

Besluit

Verlenen vergunning

Datum
10 oktober 2024

Zaaknummer
2023-013554

Onderwerp
Wet natuurbescherming -
gebiedsbescherming

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

Blad
1 van 18

Locatie
Oude Dinxperloseweg 82 te Silvolde

Gemeente
Oude IJsselstreek

Activiteit
Het wijzigen van een agrarische activiteit

Beste [REDACTED],

Op 24 oktober 2023 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming voor de locatie Oude Dinxperloseweg 82 te Silvolde. Hierbij ontvangt u een definitief besluit over deze aanvraag.

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, 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. Bijlage 3 bevat een kaart van de projectlocatie. Bijlage 4 geeft een overzicht van de percelen die worden beweid. Neem alle bijlagen goed door.

Wet natuurbescherming en de Omgevingswet
De oorspronkelijke vergunningsaanvraag is ingediend volgens de Wet natuurbescherming (Wnb) Volgens het overgangsrecht blijft het oude recht van toepassing voor een vergunning Natura 2000-activiteit tot het besluit onherroepelijk is, hetzij als er beroep tegen het besluit openstaat,

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

10 oktober 2024

Zaaknummer

2023-013554

Blad

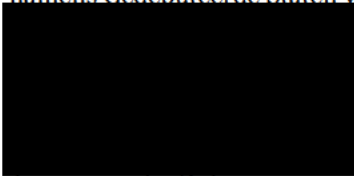
2 van 18

hetzij wanneer het besluit van kracht is en er geen mogelijkheid tot beroep meer bestaat, zoals vastgelegd in artikel 2.9, eerste lid van de Aanvullingswet natuur Omgevingswet.

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,



Janine van der Zijl
Teammanager Vergunningverlening

Bijlagen

- Bijlage 1 – Toelichting en voorschriften
- Bijlage 2 – AERIUS-berekeningen
 - a) Verschil berekening voor de gebruiksfase (kenmerk RmBPhc9Mt1ST d.d. 9 oktober 2024)
 - b) Randeffectberekening (kenmerk RmBPhc9Mt1ST d.d. 9 oktober 2024)
 - c) Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel (kenmerk RmBPhc9Mt1ST d.d. 9 oktober 2024)
 - d) Verschilberekening voor de aanlegfase (kenmerk RXjwvLXytU9y6 d.d. 9 oktober 2024)
 - e) Beoogde situatie (kenmerk RUTioyuYavmM d.d. 9 oktober 2024)
- Bijlage 3 – Kaart projectlocatie
- Bijlage 4 – Overzicht percelen beweiden

Beroep

Degenen 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.

Datum

10 oktober 2024

Zaaknummer

2023-013554

Blad

3 van 18

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 bestaande varkens- en rundveehouderij wordt aangepast middels het concept Zonvarken. De vleesvarkens uit stal B, C en D worden verplaatst naar de Zonvarkenstallen. Het aantal melkkoeien en jongvee neemt af. In 2015 is een vergunning Wet natuurbescherming verleend voor het houden van varkens en rundvee aan de Oude Dinxperloseweg 82 te Silvolde. De twee Zonvarkenstallen zijn ter vervanging van de huidige varkenstallen.

2 Procedure

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

Op 24 oktober 2023 2020 hebben wij uw aanvraag voor een vergunning in het kader van hoofdstuk 2 Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag is gewijzigd en aangevuld op 30 oktober 2023, 7 november 2023, 15 mei 2024, 14 juni 2024 en 2 juli 2024.

Aan dit besluit liggen de volgende documenten ten grondslag:

- Aanvraagformulier d.d. 24 oktober 2023
- Toelichting gebruiksfase d.d. 12 juni 2024
- Toelichting aanlegfase d.d. 12 juni 2024
- Verschil berekening voor de gebruiksfase (kenmerk RmBPhc9Mt1ST d.d. 9 oktober 2024)
- Randeffectberekening (kenmerk RmBPhc9Mt1ST d.d. 9 oktober 2024)
- Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel (kenmerk RmBPhc9Mt1ST d.d. 9 oktober 2024)
- Verschilberekening voor de aanlegfase (kenmerk RXjwvLXytU9y6 d.d. 9 oktober 2024)
- Beoogde situatie (kenmerk RUTioyuYavmM d.d. 9 oktober 2024)
-

- Plattegrondtekening beoogde situatie d.d. 17 juni 2024
- Beweiden van de zeugen

2.1 Historie vergunningverlening

Voor deze locatie is al eerder een vergunning verleend voor de Wet natuurbescherming met zaaknummer 2014-015398.

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.

Op 20 januari 2021 heeft de Raad van State een belangrijke uitspraak gedaan. In de uitspraak over de Logtsebaan¹ geeft de Raad van State aan dat een project vergunningvrij is als op voorhand vaststaat dat de effecten, waaronder de effecten van stikstofdepositie, ten opzichte van de referentiesituatie niet toenemen².

Wanneer blijkt dat het project mogelijk een significant negatief effect heeft op een Natura 2000-gebied is een passende beoordeling nodig om zeker te stellen dat het project de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten.

Omdat bij het project Zonvarken niet uitgegaan kan worden van de vastgestelde traditionele emissiefactoren uit de Regeling Ammoniak en Veehouderij (Rav) dient het project passend beoordeeld te worden. In hoofdstuk 5.1.3 wordt hier verder op ingegaan.

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

Wanneer er houtopstanden worden gekapt die beschermd zijn in het kader van afdeling 11.3 van het Besluit activiteit leefomgeving (activiteiten die houtopstanden betreffen) dient hiervoor een kapmelding bij de provincie Gelderland te worden gedaan en moet de houtopstand binnen 3 jaar

¹ ECLI:NL:RVS:2021:71

² Het gaat er om dat het aangevraagde project (of de wijziging daarvan) niet leidt tot een toename van de stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Onze beoordeling is op grond van de huidige plannen, het huidige recht (de huidige wet- en regelgeving en jurisprudentie) en het huidige beleid. Indien de plannen in vorm of omvang veranderen of het recht of beleid wijzigt dan kan dat tot gevolg hebben dat er geen sprake meer is van een vergunningvrij project.

Datum

10 oktober 2024

Zaaknummer

2023-013554

Blad

6 van 18

op dezelfde locatie worden herplant. Indien (deels) hiervan afgeweken wordt, moet dit tijdig aan de provincie Gelderland worden verzocht en moet bij dit verzoek de bijzondere omstandigheden worden vermeld. Meer informatie hierover vindt u op:

<https://www.gelderland.nl/vergunningen/maatwerkvoorschrift-voor-kappen-bos-en-bomenrij>

3 Voorschriften

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

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 RmBPhc9Mt1ST, RXjwvLXytU9y6 en RUTioyuYavmM 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 project op de kaart van bijlage 3. Buiten deze locatie mogen geen dieren behorend bij de inrichting worden beweid.
5. De vergunning wordt uitsluitend afgegeven voor het houden van de dieren volgens het principe van het Zonvarken concept. Hier mag niet van worden afgeweken.
6. 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: 2023-013554.
7. Meld de start van de werkzaamheden minimaal vier weken voor de startdatum bij provincie Gelderland, via post@gelderland.nl en vermeld het zaaknummer dat boven deze brief staat: 2023-013554.
8. Is de activiteit klaar? Meld dit binnen twee weken aan provincie Gelderland via post@gelderland.nl. Vermeld het zaaknummer 2023-013554.
9. De met deze vergunning voor het eerst toegestane activiteiten moeten binnen 3 jaar na onherroepelijk worden van deze vergunning te zijn gerealiseerd. De vergunninghouder moet op verzoek van de provincie Gelderland alle benodigde bewijsstukken overleggen waaruit blijkt dat hieraan is voldaan.

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 referentiedatum³.

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.

³ Uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 13 november 2013 (uitspraak 201211640/1/R2).

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.

4.3 Beweiden/bemesten

Uit de uitspraak van 29 mei 2019 volgt dat het weiden van vee door een melkveehouderij onlosmakelijk samenhangt met de oprichting, uitbreiding of exploitatie van de stallen waarin het melkvee wordt gehouden. Dit betekent dat de gevolgen van het weiden van vee bij een melkveehouderij beoordeeld moeten worden in samenhang met de gevolgen van de oprichting, wijziging of exploitatie van de melkveehouderij. De oprichting, wijziging of exploitatie van de melkveehouderij en het weiden van vee is met andere woorden één project. Verder is overwogen dat het bemesten van gronden op zichzelf een project is. De gevolgen daarvan worden niet zoals bij het weiden van vee in samenhang met de exploitatie, oprichting of uitbreiding van een agrarisch bedrijf beoordeeld, maar op zichzelf.

Salderen (zowel intern als extern) met bemesting is mogelijk mits de initiatiefnemer aantoont dat:

- het perceel op de relevante referentiedatum legaal bemest kon worden op grond van de meststoffenregelgeving en het bestemmingsplan;
- het perceel sinds de referentiedatum de agrarische bestemming heeft behouden;

het aannemelijk is dat het perceel ten tijde van de referentiedatum agrarisch in gebruik was (bijvoorbeeld met LGN, luchtfoto's, RVO-data, MINAS data, verklaringen van grondgebruikers, of anderszins);

4.4 Duitse Natura 2000-gebieden

Bij ons besluit betrekken we ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden net buiten onze landsgrenzen. Voor de beoordeling van de toename sluiten wij aan bij de Duitse manier van beoordelen. Volgens de Duitse overheid is er geen sprake van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol N/ha/jaar op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden.

5 Beoordeling

Deze aanvraag heeft alleen betrekking op effecten van stikstof.

Datum
10 oktober 2024

Zaaknummer
2023-013554

Blad
9 van 18

5.1 Effecten stikstof

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.

5.1.1 Vaststellen van de referentiesituatie

Als referentiesituatie geldt de vergunning WNB d.d. 10 juni 2015 met zaaknummer 2014-015398.

5.1.2 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 de referentiesituatie 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

Bron/Stal	Soort	RAV-code/BWL ⁴	Aantal
A	Vrouwelijk jongvee	A 3.100	69
B	Vleesvarkens	D 3.2.7.1.1 (BWL 2004.03)	90
C	Vleesvarkens	D 3.100	420
D	Vleesvarkens	D 3.2.7.2.1 (BWL 2004.05)	180
F	Melk- en kalfkoeien (beweiden)	A 1.100	175
F	Vrouwelijk jongvee	A 3.100	45
G	Vrouwelijk jongvee	A 3.100	25
G	Volwassen paard	K 1.100	1

Overige stikstofbronnen: transportbewegingen, mobiele voertuigen, stationair draaien, cv-ketels, een mestzak en een vaste mestopslag.

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 "Andere stikstofbronnen" in de tabel van de referentiesituatie toegestaan.

De waarden in situatie 1 van de AERIUS-berekening, wijken af van de waarden in de referentievergunning. Dat is omdat de emissiefactoren uit de Regeling ammoniak en veehouderij

⁴ 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
10 oktober 2024

Zaaknummer
2023-013554

Blad
10 van 18

(Rav) in de tussentijd aangepast zijn. Er wordt in AERIUS altijd gerekend met de meest recente emissiefactoren. Op 1 oktober 2024 is er een nieuwe versie van ARIUS Calculator. Bij dit definitieve besluit is nog gebruik gemaakt van deze nieuwe versie en zijn de nieuwe berekeningen in bijlage 2 toegevoegd. Deze berekeningen bieden geen ander inzicht dan bij het ontwerpbesluit.

Bij intern salderen gaan wij uit van de vergunde aantallen dieren en rekenen wij met de huidige inzichten over ammoniakuitstoot.

5.1.3 Aangevraagde situatie

Onderstaande tabel 2 en 3 geven de aangevraagde situatie weer. Deze tabel is een samenvatting van de beoogde situatie uit de bijgevoegde AERIUS-verschilberekening voor de gebruiksfase (bijlage 2). Uit de beoogde situatie 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.

Het Zonvarken-concept is geen gangbare veehouderij maar bestaat uit een biologische kleinschalige gesloten varkenshouderij met zeugen. In de zonvarkenstallen blijven de varkens vanaf geboorte tot slacht in hetzelfde hok en worden de emissies beperkt door het mestgedrag te sturen via een optimale hokinrichting en aanpassing van het stalklimaat. De varkens binnen een zonvarken-bedrijf worden volgens een 'all-in, all-out' principe gehouden. Dat wil zeggen; de zeugen krijgen op nagenoeg hetzelfde tijdstip biggen, worden tegelijk gespeend en de vleesvarkens worden allemaal tegelijk afgeleverd. Dit proces gebeurt maximaal twee keer per jaar. De varkens worden dus niet 'jaarrond' gehouden, zoals gangbaar is in de varkenshouderij.

Het door Zonvarken toegepaste stalsysteem staat niet genoemd in de RAV. Er is een aangepaste emissiefactor gehanteerd waarbij wel uitgegaan is van de normen voor traditionele huisvesting, maar deze zijn gecorrigeerd voor de tijd dat de varkens aanwezig zijn op het bedrijf zoals in onderstaande tabel is weergegeven.

Op het bedrijf zijn maximaal 50 zeugen aanwezig in de vorm van guste, dragende of kraamzeugen. De biggen en vleesvarkens zijn niet tegelijk aanwezig omdat de biggen wanneer ze meer dan 25 kg zijn, overgaan naar de categorie van vleesvarkens.

Tabel 2: Berekening emissiefactoren, waarbij uitgegaan is van emissiefactoren bij traditionele huisvesting

Stal 8b	Guste/dragende zeugen (25 stuks)	Kraamzeugen (25 stuks)	Biggen (355 plaatsen)	Vleesvarkens (355 plaatsen)
	Totaal 4,2 kg per plaats per jaar*	18 weken / 52 weken x 8,30 kg/plaats/jaar = 2,87 kg NH ₃	8 weken / 52 weken x 0,69 kg/plaats/jaar = 0,106 kg NH ₃	50 % x 3,00 kg NH ₃ = 1,50 per vleesvarken
Emissiefactor	4,2 kg NH ₃	2,87 kg NH ₃	0,106 kg NH ₃	1,5 kg NH ₃

Datum
10 oktober 2024

Zaaknummer
2023-013554

Blad
11 van 18

Stal 9b	Guste/dragende zeugen (25 stuks)	Kraamzeugen (25 stuks)	Biggen (355 plaatsen)	Vleesvarkens (355 plaatsen)
	Totaal 4,2 kg per plaats per jaar*	18 weken / 52 weken x 8,30 kg/plaats/jaar = 2,87 kg NH ₃	8 weken / 52 weken x 0,69 kg/plaats/jaar = 0,106 kg NH ₃	50 % x 3,00 kg NH ₃ = 1,50 per vleesvarken
Emissiefactor	4,2 kg NH ₃	2,87 kg NH ₃	0,106 kg NH ₃	1,5 kg NH ₃

*De guste en dragende zeugenhokken staan een gedeelte van het seizoen leeg en worden als volwaardig meegerekend

Tabel 3. aangevraagde situatie

Bron/Stal	Soort	RAV-code / BWL ⁵	Aantal
1b	Volwassen paarden	K 1.100	5
1b	Vrouwelijk jongvee	A 3.100	14
3a	Vrouwelijk jongvee	A 3.100	21
6	Melk- en kalfkoeien (beweiden)	A 1.100	150
6	Vrouwelijk jongvee	A 3.100	45
8b	Guste en dragende zeugen of kraamzeugen	D 1.3.100	25
8b		D 1.2.100	25
8b	Gespeende biggen of vleesvarkens (incl. opfokzeugen).	D 1.1.100	355
8b		D 3.100	355
8b	Dekberen	D 2.100	1
9b	Guste en dragende zeugen of kraamzeugen	D 1.3.100	25
9b		D 1.2.100	25
9b	Gespeende biggen of vleesvarkens (incl. opfokzeugen).	D 1.1.100	355
9b		D 3.100	355

Overige stikstofbronnen: transportbewegingen, mobiele voertuigen, stationair draaien, cv-ketels, mestzak en een vaste mestopslag.

Voor het berekenen van de Zonvarken stalemissie is per stal uitgegaan van 2 emissiepunten. Een emissiepunt voor de verharde buitenuitloop van de stal en een emissiepunt van de stal. Varkens zijn grotendeels zindelijk en zullen daarom buiten in de uitloop mesten omdat ze binnen gevoerd worden. In de berekening is uit gegaan dat de varkens 70% buiten mesten en 30% binnen. Bij de zeugen ligt dit getal hoger 80% en 20%, dit omdat deze dieren ouder zijn en daardoor meer zindelijk. In de AERIUS berekening is dit uitgesplitst in het aantal dieren. Bij 25 kraamzeugen is dit bijvoorbeeld opgedeeld 17 in de uitloop en 8 binnen. "Aangetoond is dat varkens met de beschikking over een uitloop naar buiten, zowel verhard als onverhard, het merendeel van de mest (75%) in de uitloop deponeren" (Weeghel, E. van, et al, april 2011).

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.

Datum

10 oktober 2024

Zaaknummer

2023-013554

Blad

12 van 18

5.1.4 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.

Rekeneffecten 25 km AERIUS

Volgens de AERIUS-verschilberekening (kenmerk RmBPhc9Mt1ST d.d. 9 oktober 2024) 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.

Datum
10 oktober 2024

Zaaknummer
2023-013554

Blad
13 van 18

Bijlage projectberekening
Hulpmiddel beoordeling hexagonen
met mogelijk randeffect

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogd Nb vergunning Zonvarken" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie zonder de hexagonen met een mogelijk randeffect

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	271,65	2.429,94	0,00	-	271,65	0,06

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Korenburgerveen (61)	179,55	2.217,36	0,00	-	179,55	0,06
Bekendelle (63)	30,69	2.106,24	0,00	-	30,69	0,05
Wooldse Veen (64)	28,47	1.941,74	0,00	-	28,47	0,03
Rijntakken (38)	24,95	2.429,94	0,00	-	24,95	0,02
Stelkampsveld (60)	7,99	1.927,12	0,00	-	7,99	0,02

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 Beweiden/bemesten

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft op 12 oktober 2022⁶ en in latere uitspraken verder verduidelijkt⁷ hoe bepaald kan worden of de gevolgen van beweiden weggestreept kunnen worden tegen de gevolgen van bemesten. Daarvoor is van belang om inzichtelijk te maken in hoeverre de gronden vanaf de referentiesituatie bemest mochten worden. Daarvoor is van belang om inzichtelijk te maken in hoeverre de gronden vanaf de referentiesituatie bemest mochten worden. Hiertoe zijn de volgende stukken aangeleverd:

- Een kaart met de percelen waar beweid gaat worden inclusief de kadastrale nummers en oppervlakte per perceel;
- De bestemmingsplankaarten van de percelen die beweid worden tussen 24 maart 2000 en 2024 en de bijbehorende planregels;

⁶ Uitspraak van de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 12 oktober 2022 (ECLI:NL:RVS:2022:2874)

⁷ Uitspraak van de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 3 mei 2023 (ECLI:NL:RVS:2023:1738)

Datum

10 oktober 2024

Zaaknummer

2023-013554

Blad

14 van 18

- Een bewijs dat de aangewezen percelen ten tijde van de aanwijsdatum een bestemming hadden als landbouwgrond en feitelijk als landbouwgrond in gebruik waren.

Uit bovengenoemde stukken blijkt dat de percelen die in de beoogde situatie worden beweide, op de aanwijsdatum van de Natura 2000-gebieden feitelijk als landbouwgrond in gebruik waren en sindsdien planologisch bestemd waren als landbouwgrond. Deze percelen mochten sinds de aanwijsdatum bemest worden. Hierdoor kan het beweiden, door middel van intern salderen, worden weggestreept tegen de bemeste percelen. Het beweiden leidt daarom niet tot significante effecten op de instandhoudingsdoelen voor Natura 2000-gebieden.

5.3 Overige gebiedseffecten

De afstand tot het dichtstbijzijnde Duitse Natura 2000-gebied NSG Gerrer-Millinger Bruch mit Erweiterung is 6,5 km. De afstand tot het dichtstbijzijnde Nederlandse Natura 2000-gebied Rijntakken is 18,2 km. Door de afstand tot de Natura 2000-gebieden zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op deze gebieden.

5.4 Effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland

De aangevraagde ontwikkeling van uw bedrijf heeft ook invloed op Natura 2000-gebieden in Duitsland. Uw aanvraag leidt niet tot een toename die groter is dan de door de Duitsland gehanteerde grenswaarde van 7,14 mol N/ha/jaar. Verdere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland is daarom niet nodig.

5.5 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 Zienswijzen

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen binnengekomen.

8 Juridische grondslagen

Dit besluit is genomen op grond van:

Datum

10 oktober 2024

Zaaknummer

2023-013554

Blad

15 van 18

- 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

10 oktober 2024

Zaaknummer

2023-013554

Blad

16 van 18

BIJLAGE 2

AERIUS-berekeningen

- a) Verschil berekening voor de gebruiksfase (kenmerk RmBPhc9Mt1ST d.d. 9 oktober 2024)
- b) Randeffectberekening (kenmerk RmBPhc9Mt1ST d.d. 9 oktober 2024)
- c) Hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel (kenmerk RmBPhc9Mt1ST d.d. 9 oktober 2024)
- d) Verschilberekening voor de aanlegfase (kenmerk RXjwvLXytUgy6 d.d. 9 oktober 2024)
- e) Beoogde situatie (kenmerk RUTioyuYavmM d.d. 9 oktober 2024)

Datum

10 oktober 2024

Zaaknummer

2023-013554

Blad

17 van 18

BIJLAGE 3

Kaart projectlocatie



Datum

10 oktober 2024

Zaaknummer

2023-013554

Blad

18 van 18

BIJLAGE 4

Overzicht percelen beweiden



Figuur 1: Kadastrale aanduiding 1216, 1192, 1217 en 1213 gebruikt voor weidegang.