



## Ontwerpbesluit Verlenen vergunning

Fokvarkensbedrijf Netterden B.V.  
Papenkampseweg 4  
7077 AD NETTERDEN

### Datum

22 februari 2023

### Zaaknummer

2022-015678

### Onderwerp

Wet natuurbescherming -  
gebiedsbescherming

### Inlichtingen bij

Provincieloket  
026 359 99 99  
[post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)

### Blad

1 van 14

### Locatie

Papenkampseweg 4 te Netterden

### Gemeente

Oude IJsselstreek

### Activiteit

Wijzigen varkenshouderij

Beste meneer/mevrouw,

Op 11 november 2022 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming voor de locatie Papenkampseweg 4 te Netterden. Hierbij ontvangt u een ontwerpbesluit over deze aanvraag.

### Ontwerpbesluit

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

Wij publiceren dit ontwerpbesluit op [www.overheid.nl](http://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](mailto:post@gelderland.nl).

### De bijlagen zijn onderdeel van dit besluit

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

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

026 359 99 99  
[post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)  
[www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)

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

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

---

 provincie  
**Gelderland**

---

**Datum**

22 februari 2023

**Zaaknummer**

2022-015678

**Blad**

2 van 14

**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:**

03870776, 03863387, 03863386, 03863385, 03870783, 03828319, 03828318, 03828317,  
03805424, 03805423, 03805422, 03805421, 03805420, 03805418, 03805417, 03805429,  
03805428

**Bijlagen**

- Bijlage 1 – Toelichting en voorschriften
- Bijlage 2 – AERIUS-berekeningen
  - Verschilberekening (kenmerk RX1MFmFFv4CG d.d. 9 februari 2023)
  - Beoogde situatie (kenmerk RrNDm3pmjWPg d.d. 17 februari 2023)

## **BIJLAGE 1**

### **1 Toelichting**

#### **1.1 Leeswijzer**

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

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

#### **1.2 Omschrijving activiteiten**

Er vinden wijzigingen plaats in de hoeveelheid dieren per diersoort. Zo worden er meer ligplaatsen voor zeugen gecreëerd en neemt het aantal biggenplaatsen af.

### **2 Procedure**

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

Op 11 november 2022 hebben wij uw aanvraag voor een vergunning in het kader van hoofdstuk 2 Wet natuurbescherming ontvangen.

De aanvraag is aangevuld op 9 februari 2023.

#### **2.1 Historie vergunningverlening**

Voor deze locatie is al eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) verleend voor de Wet natuurbescherming met zaaknummer 2017-008648.

#### **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 twee luchtwassers. Het gaat hierbij om een luchtwasser met BWL-nummer 2004.02 (chemisch luchtwassysteem met 70% ammoniakemissiereductie) en een biologische luchtwasser met BWL-nummer 2008.01 (biologisch luchtwassysteem met 70% ammoniakemissiereductie).

De dergelijke luchtwassystemen moeten in beginsel voldoen aan de maatregelen genoemd in het leaflet (BWL 2004.02 en BWL 2008.01). Naleving van de voorschriften die dit verplicht stellen gaat via het Activiteitenbesluit (en de bijbehorende Activiteitenregeling). Uit recente jurisprudentie<sup>1</sup> 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 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<sup>2</sup>.

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:

<sup>1</sup> 7 september 2022, ECLI:NL:RVS:2022:2557

<sup>2</sup> 24 mei 2022, ECLI:NL:ROBR:2022:2090

**Datum**

22 februari 2023

**Zaaknummer**

2022-015678

**Blad**

5 van 14

- 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 de luchtwassystemen met BWL 2004.02 en BWL 2008.01 worden uitgevoerd, en
- het bevoegd gezag in staat te stelt om vóór ingebruikname, de luchtwassers conform BWL 2004.02 en 2008.01 zijn gerealiseerd, feitelijk te controleren, en
- een onderhoudscontract afgesloten met de leverancier of aantoonbaar specialist om de luchtwassers conform BWL 2004.02 en 2008.01 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. U heeft aangegeven dat er geen houtopstanden worden gekapt.

## 3 Voorschriften

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

#### *Algemeen*

1. Deze vergunning is uitsluitend geldig voor (medewerkers van) de vergunninghouder en voor (rechts)personen die in opdracht van de vergunninghouder handelen. De vergunninghouder blijft verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze vergunning.
2. De (rechts)personen genoemd in het vorige voorschrift zijn volledig op de hoogte van deze vergunning en de voorschriften. Zij kunnen deze voorschriften uitvoeren.
3. Een (digitale) kopie van deze vergunning met de bijbehorende AERIUS-berekeningen (bijlage 2) met kenmerken RX1MFmFFv4CG en RrNDm3pmjWPg 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. 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](mailto:post@gelderland.nl) en vermeld het zaaknummer dat boven deze brief staat: 2022-015678.

5. Is de activiteit klaar? Meld dit binnen twee weken aan provincie Gelderland via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl). Vermeld het zaaknummer 2022-015678.

### **3.1 Algemene aanvullende voorschriften luchtwassers**

6. 72 uur voor ingebruikname van de luchtwassers moet u het bevoegd gezag op de hoogte stellen, opdat wij kunnen controleren of de uitvoering conform BWL 2004.02 en BWL 2008.01 is gerealiseerd.
7. De luchtwassystemen met BWL 2004.02 en BWL 2008.01 mogen pas in gebruik worden genomen nadat het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering/dimensionering van de luchtwassers 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 luchtwassers met BWL 2004.02 en BWL 2008.01 in gebruik worden 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 m<sup>3</sup>
  - (Water debieten) Stand spuiwater denitrificatie (bezinktank) in m<sup>3</sup>
  - (Water debieten) Stand verswatermeter in m<sup>3</sup>
  - (Water debieten) Debiet waswater naar denitrificatie (l/min)
  - (Water debieten) Waswaterdebiet in m<sup>3</sup>/uur pomp 1
  - (Ammoniak meting) NH<sub>3</sub> voor de wasser in ppm
  - (Ammoniak meting) NH<sub>3</sub> na de wasser in ppm

**Datum**

22 februari 2023

**Zaaknummer**

2022-015678

**Blad**

7 van 14

- (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](mailto:post@gelderland.nl) onder vermelding van het zaaknummer dat boven deze brief staat: 2022-015678.
11. De chemische en de biologische luchtwasser moet wekelijks visueel geïnspecteerd worden. Hierbij moet worden gecontroleerd op:
- Verstopte sproeiers;
  - Loszittende druppelvangers;
  - Verstopte leidingen;
  - Verstopt filterpakket.
12. Alle door de visuele inspectie als bedoeld in voorschrift 11 gevonden afwijken moeten onverwijld worden verholpen, zo nodig door het inschakelen van een deskundige.
13. De pH- en EC-meter in de luchtwassers dient 1 keer per week gecontroleerd te worden. Als afwijkingen in de sensoren worden geconstateerd dan dienen deze sensoren opnieuw gekalibreerd te worden. Of de sensoren dienen vervangen te worden.
14. De bedrijfsvoering dient zo aangepast te worden dat stilstand van de waswaterpomp te allen tijde wordt voorkomen. Eventuele verstopping dient zo spoedig mogelijk verholpen te worden.
15. De resultaten van de voorschriften 11 t/m 14 moeten worden bijgehouden in een logboek dat minimaal 5 jaar aanwezig moet zijn op het bedrijf. Daarnaast moet het logboek de datum en aard van calamiteiten bevatten.
16. De inrichtinghouder is bij aanhoudende storingen van de luchterwasser verplicht contact op te nemen met de leverancier. Zodat zo snel mogelijk achterhaald kan worden wat de oorzaak is van de storing.
17. Wanneer de waswaterpomp stilvalt, dan moet de inrichtinghouder hierover automatisch worden gealarmeerd, zodat onverwijld actie kan worden ondernomen.

### **3.2 Specifieke aanvullende voorschriften luchtwasser BWL2008.01**

18. De luchtwasser moet worden voorzien van een automatische doseerinstallatie die de pH van het waswater reguleert.
19. De doseerinstallatie moet zijn voorzien van een automatische regeling van de zuurgraad. Deze bestaat, naast de pH-elektrode (pH-sensor) voor het meten van de zuurgraad van het waswater, uit een doseerinrichting van een base en zuur.
20. De opslag van zuur en base moet gescheiden plaatsvinden zodat calamiteiten worden voorkomen.
21. Het verbruik (hoeveelheid in liter) van zuur en/of base door de doseerinstallatie moet in het logboek worden bijgehouden.
22. Het is niet toegestaan om het spuiwaterdebiet van de luchtwasser structureel te verlagen door het toevoegen van base en/of zuur.

23. De inrichtinghouder moet ervoor zorgen dat het luchtwassysteem zo min mogelijk negatief wordt beïnvloed door de buitentemperatuur.

## **4 Beoordelingskader**

### **4.1 Bepalen referentie**

De referentiesituatie wordt als volgt bepaald:

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

Dit betekent dat wij, als voor een bedrijf na de referentiedatum een situatie is vergund of gemeld waarin de activiteiten tot een lagere stikstofdepositie leiden dan in de situatie op de referentiedatum, uitgaan van die situatie. In alle andere gevallen wordt uitgegaan van de laatst vergunde of gemelde situatie op de referentiedatum<sup>3</sup>.

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

---

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



totale stikstofdepositie, dat wil zeggen inclusief die buiten de gehanteerde projectafbakening, te voorkomen.

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

#### **4.3 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.

### **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 16 januari 2018 met zaaknummer 2017-008648.

#### **5.1.3 Vaststellen van vergunde capaciteit**

Voor het vaststellen van de vergunde capaciteit zijn de gegevens aangeleverd zoals weergegeven in tabel 1. Deze tabel is een samenvatting van situatie 1 uit de bijgevoegde AERIUS-verschilberekening (bijlage 2). In deze berekening is tevens de emissie van alle bronnen en de

**Datum**

22 februari 2023

**Zaaknummer**

2022-015678

**Blad**

10 van 14

daarbij behorende depositie terug te vinden. De vergunde activiteiten die de referentie vormen overeen met de bijgevoegde AERIUS-verschilberekening (situatie 1 – referentiesituatie).

*Tabel 1. vergunde capaciteit*

<b>Stal</b>	<b>Soort</b>	<b>RAV-code / BWL<sup>4</sup></b>	<b>Aantal</b>
1	Guste en dragende zeugen	D1.3.7 BWL2004.02	312
	Vleesvarkens	D3.2.9 BWL2004.02	270
2	Guste en dragende zeugen	D1.3.7 BWL2004.02	372
	Dekberen	D2.2 BWL2004.02	5
3	Kraamzeugen	D1.2.11 BWL2004.02	180
	Guste en dragende zeugen	D1.3.7 BWL2004.02	84
	Opfokzeugen	D3.2.9 BWL2004.02	96
4	Kraamzeugen	D1.2.11 BWL2004.02	216
6	Guste en dragende zeugen	D1.3.6 BWL2008.01	612
7	Gespeende biggen	D1.1.9 BWL2008.01	4872
8	Gespeende biggen	D1.1.9 BWL2008.01	4872

<sup>4</sup> Bij realisatie van het stalsysteem moet altijd de meest actuele versie gehanteerd worden. Indien voorafgaand aan realisatie van het stalsysteem een actuelere omschrijving is vastgesteld, moet die versie toegepast worden.

#### 5.1.4 Aangevraagde situatie

Onderstaande tabel 2 geeft de aangevraagde situatie weer. Deze tabel is een samenvatting van situatie 2 uit de bijgevoegde AERIUS-verschilberekening (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*

<b>Stal</b>	<b>Soort</b>	<b>RAV-code / BWL<sup>4</sup></b>	<b>Aantal</b>
1	Guste en dragende zeugen	D1.3.7 BWL 2004.02	312
	Vleesvarkens	D3.2.9 BWL 2004.02	270
2	Guste en dragende zeugen	D1.3.7 BWL 2004.02	372
	Dekberen	D2.2 BWL 2004.02	5
	Vleesvarkens en opfokzeugen tot eerste dekking	D3.2.9 BWL 2004.02	45
3	Kraamzeugen	D1.2.11 BWL 2004.02	216
	Gespeende biggen	D1.1.10 BWL 2004.02	150
	Opfokzeugen	D3.2.9 BWL 2004.02	96
4	Kraamzeugen	D1.2.11 BWL 2004.02	216
6	Guste en dragende zeugen	D1.3.6 BWL2008.01	660
7	Gespeende biggen	D1.1.9 BWL2008.01	4140
	Vleesvarkense en opfokzeugen	D3.2.8 BWL2008.01	123
8	Gespeende biggen	D1.1.9 BWL2008.01	4740

#### 5.1.5 Beoordeling van de effecten van stikstofdepositie

Uit de AERIUS-verschilberekeningen 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 RX1MFmFFv4CG , d.d. 9 februari 2023) 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

**Datum**

22 februari 2023

**Zaaknummer**

2022-015678

**Blad**

12 van 14

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.

Rekentaak 1	Samenvatting	Per situatie	
Situatie	Resultaat	Stof	Weergave
Beoogde situatie - Beoogd	Projectberekening	NO <sub>x</sub> + NH <sub>3</sub>	Wnb registratieset (zonder randhexagonen)
Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)
-	-	-	-
Grootste afname (mol N/ha/jr)			
-			

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

## 5.2 Overige gebiedseffecten

De afstand tot het dichtstbijzijnde Nederlandse Natura 2000-gebied De Veluwe is 10,0 km.

## 5.3 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.

## 5.4 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.

**Datum**

22 februari 2023

**Zaaknummer**

2022-015678

**Blad**

13 van 14

## 7 Juridische grondslagen

Dit besluit is genomen op grond van:

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

**Datum**

22 februari 2023

**Zaaknummer**

2022-015678

**Blad**

14 van 14

**BIJLAGE 2****AERIUS-berekeningen**

- Verschilberekening (kenmerk: RX1MFmFFv4CG, datum 9 februari 2023)
- Beoogde situatie (kenmerk: RrNDm3pmjWPg, datum 17 februari 2023)