRdFUdfEkv9Bf

De maximale berekende stikstofdepositie is 0,28 mol/ha/jaar in het Natura 2000-gebied Kampina & Oisterwijkse Vennen.

4.2 Resultaten inclusief saldering

De berekening is terug te vinden in het volgende document opgenomen in bijlage 2:

- AERIUS_bijlage_20220413121610_PlangebiedRNu9o2iHftKj

De maximale berekende stikstofdepositie is 0,01 mol/ha/jaar in het Natura 2000-gebied Langstraat. De berekende depositie is (mogelijk) een randeffect ten gevolge van de 25 km grens in Aeries 2021.

²Instructie-gegevensinvoer-voor-AERIUS-Calculator-2021.pdf, versie 1, Januari 2022

Bijlage 1 Verkeersintensiteiten

Tabel 3 Verkeersbewegingen in de plansituatie, in de bronvolgorde zoals ingevoerd in Aerius 2021

Wegdeel	Richting	Licht verkeer [bew/etm]	Middelzwaar vrachtverkeer [bew/etm]	Zwaar vrachtverkeer [bew/etm]	Stagnatiefactor [-]
Keulsebaan	3	12789	865	350	0,000
Keulsebaan	1	8879	512	197	0,000
Brederodeweg	3	11841	360	146	0,074
Industrieweg	3	7027	430	650	0,000
Keulsebaan	3	12789	865	350	0,058
Keulsebaan	3	12789	865	350	0,067
Boxtelseweg	3	11931	661	254	0,147
Boxtelseweg	3	11931	711	203	0,140
Industrieweg	3	6519	326	493	0,064
Keulsebaan	3	17838	1078	414	0,000
Keulsebaan	3	17838	1078	414	0,178
Eindhovenseweg	3	10272	364	147	0,000
Eindhovenseweg	3	10272	364	147	0,000
Eindhovenseweg	3	10198	361	146	0,000
Eindhovenseweg	3	10198	361	146	0,000
Eindhovenseweg	3	10198	361	146	0,059
Keulsebaan	3	12728	1007	387	0,067
Keulsebaan	3	12728	1007	387	0,000
Brederodeweg	3	9656	290	117	0,304
Brederodeweg	3	11841	360	146	0,283
Brederodeweg	3	11841	360	146	0,000
Keulsebaan	3	1712	242	93	0,069
Keulsebaan	1	6426	515	198	0,000
Keulsebaan	3	12728	1007	387	0,090
Keulsebaan	3	17344	1158	445	0,112
Keulsebaan	2	6303	492	189	0,000
Keulsebaan	1	6303	492	189	0,000
Keulsebaan	2	8767	583	224	0,000
Keulsebaan	1	8577	576	221	0,000
Keulsebaan	2	8577	576	221	0,000
Eindhovenseweg	3	10339	377	145	0,193
Keulsebaan	3	17344	1158	445	0,145
Keulsebaan	2	8959	566	217	0,000
Keulsebaan	1	8879	512	197	0,000
Keulsebaan	3	17838	1078	414	0,174
Keulsebaan	3	17838	1078	414	0,121
Keulsebaan	3	17838	1078	414	0,117

Tabel 4 Verkeersbewegingen in de referentiesituatie, in de bronvolgorde zoals ingevoerd in Aerius 2021

Wegdeel	Richting	Licht verkeer [bew/etm]	Middelzwaar vrachtverkeer [bew/etm]	Zwaar vrachtverkeer [bew/etm]	Stagnatiefactor [-]
Keulsebaan	3	12615	795	321	0,000
Keulsebaan	1	8696	424	163	0,000
Brederodeweg	3	11793	343	139	0,073
Industrieweg	3	6882	418	632	0,000
Keulsebaan	3	12615	795	321	0,058
Keulsebaan	3	12615	795	321	0,066
Boxtelseweg	3	11748	567	218	0,150
Boxtelseweg	3	11748	610	174	0,095
Industrieweg	3	6376	311	470	0,064
Keulsebaan	3	17478	917	352	0,000
Keulsebaan	3	17478	917	352	0,179
Eindhoveneweg	3	10183	344	139	0,000
Eindhoveneweg	3	10183	344	139	0,000
Eindhoveneweg	3	10105	341	138	0,000
Eindhoveneweg	3	10105	341	138	0,000
Eindhoveneweg	3	10105	341	138	0,059
Keulsebaan	3	12135	814	313	0,066
Keulsebaan	3	12135	814	313	0,000
Brederodeweg	3	9592	271	110	0,305
Brederodeweg	3	11793	343	139	0,285
Brederodeweg	3	11793	343	139	0,000
Keulsebaan	3	977	13	5	0,068
Keulsebaan	1	6135	424	163	0,000
Keulsebaan	3	12135	814	313	0,087
Keulsebaan	3	16822	977	375	0,108
Keulsebaan	2	6000	389	150	0,000
Keulsebaan	1	6000	389	150	0,000
Keulsebaan	2	8513	498	191	0,000
Keulsebaan	1	8309	478	184	0,000
Keulsebaan	2	8309	478	184	0,000
Eindhoveneweg	3	10250	356	137	0,194
Keulsebaan	3	16822	977	375	0,142
Keulsebaan	2	8782	492	189	0,000
Keulsebaan	1	8696	424	163	0,000
Keulsebaan	3	17478	917	352	0,162
Keulsebaan	3	17478	917	352	0,114
Keulsebaan	3	17478	917	352	0,109

Bijlage 2 Aeries berekeningen

- Situatie 1: Berekening gebruiksfase (AERIUS_bijlage_20220404113001_PlangebiedRdFUdfEkv9Bf)
- Situatie 2: Berekening gebruiksfase inclusief saldering (AERIUS_bijlage_20220413121610_PlangebiedRNu9o2iHftKj)

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

Gemeente Boxtel

Inrichtingslocatie

,

Activiteit

Omschrijving

GreenTech Park Boxtel

Toelichting

Gebruiksfasen GreenTech Park Boxtel met categorie 3
bedrijventerrein

Berekening

AERIUS kenmerk

RdFUdfEkv9Bf

Datum berekening

04 april 2022, 11:30

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Autonoom - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2023

615,7 kg/j

10,3 ton/j

Plangebied - Beoogd

2023

838,1 kg/j

14,9 ton/j

Resultaten

Autonoom - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.614,77 mol/ha/j 2419633

Kempenland-West

Plangebied - Beoogd

2.614,79 mol/ha/j 2419633

Kempenland-West

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

1.619,97 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,28 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j



Plangebied (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen



Industrie | Overig | Bedrijventerrein cat 3



Verkeersnetwerk

Emissie NH3

Emissie NOx

196,4 kg/j

3.928,1 kg/j

641,7 kg/j

11,0 ton/j



Autonoom (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen



Verkeersnetwerk

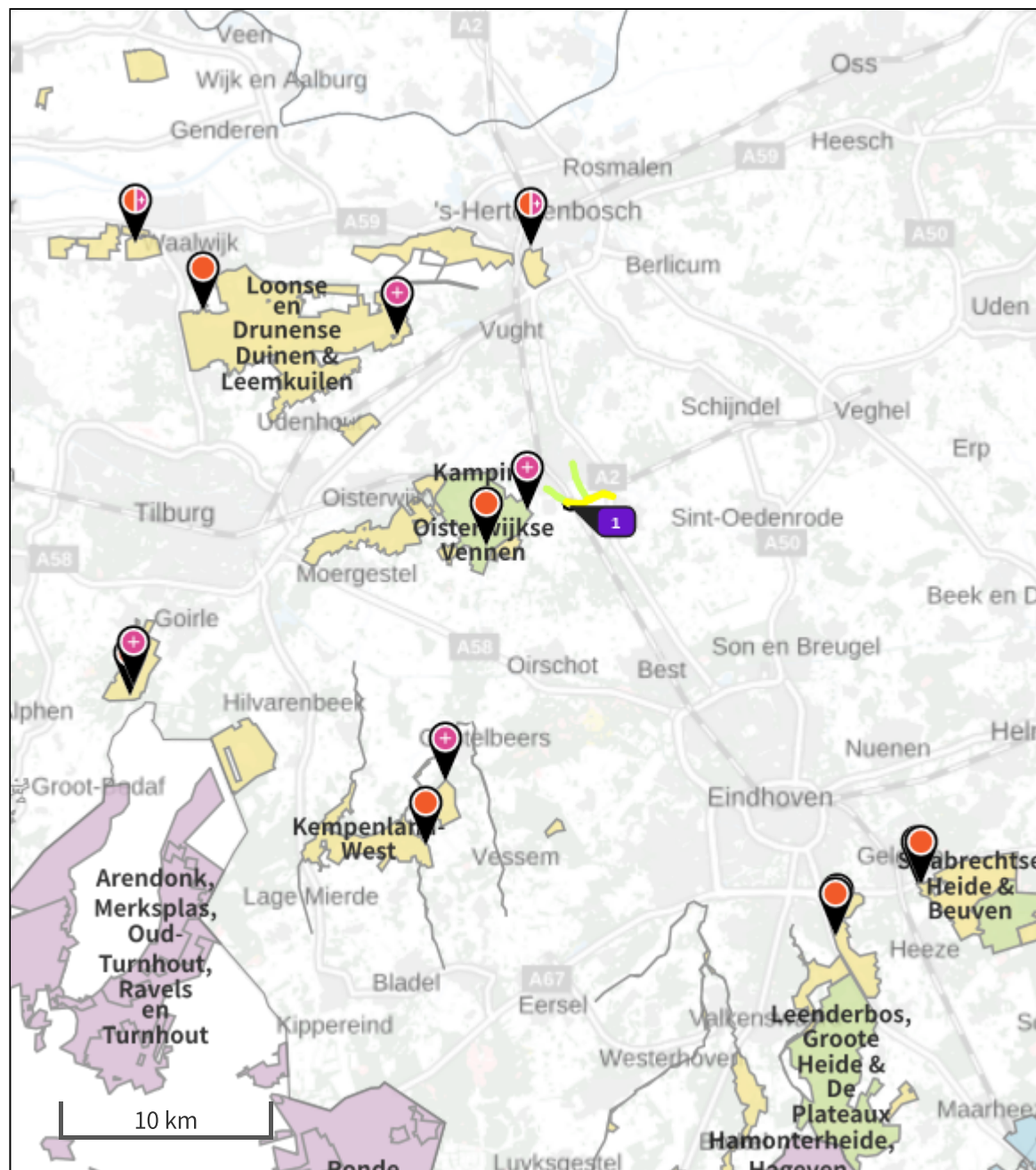
Emissie NH3

615,7 kg/j

Emissie NOx

10,3 ton/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 |
| | | ● Hoogste totale depositie |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Plangebied" (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	1.619,97	2.614,74	1.619,97	0,28	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)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	504,08	2.421,52	504,08	0,28	0,00	0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	521,03	2.389,88	521,03	0,03	0,00	0,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	15,94	2.499,58	15,94	0,03	0,00	0,00
Kempenland-West (135)	318,05	2.614,74	318,05	0,02	0,00	0,00
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,88	2.387,62	156,88	0,02	0,00	0,00
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	101,08	2.425,65	101,08	0,02	0,00	0,00
Langstraat (130)	1,68	1.428,14	1,68	0,01	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	1,22	2.175,15	1,22	0,01	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.

- Rijntakken

Plangebied, Rekenjaar 2023

1 Industrie | Overig

Naam	Bedrijventerrein cat	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NOx	3.928,1 kg/j
	3	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH3	196,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.0.5_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 Gemeente Boxtel
Inrichtingslocatie ,

Activiteit

Omschrijving GreenTech Park Boxtel
Toelichting Gebruiksfase GreenTech Park Boxtel met categorie 3 bedrijventerrein inclusief saldering

Berekening

AERIUS kenmerk RNu9o2iHftKj
Datum berekening 13 april 2022, 12:17
Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Autonoom - Referentie	2023	615,7 kg/j	10,3 ton/j
Plangebied - Beoogd	2023	838,1 kg/j	14,9 ton/j
Boerenbedrijf - Saldering	2023	907,5 kg/j	-

Resultaten

	Hoogste depositie Hexagon	Gebied
Autonoom - Referentie	2.614,77 mol/ha/j 2419633	Kempenland-West
Plangebied - Beoogd	2.614,79 mol/ha/j 2419633	Kempenland-West
Boerenbedrijf - Saldering	2.614,76 mol/ha/j 2419633	Kempenland-West
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,49 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	1.079,28 ha	
Grootste toename van depositie	0,01 mol/ha/j	
Grootste afname van depositie	0,52 mol/ha/j	

Saldering

Afroomfactor 0,30

Boerenbedrijf (Saldering), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw Stalemissies stal 3 pluimvee	562,5 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies droogtunnel	345,0 kg/j	-

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	82,6 m x 43,7 m x 8,5 m, 4 °



Plangebied (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen



Industrie | Overig | Bedrijventerrein cat 3



Verkeersnetwerk

Emissie NH3

Emissie NOx

196,4 kg/j

3.928,1 kg/j

641,7 kg/j

11,0 ton/j



Autonoom (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen



Verkeersnetwerk

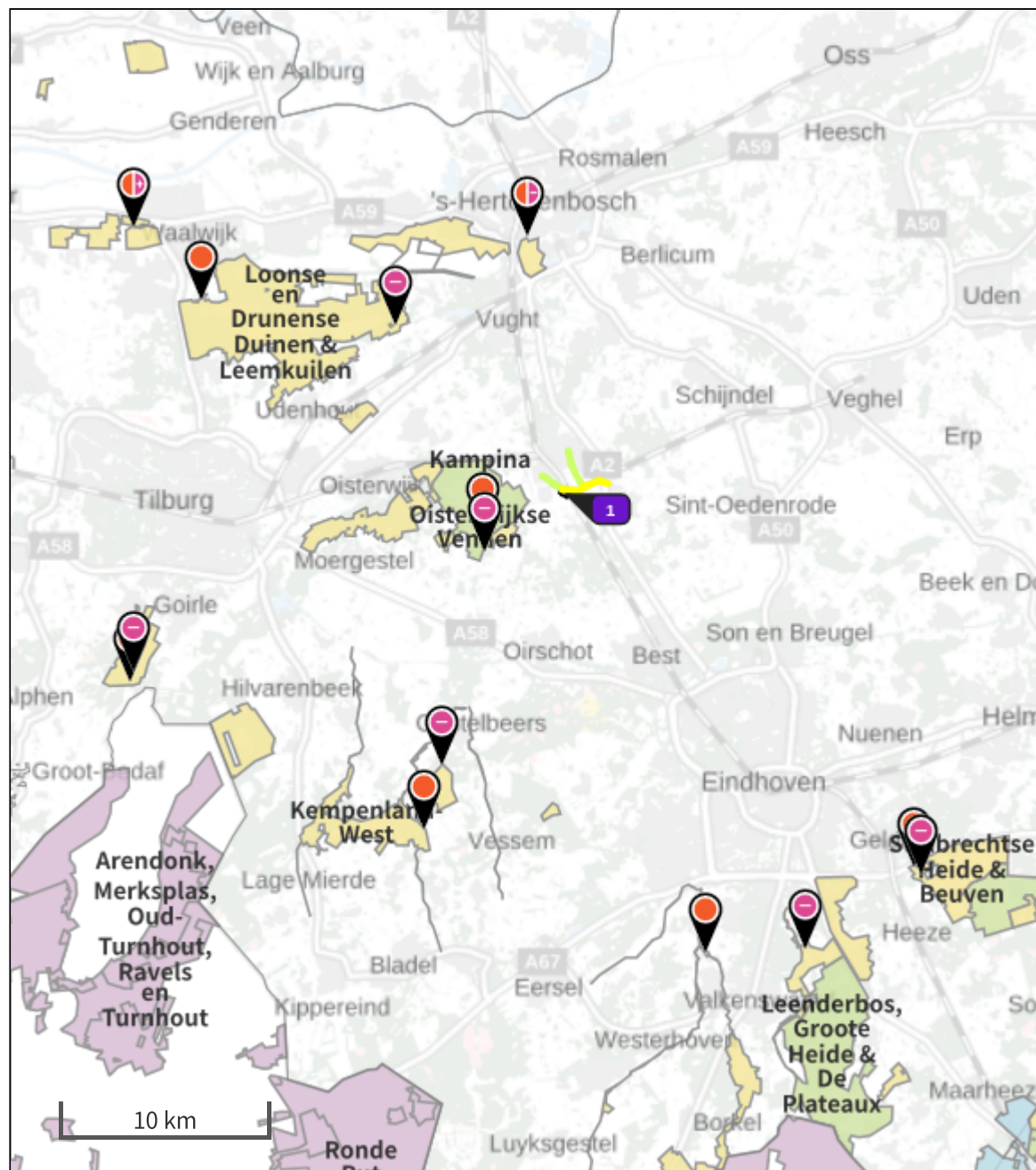
Emissie NH3

615,7 kg/j

Emissie NOx

10,3 ton/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Plangebied" (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	1.079,77	2.614,69	0,49	0,01	1.079,28	0,52

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)
Langstraat (130)	0,49	1.354,69	0,49	0,01	0,00	0,00
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	504,08	2.421,10	0,00	0,00	504,08	0,52
Kempenland-West (135)	312,21	2.614,69	0,00	0,00	312,21	0,04
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	221,63	2.389,86	0,00	0,00	221,63	0,02
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	25,18	2.020,21	0,00	0,00	25,18	0,02
Regte Heide & Riels Laag (134)	9,48	2.387,59	0,00	0,00	9,48	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	4,93	2.175,13	0,00	0,00	4,93	0,01
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	1,76	2.499,52	0,00	0,00	1,76	0,03

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.

- Rijntakken

Boerenbedrijf, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 3 pluimvee	Gebouw	Gebouw 1	NH3	562,5 kg/j
Locatie	147603, 393537	Uittreedhoogte	7,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,4 m		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,1 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
-----------------------------------	----------	--------------------	---------------------------	----------	---------

E2.11.1 - volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)



BWL2004.09 6250 NH3 0,09 - 562,5 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	droogtunnel	Gebouw	Gebouw 1	NH3	345,0 kg/j
Locatie	147604, 393555	Uittreedhoogte	5,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,5 m		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,7 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
-----------------------------------	----------	--------------------	---------------------------	----------	---------

E2.11.1 - volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)



BWL2004.09 3750 NH3 0,09 - 337,5 kg/j

E6.4.2.b BWL2007.09 3750 NH3 0,002 - 345,0 kg/j

Plangebied, Rekenjaar 2023

1 Industrie | Overig

Naam	Bedrijventerrein cat	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NOx	3.928,1 kg/j
	3	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH3	196,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie	2021.0.5_855771c674

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

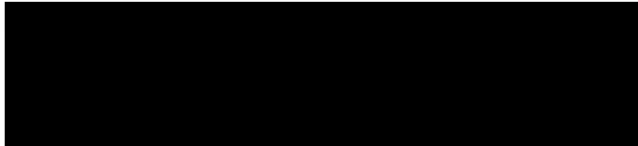
Bijlage B - Koopovereenkomst extern salderen Nieuwedijk 19

GEMEENTE BOXTEL			
28 MRT 2022			
			ovb
afd.			kopie

Koopovereenkomst stikstofemissieruimte t.b.v. extern salderen

De ondergetekenden:

Naam:
Bevoegd vertegenwoordigers:



Adres: Nieuwedijk 19
Postcode + Woonplaats: 5688LK Oirschot
KvK-nummer: 17089758
Identiteitsbewijsnummer:



hierna te noemen: "de Verkoper";

en

Naam: Gemeente Boxtel
Bevoegd vertegenwoordiger: Burgemeester
Adres: Markt 1
Postcode + Woonplaats: 5281 AT Boxtel



hierna te noemen: "Boxtel";

en

Naam: Janssen de Jong Projectontwikkeling B.V.
Bevoegd vertegenwoordiger:
Adres: Science Park Eindhoven 5049
Postcode + Woonplaats: 5692 EB Son en Breugel



hierna te noemen: "de Ontwikkelaar";

Boxtel en de Ontwikkelaar worden hierna aangeduid als "Kopers"

Boxtel, de Ontwikkelaar en de Verkoper hierna ieder afzonderlijk ook te noemen: "Partij" en gezamenlijk ook te noemen: "Partijen";

Kopers en Verkoper nemen het volgende in aanmerking:

- Verkoper exploiteert aan Nieuwedijk 19 te Oirschot (5588LK) een agrarisch bedrijf waarin hij onder meer legkippen houdt;
- Verkoper beschikt over een Toestemming voor het houden van 89.746 legkippen en (groot)ouderdieren van legrassen, welke recht geven op een ammoniakemissie van 8.256 kg;
- Verkoper houdt thans nog dit vergunde aantal dieren, althans heeft dit tot zeer recentelijk gedaan, zodat hervatting van de Activiteit mogelijk is zonder dat daarvoor een

PS

WvdH

Natuurvergunning of omgevingsvergunning, activiteit bouwen, voor de realisering van een project is vereist;

- Met deze Overeenkomst staat vast dat er directe samenhang bestaat tussen de volledig in te trekken Toestemming van het saldogevende bedrijf en het verlenen van een Natuurvergunning als bedoeld in artikel 2.7 lid 2 Wet natuurbescherming ten behoeve van de te realiseren Projecten en Overige projecten, als bedoeld in de rechtspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (13 november 2013, ECLI:NL:RVS:2013:1931);
- Kopers wensen projecten te realiseren waardoor de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied "**Kampina en Oisterwijkse Vennen**" toeneemt, zoals volgt uit de berekeningen hiertoe uitgevoerd met AERIUS Calculator. De AERIUS-berekeningen versie 2021 zijn aangehecht als bijlage 2;
- Voor de realisatie van de Projecten en de Overige projecten is een Natuurvergunning vereist, voor welke verlening Gedeputeerde staten van de provincie Noord-Brabant het bevoegd gezag zijn, respectievelijk de minister van Landbouw, Natuur en Visserij het bevoegd gezag is;
- Gedeputeerde staten en de minister verlenen alleen de vereiste Natuurvergunningen, indien de toestemmingverleningen niet leiden tot een toename van de stikstofdepositie op betreffend(e) Natura 2000-gebied(en) en bij vergunningverlening is geborgd dat een daling van stikstofdepositie wordt gerealiseerd door staking van andere projecten;
- Op basis van de anterieure overeenkomst voor de vaststelling van een bestemmingsplan voor de locatie Nieuwedijk 19 (ontwerp-bestemmingplan van 16 april 2021, raadpleegbaar met identificatienummer: NL.IMRO.0823.BPBGNWD19BRBWGONG-ONTW) dient de omgevingsvergunning milieu van Verkoper van 14 februari 2012 uiterlijk zes weken voorafgaand aan de vaststelling van het ontwerpbestemmingsplan door de gemeenteraad van de gemeente Oirschot ingetrokken te zijn.

Partijen verklaren het volgende te zijn overeengekomen:

Artikel 1 Begrippen

1. Begrippen die in deze Overeenkomst met een hoofdletter worden gebruikt hebben de betekenis die in dit artikel aan deze begrippen is toegekend:
 - a. Activiteit: het houden van 89.746 legkippen en (groot)ouderdieren van legrassen op de Locatie op grond van, en in overeenstemming met, de Toestemming;
 - b. Bevoegd Gezag: het bestuursorgaan dat bevoegd is te besluiten over de intrekking van de Toestemming;
 - c. Locatie: het perceel gelegen te Oirschot aan Nieuwedijk 19, kadastraal bekend gemeente Oirschot, sectie H, nummer 1268, zoals aangeduid op de tekening behorende bij de Toestemming van de bebouwing (bijlage 4) en de inrichting voor de Stalruimte, welke in het verslag van de controle op 20 mei 2021 als bijlage 5 aan deze Overeenkomst zijn gehecht;
 - d. Natuurvergunning: vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming of een verklaring van geen bedenkingen voor het verlenen van een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht met inachtneming van artikel 2.2aa van het Besluit omgevingsrecht;
 - e. Overeenkomst: de onderhavige overeenkomst met de bijbehorende bijlagen;



f. Overige projecten:

- iv. **Wegverbredingsproject InnovA58**, traject A58 Eindhoven – Tilburg.
- v. **Ronduutje te Boxtel**: ontwikkeling van circa 20 grondgebonden woningen in de vorm van geschakelde en aaneengebouwde woningen.
- vi. **Moorwijk te Boxtel**: ontwikkeling van circa 44 appartementen en 24 grondgebonden woningen in de vorm van vrijstaande, twee-aaneen gebouwde, geschakelde en aaneengebouwde woningen.
- vii. **Roderweg – Hamsestraat te Liempde**: ontwikkeling van circa 100 woningen in de vorm van bouwkavels, vrijstaande woningen, twee-aaneengebouwde, geschakelde en aaneengebouwde woningen.
- viii. **Nieuwe Morgen (2c) – Geerpark te Vlijmen**: ontwikkeling van circa 123 grondgebonden woningen in de vorm van vrijstaande, twee-aaneen gebouwde, geschakelde en aaneengebouwde woningen.
- ix. **herontwikkeling Schoorstraat 4 te Udenhout**: ontwikkeling van ca. 100 woningen.

g. Projecten:

- i. het **Maatregelenpakket PHS Boxtel**. Het Maatregelenpakket bestaat uit de volgende vijf samenhangende deelprojecten:
 - 1. het opheffen van beide gelijkvloerse overwegen in de Tongersestraat;
 - 2. de aanleg en het gebruik van de Verbindingsweg Ladonk – Kapelweg (VLK) en de daarbij horende maatregelen van/aan de overwegen Kapelweg (opheffen / handhaven voor langzaamverkeer), Bakhuisdreef (opheffen) en D'Ekker (vernieuwen);
 - 3. de aanleg en gebruik van de verbindingsweg Tongeren en aanpassingen in buurtschap Tongeren;
 - 4. opwaardering en gebruik van de Keulsebaan (in eerste instantie geknipt in deelproject 4a (tussen rotonde De Vorst en rotonde De Goor) en deelproject 4b (tussen rotonde De Goor en de aansluiting met de A2);
 - 5. de realisatie van een fietsonderdoorgang ter plaatse van de Tongersestraat tussen Breukelsestraat en de Kapelweg en met een aansluiting op de weg Tongeren.
 - ii. **Greentech**: Ontwikkeling van duurzaam bedrijventerrein Greentech Park Brabant op de locatie Vorst B te Boxtel.
 - iii. **Achter den Eijngel te Lennisheuvel**: een ontwikkeling van circa 87 grondgebonden woningen in de vorm van vrijstaande, twee-aaneen gebouwde, geschakelde en aaneengebouwde woningen.
- h. Referentiesituatie: de situatie als bedoeld in artikel 2.1 van de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant;
 - i. Rijk: de Staat der Nederlanden uitgevoerd door Directoraat Generaal Rijkswaterstaat van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat;
 - j. Stalruimte: het aantal dierplaatsen dat in overeenstemming met de Toestemming op de Locatie aanwezig is op de datum van de totstandkoming van deze Overeenkomst;
 - k. Stikstofemissieruimte: de omvang van de uitstoot van stikstof, uitgedrukt in kilogram NH₃ en/of NO_x per jaar, veroorzaakt door de Activiteit met gebruikmaking van de Stalruimte, tot ten hoogste de uitstoot die is toegestaan op grond van het Besluit emissiearme huisvesting, berekend met toepassing van de AERIUS Calculator versie 2021 als bedoeld in artikel 2.1 van de Regeling natuurbescherming;



- I. Toestemming: de Natuurvergunning door het Bevoegd gezag verleend op 10 mei 2016 voor de Activiteit, welke Natuurvergunning als bijlage 3 aan deze Overeenkomst is gehecht.
2. Begrippen als bedoeld in lid 1 kunnen zonder verlies van betekenis in het enkelvoud of meervoud worden gebruikt.

Artikel 2 Doel

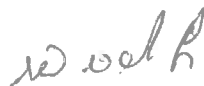
Partijen beogen met deze overeenkomst afspraken vast te leggen over de inzet van de Stikstofemissieruimte voor externe saldering als bedoeld in paragraaf 2 van de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant ten behoeve van de Projecten en de Overige Projecten.

Artikel 3 Vaststelling Stikstofemissieruimte saldogevend bedrijf

1. Partijen stellen op grond van artikel 7:900 BW ter voorkoming van onzekerheid of geschil het volgende vast ten aanzien van de Stikstofemissieruimte van Verkoper:
 - a. Verkoper heeft een vergunning op basis van de Wet natuurbescherming. De vergunning is verleend op 10 mei 2016. Er is een vergunning verleend voor 89.746 dierplaatsen voor legkippen en (groot)ouderdieren van legrassen met een droogtunnel en de daarmee corresponderende Stikstofemissieruimte van 8.256 kg NH₃/jr;
 - b. Verkoper heeft voor het pluimveebedrijf een omgevingsvergunning 1^e fase en 2^e fase. Beiden zijn verleend op 14 februari 2012;
 - c. Verkoper beschikt over de Toestemming voor de ammoniakemissie veroorzakende Activiteit in de Referentiesituatie en die activiteit is sindsdien onafgebroken aanwezig geweest, of nog kan zijn, tot het moment van intrekking of wijziging van de Toestemming of tot het moment van het sluiten van deze Overeenkomst tussen Partijen, zodat hervatting van de Activiteit mogelijk is zonder dat daarvoor een Natuurvergunning of omgevingsvergunning, onderdeel bouwen, voor de realisering van een project is vereist;
 - d. Uit het als bijlage 5 bij de Overeenkomst gevoegde verslag van de controle van 20 mei 2021 en de als bijlage 6 gevoegde locatiecheck van 9 december 2021 volgt dat op het moment van het sluiten van de Overeenkomst de Stikstofemissieruimte die wordt betrokken in deze Overeenkomst feitelijk nog aanwezig is, of kon zijn, zonder dat daarvoor een Natuurvergunning is vereist;
 - e. De afname van stikstofdepositie als gevolg van de (beoogde) volledige beëindiging is niet reeds ingezet in het kader van het Programma Aanpak Stikstof;
 - f. Verkoper heeft geen overeenkomst gesloten, noch is hij voornemens, met een andere partij de in deze Overeenkomst bedoelde Stikstofemissieruimte over te dragen ten behoeve van een ander project.

Artikel 4 Intrekking Toestemming en omgevingsvergunning milieu

1. a. Op eerste schriftelijk verzoek van Boxtel zal Verkoper een verzoek tot volledige intrekking van de Toestemming indienen bij het Bevoegd Gezag overeenkomstig het daartoe door het Bevoegd Gezag beschikbaar gestelde model. In het verzoek tot intrekking van de Toestemming dient onder meer te zijn opgenomen:
 - i. een omschrijving van de Projecten en de Overige projecten;
 - ii. de aanduiding van de initiatiefnemer van de Projecten en de Overige projecten;
 - iii. dat de intrekking plaatsvindt voor de externe saldering ten behoeve van de Projecten en de Overige projecten.



b. Op eerste schriftelijk verzoek van Boxtel zal Verkoper een verzoek tot volledige intrekking van de omgevingsvergunning milieu van 14 februari 2012 voor de Locatie indienen bij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oirschot, teneinde zeker te stellen dat de Activiteit volledig wordt beëindigd en niet (gedeeltelijk) kan worden hervat.

2. Het verzoek tot intrekking van de Toestemming en het verzoek tot volledige intrekking van de omgevingsvergunning milieu als bedoeld in lid 1 dienen uiterlijk binnen vier weken na het verzoek van Boxtel als bedoeld in lid 1 ontvankelijk te zijn ingediend bij het Bevoegd gezag, respectievelijk het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oirschot.
3. Verkoper zal na ondertekening uiterlijk 21 april 2022 de schriftelijke verzoeken tot intrekking zoals bedoeld in lid 1 indienen. Deze datum geldt onverminderd in geval Boxtel geen schriftelijke verzoeken doet zoals bedoeld in lid 1.
4. Verkoper zal alle medewerking verlenen aan de bevoegde gezagen voor de behandeling van het verzoek tot intrekking van de Toestemming als bedoeld in lid 1 en zal zich onthouden van het indienen van mogelijke rechtsmiddelen in dat kader. Voorts zal Verkoper zich onthouden van het aanvragen van een nieuwe vergunning of het doen van een melding benodigd voor het oprichten, veranderen of in werking hebben van de Activiteit, dan wel het aanvragen van een nieuwe vergunning of het doen van een melding benodigd voor een andere nieuwe stikstofemissieveroorzakende activiteit op de Locatie.
5. Verkoper verstrekt per omgaande aan Boxtel de intrekkingbesluiten van de bevoegde gezagen tot intrekking van de Toestemming en de omgevingsvergunning milieu van 14 februari 2012 doch in ieder geval binnen drie weken na ontvangst van deze intrekkingbesluiten.
6. De intrekkingen als bedoeld in dit artikel vinden plaats voor rekening en risico van Verkoper.

Artikel 5 Beëindiging Activiteit

1. Voorafgaand aan de indiening van het verzoek tot volledige intrekking van de Toestemming als bedoeld in artikel 4 beëindigt Verkoper de Activiteit met inachtneming van de daarvoor geldende wet- en regelgeving en houdt hij deze vervolgens beëindigd.
2. Verkoper draagt er zorg voor dat de Toestemming ongewijzigd in stand blijft tot het moment van de indiening van het verzoek tot intrekking van de Toestemming.
3. Verkoper zal Boxtel na de intrekking van de Toestemming als bedoeld in artikel 4 in staat stellen om ter plaatse vast te stellen dat de beëindiging van de Activiteit als bedoeld in lid 1 correct heeft plaatsgevonden.
4. De beëindiging van de Activiteit als bedoeld in dit artikel vinden plaats voor rekening en risico van Verkoper.

Artikel 6 Overdracht Stikstofemissieruimte

1. Partijen hebben vastgesteld dat op de datum van de totstandkoming van deze Overeenkomst de Stalruimte 89.746 dierplaatsen voor legkippen en (groot)ouderdieren van legrassen omvat



en dat de daarmee corresponderende Stikstofemissieruimte 8.256 kg NH₃ per jaar bedraagt, zoals vermeld in het controleverslag en locatiecheck die aan deze Overeenkomst zijn gehecht als bijlage 5 en 6, en berekend met toepassing van de AERIUS Calculator versie 2021 als bedoeld in artikel 2.1 van de Regeling natuurbescherming, welke berekening aan deze Overeenkomst is gehecht als bijlage 1A en 1B.

2. Verkoper draagt op basis van deze overeenkomst de Stikstofemissieruimte als bedoeld in lid 1 onherroepelijk en overigens onvoorwaardelijk over aan Kopers die deze Stikstofemissieruimte aldus en onder de voorwaarden in deze Overeenkomst van Verkoper aanvaarden. Met inachtneming van de AERIUS-berekeningen die zijn gehecht als bijlage 1 bij de overeenkomst draagt Verkoper aan Boxtel 81.669 dierplaatsen (leghennen) uit stal 3 en 4 over ten behoeve van Projecten i en ii. Dit totaal bestaat uit 65.515 dierplaatsen voor project i en 16.154 dierplaatsen voor project ii, en draagt Verkoper aan de Ontwikkelaar 8.077 dierplaatsen (leghennen) uit stal 3 over ten behoeve van Project iii.
3. Indien voor de projecten als bedoeld in lid 2 blijkt dat niet alle dierplaatsen ingezet hoeven worden voor het desbetreffende Project, is de desbetreffende koper gerechtigd dat surplus over te dragen aan een andere Partij ten behoeve van een ander Project met inachtneming van het bepaalde in artikel 8, hetgeen geen consequenties heeft voor de door Verkoper te ontvangen koopsom of de verplichtingen van Verkoper.
4. Verkoper zal voorts alle medewerking verlenen aan de Kopers om de Kopers in staat te stellen om de Stikstofemissieruimte als bedoeld in lid 1 in te zetten voor externe saldering als bedoeld in paragraaf 2 van de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant ten behoeve van de Projecten en de Overige projecten.
5. Indien de omvang van de Stikstofemissieruimte bij het verzoek tot intrekking van de Toestemming anders dan door toedoen van Verkoper afwijkt van de omvang van de Stikstofemissieruimte als bedoeld in lid 1 kunnen Partijen hieraan geen rechten ontleen en komt de afwijking voor risico van Kopers.
6. Partijen verklaren ermee bekend te zijn dat bij levering Kopers alleen Stikstofemissieruimte kunnen verwerven voor de diercapaciteit, die Verkoper aantoonbaar feitelijk heeft gerealiseerd, welke capaciteit bij de vergunningverlening van een Project of Overig Project, indien van toepassing op basis van de Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant met 30% wordt afgeroomd.
7. Boxtel houdt een overzicht bij van de voor saldering in te zetten Stikstofemissieruimte. Boxtel draagt er zorg voor dat dit overzicht actueel blijft. De Ontwikkelaar draagt er zorg voor dat wanneer hij een deel van de hem toekomende Stikstofemissieruimte aanwendt, waaronder ten minste wordt begrepen een aanvraag voor een Natuurvergunning, voor een van de Projecten v, vi, vii, viii of ix Boxtel hier binnen twee weken over wordt ingelicht.

Artikel 7 Verklaringen en garanties Verkoper

1. Verkoper verklaart en garandeert:
 - a. dat hij met betrekking tot de Activiteit niet deelneemt of heeft deelgenomen of zal deelnemen aan regelingen van overheidswege die zien op de beëindiging van de



Activiteit anders dan op grond van deze Overeenkomst. Hieronder valt niet de thans in voorbereiding zijnde deelname van de Ruimte voor Ruimte-regeling;

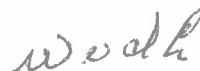
- b. dat hij bevoegd is tot het verzoeken van de intrekking van de Toestemming en het beëindigen van de Activiteit als bedoeld in artikel 5 en 6 van deze Overeenkomst;
- c. dat hij bevoegd is tot het aangaan van deze Overeenkomst en tot overdracht van de Stikstofemissieruimte als bedoeld in artikel 6 van deze Overeenkomst;
- d. dat de Stikstofemissieruimte op geen enkele wijze is of zal worden bezwaard en ter zake van de Stikstofemissieruimte op geen enkele wijze rechten van derden op overdracht of gebruik rusten of komen te rusten dan wel overeenkomsten zijn of worden gesloten die tot een dergelijk recht kunnen leiden.

Artikel 8 Overige projecten

1. Indien voor de projecten als bedoeld in artikel 6 lid 2 blijkt dat niet alle dierplaatsen ingezet hoeven worden voor het desbetreffende Project, dan draagt de desbetreffende koper in eerste instantie de noodzakelijke stikstofemissieruimte ten behoeve van het verkrijgen van de Natuurvergunningen voor Projecten i, ii en iii over aan de andere koper.
2. Zodra met inachtneming van het bepaalde in deze Overeenkomst voor de Projecten i en ii van Boxtel is vastgesteld hoeveel Stikstofemissieruimte noodzakelijk is voor het verkrijgen van de twee Natuurvergunningen, en de Ontwikkelaar heeft vastgesteld dat hij beschikt over voldoende Stikstofemissieruimte voor het verkrijgen van de Natuurvergunning voor Project iii, zal de overblijvende Stikstofemissieruimte van Boxtel worden overgedragen voor de uitvoering van Overig project iv. van het Rijk.
3. Zodra met inachtneming van het bepaalde in deze Overeenkomst voor het Project iii van de Ontwikkelaar is vastgesteld hoeveel Stikstofemissieruimte noodzakelijk is voor het verkrijgen van de Natuurvergunning, en Boxtel heeft vastgesteld dat zij beschikt over voldoende Stikstofemissieruimte voor het verkrijgen van de Natuurvergunning voor Project i en ii, zal de overblijvende Stikstofemissieruimte van de Ontwikkelaar worden ingezet voor, dan wel worden overgedragen voor de uitvoering van de Overige projecten v, vi, vii, viii en ix.

Artikel 9 Vergoeding

1. Kopers zijn voor de intrekking van de Toestemming voor de Stikstofemissieruimte zijnde 89.746 dierplaatsen voor legkippen en (groot)ouderdieren van legrassen, wat 8.256 kg NH₃ representeert, de beëindiging van de Activiteit alsmede de overdracht van de Stikstofemissieruimte als bedoeld in artikel 4, 5 en 6 van deze Overeenkomst een vergoeding verschuldigd aan Verkoper van EUR [redacted] per kilo NH₃. Kopers zijn in totaal een bedrag verschuldigd van [redacted] (zegge: [redacted]). In deze vergoeding zijn (voorts) alle vergoedingen van kosten en schade begrepen.
2. Dit betekent voor Boxtel dat zij aan Verkoper een vergoeding is verschuldigd van [redacted] EUR. Dit bedrag is opgebouwd uit € [redacted] (zegge: [redacted] euro) voor 65.515 dierplaatsen voor project i en [redacted] voor 16.154 dierplaatsen voor project ii. De Ontwikkelaar is aan Verkoper een vergoeding verschuldigd van [redacted] voor 8.077 dierplaatsen. De gebruikte



omrekenfactor van dierplaats naar ammoniakemissie is 0,092 per dierplaats (leggen) inclusief droogtunnel.

3. De vergoedingen worden vermeerderd met BTW.
4. Wanneer de Stikstofemissieruimte middels deze Overeenkomst aan Kopers is overgedragen en de Toestemming van Verkoper is ingetrokken, zoals bedoeld in artikel 4, zullen Kopers de vergoeding binnen 7 dagen overmaken aan de Verkoper, IBAN NL75 RABO 0166 9998 22, ten name van Roladin Ei B.V.

Artikel 10 Totstandkoming en tussentijdse beëindiging

1. Deze Overeenkomst komt tot stand door de ondertekening daarvan door Partijen.
2. Boxtel kan deze Overeenkomst ontbinden, wanneer de Natuurvergunningen, waarvoor Kopers de Stikstofemissieruimte in deze Overeenkomst hebben aangekocht, niet worden verleend, niet in stand blijven dan wel niet onherroepelijk vast komen te staan, wegens een aan de verkoper te wijten onvolledigheid of onjuistheid van informatie, of anderszins aan de Verkoper te wijten onjuistheden, of niet nakoming van verplichtingen op grond van deze overeenkomst, in welk geval een terugbetalingsverplichting ontstaat en onverlet het recht van Kopers op schadevergoeding.
3. Ontbinding als bedoeld in het tweede lid van deze bepaling geschiedt door een aangetekend schrijven aan de Verkoper met overlegging van het besluit dan wel de besluiten van het Bevoegd gezag tot weigering van de Natuurvergunning(en) waaruit blijkt dat de vergunning(en) niet word(t)(en) verleend, wegens onjuiste en/of onvolledige informatie of anderszins aan de Verkoper te wijten onjuistheden of niet nakoming van verplichtingen op grond van deze overeenkomst.

Artikel 11 Kosten van totstandkoming en uitvoering van de overeenkomst

Tenzij in deze Overeenkomst uitdrukkelijk anders is bepaald, zijn Partijen voor de totstandkoming en uitvoering van deze Overeenkomst geen vergoeding verschuldigd aan elkaar en dragen zij ieder hun eigen kosten betreffende de totstandkoming en uitvoering van de Overeenkomst. Onder de eigen kosten worden tevens verstaan de kosten van derden die een Partij inschakelt ten behoeve van de totstandkoming en uitvoering van de Overeenkomst.

Artikel 12 Risico's en kosten Projecten Ontwikkelaar

De risico's en daarmee samenhangende schade en posten die de ontwikkelaar loopt op grond van deze overeenkomst, waaronder de vernietiging van bestemmingsplannen, omgevingsvergunningen of Natuurvergunningen ten behoeve van het Project iii en de Overige projecten v, vi, vii, viii en ix blijven voor eigen rekening en risico van Ontwikkelaar.

Artikel 13 Overdracht van rechten en plichten aan derden

1. Het is Verkoper niet toegestaan zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Boxtel haar rechten en verplichtingen uit deze Overeenkomst en/of eventuele met deze Overeenkomst samenhangende overeenkomsten tussen Partijen, geheel of gedeeltelijk over te dragen aan derden. Boxtel is bevoegd aan het verlenen van toestemming voorwaarden te verbinden ten aanzien van financiële zekerheid en integriteit.



2. Alle verplichtingen van de Verkoper uit hoofde van deze Overeenkomst moeten bij elke vervreemding van het bedrijf van Verkoper en/of percelen of een gedeelte daarvan (waaronder ook vervreemding van het economisch eigendom wordt verstaan), alsmede bij elke toekenning van een zakelijk genotsrecht daarop of een gedeelte daarvan, aan de opvolgende eigen(a)ar(en) en/of zakelijk gerechtigde(n) bij wijze van kettingbeding worden opgelegd en worden bedongen ten behoeve van de Kopers middels een derdenbeding.
3. Bij niet of niet behoorlijke nakoming van de verplichting onder het tweede lid van deze bepaling verbeurt Verkoper ten behoeve van Boxtel voor iedere overtreding een boete van EUR 50.000,00 onverminderd het recht van Kopers op volledige schadevergoeding.

Artikel 14 Nietigheid/vernietigbaarheid

Indien enige bepaling uit deze Overeenkomst onverbindend is, dan blijven de andere bepalingen uit deze Overeenkomst van kracht. Partijen zullen in verband met de onverbindende bepaling(en) een vervangende regeling treffen zodat de inhoud van deze Overeenkomst zoveel mogelijk hetzelfde blijft.

Artikel 15 Onvoorziene omstandigheden

1. Indien zich omstandigheden voordoen die bij het aangaan van deze Overeenkomst niet waren voorzien en op grond waarvan een ongewijzigde instandhouding van deze Overeenkomst niet verwacht mag worden door Boxtel, de Ontwikkelaar of de Verkoper, treden Partijen in overleg over wijziging van de Overeenkomst.
2. Partijen plegen overleg, gericht op het bereiken van overeenstemming, om een vervangende regeling te treffen, waaraan op zodanige wijze inhoud wordt gegeven dat de strekking van het desbetreffende voorschrift van deze Overeenkomst zoveel mogelijk in stand blijft.

Artikel 16 Aanvulling en/of wijziging van de Overeenkomst

1. Deze Overeenkomst kan alleen met instemming van alle Partijen worden gewijzigd.
2. Een Partij kan de andere Partijen schriftelijk verzoeken deze Overeenkomst te wijzigen. Partijen treden binnen 4 (zegge: vier) weken na een dergelijk verzoek in overleg over wijziging van deze Overeenkomst.
3. De wijziging van deze Overeenkomst behoeft schriftelijke toestemming van alle Partijen. De wijziging en de verklaring van toestemming wordt in afschrift als bijlage aan deze Overeenkomst gehecht.

Artikel 17 Geschillen

1. Partijen zullen altijd eerst trachten in onderling overleg een geschil, bijvoorbeeld over de interpretatie of de uitvoering van deze Overeenkomst, in der minne op te lossen. Indien een dergelijk overleg onverhoopt niet tot overeenstemming leidt en zulks schriftelijk door de ene Partij aan de andere Partij is bevestigd, dan is sprake van een geschil als bedoeld in dit artikel.
2. Alle geschillen die tussen Partijen rijzen, zullen door de meeste gerede Partij ter beslechting worden voorgelegd aan de bevoegde rechter te 's-Hertogenbosch (rechtbank Oost-Brabant).



Artikel 18 Bijlagen

1. Aan deze Overeenkomst zijn de volgende bijlagen gehecht:
 1. A: AERIUS-berekening Toestemming d.d. 2 december 2021
B: AERIUS-berekening Toestemming d.d. 19 maart 2022;
 2. AERIUS-berekeningen Projecten
 - i. Maatregelenpakket PHS Boxtel d.d. 19 maart 2022;
 - ii. Greentech d.d. 19 maart 2022;
 - iii. Achter den Eijngel Lennisheuvel d.d. 19 maart 2022;
 3. Toestemming;
 4. Tekening Locatie behorende bij de Toestemming;
 5. Verslag controle d.d. 20 mei 2021;
 6. Locatiecheck d.d. 9 december 2021;
2. De overwegingen en de bijlagen bij de Overeenkomst maken onverbrekelijk en integraal deel uit van de Overeenkomst. Ingeval van een tegenstrijdigheid tussen (de tekst van) een bijlage en deze Overeenkomst prevaleert (de tekst van) deze Overeenkomst.



Wolk



Aldus overeengekomen en in drievoud opgemaakt en ondertekend

te Oirschot

te Boxtel

op 24 maart 2022

op 24 maart 2022

Verkoper,

Boxtel,

[Redacted signature]

[Redacted signature]

[Redacted signature]

[Redacted signature] namens de gemeente Boxtel

namens LJJ Beheer B.V.
namens Roladin Ei B.V.

te *Son*.....

op *28-3-* 2022

Ontwikkelaar,

[Redacted signature]

[Redacted signature]

namens Janssen de Jong Projectontwikkeling B.V.

[Handwritten mark]

Werkh
Wag

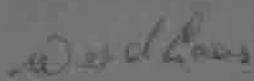
Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens


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

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

Gemeente Boxtel

Nieuwedijk 19, 56688LK Oirschot

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Externe saldering stikstof
projecten gemeente Boxtel ,
Nieuwedijk 19 Oirschot

RsgDARG5Jv3y

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

02 december 2021, 20:41

2021

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NOx

-

NH₃

8.256,63 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Bijdrage

Kampina & Oisterwijkse Vennen

7,57

Toelichting

Emissie gehele vergunning Nbwet 10 mei 2016, kenmerk
C2148385-27460, GS van Noord-Brabant

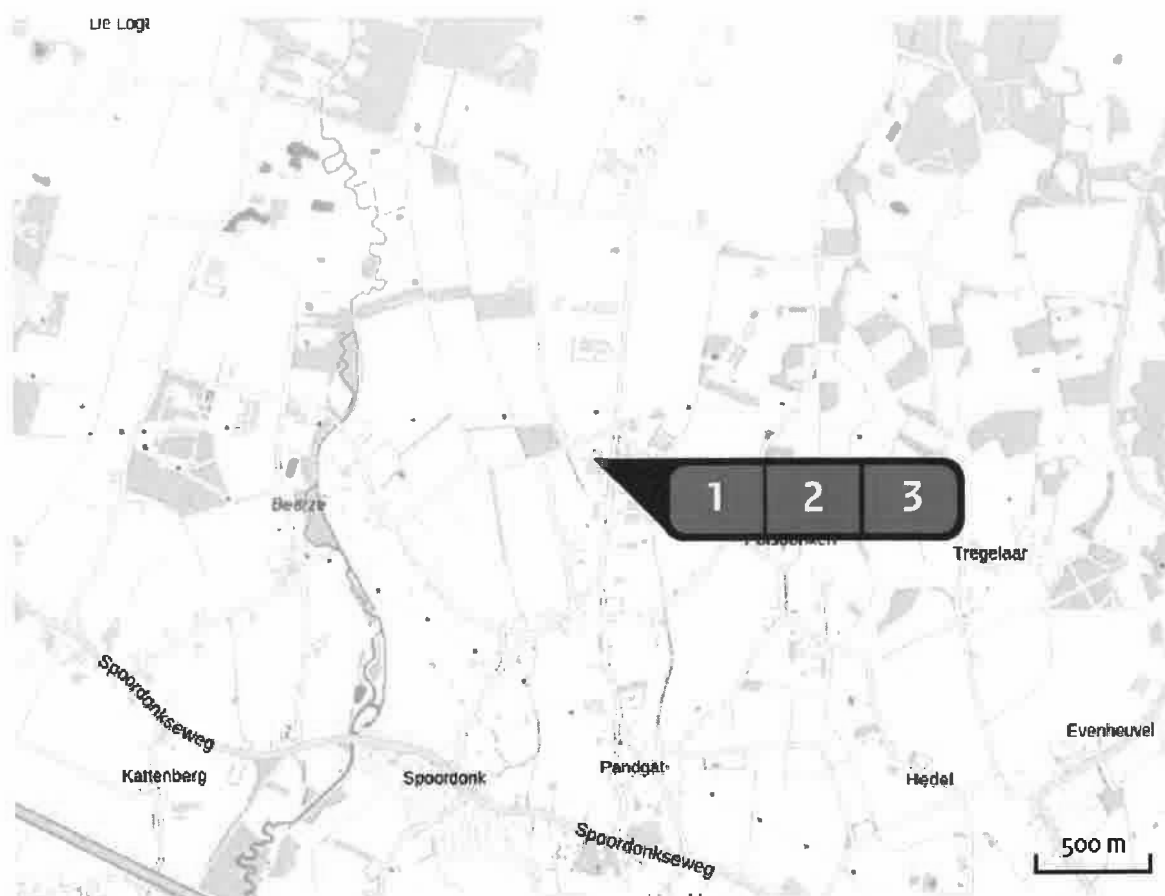
Verdeling van ventilatie kippen over stallen en droogtunnel in verhouding van:
62,5% ventilatie via stal
37,5% ventilatie via tunnel

Dit op grond van de eis bij tunnel (BWL2007.09V4) dat minimaal 2 m³ ventilatielucht per leggen via tunnel moet worden
geventileerd.

Berekening met gebouwinvloed

Berekening t.b.v. externe saldering stikstofdepositie
O.b.v. koopovereenkomst externe saldering tussen gemeente Boxtel en eigenaar/exploitant pluimveebedrijf gelegen aan
Nieuwedijk 19 in Oirschot




Locatie
Situatie 1Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	stal 3 pluimvee Landbouw Stalemissies	2.247,84 kg/j	-
2	stal 4 pluimvee Landbouw Stalemissies	2.800,35 kg/j	-
3	droogtunnel Landbouw Stalemissies	3.208,44 kg/j	-

*Woolle**Wag*

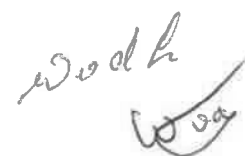
Resultaten stikstof gevoelige Natura 2000 gebieden (mol/ha/j)	Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (b)jna overbelaste hexagonalen*
	Kampina & Oisterwijkse Vennen	7,57	
	Kempenland-West	0,88	
	Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,77	
	Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,71	
	Regte Heide & Riels Laag	0,39	
	Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,29	
	Strabrechtse Heide & Beuven	0,21	
	Rijntakken	0,18	
	Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,16	
	Sint Jansberg	0,15	
	Maasduinen	0,15	
	Ulvenhoutse Bos	0,14	
	Langstraat	0,14	
	Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,14	
	Deurnsche Peel & Mariapeel	0,14	
	Veluwe	0,13	
	Zeldersche Driessen	0,11	
	Boschhuizerbergen	0,11	
	De Bruuk	0,10	
	Oeffelter Meent	0,09	

Wedh
Wol

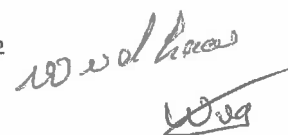
Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Kolland & Overlangbroek	0,09	
Groote Peel	0,08	
Biesbosch	0,08	
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,07	0,06
Binnenveld	0,07	
Sarsven en De Banen	0,06	
Leudal	0,06	
Brabantse Wal	0,06	
Landgoederen Brummen	0,05	
Swalmdal	0,05	
Meinweg	0,05	
Roerdal	0,04	
Oostelijke Vechtplassen	0,04	
Krammer-Volkerak	0,04	
Korenburgerveen	0,03	
Bekendelle	0,03	
Naardermeer	0,03	
Zouweboezem	0,03	
Uiterwaarden Lek	0,03	
Geleenbeekdal	0,03	



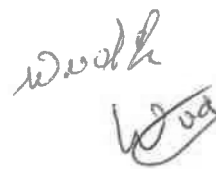
Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
Stelkampsveld	0,03	
Sallandse Heuvelrug	0,03	
Bunder- en Elslooërbos	0,03	
Brunssummerheide	0,03	
Borkeld	0,03	
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,03	
Wooldse Veen	0,03	
Geuldal	0,03	
Willinks Weust	0,03	
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,03	0,02
Boetelerveld	0,02	
Witte Veen	0,02	
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,02	
Westerschelde & Saefthinghe	0,02	
Grevelingen	0,02	
Sint Pietersberg & Jekerdal	0,02	
Savelsbos	0,02	
Lonnekermeer	0,02	
Bemelerberg & Schiepersberg	0,02	
Oosterschelde	0,02	



Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Aamsveen	0,02	
Wierdense Veld	0,02	
Meijendel & Berkheide	0,02	
Landgoederen Oldenzaal	0,02	
Botshol	0,02	
De Wieden	0,02	
Voornes Duin	0,02	
Duinen Goeree & Kwade Hoek	0,02	
Kop van Schouwen	0,02	
Kunderberg	0,02	
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,02	
Kennemerland-Zuid	0,02	
Dinkelland	0,02	
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,02	
Lemselermaten	0,02	
Engbertsdijkvenen	0,02	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,02	
Noorbeemden & Hoogbos	0,02	
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,02	
Holtingerveld	0,02	



Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Weerribben	0,02	
Solleveld & Kapittelduinen	0,02	
Dwingelderveld	0,02	
Coepelduynen	0,01	
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,01	
Yerseke en Kapelse Moer	0,01	
Manteling van Walcheren	0,01	
Noordhollands Duinreservaat	0,01	
Mantingerzand	0,01	
Bargerveen	0,01	
Westduinpark & Wapendal	0,01	
Olde Maten & Veerslootslanden	0,01	
Mantingerbos	0,01	
Fochteloërveen	0,01	
Polder Westzaan	0,01	
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske	0,01	
Elperstroomgebied	0,01	
Vogelkreek	0,01	-
Rottige Meenthe & Brandemeer	0,01	
Drentsche Aa-gebied	0,01	



Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Schoorlse Duinen	0,01	
Drouwenezand	0,01	
Zwarte Meer	0,01	-
Maas bij Eijsden	0,01	-
Witterveld	0,01	
Norgerholt	0,01	
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder	0,01	
Voordelta	0,01	
Wijnjeterper Schar	0,01	
Zwin & Kievittepolder	0,01	
Bakkeveense Duinen	0,01	
Zwanenwater & Pettemerduinen	0,01	
Lieftingsbroek	0,01	
Duinen Den Helder-Callantsoog	0,01	
Alde Feanen	0,01	
Groote Gat	0,01	
Duinen en Lage Land Texel	0,01	
Van Oordt's Mersken	0,01	
Canisvliet	0,01	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	

Wadh
Wadh

Natuurgebied	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
Duinen Ameland	0,01	
Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving	0,01	-
Eilandspolder	0,01	
Duinen Terschelling	0,01	
Duinen Vlieland	0,01	
Waddenzee	0,01	-
IJsselmeer	0,01	-

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.




Resultaten per habitatype (mol/ha/j) voor de 10 stikstofgevoelige Natura 2000- gebieden met het hoogste resultaat	Kampina & Oisterwijkse Vennen	Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
		H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	7,57	
		Lg03 Zwakgebufferde sloot	7,41	
		H9190 Oude eikenbossen	7,20	
		H6410 Blauwgraslanden	6,76	
		L4030 Droge heiden	6,48	
		H4030 Droge heiden	5,83	
		L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	5,65	
		H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	5,49	
		H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	5,25	
		H3160 Zure vennen	5,03	
		Lg04 Zuur ven	4,90	
		Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	4,11	
		H3130 Zwakgebufferde vennen	4,09	
		H2310 Stuifzandheiden met struikhei	3,14	
		Lg09 Droog struisgrasland	3,10	
		H2330 Zandverstuivingen	2,58	
		H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	2,30	
		H7210 Galigaanmoerassen	2,01	
		H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	1,90	

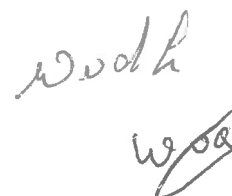



Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
ZGH3160 Zure vennen	0,97	

Kempenland-West

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,88	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,88	
H4030 Droge heiden	0,84	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,82	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,81	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,74	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,70	
H3160 Zure vennen	0,69	
ZGH4030 Droge heiden	0,62	
ZGH3160 Zure vennen	0,57	
L3130 Zwakgebufferde vennen	0,53	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,41	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,34	-
H6410 Blauwgraslanden	0,33	



Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

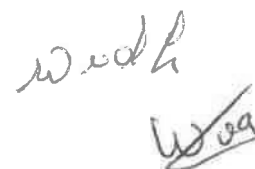
Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,77	
H6410 Blauwgraslanden	0,43	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,35	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,30	
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,27	
Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen	0,26	-

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H9190 Oude eikenbossen	0,71	
H2330 Zandverstuivingen	0,58	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,56	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,55	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,54	
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,47	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,44	
H6410 Blauwgraslanden	0,25	

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H4030 Droge heiden	0,39	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,36	
H3160 Zure vennen	0,36	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,36	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,30	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,26	



Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29	
H9190 Oude eikenbossen	0,25	
H3160 Zure vennen	0,25	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,24	
H4030 Droge heiden	0,24	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,22	
H91Do Hoogveenbossen	0,22	
Lg09 Droog struisgrasland	0,21	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,21	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,21	
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140).	0,20	
H2330 Zandverstuivingen	0,19	
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,15	-
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,15	
H7210 Galigaanmoerassen	0,14	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,13	
ZGH3160 Zure vennen	0,12	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	

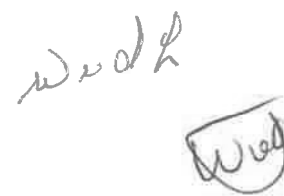
wdh
Woo

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,09	

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,21	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,21	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	
H4030 Droge heiden	0,19	
H3160 Zure vennen	0,19	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	
H2330 Zandverstuivingen	0,13	
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,11	



Rijntakken

Habitatype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbeïaste hexagonalen*
ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,18	
Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied	0,16	
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	0,13
ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,16	
Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,15	
ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland	0,15	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,14	0,11
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,14	0,13
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,11	
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,11	
Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,11	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,10	
H6120 Stroomdalgraslanden	0,09	
ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,08	0,07
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08	0,06
H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120).	0,07	
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,04	

W. d. h.


Rijntakken

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,03	

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

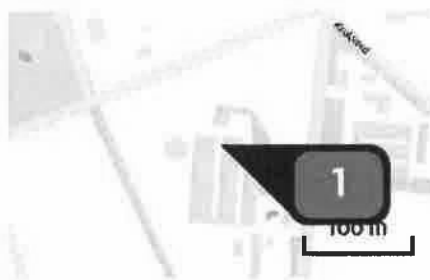
Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230).	0,16	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	
H7230 Kalkmoerassen	0,07	

Sint Jansberg

Habitattype	Hoogste bijdrage	Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen*
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	
H7210 Galigaanmoerassen	0,14	
L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,14	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Wolke
Wolke

Emissie
(per bron)
Situatie 1

Naam	stal 3 pluimvee
Locatie (X,Y)	147603, 393537
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	82,6 x 43,7 x 8,5 m 86°
Uitstoothoogte	7,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,4 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,1 m/s
NH ₃	2.247,84 kg/j

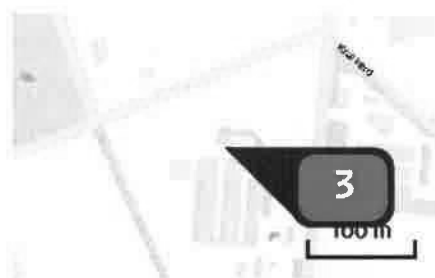
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09)	24.976	NH ₃	0,090	2.247,84 kg/j



Naam	stal 4 pluimvee
Locatie (X,Y)	147600, 393537
Gebouw (LxBxH) Oriëntatie	82,6 x 43,7 x 8,5 m 86°
Uitstoothoogte	7,5 m
Temperatuur emissie	11,85 °C
Uittreeddiameter	4,4 m
Uittreedrichting	Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid	1,4 m/s
NH ₃	2.800,35 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09)	31.115	NH ₃	0,090	2.800,35 kg/j

Wolk
Wolk



Naam droogtunnel
Locatie (X,Y) 147604, 393555
Gebouw (LxBxH) 82,6 x 43,7 x 8,5 m 86°
Oriëntatie
Uitstoothoogte 5,8 m
Temperatuur emissie 11,85 °C
Uittreeddiameter 2,5 m
Uittreedrichting Verticaal geforceerd
Uittreedsnelheid 4,7 m/s
NH₃ 3.208,44 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.11.1	volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.09)	33.655	NH ₃	0,090	3.028,95 kg/j
E	6.4.2.b	droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2007.09)	89.746	NH ₃	0,002	3.208,44 kg/j

W. van der
W. van der

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

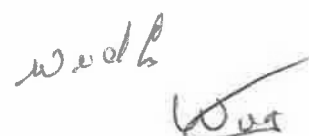
Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2020_20210525_2040287d5b

Database versie 2020_20210713_c09c2q9ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>



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

W. v. d. H.

W. v. d. H.



Contactgegevens

Rechtspersoon

Pouderoyen Tonnaer

Inrichtingslocatie

St. Stevenskerkhof 2,
6511VZ Nijmegen

Activiteit

Omschrijving

Externe saldering stikstof projecten gemeente Boxtel ,
Nieuwedijk 19 Oirschot

Toelichting

Emissie gehele vergunning Nbwet 10 mei 2016, kenmerk C2148385-27460 , GS van Noord-Brabant Verdeling van ventilatie kippen over stallen en droogtunnel in verhouding van: 62,5% ventilatie via stal 37,5% ventilatie via tunnel Dit op grond van de eis bij tunnel (BWL2007.09V4) dat minimaal 2 m3 ventilatielucht per leggen via tunnel moet worden geventileerd. Berekening met gebouwinvloed Berekening t.b.v. externe saldering stikstofdepositie T.b.v. koopovereenkomst externe saldering tussen gemeente Boxtel en eigenaar/exploitant pluimveebedrijf gelegen aan Nieuwedijk 19 in Oirschot

Berekening

AERIUS kenmerk

RNnHFyT3zAxV

Datum berekening

19 maart 2022, 16:18

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2021

8.256,6 kg/j

-

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.615,33 mol/ha/j 2419633

Kempenland-West

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

1.695,05 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

7,57 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2021

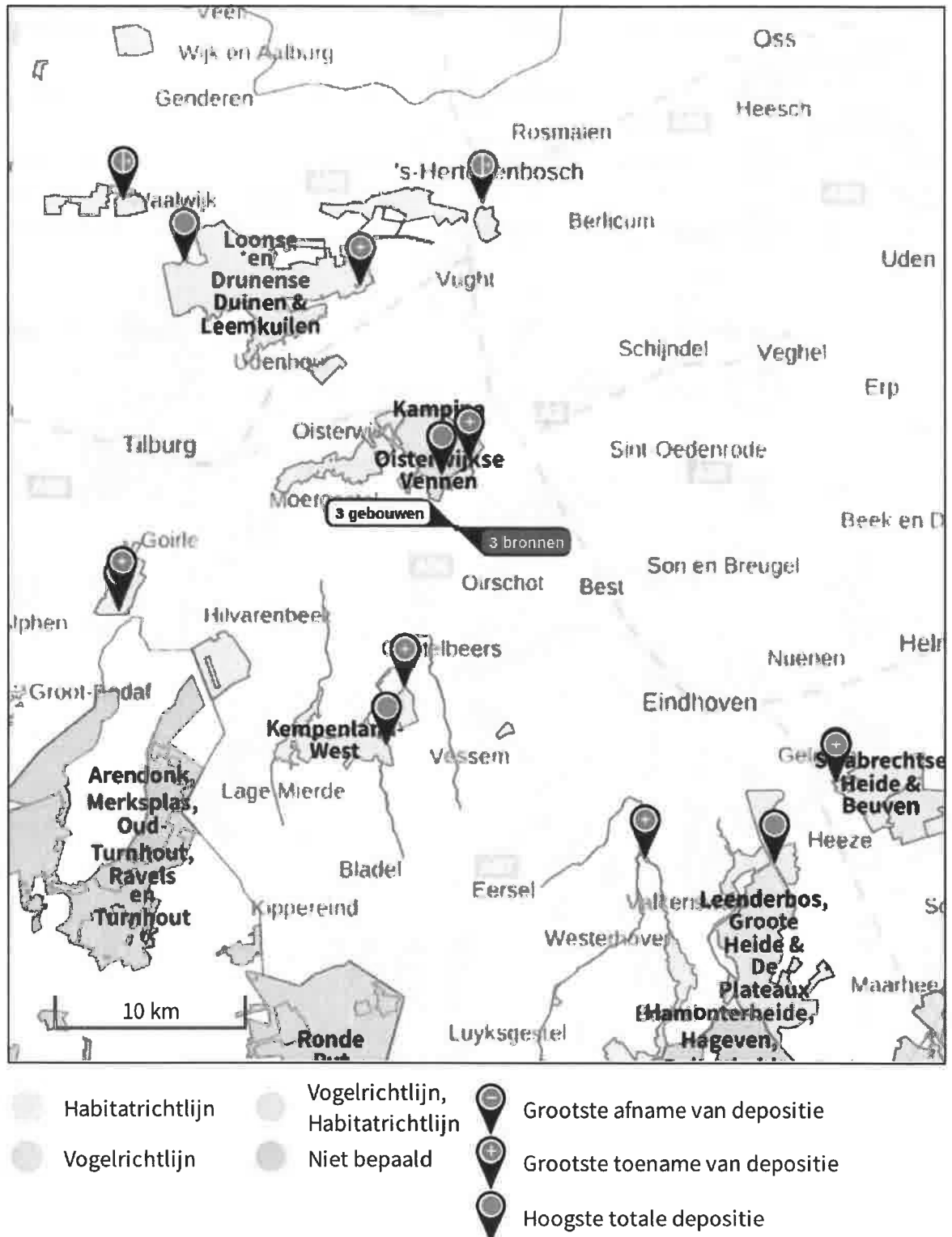
Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw Stalemissies stal 3 pluimvee	2.247,8 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies stal 4 pluimvee	2.800,4 kg/j	-
3 Landbouw Stalemissies droogtunnel	3.208,4 kg/j	-

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	82,6 m x 43,7 m x 8,5 m, 4 °
2 Gebouw 2	82,6 m x 43,7 m x 8,5 m, 4 °
3 Gebouw 3	82,6 m x 43,7 m x 8,5 m, 4 °

Wolk

[Handwritten signature]

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Wiel h
Wiel

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	1.695,05	2.615,33	1.695,05	7,57	0,00	0,00
Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	504,08	2.426,44	504,08	7,57	0,00	0,00
Kempenland- West (135)	318,05	2.615,33	318,05	0,88	0,00	0,00
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	15,94	2.500,32	15,94	0,77	0,00	0,00
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	521,03	2.390,16	521,03	0,71	0,00	0,00
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,88	2.387,96	156,88	0,39	0,00	0,00
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	172,48	2.486,90	172,48	0,29	0,00	0,00
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	5,24	2.175,35	5,24	0,21	0,00	0,00
Langstraat (130)	1,34	1.428,22	1,34	0,09	0,00	0,00

Wend

Wend

Situatie 1, Rekenjaar 2021

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 3 pluimvee	Gebouw	Gebouw 1	NH3	2.247,8 kg/j
Locatie	147603, 393537	Uittreedhoogte	7,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,4 m		
Temporele Variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,1 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E2.11.1 - volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband.						
	Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	BWL2004.09	24976	NH3	0,09	-	2.247,8 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 4 pluimvee	Gebouw	Gebouw 2	NH3	2.800,4 kg/j
Locatie	147600, 393537	Uittreedhoogte	7,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,4 m		
Temporele Variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,4 m/s		

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E2.11.1 - volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband.						
	Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	BWL2004.09	31115	NH3	0,09	-	2.800,4 kg/j



3

Landbouw | Stalemissies

Naam	droogtunnel	Gebouw	Gebouw 3	NH3	3.208,4 kg/j
Locatie	147604, 393555	Uittreedhoogte	5,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,5 m		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,7 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie (kg/j)
E2.11.1 - volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband.						
 Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	BWL2004.09	33655	NH3	0,09	-	3.029,0 kg/j
E6.4.2.b	BWL2007.09	89746	NH3	0,002	-	3.208,4 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	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

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



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

W. de L.

W. de L.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Pouderoyen Tonnaer
St. Stevenskerkhof 2,
6511VZ Nijmegen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Externe saldering PHS-VLK
Saldering Nieuwedijk 19 Oirschot t.b.v. PHS-VLK (PB, MER en bestemmingsplan) Gemeente Boxtel Emissie 40000 leghennenstal 4 met gebouwinvloed Verdeling van ventilatie kippen over stallen en droogtunnel in verhouding van: 62,5% ventilatie via stal 37,5% ventilatie via tunnel Dit op grond van de eis bij tunnel (BWL2007.09V4) dat minimaal 2 m3 ventilatielucht per leghen via tunnel moet worden geventileerd. Rekenjaar 2023 t.b.v. verdeling externe saldering over projecten

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RU6C56RtNjMQ
19 maart 2022, 14:18
Wnb-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

Autonome ontwikkeling verkeer 2030
rekenjaar 2023 - Referentie
Verkeer 2030 voorkeursalternatief PHS-
VLK rekenjaar 2023 - Beoogd
Saldering ND19 Oirschot tbv PHS-VLK -
Saldering

Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
2023	52,2 ton/j	698,8 ton/j
2023	52,2 ton/j	699,5 ton/j
2023	3.630,0 kg/j	-

Resultaten

Autonome ontwikkeling verkeer 2030
rekenjaar 2023 - Referentie
Verkeer 2030 voorkeursalternatief PHS-
VLK rekenjaar 2023 - Beoogd
Saldering ND19 Oirschot tbv PHS-VLK -
Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste depositie Hexagon	Gebied
2.649,01 mol/ha/j 2818551	Ulvenhoutse Bos
2.649,01 mol/ha/j 2818551	Ulvenhoutse Bos
2.614,90 mol/ha/j 2419633	Kempenland-West
0,00 ha	
1.695,05 ha	
0,00 mol/ha/j	
2,28 mol/ha/j	

Saldering

Afroomfactor

0,30

Wolh
Wolh



Saldering ND19 Oirschot tbv PHS-VLK (Saldering), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw Stalemissies stal 4 pluimvee	2.250,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies droogtunnel	1.380,0 kg/j	-

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	82,6 m x 43,7 m x 8,5 m, 4 °
2 Gebouw 2	82,6 m x 43,7 m x 8,5 m, 4 °
3 Gebouw 3	82,6 m x 43,7 m x 8,5 m, 4 °

*weeth**Waa*



Verkeer 2030 voorkeursalternatief PHS-VLK rekenjaar 2023 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen



Verkeersnetwerk

Emissie NH3

52,2 ton/j

Emissie NOx

699,5 ton/j

W. de H.
W. de H.



Autonome ontwikkeling verkeer 2030 rekenjaar 2023 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH3

Emissie NOx



Verkeersnetwerk

52,2 ton/j

698,8 ton/j

Wend

Wend

Map of the Eindhoven region showing 15 nature reserves with their respective scores:

- 2 rekenpunten
- 2 rekenpunten
- 3 rekenpunten
- 13 rekenpunten
- 2 rekenpunten
- 15
- 3 rekenpunten
- 19

Scale: 10 km

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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

wood h

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Verkeer 2030 voorkeursalternatief PHS-VLK rekenjaar 2023" (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	1.695,05	2.614,53	0,00	0,00	1.695,05	2,28
Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	521,03	2.389,78	0,00	0,00	521,03	0,45
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	504,08	2.419,91	0,00	0,00	504,08	2,28
Kempenland-West (135)	318,05	2.614,53	0,00	0,00	318,05	0,27
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	172,48	2.486,66	0,00	0,00	172,48	0,09
Regte Heide & Riels Laag (134)	156,88	2.387,49	0,00	0,00	156,88	0,12
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	15,94	2.499,32	0,00	0,00	15,94	0,23
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	5,24	2.175,08	0,00	0,00	5,24	0,06
Langstraat (130)	1,34	1.428,10	0,00	0,00	1,34	0,03

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.

- Rijntakken
- Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem
- Ulvenhoutse Bos

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
18	lang	X:129887 Y:410866	-0,03 ○
28	stra	X:167670 Y:379918	-0,05 ○
27	regt	X:131004 Y:391739	-0,05 ○
21	leen	X:163203 Y:379488	-0,06 ○
23	loon	X:138914 Y:403720	-0,07 ○
17	kemp	X:135378 Y:387601	-0,07 ○
20	leen	X:163761 Y:377554	-0,08 ○
13	kamp	X:146452 Y:399690	-0,08 ○
12	kamp	X:144777 Y:399690	-0,08 ○
19	leen	X:157526 Y:376533	-0,08 ○
25	loon	X:133144 Y:407588	-0,09 ○
29	vlym	X:148965 Y:408878	-0,11 ○
26	regt	X:129794 Y:389536	-0,12 ○
15	kemp	X:150453 Y:383088	-0,13 ○
22	loon	X:141334 Y:402108	-0,14 ○
14	kemp	X:143939 Y:381799	-0,19 ○
30	vlym	X:148965 Y:410705	-0,23 ○
11	kamp	X:144218 Y:399690	-0,26 ○
16	kemp	X:144870 Y:384915	-0,27 ○
24	loon	X:142543 Y:406353	-0,29 ○
8	kamp	X:148499 Y:398508	-0,38 ○
10	kamp	X:146917 Y:399314	-0,69 ○
9	kamp	X:147289 Y:399099	-0,78 ○
7	kamp	X:148778 Y:398347	-0,93 ○
6	kamp	X:148965 Y:397917	-0,93 ○
3	kamp	X:148313 Y:396252	-0,94 ○

*W. de
Wug*



Projectberekening

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol/ha/jr)
2	kamp	X:146824 Y:396252	-1,49 ○
5	kamp	X:148778 Y:397917	-1,56 ○
4	kamp	X:148685 Y:397326	-1,70 ○
1	kamp	X:146824 Y:395285	-2,16 ○

weelk

W. J. J. J.

Saldering ND19 Oirschot tbv PHS-VLK, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 4 pluimvee	Gebouw	Gebouw 2	NH3	2.250,0 kg/j
Locatie	147600, 393537	Uittreedhoogte	7,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,4 m		
Temporele Variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,4 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
E2.11.1 - volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband.						
 Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	BWL2004.09	25000	NH3	0,09	-	2.250,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	droogtunnel	Gebouw	Gebouw 3	NH3	1.380,0 kg/j
Locatie	147604, 393555	Uittreedhoogte	5,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,5 m		
Temporele Variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,7 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
E2.11.1 - volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband.						
 Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	BWL2004.09	15000	NH3	0,09	-	1.350,0 kg/j
E6.4.2.b	BWL2007.09	15000	NH3	0,002	-	1.380,0 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	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

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

W. v. d. H.

W. v. d. H.

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

wvdh

Wag

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Pouderoyen Tonnaer
St. Stevenskerkhof 2,
6511VZ Nijmegen

Activiteit

Omschrijving

Externe saldering bedrijventerrein Greentech gemeente Bostel

Toelichting

Saldering Nieuwedijk 19 Oirschot t.b.v. bedrijventerrein Greentech Gemeente Bostel Emissie 10000 leghennenstal 3 met gebouwinvloed Verdeling van ventilatie kippen over stallen en droogtunnel in verhouding van: 62,5% ventilatie via stal 37,5% ventilatie via tunnel Dit op grond van de eis bij tunnel(BWL2007.09V4) dat minimaal 2 m3 ventilatielucht per leghen via tunnel moet worden geventileerd. Verkeer 2030 en rekenjaar emissiefactoren 2023 t.b.v. verdeling externe saldering over projecten

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RuWWvr1vadSK
19 maart 2022, 15:05
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Autonoom verkeer 2030 rekenjaar 2023 - Referentie
Raming emissies bedrijven Greentech en verkeer 2030 rekenjaar 2023 - Beoogd
Saldering veehouderij Nieuwendijk 19 tbv Greentech - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
2023	615,7 kg/j	10,3 ton/j
2023	838,1 kg/j	14,9 ton/j
2023	907,5 kg/j	-

Resultaten

Autonoom verkeer 2030 rekenjaar 2023 - Referentie
Raming emissies bedrijven Greentech en verkeer 2030 rekenjaar 2023 - Beoogd
Saldering veehouderij Nieuwendijk 19 tbv Greentech - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste depositie Hexagon	Gebied
2.614,77 mol/ha/j 2419633	Kempenland-West
2.614,79 mol/ha/j 2419633	Kempenland-West
2.614,76 mol/ha/j 2419633	Kempenland-West
0,49 ha	
1.079,28 ha	
0,01 mol/ha/j	
0,52 mol/ha/j	

Saldering

Afroomfactor

0,30

Wvdh
Weg

Saldering veehouderij Nieuwendijk 19 tbv Greentech (Saldering), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw Stalemissies stal 3 pluimvee	562,5 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies droogtunnel	345,0 kg/j	-

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	82,6 m x 43,7 m x 8,5 m, 4 °
2 Gebouw 1	82,6 m x 43,7 m x 8,5 m, 4 °
3 Gebouw 2	82,6 m x 43,7 m x 8,5 m, 4 °
4 Gebouw 3	82,6 m x 43,7 m x 8,5 m, 4 °



Raming emissies bedrijven Greentech en verkeer 2030 rekenjaar 2023 (Beoogd),
rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
 Industrie Overig Bedrijventerrein cat 3	196,4 kg/j	3.928,1 kg/j
 Verkeersnetwerk	641,7 kg/j	11,0 ton/j

Wolk
Wolk



Autonoom verkeer 2030 rekenjaar 2023 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x



Verkeersnetwerk

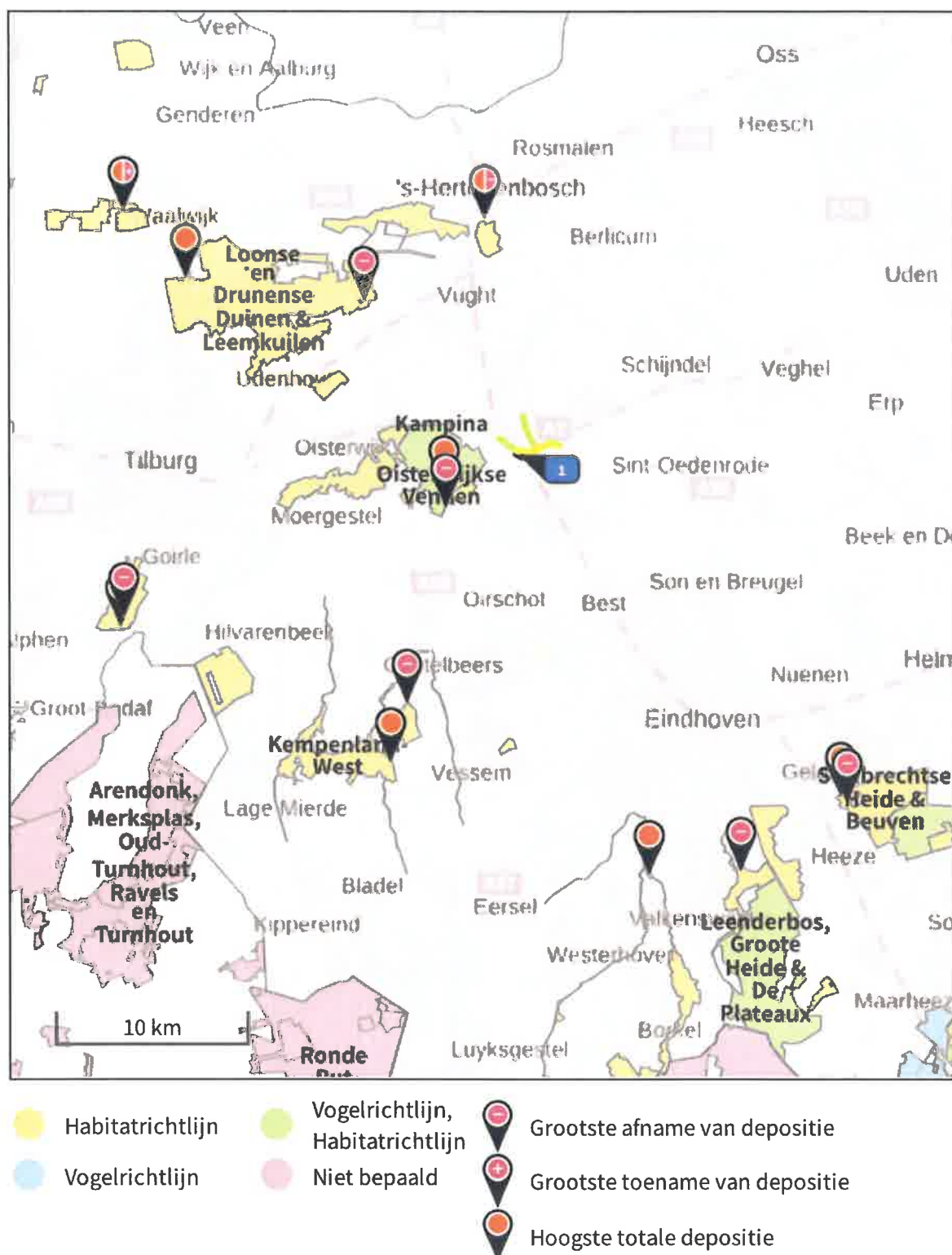
615,7 kg/j

10,3 ton/j

W. J. L.

[Signature]

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Woo

Woo

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Raming emissies bedrijven Greentech en verkeer 2030 rekenjaar 2023" (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	1.079,77	2.614,69	0,49	0,01	1.079,28	0,52
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)
Langstraat (130)	0,49	1.354,69	0,49	0,01	0,00	0,00
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	504,08	2.421,10	0,00	0,00	504,08	0,52
Kempenland-West (135)	312,21	2.614,69	0,00	0,00	312,21	0,04
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	221,63	2.389,86	0,00	0,00	221,63	0,02
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	25,18	2.020,21	0,00	0,00	25,18	0,02
Regte Heide & Riels Laag (134)	9,48	2.387,59	0,00	0,00	9,48	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	4,93	2.175,13	0,00	0,00	4,93	0,01
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	1,76	2.499,52	0,00	0,00	1,76	0,03

W v d L

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.

- Rijntakken

WvdL
WvdL

Saldering veehouderij Nieuwendijk 19 tbv Greentech, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 3 pluimvee	Gebouw	Gebouw 1	NH3	562,5 kg/j
Locatie	147603, 393537	Uittreedhoogte	7,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,4 m		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,1 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
E2.11.1 - volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband.					
 Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	BWL2004.09	6250 NH3	0,09	-	562,5 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	droogtunnel	Gebouw	Gebouw 3	NH3	345,0 kg/j
Locatie	147604, 393555	Uittreedhoogte	5,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,5 m		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,7 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
E2.11.1 - volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband.					
 Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	BWL2004.09	3750 NH3	0,09	-	337,5 kg/j
E6.4.2.b	BWL2007.09	3750 NH3	0,002	-	345,0 kg/j

WvdB

WvdB

Raming emissies bedrijven Greentech en verkeer 2030 rekenjaar 2023, Rekenjaar 2023

1 Industrie | Overig

Naam	Bedrijventerrein cat	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NOx	3.928,1 kg/j
	3	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH3	196,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

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

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

WvdH.

Wug

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Pouderoyen Tonnaer
St. Stevenskerkhof 2,
6511VZ Nijmegen

Activiteit

Omschrijving

Woningbouw Achter d'n Eijngel Lennisheuvel gemeente Bortel

Toelichting

Externe saldering woningbouw Achter d'n Eijngel Lennisheuvel gemeente Bortel Toelichting Saldering extra verkeer met deel Nieuwedijk 19 Oirschot Emissie van 5000 leghennen in stal 3 met gebouwinvloed Verdeling van ventilatie kippen over stallen en droogtunnel in verhouding van: 62,5% ventilatie via stal 37,5% ventilatie via tunnel Dit op grond van de eis bij tunnel(BWL2007.09V4) dat minimaal 2 m3 ventilatielucht per leghen via tunnel moet worden geventileerd. Rekenjaaremmissiefactoren 2023 t.b.v. verdeling externe saldering over projecten

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RyEArdgMWDq9
19 maart 2022, 15:47
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Lennisheuvel verkeer referentie
emissiefactoren rekenjaar 2023 -
Referentie
Lennisheuvel gebruiksfase verkeer 2026
rekenjaar emissiefactoren 2023 - Beoogd
Saldering ND19 tbv Lennisheuvel -
Saldering

Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
2023	638,5 kg/j	8.194,2 kg/j
2023	652,1 kg/j	8.305,6 kg/j
2023	453,8 kg/j	-

Resultaten

Lennisheuvel verkeer referentie
emissiefactoren rekenjaar 2023 -
Referentie
Lennisheuvel gebruiksfase verkeer 2026
rekenjaar emissiefactoren 2023 - Beoogd
Saldering ND19 tbv Lennisheuvel -
Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Hoogste depositie Hexagon	Gebied
2.614,76 mol/ha/j 2419633	Kempenland-West
2.614,76 mol/ha/j 2419633	Kempenland-West
2.614,74 mol/ha/j 2419633	Kempenland-West
0,00 ha	
1.373,03 ha	
0,00 mol/ha/j	
0,30 mol/ha/j	

Wodk

Wodk



Saldering

Afroomfactor

0,30

wad h

wug

Saldering ND19 tbv Lennisheuvel (Saldering), rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
1 Landbouw Stalemissies stal 3 pluimvee	281,3 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies droogtunnel	172,5 kg/j	-

Gebouwen	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	82,6 m x 43,7 m x 8,5 m, 4 °
2 Gebouw 2	82,6 m x 43,7 m x 8,5 m, 4 °
3 Gebouw 3	82,6 m x 43,7 m x 8,5 m, 4 °

W. de H.
W. de H.



Lennisheuvel verkeer referentie emissiefactoren rekenjaar 2023 (Referentie),
rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
 Verkeersnetwerk	638,5 kg/j	8.194,2 kg/j

Wodh
Wodh

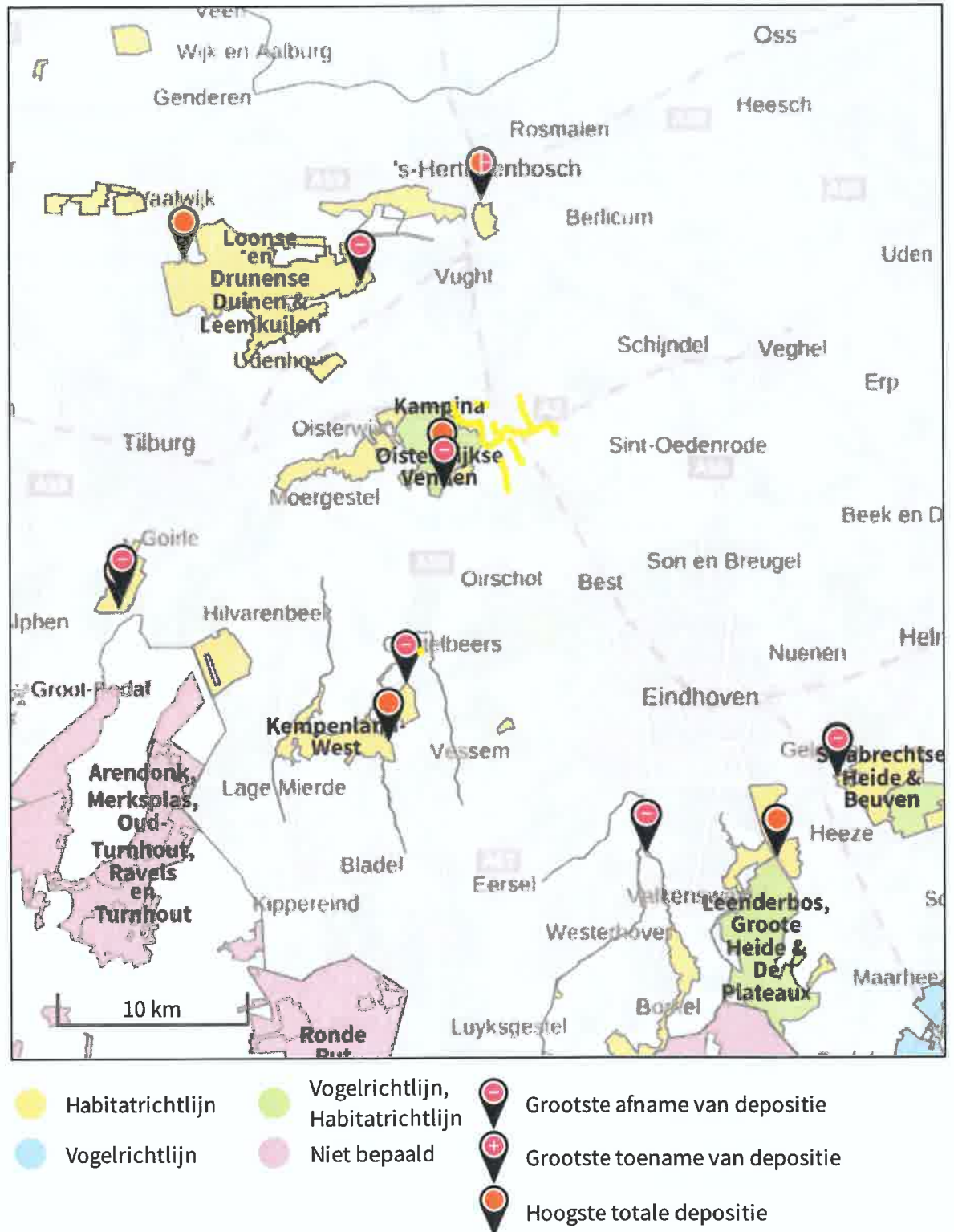


Lennisheuvel gebruiksfase verkeer 2026 rekenjaar emissiefactoren 2023 (Beoogd),
rekenjaar 2023

Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
 Verkeersnetwerk	652,1 kg/j	8.305,6 kg/j

WvdH
WvdH

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 "Lennisheuvel gebruiksfase verkeer 2026 rekenjaar emissiefactoren 2023" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	1.373,03	2.614,69	0,00	0,00	1.373,03	0,30
Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	504,08	2.421,20	0,00	0,00	504,08	0,30
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	383,41	2.389,86	0,00	0,00	383,41	0,03
Kempenland- West (135)	318,05	2.614,69	0,00	0,00	318,05	0,03
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	89,14	2.486,71	0,00	0,00	89,14	0,01
Regte Heide & Riels Laag (134)	57,19	2.387,59	0,00	0,00	57,19	0,01
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	15,94	2.499,52	0,00	0,00	15,94	0,03
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	5,22	2.175,13	0,00	0,00	5,22	0,01

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

wvdh

Wag



berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

- Rijntakken
- Langstraat

wedh

Wap

Saldering ND19 tbv Lennisheuvel, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 3 pluimvee	Gebouw	Gebouw 1	NH3	281,3 kg/j
Locatie	147603, 393537	Uittreedhoogte	7,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,4 m		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,1 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
-----------------------------------	----------	--------------------	---------------------------	----------	---------

E2.11.1 - volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband.



Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)

BWL2004.09	3125	NH3	0,09	-	281,3 kg/j
------------	------	-----	------	---	------------

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	droogtunnel	Gebouw	Gebouw 3	NH3	172,5 kg/j
Locatie	147604, 393555	Uittreedhoogte	5,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,5 m		
Temporele Variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,7 m/s		

Diersoort RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
-----------------------------------	----------	--------------------	---------------------------	----------	---------

E2.11.1 - volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband.



Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)

BWL2004.09	1875	NH3	0,09	-	168,8 kg/j
------------	------	-----	------	---	-----------------------

E6.4.2.b	BWL2007.09	1875	NH3	0,002	-	172,5 kg/j
----------	------------	------	-----	-------	---	------------

Deed

Woe



Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

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

[REDACTED]
Nieuwedijk 19
5688 LK OIRSCHOT

VERZONDEN 10 MEI 2016

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
10 mei 2016	C2148385	06-53468741	[REDACTED]
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3		27459/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte [REDACTED]

Op 6 mei 2014 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd op Nieuwedijk 19 te Oirschot, betreft een wijziging van een veehouderij.

Hierbij doen wij u het originele besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen en is het besluit terug te vinden op www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 of 2012 leges geheven. Het legesbesluit treft u als bijlage aan. De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op www.brabant.nl.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.

Een afschrift is verzonden aan uw gemachtigde.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

VERZONDEN 13 MEI 2014


De heer 
Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlagen

- Definitief besluit, Kennisgeving, Legesbesluit

In afschrift aan

- 
• Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oirschot,
(vergunningen@kempengemeenten.nl).

VERZONDEN 10 MEI 2016

op de op 6 mei 2014 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van [REDACTED] voor de wijziging van een veehouderij gelegen aan de Nieuwedijk 19, 5688 LK te Oirschot, in de gemeente Oirschot.

INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING	3
1 Onderwerp	3
2 Beschikking	3
PROCEDURELE ASPECTEN	4
1 Aanvraag	4
2 Bevoegd gezag	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure	4
4 Ontvankelijkheid	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag	4
6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN	6
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998	6
1.1 Natura 2000-gebieden	6
1.2 Beschermde natuurmonumenten	7
2 Mogelijke effecten van het project	7
3 Beoordeling stikstofdepositie	8
3.1 Beoogde situatie in aanvraag	8
3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013	8
3.3 Uitgangssituatie	9
3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden	9
3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden	11
3.6 Conclusie	11
BIJLAGE: AAgro-Stacks berekening aangevraagde situatie	12
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998	14

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 6 mei 2014 van [REDACTED] een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft de wijziging van een veehouderij, gelegen aan de Nieuwedijk 19, 5688 LK te Oirschot, in de gemeente Oirschot.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998, waaronder artikel 67a, besluiten wij:

- I. aan [REDACTED] gevestigd aan de Nieuwedijk 19, 5688 LK te Oirschot, de ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor de wijziging van een veehouderij aan de Nieuwedijk 19, 5688 LK te Oirschot, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Strabrechtse Heide en Beuven', 'Leenderbos, Groote Heide en de Plateaux', 'Kempenland-West', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Langstraat' en de beschermde natuurmonumenten 'Zwartven', 'De Kavelen', 'Hildsven' en 'Dommelbeemden';
- II. dat de beschrijving van het project in de aanvraag en de bijlage bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 8.256,63 kg NH₃ per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op het in beslipunt I genoemde Natura 2000-gebieden en de beschermde natuurmonumenten, zoals weergegeven in de bijlage bij deze beschikking.

's-Hertogenbosch, 10 mei 2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

[REDACTED]
Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 6 mei 2014 hebben wij van [REDACTED] een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag is op 21 januari en 25 september 2015 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer C2148385.

2 Bevoegd gezag

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project/de handeling plaatsvindt op een gebied in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 2 respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Met betrekking tot artikel 16 Nbw 1998 zijn wij alleen bevoegd om een beslissing te nemen op de in de provincie Noord-Brabant gelegen gebieden.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 23 september 2008 en 14 februari 2012 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 19d respectievelijk artikel 16 van de Nbw 1998 (Provinciaal Blad, nummer 174/08 en 46/12).

4 Ontvankelijkheid

Aangezien de aanvraag is ingediend voor 1 juli 2015, en derhalve onder het overgangsrecht van artikel 67a van de Nbw 1998 valt, zijn de artikelen 19km, 19kn en 19ko Nbw 1998 niet van toepassing op onderhavige procedure. Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Nbw 1998 is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat, rekening houdend met artikel 67a van de Nbw 1998. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag

Op grond van artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oirschot in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven over de aanvraag. Naar aanleiding hiervan hebben wij op 11 november 2014, samengevat, de volgende zienswijze ontvangen.

De aangevraagde ammoniakemissie in de Natuurbeschermingswetvergunning wijkt af van de ammoniakemissie zoals vergund in de vergunningen op basis van de Wet milieubeheer.

De reactie van de het college nemen wij voor kennisgeving aan omdat het geen aspecten betreft die betrekking hebben op het wettelijk kader van de Nbw 1998.

6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' en op www.overheid.nl op 23 december 2015. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 23 december 2015 tot en met 2 februari 2016, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998

1.1 Natura 2000-gebieden

Artikel 19d van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 19d van de Nbw 1998.

Dit is het geval bij toename maar ook bij gelijkblijven of afname van depositie ten opzichte van de reeds bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum of een verleende Natuurbeschermingswetvergunning. Onder referentiedatum wordt verstaan:

- voor habitatrichtlijngebieden: 7 december 2004 (datum waarop het gebied op de lijst van gebieden van communautair belang is geplaatst);
- voor vogelrichtlijngebieden: datum van aanwijzing van het vogelrichtlijngebied of 10 juni 1994, indien het vogelrichtlijngebied voor deze datum is aangewezen.

Overigens gelden deze referentiedata ook voor de buitenlandse Natura 2000-gebieden, zoals verwoord in artikel 19 kr van de Nbw 1998.

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 situatie³ met de laagste ammoniakemissie in de periode vanaf de referentiedatum.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 19e van de Nbw 1998 rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Uit de jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State volgt tevens dat indien sprake is van een afname of gelijkblijven van depositie, ten opzichte van de referentiedatum, significante gevolgen voor het Natura 2000-gebied uitgesloten kunnen worden en dat er daarom geen verplichting bestaat om een passende beoordeling te maken⁴.

¹ O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/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 melkrunderveehouderij milieubeheer, het Besluit landbouw milieubeheer of het Activiteitenbesluit, voor zover hierin een lagere ammoniakemissie is vergund of gemeld, als uitgangssituatie.

⁴ Zie genoemde uitspraken bij voetnoot 1.

In artikel 67a van de Nbw 1998 is opgenomen dat projecten/andere handelingen waarvoor voor 1 juli 2015 een aanvraag is ingediend onder het overgangsrecht kunnen vallen. Voor deze aanvragen ingediend voor 1 juli 2015 wordt geen beroep gedaan op de Programmatische aanpak stikstof (hierna PAS) en mogen middels het nemen van maatregelen (zoals interne saldering, externe saldering en overige maatregelen) de significante negatieve effecten op de omliggende Natura 2000 gebieden worden uitgesloten. In artikel 67a is daarvoor opgenomen dat de artikelen 19km, 19kn en 19ko van de Nbw 1998 niet van toepassing zijn. Voor wat betreft stikstof dient er bij deze aanvragen door de eventueel getroffen maatregelen (anders dan in de PAS zijn opgenomen) geen toename te zijn van stikstofdepositie: het betreft aanvragen die leiden tot afname of gelijk blijven van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden.

1.2 Beschermde natuurmonumenten

Artikel 16 van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met beschermde natuurmonumenten. Op grond van artikel 16, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten handelingen te verrichten die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermd natuurmonument of voor dieren of planten in het beschermd natuurmonument.

2 Mogelijke effecten van het project

Er zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁵ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

⁵ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden.

3 Beoordeling stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

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

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Diercategorie	Rav-code ⁶	huisvestingssysteem	aantal dieren	stal	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Legkippen en (groot)ouderdieren van legrassen	E 2.11.1	Voiliehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages	39.962	3	0,09	3.596,58
Legkippen en (groot)ouderdieren van legrassen	E 2.11.1	Voiliehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages	49.784	4	0,09	4.480,56
Additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag	E 6.4.2	Droogtunnel met geperforeerde platen	89.746		0,002	179.492
					Totaal	8.256,63

3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013

Als sprake is van een stal of stallen die vallen onder de definitie zoals bedoeld in artikel 1, lid 2, van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013 moet deze (gemiddeld) voldoen aan de technische eisen zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze Verordening. Het verlenen van de Natuurbeschermingswetvergunning houdt niet in dat Gedeputeerde Staten aangeven dat daarmee ook wordt voldaan aan de bepalingen uit de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013.

⁶ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2016, nr. 15585 (30 maart 2016), in werking getreden op 31 maart 2016

3.3 Uitgangssituatie

De uitgangssituatie⁷ voor de Natura 2000-gebieden, zoals bedoeld in paragraaf 1.1, en de referentiedatum voor beschermde natuurmonumenten zijn in onderstaande tabel opgenomen. Voor de vogelrichtlijngebieden verwijzen wij naar paragraaf 3.4. Voor de habitatrichtlijngebieden en beschermde natuurmonumenten wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de op de referentiedatum verleende milieuvergunning d.d. 25 maart 2003.

Tabel 2. Uitgangssituaties

Beschermd natuurgebied	Status beschermd natuurgebied ⁸	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal
Strabrechtse Heide en Beuven	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Leenderbos, Groote Heide en de Plateaux	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Kempensland-West	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Regte Heide & Riels Laag	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Kampina & Oisterwijkse Vennen	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Langstraat	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Zwartven	BN	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
De Kavelen	BN	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Hildsven	BN	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Dommelbeemden	BN	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0

3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van ammoniakemissie ten opzichte van de uitgangssituaties.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden, is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het model AAgro-Stacks versie 1.0 en maken deel uit van de aanvraag. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de uitgangssituaties. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituaties. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

⁷ Onder uitgangssituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele latere vergunde of gemelde lagere ammoniakemissies als uitgangssituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

⁸ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied, BN: beschermde natuurmonument

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor de beschermde natuurgebieden.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr) voor uitgangssituatie en aangevraagde situatie

Gebied	Maximale stikstofdepositie in uitgangssituatie	Maximale stikstofdepositie aangevraagd	Verschil uitgangsen beoogde situatie	Stikstofdepositie mitigerende maatregel
Strabrechtse Heide en Beuven	0,09	0,22	0,13	0,16
Leenderbos, Groote Heide en de Plateaux	0,11	0,28	0,17	0,20
Kempenland-West	0,30	0,72	0,42	0,59
Regte Heide & Riels Laag	0,13	0,34	0,21	0,25
Kampina & Oisterwijkse Vennen	5,36	12,24	6,88	8,70
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,31	0,79	0,48	0,56
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,40	0,93	0,53	0,71
Langstraat	0,12	0,30	0,18	0,21
Zwartven	0,14	0,35	0,21	0,26
De Kavelen	0,65	1,54	0,89	1,26
Hildsven	0,67	1,56	0,89	1,24
Dommelbeemden	0,29	0,72	0,43	0,55

Uit de AAgro-Stacksberekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten een toename laat zien van maximaal 6,88 mol N/ha/jr ten opzichte van de uitgangssituatie. Deze toename vindt plaats op het gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen'.

Voor de toename van stikstofdepositie in de aangevraagde situatie is een mitigerende maatregel genomen. Middels externe saldering is de toename van stikstofdepositie gesaldeerd. De vergunningen van de bedrijven aan de Bremsteeg 8b te Oirschot (milieuvergunning d.d. 22 juli 2003) en de Nieuwedijk 15 te Oirschot (milieuvergunning d.d. 3 oktober 2006) zijn (gedeeltelijk) ingetrokken na de referentiedatum ten gunste van de locatie van voorliggende aanvraag. Ten tijde van de intrekking konden de betreffende bedrijven in werking zijn overeenkomstig de verleende vergunning. In de aanvraag en bijlage is middels stikstofdepositieberekeningen inzichtelijk gemaakt dat er, met de intrekking, geen toename is van stikstofdepositie.

Voor de mogelijke effecten van stikstofdepositie op het leefgebied van beschermde vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden, heeft het onderzoeksinstituut Alterra onderzoek gedaan. De resultaten van dit onderzoek zijn beschreven in het rapport 'Effecten van stikstof op vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden in Noord-Brabant', Wageningen 2012, Alterra-rapport 2359, dat openbaar te raadplegen is op www.alterra.nl en www.brabant.nl. In de passende beoordeling bij de aanvraag is geconcludeerd dat, op basis van het Alterra-rapport, significant negatieve effecten op de vogelrichtlijngebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' en 'Leenderbos, Groote Heide & Beuven' zijn uit te sluiten.

3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de uitgangssituatie is er sprake van een toename van ammoniakemissie en stikstofdepositie op de omliggende habitatrichtlijngebieden en beschermde natuurmonumenten. Uit de aanvraag is ons voorts gebleken, dat na de getroffen mitigerende maatregel, er geen sprake is van een toename van stikstofdepositie op deze gebieden.

Voor de vogelrichtlijngebieden is met het Alterra-rapport 'Effecten van stikstof op vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden in Noord-Brabant' voldoende onderbouwd dat ontwikkelingen met een stikstofemissie in het verleden en nieuwe ontwikkelingen niet zullen leiden tot significant negatieve gevolgen voor de beschermde vogelsoorten in deze vogelrichtlijngebieden.

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.

3.6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebied(en) 'Strabrechtse Heide en Beuven', 'Leenderbos, Groote Heide en de Plateaux', 'Kempenland-West', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Langstraat' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen en geen schadelijke gevolgen kan hebben voor de beschermde natuurmonumenten 'Zwartven', 'De Kavelen', 'Hildsven' en 'Dommelbeemden'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Nbw 1998.

BIJLAGE: AAgro-Stacks berekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: 00157 beoogd 23092015

Gemaakt op: 23-09-2015 11:51:41

Zwaartepunt X: 147,600 Y: 393,500

Cluster naam: 00157 ████████ mogelijkheden 052013

Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	stal 3	147 603	393 537	7,5	8,3	4,4	1,10	2 248
2	stal 4	147 600	393 537	7,5	8,7	4,4	1,37	2 800
3	droogtunnel	147 604	393 555	5,8	5,0	2,5	4,68	3 208

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Kempenland west 1	150 315	383 099	0,68
2	Kempenland west 2	144 922	384 877	0,94
3	Kampina 1 HR	141 855	396 417	1,64
4	Kampina 2 HR	145 038	395 845	5,51
5	Kampina 3 HR	146 361	395 886	6,22
6	Kampina 4 HR	147 370	395 564	12,24
7	Kampina 5 HR	147 799	395 803	12,23
8	Hildsven 1	142 327	394 230	1,56
9	Hildsven 2	142 437	394 467	1,54
10	Kavelen	155 422	393 403	1,54
11	*Kempenlandwest 1	141 584	382 274	0,70
12	*Kempenlandwest 2	140 182	384 116	0,72
13	*Kempenlandwest 3	135 440	386 681	0,64
14	*Regte heide	131 022	391 595	0,34
15	*Eendennest	126 791	408 875	0,27
16	*Langstraat	129 875	410 693	0,30
17	*Loonseduinen1	137 009	402 733	0,65
18	*Loonseduinen2	141 133	401 896	0,93
19	*Loonseduinen3	142 620	406 357	0,67
20	*Vlijmensven	149 227	409 012	0,79
21	*Dommelbeemden	161 610	397 147	0,72
22	*Strabrechtseheide	167 687	379 924	0,22
23	*Leenderbos 1	163 133	379 449	0,28
24	*Leenderbos 2	159 026	371 357	0,21
25	*Zwartven	136 156	376 852	0,35
26	BE Vennen heide	132 916	381 150	0,36
27	BE Valleigeb	143 368	369 285	0,25
28	BE Arendonk	133 550	385 589	0,51
29	BE Ronde put	141 968	370 392	0,25

Details van Emissie Punt: stal 3 (3717)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2	Legkippen	24976	0.09	2247.84

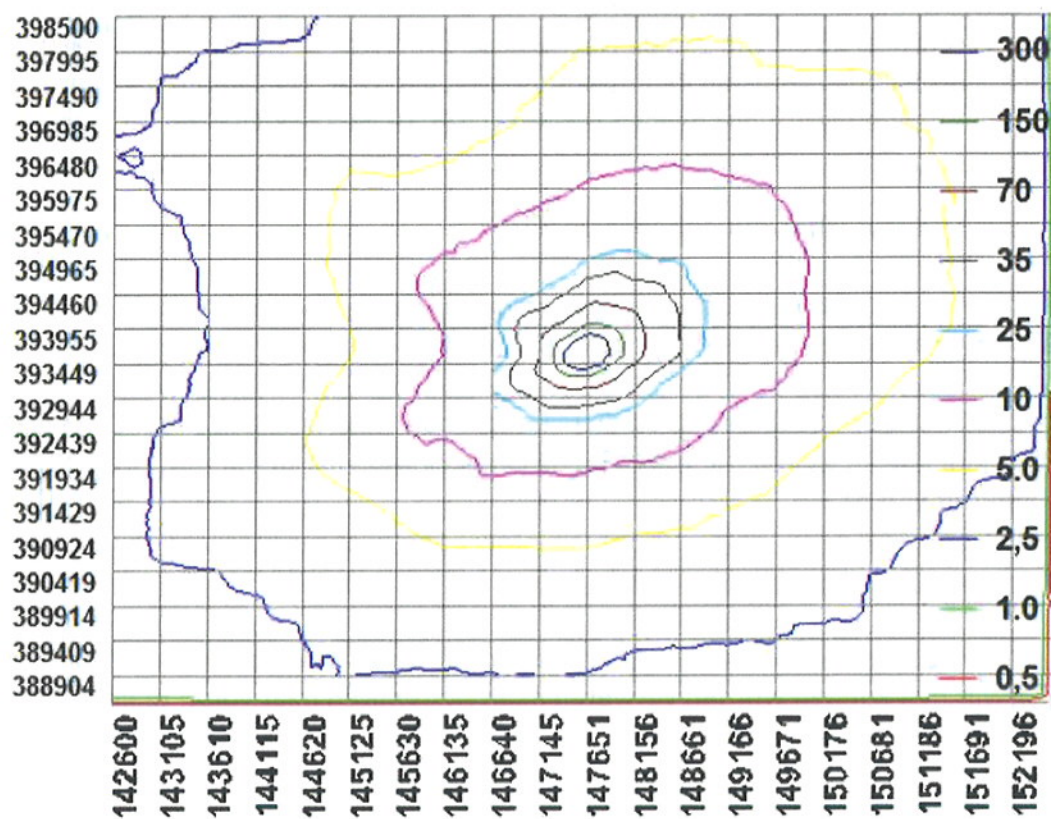
Details van Emissie Punt: stal 4 (3718)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2	Legkippen	20225	0.09	1820.25
2	E2	Legkippen	10890	0.09	980.1

Details van Emissie Punt: droogtunnel (3719)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E6	Droogtunnel	89746	0.002	179.492

2	E2	Legkippen stal 3	14986	0.09	1348.74
3	E2	Legkippen stal 4	12135	0.09	1092.15
4	E 2	Legkippen stal 4	6534	0.09	588.06



KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, Pluimveebedrijf W. v.d. Laar, Nieuwedijk 19, 5688 LK Oirschot, C2148385

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 10 mei 2016 een vergunning ex artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: C2158385/27460) aan [REDACTED], Nieuwedijk 19, 5688 LK Oirschot voor veehouderij, voor de locatie Nieuwedijk 19, 5688 LK Oirschot in de gemeente Oirschot.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

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 11 mei 2016 tot en met 21 juni 2016 6 weken **ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Telefoonnummer (0485) 729 189.

Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

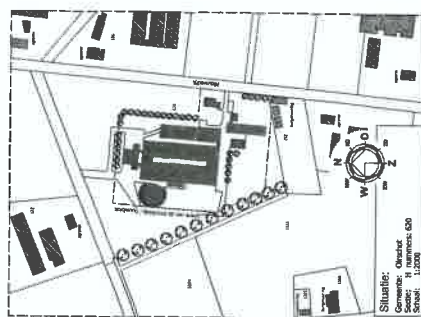
Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

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 Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag.

's-Hertogenbosch, mei 2016

Bedrijfs overzicht / aantal dierplaatsen						
afdeling	gebouw 1	gebouw 2	gebouw 3	gebouw 4	gebouw 5	gebouw 6
afdeling			23962 mda	49796 mda		
veerde mast			39 in 3	10 m3		
					500 m3	
						546 m3

ventilatoren overzicht			
ventilatoren met 3: schijfventil.			
aanval	diameter	KW	m ³ /a ³
16	1400 mm	1,10 kw	45000 m ³ /a ³
18	500 mm	0,50 kw	5000 m ³ /a ³
20	800 mm	2,50 kw	25000 m ³ /a ³
ventilatoren met 4: schijfventil.			
aantal	diameter	KW	m ³ /a ³
16	1400 mm	1,10 kw	45000 m ³ /a ³
18	500 mm	0,50 kw	5000 m ³ /a ³
20	800 mm	2,50 kw	25000 m ³ /a ³

[illegible]

OPPERVLAKTE BEBOUWING

OPPERVLAKTE	OPPERVLAKTE
verhuurings bestand	verhuurings bestand
5703 m ²	3740 m ²
0 m ² +	0 m ² +
verhuurings totaal	verhuurings totaal
5703 m ²	

OPPERVLAKTE ERFVERHARDING

Species	Comments
<i>Myiarchus cinerascens</i>	3740 m ²
<i>Myiarchus cinerascens</i>	0 m ² +

BASISGEGEVENS FYSIEKE CONTROLE

Naam	
Adres	Nieuwedijk 19
Postcode en Woonplaats	5688LK Oirschot
Mail adres	
Tel	

Uitgevoerd: 20-05-21 P.W.E.A. Daandels, adviseur ROM



Doel: opnemen of installatie conform vergunning opgericht is en of de inrichting morgen in gebruik kan worden genomen zodat beoordeeld kan worden of de ammoniak van het bedrijf extern gesaldeerd kan worden.

Vorbereiding:

*Print tekening

Uitvoering:

- *foto van de inrichting van de gebouwen met dieren
- *foto emissiereducerende systeem
- *foto van de buitenzijde van de gebouwen
- *foto van de voeropslagen
- *Check welke onderdelen van de tekening niet gerealiseerd zijn en geef dit aan op tekening

Nazorg:

Plaats de informatie digitaal bij het betreffende bedrijf in map opname.

De gebouwen zijn gerealiseerd volgens tekening

weeth
Weg

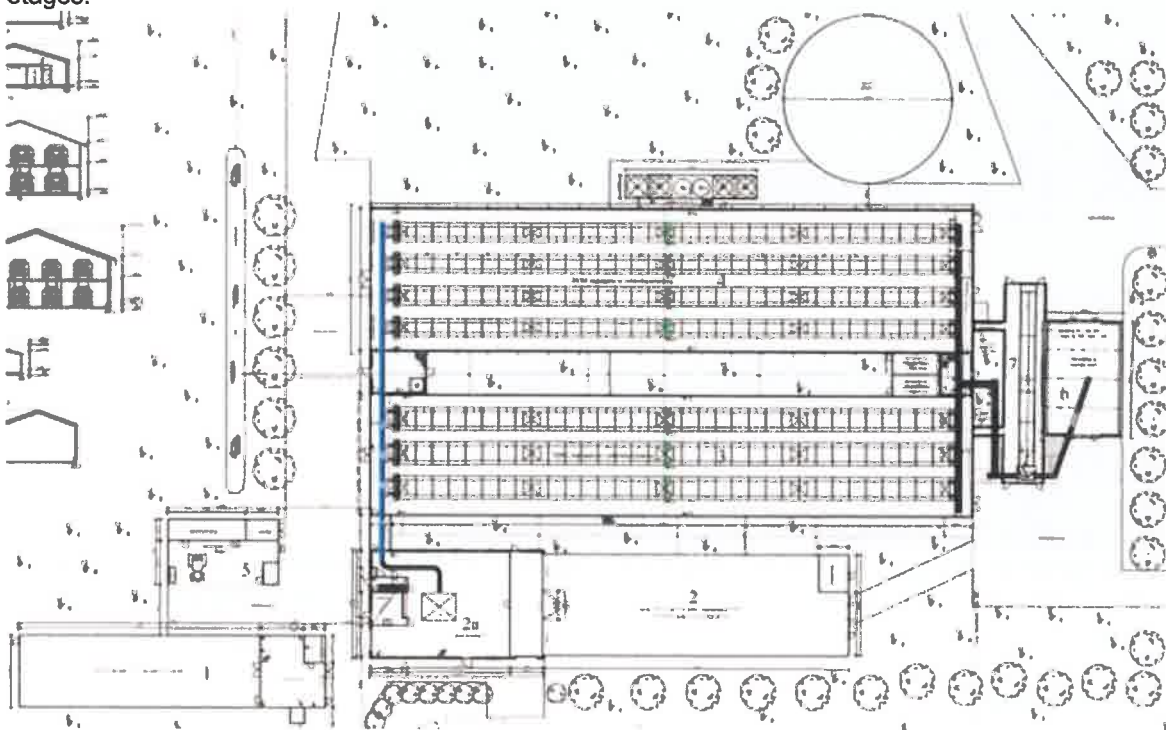
De gebouwen zijn ingericht voor:

Gebouw 3 etagestal: 39.962 legkippen

Gebouw 4 etagestal; 49.784 legkippen

Dierplaatsen gerealiseerd volgens vergunning? Hoeveel extern salderen?				
Stal 3	Ja	aantal:	39.962	Legkippen en Grootouderdieren
Stal 4	Ja	aantal:	49.784	Legkippen en Grootouderdieren

Stal is gerealiseerd met het emissiearme systeem E 6.4.2 additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag, samen met de voilièrehuisvesting. Minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden worden minimaal 1x per week afgedraaid. Roosters in twee etages.

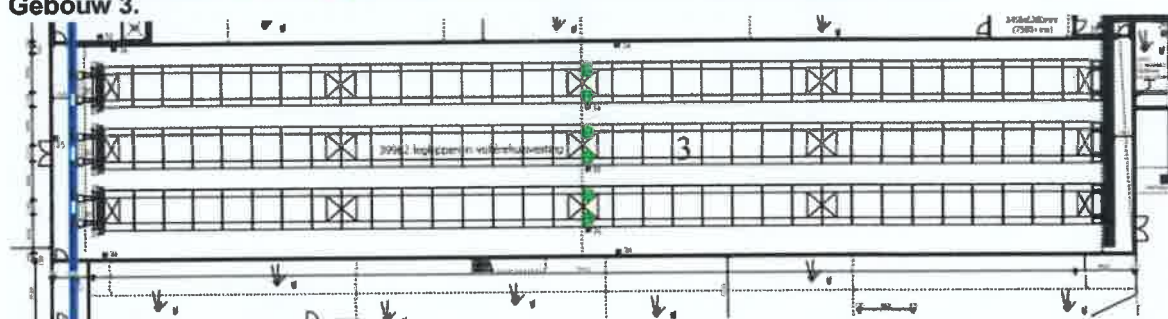


WvdH

WvdH



Gebouw 3.



Stal	Afmetingen						Dierplaatsen		
	Volgens tekening			Volgens controle			Volgens vergunning	Volgens tekening	Volgens controle Maximaal aantal plaatsen
	Lengte	Breedte	Hoogte	Lengte	Breedte	Hoogte			
3	82,77	16,00	10	82,55	17,25	10	39.962	45.000	45.093

Bevindingen:

- Maatvoering is geschikt voor het huisvesten van legkippen
- Ventilatie aanwezig
- Legnesten aanwezig
- Volière huisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband.
Roosters in twee etages.
- Diercategorie legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen
- De mest wordt na gedroogd tot minimaal 80% droge stof en daarna opgeslagen in de mestloods om vervolgens afgevoerd te worden naar de mestverbranding.
- Oppervlakte is berekend op afmetingen legnesten en vloeroppervlak. (figuur 1)
- $1691\text{m}^2 \times 2 = 3382\text{m}^2$ dieroppervlakte / $0,075 =$ maximaal 45.093 kippen te houden (vergunning zegt 39.962)

Woolh

Wag



Gebouw 4.

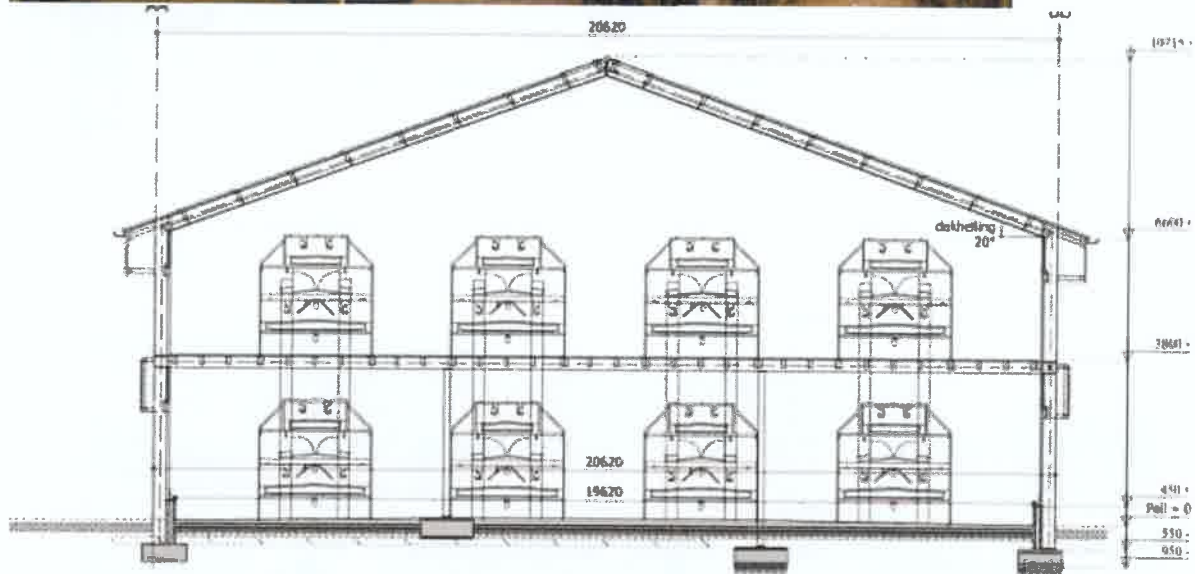


Stal	Afmetingen						Dierplaatsen		
	Volgens tekening			Volgens controle			Volgens vergunning	Volgens tekening	Volgens controle Maximaal aantal plaatsen
	Lengte	Breedte	Hoogte	Lengte	Breedte	Hoogte			
4	82,77	20,62	10	82,55	21,00	10	49.784	32.000	50.693

Bevindingen:

- i) Etagestal is niet gerealiseerd volgens de tekening
- j) Maatvoering is geschikt voor het huisvesten van legkippen op 2 etages
- k) Totaal $1901\text{m}^2 \times 2 = 3802\text{m}^2$ dieroppervlakte / $0,075$ (norm dieroppervlakte) = maximaal 50.693 kippen te houden (vergunning zegt 49.784)
- l) Ventilatie nog aanwezig
- m) Legnesten nog aanwezig
- n) Volière huisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Roosters in twee etages.
- o) Diercategorie legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen
- p) De mest wordt na gedroogd tot minimaal 80% droge stof en daarna opgeslagen in de mestloods om vervolgens afgevoerd te worden naar de mestverbranding.

Wolke
Wolke



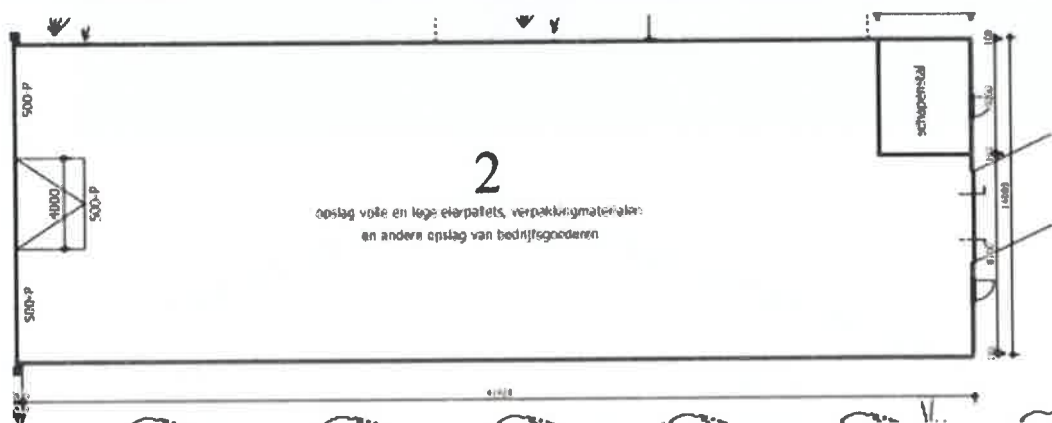
Figuur 1: Afmetingen gebruiksoppervlakte

Overig gebouw 2.

Bevindingen:

- q) Stal gerealiseerd volgens tekening
- r) Maatvoering is geschikt voor het huisvesten van schapen
- s) Op dit moment lopen de schapen buiten, in de winter worden ze naar binnen gehaald
- t) Ventilatie nog aanwezig (natuurlijke ventilatie)

W. de K.
W. de K.



Stal 2 met schapenverblijf ingetekend.



Mestband systeem met droger

Een systematische oplossing, Mestdroogstelsysteem is een Dorset platendroger.

Systeem E 6.4.2. is gerealiseerd, zie onderstaande foto's waar de droger, opslag en transportband weergegeven zijn.



weelk
Wog

"Mestband"



Binnen in de mestdroogtunnel

"Mest droogtunnel"



transportband naar opslag

Droge mestopslag



wuch

uog



& RESULTAAT

Oostwijk 5
5406 XT Uden

Postbus 511
5400 AM Uden

0413 33 68 00
info@dlvadvies.nl

www.dlvadvies.nl

LOCATIECHECK NIEUWEDIJK 19 OIRSCHOT

Gemeente Boxtel
Postbus 10000
5820 DA Boxtel



Adviseur / projectleider

Datum

15 oktober 2021, aangevuld 9-12-2021



& RESULTAAT

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
1.1. Inleiding	3
1.2. Uitgangspunten	3
2. Nieuwedijk 19 Oirschot	4
2.1. Beschrijving bedrijf	4
2.2. Feitelijke situatie	4
2.3. Toets beleidsregel extern salderen artikel 2.7	5
2.4. Conclusie en aanbeveling	8



& RESULTAAT

1. Inleiding

1.1. Inleiding

De gemeente Boxtel heeft gevraagd om te oordelen of de locatie Nieuwedijk 19 5688 LK Oirschot geschikt is om in te zetten voor externe saldering ammoniak en bij een positief antwoord; hoeveel kg ammoniak van het pluimvee kunnen er ingezet worden voor saldering ten behoeve van de inzet voor realisatie van het maatregelenpakket PHS Boxtel.

1.2. Uitgangspunten

Voor toepassing van externe saldering is de referentiesituatie de verleende Wnb vergunning. In het geval dat er geen Wnb vergunning aanwezig is geldt de laagste toestemming uit de omgevingsvergunning of melding activiteitenbesluit die sinds de bepalende referentiedatum op de inrichting aanwezig is en nog steeds kan zijn conform artikel 2.7 lid 2 van de Beleidsregel natuurbescherming Provincie Noord Brabant 15 juli 2021 (hierna; beleidsregel).

Er is voor de inrichting een vergunning Wet natuurbescherming verleend, d.d. 10 mei 2016 met kenmerk C2148385, wat voor deze inrichting als referentiesituatie beschouwd wordt.

De feitelijke situatie is terplekke gecontroleerd door medewerkers van DLV Advies en vastgelegd in een opnamerapport.

Het referentieniveau in combinatie met het opnamerapport is getoetst aan de Beleidsregel in en extern salderen geldend vanaf 15 juli 2021 en voorzien van een conclusie/aanbeveling.



& RESULTAAT

2. Nieuwedijk 19 Oirschot

2.1. Beschrijving bedrijf

Voor de inrichting is een vergunning Wet natuurbescherming verleend.

Verleende vergunning Wnb 10-05-2016 (C2148385)

Kolom A, B of C		emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar
A	3	3	E 2.11.1	BWL 2004.09.V1	minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal twee etages.	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	39962	0,09	3596,58
A	4	4	E 2.11.1	BWL 2004.09.V1	minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal twee etages.	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	49784	0,09	4480,56
A	6-7	6-7	E 6.4.2	BWL 2007.09.V3	droogtunnel met geperforeerde metalen platen	nageschakelde technieken (i.c.m. E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8.)	89746	0,002	179,492

maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar)	11397,74
Bedrijfstotaal	8256,63

2.2. Feitelijke situatie

Tijdens de opname zijn de volgende stallen aanwezig en in gebruik of mogelijk in gebruik te nemen zonder aanpassingen. Controle vanuit de verleende vergunning Wet Natuurbescherming met kenmerk C2148385, d.d. 10 mei 2016.

Stalnummer (conform rapportage)	Feitelijk aanwezig conform vergunning	Afwijking afmetingen	Stalsysteem aanwezig	Afwijking stalsysteem
Stal 3	ja	Lengte 82,55 mtr i.p.v. 82,77 mtr Breedte 17,25 mtr i.p.v. 16,00 mtr	ja	nee
Stal 4	ja	Lengte 82,55 mtr i.p.v. 82,77 mtr Breedte 21,00 mtr i.p.v. 20,62 mtr	ja	nee
Mestverwerking 6-7	Ja	nee	ja	nee



& RESULTAAT

2.3. Toets beleidsregel extern salderen artikel 2.7

1. Er bestaat een directe samenhang tussen de intrekking van de toestemming voor de saldogevende activiteit en de verlening van de natuurvergunning voor de saldo-ontvangende activiteit.

Toets: Indien in het intrekkingbesluit is vastgelegd dat de intrekking is gedaan ten behoeve van ontwikkeling van het plan/project dan wordt voldaan aan deze voorwaarde.

2. Een activiteit mag alleen worden ingezet ten behoeve van extern salderen voor zover er een toestemming was voor de N-emissie veroorzakende activiteit in de referentiesituatie en deze sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest of nog kan zijn tot het moment van intrekking of wijziging van de toestemming of het sluiten van een overeenkomst tussen de saldogever en de saldo-ontvanger, zodat hervatting van de activiteit mogelijk was zonder dat daarvoor een natuurvergunning of omgevingsvergunning, onderdeel bouwen, voor de realisering van een project is vereist.

Toets: Voor de locatie is een vergunning Wet Natuurbescherming verleend op 10 mei 2016 (kenmerk C2148385). De verleende stallen zijn vergund, opgericht en volgens de Wet Natuurbescherming in werking.

Conclusie: de verleende vergunning Wet Natuurbescherming kan ingezet worden voor externe saldering.

3. Gedeputeerde Staten betrekken een toestemming die niet kan worden ingetrokken uitsluitend bij de beoordeling van de aanvraag, indien de feitelijke uitvoering van de activiteit wordt beëindigd voordat deze activiteit wordt ingezet voor salderen.

Toets: Nader vast te leggen.

4. Gedeputeerde Staten betrekken bij de beoordeling van de aanvraag voor extern salderen uitsluitend de N-emissie van de saldogevende activiteit voor zover intrekking van de daaraan ten grondslag liggende toestemming niet noodzakelijk is in verband met toepassing van artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn.

Toets: Te bepalen door bevoegd gezag.

5. Gedeputeerde Staten laten bij de beoordeling van een aanvraag buiten beschouwing de N-emissie van een saldogevend bedrijf dat deelneemt aan de stoppersregeling Actieplan Ammoniak Veehouderij, alsmede de N-emissie voor dat deel van een bedrijf dat deelneemt aan de Subsidieregeling sanering varkenshouderijen.

Toets: Het saldogevende bedrijf heeft niet deelgenomen aan de stoppersregeling. Het bedrijf neemt niet deel aan de subsidieregeling sanering varkenshouderij.

6. Gedeputeerde Staten ontvangen van het voornemen tot extern salderen van de saldo-ontvanger voorafgaand aan de aanvraag een melding met de gegevens van de saldo-ontvangende activiteit en saldogevende activiteit.

Toets: Uitvoering door aanvrager.



& RESULTAAT

7. Bij het beoordelen van een aanvraag hanteren Gedeputeerde Staten als uitgangspunt dat alleen gebruik wordt gemaakt van de in de toestemming opgenomen N-emissie in de referentiesituatie, voor zover de capaciteit aantoonbaar feitelijk is gerealiseerd.

Toets: Alle stallen zijn aantoonbaar feitelijk gerealiseerd.

8. Bij de beoordeling van de feitelijk gerealiseerde capaciteit, bedoeld in het zevende lid, gaan Gedeputeerde Staten uit van de op het moment van indienen van de aanvraag op grond van een toestemming volledig opgerichte installaties en gebouwen, of gerealiseerde infrastructuur en overige voorzieningen die noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de activiteit.

Toets 7 en 8: Alle gebouwen voor het huisvesten van pluimvee en de mestverwerking zijn opgericht en ingericht. Het begrip 'installatie' is niet nader omschreven in de beleidsregel of de toelichting. Bij de beoordeling zijn wij uitgegaan dat technieken voor het reduceren van ammoniak beschouwd worden als een installatie. Binnen de inrichting zijn een aanvullende technieken noodzakelijk en aanwezig voor de reductie van ammoniak.

9. Gedeputeerde Staten verlenen een natuurvergunning eerst nadat de niet-gerealiseerde capaciteit van de saldogever op diens verzoek is ingetrokken.

Toets: Op het moment van opname de datum 20 mei 2021 is er geen sprake van niet-gerealiseerde capaciteit. Zie hiervoor ook toets 7 en 8.

10. Gedeputeerde Staten gaan bij het berekenen van de N-emissie van een bedrijf in de referentiesituatie uit van de volgende uitgangspunten:

a. ten hoogste de emissie die is toegestaan op grond van bijlage 2 van de IOV per huisvestingssysteem van een veehouderij dan wel gemiddeld op bedrijfslocatieniveau.

Toets: 6371,966 kg ammoniak in te trekken op basis van de normen vanuit bijlage 2 van de IOV. Deze emissienormen zijn van toepassing wanneer er minder dan 7019 kg ammoniak wordt ingetrokken ten behoeve van de saldonemer.

Maximale emissiewaarde IOV

								totaal 6371,966	
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diersoort	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3
A	3	3	E 2.11.1	BWL 2004.09.V1	minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal twee etages.	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	39962	0,056	2237,872
A	4	4	E 2.11.1	BWL 2004.09.V1	minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal twee etages.	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	49784	0,056	2787,904
A	6-7	6-7	E 6.4.2	BWL 2007.09.V3	droogtunnel met geperforeerde metalen platen	nagesneden technieken (i.c.m. E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.4)	89746	0,015	1346,19



& RESULTAAT

b. tot 1 januari 2024 ten hoogste de emissie die is toegestaan op grond van het Besluit emissiearme huisvesting indien een bedrijf in één keer volledig stopt, blijkend uit een besluit dat vóór deze datum is genomen op een compleet verzoek om de toestemming voor de gehele veehouderij in te trekken, waarbij eenmalig maximaal 15% van de totale ammoniakemissies uit de betrokken dierenverblijven kan worden behouden op dezelfde bedrijfslocatie.

Toets: Voor de inrichting geldt een maximale emissie op basis van besluit emissiearme huisvesting van 11397,74 kg ammoniak. Vergund is 8256,63 kg ammoniak. De inrichting voldoet aan het besluit emissiearme huisvesting. Derhalve is maximaal 8256,63 kg ammoniak in te zetten voor externe saldering. Deze emissienormen zijn van toepassing wanneer er meer dan 7019 kg ammoniak wordt ingetrokken ten behoeve van de saldonemer.

Verleende vergunning Wnb 10-05-2016 (C2148385)

							maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar)		
								11397,74	
							Bedrijfstotaal	8256,63	
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar
A	3	3	E 2.11.1	BWL 2004.09.V1	minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal twee etages.	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	39962	0,09	3596,58
A	4	4	E 2.11.1	BWL 2004.09.V1	minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal twee etages.	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	49784	0,09	4480,56
A	6-7	6-7	E 6.4.2	BWL 2007.09.V3	droogtunnel met geperforeerde metalen platen	nageschakelde technieken (l.c.m. E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8.)	89746	0,002	179,492

11. Bij de verlening van een natuurvergunning wordt 70% van de N-emissie van de feitelijk gerealiseerde capaciteit van de saldogevende activiteit betrokken

Toets: Maximaal $0,7 \times 8256,63 = 5779,641$ kg ammoniak. Definitief te bepalen door bevoegd gezag.

12. In afwijking van het tiende lid kan tot 100% van de N-emissie van de saldogevende activiteit bij de verlening van een natuurvergunning betrokken worden, indien het project noodzakelijk is ten behoeve van de realisatie van de doelen in een Natura 2000-gebied.

Toets: Niet van toepassing.



& RESULTAAT

2.4. Conclusie en aanbeveling

De inrichting is in werking conform de verleende vergunning Wet Natuurbescherming C2148385, d.d. 10 mei 2016. De inrichting voldoet aan het Beh. Ook neemt het bedrijf niet deel aan de Srv en heeft niet deelgenomen aan de stoppersregeling.

Op basis van bovenstaande informatie is minimaal bruto 8256,63 kg ammoniak en netto is dit 5779,641 kg ammoniak in te zetten voor extern salderen, uitgaande dat er minimaal 7019 kg ammoniak wordt ingetrokken ten behoeve van de saldonemer(s). Anders dient de rekening te worden gehouden met de eisen zoals opgenomen in artikel 2.7, lid 10 onder a van de Beleidsregel van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant houdende regels omtrent de bescherming van de natuur (Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant) met de dan geldende versie.

meewerkend

boxtel

bezorgd door

● **depostBode**

depostbode.com
0412 69 65 65

TAU mw C. v.d. Meijden

Postbus 10.000, 5280 DA Boxtel

GEMEENTE BOXTEL POSTSTUK ONTVANGEN		
datum	tijdstip	par.
28/03/'22	08.40	RG

Bijlage C – Het verzoek tot intrekking van de gehele Wnb-vergunning

Pluimveebedrijf [REDACTED]
Nieuwedijk 19
5688 LK OIRSCHOT

VERZONDEN 10 MEI 2016

Datum	Ons kenmerk	Telefoonnummer	Contactpersoon
10 mei 2016	C2148385	06-53468741	Willeke Kusters
Bijlage(n)	Uw kenmerk	Registratienummer	Onderwerp
3		27459/PRO	Natuurbeschermingswet

Geachte [REDACTED]

Op 6 mei 2014 hebben wij een aanvraag voor een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet ontvangen.

Dit project uitgevoerd op Nieuwedijk 19 te Oirschot, betreft een wijziging van een veehouderij.

Hierbij doen wij u het originele besluit en de bijbehorende kennisgeving toekomen. Voor de rechtsgang verwijzen wij u naar de kennisgeving of het besluit. Voor deze procedure is de kennisgeving gepubliceerd op www.brabant.nl/bekendmakingen en is het besluit terug te vinden op www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Voor het behandelen van uw aanvraag worden op basis van de Legesverordening provincie Noord-Brabant 2002 of 2012 leges geheven. Het legesbesluit treft u als bijlage aan. De Legesverordening provincie Noord-Brabant 2012 kunt u inzien op www.brabant.nl.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. U dient bij correspondentie ons kenmerk te vermelden. Voor informatie kunt u zich wenden tot de in deze brief vermelde contactpersoon.



Een afschrift is verzonden aan uw gemachtigde.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

De heer ing. J.D. Nijkamp,
Directeur a.i. Omgevingsdienst Brabant Noord

Bijlagen

- Definitief besluit, Kennisgeving, Legesbesluit

In afschrift aan

- 
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oirschot,
(vergunningen@kempengemeenten.nl).

Weth
Weth

VERZONDEN 10 MEI 2016

op de op 6 mei 2014 door ons ontvangen aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 van Pluimveebedrijf W. v.d. Laar voor de wijziging van een veehouderij gelegen aan de Nieuwedijk 19, 5688 LK te Oirschot, in de gemeente Oirschot.

W. v.d. Laar


INHOUDSOPGAVE

BESCHIKKING.....	3
1 Onderwerp.....	3
2 Beschikking.....	3
PROCEDURELE ASPECTEN.....	4
1 Aanvraag.....	4
2 Bevoegd gezag.....	4
3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure.....	4
4 Ontvankelijkheid.....	4
5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag.....	4
6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit.....	5
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN.....	6
1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998.....	6
1.1 Natura 2000-gebieden.....	6
1.2 Beschermde natuurmonumenten.....	7
2 Mogelijke effecten van het project.....	7
3 Beoordeling stikstofdepositie.....	8
3.1 Beoogde situatie in aanvraag.....	8
3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013.....	8
3.3 Uitgangssituatie.....	9
3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden.....	9
3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden.....	11
3.6 Conclusie.....	11
BIJLAGE: AAgro-Stacks berekening aangevraagde situatie.....	12
Kennisgeving Natuurbeschermingswet 1998.....	14

BESCHIKKING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 6 mei 2014 van Pluimveebedrijf [REDACTED] een aanvraag ontvangen voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998. De aanvraag betreft de wijziging van een veehouderij, gelegen aan de Nieuwedijk 19, 5688 LK te Oirschot, in de gemeente Oirschot.

2 Beschikking

Gelet op de bepalingen van de Natuurbeschermingswet 1998, waaronder artikel 67a, besluiten wij:

- I. aan Pluimveebedrijf [REDACTED] gevestigd aan de Nieuwedijk 19, 5688 LK te Oirschot, de ingevolge artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 vereiste vergunning te verlenen voor de wijziging van een veehouderij aan de Nieuwedijk 19, 5688 LK te Oirschot, gelegen nabij de Natura 2000-gebieden 'Strabrechtse Heide en Beuven', 'Leenderbos, Groote Heide en de Plateaux', 'Kempenland-West', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen' en 'Langstraat' en de beschermde natuurmonumenten 'Zwartven', 'De Kavelen', 'Hildsven' en 'Dommelbeemden';
- II. dat de beschrijving van het project in de aanvraag en de bijlage bij deze beschikking, voor zover deze betrekking heeft op de stalsystemen, veebezetting en emissiepunten, onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
- III. dat deze vergunning betrekking heeft op een emissie van 8.256,63 kg NH₃ per jaar, resulterend in een stikstofdepositie op het in beslipunt I genoemde Natura 2000-gebieden en de beschermde natuurmonumenten, zoals weergegeven in de bijlage bij deze beschikking.

's-Hertogenbosch, 10 mei 2016

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ing. J.D. Nijkamp, directeur a.i.
Omgevingsdienst Brabant Noord

PROCEDURELE ASPECTEN

1 Aanvraag

Op 6 mei 2014 hebben wij van Pluimveebedrijf [REDACTED] een aanvraag voor een vergunning ingevolge artikel 16 en/of 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbw 1998) ontvangen. De aanvraag is op 21 januari en 25 september 2015 aangevuld. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag. De aanvraag is geregistreerd onder nummer C2148385.

2 Bevoegd gezag

Omdat het hoofdzakelijk gevolg van het project/de handeling plaatsvindt op een gebied in de provincie Noord-Brabant, zijn wij op grond van artikel 2 respectievelijk artikel 2a van de Nbw 1998 bevoegd om op de aanvraag te beslissen. Met betrekking tot artikel 16 Nbw 1998 zijn wij alleen bevoegd om een beslissing te nemen op de in de provincie Noord-Brabant gelegen gebieden.

3 Uniforme openbare voorbereidingsprocedure

Op 23 september 2008 en 14 februari 2012 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 19d respectievelijk artikel 16 van de Nbw 1998 (Provinciaal Blad, nummer 174/08 en 46/12).

4 Ontvankelijkheid

Aangezien de aanvraag is ingediend voor 1 juli 2015, en derhalve onder het overgangsrecht van artikel 67a van de Nbw 1998 valt, zijn de artikelen 19km, 19kn en 19ko Nbw 1998 niet van toepassing op onderhavige procedure. Ten aanzien van de aspecten van de aanvraag waarvoor een vergunning ingevolge de Nbw 1998 is vereist, hebben wij beoordeeld of de aanvraag volledig is en voldoende gegevens bevat, rekening houdend met artikel 67a van de Nbw 1998. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van die aspecten waarvoor een vergunning is vereist.

5 Zienswijzen naar aanleiding van de aanvraag

Op grond van artikel 44, tweede en derde lid, van de Nbw 1998 hebben wij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Oirschot in de gelegenheid gesteld een zienswijze te geven over de aanvraag. Naar aanleiding hiervan hebben wij op 11 november 2014, samengevat, de volgende zienswijze ontvangen.

De aangevraagde ammoniakemissie in de Natuurbeschermingswetvergunning wijkt af van de ammoniakemissie zoals vergund in de vergunningen op basis van de Wet milieubeheer.

De reactie van de het college nemen wij voor kennisgeving aan omdat het geen aspecten betreft die betrekking hebben op het wettelijk kader van de Nbw 1998.

6 Zienswijzen naar aanleiding van terinzagelegging van het ontwerpbesluit

De kennisgeving over het ontwerpbesluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd op de website www.brabant.nl onder 'bekendmakingen' en op www.overheid.nl op 23 december 2015. Vervolgens heeft het ontwerpbesluit gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Victoriaalaan 1 b-g, 5213 JG 's-Hertogenbosch, namelijk van 23 december 2015 tot en met 2 februari 2016, en is een ieder in de gelegenheid gesteld zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Wettelijk kader – Natuurbeschermingswet 1998

1.1 Natura 2000-gebieden

Artikel 19d van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden (habitatrichtlijn- en vogelrichtlijngebieden). Op grond van artikel 19d, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten of andere handelingen uit te voeren die, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Uit jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State¹ blijkt dat een wijziging of uitbreiding van een veehouderij die stikstofdepositie tot gevolg heeft op voor stikstof gevoelige habitats en soorten binnen een Natura 2000-gebied vergunningplichtig is op grond van artikel 19d van de Nbw 1998.

Dit is het geval bij toename maar ook bij gelijkblijven of afname van depositie ten opzichte van de reeds bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum of een verleende

Natuurbeschermingswetvergunning. Onder referentiedatum wordt verstaan:

- voor habitatrichtlijngebieden: 7 december 2004 (datum waarop het gebied op de lijst van gebieden van communautair belang is geplaatst);
- voor vogelrichtlijngebieden: datum van aanwijzing van het vogelrichtlijngebied of 10 juni 1994, indien het vogelrichtlijngebied voor deze datum is aangewezen.

Overigens gelden deze referentiedata ook voor de buitenlandse Natura 2000-gebieden, zoals verwoord in artikel 19 kr van de Nbw 1998.

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 situatie³ met de laagste ammoniakemissie in de periode vanaf de referentiedatum.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt op grond van artikel 19e van de Nbw 1998 rekening gehouden met de gevolgen die het aangevraagde project, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Uit de jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State volgt tevens dat indien sprake is van een afname of gelijkblijven van depositie, ten opzichte van de referentiedatum, significante gevolgen voor het Natura 2000-gebied uitgesloten kunnen worden en dat er daarom geen verplichting bestaat om een passende beoordeling te maken⁴.

¹ O.a. uitspraak van 31 maart 2010, zaaknummer 200903784/1/R2 en uitspraak van 7 september 2011, zaaknummer 201003301/1/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.

⁴ Zie genoemde uitspraken bij voetnoot 1.

In artikel 67a van de Nbw 1998 is opgenomen dat projecten/andere handelingen waarvoor voor 1 juli 2015 een aanvraag is ingediend onder het overgangsrecht kunnen vallen. Voor deze aanvragen ingediend voor 1 juli 2015 wordt geen beroep gedaan op de Programmatische aanpak stikstof (hierna PAS) en mogen middels het nemen van maatregelen (zoals interne saldering, externe saldering en overige maatregelen) de significante negatieve effecten op de omliggende Natura 2000 gebieden worden uitgesloten. In artikel 67a is daarvoor opgenomen dat de artikelen 19km, 19kn en 19ko van de Nbw 1998 niet van toepassing zijn. Voor wat betreft stikstof dient er bij deze aanvragen door de eventueel getroffen maatregelen (anders dan in de PAS zijn opgenomen) geen toename te zijn van stikstofdepositie: het betreft aanvragen die leiden tot afname of gelijk blijven van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden.

1.2 Beschermde natuurmonumenten

Artikel 16 van de Nbw 1998 heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met beschermde natuurmonumenten. Op grond van artikel 16, eerste lid, van de Nbw 1998 is het verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten handelingen te verrichten die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het beschermd natuurmonument of voor dieren of planten in het beschermd natuurmonument.

2 Mogelijke effecten van het project

Er zijn alleen mogelijke negatieve effecten te verwachten van stikstofdepositie als gevolg van de uitstoot van stikstof. In voedselarme ecosystemen, zoals aanwezig in de nabij gelegen natuurgebieden, leidt een overmaat⁵ aan stikstofdepositie tot een ongewenste toename aan voedingsstoffen en verzuring.

⁵ Alterra-rapport nr. 2397 (Wageningen, 2012) geeft een overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op de habitattypen en leefgebieden binnen Natura 2000-gebieden.

3 Beoordeling stikstofdepositie

3.1 Beoogde situatie in aanvraag

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

Tabel 1. Aangevraagde situatie

Diercategorie	Rav-code ⁶	huisvestingssysteem	aantal dieren	stal	NH ₃ -emissie factor (kg NH ₃ /d/jr)	kg NH ₃ /jr
Legkippen en (groot)ouderdieren van legrassen	E 2.11.1	Voiliehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages	39.962	3	0,09	3.596,58
Legkippen en (groot)ouderdieren van legrassen	E 2.11.1	Voiliehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages	49.784	4	0,09	4.480,56
Additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag	E 6.4.2	Droogtunnel met geperforeerde platen	89.746		0,002	179.492
					Totaal	8.256,63

3.2 Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013

Als sprake is van een stal of stallen die vallen onder de definitie zoals bedoeld in artikel 1, lid 2, van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013 moet deze (gemiddeld) voldoen aan de technische eisen zoals die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze Verordening. Het verlenen van de Natuurbeschermingswetvergunning houdt niet in dat Gedeputeerde Staten aangeven dat daarmee ook wordt voldaan aan de bepalingen uit de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant 2013.

⁶ Stalsysteem weergegeven door code zoals opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij, Staatscourant 2016, nr. 15585 (30 maart 2016), in werking getreden op 31 maart 2016

3.3 Uitgangssituatie

De uitgangssituatie⁷ voor de Natura 2000-gebieden, zoals bedoeld in paragraaf 1.1, en de referentiedatum voor beschermde natuurmonumenten zijn in onderstaande tabel opgenomen. Voor de vogelrichtlijngebieden verwijzen wij naar paragraaf 3.4. Voor de habitatrichtlijngebieden en beschermde natuurmonumenten wordt voor de uitgangssituatie uitgegaan van de op de referentiedatum verleende milieuvergunning d.d. 25 maart 2003.

Tabel 2. Uitgangssituaties

Beschermde natuurgebied	Status beschermde natuurgebied ⁸	Referentiedatum	Uitgangssituatie	Vergunde kg NH ₃ totaal
Strabrechtse Heide en Beuven	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Leenderbos, Groote Heide en de Plateaux	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Kempensland-West	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Regte Heide & Riels Laag	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Kampina & Oisterwijkse Vennen	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Langstraat	HR	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Zwartven	BN	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
De Kavelen	BN	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Hildsven	BN	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0
Dommelbeemden	BN	7 december 2004	25 maart 2003	3.269,0

3.4 Effecten stikstofdepositie op beschermde natuurgebieden

Uit de tabellen 1 en 2 blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van ammoniakemissie ten opzichte van de uitgangssituaties.

Om een goed beeld te krijgen van de stikstofdepositie op de beschermde gebieden, is de depositie berekend op verschillende punten. De berekeningen zijn uitgevoerd met het model AAgro-Stacks versie 1.0 en maken deel uit van de aanvraag. Er zijn berekeningen uitgevoerd van de stikstofdepositie in de aangevraagde situatie en de stikstofdepositie in de uitgangssituaties. Uit de berekeningen blijkt dat er in de aangevraagde situatie sprake is van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de uitgangssituaties. Dit is inzichtelijk gemaakt in de aanvraag.

⁷ Onder uitgangssituatie wordt verstaan: 1) de bij of krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet vergunde of gemelde situatie op de voor het betreffende Natura 2000-gebied geldende referentiedatum waarbij eventuele latere vergunde of gemelde lagere ammoniakemissies als uitgangssituatie dienen of 2) een na de referentiedatum verleende Natuurbeschermingswetvergunning.

⁸ VR: vogelrichtlijngebied, HR: habitatrichtlijngebied, BN: beschermde natuurmonument

In onderstaande tabel zijn de maximale depositiewaarden weergegeven voor de beschermde natuurgebieden.

Tabel 3. Stikstofdepositieberekeningen (mol N/ha/jr) voor uitgangssituatie en aangevraagde situatie

Gebied	Maximale stikstofdepositie in uitgangssituatie	Maximale stikstofdepositie aangevraagd	Verschil uitgangsen beoogde situatie	Stikstofdepositie mitigerende maatregel
Strabrechtse Heide en Beuven	0,09	0,22	0,13	0,16
Leenderbos, Groote Heide en de Plateaux	0,11	0,28	0,17	0,20
Kempenland-West	0,30	0,72	0,42	0,59
Regte Heide & Riels Laag	0,13	0,34	0,21	0,25
Kampina & Oisterwijkse Vennen	5,36	12,24	6,88	8,70
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,31	0,79	0,48	0,56
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,40	0,93	0,53	0,71
Langstraat	0,12	0,30	0,18	0,21
Zwartven	0,14	0,35	0,21	0,26
De Kavelen	0,65	1,54	0,89	1,26
Hildsven	0,67	1,56	0,89	1,24
Dommelbeemden	0,29	0,72	0,43	0,55

Uit de AAgro-Stacksberekeningen blijkt dat de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten een toename laat zien van maximaal 6,88 mol N/ha/jr ten opzichte van de uitgangssituatie. Deze toename vindt plaats op het gebied 'Kampina & Oisterwijkse Vennen'.

Voor de toename van stikstofdepositie in de aangevraagde situatie is een mitigerende maatregel genomen. Middels externe saldering is de toename van stikstofdepositie gesaldeerd. De vergunningen van de bedrijven aan de Bremsteeg 8b te Oirschot (milieuvergunning d.d. 22 juli 2003) en de Nieuwedijk 15 te Oirschot (milieuvergunning d.d. 3 oktober 2006) zijn (gedeeltelijk) ingetrokken na de referentiedatum ten gunste van de locatie van voorliggende aanvraag. Ten tijde van de intrekking konden de betreffende bedrijven in werking zijn overeenkomstig de verleende vergunning. In de aanvraag en bijlage is middels stikstofdepositieberekeningen inzichtelijk gemaakt dat er, met de intrekking, geen toename is van stikstofdepositie.

Voor de mogelijke effecten van stikstofdepositie op het leefgebied van beschermde vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden, heeft het onderzoeksinstituut Alterra onderzoek gedaan. De resultaten van dit onderzoek zijn beschreven in het rapport 'Effecten van stikstof op vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden in Noord-Brabant', Wageningen 2012, Alterra-rapport 2359, dat openbaar te raadplegen is op www.alterra.nl en www.brabant.nl. In de passende beoordeling bij de aanvraag is geconcludeerd dat, op basis van het Alterra-rapport, significant negatieve effecten op de vogelrichtlijngebieden 'Kampina & Oisterwijkse Vennen' en 'Leenderbos, Groote Heide & Beuven' zijn uit te sluiten.

3.5 Overwegingen effecten op beschermde gebieden

Ten opzichte van de uitgangssituatie is er sprake van een toename van ammoniakemissie en stikstofdepositie op de omliggende habitatrichtlijngebieden en beschermde natuurmonumenten. Uit de aanvraag is ons voorts gebleken, dat na de getroffen mitigerende maatregel, er geen sprake is van een toename van stikstofdepositie op deze gebieden.

Voor de vogelrichtlijngebieden is met het Alterra-rapport 'Effecten van stikstof op vogelsoorten in vogelrichtlijngebieden in Noord-Brabant' voldoende onderbouwd dat ontwikkelingen met een stikstofemissie in het verleden en nieuwe ontwikkelingen niet zullen leiden tot significant negatieve gevolgen voor de beschermde vogelsoorten in deze vogelrichtlijngebieden.

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.

3.6 Conclusie

Op grond van bovenstaande beoordeling concluderen wij dat de aangevraagde activiteit, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, niet kan leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de Natura 2000-gebied(en) 'Strabrechtse Heide en Beuven', 'Leenderbos, Groote Heide en de Plateaux', 'Kempenland-West', 'Regte Heide & Riels Laag', 'Kampina & Oisterwijkse Vennen', 'Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek', 'Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen', 'Langstraat' en geen significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen en geen schadelijke gevolgen kan hebben voor de beschermde natuurmonumenten 'Zwartven', 'De Kavelen', 'Hildsven' en 'Dommelbeemden'. Wij verlenen de gevraagde vergunning ingevolge artikel 16 en 19d van de Nbw 1998.

WvdK

WvdK

BIJLAGE: AAgro-Stacks berekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: 00157 beoogd 23092015

Gemaakt op: 23-09-2015 11:51:41

Zwaartepunt X: 147,600 Y: 393,500

Cluster naam: [REDACTED]

Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	stal 3	147 603	393 537	7,5	8,3	4,4	1,10	2 248
2	stal 4	147 600	393 537	7,5	8,7	4,4	1,37	2 800
3	droogtunnel	147 604	393 555	5,8	5,0	2,5	4,68	3 208

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Kempenland west 1	150 315	383 099	0,68
2	Kempenland west 2	144 922	384 877	0,94
3	Kampina 1 HR	141 855	396 417	1,64
4	Kampina 2 HR	145 038	395 845	5,51
5	Kampina 3 HR	146 361	395 886	6,22
6	Kampina 4 HR	147 370	395 564	12,24
7	Kampina 5 HR	147 799	395 803	12,23
8	Hildsven 1	142 327	394 230	1,56
9	Hildsven 2	142 437	394 467	1,54
10	Kavelen	155 422	393 403	1,54
11	*Kempenlandwest 1	141 584	382 274	0,70
12	*Kempenlandwest 2	140 182	384 116	0,72
13	*Kempenlandwest 3	135 440	386 681	0,64
14	*Regte heide	131 022	391 595	0,34
15	*Eendennest	126 791	408 875	0,27
16	*Langstraat	129 875	410 693	0,30
17	*Loonseduinen1	137 009	402 733	0,65
18	*Loonseduinen2	141 133	401 896	0,93
19	*Loonseduinen3	142 620	406 357	0,67
20	*Vlijmensven	149 227	409 012	0,79
21	*Dommelbeemden	161 610	397 147	0,72
22	*Strabrechtseheide	167 687	379 924	0,22
23	*Leenderbos 1	163 133	379 449	0,28
24	*Leenderbos 2	159 026	371 357	0,21
25	*Zwartven	136 156	376 852	0,35
26	BE Vennen heide	132 916	381 150	0,36
27	BE Valleigeb	143 368	369 285	0,25
28	BE Arendonk	133 550	385 589	0,51
29	BE Ronde put	141 968	370 392	0,25

Details van Emissie Punt: stal 3 (3717)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2	Legkippen	24976	0.09	2247.84

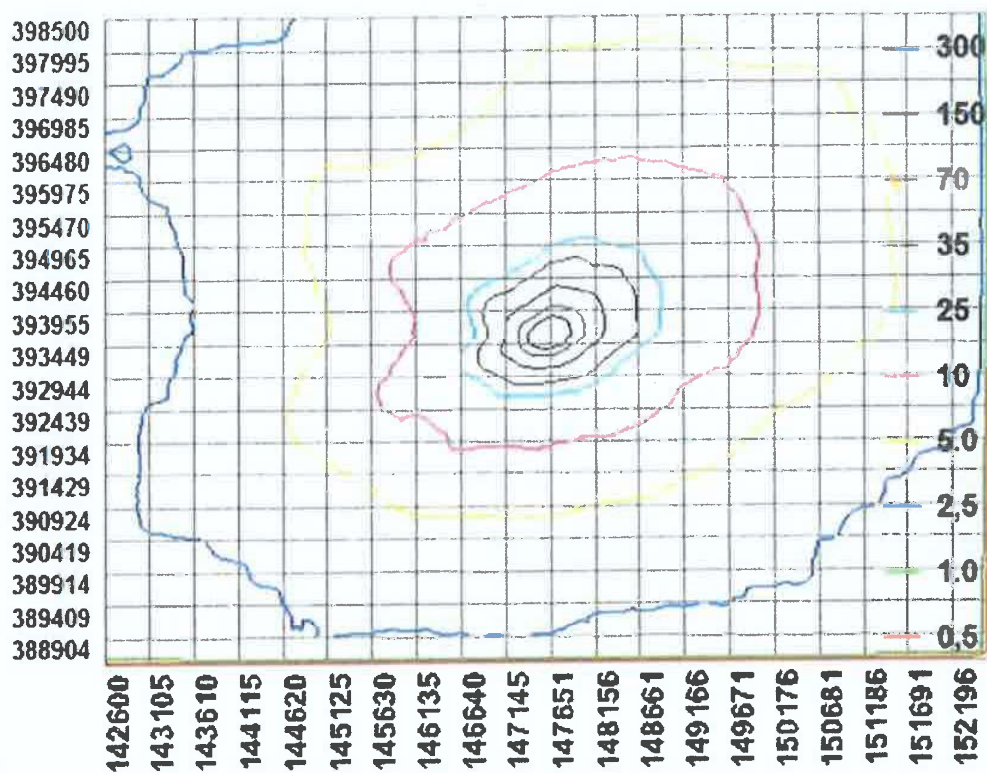
Details van Emissie Punt: stal 4 (3718)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2	Legkippen	20225	0.09	1820.25
2	E2	Legkippen	10890	0.09	980.1

Details van Emissie Punt: droogtunnel (3719)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E6	Droogtunnel	89746	0.002	179.492

2	E2	Legkippen stal 3	14986	0.09	1348.74
3	E2	Legkippen stal 4	12135	0.09	1092.15
4	E 2	Legkippen stal 4	6534	0.09	588.06



weel

Woe

**KENNISGEVING NATUURBESCHERMINGSWET 1998, Pluimveebedrijf [REDACTED]
[REDACTED] Nieuwedijk 19, 5688 LK Oirschot, C2148385**

Beschikking

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant maken bekend dat zij op 10 mei 2016 een vergunning ex artikel 16 en 19d van de Natuurbeschermingswet 1998 hebben verleend (kenmerk: C2158385/27460) aan Pluimveebedrijf [REDACTED], Nieuwedijk 19, 5688 LK Oirschot voor veehouderij, voor de locatie Nieuwedijk 19, 5688 LK Oirschot in de gemeente Oirschot.

De vergunning is verleend voor onbepaalde tijd.

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 11 mei 2016 tot en met 21 juni 2016 6 weken **ter inzage** bij de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN), Telefoonnummer (0485) 729 189.

Het besluit is digitaal op te vragen via e-mail info@odbn.nl of terug te vinden op de website www.brabant.nl/loket/verleende-vergunningen.

Tegen dit besluit kan na bekendmaking beroep worden ingesteld door belanghebbenden die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit.

Aan deze procedure is een kenmerk gekoppeld. Gelieve bij correspondentie het kenmerk te vermelden.

Het beroepschrift moet worden gericht en gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA te Den Haag.

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 Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State te Den Haag.

's-Hertogenbosch, mei 2016

BASISGEGEVENS FYSIEKE CONTROLE

Naam Pluimveebedrijf [REDACTED]
Adres Nieuwedijk 19
Postcode en Woonplaats 5688LK Oirschot
Mail adres [REDACTED]

Tel [REDACTED]

Uitgevoerd: 20-05-21 [REDACTED]



Doel: opnemen of installatie conform vergunning opgericht is en of de inrichting morgen in gebruik kan worden genomen zodat beoordeeld kan worden of de ammoniak van het bedrijf extern gesaldeerd kan worden.

Vorbereiding:

*Print tekening

Uitvoering:

- *foto van de inrichting van de gebouwen met dieren
- *foto emissiereducerende systeem
- *foto van de buitenzijde van de gebouwen
- *foto van de voeropslagen
- *Check welke onderdelen van de tekening niet gerealiseerd zijn en geef dit aan op tekening

Nazorg:

Plaats de informatie digitaal bij het betreffende bedrijf in map opname.

De gebouwen zijn gerealiseerd volgens tekening

Woolh
Wug

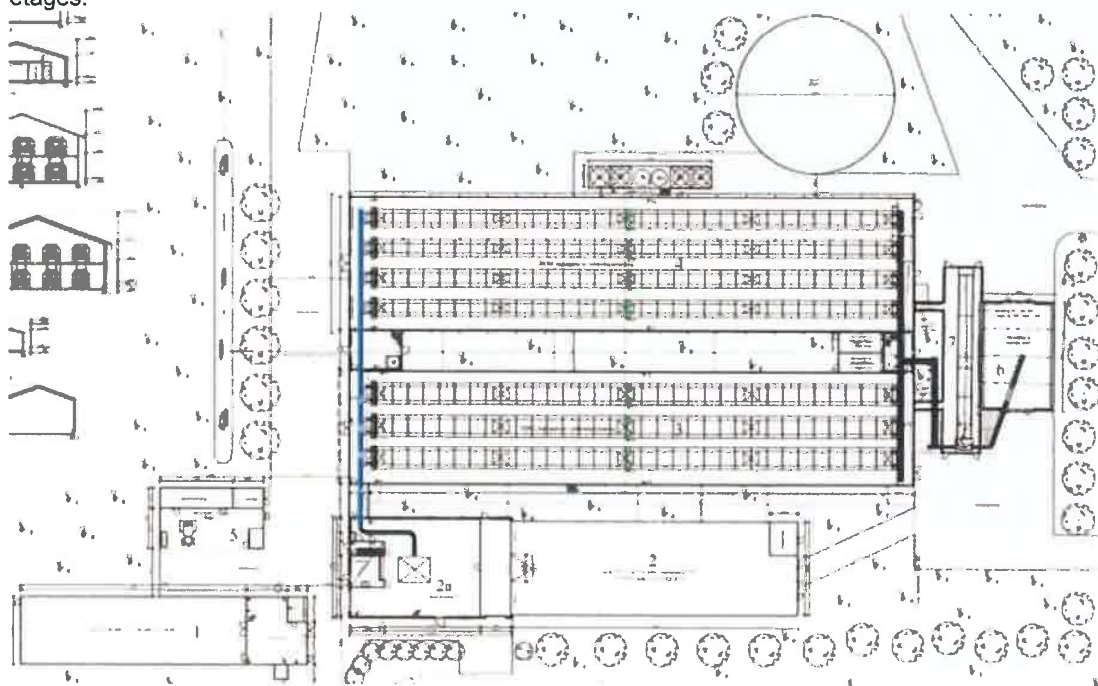
De gebouwen zijn ingericht voor:

Gebouw 3 etagestal: 39.962 legkippen

Gebouw 4 etagestal; 49.784 legkippen

Dierplaatsen gerealiseerd volgens vergunning? Hoeveel extern salderen?				
Stal 3	Ja	aantal:	39.962	Legkippen en Grootouderdieren
Stal 4	Ja	aantal:	49.784	Legkippen en Grootouderdieren

Stal is gerealiseerd met het emissiearme systeem E 6.4.2 additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag, samen met de volièrehuisvesting. Minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden worden minimaal 1x per week afgedraaid. Roosters in twee etages.

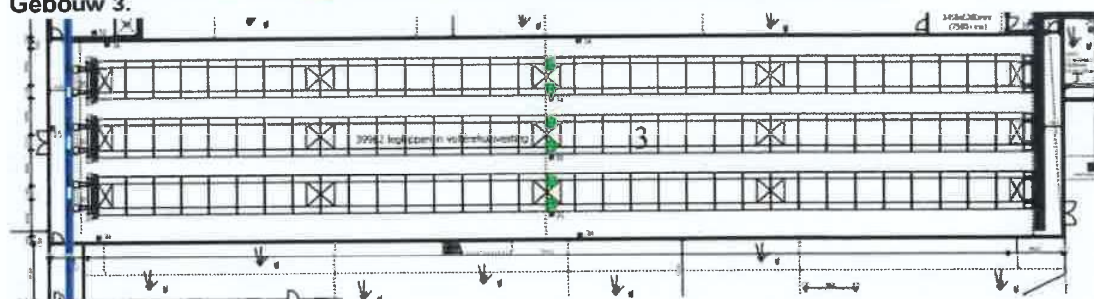


wvdh

Wj



Gebouw 3.



Stal	Afmetingen						Dierplaatsen		
	Volgens tekening			Volgens controle			Volgens vergunning	Volgens tekening	Volgens controle Maximaal aantal plaatsen
	Lengte	Breedte	Hoogte	Lengte	Breedte	Hoogte			
3	82,77	16,00	10	82,55	17,25	10	39.962	45.000	45.093

Bevindingen:

- Maatvoering is geschikt voor het huisvesten van legkippen
- Ventilatie aanwezig
- Legnesten aanwezig
- Volière huisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Roosters in twee etages.
- Diercategorie legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen
- De mest wordt na gedroogd tot minimaal 80% droge stof en daarna opgeslagen in de mestloods om vervolgens afgevoerd te worden naar de mestverbranding.
- Oppervlakte is berekend op afmetingen legnesten en vloeroppervlak. (figuur 1)
- $1691\text{m}^2 \times 2 = 3382\text{m}^2$ dieroppervlakte / $0,075 =$ maximaal 45.093 kippen te houden (vergunning zegt 39.962)

Woolh

Wag



Gebouw 4.

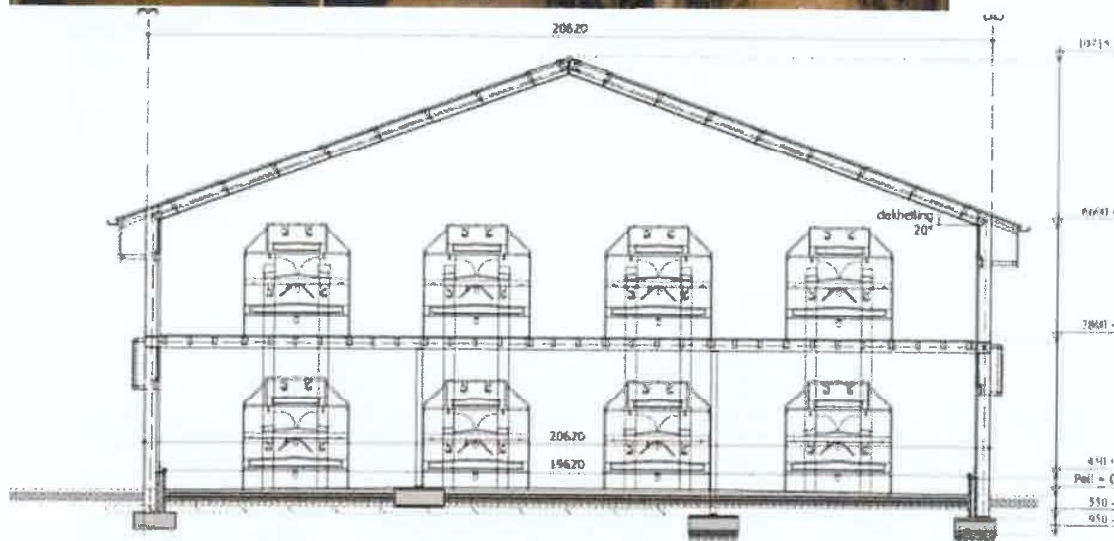


Stal	Afmetingen						Dierplaatsen		
	Volgens tekening			Volgens controle			Volgens vergunning	Volgens tekening	Volgens controle Maximaal aantal plaatsen
	Lengte	Breedte	Hoogte	Lengte	Breedte	Hoogte			
4	82,77	20,62	10	82,55	21,00	10	49.784	32.000	50.693

Bevindingen:

- Etagestal is niet gerealiseerd volgens de tekening
- Maatvoering is geschikt voor het huisvesten van legkippen op 2 etages
- Totaal $1901\text{m}^2 \times 2 = 3802\text{m}^2$ dieroppervlakte / $0,075$ (norm dieroppervlakte) = maximaal 50.693 kippen te houden (vergunning zegt 49.784)
- Ventilatie nog aanwezig
- Legnesten nog aanwezig
- Volière huisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Roosters in twee etages.
- Diercategorie legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen
- De mest wordt na gedroogd tot minimaal 80% droge stof en daarna opgeslagen in de mestloods om vervolgens afgevoerd te worden naar de mestverbranding.

Wolke
Wolke



Figuur 1: Afmetingen gebruiksoppervlakte

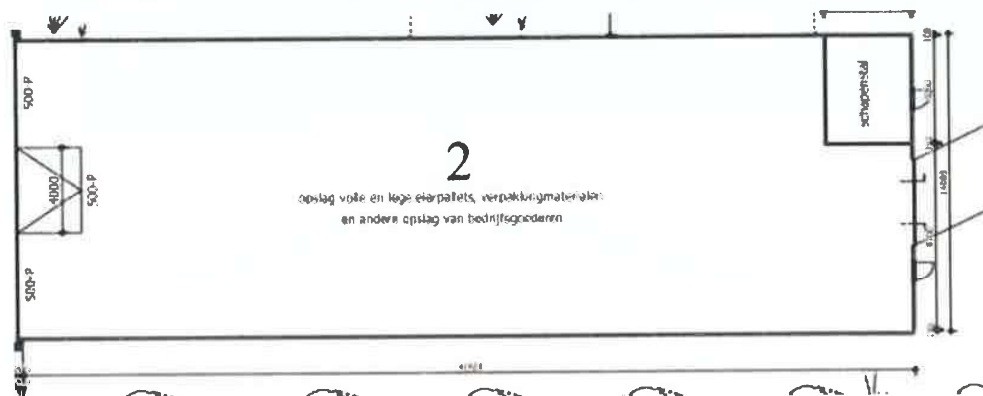
Overig gebouw 2.

Bevindingen:

- q) Stal gerealiseerd volgens tekening
- r) Maatvoering is geschikt voor het huisvesten van schapen
- s) Op dit moment lopen de schapen buiten, in de winter worden ze naar binnen gehaald
- t) Ventilatie nog aanwezig (natuurlijke ventilatie)

WvdH

WvdH



Stal 2 met schapeverblijf ingetekend.



Mestband systeem met droger

Een systematische oplossing, Mestdroogstelsysteem is een Dorset platendroger.

Systeem E 6.4.2. is gerealiseerd, zie onderstaande foto's waar de droger, opslag en transportband weergegeven zijn.



Werk
Wag

"Mestband"



Binnen in de mestdroogtunnel

"Mest droogtunnel"



transportband naar opslag

Droge mestopslag



wach

yoa



LOCATIECHECK NIEUWEDIJK 19 OIRSCHOT

Gemeente Boxtel
Postbus 10000
5820 DA Boxtel



Adviseur / projectleider
Erwin van Kessel

Datum
15 oktober 2021, aangevuld 9-12-2021



& RESULTAAT

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
1.1. Inleiding	3
1.2. Uitgangspunten	3
2. Nieuwedijk 19 Oirschot	4
2.1. Beschrijving bedrijf	4
2.2. Feitelijke situatie	4
2.3. Toets beleidsregel extern salderen artikel 2.7	5
2.4. Conclusie en aanbeveling	8

W. de L.
[Signature]



& RESULTAAT

1. Inleiding

1.1. Inleiding

De gemeente Boxtel heeft gevraagd om te oordelen of de locatie Nieuwedijk 19 5688 LK Oirschot geschikt is om in te zetten voor externe saldering ammoniak en bij een positief antwoord; hoeveel kg ammoniak van het pluimvee kunnen er ingezet worden voor saldering ten behoeve van de inzet voor realisatie van het maatregelenpakket PHS Boxtel.

1.2. Uitgangspunten

Voor toepassing van externe saldering is de referentiesituatie de verleende Wnb vergunning. In het geval dat er geen Wnb vergunning aanwezig is geldt de laagste toestemming uit de omgevingsvergunning of melding activiteitenbesluit die sinds de bepalende referentiedatum op de inrichting aanwezig is en nog steeds kan zijn conform artikel 2.7 lid 2 van de Beleidsregel natuurbescherming Provincie Noord Brabant 15 juli 2021 (hierna; beleidsregel).

Er is voor de inrichting een vergunning Wet natuurbescherming verleend, d.d. 10 mei 2016 met kenmerk C2148385, wat voor deze inrichting als referentiesituatie beschouwd wordt.

De feitelijke situatie is terplekke gecontroleerd door medewerkers van DLV Advies en vastgelegd in een opnamerapport.

Het referentieniveau in combinatie met het opnamerapport is getoetst aan de Beleidsregel in en extern salderen geldend vanaf 15 juli 2021 en voorzien van een conclusie/aanbeveling.

Wouter
Wouter



&RESULTAAT

2. Nieuwedijk 19 Oirschot

2.1. Beschrijving bedrijf

Voor de inrichting is een vergunning Wet natuurbescherming verleend.

Verleende vergunning Wnb 10-05-2016 (C2148385)

								maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar)	
								11397,74	
								Bedrijfstotaal 8256,63	
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar
A	3	3	E 2.11.1	BWL 2004.09.V1	minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal twee etages.	legkippen en (groot-) ouderdieren van leggrassen	39962	0,09	3596,58
A	4	4	E 2.11.1	BWL 2004.09.V1	minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal twee etages.	legkippen en (groot-) ouderdieren van leggrassen	49784	0,09	4480,56
A	6-7	6-7	E 6.4.2	BWL 2007.09.V3	droogtunnel met geperforeerde metalen platen	nageschakelde technieken (i.c.m. E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8.)	89746	0,002	179,492

maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar)	11397,74
Bedrijfstotaal	8256,63

2.2. Feitelijke situatie

Tijdens de opname zijn de volgende stallen aanwezig en in gebruik of mogelijk in gebruik te nemen zonder aanpassingen. Controle vanuit de verleende vergunning Wet Natuurbescherming met kenmerk C2148385, d.d. 10 mei 2016.

Stalnummer (conform rapportage)	Feitelijk aanwezig conform vergunning	Afwijking afmetingen	Stalsysteem aanwezig	Afwijking stalsysteem
Stal 3	ja	Lengte 82,55 mtr i.p.v. 82,77 mtr Breedte 17,25 mtr i.p.v. 16,00 mtr	ja	nee
Stal 4	ja	Lengte 82,55 mtr i.p.v. 82,77 mtr Breedte 21,00 mtr i.p.v. 20,62 mtr	ja	nee
Mestverwerking 6-7	Ja	nee	ja	nee

W. van H.
W. van H.



& RESULTAAT

2.3. Toets beleidsregel extern salderen artikel 2.7

1. Er bestaat een directe samenhang tussen de intrekking van de toestemming voor de saldogevende activiteit en de verlening van de natuurvergunning voor de saldo-ontvangende activiteit.

Toets: Indien in het intrekkingbesluit is vastgelegd dat de intrekking is gedaan ten behoeve van ontwikkeling van het plan/project dan wordt voldaan aan deze voorwaarde.

2. Een activiteit mag alleen worden ingezet ten behoeve van extern salderen voor zover er een toestemming was voor de N-emissie veroorzakende activiteit in de referentiesituatie en deze sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest of nog kan zijn tot het moment van intrekking of wijziging van de toestemming of het sluiten van een overeenkomst tussen de saldogever en de saldo-ontvanger, zodat hervatting van de activiteit mogelijk was zonder dat daarvoor een natuurvergunning of omgevingsvergunning, onderdeel bouwen, voor de realisering van een project is vereist.

Toets: Voor de locatie is een vergunning Wet Natuurbescherming verleend op 10 mei 2016 (kenmerk C2148385). De verleende stallen zijn vergund, opgericht en volgens de Wet Natuurbescherming in werking.

Conclusie: de verleende vergunning Wet Natuurbescherming kan ingezet worden voor externe saldering.

3. Gedeputeerde Staten betrekken een toestemming die niet kan worden ingetrokken uitsluitend bij de beoordeling van de aanvraag, indien de feitelijke uitvoering van de activiteit wordt beëindigd voordat deze activiteit wordt ingezet voor salderen.

Toets: Nader vast te leggen.

4. Gedeputeerde Staten betrekken bij de beoordeling van de aanvraag voor extern salderen uitsluitend de N-emissie van de saldogevende activiteit voor zover intrekking van de daaraan ten grondslag liggende toestemming niet noodzakelijk is in verband met toepassing van artikel 6, tweede lid, van de Habitatrichtlijn.

Toets: Te bepalen door bevoegd gezag.

5. Gedeputeerde Staten laten bij de beoordeling van een aanvraag buiten beschouwing de N-emissie van een saldogevend bedrijf dat deelneemt aan de stoppersregeling Actieplan Ammoniak Veehouderij, alsmede de N-emissie voor dat deel van een bedrijf dat deelneemt aan de Subsidieregeling sanering varkenshouderijen.

Toets: Het saldogevende bedrijf heeft niet deelgenomen aan de stoppersregeling. Het bedrijf neemt niet deel aan de subsidieregeling sanering varkenshouderij.

6. Gedeputeerde Staten ontvangen van het voornemen tot extern salderen van de saldo-ontvanger voorafgaand aan de aanvraag een melding met de gegevens van de saldo-ontvangende activiteit en saldogevende activiteit.

Toets: Uitvoering door aanvrager.



&RESULTAAT

7. Bij het beoordelen van een aanvraag hanteren Gedeputeerde Staten als uitgangspunt dat alleen gebruik wordt gemaakt van de in de toestemming opgenomen N-emissie in de referentiesituatie, voor zover de capaciteit aantoonbaar feitelijk is gerealiseerd.

Toets: Alle stallen zijn aantoonbaar feitelijk gerealiseerd.

8. Bij de beoordeling van de feitelijk gerealiseerde capaciteit, bedoeld in het zevende lid, gaan Gedeputeerde Staten uit van de op het moment van indienen van de aanvraag op grond van een toestemming volledig opgerichte installaties en gebouwen, of gerealiseerde infrastructuur en overige voorzieningen die noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de activiteit.

Toets 7 en 8: Alle gebouwen voor het huisvesten van pluimvee en de mestverwerking zijn opgericht en ingericht. Het begrip 'installatie' is niet nader omschreven in de beleidsregel of de toelichting. Bij de beoordeling zijn wij uitgegaan dat technieken voor het reduceren van ammoniak beschouwd worden als een installatie. Binnen de inrichting zijn een aanvullende technieken noodzakelijk en aanwezig voor de reductie van ammoniak.

9. Gedeputeerde Staten verlenen een natuurvergunning eerst nadat de niet-gerealiseerde capaciteit van de saldogever op diens verzoek is ingetrokken.

Toets: Op het moment van opname de datum 20 mei 2021 is er geen sprake van niet-gerealiseerde capaciteit. Zie hiervoor ook toets 7 en 8.

10. Gedeputeerde Staten gaan bij het berekenen van de N-emissie van een bedrijf in de referentiesituatie uit van de volgende uitgangspunten:

a. ten hoogste de emissie die is toegestaan op grond van bijlage 2 van de IOV per huisvestingssysteem van een veehouderij dan wel gemiddeld op bedrijfslocatieniveau.

Toets: 6371,966 kg ammoniak in te trekken op basis van de normen vanuit bijlage 2 van de Iov. Deze emissienormen zijn van toepassing wanneer er minder dan 7019 kg ammoniak wordt ingetrokken ten behoeve van de saldonemer.

Maximale emissiewaarde Iov

								totaal		6371,966	
Kolo m A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diersoort	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3		
A	3	3	E 2.11.1	BWL 2004.09.V1	minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal twee etages.	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	39962	0,056	2237,872		
A	4	4	E 2.11.1	BWL 2004.09.V1	minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal twee etages.	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	49784	0,056	2787,904		
A	6-7	6-7	E 6.4.2	BWL 2007.09.V3	droogtunnel met geperforeerde metalen platen	hogesnelheids technieken (I.c.m. E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E	89746	0,015	1346,19		

Wesd
Wesd



& RESULTAAT

b. tot 1 januari 2024 ten hoogste de emissie die is toegestaan op grond van het Besluit emissiearme huisvesting indien een bedrijf in één keer volledig stopt, blijkend uit een besluit dat vóór deze datum is genomen op een compleet verzoek om de toestemming voor de gehele veehouderij in te trekken, waarbij eenmalig maximaal 15% van de totale ammoniakemissies uit de betrokken dierenverblijven kan worden behouden op dezelfde bedrijfslocatie.

Toets: Voor de inrichting geldt een maximale emissie op basis van besluit emissiearme huisvesting van 11397,74 kg ammoniak. Vergund is 8256,63 kg ammoniak. De inrichting voldoet aan het besluit emissiearme huisvesting. Derhalve is maximaal 8256,63 kg ammoniak in te zetten voor externe saldering. Deze emissienormen zijn van toepassing wanneer er meer dan 7019 kg ammoniak wordt ingetrokken ten behoeve van de saldonemer.

Verleende vergunning Wnb 10-05-2016 (C2148385)

								maximale emissie drempelwaarde (kg/jaar)	
								11397,74	
								Bedrijfstotaal	8256,63
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier / jaar	totaal kg NH3 / jaar
A	3	3	E 2.11.1	BWL 2004.09.V1	minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal twee etages.	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	39962	0,09	3596,58
A	4	4	E 2.11.1	BWL 2004.09.V1	minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters in minimaal twee etages.	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	49784	0,09	4480,56
A	6-7	6-7	E 6.4.2	BWL 2007.09.V3	droogtunnel met geperforeerde metalen platen	nageschakelde technieken (I.c.m. E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8.)	89746	0,002	179,492

11. Bij de verlening van een natuurvergunning wordt 70% van de N-emissie van de feitelijk gerealiseerde capaciteit van de saldogevende activiteit betrokken

Toets: Maximaal $0,7 \times 8256,63 = 5779,641$ kg ammoniak. Definitief te bepalen door bevoegd gezag.

12. In afwijking van het tiende lid kan tot 100% van de N-emissie van de saldogevende activiteit bij de verlening van een natuurvergunning betrokken worden, indien het project noodzakelijk is ten behoeve van de realisatie van de doelen in een Natura 2000-gebied.

Toets: Niet van toepassing.

Wolke

Wolke



& RESULTAAT

2.4. Conclusie en aanbeveling

De inrichting is in werking conform de verleende vergunning Wet Natuurbescherming C2148385, d.d. 10 mei 2016. De inrichting voldoet aan het Beh. Ook neemt het bedrijf niet deel aan de Srv en heeft niet deelgenomen aan de stoppersregeling.

Op basis van bovenstaande informatie is minimaal bruto 8256,63 kg ammoniak en netto is dit 5779,641 kg ammoniak in te zetten voor extern salderen, uitgaande dat er minimaal 7019 kg ammoniak wordt ingetrokken ten behoeve van de saldonemer(s). Anders dient de rekening te worden gehouden met de eisen zoals opgenomen in artikel 2.7, lid 10 onder a van de Beleidsregel van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant houdende regels omtrent de bescherming van de natuur (Beleidsregel natuurbescherming Noord-Brabant) met de dan geldende versie.

Wag
Wach

EN WEEK 22 2022

Intrekken omgevingsvergunning ontwerpbesluit

- Nieuwedijk 19 in Oirschot, intrekken van de omgevingsvergunning voor de plaatsvervalsingen.

Datum besluit: 23-05-2022

Overige besluiten:



OMGEVINGSVERGUNNING

Beschikking 1^e fase

OIR-2011-0253

OLO-nummer 88411

AANVRAAG

Op 30 juni 2011 ontvingen wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning van Pluimveebedrijf W. van de [REDACTED] Nieuwedijk 19 in Oirschot voor een pluimveehouderij. De aanvraag is geregistreerd onder nummer OIR-2011-0253.

De aanvraag betreft een aanvraag voor een omgevingsvergunning eerste fase en heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- het veranderen van de werking en in werking hebben van een inrichting (revisie).

Op 9 september 2011 ontvingen wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning tweede fase die betrekking heeft op de volgende activiteiten:

- bouwen
- sloop

Deze activiteiten worden op de vergunbaarheid beoordeeld.

Ontvankelijkheid

In de Regeling omgevingsrecht is vastgesteld welke gegevens en bescheiden bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden ingediend om tot een ontvankelijke aanvraag te komen.

Wij hebben de aanvraag aan de hand van de Regeling omgevingsrecht getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de aangevraagde activiteit(en) op de fysieke leefomgeving.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, evenals op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht en de daarbij horende bijlage, zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

AANVRAAG ACTIVITEIT INRICHTING

Voor de activiteit inrichting betreft deze aanvraag een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning, volgens artikel 2.6 eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, in verband met een verandering van de inrichting waarvoor al eerder vergunning werd verleend. De gevraagde vergunning heeft betrekking op een agrarisch bedrijf met pluimvee aan het adres Nieuwedijk 19 in Oirschot.

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. De inrichting behoort tot de categorieën 1.1, 5.1, 7.1, 8.1, 10.1 van onderdeel C.

Vergunning wordt gevraagd in verband met uitbreiden van de inrichting. Ten opzichte van de geldende vergunning worden de volgende veranderingen aangevraagd:

- wijziging van de dierbezetting in de bestaande stal 3;
- bestaande stal 4 wordt vervangen door een nieuwe stal.

De aanvraag bevat voor de activiteit inrichting de volgende stukken:

- aanvraagformulier, ingekomen op 30 juni 2011;
- tekening van de inrichting d.d. 27 juni 2011;
- detailtekeningen d.d. 27 juni 2011;
- toelichting milieu d.d. 1 juni 2011;
- rapportage van een akoestisch onderzoek d.d. 7 april 2011;
- rapportage van een luchtkwaliteitsonderzoek d.d. 29 juni 2011;
- rapportage geuronderzoek d.d. 4 april 2011;
- stalbeschrijvingen BWL 2004.09.V1, BWL 2004.10.V2 en BWL 2007.09.V1 ingekomen op 30 juni 2011;
- checklist energiebesparing veehouderij ingekomen op 30 juni 2011;
- checklist waterbesparing ingekomen op 30 juni 2011;
- calculatie aantallen dierplaatsen ingekomen op 30 juni 2011
- besluit op de aanmeldingsnotitie d.d. 23 mei 2011.

Deze stukken leveren voldoende informatie op voor een goede beoordeling van de aanvraag voor de activiteit inrichting en maken deel uit van de beschikking.

Omgeving van de inrichting

De inrichting ligt aan de Nieuwedijk 19 in Oirschot, gemeente Oirschot, kadastraal bekend als gemeente Oirschot sectie H, nummer 620.

De omgeving van de inrichting wordt aangemerkt als een agrarisch gebied.

Ontwerp-beschikking

Bij besluit van 27 september 2011 hebben wij een ontwerp-beschikking afgegeven op het verzoek, waarbij is besloten om de gevraagde vergunning te verlenen onder het stellen van voorschriften in het belang van de bescherming van het milieu. Het verzoek, de ontwerp-beschikking en andere op de procedure betrekking hebbende stukken zijn van 6 oktober 2011 tot 17 november 2011 ter inzage gelegd bij de centrale balie van het gemeentehuis in Oirschot. Er zijn geen zienswijzen ingebracht tegen de ontwerp-beschikking. Omdat er enkele schrijffouten in het ontwerp-besluit stonden hebben wij deze schrijffouten in de beschikking aangepast. Door deze fouten zijn ook de berekeningen aangepast. De nieuwe berekeningen en het resultaat hiervan geeft geen aanleiding om het besluit te wijzigen.

Overwegingen

De aanvraag is beoordeeld aan de hand van het toetsingskader zoals neergelegd in artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij en de Wet geurhinder en veehouderij. De beoordeling is verwoord in bijgevoegd beoordelingsverslag aanvraag omgevingsvergunning, onderdeel inrichting.

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen (artikel 2.14 lid 6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in samenhang met artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht). Hierbij is rekening gehouden met de in bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht aangewezen BBT-documenten.

Door naleving van de aan deze vergunning verbonden voorschriften worden de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken voorkomen, of voor zover dat niet kan, tenminste in voldoende mate beperkt of ongedaan gemaakt.

PROCEDURE

De procedure is uitgevoerd volgens het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

BESLUIT

Burgemeester en wethouders van Oirschot besluiten, gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de Wet milieubeheer, de Wet ammoniak en veehouderij, de Wet geurhinder en veehouderij en de Algemene wet bestuursrecht, en gezien de bovenstaande overwegingen:

1. op basis van artikel 3 lid 3 van de Wet ammoniak en veehouderij juncto artikel 2a lid 1 van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij, met in achtneming van de beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, voor een tot de gpbv-installatie behorend huisvestingssysteem een strengere maximale emissiewaarde vast te stellen dan de waarde die is opgenomen in bijlage 1 van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. In onderstaande tabel zijn de strengere maximale emissiewaarden opgenomen die op de betreffende huisvestingssystemen binnen de inrichting van toepassing zijn;
2. aan Pluimveebedrijf [REDACTED] de gevraagde omgevingsvergunning voor het veranderen en in werking hebben van een agrarisch bedrijf met pluimvee, aan de Nieuwedijk 19 in Oirschot, te verlenen voor onbepaalde tijd;
3. dat de volgende bij de aanvraag ingediende en als zodanig bij het besluit gevoegde en gewaarmerkte stukken (bijlage I tot en met XX) deel uitmaken van de vergunning:
 - aanvraagformulier ingekomen op 30 juni 2011;
 - tekening van de inrichting d.d. 27 juni 2011;
 - detailtekeningen d.d. 27 juni 2011;
 - toelichting milieu d.d. 1 juni 2011;
 - rapportage van een akoestisch onderzoek d.d. 7 april 2011;
 - rapportage van een luchtkwaliteitsonderzoek d.d. 29 juni 2011;
 - rapportage geuronderzoek d.d. 4 april 2011;
 - stalbeschrijvingen BWL 2004.09.V1, BWL 2004.10.V2 en BWL 2007.09.V1 ingekomen op 30 juni 2011;
 - checklist energiebesparing veehouderij ingekomen op 30 juni 2011;
 - checklist waterbesparing ingekomen op 30 juni 2011;
 - calculatie aantallen dierplaatsen ingekomen op 30 juni 2011
 - besluit op de aanmeldingsnotitie d.d. 23 mei 2011.
4. aan de vergunning voor de activiteit inrichting de voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bijlage;

Tabel als bedoeld in het besluitonderdeel 1.

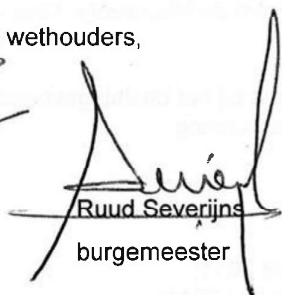
Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
3	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.09.V1	39.962	0,125
4	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.10.V1	6.837	0,125
4	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.10.V1	22.152	0,11
4	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.10.V1	20.795	0,055

Oirschot, 14 februari 2012

burgemeester en wethouders,



Jos van Hout
secretaris



Ruud Severijns
burgemeester

Burgemeester en wethouders wijzen er op dat de voorafgaande omgevingsvergunning(en) voor de activiteit inrichting vervalt/vervallen op het moment waarop dit besluit onherroepelijk is geworden en ook in werking is getreden.

Burgemeester en wethouders wijzen er op dat deze omgevingsvergunning eerste fase voor de activiteit inrichting pas in werking treedt als ook de omgevingsvergunning tweede fase in werking treedt.

Beroepclausule

Belanghebbenden die tijdig een zienswijze hebben ingediend tegen de ontwerp-beschikking kunnen schriftelijk een beroepschrift indienen bij de Rechtbank, sector Bestuursrecht (Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch). Dat kan tot zes weken na de dag van verzending van het besluit. In het beroepschrift moet staan tegen welk besluit beroep wordt aangetekend en waarom. Verder moet u uw naam, adres en de datum vermelden én het beroepschrift ondertekenen. Voor deze procedure bij de rechtbank bent u griffierecht verschuldigd.

Tegen de beschikking kan beroep worden ingesteld door:

- degene die zienswijzen hebben ingebracht tegen de ontwerp-beschikking;
- de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over de ontwerp-beschikking;
- belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen de ontwerp-beschikking;
- belanghebbenden die het oneens zijn met de wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht.

Indiening van een beroepschrift houdt niet in dat de werking van het besluit wordt uitgesteld. Daarom kunt u, als u een spoedeisend belang heeft, aan de voorzieningenrechter vragen een voorlopige voorziening te treffen (verzoek om schorsing van het besluit). Zo'n verzoek kunt u alleen indienen als u ook beroep hebt ingesteld.

BEOORDELINGSVERSLAG AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING, ONDERDEEL INRICHTING

Naam aanvrager: Pluimveebedrijf [REDACTED]
Adres aanvrager: Nieuwedijk 19
Woonplaats aanvrager: 5688 LK OIRSCHOT

Adres inrichting: Nieuwedijk 19
Plaats inrichting: 5688 LK OIRSCHOT
Behoort bij
vergunningaanvraag: verzoek om een omgevingsvergunning van 30 juni 2011, ingekomen op 30 juni 2011.

INHOUDSOPGAVE

Geldende vergunning voor het onderdeel inrichting.....	7
Aangevraagde vergunning	7
Besluit milieueffectrapportage	8
GPBV-installatie (IPPC-richtlijn)	8
Beste Beschikbare Technieken	11
Geurhinder uit dierenverblijven.....	12
Ammoniakemissie uit dierenverblijven	14
Anders agrarisch.....	15
Verruimde reikwijdte	15
Geluid.....	17
Bodem.....	18
Lucht	19
Wet Luchtkwaliteit.....	19
Bedrijfsafvalwater	21
Veiligheid	21
Het gebruiken van gronden of bouwwerken	21
Overige aspecten.....	22
Bijlage 1 Beoordelingstabel emissiearme (stal)systeem.....	23

Geldende vergunning voor het onderdeel inrichting

Voor de inrichting is op 1 november 2005 een nieuwe, de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning verleend voor pluimvee. Wegens het ontbreken van bouwvergunningen is deze niet in werking getreden. Nu de vergunning niet in werking is getreden wordt teruggevallen op de voorliggende vergunning van 25 maart 2003. Voor de inrichting is op 25 maart 2003 een nieuwe, de gehele inrichting omvattende omgevingsvergunning verleend. Verder is op 20 maart 2009 een melding overeenkomstig artikel 8.19 van de Wet milieubeheer ingekomen en op 29 juni 2009 akkoord bevonden. De melding had betrekking op het vernieuwen van het eierlokaal. Verder is voor de inrichting op 13 april 2011 een verandering van een omgevingsvergunning verleend, waarin de veebezetting is aangepast conform tabel 1.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM10 per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1: geldende vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stofe-missie-factor	Totaal fijn stof
2	B1	schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	50	0,700	35,0	7,80	390,0	-	
3	E2.11.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.09.V1	45.000	0,090	4.050,0	0,34	15.300,0	65	2.925.000
4	E2.5.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging, voormalig Groen Label BB 93.06.008	32.000	0,042	1.344,0	0,35	11.200,0	5	160.000
6-7	E6.4.2	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen / (groot-)ouderdieren van vleeskuikens>, additionele techniek voor mestbewerking en mestopslag: droogtunnel met geperforeerde metalen platen	77.000	0,002	154,0	-	-	55% reductie	
		Totaal			5.583,0		26.890,0		3.085.000

Aangevraagde vergunning

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM10 per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

$$E 2.11.1 + E 6.4.2 = E 2111140$$

$$E 2.11.2 + E 6.4.2 = E 211214$$

Tabel 2: aangevraagde vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijn stofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijn stof-emissie-factor	Totaal fijn stof
2	B1	schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	50	0,700	35,0	7,80	390,0	-	
3	E.2.11.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.09.V1	39.962	0,090	3.596,6	0,34	13.587,1	65	2.597.530
4	E2.11.1	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.10.V1	49.784	0,055	2.738,1	0,34	16.926,6	65	3.235.960
6-7	E6.4.2	<legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen / (groot-)ouderdieren van vleeskuikens>, additionele techniek voor mestbewerking en mestopslag: droogtunnel met geperforeerde metalen platen	89.746	0,002	179,5	-		55% reductie	
Totaal					6.549,2		30.903,6		5.833.490

Besluit milieueffectrapportage

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 49.784 dierplaatsen voor hennen. Dit leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Bij besluit van 17 mei 2011 hebben wij besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

GPBV-installatie (IPPC-richtlijn)

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 89.746 dierplaatsen voor pluimvee. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 40.000 plaatsen voor pluimvee overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een gpbv-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht waarin de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissiereducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, zoals bedoeld in de Wav, dan wel in een zone van 250 meter daaromheen. De aanvraag moet worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren. Als gevolg van deze uitbreiding neemt de ammoniakemissie van de inrichting toe. Het emissieniveau van de inrichting in relatie tot de in de omgeving van de inrichting liggende kwetsbare natuurgebieden is aanleiding voor het stellen van strengere eisen dan het toepassen van de BBT. In de stallen worden emissiereducerende technieken toegepast die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Deze technieken kunnen op basis van de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM) worden aangemerkt als strenger dan BBT (>BBT) of veel strenger dan BBT (>>BBT). In onderstaande rekenkundige benadering is dit nader uitgewerkt. De toepassing van deze technieken voldoet aan de kaders die in deze beleidslijn zijn vastgesteld. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning voor deze gpbv-installatie.

Op basis van artikel 2a lid 1 van het Besluit huisvesting dient in aansluiting met de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' voor een tot de gpbv-installatie behorend huisvestingssysteem een strengere maximale emissiewaarde te worden vastgesteld. Voor welke huisvestingssystemen dit in de onderhavige situatie van toepassing is volgt uit de uitwerking van de stappen 5 en 6 in onderstaande rekenkundige benadering.

Rekenkundige benadering 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij'

In de volgende acht stappen is de rekenkundige benadering uitgewerkt:

1. Bepaal vergund BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting, zie tabel 3;
2. Bepaal aangevraagd BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting, zie tabel 4;
3. Bepaal het verschil hiertussen in kg;
4. Verdeel het verschil over de drie categorieën (categorieën op basis van het totale emissieniveau in de aangevraagde situatie berekend volgens stap 2: 0-5.000 kg / 5.000-10.000 kg / > 10.000 kg);
5. Bepaal het aantal dieren per categorie door kg te delen door factor BBT, op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting;
6. Vermenigvuldig aantal dieren per categorie met de bijbehorende emissiewaarde BBT / strengere emissiewaarde (>BBT) / veel strengere emissiewaarde (>>BBT);
7. Tel kg 1. en 6. bij elkaar op;
8. Aangevraagd ammoniakemissie, zie tabel 2, mag niet meer bedragen dan uitkomst onder 7.

Tabel 3: ammoniakemissie vergunde situatie, indien alle vergunde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting) (zie stap 1).

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ -belasting	
			NH ₃ -factor	Totaal NH ₃
	schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	50	0,700	35,0
	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.09.V1	45.000	0,125	5.625,0
	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, mestbandbatterij voor droge mest met geforceerde mestdroging, voormalig Groen Label BB 93.06.008	32.000	0,013	416,0
	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen / (groot-)ouderdieren van vleeskuikens>, additionele techniek voor mestbewerking en mestopslag: droogtunnel met geperforeerde metalen platen	77.000	0,015	1.155,0
	Totaal			7.231,0

1) Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het vergunde huisvestingssysteem.

Tabel 4: ammoniakemissie aangevraagde situatie, indien alle aangevraagde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde (op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting) (zie stap 2).

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	NH ₃ -belasting	
			NH ₃ -factor	Totaal NH ₃
2	schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	50	0,700	35,0
3	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.09.V1	39.962	0,125	4.995,3
4	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.10.V1	49.784	0,125	6.223,0
	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen / (groot-)ouderdieren van vleeskuikens	89.746	0,015	1.346,2
	Totaal			12.599,4

1) Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem.

Uit de tabellen 3 en 4 kan worden afgeleid dat er sprake is van een verschil van 5.368,4 kg ammoniak tussen het vergunde en gevraagde niveau. Van deze 5368,4 valt 2.769 kg in de categorie 5.000 tot 10.000 kg. De overige 2.599 kg valt in de categorie >10.000 kg. In casu dient over 22.152 legkippen (2.769 : 0,125) een strengere emissiewaarde >BBT te worden toegepast. Dit komt overeen met 2.436,2 kg ammoniak. Tevens dient over 20.795 legkippen (2.599 : 0,125) een strengere >> BBT te worden toegepast. Dit komt overeen met 1.143,6 kg ammoniak. In totaliteit mag de ammoniakemissie niet meer bedragen dan (7.231 + 2.436,2 + 1.143,6) = 10.810,8 kg. De veebezetting waar vergunning voor wordt gevraagd veroorzaakt een emissie van 6.549,2 kg.

Bij de beoordeling van de gevraagde vergunning is getoetst aan diverse wetten en regels die van toepassing zijn op een inrichting. Deze toetsing is uitgewerkt in de verschillende hoofdstukken van dit beoordelingsverslag. In het hoofdstuk verruimde reikwijdte is rekening gehouden met de registratie van het energie- en waterverbruik en de afvoer van afvalstoffen. Ook is daar ingegaan op preventieve maatregelen. Het hoofdstuk bedrijfsafvalwater gaat nader in op de verwijderingsopties van het afvalwater. Bij het stellen van voorwaarden aan de opslagen voor dierlijke mest binnen de inrichting is rekening gehouden met de aanbevelingen die zijn opgenomen in het Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Pigs and Poultry (BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij). Bij de vaststelling dat binnen de inrichting de beste beschikbare technieken voor de huisvesting van dieren worden toegepast, is de ammoniakemissie als overheersende factor gehanteerd. Daarnaast is ook rekening gehouden met geuremissie, stofemissie, energieverbruik en afvalwater, voorzover dit is gerelateerd aan het huisvestingssysteem. Voor het overige zijn deze aspecten elders in dit beoordelingsverslag beoordeeld. Op grond van deze toetsingen kan worden gesteld dat voor deze aspecten de vergunning voldoet aan de eis van het toepassen van de best beschikbare technieken. Daarbij is ook rekening gehouden met andere informatiedocumenten over BBT, waaronder andere relevante BREF-documenten en de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij'.

Daarnaast zijn het in het BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij een aantal verplichtingen opgenomen die geen betrekking hebben op de inrichting zelf, bijvoorbeeld ten aanzien van het uitrijden van mest, voerstrategieën voor pluimvee en varkens en onderdelen van een goede landbouwpraktijk (registratie voer- en meststromen en scholing, planning en programmering). Dergelijke aspecten zijn uitgewerkt in wettelijke regelingen die geen betrekking hebben op de inrichting, bijvoorbeeld de Meststoffenwet en het Besluit gebruik meststoffen. De betreffende verplichtingen zijn in voldoende mate geïmplementeerd in andere van toepassing zijnde wettelijke regelingen. Bij de toetsing van de aanvraag in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is niet nader ingegaan op deze verplichtingen.

Beste Beschikbare Technieken

Algemeen

In dit hoofdstuk is het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT) in de dierenverblijven uitgewerkt. Het gaat dan om de toepassing van huisvestingssystemen die de emissies verminderen. Ook voor andere onderdelen van de aanvraag is het toepassen van de BBT relevant. Dit is nader uitgewerkt bij de betreffende toetsingsonderdelen.

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken in de dierenverblijven betreft is de aanvraag getoetst aan:

- het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (besluit van 8 december 2005 (Staatscourant 2005, nummer 675); zoals is gewijzigd op 13 december 2007 (Staatscourant 2008, nummer 6) en in werking getreden op 1 april 2008 (Staatsblad 2008, nummer 93)) (Besluit huisvesting);
- de Wet ammoniak en veehouderij (wet van 31 januari 2002 (Staatsblad 2002, nummer 93) en in werking getreden op 8 mei 2002 (Staatsblad 2002, nummer 207); zoals is gewijzigd op 17 februari 2007 (Staatsblad 2007, nummer 103) en in werking getreden op 1 mei 2007 (Staatsblad 2007, nummer 156)) (Wv);
- de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (artikel 2.22, derde lid) en het Besluit omgevingsrecht (artikel 5.3).

Toetsing

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM). De eisen in het Besluit huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

Bij een huisvestingsstelsel dat voldoet aan de daaraan in het Besluit huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsstelsel een van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken is. Wanneer in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting geen maximale emissiewaarde is opgenomen moet elk huisvestingsstelsel worden aangemerkt als de beste beschikbare techniek. In tabel 5 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsstelsel gezet.

Tabel 5: huisvestingsstelsels aangevraagde situatie.

Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Stal	Diercategorie / huisvestingsstelsel	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
2	schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingsstelsels	50	0,700	0,7
3	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.09.V1	39.962	0,090	0,125
4	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, volièrehuisvesting, 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages, BWL 2004.10.V1	49.784	0,055	0,125
6-7	legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen / (groot-)ouderdieren van vleeskuikens	89746	0,002	0,015

1) Niet vastgesteld.

Met betrekking tot stallen 3 en 4 voor 89.746 legkippen overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de diercategorie schapen gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde stalsystemen in stal 2 voor schapen voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

De voorgestelde stalsystemen in de stal 3 voor 39.962 legkippen hebben een emissiefactor die beneden de maximale emissiewaarde ligt. Hier is sprake van de toepassing van verdergaande technieken voor het reduceren van de ammoniakemissie. De technieken in de stal 4 kunnen worden aangemerkt als veel strenger dan BBT (>> BBT). Deze indeling is afgeleid van de 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM).

Conclusie BBT

De dierenverblijven voldoen tenminste aan de reguliere eisen van het Besluit huisvesting. Er is geen reden aanwezig voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

Geurhinder uit dierenverblijven

Algemeen

De inrichting ligt in het buitengebied van Oirschot in de gemeente Oirschot. De directe omgeving wordt gekenmerkt door:

- objecten buiten een bebouwde kom binnen een concentratiegebied (Oirschot, de dichtstbijzijnde woning ligt aan de Nieuwedijk 17);
- objecten behorend tot een andere veehouderij (bedrijfswoningen aan de Nieuwedijk 10).

Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan:

- a. de Wet geurhinder en veehouderij (Staatsblad 2006, nummer 531), in werking getreden op 1 januari 2007 (Staatsblad 2006, nummer 671), zoals is gewijzigd op 29 mei 2008 (Staatsblad 2008, nummer 197), in werking getreden op 13 juni 2008 (geurwet);
- b. de Regeling geurhinder en veehouderij (Staatscourant 2006, nummer 246), zoals is gewijzigd op 9 juli 2007 (Staatscourant 2006, nummer 136), 31 maart 2009 (Staatscourant 2009, nummer 70) en op 10 december 2009 (Staatscourant 2009, nummer 20228), 17 juni 2010 (Staatscourant 2010, nummer 9998) (geurregeling);
- c. de gemeentelijke geurverordening (raadsbesluit van 26 maart 2008) (verordening).

Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit de geurwet. De geuremissiefactoren voor het bepalen van de geuruitstoot zijn overgenomen uit bijlage 1 van de geurregeling. Voor wat betreft de omgevingscategorieën is uitgegaan van de geurwet.

Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald.

Op grond van de verordening mag de geurbelasting op een geurgevoelig object niet meer bedragen dan:

- 2,0 OU_E/m³ lucht op een geurgevoelig object binnen een bebouwde kom, binnen een concentratiegebied;
- 7,0 OU_E/m³ lucht op een geurgevoelig object binnen een in een zone van 250 meter rond de woonkernen binnen de gemeente, binnen een concentratiegebied;
- 14,0 OU_E/m³ lucht op een geurgevoelig object buiten een bebouwde kom, binnen een concentratiegebied;

- 20,0 OU_e/m³ lucht op een geurgevoelig object binnen het landbouwontwikkelingsgebied Langereij, binnen een concentratiegebied.

In afwijking hiervan moet op grond van artikel 3 lid 2 van de geurwet tot een object dat deel uitmaakt van een andere veehouderij, of een object dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij, een afstand worden aangehouden van:

- minimaal 100 meter indien gelegen binnen een bebouwde kom;
- minimaal 50 meter indien gelegen buiten een bebouwde kom.

Verder moet op grond van artikel 5 van de geurwet een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt ten minste 50 meter voor objecten binnen een bebouwde kom en ten minste 25 meter voor objecten buiten een bebouwde kom.

Van de berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is een rapportage bij de aanvraag gevoegd, 'Onderzoek geurbelasting in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij', 00157.A015 d.d. 4 april 2011. De uitkomsten van de berekening zijn opgenomen in de onderstaande tabellen.

In tabel 6 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij zowel de werkelijke afstand als de minimaal vereiste afstand aangegeven en waar nodig is ingegaan op de werkelijke geurbelasting en de van toepassing zijnde norm voor de geurbelasting. Voor de geurgevoelige objecten bij veehouderijen gaat het enerzijds om de afstand tussen de buitenzijde van een geurgevoelig object en het dichtstbijzijnde emissiepunt van het betreffende gedeelte van de inrichting. Anderzijds gaat het om de afstand tussen de buitenzijde van een geurgevoelig object en de dichtstbijzijnde buitenzijde van een dierenverblijf (stal) van het betreffende gedeelte van de inrichting. Ook voor de andere geurgevoelige objecten is deze afstand tot de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf bepaald. Verder is op deze andere geurgevoelige objecten de geurbelasting berekend.

Tabel 6: geurbelasting en geurhinder, situatie aangevraagde vergunning.

Geurgevoelige objecten, niet zijnde een veehouderij:						
Adres geurgevoelig object	Cat. object	Geurbelasting (OU _e /m ³)		Gemeten tot buitenzijde		
		Werkelijk	Norm	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt
Nieuwedijk 17	Buiten	12,8	14	64	25	Stal 3
Bremsteeg 15	Buiten	7,0	14	168	25	Stal 4
Bremsteeg 14	Buiten	6,8	14	173	25	Stal 4
Bremsteeg 17	Buiten	7,1	14	180	25	Stal 4
Bremsteeg 17a	Buiten	7,7	14	183	25	Stal 4
Krukkerd 6	Buiten	7,3	14	220	25	Stal 3
Geurgevoelige objecten, zijnde een veehouderij:						
Adres geurgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde	
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)
Nieuwedijk 10	Buiten	107	50	Stal 3	97	50
Nieuwedijk 12	Buiten	158	50	Stal 3	154	50
Nieuwedijk 15	Buiten	190	50	Stal 3	109	50
Brandbeemdseweg 1	Buiten	90	50	Stal 4	84	50

Legenda:

Cat. object: categorie indeling van het betreffende object, binnen is binnen bebouwde kom en buiten is buiten bebouwde kom.

Werkelijk: berekende geurbelasting met 'V-Stacks vergunning'.

Norm: norm geurbelasting op basis van de Wgv of gemeentelijke verordening.

Werk. afst. (m): werkelijke afstand tussen geurgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Gew. afst. (m): gewenste afstand tussen geurgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Punt: bepalend punt van de inrichting, betreft het emissiepunt of de buitenzijde van het dierenverblijf.

Conclusie geurhinder dierenverblijven

Vergelijking van deze geurbelasting en afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de normen voor geurbelasting en afstand van de geurwet. Aan de afstand van de verordening en de wet wordt voldaan. Het aspect geur verdere vergunningverlening niet in de weg.

Ammoniakemissie uit dierenverblijven

Algemeen

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied is het De Mortelen. De kortste afstand tussen de rand van dit zeer kwetsbare gebied en een dierenverblijf binnen de inrichting, stal 3, bedraagt circa 810 meter.

Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft is de aanvraag getoetst aan:

- d. de Wet ammoniak en veehouderij (wet van 31 januari 2002 (Staatsblad 2002, nummer 93) en in werking getreden op 8 mei 2002 (Staatsblad 2002, nummer 207); zoals is gewijzigd op 17 februari 2007 (Staatsblad 2007, nummer 103) en in werking getreden op 1 mei 2007 (Staatsblad 2007, nummer 156)) (Wav);
- e. de Regeling ammoniak en veehouderij (regeling van 1 mei 2002 (Staatscourant nummer 82); zoals is gewijzigd op 12 juli 2002 (Staatscourant nummer 136), 26 maart 2004 (Staatscourant nummer 70), 8 juni 2005 (Staatscourant nummer 153), 21 november 2005 (Staatscourant nummer 237), 25 september 2006 (Staatscourant nummer 207), 24 april 2007 (Staatscourant nummer 92), 31 maart 2009 (Staatscourant nummer 82), 31 december 2009 (Staatscourant nummer 20189), 17 juni 2010 (Staatscourant nummer 9996), 31 januari 2011 (Staatscourant nummer 2435)) (Rav).

Toetsing

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voorzover dit de emissie van ammoniak uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft.

Toepassing emissie-arme (stal)systemen

Ter vermindering van de ammoniakemissie worden in de stallen emissie-arme (stal)systemen toegepast. Met het oog op de beoordeling van de ammoniakemissie en de emissie-arme stallen zijn bij de aanvraag detailtekeningen en gegevens van de emissie-arme huisvestingssystemen opgenomen. De uitvoering van het stalsysteem in stal 4 is beoordeeld aan de hand van beoordelingstabellen. In deze beoordelingstabellen zijn de voorgestelde uitvoering en het voorgestelde gebruik naast de uitvoerings- en gebruikseisen van het betreffende systeem gezet. Deze uitvoerings- en gebruikseisen zijn overgenomen van de systeembeschrijving.

De beoordelingstabellen zijn als bijlage aan dit beoordelingsverslag toegevoegd. Naar aanleiding van de opmerkingen in de beoordelingstabellen zijn nadere eisen opgelegd door het stellen van voorschriften.

De uitvoering van de stal 3 en de droogtunnel is niet opnieuw technisch beoordeeld. Deze beoordeling heeft al plaatsgevonden in het kader van de op 13 april 2010 verleende veranderingsvergunning. Daarnaast is geen sprake van een wijziging in de uitvoering van deze stallen. Daarom is voor het stellen van voorschriften aangesloten bij de eerder gemaakte beoordeling.

Conclusie ammoniakemissie dierenverblijven

Vanwege de ligging van de veehouderij buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij. Voor een grote toename van het aantal dieren of een forse toename van de ammoniakbelasting naar de omgeving, vormen het Besluit milieueffectrapportage 1994, de beleidslijn IPPC omgevingstoets (gpbv-installatie) en een mogelijke directe ammoniakschade extra toetsingskaders. Het Besluit milieueffectrapportage en de gpbv-installatie zijn hiervoor al behandeld. Mogelijke directe ammoniakschade wordt hierna apart behandeld.

De ammoniakemissie uit de dierenverblijven vormt geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

Anders agrarisch

Directe ammoniakschade

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen zijn beoordeeld aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO). Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkensbedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend.

Binnen bovengenoemde afstanden zijn geen van bovengenoemde objecten aanwezig. Onderhavige aanvraag draagt niet bij aan mogelijke directe ammoniakschade.

Verruimde reikwijdte

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer worden betrokken in de omgevingsvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte'.

Energiebesparing

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. De voorschriften met betrekking tot energie (registratie en onderzoek) zijn gebaseerd op de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' (bron: Ministerie van VROM/ministerie van EZ, november 1999) en de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (bron: Infomil, december 2005). In beide beleidsdocumenten wordt bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen of 200.000 kWh elektriciteit het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek relevant geacht. Bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen of 50.000 kWh elektriciteit moeten energiebesparingsmaatregelen worden genomen, voor zover deze rendabel zijn. Een rendabele maatregel is een maatregel met een terugverdientijd van ten hoogste 5 jaar.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het jaarlijks elektriciteitsverbruik circa 262.240 kWh en wordt er circa 2.000 m³ aardgas verbruikt.

C. Maatregelen en voorzieningen

Bij de aanvraag is ook de 'checklist energiebesparing' gevoegd. Uit beoordeling van deze checklist blijkt dat de volgende energiebesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden:

- aanwezigheidsdetectie verlichting;
- schakelklok en schemerschakelaar buiten- en binnenverlichting;
- HF-TL verlichting en spaarlampen;
- bouwkundige isolatie;
- warmteterugwinning;
- lengteventilatie.

D. Beoordeling en conclusie

Zoals uit de aanvraag blijkt, overschrijden het elektriciteit- en aardgasverbruik eerdergenoemde grenzen van 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen of 200.000 kWh elektriciteit. Uit beoordeling van de bij de aanvraag gevoegde 'checklist energiebesparing' blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke energiebesparende maatregelen reeds zijn, dan wel worden getroffen. Het in de vergunning voorschrijven van een energiebesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het energieverbruik moet worden geregistreerd.

Waterbesparing (leiding- en grondwater)

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De voorschriften met betrekking tot waterverbruik (registratie en onderzoek) zijn gebaseerd op de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (bron: Infomil, december 2005). In dit document worden aan het onderwerp 'water' geen ondergrenzen gesteld, omdat de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk is van de lokale situatie. Ondergrenzen voor water kunnen dus niet op landelijke schaal worden geformuleerd. Per situatie zal beoordeeld moeten worden of maatregelen voor het aspect water relevant zijn of niet. Het vigerende lokale beleid is dan richtinggevend. Omdat door het bevoegd gezag geen specifiek beleid is vastgesteld wordt voortsnog, in overeenstemming met de 'oude' 8.40 Amvb's, een jaarlijks waterverbruik van ten minste 5.000 m³ per jaar als ondergrens gehanteerd.

Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek. Waterbesparende voorzieningen zijn in ruime mate beschikbaar en nauwelijks duurder dan de klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Bij nieuwbouw en ingrijpende renovatie dienen dan ook altijd de waterbesparende voorzieningen, conform de stand der techniek, te worden toegepast.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het jaarlijks waterverbruik 7.500 m³ grondwater. Dit water wordt toegepast als drinkwater voor het vee.

C. Maatregelen en voorzieningen

Bij de aanvraag is ook de 'checklist waterbesparing' gevoegd. Uit beoordeling van deze checklist blijkt dat de diverse waterbesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden bij de sanitaire voorzieningen.

D. Beoordeling en conclusie

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het waterverbruik meer dan 5.000 m³ per jaar. Belangrijkste gebruiksdoelen zijn drinkwater voor de dieren. Uit beoordeling van de bij de aanvraag gevoegde 'checklist waterbesparing' blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke waterbesparende maatregelen reeds zijn, dan wel worden getroffen. Het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat het waterverbruik moet worden geregistreerd.

Afvalpreventie

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. De voorschriften met betrekking tot afvalpreventie zijn gebaseerd op de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (bron: Infomil, december 2005). In deze handreiking wordt gesteld dat afvalpreventie in ieder geval relevant is bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, komen binnen de inrichting per jaar de volgende afvalstromen vrij:

- huishoudelijk afval (circa 2.000 kg/jaar);
- lege emballage en restanten bestrijdingsmiddelen (circa 5 liter/jaar en emballage);
- kadavers (circa 5 ton/jaar);
- oud ijzer (max. 100 kg/jaar);
- lege emballage en restante geneesmiddelen (circa 5 liter/jaar en emballage);
- lege emballage en restante reinigings- en ontsmettingsmiddelen (circa 5 liter/jaar en emballage).

Op basis van voornoemde afvalstromen bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval 15 liter per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval 7 ton per jaar.

C. Maatregelen en voorzieningen

In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van afvalpreventie.

D. Beoordeling en conclusie.

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat de afvalstromen moeten worden geregistreerd.

Verkeer en vervoer

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. Bij meer dan 100 werknemers of meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor verladers en uitbesteed vervoer of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht. Dit is gebaseerd op de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (bron: Infomil, december 2005).

In de onderhavige situatie worden deze grenzen niet overschreden. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

Geluid

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd van adviesbureau de Haan, rapport H.03.171.04, d.d. april 2011. Het onderzoek is uitgevoerd conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM;1999) volgens rekenmethode II.

Representatieve bedrijfsactiviteiten (RBS)

In de inrichting worden legkippen gehouden. De representatieve bedrijfssituatie (RBS) ten behoeve van geluidsonderzoek is opgebouwd uit onderstaande activiteiten:

- stalventilatie doormiddel van 26 ventilatoren;
- lossen van voer gedurende maximaal 0,5 uur in de dagperiode;
- afvoer van eieren met een vrachtwagen waarbij het laden middels een elektrische palletvork plaatsvindt. Het laden duurt circa 40 minuten in de dagperiode;
- afvoer van mest met 3 vrachtwagens waarbij gedurende in totaal 3 uur een shovel in bedrijf kan zijn in de dagperiode;
- diverse werkzaamheden met een tractor gedurende 30 minuten in de dagperiode;
- afvoeren van kadavers met een vrachtwagen die op de openbare weg blijft waarbij gedurende 5 minuten geladen wordt;
- laden of lossen van diverse goederen gedurende 5 minuten;
- rijden van personenauto's en vrachtwagens.

Incidentele bedrijfsactiviteiten (IBS)

Incidenteel vinden er meer activiteiten plaats dan in de representatieve bedrijfssituatie vermeld. De incidentele bedrijfssituatie bestaat conform de rapportage uit:

- 1 keer per jaar laden van kippen. Het laden vindt plaats met een verreiker gedurende in totaal maximaal 8 uur in de nachtperiode;
- 1 of 2 keer per jaar lossen van kippen. Het lossen vindt plaats met een verreiker gedurende in totaal maximaal 8 uur in de nachtperiode of 8 uur in de dagperiode;
- 4 keer per jaar op grotere schaal afvoeren van mest in de dagperiode. Op deze dagen kan de shovel gedurende 5 uur op het buitenterrein in bedrijf zijn in plaats van de 3 uur van de representatieve bedrijfssituatie.

Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening kan ontheffing verleend worden voor incidentele bedrijfsactiviteiten (activiteiten die samen ten hoogste 12 keer per jaar worden uitgevoerd) om meer geluid te produceren dan de geluidsnormen voor de representatieve bedrijfssituatie.

Indien nodig kunnen voor de genoemde incidentele activiteiten afzonderlijke voorschriften worden opgenomen in de vergunning die gebaseerd zijn op berekeningen uit het akoestisch onderzoek. Verder wordt voorgeschreven dat de vergunninghouder die maatregelen dient te nemen die mogelijk zijn om geluidsoverlast te beperken. Tevens wordt voorgeschreven dat de vergunninghouder een logboek dient bij te houden.

Toetsing directe hinder

De gemeente Oirschot heeft op 27 januari 2004 een geluidbeleidsnota vastgesteld. De inrichting ligt in het agrarisch gebied. De richtwaarde bedraagt 45 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van woningen van derden of op 100 meter van de inrichting indien er geen woningen binnen de 100 meter van de inrichting liggen.

Voor het maximale geluidsniveau wordt aansluiting gezocht bij de richt- en grenswaarden uit de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening", 1998. De streefwaarde voor het maximale geluidsniveau bedraagt 55 dB(A) etmaalwaarde en de grenswaarde 70 dB(A) etmaalwaarde.

Toetsing indirecte hinder

Als toetsingskader voor het beoordelen van de geluidbelasting van woningen vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting geldt de circulaire 'Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.', 29 februari 1996. Hierin staat vermeld dat het optredende equivalente geluidniveau (L_{Aeq}) ter plaatse van gevel(s) van woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen moet worden getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van L_{etmaal} 50 dB(A) en de maximale grenswaarde van L_{etmaal} 65 dB(A).

Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau representatieve bedrijfssituatie (RBS)

In de RBS wordt ter plaatse van de woningen met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in de dag-, avond- en nachtperiode voldaan aan de richtwaarde voor een agrarisch gebied.

Resultaten maximale geluidsniveau representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} voldoet bij twee woning in de dagperiode niet aan de streefwaarde maar er wordt wel voldaan aan de grenswaarde. Aangezien voertuigen over de openbare weg in de dagperiode vergelijkbare maximale geluidsniveaus veroorzaken als de grenswaarde kunnen in de dagperiode ter plaatse van woningen de grenswaarde vergund worden.

In de avond- en nachtperiode vinden er geen relevante activiteiten plaats voor maximale geluidsniveaus zodat deze bepaald worden door de ventilatie waarbij er zeker voldaan wordt aan de streefwaarde.

Resultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidsniveau in de IBS

Voor de incidentele bedrijfssituatie (IBS) met betrekking tot het laden/lossen van kippen worden aparte voorschriften in de vergunning opgenomen voor de 3 dagen dat deze situatie optreedt. Maatregelen om aan de normstelling te voldoen zijn niet realistisch mogelijk.

Voor de afvoer van mest wordt voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau nog steeds voldaan aan de normstelling voor agrarisch gebied van 45 dB(A) in de dagperiode zodat de afvoer van mest niet apart vergund hoeft te worden. Het maximale geluidsniveau ten gevolge van de afvoer van mest in de dagperiode wijkt niet af van de RBS zodat ook hiervoor geen aparte waarde vergund hoeft te worden.

Resultaten indirecte hinder

De etmaalwaarde van de indirecte hinder bedraagt in de RBS ten hoogste 45 dB(A) ter plaatse van woningen van derden. Er wordt voldaan aan de gestelde voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen.

Bodem

Preventieve bodembeschermende maatregelen en behoud duurzame bodemkwaliteit

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect preventieve bodembeschermende maatregelen en het behoud van een duurzame bodemkwaliteit. De voorschriften met betrekking tot de emissie naar de bodem zijn gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (de NRB).

De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist van de NRB

vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeistofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften", of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, vinden binnen de inrichting potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen.

C. Maatregelen en voorzieningen

Ten behoeve van de diverse opslagen van gevaarlijke stoffen en afvalstoffen zijn de volgende maatregelen en voorzieningen getroffen:

- vloeistofdichte lekbakken;
- vloeren vloeistofkerend afgewerkt;
- mestdichte uitvoering van de opslagen voor dierlijke mest.

D. Beoordeling en conclusie

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat de beschreven technische maatregelen en voorzieningen en de te hanteren organisatorische maatregelen en faciliteiten tot een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisico categorie A) zullen leiden.

De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden aangemerkt. De te treffen voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging te komen, zijn standaard. Daar waar nodig is dit in de voorschriften opgenomen.

Bodemkwaliteit (grond en grondwater)

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect bodemkwaliteit. De voorschriften met betrekking tot het in beeld brengen en monitoren van de bodemkwaliteit zijn gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (de NRB). Bodemonderzoeken moeten voldoen aan het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek, Sdu, oktober 1993, of een minimaal gelijkwaardig kwaliteitsniveau.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, vinden binnen de inrichting potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen.

C. Uitgevoerde bodem- en grondwateronderzoeken

Bij de aanvraag is geen bodemonderzoek gevoegd.

D. Beoordeling en conclusie

Gelet op het feit dat binnen de inrichting slechts een beperkte hoeveelheid bodembedreigende stoffen aanwezig is, de wijze van opslag en de in deze vergunning voorgeschreven te hanteren organisatorische maatregelen en faciliteiten wordt het uitvoeren van een bodemonderzoek niet noodzakelijk geacht.

Lucht

Wet Luchtkwaliteit

A. Het toetsingskader

De 'Wet luchtkwaliteit' is op 15 november 2007 in werking getreden (Stb. 2007, 434) en vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005. Met de 'Wet luchtkwaliteit' wordt de wijziging naar hoofdstuk 5, onder titel 5.2 van de Wet milieubeheer op het gebied van luchtkwaliteitseisen bedoeld. In Bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn wettelijke grenswaarden vastgelegd van onder andere de stoffen stikstofdioxide (NO₂), fijn stof (PM₁₀), benzeen (C₆H₆), zwaveldioxide (SO₂), lood (Pb) en koolmonoxide (CO).

De 'Wet luchtkwaliteit' voorziet onder meer in een gebiedgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het Rijk, provincies en gemeenten werken in

het NSL-programma samen aan maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren tot de normen, ook in gebieden waar nu de normen voor luchtkwaliteit niet worden gehaald (overschrijdingsgebieden). De programma-aanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

Kort samengevat dienen projecten te worden beoordeeld op basis van de 'Wet luchtkwaliteit' c.q. artikel 5.16 van de Wet milieubeheer. Luchtkwaliteitseisen vormen onder de nieuwe 'Wet luchtkwaliteit' geen belemmering voor vergunningverlening als:

- er geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- een project, al dan niet per saldo, niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit leidt
- een project 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtverontreiniging
- een project is opgenomen in een regionaal programma van maatregelen of in het NSL, dat op 1 augustus 2009 in werking is getreden.

In artikel 2 van het "Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)" is opgenomen dat een project 'niet in betekenende mate' bijdrage aan de luchtkwaliteit als zogenaamde '3% grens' niet wordt overschreden. Na vaststelling van het NSL op 1 augustus 2009 is deze grens gedefinieerd als 3% van de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM_{10}) of stikstofdioxide (NO_2). Dit komt overeen met $1,2 \text{ microgram}/m^3$ voor zowel PM_{10} als NO_2 .

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit uitgevoerd worden. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akker- tuin- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen opgenomen.

Op basis van het Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (Rbl 2007) dient bij inrichtingen getoetst te worden op de omliggende gevoelige objecten vanaf de grens van de inrichting. In het Rbl 2007 is verder opgenomen dat op bedrijfsterreinen of op niet toegankelijke terreinen van de inrichting, zoals weilanden, de luchtkwaliteit niet hoeft te worden beoordeeld.

B. *De gevolgen van de aangevraagde activiteiten*

Bij de aanvraag is een luchtkwaliteitsonderzoek gevoegd genaamd "Onderzoek luchtkwaliteit" d.d. 29 juni 2011 (kenmerk 000157.A016/HW).

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op stikstofdioxide (NO_2) en fijn stof (PM_{10}). De andere grenswaarden, zwaveldioxide, lood, koolmonoxide en benzeen komen in Nederland in lage concentraties voor. Gezien de inrichting (houden van dieren) zullen deze stoffen geen overschrijding van de grenswaarden geven. De stof NO_2 komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks NO_2 wordt uitgestoten.

C. *Maatregelen en voorzieningen*

Ten aanzien van de emissie van fijn stof (PM_{10}) vanwege het houden van de in de aanvraag genoemde dieren wordt voor de aanwezige stallen worden geen specifieke maatregelen en voorzieningen getroffen.

D. *Beoordeling en conclusie*

Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat ten aanzien van de vergunde emissie fijn stof een verslechtering optreedt. Om deze verslechtering te beoordelen, is een luchtkwaliteitsonderzoek opgesteld.

Uit het luchtkwaliteitsonderzoek blijkt dat de hoogst berekende jaargemiddelde concentratie fijn stof ter plaatse van omliggende gevoelige objecten maximaal $30,06 \mu g/m^3$ (afgerond: $30 \mu g/m^3$) bedraagt. De 24-uursgemiddelde concentratie wordt ter plaatsen van omliggende gevoelige objecten maximaal 31,84 dagen per jaar (afgerond: 32 dagen per jaar) overschreden. De berekeningsresultaten zijn gecorrigeerd met de zeezoutcorrectie.

Verder blijkt dat de bijdrage van de verkeersbewegingen van en naar de inrichting maximaal $0,1 \mu g/m^3$ bedraagt.

Op basis van voornoemde rapportage kan gesteld worden dat de grenswaarden, zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer, ter plaatse van gevoelige objecten niet overschreden worden. Eveneens worden er geen andere stoffen naar de lucht uitgestoten dan al vergund. Hoofdstuk 5 Wet milieubeheer (Wet luchtkwaliteit) staat vergunningverlening niet in de weg.

Bedrijfsafvalwater

A. Het toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Bij het schoonmaken van veewagens en de kadaveraanbiedvoorziening komt afvalwater vrij dat is verontreinigd met ontsmettingsmiddelen en/of mestresten.

Het overige afvalwater is hoofdzakelijk van huishoudelijke aard.

C. Maatregelen en voorzieningen

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens en kadaveraanbiedvoorzieningen mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

D. Beoordeling en conclusie

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van het te lozen afvalwater door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen afvalwater worden gesteld.

Veiligheid

Opslag bestrijdingsmiddelen

De 25 l/kg bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen in een speciaal daarvoor bestemde kast in gebouw 1. De opslag moet voldoen aan de algemene zorgplichtbepaling uit de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (artikel 18) en aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn afgeleid van de PGS 15.

Opslag dieselolie in een bovengrondse tank

De 600 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. Deze tank is geplaatst in de werktuigenberging. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.3 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) en paragraaf 4.1.3.1 van de bijbehorende ministeriële regeling (Regeling algemene regels voor inrichtingen, Rarim). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten, deze zijn afgeleid van de PGS 30.

Opslag reinigingsmiddelen

De 100 liter reinigingsmiddelen worden opgeslagen in een daarvoor bestemde kast in de werkplaats. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1 van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) en paragraaf 4.1.1 van de bijbehorende ministeriële regeling (Regeling algemene regels voor inrichtingen, Rarim). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten, deze zijn afgeleid van de PGS 15.

Het gebruiken van gronden of bouwwerken

Het is verboden om zonder omgevingsvergunning gronden of bouwwerken te gebruiken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, de regels gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening of een voorbereidingsbesluit voor zover toepassing is gegeven aan artikel 3.7, vierde lid, tweede volzin, van die wet. Wanneer een aanvraag voor een omgevingsvergunning betrekking heeft op deze activiteit kan de gevraagde vergunning alleen worden

verleend met toepassing van de in het betreffende plan, verordening, wet of besluit opgenomen regels voor afwijking.

Dit betekent dat bij beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning onder meer de inhoud van een bestemmingsplan moet worden betrokken. Hierbij wordt getoetst of het gebruik van de gebouwen/bouwwerken in overeenstemming zijn met de gebruiksbepalingen en of de aangevraagde gebouwen/bouwwerken mogen worden gebouwd op grond van het vigerende bestemmingsplan. Wanneer een aanvraag voor een omgevingsvergunning strijdig blijkt te zijn met het bestemmingsplan moet het bevoegd gezag de vergunning weigeren.

Bij de beoordeling van onderhavige aanvraag is getoetst aan het bestemmingsplan Buitengebied 2010 van de gemeente Oirschot. De bestemming van het perceel is "Agrarisch met waarden – Landschapswaarden". De te realiseren bebouwingen worden binnen de grenzen van deze bestemming gebouwd en het gebruik van de gebouwen is niet strijdig met de gebruiksvoorschriften. Het bestemmingsplan dan wel enig ander plan zoals bedoeld in artikel 2.1 eerste lid onder c van de Wabo vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

Overige aspecten

Koeling

De kadaverkoeling moeten voldoen aan de voorschriften van het Besluit geïsoleerde broeikasgassen milieubeheer (Staatsblad 2007, nummer 447).

Omdat dit besluit een rechtstreekse werking heeft zijn hiervoor geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Besluit mestbassins milieubeheer

Op de opslag van 2.000 m³ drijfmest in een mestsilos het Besluit mestbassins milieubeheer van toepassing. Voor deze opslag is op 4 juni 1991 veranderingsvergunning overeenkomstig de Hinderwet verleend. Het bassin moet voldoen aan de voorschriften gesteld in dit besluit.

Gebruiksbesluit

Op 1 november 2008 is het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) in werking getreden. Dit besluit geeft onder meer algemene regels voor het brandveilig gebruik van gebouwen, de opslag van stoffen die zowel brandgevaarlijke als milieugevaarlijk zijn in beperkte hoeveelheden en voor de brandveilige opslag van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen. De voorschriften van dit besluit zijn van toepassing op elk gebruik van een bouwwerk, en zijn rechtstreeks werkzaam. Op 1 oktober 2010 is het brandveilig gebruiken van een bouwwerk als afzonderlijke activiteit in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht opgenomen.

De belangrijkste voorschriften van het Gebruiksbesluit die op deze inrichting van toepassing zijn, zijn onder andere voorschriften ten aanzien van het gebruik en onderhoud van stookinstallaties, het verbod op roken en open vuur, en de aanwezigheid en het onderhoud van brandslanghaspels en blusmiddelen. Met betrekking tot onderwerpen waarin het Gebruiksbesluit voorziet worden aan deze vergunning geen voorschriften verbonden.

Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Gezondheids- en Welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Bijlage 1

Beoordelingstabel emissiearme (stal)systeem

Nummer systeem		BWL 2004.10.V1		
Naam systeem		Volièrehuisvesting, 45 - 55 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,2 m³/dier/uur beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien		
Diercategorie		Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen		
Systeembeschrijving van		Juni 2010		
Vervangt		Beschrijving BWL 2004.10 (E 2.11.2) van 15 april 2004		
Werkingsprincipe		Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het snel drogen van de mest op de mestbanden onder de rooster en het frequent afvoeren van de mest uit de stal.		
Gegevens project		Pluimveebedrijf W. van de Laar B.V., Nieuwedijk 19 in Oirschot stal 4 / 49.784 legkippen (nieuwbouw) vergunningaanvraag		
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG				
	Onderdeel	Uitvoeringseis	Uitvoering project	Akkoord
	Geen bijzonderheden.			
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN				
	Onderdeel	Uitvoeringseis	Uitvoering project	Akkoord
1	Huisvestingsvorm	alternatieve huisvesting (dieren kunnen zich vrij in de stal bewegen)	volièrehuisvesting	Ja
2a	Vloeruitvoering	45 - 55 % van het leefoppervlak is uitgevoerd als etages met roostervloer	Het aanwezige oppervlak bedraagt 1.290 m². Dit is 46% van het totaal oppervlak.	Ja
2b		45 - 55 % van het leefoppervlak is uitgevoerd als strooiselvloer	Het aanwezige oppervlak bedraagt 701.4 m². Dit 48% van de totale oppervlak.	Ja
3	Voer en drinkwater	voorzieningen aangebracht boven de roostervloer	Boven roostervloer	Ja
4	Mestopvang-voorziening	mestbanden onder de roosters	Mestbanden onder de roosters.	Ja
5a	Beluchting	mestbandbeluchting aanwezig	Mestbandbeluchting aanwezig	Ja
5b		aanvoer lucht naar de mestbanden via buizen onder /	Niet duidelijk aangegeven	Ja, mits 1

		naast de roosters, de situering van de uitblaasopeningen van de buizen zorgt voor een gelijkmatige droging van de mest op de mestbanden		
6	Registratie-apparatuur	de volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn: - temperatuurmeter voor het meten van de temperatuur van de beluchtingslucht, meten in het hoofdtoevoerkanaal van de beluchting; - apparatuur voor het registreren van het aanstaan van de beluchting (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator); - apparatuur voor het registreren van de afdraaifrequentie van de mestbanden - apparatuur voor het meten van de capaciteit van de beluchting, meten aan het begin van de beluchtingsbuizen boven de mestbanden	Niet duidelijk aangegeven	Ja, mits 2
7	Mestopslag	kortdurend of eventueel nadroging in een nageschakelde techniek of langdurige mestopslag ¹	Kortdurende opslag Λ✓	Ja
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM				
	Onderdeel	Gebruikseis	Gebruik project	Akkoord
a	Leefoppervlak	minimaal 1.111 cm ² per dier bij opzet (9 dieren per m ²)	9 dieren per m ² .	Ja
b	Beluchtings-capaciteit	minimaal 0,2 m ³ per dier per uur	Niet vermeld	Ja, mits 2
c	Temperatuur drooglucht	minimaal 18 °C	Niet vermeld.	Ja, mits 2
d	Afdraaifrequentie mestbanden	minimaal tweemaal per week afdraaien van de mest naar een afgedekte container voor kortdurende opslag, nageschakelde techniek of andere vorm van opslag	Afdraaien mest minimaal 2 keer per jaar.	Ja

¹ Dit systeem stelt geen eisen aan de wijze van mestopslag of verdere bewerking (extra droging) van de mest. De vorm van opslag of bewerking is echter wel bepalend voor de hoogte van de ammoniakemissie van het bedrijf. De voor dit stalsysteem vastgestelde emissiefactor van 0,055 kg ammoniak per dierplaats per jaar is van toepassing voor de situatie in combinatie met een kortdurende opslag op het bedrijf (afvoer van de mest van de banden direct van het bedrijf of opslag in een afgedekte container voor maximaal 14 dagen). Bij langdurige mestopslag of nadroging in een nageschakelde techniek komt bovenop deze emissiefactor nog een toeslag (Rav-categorie E6).

e	Registratie	ten behoeve van een controle op de werking van het afdraaien van de mestbanden en het droogstelsysteem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd: - de temperatuur van beluchtingslucht; - het aan staan van de beluchting; - de afdraaifrequentie van de mestbanden - de capaciteit van de beluchting van de geregistreerde waarden moet tijdens de controle een uitdraai van de huidige en vorige productieperiode opvraagbaar zijn	Niet vermeld	Ja, mits 2
Emissiefactor		0,055 kg NH ₃ per dierplaats per jaar		
Verwijzing meetrapport		Rapport 2002-16 van IMAG (www.stalemissies.nl)		
EINDOORDEEL EN OPMERKINGEN				
De uitvoering van deze stal voldoet aan de uitvoeringseisen van het luchtwassysteem BWL 2004.10.V2 wanneer: 1. de beluchting naar de mestbanden via buizen onder of naast de roosters plaatsvinden; 2. bij de mestband dienen registratie instrumenten worden aangebracht waarbij de geregistreerde waarden niet vrij toegankelijk zijn (bijvoorbeeld instrumenten monteren in een verzegelde kast). Het gaat om een temperatuurmeter beluchtingslucht, registratie of beluchting aan staat en afdraaifrequentie, capaciteit van de beluchting.				

Gegevens bevoegd gezag Gemeente Oirschot

Referentienummer

Datum ontvangst

Formulierversie
2010.02

Aanvraaggegevens

Aanvraagnummer

88411

Aanvraagnaam

00157.AA024 Pluimveebedrijf

Uw referentiecode

00157.AA024

Ingediend op

Behoort bij besluit van
30-06-2011
BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN OIRSCHOT

Soort procedure

d.d. Uitgebreide procedure
17 FEB 2012

Projectomschrijving

Op het bedrijf wordt een nieuwe pluimveestal gerealiseerd
namens dezen, ter plaatse van een bestaande stal
1e fase: omgevingsvergunning milieu
2e fase: omgevingsvergunning bouw en sloop.

Opmerking

Gefaseerd

Ja, fase 1

Blokkerende onderdelen weglaten

Nee

Persoonsgegevens openbaar
maken

Nee

Bijlagen die later komen

-

Bijlagen n.v.t. of al bekend

niet-ingediende bijlagen zijn niet van toepassing

Bevoegd gezag

Naam:

Gemeente Oirschot

Bezoekadres:

Deken Frankenstraat 3
5688 AK OIRSCHOT

Postadres:

Postbus 11
5688 ZG OIRSCHOT

Telefoonnummer:

0499-583 333

Faxnummer:

0499-574 235

E-mailadres algemeen:

info@oirschot.nl

Website:

www.oirschot.nl

Contactpersoon:

team Vergunningen

Milieuverantwoord ondernemen

1 Gegevens inrichting

Wat is de naam van de inrichting?

Pluimveebedrijf

Wat is de aard van de inrichting?

Pluimveehouderij met schapen

Voor welke periode wordt de vergunning aangevraagd?

- ☒ Onbepaalde tijd
☐ Bepaalde tijd

Welke apparatuur en eventueel benodigde hulpsystemen gebruikt u?

Het houden van dieren in stallen.

Welke voornaamste grond- en hulpstoffen gebruikt u?

Voer, water, dieren, gas, electriciteit en diesel

Welke voornaamste tussen-, neven- en eindproducten produceert u?

Dieren, eieren, kadavers en mest.

Formuliersversie: 2010.01 Gegevens inrichting

2 Gegevens verandering

Een verandering kan zijn een uitbreiding of wijziging van de inrichting of wijziging van de werking van de inrichting.

Wat is de aard van de verandering?

Het aantal legkippen op het bedrijf wordt uitgebreid naar in totaal 89.746 stuks en het aantal stuks schapen op het bedrijf blijft ongewijzigd. Stal 2 blijft ongewijzigd en in stal 3 wordt de dierbezetting gewijzigd. De bestaande stal 4 wordt gesloopt en hiervoor wordt een nieuwe stal gebouwd voor de huisvesting van 44.784 legkippen die worden gehuisvest op een voliëresysteem 50 % van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages BWL2004.10.V1. De stallen 3 en 4 worden beide aangesloten op een droogtunnel met geperforeerde platen BWL2007.09.V1.

Is de verandering van invloed op gegevens en documenten van eerder verleende vergunningen?

- ☒ Ja
☐ Nee

Op welke gegevens en documenten is de verandering van invloed?

Indien deze omgevingsvergunning verleend wordt, vervangt deze de vigerende vergunning.

Formuliersversie: 2010.01 Gegevens verandering

3 Bedrijfstijden

Wat zijn de tijden en dagen, danwel perioden waarop de inrichting of onderdelen daarvan, in bedrijf zijn?

zie akoestisch onderzoek.

Formuliersversie: 2010.01 Bedrijfstijden

Omgevingsvergunning 2^e fase

(reguliere procedure)

Nummer : OIR-2011-0359
Datum aanvraag : 9 september 2011
Datum vergunning : 14 februari 2012

VERZONDEN 20 FEB. 2012

Burgemeester en wethouders van de gemeente Oirschot;

gezien de aanvraag van: de heer [REDACTED]
Nieuwedijk 19
5688 LK Oirschot

om vergunning voor het: bouwen van een pluimveestal en slopen leghennenstal
op het perceel: Nieuwedijk 19 in Oirschot
kadastraal bekend: Gemeentecode OST00, sectie H, perceelnummer 1269

een omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor de activiteiten 'Bouw', 'Sloop' en
'Planologisch strijdig gebruik'

overwegende dat:

- gelet op de projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage het college van burgemeester en wethouders het bevoegd gezag zijn om de omgevingsvergunning te verlenen;
- de aanvraag is getoetst van de Ministeriële regeling omgevingsrecht op ontvankelijkheid en daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak;
- de aanvrager hierop in de gelegenheid is gesteld om aanvullende gegevens in te dienen en wij hebben de aanvullende gegevens hebben ontvangen op 13 oktober 2011 en de wettelijke procedure hierdoor is verlengd;
- wij van oordeel zijn dat de aanvraag met de latere aanvulling voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen;
- wij op 14 februari 2012 de eerste fase omgevingsvergunning hebben verleend voor de activiteit 'Milieu';
- gelet, op de overwegingen zoals opgenomen in bijlage 1 van dit besluit, geen weigeringgronden zijn voor deze aanvraag;
- gelet op artikel 2.1, 2.2 en 2.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning kan worden verleend.

besluiten

de omgevingsvergunning, onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken en de overwegingen zoals opgenomen in bijlage 1 en de voorschriften zoals opgenomen in bijlage 2 deel uitmaken van de vergunning, te verlenen voor de activiteiten 'Bouw', 'Sloop' en 'Planologisch strijdig gebruik'.

Bezwaarclausule

U kunt binnen zes weken na de dag van verzending van dit besluit bezwaar aantekenen. Het bezwaarschrift moet uw naam en adres bevatten, duidelijk maken tegen welk besluit u bezwaar maakt en gemotiveerd, gedateerd en ondertekend zijn. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het college van burgemeester en wethouders, Postbus 11, 5688 ZG in Oirschot. Ook kunt u een voorlopige voorziening vragen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

Leges

Voor het in behandeling nemen van een aanvraag voor een omgevingsvergunning zijn leges verschuldigd. De leges voor deze aanvraag bedragen € 259,63.

De leges zijn gebaseerd op de vastgestelde bouwkosten van € 281.580,00 (exclusief BTW).

Voor het betalen van de verschuldigde leges wordt binnen enkele dagen een beschikking tot betaling toegezonden. Bij deze beschikking tot betaling zijn ook de bezwaarmogelijkheden tegen de leges opgenomen.

Specificatie van de leges

De verschuldigde leges zijn als volgt gespecificeerd:

Artikel 2.12, eerste lid onder a, onder 1, WABO (binnenplanse ontheffing)	€	220,80
Bouwactiviteit	€	6.989,89
Sloopactiviteit: bouwwerk	€	328,00
Slopen asbesthoudende materialen	€	82,00
Verrekening vooroverleg	€	-7.361,06

Referentienummer

Datum ontvangst

Behoort bij besluit van
BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN OIRSCHOT,
d.d. 14 FEB 2012

namens dezen,

Formuliersversie
2011.01**Aanvraaggegevens**Deon van Schijndel
teamcoördinator Vergunningen

Aanvraagnummer	160263
Aanvraagnaam	00157.AB029 Pluimveebedrijf [REDACTED]
Uw referentiecode	00157.AB029
Ingediend op	09-09-2011
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Op het bedrijf wordt een nieuwe pluimveestal gerealiseerd ter plaatse van een bestaande stal 1e fase: omgevingsvergunning milieu 2e fase: omgevingsvergunning bouw en sloop.
Opmerking	-
Gefaseerd	Ja, fase 2
Gerelateerde aanvraag:	Aanvraag fase 1aanvraagnummer: 88411
Blokkerende onderdelen weglaten	Ja
Persoonsgegevens openbaar maken	Nee
Bouwkosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	asbestinventarisatie-onderzoek met daarin alle andere voor sloop relevante informatie wordt later ingediend
Bijlagen n.v.t. of al bekend	rapportage bodemgesteldheid is niet van toepassing
Bevoegd gezag	
Naam:	Gemeente Oirschot
Bezoekadres:	Deken Frankenstraat 3 5688 AK OIRSCHOT
Postadres:	Postbus 11 5688 ZG OIRSCHOT
Telefoonnummer:	0499-583 333
Faxnummer:	0499-574 235
E-mailadres algemeen:	info@oirschot.nl
Website:	www.oirschot.nl
Contactpersoon:	team Vergunningen



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



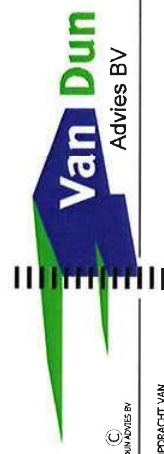
Foto 6



Foto 7

Bij besluit van
BURGERMEESTER EN WETHOUDERS VAN OIRSCHOT
d.d. 14 FEB 2012
naar de d

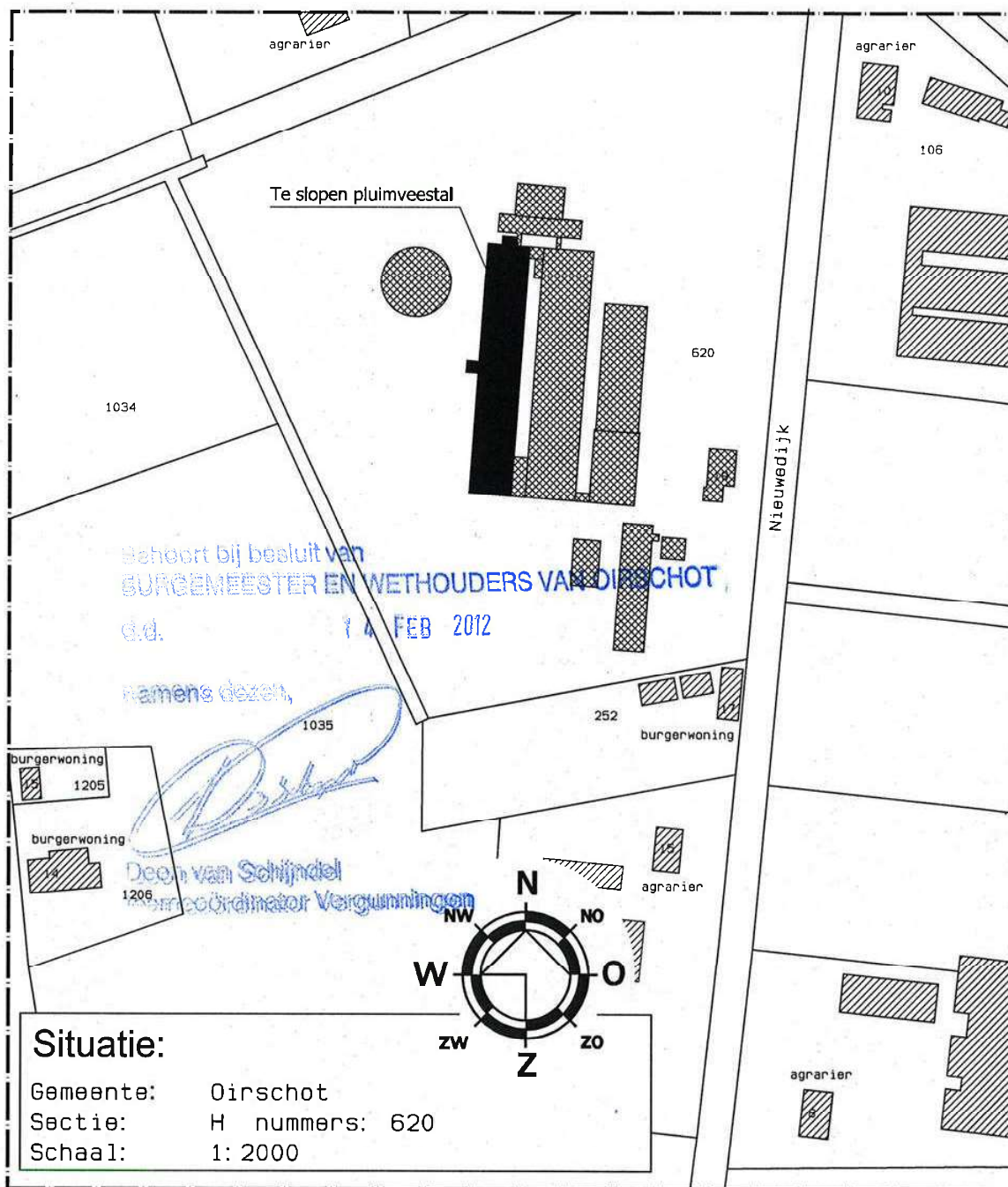
[Handwritten signature]



Dorpsstraat 54
Tel.: (013) 519 94 58
Fax: (013) 519 97 27
5113 TE ULCOTEN
www.vandunadvies.nl
info@vandunadvies.nl

IN OPDRACHT VAN Pluimveebedrijf Nieuwedijk 19 5688 LK OIRSCHOT TELEFOON 0499-571698		PROJECT 00157 AB020	WILZIJENEN			
TEKENING Fotoblad		TECHNIEK D.A.	1 ^e			
ONDERWERP Nieuw te bouwen leghennenstal aan de Nieuwedijk 19 te Oirschot		SCHAAL n.v.t.	2 ^e	*		
		BLAD n.v.t.	3 ^e	*		
		NUMMER 22-08-2011	4 ^e	*		

ONTWERP - ADVISERING - BOUW - MILIEU - RIJMTIJLKE ORDENING - BOUWBEGELEIDING



Situatie:

Gemeente: Oirschot
Sectie: H nummers: 620
Schaal: 1:2000

©
VAN DUN ADVIES BV

Van Dun

Advies BV

Dorpsstraat 54
Tel.: (013) 519 94 58
Fax: (013) 519 97 27

5113 TE ULICOTEN
www.vandunadvies.nl
info@vandunadvies.nl

IN OPDRACHT VAN

Pluimveebedrijf

Nieuwedijk 19

5688 LK OIRSCHOT

TELEFOON 0499-571698

TEKENING

Omgevingsvergunning [sloop]

ONDERWERP

Agrarisch bedrijf aan de Nieuweweg 19 te Oirschot

PROJECT	00157.A019	WIJZIGINGEN	
TEKENAAR	SdG	1 ^e	.
SCHAAL	1:2000	2 ^e	.
BLAD	1-01	3 ^e	.
DATUM	29 jun 11	4 ^e	.

ONTWERP - ADVISERING - BOUW - MILIEU - RUIMTELIJKE ORDENING - BOUWBEGELEIDING

Bijlage D - Intrekken van de omgevingsvergunning voor de pluimveeactiviteiten aan Nieuwedijk 19

Oirschot

Gemeentebblad van Oirschot

Datum publicatie

20-07-2022 09:00

Organisatie

Oirschot

Jaargang en nummer

Gemeentebblad 2022, 330446

Rubriek

omgevingsvergunning

Intrekken van de omgevingsvergunning voor de pluimveeactiviteiten aan Nieuwedijk 19 5688LK Oirschot

De gemeente Oirschot heeft op 18 juli 2022 een vergunning ingetrokken. De gemeente trekt hiermee de toestemming in voor de omgevingsvergunning voor de pluimveeactiviteiten aan Nieuwedijk 19 5688LK Oirschot. Het kenmerk van de gemeente voor deze zaak is OIR-2022-0304.

Waarom publiceert de gemeente dit bericht?

Met dit bericht laat de gemeente u weten dat een vergunning is ingetrokken. U kunt nu reageren als u het hier niet mee eens bent.

Niet eens met dit besluit? Beroep mogelijk.

Belanghebbenden of degenen die een zienswijze hebben ingebracht tegen de ontwerpbeschikking kunnen tegen het besluit een gemotiveerd beroepschrift indienen bij de rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. De termijn voor het indienen van een beroepschrift start op 21 juli 2022 en bedraagt 6 weken. Daarnaast kan - als er een spoedeisend belang is - de voorzieningenrechter van de rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch, verzocht worden een voorlopige voorziening (tot schorsing van het besluit) te treffen. Aan het indienen van een beroepschrift of een verzoek om voorlopige voorziening zijn kosten verbonden. Burgers kunnen ook digitaal beroep instellen en/of een voorlopige voorziening vragen bij de rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Kijk op deze site voor de voorwaarden. Het besluit ligt gedurende zes weken ter inzage. Inzage van stukken kan alleen op afspraak (via e-mail: vergunningen@kempengemeenten.nl of telefoonnummer 0499-583333). Om stukken in te zien, moet minimaal twee werkdagen van te voren een afspraak worden gemaakt. Dan zorgt de gemeente ervoor dat de stukken beschikbaar zijn.

Heeft u vragen?

Heeft u vragen over vergunningen of meldingen? Of wilt u stukken inzien? Stuur dan een e-mail met daarin duidelijk uw vraag naar vergunningen@kempengemeenten.nl. De gemeente neemt dan contact met u op, maakt zo nodig een afspraak of zorgt dat stukken voor u beschikbaar komen.

De hier aangeboden pdf-bestanden van het Staatsblad, Staatscourant, Tractatenblad, provinciaal blad, gemeentebblad, waterschapsblad en blad gemeenschappelijke regeling vormen de formele bekendmakingen in de zin van de Bekendmakingswet en de Rijkswet goedkeuring en bekendmaking verdragen voor zover ze na 1 juli 2009 zijn uitgegeven. Voor pdf-publicaties van vóór deze datum geldt dat alleen de in papieren vorm uitgegeven bladen formele status hebben; de hier aangeboden elektronische versies daarvan worden bij wijze van service aangeboden.

Bijlage E - Aeries-berekening, Rs2UyotGQsjV, d.d. 1 september 2022 (GTPB met saldering in referentiesituatie voor randeffecten)

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

Gemeente Boxtel

Inrichtingslocatie

,

Activiteit

Omschrijving

GreenTech Park Boxtel

Toelichting

Gebruiksfas GreenTech Park Boxtel met categorie 3bedrijventerrein met saldering in referentiesituatie voor randeffecten

Berekening

AERIUS kenmerk

Rs2UyotGQsjV

Datum berekening

01 september 2022, 14:25

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Autonoom - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2023

1.251,0 kg/j

10,3 ton/j

Plangebied - Beoogd

2023

838,1 kg/j

14,9 ton/j

Resultaten

Autonoom - Referentie

Hoogste depositie

Hexagon

Gebied

2.614,82 mol/ha/j

2419633

Kempenland-West

Plangebied - Beoogd

2.614,79 mol/ha/j

2419633

Kempenland-West

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,49 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

1.079,28 ha

Grootste toename van depositie

0,01 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,52 mol/ha/j



Plangebied (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Industrie Overig Bedrijventerrein cat 3	196,4 kg/j	3.928,1 kg/j
 Verkeersnetwerk	641,7 kg/j	11,0 ton/j

Autonoom (Referentie), rekenjaar 2023

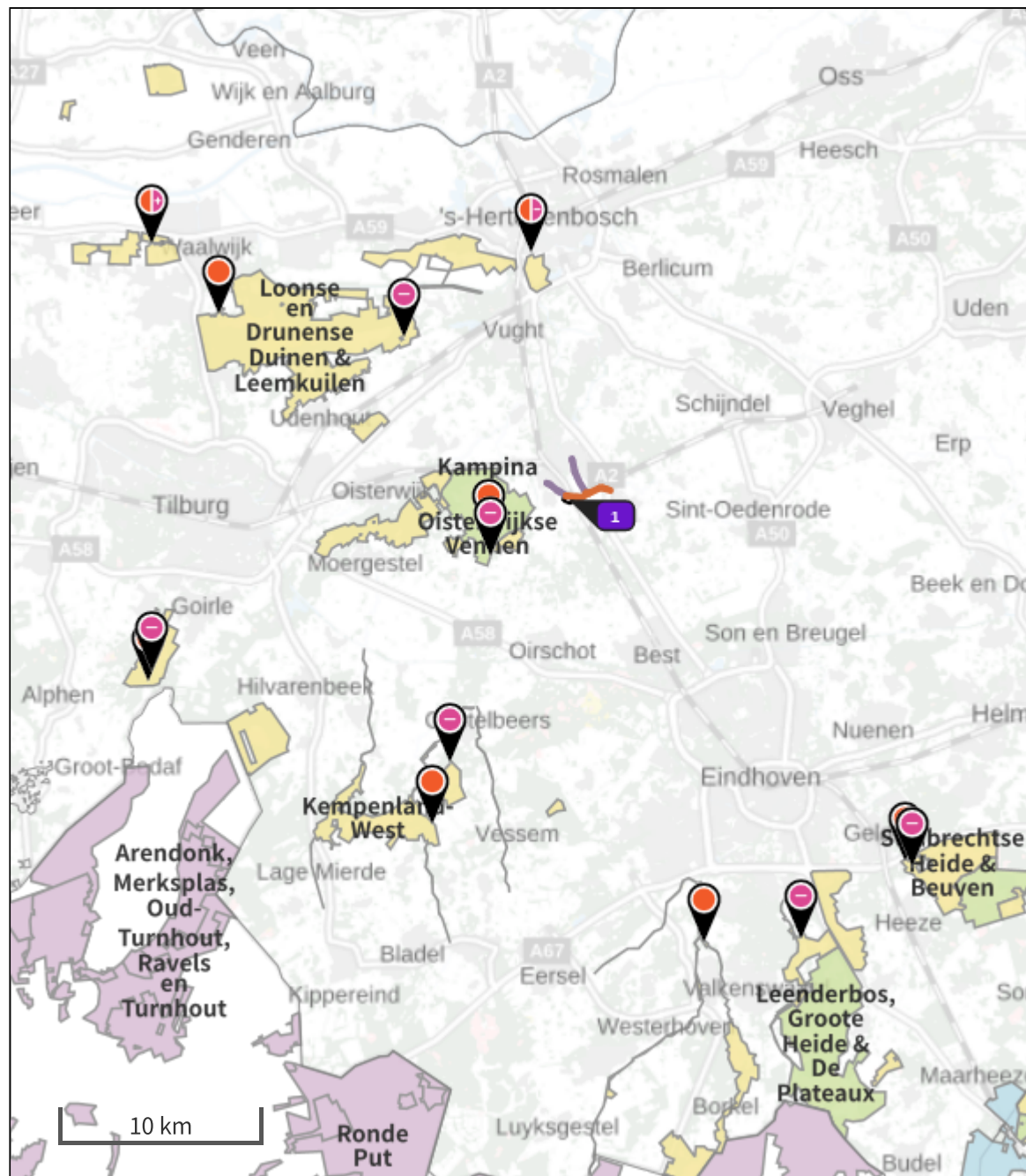
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
38 Landbouw Stalemissies stal 3 pluimvee 70%	393,8 kg/j	-
39 Landbouw Stalemissies droogtunnel 70%	241,5 kg/j	-
 Verkeersnetwerk	615,7 kg/j	10,3 ton/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 1	82,6 m x 43,7 m x 8,5 m, 4 °

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

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

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	1.079,77	2.614,69	0,49	0,01	1.079,28	0,52

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Langstraat (130)	0,49	1.354,69	0,49	0,01	0,00	0,00
Kampina & Oisterwijkse Vennen (133)	504,08	2.421,10	0,00	0,00	504,08	0,52
Kempenland- West (135)	312,21	2.614,69	0,00	0,00	312,21	0,04
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen (131)	221,63	2.389,86	0,00	0,00	221,63	0,02
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux (136)	25,18	2.020,21	0,00	0,00	25,18	0,02
Regte Heide & Riels Laag (134)	9,48	2.387,59	0,00	0,00	9,48	0,01
Strabrechtse Heide & Beuven (137)	4,93	2.175,13	0,00	0,00	4,93	0,01
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek (132)	1,76	2.499,52	0,00	0,00	1,76	0,03

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.

- Rijntakken

Plangebied, Rekenjaar 2023

1 Industrie | Overig

Naam	Bedrijventerrein cat	Uittreedhoogte	<u>22,0 m</u>	NO _x	3.928,1 kg/j
	3	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>	NH ₃	196,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

Autonom, Rekenjaar 2023

38 Landbouw | Stalemissies

Naam	stal 3 pluimvee 70%	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	393,8 kg/j
Locatie	147603, 393537	Uittreedhoogte	7,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,4 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,1 m/s		
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	E2.11.1 - volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	BWL2004.09	4375 NH ₃	0,09	- 393,8 kg/j

39 Landbouw | Stalemissies

Naam	droogtunnel 70%	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	241,5 kg/j
Locatie	147604, 393555	Uittreedhoogte	5,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	2,5 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,7 m/s		
Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal Stof dieren	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
	E2.11.1 - volièrehuisvesting; minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	BWL2004.09	2625 NH ₃	0,09	- 236,3 kg/j
	E6.4.2.b	BWL2007.09	2625 NH ₃	0,002	- 241,5 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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

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

Colofon

PASSENDE BEOORDELING GREENTECH PARK BRABANT
TOELICHTING BIJ AANVRAAG VERGUNNING NATURA2000 GEBIEDEN WET NATUURBESCHERMING

KLANT

Gemeente Boxtel

AUTEUR

Deelprojectleider MER

PROJECTNUMMER

30087785

ONZE REFERENTIE

WJ33AWVY4RAF-2102632928-296:0.2

DATUM

26 november 2022

STATUS

Definitief

GECONTROLEERD DOOR

Senior Ecoloog