



OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager : J.M. Scholtens VOF
Datum besluit : 15 augustus 2017
Onderwerp : Omschakelen van een varkenshouderij naar een opfokgeiten- en paardenhouderij en nevenactiviteiten
Gemeente / locatie : Gemeente Berg en Dal / Zeelandsestraat 70 te Millingen aan de Rijn
OLO-nummer : 2890717
Zaaknummer : W.Z17.103110.01
Activiteit(en) :

- Bestemmingsplan (het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening, art. 2.1 eerste lid, sub c Wabo);
- Milieu (het doen van handelingen, waarvoor een beperkte milieutoets geldt, art. 2.1, eerste lid, sub i Wabo jo. art. 2.2a, eerste lid onder d en vierde lid onder a, onder 4° Bor);
- Natuur (handelingen met gevolgen voor een beschermd natuurgebied, art. 2.1, eerste lid, sub i Wabo jo. art 2.2aa Bor, jo. Wet natuurbescherming)

ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

Onderwerp

Op 7 april 2017 hebben Burgemeester en Wethouders van Berg en Dal een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van J.M. Scholtens VOF. Het betreft het omschakelen van een varkenshouderij naar een opfokgeiten- en paardenhouderij, het oprichten van een kleinschalige camping, boerderijwinkel en bed & breakfast en het toepassen van dagbesteding. De aanvraag gaat over de locatie Zeelandsestraat 70 te Millingen aan de Rijn. De aanvraag is geregistreerd onder nummer W.Z17.103110.01.

Besluit

Wij zijn voornemens te besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen en de artikelen van de Wet natuurbescherming aan J.M. Scholtens VOF, gelegen aan de Zeelandsestraat 70 te Millingen aan de Rijn een (omgevings)vergunning:

- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder i van de Wabo (het verrichten van een andere activiteit die invloed heeft op de fysieke leefomgeving, zoals bedoeld in artikel 2.2a, eerste lid onder d) te verlenen voor het oprichten van een installatie voor het houden van geiten. Aan de verlening van de vergunning zijn geen voorschriften verbonden.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder i van de Wabo (het verrichten van een andere activiteit die invloed heeft op de fysieke leefomgeving, zoals bedoeld in artikel 2.2a, en vierde lid onder a, onder 4° van het Bor) te verlenen voor het oprichten van een installatie voor het houden van geiten en paarden. Aan de verlening van de vergunning zijn geen voorschriften verbonden.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c. (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan) te verlenen voor een minicamping/kleinschalig kamperen, dagbesteding, kleinschalige winkel en Bed & Breakfast. Aan de verlening van de vergunning zijn geen voorschriften verbonden.
- op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder i van de Wabo en artikel 2.2aa, sub a van het Bor, voor de handelingen die invloed hebben op aangewezen natuurgebieden, zoals opgenomen in de (concept) verklaring van geen bedenkingen van Gedeputeerde Staten van 11 juli 2017 (zaaknummer 2017-006553). De vvgb staat in de bijlage 2 van dit besluit. Conform artikel 2.22, tweede lid van de Wabo zijn de hierin opgenomen voorschriften verbonden aan dit besluit.

Hoogachtend,

Het College van Burgemeester en Wethouders van Berg en Dal,
namens deze:

, Hoofd Afdeling Vergunningverlening

Omgevingsdienst Regio Nijmegen

Publicatie

Dit ontwerpbesluit wordt bekendgemaakt door de gemeente Berg en Dal via https://www.officielebekendmakingen.nl/gemeentebblad/op_organisatie/gemeente/berg_en_dal. Deze landelijke website is onderdeel van Overheid.nl.

Mogelijkheid van inzien

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage bij de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Tweede Walstraat 14, 6511 LV Nijmegen. De stukken zijn op afspraak in te zien bij de ODRN. Een afspraak kan gemaakt worden via het emailadres wabo@odrn.nl.

De eerste dag van de terinzagelegging is 18 augustus 2017.

Zienschijzen

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienschijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienschijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienschijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan wabo@odrn.nl, onder vermelding van het OLO-nummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienschijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Beroep tegen het uiteindelijke besluit kan alleen worden ingediend, als er een zienschijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbend is bij het uiteindelijke besluit.

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 7 april 2017 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van: J.M. Scholtens VOF, gelegen aan de Zeelandsestraat 70 te Millingen aan de Rijn. Er is tevens op 16 juni 2017 een melding op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer ingediend.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het omschakelen van een varkenshouderij naar een opfokgeiten- en paardenhouderij en nevenactiviteiten. Het betreft de volgende veranderingen:

- In stal 1 worden geen gespeende biggen meer gehouden. Er worden 200 geiten ouder dan 1 jaar (C1.100), 300 opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar (C2.100) en 24 paarden (K1.100) gehouden;
- In stal 2 worden geen gespeende biggen en vleesvarkens meer gehouden. De stal wordt in gebruik genomen voor het houden van 337 opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar (C2.100) en 300 opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen (C3.100);
- In stal 3 worden geen gespeende biggen meer gehouden. De stal wordt in gebruik genomen voor het houden van 100 geiten ouder dan 1 jaar (C1.100) en 760 opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar (C2.100);
- Het starten van een minicamping met 15 kampeerplaatsen;
- Het in gebruik nemen van een gedeelte van het aanwezige bijgebouw en een gedeelte van het woongebouw als bed en breakfast;
- Het starten van een boerderijwinkel met producten van het eigen bedrijf;
- Het toepassen van dagbesteding voor cliënten en/of campinggasten.

In bijlage 1 is een tabel opgenomen met de dierplaatsen en emissies.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Milieu (het doen van handelingen, waarvoor een beperkte milieutoets geldt, art. 2.1, eerste lid, sub i Wabo jo. art. 2.2a, eerste lid onder d en vierde lid onder a, onder 4° Besluit omgevingsrecht (Bor));
- Bestemmingsplan (het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, e.a., art. 2.1 eerste lid, sub c Wabo);
- Natuur (het doen van handelingen met gevolgen voor een beschermd natuurgebied, art. 2.1, eerste lid, sub i Wabo jo. art 2.2aa Bor, jo. Wet natuurbescherming).

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt een Omgevingsvergunning Beperkte Milieutoets (OBM) gevraagd voor de activiteiten genoemd in artikel 2.2a, eerste lid van het Bor onder d en vierde lid onder a, onder 4°:

- de activiteit, bedoeld in categorie 14, van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage, in de gevallen waarin ten minste 51 en ten hoogste 2.000 schapen of geiten, behorend tot de diercategorieën genoemd in kolom 2, onder 11°, van categorie 14, worden gehouden, met dien verstande dat deze aanwijzing niet van toepassing is in de gevallen waarin artikel 7.18 van de Wet milieubeheer van toepassing is;

- het oprichten of wijzigen van een dierenverblijf voor het houden van landbouwhuisdieren of het uitbreiden van het aantal landbouwhuisdieren in een of meer diercategorieën als bedoeld in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij voor zover sprake is van het houden van 500 landbouwhuisdieren anders dan pluimvee en gespeende biggen indien binnen de inrichting landbouwhuisdieren van meer dan een hoofdcategorie als bedoeld in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij worden gehouden.

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Op grond van artikel 2.1 eerste lid, onder i van de Wabo en artikel 2.2aa, sub a van het Bor is het volgende stelsel aangehaakt:

- verklaring van geen bedenkingen (VVGB) in het kader van de Wet natuurbescherming.

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- aanvraagformulier met OLO nummer 2890717, ontvangen op 7 april 2017;
- aanvraagformulier 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' met OLO nummer 3051857, ontvangen op 7 april 2017;
- meldingsformulier Activiteitenbesluit, AIMsessie: Avvpamql6mb, ontvangen op 7 april 2017;
- gewijzigd meldingsformulier Activiteitenbesluit, AIMsessie: Avvpamql6mb (pagina 1), ontvangen op 16 juni 2017;
- antwoordenlijst AIMsessie: Avvpamql6mb, ontvangen op 7 april 2017;
- gewijzigde antwoordenlijst AIM-sessie: Avvpamql6mb (pagina 3), ontvangen op 16 juni 2017;
- plattegrond en situatieschets 'Tekening behorende bij de veranderingsvergunning', d.d. 6 april 2017, laatst gewijzigd op 16 juni 2017, bladnummer 01/01, ontvangen op 23 juni 2017;
- toelichting 'Bijlage 2 Onderbouwing OBM en melding Activiteitenbesluit', ontvangen op 23 juni 2017;
- ISL3a-berekening, ontvangen op 7 april 2017;
- volmacht, ontvangen op 7 april 2017;
- rapport 'Afwijking bestemmingsplan Zeelandsestraat 70 te Millingen aan de Rijn', rapportnummer: 3407BS01, d.d. 23 juni 2017 ontvangen op 23 juni 2017;
- AERIUSberekening Verschilberekening, kenmerk: RoLpuTnHCFdY, d.d. 6 april 2017, ontvangen op 7 april 2017;
- AERIUSberekening projecteffect, kenmerk RNARnoW1VosN, d.d. 6 april 2017, ontvangen op 7 april 2017.

1.4 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning Wet Milieubeheer*	27 september 1993	-	Het opslaan en bewaren van mest, meststoffen en olie en het houden van mestvarkens en fokvarkens
Kennisgeving	20 maart 2013	Z13.021375	Stoppersmaatregelen in

stoppersmaatregelen			het kader van het Actieplan Ammoniak Veehouderij
Melding Activiteitenbesluit	27 juni 2013	Z13.021375	Melding in verband met de stoppersmaatregelen
Omgevingsvergunning beperkte milieutoets	21 november 2013	Z13.030954	Wijziging van de veestapel en huisvestingssystemen

De hierboven genoemde vergunning waar een * bij staat, worden thans beschouwd als melding Activiteitenbesluit met omgevingsvergunning beperkte milieutoets.

1.5 Bevoegd gezag en vergunningplicht

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 8.1 van het Bor.

1.6 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- het doen van handelingen, waarvoor een beperkte milieutoets geldt;
- handelingen met gevolgen voor een beschermd natuurgebied.

Bij de beoordeling van de aanvraag is echter gebleken dat de activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijk ordening onderdeel uitmaakt van het project en dat deze onlosmakelijk is verbonden met de bovengenoemde activiteit(en). Deze activiteit moet daarom gelijktijdig worden aangevraagd. Wij hebben de aanvrager op 14 juni 2017 in de gelegenheid gesteld de activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening op te nemen in de aanvraag en aanvullende gegevens in te dienen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 23 juni 2017.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is 9 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

1.7 Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in enig nieuws- of huis-aan-huisblad.

1.8 Adviezen, aanwijzing Minister, Verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 van de Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. Omdat het hier een geval betreft als vermeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet Natuurbescherming, wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan nadat Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben verklaard dat daartegen geen bedenkingen zijn. In dit kader

hebben wij onverwijld na ontvangst van de aanvraag een exemplaar daarvan toegezonden met het verzoek om te reageren.

Na verzending van de aanvraag hebben wij van Gedeputeerde Staten van Gelderland een (ontwerp) verklaring ontvangen waaruit blijkt dat er geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. Deze verklaring is opgenomen in bijlage 2.

1.9 Activiteitenbesluit milieubeheer

Op grond van artikel 8.41a van de Wet milieubeheer moet een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) gelijktijdig met de aanvraag om een omgevingsvergunning worden ingediend indien het project activiteiten bevat waarvoor ook een melding is vereist. Bij de onderhavige aanvraag om een omgevingsvergunning is daarom tevens een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer gedaan, bekend onder zaaknummer W.Z17.103110.03 (kenmerk AIMsessie: Avvpamql6mb).

Op grond van artikel 5.13a van het Bor mogen aan de OBM geen voorschriften worden verbonden. Nadat deze vergunning is verleend, zijn op de activiteiten de algemene regels van het Activiteitenbesluit van toepassing.

2 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN BESTEMMINGSPLAN

Wettelijke grondslag

Een aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover die geheel of gedeeltelijk ziet op het "gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan of een beheersverordening" kan slechts worden verleend indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening (zie artikel 2.1 lid 1 sub c Wabo jo artikel 2.12 lid 1 sub a Wabo) en:

1. met toepassing van de in het bestemmingsplan of de beheersverordening opgenomen regels inzake afwijking,
2. in de bij algemene maatregel van bestuur aangegeven gevallen (zie bijlage 2, artikel 4 van het Besluit omgevingsrecht), of
3. in overige gevallen, indien de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Toets aan het bestemmingsplan

Het plan, waarvoor de omgevingsvergunning wordt aangevraagd, hebben wij getoetst aan het bestemmingsplan "**Buitengebied**". Wij hebben geconstateerd dat het plan op de volgende punten in strijd is met het bestemmingsplan:

- Uitsluitend ter plaatse van de aanduiding 'niet-agrarische nevenactiviteit' is een niet-agrarische nevenactiviteit toegestaan (art 3.2.h). Op het perceel is geen aanduiding opgenomen. Niet-agrarische nevenactiviteit zijn niet toegestaan. Het gebruik voor een minicamping/kleinschalig kamperen, dagbesteding, kleinschalige winkel en Bed & Breakfast is dan ook in strijd met het bestemmingsplan.

Mogelijkheid om dit strijdig gebruik te vergunnen

In art 3.4 van het bestemmingsplan is de mogelijkheid opgenomen om af te wijken van art 3.2 onder h teneinde bepaalde nevenactiviteiten toe te kunnen staan onder bepaalde voorwaarden.

Uit het bestemmingsplan 'Buitengebied', art 3.4:

Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen van:

het bepaalde in artikel 3.2 onder h teneinde de volgende nevenactiviteiten toe te kunnen staan bij een agrarisch bedrijf:

- recreatieve nevenactiviteiten zoals het verstrekken van logies en ontbijtvoorzieningen, exposities, verhuur van fietsen, huifkarren e.d.,
- zorgverlenende nevenactiviteit;
- niet-agrarische nevenactiviteiten in de vorm van een agrarisch hulp- of nevenbedrijf;
- niet-agrarische nevenactiviteiten in de vorm van inpandige opslag mits aan de volgende voorwaarden is voldaan:
→ zowel de dagbesteding als de bed & breakfast passen hier binnen

- a. de nevenactiviteit dient plaats te vinden binnen de bestaande gebouwencontouren;
→ er komen geen nieuwe gebouwen bij, de nevenactiviteit vindt plaats binnen de bestaande gebouwen; akkoord
- b. de vloeroppervlakte van bestaande bebouwing welke wordt aangewend voor de nevenactiviteit mag niet meer bedragen dan 350 m²; → het oppervlak wordt 276m²; akkoord
- c. indien het betreft logies, zijn bovendien de volgende voorwaarden van belang:
 - er zijn per agrarisch bedrijf maximaal 5 appartementen toegestaan; → er komen maximaal 5 kamers; akkoord
 - per appartement is een vloeroppervlakte van maximaal 75 m² toegestaan en een inhoud van maximaal 300m³ → Het totaal oppervlak van de kamers wordt 80m²; akkoord
 - een en ander onverminderd het bepaalde onder b.

- er dient sprake te zijn van een bedrijfsmatige exploitatie;
- d. er mag geen sprake zijn van onevenredige aantasting van de bestaande landschappelijke waarden; → *nevenactiviteiten worden in pandig gerealiseerd; akkoord.*
- e. het gebruik mag niet leiden tot extra belemmeringen voor de bedrijfsontwikkelingen van de omliggende agrarische bedrijven, voortvloeiende uit de milieu- en dierenwelzijnswetgeving; → *De afstand tot het dichtstbijzijnde agrarisch bedrijf is 500m; akkoord*
- f. detailhandel is uitsluitend toegestaan als nevenactiviteit; daarbij mag het enkel gaan om detailhandel in agrarische producten die op het eigen bedrijf of in de directe omgeving daarvan zijn geproduceerd en/of agrarische producten die op het eigen bedrijf en/of in de directe omgeving daarvan op een ander agrarisch bedrijf zijn bewerkt; → *De producten uit de fruitgaard worden verkocht, het oppervlak van de winkel is circa 28m²; akkoord*
- g. de verkeers-aantrekkende werking dient te zijn afgestemd op de feitelijke ontsluitingssituatie. → *de verkeers-aantrekkende werking zal maximaal 10 auto's per dag zijn. Het parkeren zal plaatsvinden binnen het bouwvlak; akkoord.*

In art 13.1 van het bestemmingsplan is de mogelijkheid opgenomen om kleinschalig kamperen toe te staan onder bepaalde voorwaarden.

Uit het bestemmingsplan 'Buitengebied', art 13.1:

Het kleinschalig kamperen is uitsluitend toegestaan op gronden gelegen op of direct grenzend aan:

- een agrarisch bouwblok en wel gekoppeld aan het agrarisch bedrijf op het desbetreffende bouwblok; voor zover bij het betreffend agrarisch bedrijf tevens een niet-agrarische nevenactiviteit is toegestaan in de vorm van "toeristisch recreatief bedrijf", mag het kleinschalig kamperen tevens plaatsvinden gekoppeld aan de betreffende niet-agrarische nevenactiviteit;

Een en ander met dien verstande dat:

- a. slechts kampeermiddelen zijn toegestaan met een niet-permanent karakter (tenten, toercaravans e.d.); → *er komen enkel kampeermiddelen met een niet-permanent karakter; akkoord*
- b. maximaal 15 kampeerplaatsen zijn toegestaan; → *er komen maximaal 15 kampeerplaatsen; akkoord*
- c. de kampeermiddelen mogen worden geplaatst binnen een zone van maximaal 50 m gerekend vanaf de grens van het agrarisch bouwblok of de achter- of zijgevel van een burgerwoning.; → *kampeerplaatsen zijn binnen het bouwblok aan de achterzijde/zijkant gesitueerd; akkoord*
- d. bij het plaatsen van de kampeermiddelen een minimale afstand van 25 m tot een - als zodanig bestemde - verharde weg in acht dient te worden genomen. → *afstand tot verharde weg is circa 110m; akkoord*

Zowel de nevenactiviteiten (dagbesteding, kleinschalige winkel en Bed & Breakfast), als het kleinschalig kamperen (minicamping) voldoen aan de voorwaarden.

Conclusie met betrekking tot de aanvraag om een omgevingsvergunning voor zover deze geheel of gedeeltelijk toeziet op het "gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan of een beheersverordening" (artikel 2.1 lid 1 sub c Wabo):

Gelet op wat wij hiervoor hebben gezegd, is er geen reden om de omgevingsvergunning ten aanzien van deze activiteit te weigeren.

Voorschriften

Wij verbinden ten aanzien van deze activiteit geen voorschriften aan de omgevingsvergunning.

Algemene opmerkingen

Wij hebben ten aanzien van deze activiteit geen opmerkingen.

3 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU OBM MER

3.1 Inleiding

De aangevraagde activiteiten vallen onder artikel 2.2a, eerste lid onder d van het Bor. De aangevraagde activiteiten worden getoetst aan de volgende leden van artikel 5.13b van het Bor:

- eerste lid 'milieueffectrapport';

Hieronder zijn onze overwegingen weergegeven.

3.2 projectbeschrijving

De aanvraag om OBM heeft betrekking op het houden van geiten. De dierbezetting wijzigt als volgt:

- In stal 1 worden 200 geiten ouder dan 1 jaar (C1.100), 300 opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar (C2.100) gehouden;
- Stal 2 wordt in gebruik genomen voor het houden van 337 opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar (C2.100) en 300 opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen (C3.100);
- Stal 3 wordt in gebruik genomen voor het houden van 100 geiten ouder dan 1 jaar (C1.100) en 760 opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar (C2.100);

De totale aantallen vigerend en aangevraagde dieren (met bijbehorende relevante emissies) zijn in bijlage 1 weergegeven.

3.3 M.e.r.-(beoordelings)plicht

3.3.1 Toetsing M.e.r.-(beoordelings)plicht

Ten aanzien van de aangevraagde activiteit is in artikel 5.13b, eerste lid Bor bepaald dat de OBM moet worden geweigerd indien het bevoegd gezag heeft beslist dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

Op grond van het Besluit milieueffectrapportage moet het bevoegd gezag voor alle activiteiten die beneden de m.e.r.-beoordelingsdrempel liggen, bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Dit dient te gebeuren op grond van de criteria genoemd in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling (2011/92/EU en 2014/52/EU). De criteria van bijlage III van de richtlijn omvatten:

- de kenmerken van het project (onder andere omvang en cumulatie);
- de locatie van het project (de kenmerken van het plangebied in relatie met kwetsbaarheid omgeving);
- soort en kenmerken van het potentiële effect (mogelijke effecten van de activiteit, onder andere bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid).

De kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project hebben wij de volgende criteria in ogenschouw genomen:

- de omvang en het ontwerp van het gehele project;
- de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
- de productie van afvalstoffen;
- verontreiniging en hinder;

- het risico van zware ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;
- de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

Afweging

De inrichting is gelegen aan de Zeelandsestraat 70 te Millingen aan de Rijn op circa 1,1 Kilometer van de bebouwde kom van Millingen aan de Rijn. De meest nabijgelegen woning bevindt zich ten zuidoosten van het bedrijf aan de Zeelandsestraat 63 te Millingen aan de Rijn op circa 30 meter afstand van de inrichtingsgrens. De meest nabijgelegen aaneengesloten woonbebouwing bevindt zich ten noorden van de inrichting op circa 1,1 kilometer afstand.

Hieronder gaan we in op de uitstoot van geur, fijn stof en ammoniak naar de omgeving. Voor de overige aspecten is in de aanvraag voldoende aannemelijk gemaakt dat het project niet leidt tot belangrijke nadelige gevolgen waarvoor een m.e.r. moet worden aangevraagd.

Uitstoot van ammoniak

De wijziging van de inrichting zorgt voor een toename van de uitstoot van ammoniak van 20,4 kg per jaar. Voor geiten en paarden zijn geen maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting.

uitstoot van geur

Als gevolg van de wijziging van de inrichting neemt de uitstoot van geur toe met 3.040,9 OU_E/sec. De bij de aanvraag gevoegde geurberekening toont aan dat wordt voldaan aan de geurnormen zoals gesteld in de geurverordening van de gemeente Berg en Dal 'Verordening geurhinder en veehouderij 2017'. Daarnaast wordt voldaan aan de minimale afstandseisen die gelden bij het houden van dieren zonder een geuremissiefactor.

Uitstoot van fijn stof

De wijziging van de inrichting leidt tot een afname van de uitstoot van fijn stof met 163.282,0 gram per jaar.

Gelet hierop overwegen wij dat de kenmerken van het project niet leiden tot belangrijke nadelige milieugevolgen om reden waarvan een m.e.r. noodzakelijk wordt geacht.

De locatie van het project

Over de plaats van het project wordt het volgende in overweging genomen:

- het bestaande en goedgekeurde landgebruik;
- de relatieve rijkdom aan en beschikbaarheid, kwaliteit en regeneratievermogen van natuurlijke hulpbronnen (met inbegrip van bodem, land, water en biodiversiteit) in het gebied en de ondergrond ervan;
- het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht voor aangewezen gebieden¹ wordt gevraagd.

Afweging

Het bedrijf ligt niet in de nabijheid van een Natura2000- gebied of zeer kwetsbaar gebied (Wav-gebied) zoals vastgesteld door Provinciale Staten van Gelderland (Wet ammoniak en veehouderij). Het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied is gelegen op circa 0,7 kilometer in

¹ i). wetlands, oeverformaties, riviermondingen; ii) kustgebieden en het maritieme milieu; iii). berg- en bosgebieden; iv) natuurreervaten en -parken; v) gebieden die in de nationale wetgeving zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; Natura-2000 gebieden die door de lidstaten zijn aangewezen krachtens Richtlijn 92/43/EEG en Richtlijn 2009/147/EG; vi) gebieden waar de milieukwaliteitsnormen, in de wetgeving van de Unie vastgesteld en relevant voor het project, al dan niet worden nagekomen of worden beschouwd als niet-nagekomen; vii) gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid; viii) landschappen en plaatsen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Duitsland en betreft 'Unterer Niederrhein'. Het dichtstbijzijnde Wav-gebied ligt op meer dan 3 km afstand.

In het vigerende bestemmingsplan heeft de locatie de bestemming 'agrarisch gebied met landschappelijke en recreatieve potenties'. Het omschakelen naar het houden van geiten en paarden past binnen deze bestemming.

Gelet op het bovenstaande overwegen wij dat de plaats van het project niet leidt tot belangrijke nadelige milieugevolgen om reden waarvan een milieueffectrapport noodzakelijk wordt geacht.

De soorten en kenmerken van het potentiële effect

Bij de kenmerken van het potentiële effect moet, ingevolge de Europese Richtlijn 97/11 in het bijzonder het volgende in overweging worden genomen:

- de aard van het effect;
- de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
- het grensoverschrijdend karakter van het effect;
- de intensiteit en de complexiteit van het effect;
- de waarschijnlijkheid van het effect;
- de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
- de cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Deze moeten in samenhang met de criteria uit de kenmerken en de locatie van het project in het bijzonder in overweging worden genomen.

Afweging

Mogelijke belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de voorgenomen activiteiten kunnen optreden ten aanzien van de milieuaspecten lucht en geur. Voor geur en lucht is onder 'De kenmerken van de activiteit - Verontreiniging en hinder' bekeken of er nadelige gevolgen kunnen zijn door de voorgenomen uitbreiding. Dit is niet het geval. De wijziging van de inrichting zorgt voor een toename van de uitstoot van geur en ammoniak, maar deze uitstoot blijft aan de geldende normen. De uitstoot van fijnstof neemt af.

Voor de overige aspecten is in de aanvraag ook voldoende aannemelijk gemaakt dat het project niet leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu waarvoor een milieueffectrapport moet worden aangevraagd.

Gelet hierop overwegen wij dat de kenmerken van het potentiële effect niet leiden tot belangrijke nadelige milieugevolgen om reden waarvan een milieueffectrapport noodzakelijk wordt geacht.

3.3.2 Conclusie M.e.r.-(beoordelings)plicht

Wij concluderen dat gezien de kenmerken van de aangevraagde veranderingen binnen de inrichting, de plaats waar de activiteit wordt verricht en de kenmerken van de potentiële gevolgen van de activiteit, er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Gezien de omvang van de aangevraagde activiteiten, in relatie tot de omgeving, beoordelen wij dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld. De gevraagde vergunning kan dan ook voor dit aspect worden verleend.

3.4 CONCLUSIE OBM

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op een OBM, als bedoeld onder artikel 2.2a, eerste lid onder d van het Bor zijn er ten aanzien van de aangevraagde activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Dit besluit staat tevens bepaalde activiteiten toe die strijdig zijn met het bestemmingsplan. Het gaat om kleinschalig kamperen (minicamping), dagbesteding, een kleinschalige winkel en bed & breakfast.

4 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU OBM FIJNSTOF

4.1 Inleiding

De aangevraagde activiteiten vallen onder artikel 2.2a, vierde lid, onder a sub 4 van het Bor. De aangevraagde activiteiten worden getoetst aan de volgende leden van artikel 5.13b van het Bor:

- zesde lid 'de Wet luchtkwaliteit'.

Hieronder zijn onze overwegingen weergegeven.

4.2 projectbeschrijving

De aanvraag heeft betrekking op het omschakelen van een varkenshouderij naar een opfokgeiten- en paardenhouderij, waarbij meer dan 500 landbouwhuisdieren anders dan pluimvee en gespeende biggen, worden gehouden. De dierbezetting wijzigt als volgt:

- In stal 1 worden 200 geiten ouder dan 1 jaar (C1.100), 300 opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar (C2.100) en 24 paarden (K1.100) gehouden;
- Stal 2 wordt in gebruik genomen voor het houden van 337 opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar (C2.100) en 300 opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen (C3.100);
- Stal 3 wordt in gebruik genomen voor het houden van 100 geiten ouder dan 1 jaar (C1.100) en 760 opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar (C2.100);

De totale aantallen vigerend en aangevraagde dieren (met bijbehorende relevante emissies) zijn in bijlage 1 weergegeven.

4.3 Luchtkwaliteit

De aanvraag heeft betrekking op het omschakelen van een varkenshouderij naar een opfokgeiten- en paardenhouderij. In de beoogde situatie worden binnen de inrichting 300 geiten ouder dan 1 jaar (C1.100), 1.397 opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar (C2.100), 300 opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen (C3.100) en 24 (K1.100). Voor het houden van meer dan 500 landbouwhuisdieren anders dan pluimvee en gespeende biggen is indien binnen de inrichting meer dan één hoofdcategorie als bedoeld in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij worden gehouden een OBM voor fijn stof noodzakelijk (genoemd in artikel 2.2a, lid 4 onder a, sub 4 van het Bor).

Ten aanzien van die activiteit is in artikel 5.13b, lid 6 Bor bepaald dat de OBM moet worden geweigerd indien deze leidt tot overschrijding van de grenswaarden voor zwevende deeltjes (PM₁₀), bedoeld in bijlage 2, voorschrift 4.1 Wm. Deze verplichting tot weigering geldt alleen indien het in acht nemen van grenswaarden is vastgelegd bij of krachtens artikel 5.16 van de

Wm. Titel 5.2 van de Wm vormt het toetsingskader voor de emissie van fijn stof vanuit dierenverblijven. Voor fijn stof zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- de jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes is maximaal 40 µg/m³;
- de daggemiddelde concentratie van 50 µg/m³, mag maximaal 35 maal per kalenderjaar worden overschreden.

Afweging

Door de voorgenenen verandering is er sprake van een afname van de fijn stof emissie van 185.952,0 naar 22.670,0 gram fijn stof per jaar. Voor de onderhavige inrichting is bij de aanvraag een ISL3a-berekening gevoegd. Uit de ISL3a-berekening blijkt dat er geen overschrijdingen van de grenswaarden van fijn stof optreden op locaties waar de beoordeling dient plaats te vinden. Uit de beoordeling blijkt dat wordt voldaan aan Titel 5.2 van de Wm. De immissie van fijn stof na de verandering van de inrichting valt binnen de normen voor luchtkwaliteit uit de Wm.

De inrichting is geen veehouderijbedrijf, waarvan bij de jaarlijkse monitoring van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) op basis van de rapportage bedoeld in artikel 5.14 Wm en de beoordeling bedoeld in artikel 5.20, eerste lid Wm, is gebleken dat deze een overschrijding veroorzaakt of dreigt te veroorzaken van een of meer van de grenswaarden voor zwevende deeltjes (PM10) (Lijst vergunningplichtige inrichtingen voor het houden van landbouwhuisdieren als bedoeld in bijlage 1, onderdeel B, onder 2, van het Bor, ministerie van Infrastructuur en Milieu, december 2016).

4.3.1 Conclusie fijn stof beoordeling

Wij concluderen dat de immissie van fijn stof na de veranderingen binnen de inrichting, voldoet aan de normen voor luchtkwaliteit uit de Wet milieubeheer.

4.4 CONCLUSIE OBM FIJNSTOF

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op een OBM, als bedoeld onder artikel 2.2a, vierde lid onder a sub 4 van het Bor zijn er ten aanzien van de aangevraagde activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

5 VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN (VVGB) NATUUR

De inrichting is gelegen op circa 0,7 kilometer van het meest nabijgelegen Natura 2000-gebied 'Unterer Niederrhein' in Duitsland en op circa 1,5 kilometer van het in Nederland gelegen Natura 2000-gebied Rijntakken. De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie.

Omdat het hier een geval betreft als vermeld in artikel 2.7 tweede lid van de Wet natuurbescherming (Wnb), wordt de omgevingsvergunning niet verleend dan nadat Gedeputeerde Staten van Gelderland heeft verklaard dat daartegen geen bedenkingen zijn.

Wij hebben van Gedeputeerde Staten van Gelderland een (ontwerp) verklaring ontvangen met zaaknummer 2017-006553 waaruit blijkt dat er geen bedenkingen zijn tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. Deze VVGB is bijgevoegd in bijlage 2 van dit besluit. De in deze verklaring opgenomen voorschriften verbinden wij aan dit besluit.

Het betreft een situatie zoals bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder i van de Wabo, en artikel 2.2aa, sub a van het Bor voor de handelingen die invloed hebben op aangewezen natuurgebieden.

BIJLAGE 1: DIERTABEL

Stal	Diercategorie (Rav/Rgv 1-8-2015, fijn stof maart 2015)	Omrekenfactor			Vergunnings situatie				Aanvraag / Beoogde situatie			
		ouE/dier/ sec	kg NH ₃ / dier /jaar	g/dier /jaar	Aantal dieren	ouE/sec	kg NH ₃ / jaar	g/jaar	Aantal dieren	ouE/sec	kg NH ₃ / jaar	g/jaar
1	Biggenopfok (gespeende biggen), overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)	7,8	0,69	74	972	7.581,6	670,7	71.928,0	0	0,0	0,0	0,0
2	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen (D 3.100)	23	3	153	72	1.656,0	216,0	11.016,0	0	0,0	0,0	0,0
2	Biggenopfok (gespeende biggen), overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)	7,8	0,69	74	384	2.995,2	265,0	28.416,0	0	0,0	0,0	0,0
3	Biggenopfok (gespeende biggen), overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)	7,8	0,69	74	1.008	7.862,4	695,5	74.592,0	0	0,0	0,0	0,0
1	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingsystemen (C1.100)	18,8	1,9	19	0	0,0	0,0	0,0	200	3.760,0	380,0	3.800,0
1	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingsystemen (C2.100)	11,3	0,8	10	0	0,0	0,0	0,0	300	3.390,0	240,0	3.000,0
1	volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingsystemen (K1.100)	-	5	-	0	-	0,0	-	24	-	120,0	-
2	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingsystemen (C2.100)	11,3	0,8	10	0	0,0	0,0	0,0	337	3.808,1	269,6	3.370,0
2	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen, overige huisvestingsystemen (C3.100)	5,7	0,2	10	0	0,0	0,0	0,0	300	1.710,0	60,0	3.000,0
3	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar, overige huisvestingsystemen (C2.100)	11,3	0,8	10	0	0,0	0,0	0,0	760	8.588,0	608,0	7.600,0
3	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingsystemen (C. 1.100)	18,8	1,9	19	0	0,0	0,0	0,0	100	1.880,0	190,0	1.900,0
	TOTAAL					20.095,2	1.847,2	185.952,0		23.136,1	1.867,6	22.670,0

BIJLAGE 2: VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN



VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN WET NATUURBESCHERMING

Aanvrager : het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Berg en Dal
Datum besluit : 11 juli 2017
Onderwerp : J.M. Scholtens VOF / het omschakelen van een varkenshouderij naar een opfokgeiten- en paardenhouderij met dagbesteding en recreatie / Zeelandsestraat 70
Plaatsnaam : Millingen aan de Rijn
OLO-nummer : 2890717
Zaaknummer : 2017-006553
Natura 2000-gebied(en) : Rijntakken

CONCEPT WGB

Let op:

Onderhavige vvgb betreft uitsluitend een concept. De definitieve vvgb wordt pas door ons verleend, nadat het ontwerpbesluit op de omgevingsvergunning ter inzage heeft gelegen en eventueel zienswijzen zijn ingekomen. Na afloop van de inzagetermijn en verwerking van de zienswijzen dient u ons dan ook te verzoeken om afgifte van een definitieve vvgb. Hierbij moet het ontwerpbesluit aan ons worden gezonden. Ook het definitieve besluit op de omgevingsvergunning dient u aan ons toe te sturen.

De voorschriften van de (concept) vvgb dienen te worden overgenomen in het (ontwerp)besluit op de omgevingsvergunning.

1 VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN

1.1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten hebben een verzoek ontvangen van het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Berg en Dal om een verklaring van geen bedenkingen (verder vvgb) naar aanleiding van een aanvraag om een omgevingsvergunning van 7 april 2017. Het project betreft het omschakelen van een varkenshouderij naar een opfokgeiten- en paardenhouderij met dagbesteding en recreatie van J.M. Scholtens VOF, Zeelandsestraat 70 te Millingen aan de Rijn

1.2 Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;
Gelet op artikelen 6.10a Besluit omgevingsrecht en 2.7 Besluit Natuurbescherming;

HEBBEN BESLOTEN

een vvgb conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

1. Deze vvgb met de bijbehorende AERIUS-verschilberekening (bijlage 1) met kenmerk RoLpuTnHCFdY dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
2. Op het moment dat de omgevingsvergunning in werking treedt, vervangt de vvgb de op 28 januari 2013 verleende Nbw-vergunning met zaaknummer 2012-015347.

1.3 Handhaving

Artikel 2.27, lid 5, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder Wabo) bepaalt dat de vvgb bij de beschikking wordt gevoegd. Gelet op het bepaalde in artikel 5.2, lid 4, Wabo dient deze vvgb op het bedrijf aanwezig te zijn.

CONCEPT WGB

2 PROCEDURE

Algemeen

Voor de gevraagde omgevingsvergunning is een vvgb vereist.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Omgevingsvergunning inclusief bijlagen, d.d. 7 april 2017, gebruikt.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een wijziging ten opzichte van de vigerende Natuurbeschermingswet vergunning.

Deze aanvraag is nog niet getoetst aan het soortendeel van de Wet natuurbescherming. Mogelijk is hier ook nog een ontheffing nodig van de verbodsbepalingen voor beschermde soorten uit de Wnb. Indien dit het geval is, dient de aanvrager deze ook bij de provincie aan te vragen.

3 OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

Bepalen vergunningplicht en bevoegd gezag

Uit de bij de aanvraag ingediende AERIUS-berekening van het projecteffect volgt dat er gebieden zijn waar de depositie boven de grenswaarde ligt.

Beoordeling van de aanvraag

Voor dit bedrijf is al eerder een vergunning op grond van de Wnb verleend.

Historie onder de PAS

Voor deze locatie is niet eerder een toestemmingsbesluit verleend onder de PAS.

In onderstaande tabel wordt de beoogde situatie weergegeven. Deze komt overeen met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Tabel 1 beoogde situatie

Diersoort	RAV-code	Aantal
Geiten ouder dan 1 jaar	C1.100	300
Opfokgeiten van 61 dagen tot en met 1 jaar	C2.100	1.397
Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	C3.100	300
Paarden, 3 jaar en ouder	K1.100	24

Vaststellen van de referentie indien er voorafgaand aan de PAS al een Nbw vergunning is verleend

De vergunde situatie in de voorgaande vergunning is de referentie. In dit geval betreft dit het besluit met zaaknummer 2012-015347 d.d. 28 januari 2013. Deze komt overeen met situatie 1 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Vaststellen overige effecten

Gezien de afstand tot het Natura 2000-gebied zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op het Natura 2000-gebied.

Effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland

Op basis van de gewijzigde wet betrekken wij ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden buiten onze landsgrenzen bij ons besluit. De gewenste bedrijfsontwikkeling heeft ook invloed op Natura 2000-gebieden in Duitsland. Voor de beoordeling van de toename sluiten wij aan bij de Duitse beoordelingssystematiek, zoals deze is opgenomen in het Programma Aanpak Stikstof. De Duitse overheid oordeelt dat er geen sprake is van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol N/ha/jaar. De toename in de aangevraagde situatie veroorzaakt op geen enkel habitat op Duits grondgebied een stikstofdepositie die deze grenswaarde overschrijdt (zie bijlage 1). Nadere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden op Duits grondgebied is hierdoor niet nodig.

Conclusie

Uit de AERIUS-verschilberekening (zie bijlage 1) blijkt dat er geen sprake is van een toename van depositie ten opzichte van de referentie situatie, waardoor voor de onderliggende aanvraag geen ontwikkelingsruimte vastgelegd dient te worden in AERIUS Register. De vvgb kan worden verleend.

bijlage:

- Bijlage 1: AERIUS-verschilberekening (kenmerk: RoLpuTnHCFdY)

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Vergund NB-wet

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
J.M. Scholtens VOF	Zeelandsestraat 70, 6566 JB Millingen aan de rij

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Omschakeling geiten	RoLpuTnHCFdY
Datum berekening	Rekenjaar
06 april 2017, 14:30	2017

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH ₃	2.513,55 kg/j	1.867,60 kg/j	-645,95 kg/j

Depositie

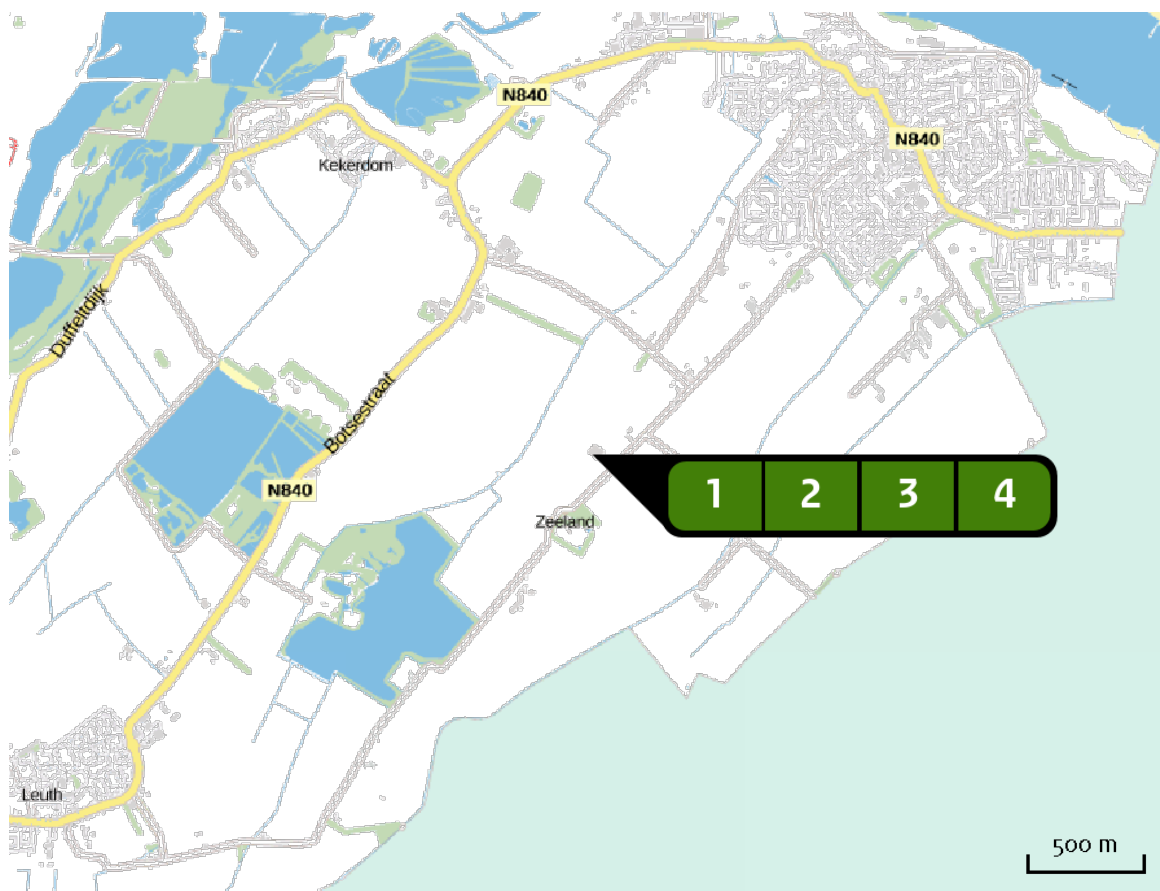
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

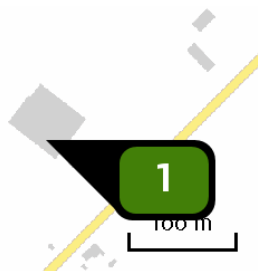
Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
>0,05	0,08	+ 0,03

Toelichting

Verschilberekening

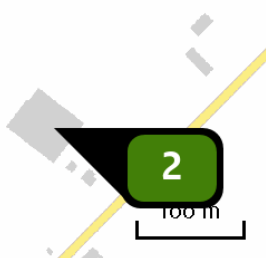
Locatie
Vergund NB-wet



Emissie
(per bron)
Vergund NB-wet

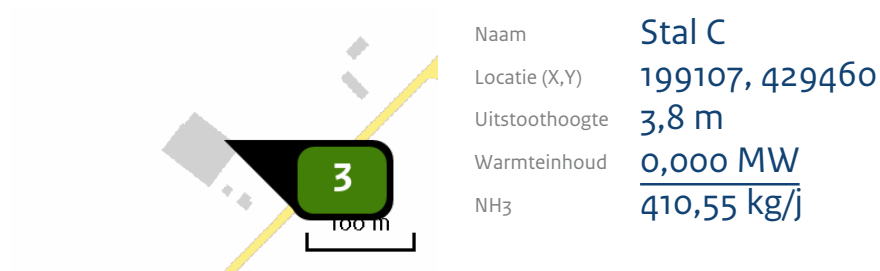
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **199084, 429434**
Uitstoothoogte **3,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **634,50 kg/j**


Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.1	volledig roostervloer (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2001.21.V1)	25	NH ₃	4,500	112,50 kg/j
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	36	NH ₃	3,000	108,00 kg/j
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	600	NH ₃	0,690	414,00 kg/j

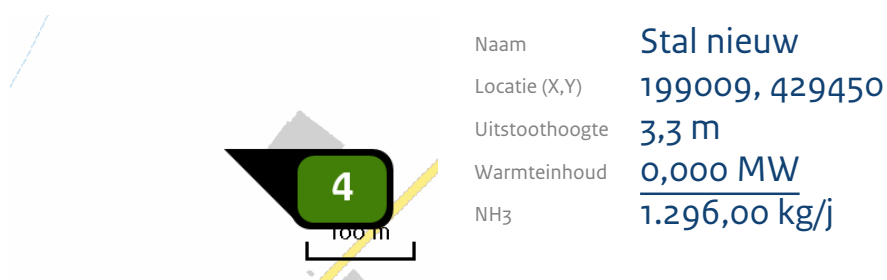



Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **199094, 429449**
Uitstoothoogte **3,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **172,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	250	NH ₃	0,690	172,50 kg/j

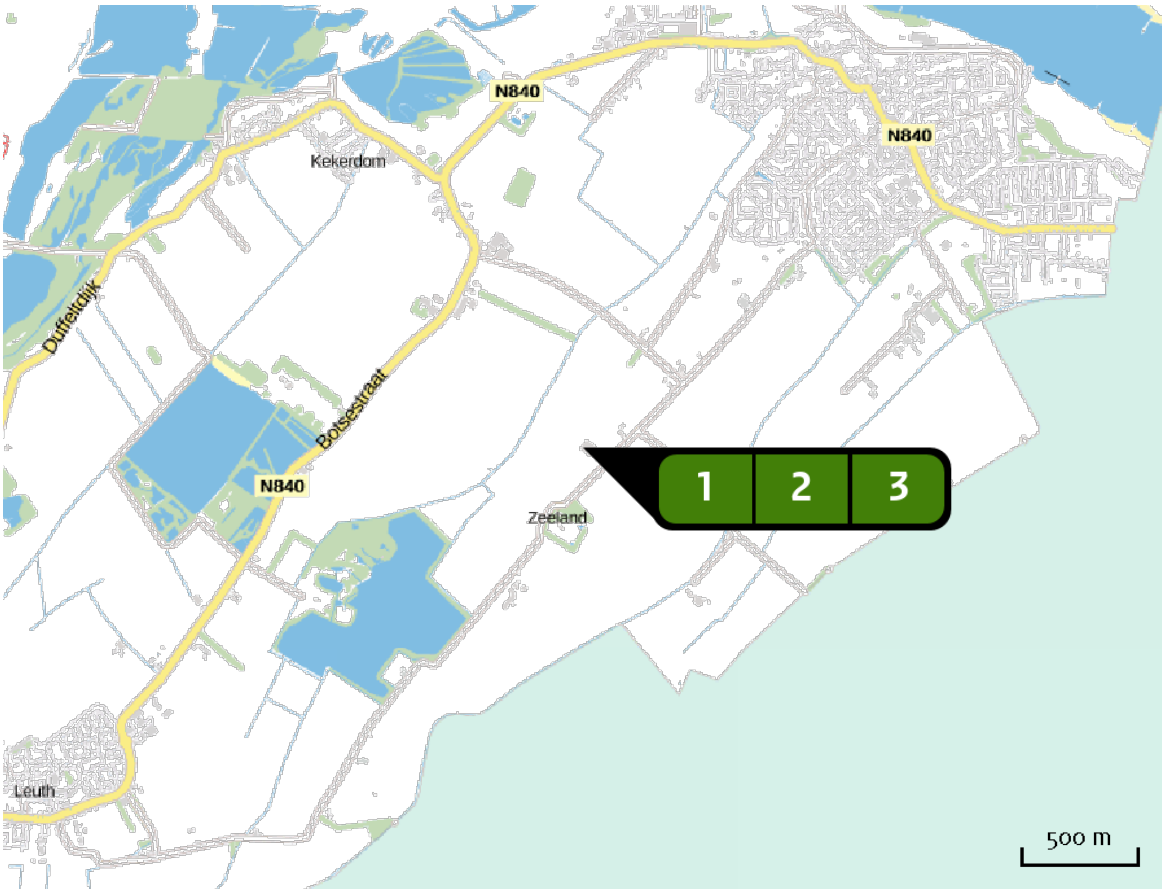


Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig)	595	NH ₃	0,690	410,55 kg/j

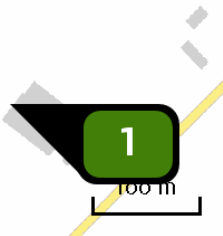


Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.15.4	gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2009.12.V2)	2.880	NH ₃	0,450	1.296,00 kg/j

Locatie
Beoogde situatie

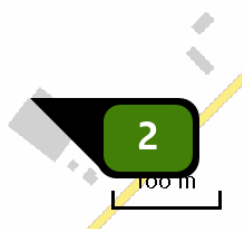


Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



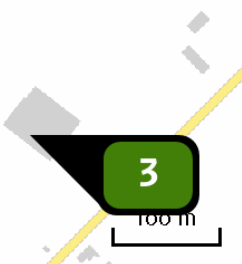
Naam	Stal 1
Locatie (X,Y)	199057, 429465
Uitstoothoogte	3,8 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	620,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	200	NH3	1,900	380,00 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	300	NH3	0,800	240,00 kg/j



Naam **Stal 2-3**
Locatie (X,Y) **199070, 429476**
Uitstoothoogte **3,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.127,60 kg/j**

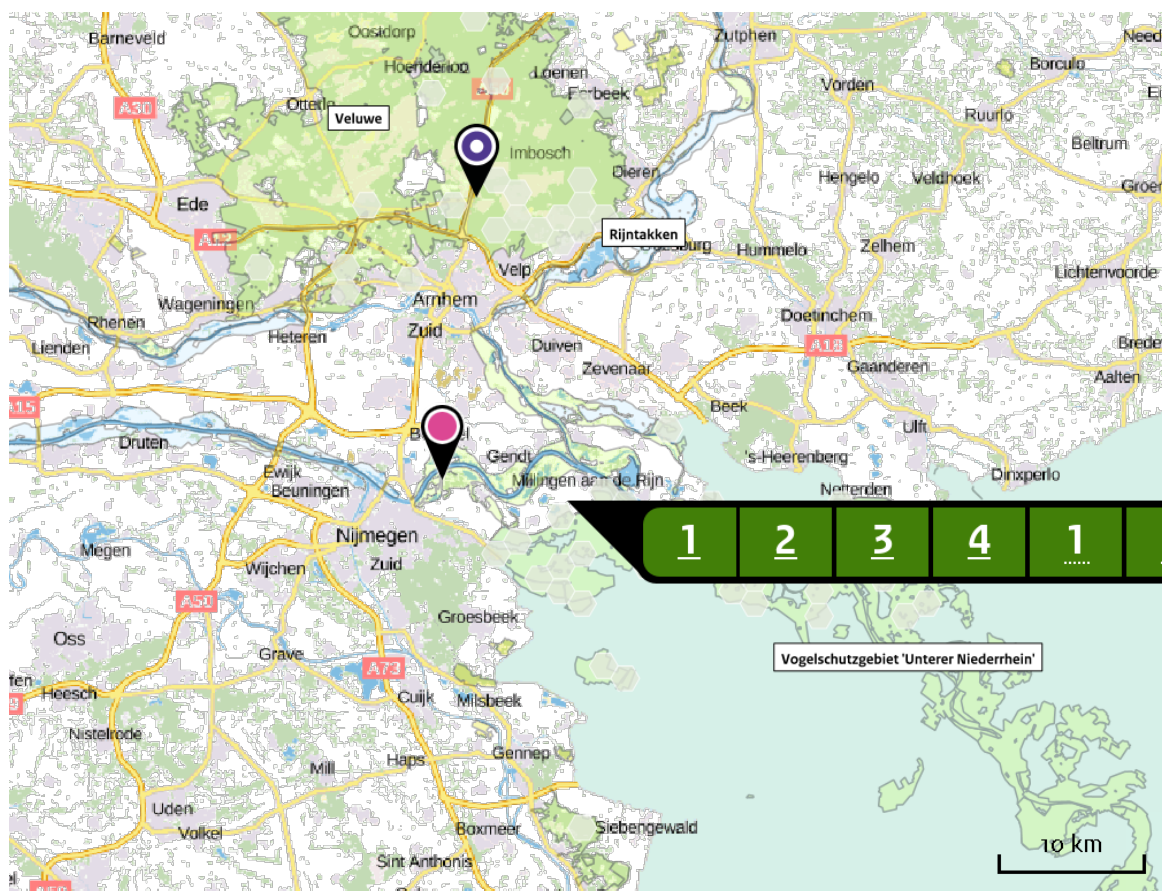
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	C 1.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)	100	NH ₃	1,900	190,00 kg/j
	C 2.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)	1.097	NH ₃	0,800	877,60 kg/j
	C 3.100	overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig)	300	NH ₃	0,200	60,00 kg/j



Naam **Paarden**
Locatie (X,Y) **199074, 429440**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **120,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	24	NH ₃	5,000	120,00 kg/j

Depositie natuur- gebieden



Hoogste projectverschil (Veluwe)



Hoogste projectverschil per
natuurgebied



Habitatrichtlijn



Vogelrichtlijn



Habitatrichtlijn,
Vogelrichtlijn

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Veluwe	>0,05	0,08	+ 0,03	0,17	●	<=0,05	✓
Rijntakken	0,09	0,10	+ 0,01	2,30	●	<=0,05	✓
Maasduinen	>0,05	0,04	- 0,01	0,05	●	<=0,05	✓
Landgoederen Brummen	>0,05	0,04	- 0,01	0,07	●	<=0,05	✓
Zeldersche Driessen	>0,05	0,04	- 0,01	0,07	●	<=0,05	✓
De Bruuk	0,06	0,05	- 0,02	0,12	●	<=0,05	✓
Sint Jansberg	0,06	0,05	- 0,02	0,13	●	<=0,05	✓

 Geen overschrijding* Wel overschrijding Ontwikkelingsruimte beschikbaar** Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype **Veluwe**

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4030 Droge heiden	>0,05	0,08	+ 0,03	●	<=0,05	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,08	0,09	+ 0,00	●	<=0,05	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,00	●	<=0,05	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,10	+ 0,01	○	<=0,05	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,10	+ 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,09	0,10	+ 0,01	●	<=0,05	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,12	0,11	- 0,00	●	<=0,05	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,08	- 0,00	○	<=0,05	⊘
H6120 Stroomdalgraslanden	0,15	0,14	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	⊘
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	✓
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,77	0,58	- 0,19	●	<=0,05	✓

Maasduinen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓


Zeldersche Driessen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01	●	<=0,05	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	>0,05	0,04	- 0,01	○	<=0,05	✓
H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	0,05	- 0,02	●	<=0,05	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,05	- 0,02		<=0,05	

Sint Jansberg













Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	0,05	- 0,02		<=0,05	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,05	- 0,02		<=0,05	
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,07	- 0,02		<=0,05	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,12	- 0,04		<=0,05	

 Geen overschrijding* Wel overschrijding Ontwikkelingsruimte beschikbaar** Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Wnb wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,08	0,07	- 0,00	5,98	○	<=0,05	
Kalflack	0,08	0,08	- 0,01	0,09	○	<=0,05	
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	>0,05	0,04	- 0,01	0,12	○	<=0,05	
NSG Hetter- Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,06	0,05	- 0,01	>0,05	○	<=0,05	
NSG Grietherorter Altrhein	>0,05	0,04	- 0,01	0,04	○	<=0,05	
Rhein- Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	>0,05	0,04	- 0,01	1,29	○	<=0,05	
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	○	<=0,05	
Wisseler Dünen	>0,05	0,04	- 0,01	0,11	○	<=0,05	
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,06	0,04	- 0,01	0,11	○	<=0,05	
Dornicksche Ward	0,06	0,04	- 0,01	0,25	○	<=0,05	
NSG Emmericher Ward	0,10	0,08	- 0,02	0,26	○	<=0,05	
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,22	0,21	- 0,02	2,05	○	<=0,05	

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Reichswald	0,10	0,07	- 0,02	0,17		<=0,05	
NSG Kranenburger Bruch	0,11	0,09	- 0,03	0,22		<=0,05	
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,15	0,11	- 0,04	0,11		<=0,05	
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Duffel)	0,19	0,14	- 0,05	0,33		<=0,05	

 Geen overschrijding* Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitattype

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1198c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,07	- 0,00		<=0,05	

Kalflack

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1196c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,08	- 0,01		<=0,05	

NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1187c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1186c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,05	- 0,01		<=0,05	

NSG Grietherorter Altrhein

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1197c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1235c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1188c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

Wisseler Dünen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1195c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,04	- 0,01		<=0,05	

NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1184c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,01		<=0,05	

Dornicksche Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1182c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,04	- 0,01		<=0,05	

NSG Emmericher Ward

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1183c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,08	- 0,02		<=0,05	

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1181c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,22	0,21	- 0,02		<=0,05	

Reichswald

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1194c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,07	- 0,02		<=0,05	

NSG Kranenburger Bruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1193c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,09	- 0,03		<=0,05	

'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1185c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	0,11	- 0,04		<=0,05	

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H9999:1180c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,19	0,14	- 0,05		<=0,05	

 Geen overschrijding* Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Wnb. Bij de toetsing aan de Wnb gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016_20170324_agb5d9a5ef

Database versie 2016_20170301_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>