

Ontwerpbesluit Verlenen vergunning

Datum

1 mei 2023

Zaaknummer

2019-005797

Onderwerp

Wet natuurbescherming -
gebiedsbescherming

Inlichtingen bij

Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad

1 van 16

Locatie**Gemeente**

Epe

Activiteit

Het wijzigen van een varkensbedrijf

Beste _____,

Op 1 mei 2019 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming voor de locatie _____. Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over deze aanvraag.

Ontwerpbesluit

Wij zijn van plan u deze vergunning te verlenen. U ontvangt nu het ontwerpbesluit. U mag pas met de activiteiten beginnen als u het definitieve besluit heeft ontvangen.

Wij publiceren dit ontwerpbesluit op www.overheid.nl. Belanghebbenden kunnen op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze. Wilt u een zienswijze indienen? Dat kan mondeling door contact op te nemen met het Provincieloket, telefoonnummer 026 359 99 99, schriftelijk via Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via post@gelderland.nl.

De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

Bijlage 1 bevat een toelichting op ons besluit. Ook zijn de voorschriften van deze vergunning beschreven in de bijlage. De AERIUS berekeningen zijn als bijlage 2 toegevoegd. Neem alle bijlagen goed door.

Markt 11 | 6811 CG Arnhem
Postbus 9090 | 6800 GX Arnhem

026 359 99 99
post@gelderland.nl
www.gelderland.nl

BNG Bank Den Haag
NL74BNGH0285010824
BIC-code BNG Bank: BNGHNL2G

Btw-nummer: NL001825100.B03
KvK-nummer: 51468751

 provincie
Gelderland

Datum

1 mei 2023

Zaaknummer

2019-005797

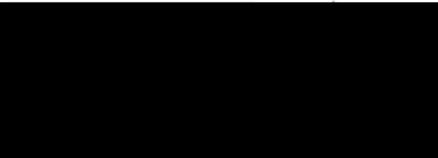
Blad

2 van 16

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](https://www.gelderland.nl). U kunt ook contact opnemen met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99. Houdt u het zaaknummer van deze brief bij de hand. We kunnen u dan sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



Erik Steenbergen
Teammanager Vergunningverlening

Documentnummer(s) inzage stukken:

03048578, 03387672, 03639637, 03639641, 03639642, 03639643, 03639644, 03639645,
03639646, 03639647, 03639648, 03711305, 03908028, 03915865.

Bijlagen

- Bijlage 1 – Toelichting en voorschriften
- Bijlage 2 – AERIUS-berekeningen
 - Verschilberekening voor de gebruiksfase (kenmerk RSwUu3cxe5ZQ d.d. 26 april 2023 incl. bijlage randeffecten)
 - Beoogde situatie (kenmerk RiDMKRuSKxGR d.d. 26 april 2023)
 - Verschilberekening voor aanlegfase (kenmerk: RtyznhTZA7KB, datum 26 april 2023 incl. bijlage randeffecten)
 - Aanlegfase (kenmerk Rb2tnHaGWvbP d.d. 26 april 2023)

BIJLAGE 1

1 Toelichting

1.1 Leeswijzer

De opbouw van deze toelichting op de vergunning is als volgt:

- Allereerst wordt de *activiteit omschreven*;
- Dan volgt de *procedure*;
- Daarna worden de *voorschriften* vastgesteld;
- Vervolgens is het *beoordelingskader* toegelicht;
- Onder het kopje *beoordeling* wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De beslissing wordt afgesloten met een *conclusie, overige verplichtingen* en de *juridische grondslagen*.

1.2 Omschrijving activiteiten

De aanvraag heeft betrekking op het realiseren van een nieuwe stal (stal L) ter vervanging van de kraamstallen G, I, K, L en M. De nieuwe stal wordt gerealiseerd voor het houden van gespeende biggen en kraamzeugen. Daarnaast wordt een nieuwe kraamstal gerealiseerd (stal W) tussen de stallen V en R. Het emissiepunt van stal V wordt op een andere wijze gedimensioneerd en er wordt een nieuwe loods met ruwvoerkeuken gerealiseerd. Het aantal zeugen en biggen op het bedrijf neemt toe en er wordt gestart met het houden van 5 stuks rundvee.

2 Procedure

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Op 1 mei 2019 hebben wij uw aanvraag voor een vergunning in het kader van hoofdstuk 2 Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag is gewijzigd en aangevuld op 16 december 2020, 28 februari 2022, 20 mei 2022 en 14 april 2023. Op 28 april 2023 is akkoord gegeven op de ambtshalve uitgevoerde AERIUS-berekeningen.

2.1 Historie vergunningverlening

Voor deze locatie is al eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) verleend voor de Wet natuurbescherming met zaaknummer 2012-000655.

2.2 Vergunningplicht

Vergunningplicht ontstaat wanneer significante gevolgen door het project kunnen ontstaan. Dit staat in artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming: 'het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren 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.

Als er Natura 2000-gebieden zijn waar het project in de beoogde situatie zorgt voor stikstofdepositie ($> 0,00$ mol N/ha/j) boven de kritische depositie grenswaarde, zijn onder dergelijke omstandigheden significant negatieve effecten niet op voorhand uit te sluiten.

Aanleiding vergunningplicht

In de beoogde situatie wordt gevraagd om het toepassen van een luchtwasser. Het gaat hierbij om luchtwasser met BWL-nummer 2009.12 (gecombineerde luchtwasser met een ammoniakverwijderingsrendement van 85%).

Een dergelijk luchtwassysteem moet in beginsel voldoen aan de maatregelen genoemd in het leaflet (BWL). Naleving van de voorschriften die dit verplicht stellen gaat via het Activiteitenbesluit (en de bijbehorende Activiteitenregeling). Uit recente jurisprudentie¹ van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRvS) blijkt dat hoewel ons college niet het bevoegde bestuursorgaan is voor de handhaving van de naleving van de bepalingen in het Activiteitenbesluit, dit niet betekent dat er onvoldoende verzekerd is dat het leaflet wordt nageleefd en gehandhaafd.

Naleving van het Activiteitenbesluit of installatie conform de leaflet in werking is betekent echter niet dat de beoogde ammoniak emissiereductie daadwerkelijk wordt behaald en ook in de toekomst behaald zal worden. Daarom kan in beginsel niet van de emissiefactor in de Rav worden uitgegaan en kan niet op voorhand worden verzekerd dat toepassing van de combiluchtwassers daadwerkelijk zal leiden tot een daling van de stikstofdepositie. Dat betekent dat niet op voorhand kan worden uitgesloten dat significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden gaan optreden en dat, ondanks de wetswijziging van 1 januari 2020, dit bedrijf nog steeds een natuurvergunning nodig zouden kunnen hebben. Deze natuurvergunning kan pas worden verleend na een passende beoordeling. Dat valt te lezen in een uitspraak van de Rechtbank Oost-Brabant van 24 mei 2022².

Verder valt uit de uitspraak op te maken dat volgens de rechtbank de passende beoordeling niet hoeft te bestaan uit een beoordeling van de gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied per habitatype of stikstofgevoelige leefgebieden. Zo'n uitgebreide passende beoordeling kan namelijk achterwege blijven indien beschermingsmaatregelen worden getroffen. Deze beschermingsmaatregel is niet de luchtwasser zelf, maar de oplossingen die ervoor zorgen dat het luchtwassysteem op de juiste manier in werking is. Deze oplossingen volgen uit de verschillende onderzoeksrapporten, maar ook uit leemten in de voorschriften die volgen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. De oplossingen zijn vervolgens vertaald in aanvullende voorschriften. Aanvullend op de voorschriften in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

¹ 7 september 2022, ECLI:NL:RVS:2022:2557

² 24 mei 2022, ECLI:NL:ROBR:2022:2090

Beschermingsmaatregelen – algemene aanvullende voorschriften

In aanvulling op het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling zijn voorschriften aan deze vergunning verbonden die:

- voordat het systeem in gebruik wordt genomen waarborgen dat het systeem is aangelegd zoals vooraf is gedimensioneerd, en
- waarborgen dat alle (onderhouds-) handelingen die de veehouder moet uitvoeren voor de goede werking van het luchtwassysteem met BWL 2009.12 worden uitgevoerd, en
- het bevoegd gezag in staat te stelt om vóór ingebruikname, de luchtwasser conform BWL 2009.12 is gerealiseerd, feitelijk te controleren, en
- een onderhoudscontract afgesloten met de leverancier of aantoonbaar specialist om de luchtwasser conform BWL 2009.12 jaarlijks te laten controleren op een juiste werking en preventief onderhoud.

Beschermingsmaatregelen – specifieke aanvullende voorschriften

Uit een rapport WUR, waar naar verbeterpunten voor combi-wasser is gezocht³, blijkt dat onder bepaalde omstandigheden het waswater te zuur of juist te basisch wordt. De gecombineerde luchtwasser is uitgerust met een biologische wasstap. Voor de goede werking is het essentieel dat de pH van het waswater binnen de toegestane bandbreedte is (tussen 6,5 en 7,5). De enige manier om dit te waarborgen is om aanvullend aan alle voorschriften een pH-regeling voor te schrijven. Hiervoor is een voorschrift aan deze vergunning verbonden.

Daarnaast blijkt uit hetzelfde onderzoek dat te lage temperaturen een negatieve invloed hebben op de werking van de luchtwasser. Om dit handhaafbaar te maken is ook hiervoor een voorschrift aan de vergunning verbonden.

2.3 Soortenbescherming

Dit besluit geldt alleen voor gebiedsbescherming. Het is mogelijk dat u ook een ontheffing moet aanvragen voor beschermde soorten. Dit kunt u laten bepalen met een quickscan soortenbescherming. Als u een ontheffing nodig heeft, kunt u deze bij de provincie aanvragen.

2.4 Houtopstanden

Als er bomen of houtopstanden worden gekapt die beschermd zijn op grond van de Wet natuurbescherming dan dient er een kapmelding te worden gedaan en moet de houtopstand worden herplant.

³ Onderzoek naar verbeterpunten voor combi-luchtwassers in de praktijk, Wageningen University & Research, november 2021, Openbaar Rapport 1337,

3 Voorschriften

U bent verplicht om zich aan de volgende voorschriften te houden:

Algemeen

1. Deze vergunning is uitsluitend geldig voor (medewerkers van) de vergunninghouder en voor (rechts)personen die in opdracht van de vergunninghouder handelen. De vergunninghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze vergunning.
2. De (rechts)personen genoemd in het vorige voorschrift zijn volledig op de hoogte van deze vergunning en de voorschriften. Zij kunnen deze voorschriften uitvoeren.
3. Een (digitale) kopie van deze vergunning met de bijbehorende AERIUS-berekeningen (bijlage 2) met kenmerken RSwUu3cxe5ZQ, RiDMKRuSKxGR, RtyzhTZA7KB en Rb2tnHaGWvbP moet aanwezig zijn op de plaats waar de activiteiten worden uitgevoerd. Het is verplicht om deze te tonen op verzoek van bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
4. De vergunning geldt voor het bedrijf aan de [REDACTED]. Er mogen geen werkzaamheden buiten deze locatie en werkwegen plaatsvinden. Ook mogen er geen materiaal en materieel buiten deze locatie worden opgeslagen.
5. Wilt u deze vergunning overdragen? U bent verplicht om daar toestemming voor te vragen aan provincie Gelderland. Dien een verzoek in via post@gelderland.nl en vermeld het zaaknummer dat boven deze brief staat: 2019-005797.
6. 72 uur voor ingebruikname van de luchtwasser moet u het bevoegd gezag op de hoogte stellen, opdat wij kunnen controleren of de uitvoering conform BWL 2009.12 is gerealiseerd.
7. Het luchtwassysteem met BWL 2009.12 mag pas in gebruik worden genomen nadat het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering/dimensionering van de luchtwasser door het bevoegd gezag is gecontroleerd en is goed bevonden.
8. Bij ingebruikname van een luchtwassysteem moet deze zijn voorzien van een opleveringsverklaring van de installateur. Deze verklaring wordt naar waarheid opgemaakt en ondertekend.
9. Voordat de luchtwasser met BWL 2009.12 in gebruik wordt genomen wordt een onderhoudscontract afgesloten waarin preventief onderhoud is vastgelegd en minimaal 4 keer per jaar (evenredig verdeeld over het jaar) het rendement wordt gecontroleerd. De volgende gecontroleerde punten dienen, per rendementsmeting, schriftelijk worden vastgelegd en minimaal 5 jaar op het bedrijf aanwezig te zijn:
 - NAW-gegevens
 - Datum
 - Type nr. installatie

Datum

1 mei 2023

Zaaknummer

2019-005797

Blad

7 van 16

- (Waswater) Bedrijfsuren/kwh pomp
 - (Waswater) Of het logboek is ingevuld
 - (Waswater) pH vaste meter
 - (Waswater) pH vaste meter na afijken/nieuwe electrode
 - (Waswater) pH handmeter
 - (Waswater) Temp. vaste meter
 - (Waswater) EC vaste meter
 - (Waswater) EC vaste meter na afijken/nieuwe electrode
 - (Waswater) EC handmeter
 - (Waswater) Redox waarde
 - (Waswater) Redox aarde na afijken/nieuwe electrode
 - (Waswater) Redox handmeter
 - (Water debieten) Stand EC spuiwater afvoer (wasser) in m³
 - (Water debieten) Stand spuiwater denitrificatie (bezinktank) in m³
 - (Water debieten) Stand verswatermeter in m³
 - (Water debieten) Debiet waswater naar denitrificatie (l/min)
 - (Water debieten) Waswaterdebiet in m³/uur pomp 1
 - (Ammoniak meting) NH₃ voor de wasser in ppm
 - (Ammoniak meting) NH₃ na de wasser in ppm
 - (Ammoniak meting) Reductie rendement in %
 - (Ammoniak meting) Controle sproeiers filter
10. De resultaten van de rendementsmetingen, zoals bedoeld in voorschrift 9 moeten aan de provincie Gelderland worden toegezonden via post@gelderland.nl onder vermelding van het zaaknummer dat boven deze brief staat: 2019-005797.
11. De gecombineerde luchtwasser moet wekelijks visueel geïnspecteerd worden. Hierbij moet worden gecontroleerd op:
- Verstopte sproeiers;
 - Loszittende druppelvangers;
 - Verstopte leidingen;
 - Verstopt filterpakket.
12. Alle door de visuele inspectie als bedoeld in voorschrift 11 gevonden afwijken moeten onverwijld worden verholpen, zo nodig door het inschakelen van een deskundige.
13. De pH- en EC-meter in de luchtwasser dient 1 keer per week gecontroleerd te worden. Als afwijkingen in de sensoren worden geconstateerd dan dienen deze sensoren opnieuw gekalibreerd te worden. Of de sensoren dienen vervangen te worden.
14. De bedrijfsvoering dient zo aangepast te worden dat stilstand van de waswaterpomp te allen tijde wordt voorkomen. Eventuele verstopping dient zo spoedig mogelijk verholpen te worden.
15. De resultaten van de voorschriften 11 t/m 14 moeten worden bijgehouden in een logboek dat minimaal 5 jaar aanwezig moet zijn op het bedrijf. Daarnaast moet het logboek de datum en aard van calamiteiten bevatten.

16. De inrichtinghouder is bij aanhoudende storingen van de luchterwasser verplicht contact op te nemen met de leverancier. Zodat zo snel mogelijk achterhaald kan worden wat de oorzaak is van de storing.
17. Wanneer de waswaterpomp stilvalt, dan moet de inrichtinghouder hierover automatisch worden gealarmeerd, zodat onverwijld actie kan worden ondernomen.
18. De luchtwasser moet worden voorzien van een automatische doseerinstallatie die de pH van het waswater reguleert.
19. De doseerinstallatie moet zijn voorzien van een automatische regeling van de zuurgraad. Deze bestaat, naast de pH-elektrode (pH-sensor) voor het meten van de zuurgraad van het waswater, uit een doseerinrichting van een base en zuur.
20. De opslag van zuur en base moet gescheiden plaatsvinden zodat calamiteiten worden voorkomen.
21. Het verbruik (hoeveelheid in liter) van zuur en/of base door de doseerinstallatie moet in het logboek worden bijgehouden.
22. Het is niet toegestaan om het spuiwaterdebiet van de luchtwasser structureel te verlagen door het toevoegen van base en/of zuur.
23. De inrichtinghouder moet ervoor zorgen dat het luchtwassysteem zo min mogelijk negatief wordt beïnvloed door de buitentemperatuur.

4 Beoordelingskader

4.1 Bepalen referentie

De referentiesituatie wordt als volgt bepaald:

- In het geval dat voor de bestaande activiteit een natuurvergunning is verleend die onherroepelijk is, bepaalt deze natuurvergunning de maximaal toegestane depositie op Natura 2000-gebieden;
- Is voor de bestaande activiteit (nog) geen natuurvergunning verleend, dan is de referentiesituatie de laagst (vergunde) situatie vanaf de referentiedatum. Dat is de datum waarop een gebied waarop dit bedrijf invloed heeft werd aangewezen als Natura 2000 gebied of een voorloper hiervan.

Dit betekent dat wij, als voor een bedrijf na de referentiedatum een situatie is vergund of gemeld waarin de activiteiten tot een lagere stikstofdepositie leiden dan in de situatie op de referentiedatum, uitgaan van die situatie. In alle andere gevallen wordt uitgegaan van de laatst vergunde of gemelde situatie op de referentiedatum⁴.

De toestemming kan bestaan uit een Hinderwet-, milieuvergunning, omgevingsvergunning of milieumelding en mag niet zijn vervallen.

⁴ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 13 november 2013 (uitspraak 201211640/1/R2).

4.2 25 km afstandsbegrenzing

Naar aanleiding van het rapport van het Adviescollege Meten en Berekenen Stikstof is besloten de stikstofdeposities te berekenen tot een afstand van 25 km vanaf de projectlocatie. Dit is vastgelegd in de kamerbrief van 9 juli 2021 met kenmerk DGS / 21173346. In deze brief zijn de vervolgacties beschreven naar aanleiding van het eindrapport 'Meer meten, robuuster berekenen' van het Adviescollege Meten en Berekenen Stikstof van 15 juni 2020.

In de kamerbrief is aangegeven dat op basis van recente jurisprudentie de volgende juridische randvoorwaarden gelden voor het vaststellen van een afbakening voor stikstofdepositie van verschillende emissiebronnen:

- Er is technisch modelmatig onderbouwd (balans tussen volledigheid en precisie van stikstofberekeningen) dat een berekende projectbijdrage voorbij een afbakening niet meer redelijkerwijs toerekenbaar is aan een project, en
- Binnen die afbakening treft de initiatiefnemer van een project voor zover nodig maatregelen ten behoeve van de mitigatie van de stikstofdepositie, en
- Er is verzekerd dat, waar nodig, passende maatregelen getroffen worden om een verslechtering van stikstofgevoelige habitats (in Natura 2000-gebieden) als gevolg van de totale stikstofdepositie, dat wil zeggen inclusief die buiten de gehanteerde projectafbakening, te voorkomen.

In AERIUS Calculator is ervoor gekozen om een rekenafstand van 25 km in te programmeren voor elke bron die wordt ingevoerd. Vanwege de keuze om een rekenafstand van 25 km per bron te programmeren betekent dit in de praktijk dat er rekeneffecten kunnen ontstaan in AERIUS op het moment dat een bron of enkele bronnen iets verschuiven in de aangevraagde situatie. Deze rekeneffecten treden op aan de rand van 25 km afstand van de verschoven bronnen. AERIUS geeft dan aan dat er een toename is van stikstofdepositie op enkele of een grotere groep van hexagonen. Van de berekende stikstofdepositietoenames op ongeveer 25 km afstand dient te worden bepaald of deze worden veroorzaakt door AERIUS rekeneffecten. Dit doen wij door te bepalen of deze hexagonen binnen 25 km afstand van de projectgrens liggen. In de kamerbrief is immers aangegeven dat de effecten van het project moeten worden bepaald tot 25 km afstand en niet de effecten van individuele stikstofbronnen.

5 Beoordeling

Deze aanvraag heeft alleen betrekking op effecten van stikstof.

5.1 Effecten stikstof

5.1.1 Vergunningplicht

Uit de AERIUS-berekeningen, welke bij de aanvraag zijn ingediend en ambtshalve zijn gewijzigd blijkt dat in de beoogde situatie stikstofdepositie plaatsvindt ter plaatse van Natura 2000-gebieden.

Datum

1 mei 2023

Zaaknummer

2019-005797

Blad

10 van 16

Deze depositie heeft mogelijk significante gevolgen voor die betreffende Natura 2000-gebieden. Beoordeeld moet worden of de referentie al voorziet in een (minimaal) even grote stikstofdepositie.

5.1.2 Vaststellen van de referentiesituatie

Als referentiesituatie geldt de vergunning Natuurbeschermingswet 1998 d.d. 29 oktober 2012 met zaaknummer 2012-000655.

5.1.3 Vaststellen van vergunde capaciteit

Voor het vaststellen van de vergunde capaciteit zijn de gegevens aangeleverd zoals weergegeven in onderstaande tabel. Deze tabel is een samenvatting van situatie 'vergund' uit de bijgevoegde AERIUS-berekening (bijlage 2). In deze berekening is tevens de emissie van alle bronnen en de daarbij behorende depositie terug te vinden.

Datum
1 mei 2023

Zaaknummer
2019-005797

Blad
11 van 16

Tabel 1 vergunde capaciteit

Bron	Soort	RAV-code/BWL ⁵	Aantal
Stal C	Gespeende biggen	D 1.1.4.1 / BB 96.03.033	120
Stal GHIM	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.16 / BWL 2004.07	33
	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.14 / BWL 2010.07	20
	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.6 / BB 95.12.032	12
Stal OPQ	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.15 / BWL 2008.08	90
	Gespeende biggen	D 1.1.14 / BWL 2008.08	1.621
	Guste en dragende zeugen	D 1.3.11 / BWL 2008.08	161
Stal S	Gespeende biggen	D 1.1.4.1 / BB 96.03.033	490
Stal V	Guste en dragende zeugen	D 1.3.12.4 / BWL 2009.12	659
	Dekberen	D 2.4.4 / BWL 2009.12	100
Stal R	Gespeende biggen	D 1.1.15.4 / BWL 2009.12	1.500
Stal T	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.16 / BWL 2004.07	90
Stal U	Guste en dragende zeugen	D 1.3.9.1 / BWL 2010.08	130
	Opfokzeugen	D 3.2.7.1.2 / BWL 2004.04	209
Stal L	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.16 / BWL 2004.07	10
Stal K	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.6 / BB 95.12.032	15
Overige stikstofbronnen, waaronder stookinstallaties, mobiele werktuigen en externe vervoersbewegingen			

In de berekening van de referentiesituatie is de emissie van alle bronnen en de daarbij behorende depositie terug te vinden. Stikstofbronnen anders dan dieren hebben in het verleden nooit expliciet deel uitgemaakt van vergunningen. Voor zover deze onmisbaar zijn voor de vergunde activiteiten beschouwen we deze stikstofbronnen als impliciet vergund. Daarom is opname van de regel ‘overige stikstofbronnen’ in de tabel van de referentiesituatie toegestaan.

⁵ Bij realisatie van het stalsysteem moet altijd de meest actuele versie gehanteerd worden. Indien voorafgaand aan realisatie van het stalsysteem een actuelere omschrijving is vastgesteld, moet die versie toegepast worden.

5.1.4 Aangevraagde situatie

Onderstaande tabel 2 geeft de aangevraagde situatie weer. Deze tabel is een samenvatting van situatie 'beoogd' uit de bijgevoegde AERIUS-verschilberekening voor de gebruiksfase (bijlage 2). In deze berekeningen is eveneens de emissie van alle bronnen en de daarbij behorende depositie terug te vinden.

Tabel 2. aangevraagde situatie

Bron	Soort	RAV-code / BWL⁶	Aantal
Stal C	Gespeende biggen	D 1.1.4.1 / BB 96.03.033	120
Stal OPQ	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.15 / BWL 2008.08	90
	Gespeende biggen	D 1.1.14 / BWL 2008.08	1.621
	Guste en dragende zeugen	D 1.3.11 / BWL 2008.08	161
Stal S	Gespeende biggen	D 1.1.4.1 / BB 96.03.033	490
Stal L	Gespeende biggen	D 1.1.15.4 / BWL 2009.12	810
	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.17.4 / BWL 2009.12	90
Stal V	Guste en dragende zeugen	D 1.3.12.4 / BWL 2009.12	659
	Dekberen	D 2.4.4 / BWL 2009.12	100
	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.17.4 / BWL 2009.12	38
Stal R	Gespeende biggen	D 1.1.15.4 / BWL	1.500
Stal B	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	A 7.100	5
Stal T	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D 1.2.16 / BWL 2004.07	90
Stal U	Guste en dragende zeugen	D 1.3.9.1 / BWL 2010.08	130
	Opfokzeugen	D 3.2.7.1.2 / BB 97.07.056	209
Overige stikstofbronnen, waaronder stookinstallaties, mobiele werktuigen en externe vervoersbewegingen			

5.1.5 Beoordeling van de effecten van stikstofdepositie

Uit de AERIUS-verschilberekening blijkt dat de deposities in Natura 2000-gebieden niet toenemen als gevolg van de activiteiten waarvoor u een vergunning aanvraagt. Dit geldt zowel voor de aanlegfase als voor de gebruiksfase. De aangevraagde activiteit leidt niet tot significante effecten op instandhoudingsdoelen voor Natura 2000-gebieden.

⁶ Bij realisatie van het stalsysteem moet altijd de meest actuele versie gehanteerd worden. Indien voorafgaand aan realisatie van het stalsysteem een actuelere omschrijving is vastgesteld, moet die versie toegepast worden.

Rekeneffecten 25 km AERIUS

Volgens de AERIUS-verschilberekening (kenmerk RSwUu3cxe5ZQ en RtyzhnTZA7KB) van het project is er sprake van een toename van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden. Vanwege het instellen van een rekenafstand van 25 km per emissiebron in AERIUS is geconstateerd dat er in de resultaten van de AERIUS-berekening nabij de 25 km een rekeneffect kan ontstaan. Het rekeneffect ontstaat doordat emissiebronnen in de aangevraagde situatie zijn verschoven of andere aangepaste variabelen hebben ten opzichte van de emissiebronnen in de referentiesituatie.

In AERIUS worden hexagonen met mogelijk rekeneffect gedefinieerd als "...hexagonen waarvan het middelpunt op grotere afstand dan 25 km ligt van tenminste 1 puntbron of (deel van) een vlakbron.". Bijlage 2 van dit besluit bevat een export uit AERIUS waarin onderscheid wordt gemaakt tussen hexagonen die wel of niet als randhexagonen zijn geclassificeerd. Hieruit blijkt dat er voor uw project geen toenames plaatsvinden op hexagonen die door AERIUS Calculator niet worden geclassificeerd als randhexagonen. Dit blijkt uit de onderstaande figuur, die uit de genoemde AERIUS-bijlage is overgenomen.

Rijntakken (38)	11,38	2.232,91	0,00	0,00	11,38	0,01
Brummen (58)						

Afbeelding 1: boven het resultaat randeffecten gebruiksfase, onder het resultaat randeffecten aanlegfase. Er vindt geen toename plaats groter dan 0,00 mol N/ha/jr.

Het project bestaat uit verschillende stikstofbronnen in de referentiesituatie en de aangevraagde situatie. Deze bronnen en situaties zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden en vormen het project. Voor het bepalen van de effecten van het project tot 25 km hebben wij op basis van de AERIUS-verschilberekening geconstateerd dat de betreffende hexagonen allemaal binnen 25 km afstand van de projectgrens liggen. De toenames zijn daarom ontstaan door rekeneffecten in AERIUS en betreffen geen depositietoenames die nader moeten worden beschouwd.

5.2 Overige gebiedseffecten

De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Veluwe is circa 22 meter.

5.2.1 In de aanvraag beschreven natuurwaarden

Habitattypen

Stuifzandheiden met struikhei, binnenlandse kraaiheibegroeiingen, zandverstuivingen, zwakgebufferde vennen, zure vennen, bleken en rivieren met waterplanten, vochtige heiden, droge heiden, jeneverbesstruwelen, heischrale graslanden, blauwgraslanden, actieve hoogvenen, overgangs- en trilvenen, pioniervegetaties met snavelbiezen, kalkmoerassen, beuken- eikenbossen met hultst, oude eikenbossen, hoogveenbossen en vochtige alluviale bossen.

Het dichtstbijzijnde deel van de Veluwe betreft een permanente bron en langzaam lopende bovenloop.

Habitatrichtlijnsoorten

Beekprik, drijvende waterweegbree, gevlekte witsnuitlibel, kamsalamander, meervleermuis, rivierdonderpad en vliegend hert.

Broedvogels

Boomleeuwerik, draaihals, duinpieper, grauwe klauwier, ijsvogel, nachtzwaluw, roodborsttapuit, tapuit, wespendief en zwarte specht.

5.2.2 In de aanvraag beschreven relevante factoren

Verdroging, verstoring door trilling en verstoring door geluid, als gevolg van de bouwwerkzaamheden. De bouwwerkzaamheden vinden overdag, buiten Natura 2000-gebieden plaats en zullen achter bestaande bebouwing plaatsvinden en de bedrijfsactiviteiten na de aanlegfase wijzigen niet, waardoor van overige effecten geen sprake is.

5.2.3 In de aanvraag beschreven negatieve effecten van de gevraagde activiteiten, behalve de effecten van stikstof

Uit het gebiedsrapportage voor de Veluwe blijkt dat enkel de beekprik een beschermde soort is die gebruik maakt van het habitattype 'permanente bron en langzaam lopende bovenloop'. De onderzoeken naar habitatsoorten op de website van Natura-2000 geven aan dat de soort achteruit gaat door kanalisatie, migratiebarrières, verontreinigingen, peilfluctuaties (verdroging), verzuring en vermesting. De werkzaamheden zullen geen toename in verdroging veroorzaken, aangezien bronbemaling tijdens de bouw niet nodig is aangezien het grondwaterpeil al laag genoeg is om te bouwen. Ook zal in de gebruiksfase geen toenamen in gebruik van grondwater plaatsvinden. Regenwater vanaf daken wordt zoveel mogelijk naar de bodem geleid. Er vindt geen vermesting plaats en ook van de overige negatieve effecten is geen sprake. Verstoring door trillingen en geluid worden niet genoemd in deze lijst, maar dit wil niet direct zeggen dat er geen effecten plaats kunnen vinden.

5.2.4 In de aanvraag voorgestelde mitigerende maatregelen

In de aanvraag zijn de volgende mitigerende maatregelen opgenomen om significante effecten te voorkomen:

Om zeker te zijn dat de beekprik geen negatieve effecten ondervindt, wordt er buiten de voortplantingsperiode gewerkt. De voortplanting vindt plaats in de periode van eind maart tot begin mei, wat betekent dat de werkzaamheden voor eind maart en/of na half mei uitgevoerd worden om eventuele verstoring te voorkomen.

5.2.5 Beoordeling van de overige effecten van de aanvraag op de instandhoudingsdoelstellingen

Wij onderschrijven de conclusies en de daaraan ten grondslag liggende motivaties van de stukken zoals bij de aanvraag gevoegd. Wij hebben op basis van deze ecologische beoordeling de zekerheid verkregen dat de aangevraagde activiteit niet leidt tot significante effecten op de instandhoudingsdoelen voor het Natura 2000-gebied Veluwe.

5.3 Conclusie

Wij zijn van plan de vergunning te verlenen. Wij hebben op grond van het vorenstaande de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden. De aan de orde zijnde negatieve effecten van dit project zijn niet van dien aard dat deze op grond van artikel 2.4 Wet natuurbescherming nader moeten worden gereguleerd.

6 Overige verplichtingen

U bent zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet- en regelgeving.

7 Juridische grondslagen

Dit besluit is genomen op grond van:

- Wet natuurbescherming artikel 2.4
- Wet natuurbescherming, artikel 2.7, lid 2 en 3
- Wet natuurbescherming artikel 5.3 lid 1
- Wet stikstofreductie en natuurverbetering
- Besluit natuurbescherming, artikel 2.14, lid 3
- Uitspraak Raad van State inzake Logtsebaan, 201907146/1/R2 (ECLI:NL:RVS:2021:71)
- Beleidsregels procedure besluitvorming Wet natuurbescherming Gelderland

Datum

1 mei 2023

Zaaknummer

2019-005797

Blad

16 van 16

BIJLAGE 2**AERIUS-berekeningen**

- Verschilberekening voor de gebruiksfase (kenmerk RSwUu3cxe5ZQ d.d. 26 april 2023 incl. bijlage randeffecten)
- Beoogde situatie (kenmerk RiDMKRuSKxGR d.d. 26 april 2023)
- Verschilberekening voor aanlegfase (kenmerk: RtyznhTZA7KB, datum 26 april 2023 incl. bijlage randeffecten)
- Aanlegfase (kenmerk Rb2tnHaGWvbP d.d. 26 april 2023)