



Besluit Verlenen vergunning

Van den Hardenberg VOF
Stakenbergweg 177
8075 PW ELSPEET

Datum
2 augustus 2023

Zaaknummer
2021-014195

Onderwerp
Wet natuurbescherming -
gebiedsbescherming

Inlichtingen bij
Provincieloket
026 359 99 99
post@gelderland.nl

Blad
1 van 15

Locatie
Stakenbergweg 177 te Elspeet

Gemeente
Nunspeet

Activiteit
Het wijzigen van een veehouderij

Beste ,

Op 11 december 2021 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming voor de locatie Stakenbergweg 177 te Elspeet. Hierbij ontvangt u een definitief besluit over deze aanvraag.

Definitief besluit

Wij verlenen u deze vergunning. U ontvangt nu het definitieve besluit.

Wij publiceren dit besluit op www.overheid.nl. Diegenen die een zienswijze hebben ingediend en overige belanghebbenden kunnen in beroep gaan tegen het besluit.

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

2 augustus 2023

Zaaknummer

2021-014195

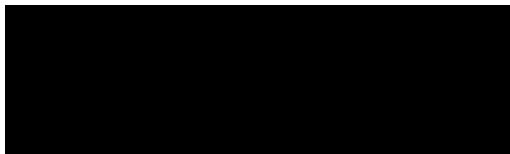
Blad

2 van 15

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:

03570833, 03626104, 03651941, 03876895, 03892144, 03892444, 0329590.

Bijlagen

- Bijlage 1 – Toelichting en voorschriften
- Bijlage 2 – AERIUS-berekeningen
 - Verschilberekening gebruiksfase (kenmerk RxEeYtnGjUhz d.d. 16 mei 2023)
 - Beoogde situatie (kenmerk S4P1yjV7ZaKe d.d. 16 mei 2023)
 - Verschilberekening aanlegfase 1 (kenmerk RwbxwkGEGhuM d.d. 16 mei 2023)
 - Verschilberekening aanlegfase 2 (kenmerk S6igc1K915Hv d.d. 16 mei 2023)

Beroep

Diegenen die een zienswijze hebben ingediend en andere belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen een beroepschrift indienen bij de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem). Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Gelderland (Postbus 9030, 6800 EM Arnhem) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor individuele burgers (niet voor advocaten en ook niet voor gemachtigden namens een bedrijf of een organisatie) bestaat de mogelijkheid digitaal beroep of een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen. Meer informatie kunt u vinden op www.rechtspraak.nl.

Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de rechtbank Gelderland via telefoonnummer (088) 361 2000 of op www.rechtspraak.nl.

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 betreft het wijzigen van het emissiearme huisvestingssysteem in stal F en stal C (stal C en E volgens het toelichtingformulier). In plaats van het emissiearme systeem “stal met hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer” (BWL 2012.09) zal stal F worden voorzien van een chemisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie (BWL 2005.01). Het in stal C vergunde chemische luchtwassysteem met 90% emissiereductie (BWL 2013.08) zal ook worden vervangen door een chemische luchtwasser met 70% emissiereductie. Ten slotte zal er een iets grotere verwarmingsinstallatie worden geplaatst. De dieren aantallen en -soorten blijven gelijk ten opzichte van de vergunde situatie.

2 Procedure

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

Op 11 december 2021 hebben wij uw aanvraag voor een vergunning in het kader van hoofdstuk 2 Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag is gewijzigd en aangevuld op 7 februari 2022, 17 maart 2022, 1 maart 2023, 22 maart 2023, en 24 mei 2023.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende 6 weken ter inzage gelegen. Binnen deze termijn is een zienswijze binnengekomen.

2.1 Historie vergunningverlening

Voor dit bedrijf is al eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) verleend voor de Wet natuurbescherming met zaaknummer 2019-005394.

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 2005.01 (chemische luchtwasser met een ammoniakverwijderingsrendement van 70%).

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 chemische luchtwassers 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 2022.

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.

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 2005.01 worden uitgevoerd, en
- het bevoegd gezag in staat te stelt om vóór ingebruikname, de luchtwasser conform BWL 2005.01 is gerealiseerd, feitelijk te controleren, en
- een onderhoudscontract afgesloten met de leverancier of aantoonbaar specialist om de luchtwasser conform BWL 2005.01 jaarlijks te laten controleren op een juiste werking en preventief onderhoud.

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 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) moet aanwezig zijn op de plaats waar de activiteiten worden uitgevoerd. Het is

Datum

2 augustus 2023

Zaaknummer

2021-014195

Blad

6 van 15

verplicht om deze te tonen op verzoek van bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.

4. De vergunning geldt voor het bedrijf aan de Stakenbergweg 177 in Nunspeet. 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: 2021-014195.
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 2005.01 is gerealiseerd.
7. Het luchtwassysteem met BWL 2005.01 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 2005.01 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
 - (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

Datum

2 augustus 2023

Zaaknummer

2021-014195

Blad

7 van 15

- (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: 2021-014195.
11. De chemische luchtwassers moeten 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 9 t/m 12 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.

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 referentiedatum¹.
De toestemming kan bestaan uit een Hinderwet-, milieuvergunning, omgevingsvergunning of milieumelding en mag niet zijn vervallen.

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

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

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 bij de aanvraag ingediende AERIUS-berekeningen blijkt dat in de beoogde situatie stikstofdepositie plaatsvindt ter plaatse van Natura 2000-gebieden. 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 op grond van de Wet natuurbescherming van 13 oktober 2020 met zaaknummer 2019-005394.

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.

Tabel 1. vergunde capaciteit

Stal	Soort	RAV-code/BWL ²	Aantal
Stal F	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	A 4.7 / BWL 2012.09	690
Stal C	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	A 4.1 / BWL 2013.08	690
Stal E	Schapen ouder dan 1 jaar (inclusief lammeren)	B 1.100	30
Overige stikstofbronnen			

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

² 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.

Datum

2 augustus 2023

Zaaknummer

2021-014195

Blad

10 van 15

beschouwen we deze stikstofbronnen als impliciet vergund. Daarom is opname van de regel 'Overige stikstofbronnen' in de tabel van de referentiesituatie toegestaan.

5.1.4 Aangevraagde situatie

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

Tabel 2. aangevraagde situatie

Bron/Stal	Soort	RAV-code / BWL ³	Aantal
Stal F	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	A 4.3 / BWL 2005.01	690
Stal C	Vleesklaveren tot circa 8 maanden	A 4.3 / BWL 2005.01	690
Stal E	Schapen ouder dan 1 jaar (inclusief lammeren)	B 1.100	30
Overige stikstofbronnen			

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 voor zowel de aanlegfase als de gebruiksfase. De aangevraagde activiteit leidt niet tot significante effecten op instandhoudingsdoelen voor Natura 2000-gebieden.

Rekeneffecten 25 km AERIUS

Volgens de AERIUS-verschilberekening van de gebruiksfase met kenmerk RxEeYtnGjUhz (bijlage 2) en de AERIUS-verschilberekeningen van de aanlegfase met kenmerk RwbxwkGEGhuM en S6igc1K915Hv (bijlage 2) 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.". Uit de AERIUS-berekeningen blijkt dat er voor dit project geen toenames plaatsvinden op hexagonen die door AERIUS Calculator niet worden geclassificeerd als randhexagonen, zie onderstaande afbeeldingen.

³ 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.

Datum

2 augustus 2023

Zaaknummer

2021-014195

Blad

11 van 15

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Situatie 2 - Beoogd	Projectberekening	NO _x + NH ₃	Wnb registratieset(zonder randhexag
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	
54.717,01	7.201,65	0,00	
Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)	
0,00	54.717,01	14,46	

Afbeelding 1. Het resultaat van de AERIUS-verschilberekening zonder randhexagonen (vergund – gebruiksfase).

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Aanlegfase 1 - Beoogd	Projectberekening	NO _x + NH ₃	Wnb registratieset
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)
54.888,08	7.201,65	0,00	0,00
Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)		
54.888,08	14,11		

Afbeelding 2. Het resultaat van de AERIUS-verschilberekening zonder randhexagonen (vergund – aanlegfase 1).

Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Aanlegfase 2 - Beoogd	Projectberekening	NO _x + NH ₃	Wnb registratieset(zonder randhexagor
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)
54.653,96	7.201,63	0,00	0,00
Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)		
54.653,96	44,24		

Afbeelding 3. Het resultaat van de AERIUS-verschilberekening zonder randhexagonen (vergund – aanlegfase 2).

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 238 meter.

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

De bedrijfsactiviteiten wijzigen niet en de dieren aantallen op de locatie blijven gelijk. Het toepassen van twee luchtwassystemen zal ten opzichte van de in 2020 vergunde situatie voor een verlaging in stikstofdepositie moeten zorgen. Wij hebben op basis van de 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 verlenen deze vergunning. 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 Zienswijze

Op 27 juni 2023 is een zienswijze ingediend op het ontwerpbesluit. Deze zienswijze luidt als volgt:

“Hiermede deel ik mijn zorgen en zienswijze in tegen de aangevraagde vergunning.

Onze zorgen zijn vooral:

Luchtwasser blijken aantoonbaar niet te werken zie in Brabant de gevolgen voor de omwonenden. Dus hoe worden wij beschermd tegen stank en schadelijke stoffen?

De Biomassa kachel veroorzaakt ook overal ellende dus stank en rookoverlast wat we nu al hebben door de vergunde brokjeskachel.

Dus voor beide zijn wij bang dat er niet naar onze belangen en onze gezondheid gekeken wordt.

Er wordt gezegd dat het een vooral agrarisch buitengebied is maar de realiteit is dat er nog slechts 2 kalverbedrijven in onze directe buurt zitten en er dus meer burgers dan boeren wonen.

Tevens begrijpen wij niet dat dit bedrijf mag uitbreiden en intensiveren terwijl het een piekbelaster is en waarschijnlijk uitgekocht moet worden.”

Datum

2 augustus 2023

Zaaknummer

2021-014195

Blad

13 van 15

Onze reactie:

Zoals in paragraaf 2.2. is toegelicht, is voor dit besluit een passende beoordeling uitgevoerd en zijn in het besluit aanvullende voorschriften opgenomen welke betrekking hebben op de uitvoering, het gebruik, het onderhoud en het functioneren van de luchtwasser. De initiatiefnemer is verplicht deze voorschriften op te volgen. Dit zal door middel van toezicht en handhaving worden gecontroleerd.

Voor deze locatie zijn al twee emissiearme stalsystemen vergund. Voor één stal betreft dit BWL 2012.09 (Rav-code A 4.7), zijnde een hellende roostervloer in combinatie met hellende schijnvloer onder de roostervloer. Voor de andere stal betreft dit BWL 2013.08 (Rav-code A 4.1), zijnde een chemisch luchtwassysteem met 90% emissiereductie. Voor deze systemen bestaat ook twijfel over de werking hiervan evenals de emissiefactor die aan deze systemen is gekoppeld. Bij het verlenen van de vergunning voor deze stalsystemen is destijds geen passende beoordeling (met eventueel aanvullende voorschriften) opgesteld. Na wijziging, waarbij in beide stallen het systeem BWL 2005.01 (Rav-code A 4.3), een chemisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie wordt toegepast, blijven de dieraantallen gelijk. Aangezien er nu wel aanvullende voorschriften zijn opgenomen, is de verwachting dat de aangevraagde systemen beter zullen werken dan de al vergunde systemen.

U benoemt met betrekking tot de luchtwasser en de stookinstallatie geuroverlast en gevaarlijke stoffen, in relatie tot de gezondheid van de omwonenden. Een vergunning op grond van de Wet natuurbescherming heeft enkel betrekking op Natura 2000-gebieden en de stikstofdepositie hierop vanuit het project, evenals eventuele overige negatieve effecten op Natura 2000-gebieden, en niet op geur, fijn stof en overige overlast, evenals negatieve gezondheidseffecten die hierdoor kunnen ontstaan voor de bevolking in de omgeving. Dit wordt geregeld in de omgevingsvergunning, waarvoor de burgemeester en wethouders van de gemeente het bevoegd gezag is.

U geeft ook aan dat er sprake is van uitbreiding. Echter aangezien de dieraantallen ten opzichte van de eerder verleende vergunning gelijk blijven, betreft dit geen uitbreiding.

7 Overige verplichtingen

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

Datum

2 augustus 2023

Zaaknummer

2021-014195

Blad

14 van 15

8 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

2 augustus 2023

Zaaknummer

2021-014195

Blad

15 van 15

BIJLAGE 2**AERIUS-berekeningen**

- Verschilberekening gebruiksfase (kenmerk RxEeYtnGjUhz d.d. 16 mei 2023)
- Beoogde situatie (kenmerk S4P1yjV7ZaKe d.d. 16 mei 2023)
- Verschilberekening aanlegfase 1 (kenmerk RwbxwkGEGhuM d.d. 16 mei 2023)
- Verschilberekening aanlegfase 2 (kenmerk S6igc1K915Hv d.d. 16 mei 2023)