



Ontwerpbesluit Verlenen vergunning

H. van den Berg
Roekelseweg 29
6733 BN WEKEROM

Datum
20 november 2020

Zaaknummer
2019-014922

Onderwerp
Wet natuurbescherming -
gebiedsbescherming

Inlichtingen bij
Provincieloket
026 359 99 99

Blad
1 van 16

Locatie
Roekelseweg 29 te Wekerom

Gemeente
Ede

Activiteit
Wijzigen van het bedrijf

Beste heer Van den Berg,

Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over bovengenoemde 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. 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

20 november 2020

Zaaknummer

2019-014922

Blad

2 van 16

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Kijk daarvoor op [gelderland.nl](http:// 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,



Martin Kaal

Teammanager Vergunningverlening

Documentnummer(s) inzage stukken:

03176945, 03197261, 03244063, 03357404, 03364431, 03364438

Bijlagen

- Bijlage 1 – Toelichting en voorschriften
- Bijlage 2 – AERIUS- berekeningen
 - Verschilberekening (kenmerk RP9xbiuobyc t d.d. 6 november 2020)
 - Beoogde situatie (kenmerk RmLvaE3ASQK5 d.d. 6 november 2020)

BIJLAGE 1

1 Toelichting

De opbouw van de vergunning is als volgt:

- Allereerst wordt de *aangevraagde activiteit* toegelicht;
- Daarna volgen de *voorschriften* en de *procedure*;
- Vervolgens is het *beoordelingskader* toegelicht;
- Onder het kopje '*beoordeling*' wordt de onderbouwing van het besluit gegeven;
- De beslissing wordt afgesloten met een *conclusie* en de *juridische grondslagen*.

1.1 Omschrijving activiteiten

Op 19 december 2019 hebben wij uw aanvraag voor een vergunning in het kader van hoofdstuk 2 Wet natuurbescherming ontvangen voor de locatie Roekelseweg 29 te Wekerom.

De aanvraag is gewijzigd en aangevuld op 21 april 2020 en 6 november 2020.

Het betreft het wijzigen van het bedrijf.

De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied "Veluwe" is 56 meter.

2 Voorschriften

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

1. Een (digitale) kopie van deze vergunning met de bijbehorende AERIUS-bijlagen (bijlage 2) met kenmerken RP9xbiuobycy en RmLvAE3ASQK5 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.
2. Het project waarvoor deze vergunning is verleend moet binnen drie jaar na het onherroepelijk worden van dit besluit zijn gerealiseerd.
3. 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: 2019-014922.
4. Op het moment dat deze vergunning onherroepelijk wordt, vervangt deze de vergunning Natuurbeschermingswet van 9 mei 2014 met zaaknummer oude zaaknr 2014-003622.
5. U bent zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet- en regelgeving.

Datum
20 november 2020

Zaaknummer
2019-014922

Blad
4 van 16

6. 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: 2019-014922.
7. Is de activiteit klaar? Meld dit binnen twee weken aan provincie Gelderland via post@gelderland.nl. Vermeld het zaaknummer 2019-014922.

3 Procedure

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

3.1 Historie vergunningverlening

Voor dit bedrijf is al eerder een vergunning of verklaring van geen bedenkingen (vvgb) verleend voor de Wet natuurbescherming met zaaknummer 2014-003622.

3.2 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.

3.3 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.

3.4 Overeenstemming andere provincies

De effecten van stikstofdepositie hebben ook invloed op Natura 2000-gebieden die in andere provincies liggen. Deze vergunning wordt verleend in overeenstemming met Gedeputeerde Staten van de Provincies Limburg, Noord Brabant, Zeeland, Zuid-Holland, Noord-Holland, Utrecht, Overijssel, Drenthe en Friesland.

4 Beoordelingskader

De aanvraag heeft betrekking op verschillende effecten. In de beoordeling wordt eerst ingegaan op de effecten van stikstof. Daarna wordt ingegaan op overige effecten.

4.1 Bepalen vergunningplicht

Indien er Natura 2000-gebieden zijn waar de stikstofdepositie in de beoogde situatie boven de kritische depositie grenswaarde (0,00 mol N/ha/j) ligt, zijn onder dergelijke omstandigheden significant negatieve effecten niet op voorhand uit te sluiten zodat een passende beoordeling is vereist. Wij beschouwen de Aerius-verschilberekening (beoogde situatie versus de referentiesituatie) als passende beoordeling.

Bij ons besluit betrekken we ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland. Voor de beoordeling van een 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/j op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden.

4.2 Gelderse beleidsregels

Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben beleidsregels vastgesteld voor intern en extern salderen van stikstof. Hierbij wordt de stikstofdepositie van de aanvraag vergeleken met de stikstofdepositie in de referentiesituatie.

De referentiesituatie wordt bepaald aan de hand van een natuurvergunning of aan de hand van een milieuvergunning die is verleend voor de Europese referentiedatum. Als het gaat om een milieuvergunning dan moet ook worden aangetoond dat de activiteit was toegestaan en sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest of nog kan zijn.

Bij een aanvraag mag alleen gebruik worden gemaakt van de in de toestemming opgenomen stikstofemissie in de referentiesituatie voor zover de capaciteit aantoonbaar feitelijk is gerealiseerd. De feitelijk gerealiseerde capaciteit betreft de op het moment van indienen van de aanvraag op grond van een toestemming volledig opgerichte installaties en gebouwen, of gerealiseerde infrastructuur en overige voorzieningen die noodzakelijk zijn voor het uitvoeren van de activiteit.

4.3 Toets aan Besluit emissiearme huisvesting

In de beleidsregels is vastgelegd dat de maximale emissiewaarden zoals vastgelegd in het Besluit emissiearme huisvesting (Beh), een plafond vormen bij het berekenen van de stikstofemissie voor de referentiesituatie bij intern salderen. In de referentiesituatie mogen dus geen hogere emissiefactoren zijn toegepast dan de maximale emissiefactoren die op grond van het besluit emissiearme huisvestingssystemen landbouwhuisdieren per dierplaats per jaar zijn toegestaan.

5 Beoordeling

5.1 Vergunningplicht

Uit de ingediende AERIUS-berekeningen blijkt dat er Natura 2000-gebieden zijn waarop als gevolg van de activiteiten van dit bedrijf depositie van stikstof plaats vindt wat mogelijk significante effecten heeft op de te beschermen waarden.

5.2 Besluit emissiearme huisvesting

De emissiefactoren die in de Aerijs-berekeningen zijn gehanteerd voor de referentiesituatie voldoen aan de regels in het Besluit emissiearme huisvesting.

5.3 Effecten stikstof

Vaststellen van de referentiesituatie

Voor het vaststellen van de referentiesituatie zijn overzichten gegeven van alle verleende natuurvergunningen in tabel 1.

Tabel 1 natuurvergunningen

Datum	Zaaknummer	Vergunningsoort	Omschrijving
9 mei 2014	2014-003622	Natuurbeschermingswet	Wijzigen van het bedrijf

Vaststellen van de feitelijk gerealiseerde capaciteit

Op grond van onze beleidsregels intern en extern salderen wordt de vergunde emissie alleen in de referentiesituatie meegenomen voor zover de capaciteit aantoonbaar feitelijk is gerealiseerd. Voor het vaststellen van de feitelijk gerealiseerde capaciteit zijn de gegevens aangeleverd zoals weergegeven in tabel 2. Tabel 2 komt overeen met situatie 1 in de bijgevoegde AERIUS-berekeningen. Uit de geraadpleegde bronnen met recente informatie is gebleken dat de gebouwen daadwerkelijk zijn opgericht.

Datum
20 november 2020

Zaaknummer
2019-014922

Blad
7 van 16

Tabel 2 feitelijk gerealiseerde capaciteit

Bron/Stal	Diersoort	RAV-code/BWL	Aantal dieren	NH ₃ (kg/j)	NO _x (kg/j)
Stal E	Vleeskalveren tot circa 8 mnd	A 4.100	350	1.225,00	
Stal F	Vleeskalveren tot circa 8 mnd	A 4.100	47	164,50	
Gebouw H	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	23	299,00	
	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar	A 2.100	20	82,00	
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	50	220,00	
	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	A 7.100	2	12,40	
Andere stikstofbronnen					77,85
Totaal				2.003,12	77,85

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 de kolom "NH₃" in tabel 2, referentiesituatie, wijken af van de waarden in de referentievergunning. Dat is omdat de emissiefactoren uit de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) in de tussentijd aangepast zijn. Er wordt in AERIUS altijd gerekend met de meest recente emissiefactoren.

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

Datum
20 november 2020

Zaaknummer
2019-014922

Blad
8 van 16

Aangevraagde situatie

Onderstaande tabel geeft de aangevraagde situatie weer. tabel 3 komt overeen met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekeningen.

Tabel 3 aangevraagde situatie

Bron/Stal	Diersoort	RAV-code/BWL	Aantal dieren	NH ₃ (kg/j)	NO _x (kg/j)
Stal E	Vleeskalveren tot circa 8 mnd	RAV 17052*	350	490,00	
Stal K	Vleeskalveren tot circa 8 mnd	A 4.8	473	898,70	
Gebouw L	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar	A 2.100	45	184,50	
	Vrouwelijke jongvee tot 2 jaar	A 3.100	40	176,00	
	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	A 7.100	1	6,20	
Andere stikstofbronnen					91,27
Totaal				1.755,55	91,27

* Betreft een stalsysteem met een proefstalstatus. De emissiewaarden is 1,4 NH₃ (kg/j/per dier).

Beoordeling van de effecten van stikstofdepositie

Door middel van salderen met de referentiesituatie komt de depositie uit op 0,00 mol/ha/j of lager. De aangevraagde activiteit leidt niet tot significante effecten op instandhoudingsdoelen voor Natura 2000-gebieden.

5.4 Effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland

Uw aanvraag blijft onder de grenswaarde van 7,14 mol N/ha/jaar op Duitse Natura 2000-gebieden. Verdere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland is daarom niet nodig.

5.5 Overige effecten

In de aanvraag beschreven natuurwaarden

5.5.1 Aanwezige soorten en habitattypen

Met behulp van “Waarnemingen.nl” is gecontroleerd of in de directe omgeving van de inrichting de soorten uit de “Effectenindicator” waargenomen zijn, zie figuur 2. Alle soorten uit figuur 2 zijn gecontroleerd en de betreffende soorten zijn niet in de directe omgeving van de inrichting waargenomen.

In de eerste 500 meter komen er, vanaf de inrichting gezien, geen wateren voor. Het is daarom ook uit te sluiten dat het habitatype “Beken en rivieren met waterplanten” in dit deel van het Natura 2000gebied voorkomt. Hetzelfde geldt voor en ook de soorten die rond wateren voorkomen: Beekprik, Drijvende waterweegbree, Gevlekte witsnuitlibel en de Kamsalamander.

5.5.2 Oppervlakteverlies

Verlies van oppervlakte leidt tot verkleining en in sommige gevallen ook tot versnippering van het leefgebied. Onderhavige aanvraag betreft een uitbreiding van de inrichting. De uitbreiding van de inrichting vindt plaats aan de noordelijke kant van de inrichting. Het Natura-2000 gebied is ten zuiden van de inrichting gelegen en wordt door onderhavig plan niet verkleind. Er is hierdoor géén sprake van oppervlakteverlies van het Natura 2000-gebied.

5.5.3 Versnippering

Versnippering treedt op ten gevolge van verlies van leefgebied of verandering in abiotische condities van het leefgebied en kan leiden tot verandering in populatiedynamiek. Zoals in paragraaf 3.2 is beschreven, is er géén sprake van oppervlakteverlies van het Natura 2000-gebied en in dit geval ook geen verlies van leefgebied. Er is hierdoor géén sprake van versnippering van het Natura 2000gebied.

5.5.4 Verzuring door stikstof uit de lucht

Verzuring leidt tot een directe of indirecte afname van de buffercapaciteit (het neutralisatievermogen) van bodem of water. Op termijn resulteert dit proces in een daling van de zuurgraad. Hierdoor zullen voor verzuring gevoelige soorten verdwijnen, wat kan resulteren in een verandering van het habitatype en daarmee mogelijk het verdwijnen van typische (dier)soorten, zoals bijvoorbeeld amfibieën en reptielen die voor hun voortplanting afhankelijk zijn van waterlichamen.

Door het realiseren van onderhavig plan, wordt de ammoniak emissie vanuit de stallen verminderd met ruim 12%. Met onderhavig plan is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie. Er is hierdoor géén sprake van een toename van verzuring door stikstof uit de lucht van het Natura 2000gebied. Er vindt zelfs een verbetering plaats.

5.5.5 Vermesting door stikstof uit de lucht

De groei in veel natuurlijke landecosystemen zoals bossen, vennen en heidevelden worden gelimiteerd door de beschikbaarheid van stikstof. Het gevolg van stikstof depositie is dat deze extra stikstof extra groei geeft. Daarbij is de beschikbaarheid van stikstof bepalend voor de concurrentieverhoudingen tussen de plantensoorten. Als de stikstofdepositie boven een bepaald kritisch niveau komt, neemt een beperkt aantal plantensoorten sterk toe ten koste van andere plantensoorten. Dit heeft ook effect op de fauna doordat hierdoor verandering van het leefgebied optreden, waardoor een gebied ongeschikt wordt als bijvoorbeeld broed- of foerageergebied.

Door het realiseren van onderhavig plan, wordt de ammoniak emissie vanuit de stallen verminderd met ruim 12%. Met onderhavig plan is er geen sprake van een toename van stikstofdepositie. Met de realisatie van onderhavig plan wordt de kritische depositiewaarde van de hexagonen binnen een straal van 500 meter van het gebied verlaagd. Er is hierdoor géén sprake van een toename vermisting door stikstof uit de lucht van het Natura 2000-gebied. Eerder een afname.

5.5.6 Verzoeting

Verzoeting treedt op als het chloridegehalte in het water afneemt, en niet meer geschikt is voor de beoogde zoute of brakke natuurtypen. Verzoeting treedt meestal op ten gevolge van vernatting of, zoals in het Deltagebied, door het afsluiten van zeearmen. In (voormalig) brakke of zoute wateren leidt verzoeting tot vermisting.

Door het aanvragen van de huidige situatie van de inrichting, zal ten opzichte van de huidige situatie geen verandering plaatsvinden in het chloridegehalte van het water. Zoals in paragraaf 3.1 is beschreven komen er zijn er geen wateren in de eerste 500 meter, vanaf de inrichting gezien, voor. Ook worden er geen sloten/wateren afgesloten of gedempt. Er is hierdoor géén sprake van verzoeting van het Natura 2000-gebied.

5.5.7 Verzilting

Verzilting betreft de ophoping van oplosbare zouten (kalium, natrium, magnesium, calcium) in bodems en wateren. In wateren komt verzilting over het gehele spectrum tussen zoet (<200 mg Cl/l) en zeer zout (> 30.000 mg Cl/l) voor en is dus niet beperkt tot zoet en brak water. Verzilting van bodems treedt vaak op ten gevolge van verdroging.

Door het aanvragen van de beoogde situatie van de inrichting, zal ten opzichte van de huidige situatie geen verandering plaatsvinden in de oplosbare zouten in het water of de bodem. Zoals in paragraaf 3.1 is beschreven komen er zijn er geen wateren in de eerste 500 meter, vanaf de inrichting gezien, voor. Er vindt in onderhavige aanvraag geen toename van grondwater onttrekking of andere handelingen/activiteiten plaats. Er is hierdoor géén sprake van verzoeting van het Natura 2000gebied.

5.5.8 Verontreiniging

Er is sprake van verontreiniging als er verhoogde concentraties van stoffen in een gebied voorkomen, welke stoffen onder natuurlijke omstandigheden niet of in zeer lage concentraties aanwezig zijn. Bij verontreiniging is sprake van een zeer brede groep van ecosysteem/gebiedsvreemde stoffen: organische verbindingen, zware metalen, schadelijke stoffen die ontstaan door verbranding of productieprocessen, straling (radioactief en niet radioactief), geneesmiddelen, endocrien werkende stoffen etc. Deze stoffen werken in op de bodem, grondwater, lucht.

Binnen de inrichting worden geen zware metalen of schadelijke stoffen gebruikt en vinden er ook geen (productie)processen plaats waarbij deze stoffen zouden kunnen vrijkomen. Het betreft een veehouderij voor het houden van rundvee. Er is hierdoor géén sprake van verontreiniging van het Natura 2000-gebied.

5.5.9 Verdroging / vernatting

Zie de paragrafen 3.5 en 3.6 waarin de aspecten verdroging en vernatting in relatie met onderhavige vergunningaanvraag worden toegelicht.

5.5.10 Verandering stroomsnelheid

Verschillen in stroomsnelheid (langzaam of snel) en dimensies (van bovenloop tot riviertje) leiden tot duidelijke verschillen in levensgemeenschappen en kenmerkende soorten hiervan. Door verandering in stroomsnelheid verdwijnen kenmerkende soorten en levensgemeenschappen.

Er vindt in onderhavige aanvraag nieuwbouw plaats, waardoor het verhard oppervlak wordt vergroot. Aangezien dit niet meer dan 0,4 hectare bedraagt, hoeft geen compensatie plaats te vinden in de vorm van compenserende waterberging volgens de regelgeving van het Waterschap. Verondersteld wordt dat de omvang van betreffende uitbreiding, geen veranderingen veroorzaakt op de omliggende wateren/leggers. Immers had het Waterschap er dan wel voorwaarden aan gesteld.

Daarnaast is in paragraaf 3.1 is beschreven dat er geen wateren in de eerste 500 meter, vanaf de inrichting gezien, voorkomen. Er is hierdoor géén sprake van verandering van de stroomsnelheid binnen het Natura 2000-gebied. Alle activiteiten vinden plaats buiten het Natura 2000-gebied.

5.5.11 Verandering overstromingsfrequentie

De duur en/of frequentie van de overstroming van beken en rivieren verandert door menselijke activiteiten. Overstromingen zijn van invloed op de vochttoestand, de zuurgraad, de voedselrijkdom en het zoutgehalte van een gebied. Voor een voedselarme vegetatie bijvoorbeeld leidt een toenemende overstroming met voedselrijk water tot vermesting: verrijking van de bodem en daardoor verruiging van de vegetatie.

Er vindt in onderhavige aanvraag nieuwbouw plaats, waardoor het verhard oppervlak wordt vergroot. Aangezien dit niet meer dan 0,4 hectare bedraagt, hoeft geen compensatie plaats te vinden in de vorm van compenserende waterberging volgens de regelgeving van het Waterschap. Verondersteld wordt dat de omvang van betreffende uitbreiding, geen veranderingen veroorzaakt op de omliggende wateren/leggers. Immers had het Waterschap er dan wel voorwaarden aan gesteld.

Daarnaast is in paragraaf 3.1 is beschreven dat er geen wateren in de eerste 500 meter, vanaf de inrichting gezien, voorkomen. Er is hierdoor géén sprake van verandering van de stroomsnelheid binnen het Natura 2000-gebied. Alle activiteiten vinden plaats buiten het Natura 2000-gebied.

5.5.12 Verandering dynamiek substraat

Er treedt een verandering op in de bodemdichtheid of bodemsamenstelling van terrestrische of aquatische systemen, bijvoorbeeld door aanslibbing of verstuing. Verandering van dynamiek van het substraat kan leiden tot verandering van de abiotische randvoorwaarden waardoor levensgemeenschappen kunnen veranderen. Dynamiek van het substraat is bijvoorbeeld van belang voor droge pioniervegetaties in de duinen en stuifzanden, of voor mosselbanken in de Waddenzee.

Er vindt in onderhavige aanvraag nieuwbouw plaats, waardoor het verhard oppervlak wordt vergroot. Dit heeft geen aanslibbing of verstuing tot gevolg. Voor de nieuwbouw wordt in de bodem gegraven, maar waardoor de bodemdichtheid of bodemsamenstelling niet veranderd. Er is hierdoor géén sprake van verandering van dynamiek substraat binnen het Natura 2000-gebied.

5.5.13 Verstoring door geluid

Logischerwijs zijn alleen diersoorten gevoelig voor direct effecten van geluid. Geluid is een belangrijke factor in de verstoring van fauna. De verstoring door geluid wordt beïnvloed door het achtergrondgeluid en de duur, frequentie en sterkte van de geluidsbron zelf. Geluidsbelasting kan leiden tot stress en/of vluchtgedrag van individuen. Dit kan vervolgens weer leiden tot het verlaten van het leefgebied of bijvoorbeeld een afname van het reproductieproces. In bepaalde gevallen kan ook gewenning optreden, in het bijzonder bij continu geluid. Voor zeezoogdieren en vogels is in bepaalde gevallen deze dosis-effect relatie goed gekwantificeerd.

In de vergunde situatie zijn alle activiteiten en handelingen met betrekking tot de vleeskalverhouderij vergund. In de beoogde situatie daalt het aantal bewegingen met vrachtwagens fors, namelijk met bijna 60%. Echter wordt de tijd die nodig is om de kalveren in of uit te laden langer. Hier tegenover staat wel dat met de beoogde veranderingen er geen sprake meer is van het ophalen van de melk en het inkuilen vindt minder frequent plaats.

De nieuwe vleeskalverenstal zal worden voorzien van nokventilatoren. Met onderhavige veranderingen wordt aan de grenswaarden van milieu voldaan. De bestaande vleeskalverenstal is al voorzien van ventilatoren en is er dus al sprake van achtergrondgeluid door ventilatoren. Met andere woorden; het is geen nieuwe verstoring. Daarnaast zal de verstoring door de twee woningen in het gebied en voornamelijk de camping, zeker in de zomerperiode, veel groter zijn. Er is geen sprake van verstoring door geluid binnen het Natura 2000-gebied.

5.5.14 Verstoring door licht

Kunstmatige verlichting van de nachtelijke omgeving kan tot verstoring van het normale gedrag van soorten leiden. Naar mogelijke effecten is nog vrij weinig onderzoek gedaan. Veel kennis gaat daarom nog niet verder dan het kwalitatief signaleren van risico's. Met name schemer- en nachttactieve dieren kunnen last hebben van verstoring door licht, doordat zij juist aangetrokken worden of verdreven door de lichtbron. Hierdoor raakt bijvoorbeeld hun ritme ontregeld of verlichte delen van het leefgebied worden vermeden.

De nieuw te bouwen vleeskalverstal wordt verder naar achteren gerealiseerd en wordt afgeschermd door woning nummer 33 met bijgebouwen. De impact van de inrichting zal hierdoor nihil zijn. Door het aanvragen van de huidige situatie van de inrichting, zal ten opzichte van de huidige situatie geen verandering plaatsvinden in lichtgebruik. Er vindt in onderhavige aanvraag geen uitbreiding van het aantal lichtpunten plaats of andere handelingen/activiteiten waardoor de lichtproductie verandert. Daarnaast zal de verstoring door de twee woningen in het gebied en voornamelijk de camping, zeker in de zomerperiode, veel groter zijn. Er is hierdoor géén sprake van verstoring door licht binnen het Natura 2000-gebied.

5.5.15 Verstoring door trilling

Trilling kan leiden tot verstoring van het natuurlijke gedrag van soorten. Individuen kunnen tijdelijk of permanent verdreven worden uit hun leefgebied. Over het daadwerkelijke effect van trilling is nog zeer weinig bekend.

Door het aanvragen van de huidige situatie van de inrichting, zal ten opzichte van de huidige situatie geen verandering plaatsvinden in trilling. Daarnaast zal de verstoring door de twee woningen in het gebied en voornamelijk de camping, zeker in de zomerperiode, veel groter zijn. Er is hierdoor géén sprake van verstoring door trilling binnen het Natura 2000-gebied.

5.5.16 Optische verstoring

Optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem. Door het aanvragen van de huidige situatie van de inrichting, zal ten opzichte van de huidige situatie geen verandering plaatsvinden in optische verstoring. Er worden binnen het Natura 2000-gebied geen handelingen uitgevoerd met betrekking tot de bedrijfsvoering. Er is hierdoor géén sprake van optische verstoring binnen het Natura 2000-gebied.

5.5.17 Verstoring door mechanische effecten

Onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen etc. die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten. Door het aanvragen van de beoogde situatie van de inrichting, zal ten opzichte van de huidige situatie geen verandering plaatsvinden in mechanisch effect. Er worden binnen het Natura 2000-gebied geen handelingen uitgevoerd met betrekking tot de bedrijfsvoering. Er is hierdoor géén sprake van mechanische effecten binnen het Natura 2000-gebied.

5.5.18 Verandering in populatiedynamiek

De storende factor verandering in populatiedynamiek treedt op indien er een direct effect is van een activiteit op de populatie-opbouw en/of populatiegrootte. Er wordt hier vooral bedoeld op de situatie wanneer er sprake van sterfte van individuen door wegverkeer, windmolens, of door jacht of visserij.

Er worden binnen het Natura 2000-gebied geen handelingen uitgevoerd met betrekking tot de bedrijfsvoering. Het verkeer van en naar de inrichting, komt over de weg die om het Natura 2000-gebied gelegen is. Er is hierdoor géén sprake van verandering in populatiedynamiek binnen het Natura 2000-gebied.

5.5.19 Bewuste verandering soortensamenstelling

Er is sprake van bewust ingrijpen in de natuur door herintroductie van soorten, introductie van exoten, uitzetten van vis, inzaaien van genetisch gemodificeerde organismen etc.

Door het aanvragen van de beoogde situatie van de inrichting, zal ten opzichte van de huidige situatie geen bewuste verandering plaatsvinden in soortensamenstelling. Er worden binnen het Natura 2000-gebied geen handelingen uitgevoerd met betrekking tot de bedrijfsvoering en er worden ook geen andere soorten of exoten geïntroduceerd. Er is hierdoor géén sprake van bewuste verandering van soortensamenstelling binnen het Natura 2000-gebied.

Datum
20 november 2020

Zaaknummer
2019-014922

Blad
15 van 16

5.5.20 CONCLUSIE

In hoofdstuk 5.5 zijn alle storingsfactoren bekeken die een nadelig effect kunnen hebben op de habitattypen en/of soorten binnen het Natura 2000-gebied. De storingsfactoren zijn bekeken en getoetst aan de habitattypen en habitatsoorten binnen Natura2000-gebied de Veluwe. Op basis hiervan wordt verwacht dat geen van de mogelijke storingsfactoren een negatief effect hebben op de gunstige staat van instandhouding van de habitattypen, -soorten en typerende soorten. Een nadere toetsing wordt dan ook niet noodzakelijk geacht.

5.6 Conclusie

Wij verlenen de vergunning.

Op grond van het vorenstaande hebben wij de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden. De aanvraag past binnen de beleidsregels intern en extern salderen.

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 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

Besluit natuurbescherming, artikel 2.14, lid 3

Beleidsregels intern en extern salderen Gelderland

Beleidsregels procedure besluitvorming Wet natuurbescherming Gelderland

Datum

20 november 2020

Zaaknummer

2019-014922

Blad

16 van 16

BIJLAGE 2**AERIUS-berekeningen**

- Verschilberekening (kenmerk RP9xbiubyct d.d. 6 november 2020)
- Beoogde situatie (kenmerk RmLvaE3ASQK5 d.d. 6 november 2020)