



Ontwerpbesluit Verlenen vergunning

Rondeel Barneveld
t.a.v. de heer D. van de Ven
Meerheide 200
5521 DW EERSEL

Datum
9 september 2020

Zaaknummer
2019-013539

Onderwerp
Wet natuurbescherming -
gebiedsbescherming

Inlichtingen bij
Provincieloket
026 359 99 99

Blad
1 van 11

Locatie
Van Amerongenweg 3 Barneveld

Gemeente
Barneveld

Activiteit
Het wijzigen van een veehouderij

Beste meneer Van de Ven,

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. Een ieder kan op dit besluit reageren door middel van het indienen van een zienswijze.

Wilt u een zienswijze indienen? Dat kan schriftelijk via Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem of digitaal via post@gelderland.nl. Ook is het mogelijk om mondeling uw zienswijze kenbaar te maken. Neem hiervoor contact op met het Provincieloket via telefoonnummer 026 359 99 99.

Nieuwe Aeries-versie

Het is de bedoeling dat AeriesCalculator half oktober 2020 een update krijgt. Er zal dan een nieuwe berekening moeten worden uitgevoerd met de nieuwe versie van AeriesCalculator. Dit kan consequenties hebben voor het uiteindelijke definitieve besluit.

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
9 september 2020

Zaaknummer
2019-013539

Blad
2 van 11

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.

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:

03160714, 03300157, 03322742

Bijlagen

- Bijlage 1 – Toelichting en voorschriften
- Bijlage 2 – AERIUS-verschilberekening (kenmerk S3CRqL5YyUDn, datum 7 september 2020)
- Bijlage 3 – AERIUS-berekening beoogde situatie (kenmerk RVW9xdfVghqm, datum 7 september 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 22 november 2019 hebben wij uw aanvraag voor een vergunning in het kader van hoofdstuk 2 Wet natuurbescherming ontvangen voor de locatie Van Amerongenweg 3 te Barneveld.

Het bedrijf wijzigt intern. Er zullen 50 stuks minder vleesvarkens worden gehouden. Ook worden in de beoogde situatie geen (50 stuks) schapen meer gehouden. In ruil daarvoor worden 6.000 stuks legkippen meer gehouden binnen bestaande stallen. Ook de huisvestingssystemen of additionele technieken wijzigen niet.

De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Veluwe is ongeveer 7,8 km.

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 (bijlagen 2 en 3) met respectievelijk kenmerken S3CRqL5YyUDn en RVW9xdfVghqm 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: 2019-013539.
4. Op het moment dat deze vergunning onherroepelijk wordt, vervangt deze de vergunning Natuurbeschermingswet van 24 september 2012 met zaaknummer 2012-001842.

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 verleend voor de Wet natuurbescherming met zaaknummer 2012-001842. Alle stallen zijn opgericht en in gebruik genomen.

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 Friesland, Groningen, Drenthe, Overijssel, Utrecht, Noord-Holland, Zuid-Holland, Zeeland, Noord-Brabant, Flevoland en Limburg.

4 Beoordelingskader

Deze aanvraag heeft betrekking op de effecten van stikstof op verschillende Natura 2000-gebieden.

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-berekening 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 Aeriusberekening zijn gehanteerd voor de referentiesituatie voldoen aan de regels in het Besluit emissiearme huisvesting.

5.3 Effecten stikstof

Onderstaande tabellen geven de referentiesituatie en de aangevraagde situatie weer. Tabel 1 komt overeen met situatie 1, en tabel 2 met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekening ‘verschilberekening – aanvullende gegevens 2’ van 7 september 2020 (kenmerk: S3CRqL5YyUDn).

Datum
9 september 2020

Zaaknummer
2019-013539

Blad
7 van 11

De referentiesituatie wordt gevormd door vergunning op grond van de Wet natuurbescherming die is verleend voor het bedrijf aan de Van Amerongenweg 3 te Barneveld met zaaknummer 2012-001842. Alle stallen zijn opgericht en in gebruik genomen.

Tabel 1 referentiesituatie

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	NH ₃ per dier	NH ₃ in kg/jaar	NOx in kg/jaar
4	vleesvarkens	overige huisvestingssystemen	D 3.100	590	3	1.770,0	
3	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	volièrehuisvesting. 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal 2x per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. Beluchtingscapaciteit minimaal 0,2 m3 per dier per uur. (BWL 2004.10.V3)	E 2.11.2.1	29500	0,055	1.622,5	
	additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof	oliefilmsysteem met drukleidingen (BWL 2009.17)	E 7.1	29500			
2	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	volièrehuisvesting. 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal 2x per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. Beluchtingscapaciteit minimaal 0,2 m3 per dier per uur. (BWL 2004.10.V3)	E 2.11.2.1	29500	0,055	1.622,5	
	additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof	oliefilmsysteem met drukleidingen (BWL 2009.17)	E 7.1	29500			
1	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	volièrehuisvesting. 30-35% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m3 per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal 1x per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (BWL 2005.04.V1)	E 2.11.3	30000	0,025	750,0	
	additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag	droogtunnel met geperforeerde metalen platen (BWL 2007.09.V2)	E 6.4.2	30000	0,002	60,0	
	additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof	warmtewisselaar, 31% emissiereductie (BWL 2011.02.V3)	E 7.6	30000			
werktuigenberging	schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	overige huisvestingssystemen	B 1.100	50	0,7	35,0	
Andere stikstofbronnen							155,52
Totaal						5.860,0	155,52

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.

Datum
9 september 2020

Zaaknummer
2019-013539

Blad
8 van 11

De factoren in de kolom "NH₃ per dier" in tabel 1, referentiesituatie, wijken af van de factoren die zijn gebruik om de emissie te bepalen 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.

In onderstaande tabel (2) is de aangevraagde situatie weergegeven.

Tabel 2 aangevraagde situatie

stal	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	NH ₃ per dier	NH ₃ in kg/jaar	NOx in kg/jaar
4	vleesvarkens	overige huisvestingssystemen	D 3.100	540	3	1.620,0	
3	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	volièrehuisvesting. 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal 2x per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. Beluchttingscapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur. (BWL 2004.10.V3)	E 2.11.2.1	29500	0,055	1.622,5	
	additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof	oliefilmsysteem met drukleidingen (BWL 2009.17)	E 7.1	29500			
2	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	volièrehuisvesting. 45-55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal 2x per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. Beluchttingscapaciteit minimaal 0,2 m ³ per dier per uur. (BWL 2004.10.V3)	E 2.11.2.1	29500	0,055	1.622,5	
	additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof	oliefilmsysteem met drukleidingen (BWL 2009.17)	E 7.1	29500			
1	legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen	volièrehuisvesting. 30-35% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal 1x per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (BWL 2005.04.V1)	E 2.11.3	36000	0,025	900,0	
	additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag	droogtunnel met geperforeerde metalen platen (BWL 2007.09.V2)	E 6.4.2	36000	0,002	72,0	
	additionele technieken voor emissiereductie van fijn stof	warmtewisselaar, 31% emissiereductie (BWL 2011.02.V3)	E 7.6	36000			
Andere stikstofbronnen							155,52
Totaal						5.837,0	155,52

Voor het vaststellen van de referentiesituatie zijn overzichten gegeven van alle verleende natuurvergunningen in tabel 3.

Datum
9 september 2020

Zaaknummer
2019-013539

Blad
9 van 11

Tabel 3 natuurvergunningen

Datum	Zaaknummer	Vergunningsoort	Omschrijving
24 september 2012	2012-001842	Natuurtoestemming	Vergunning op grond van de Wet natuurbescherming
19 november 2012	1187101 (OLO: 310881)	Milieutoestemming	Omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu

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. Uit de geraadpleegde bronnen (luchtfoto's) met recente informatie is gebleken dat de gebouwen daadwerkelijk zijn opgericht.

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 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
9 september 2020

Zaaknummer
2019-013539

Blad
10 van 11

BIJLAGE 2

AERIUS-berekening d.d. 7 september 2020 (kenmerk: S3CRqL5YyUDn)

Datum
9 september 2020

Zaaknummer
2019-013539

Blad
11 van 11

BIJLAGE 3

AERIUS-berekening d.d. 7 september 2020 (kenmerk: RVW9xdfVghqm)