

AANVRAAG VVGB NATUURBESCHERMINGS-WET VERGUNNING



AANVRAGER

J.E. Klein Gotink-Kornegoor, H.J. Klein Gotink
Hoekendaalseweg 4
7251 RM Vorden

AANVRAAG VVGB NATUURBESCHERMINGS-WET VERGUNNING

Initiatieflocatie: Hoekendaalseweg 4
7251 RM Vorden
Kvk nummer: 53161785
Vestigingsnummer: 000023041897

Initiatiefnemer: dhr. HJ Klein Gotink
Hoekendaalseweg 4
7251 RM Vorden
0575-551525 // 06-23330044
hjkleingotink@kpnmail.nl

Adviseur/contact: FarmConsult
Sluisstraat 24
7491 GA Delden
farmconsult@forfarmers.eu
KvK nummer: 08207868
Vestigingsnummer: 000016141881

Projectleider

A.H.T. Hooch Antink
tel. 0573-288806
sander.hoochantink@forfarmers.eu

Datum: maart 2017

Voornemen

Het bedrijf van maatschap Klein Gotink Kornegoor is een agrarisch bedrijf met zeugen, bijbehorende biggenopfok en opfokzeugen en rundvee. Het bedrijf is gelegen in de gemeente Bronckhorst en is in werking conform de verleende omgevingsvergunning (nu van rechtswege komen te vallen onder het Activiteitenbesluit) van 14 juni 2011.

De maatschap heeft destijds de vergunning verleend gekregen voor een chemische luchtwasser (70%) op stal 3. Echter voortschrijdend inzicht en verbetering van technieken heeft ervoor gezorgd dat deze wasser is vervangen door een biologische combiluchtwasser. Op basis van deze wasser kunnen er intern nog een aantal afdelingen traditioneel blijven, waarbij er toch voldaan wordt middels intern salderen aan het Besluit emissiearme huisvesting.

Het bedrijf beschikt nog niet over een NB-wet vergunning samen met de omgevingsvergunning beperkte milieutoets zal het VVGB verzoek worden ingediend. Het VVGB verzoek wordt ingediend, omdat de bijdrage van de beoogde situatie op de Rijntakken boven de 0,05 mol uitkomt. Hierdoor wordt het bedrijf vergunning plichtig en is het niet mogelijk om een melding te doen.

Vigerende vergunning

						TOTAAL		1263,52
nr stal	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	
2	A 3.100	II	overige huisvestingssystemen	Jongvee	7	4,4	30,8	
2	A 2.100	II	overige huisvestingssystemen	Zoogkoeien	7	4,1	28,7	
3	D 1.3.12.4	BWL 2010.02.V3	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (75% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Guste en Dragende zeugen	259	0,63	163,17	
3	D 2.4.4	BWL 2010.02.V3	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (75% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Dekberen	1	0,83	0,83	
4	D 1.2.100	II	overige huisvestingssystemen	Kraamzeugen	56	8,3	464,8	
4	D 1.2.16	BWL 2004.07.V1	waterkanaal in combinatie met een afgescheiden mestkanaal of mestbak	Kraamzeugen	24	2,9	69,6	
5	D 1.1.100	II	overige huisvestingssystemen	Gespeende biggen	298	0,69	205,62	
5	D 1.1.3	BWL 2006.07.V1	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem	Gespeende biggen	1040	0,15	156	
2	D 1.1.100	II	overige huisvestingssystemen	Gespeende biggen	100	0,69	69	
1	D 3.100		overige huisvestingssystemen	Opfokzeugen	25	3	75	

Aangevraagde situatie

						TOTAAL		1668,70		17990,6		136723
nr stal	RAV code	diercategorie	GL nr	omschrijving GL	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)	
2	A 3.100	Jongvee		overige huisvestingssystemen	7	4,4	30,8			38	266	
2	A 2.100	Zoogkoeien		overige huisvestingssystemen	7	4,1	28,7			86	602	
3	D 3.2.15.4	Vleesvarkens	BWL 2010.02.V4	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (75% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	422	0,45	189,9	5,8	2447,6	31	13082	
3	D 3.2.15.4	Vleesvarkens	BWL 2010.02.V4	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniak emissiereductie (75% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	142	0,45	63,9	5,8	823,6	31	4402	
4	D 3.2.7.1.2	Vleesvarkens	BWL 2004.04.V2	Mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal	120	1,4	168	17,9	2148	153	18360	
4	D 3.100	Vleesvarkens		overige huisvestingssystemen	252	3	756	23	5796	153	38556	
5	D 1.1.3	Gespeende biggen	BWL 2006.07.V2	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem	816	0,15	122,4	5,4	4406,4	56	45696	
2	D 3.100	Vleesvarkens		overige huisvestingssystemen	28	3	84	23	644	153	4284	
1	D 3.100	Vleesvarkens		overige huisvestingssystemen	75	3	225	23	1725	153	11475	

AERIUS berekeningen

berekening worden als afzonderlijke bijlage toegevoegd

Vigerende vergunning

hieronder wordt de vigerende VVGB van 25 augustus 2016 bijgevoegd.



VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN
NATUURBESCHERMINGSWET 1998

Aanvrager : Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente
Bronckhorst
Datum besluit : 25 augustus 2016
Onderwerp : Mts Kornegoor Klein Gotink/het wijzigen van een
varkenshouderij/Hoekendaalseweg 4
Plaatsnaam : Vorden
OLO-nummer : 2263411
Zaaknummer : 2016-005298
Natura 2000-gebied(en) : 'Rijntakken'

1 VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN

1.1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten hebben een verzoek ontvangen van de omgevingsdienst Achterhoek, namens het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Bronckhorst, om een verklaring van geen bedenkingen (verder vvgb) naar aanleiding van een aanvraag om een omgevingsvergunning van 24 maart 2016. Het project betreft de varkenshouderij van Mts Kornegoor Klein Gotink, Hoekendaalseweg 4, Vorden.

1.2 Besluit

Behoudens het bepaalde in artikel 3:11 lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht besluiten wij op grond van artikel 47b in samenhang met de artikelen 19d tot en met 19g en 19kh lid 7 van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

een VVGB conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

1. Deze VVGB met de bijbehorende AERIUS Register-bijlage (bijlage 1) met kenmerk Rv98szqNhSWn dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
2. Het gedeelte van de activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is uitgegeven dient conform de provinciale beleidsregel, binnen twee jaar te zijn gerealiseerd.

1.3 Handhaving

Artikel 2.27, lid 5, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder Wabo) bepaalt dat de vvgb bij de beschikking wordt gevoegd. Gelet op het bepaalde in artikel 5.2, lid 4, Wabo dient deze vvgb op het bedrijf aanwezig te zijn.

2 PROCEDURE

Algemeen

Voor de gevraagde omgevingsvergunning is een vvgb vereist ingevolge artikel 2.27 Wabo en artikel 47b Nbw 1998.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Omgevingsvergunning inclusief bijlagen, d.d. 24 maart 2016, gebruikt.

Het ontwerpbesluit voor de omgevingsvergunning waar deze VVGB deel van uitmaakt heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. De gemeente heeft binnen deze termijn geen zienswijzen ontvangen.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een wijziging ten opzichte van het feitelijk gebruik, in de referentie periode 1 januari 2012 tot 1 januari 2015. Uit de berekeningen volgt dat wij bevoegd gezag zijn vanwege de effecten op het Natura 2000-gebied 'Rijntakken'.

3 OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

Bepalen vergunningplicht en bevoegd gezag

Uit de bij de aanvraag ingediende AERIUS-berekening van de beoogde situatie volgt dat er gebieden zijn waar de depositie boven de grenswaarde ligt. In bijlage 1 is de AERIUS Register-bijlage opgenomen, waarin alle gebieden staan vermeld met een depositie boven de 0,05 mol/ha/jaar.

Op grond van artikel 2 lid 1 van Nbw zijn wij het bevoegd gezag voor deze aanvraag. Alle provincies waar een vergunningplicht geldt, zijn om instemming gevraagd overeenkomstig het bepaalde in artikel 2 en 2a van de Nbw 1998.

Historie onder de PAS

Voor deze locatie is niet eerder een toestemmingsbesluit verleend onder de PAS.

Gelderse Beleidsregels

Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen beleidsregels vastgesteld.

Provincies hebben een gezamenlijke set van beleidsregels vastgesteld voor de verdeling van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte. Deze hebben tot doel om de toedeling ontwikkelingsruimte eenvoudig en eerlijk uit te voeren. Verder voorkomen deze regels dat enkele aanvragers in één keer de beschikbare ontwikkelingsruimte verbruiken. Bovendien moeten ze voorkomen dat er ongelijkheid ontstaat tussen provincies.

Aanvragen worden getoetst aan de volgende beleidsregels:

1. Per PAS-programmaperiode wordt bij een toestemmingsbesluit aan een activiteit niet meer dan 3 mol stikstof per hectare per jaar aan ontwikkelingsruimte toegedeeld. Voor landbouw, industrie, infrastructuur of voor het gebruik van gemotoriseerd voertuigen voor wedstrijden geldt deze waarde in cumulatie met eerdere gemelde of vergunde activiteiten voor hetzelfde bedrijf binnen één PAS-programmaperiode.
2. De activiteit, waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld, moet binnen twee jaar zijn gerealiseerd. Daarbij geldt als starttijdstip de datum waarop het besluit onherroepelijk is geworden.
3. Voor de toedeling van ontwikkelingsruimte geldt de volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur.

De aanvraag past binnen de voornoemde beleidsregels en is derhalve ter toetsing aangeboden aan AERIUS Register.

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend.

In onderstaande tabel wordt de beoogde situatie weergegeven. Deze komt overeen met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Tabel 1 beoogde situatie

Diersoort	RAV-code / BWL	Aantal
Zoogkoeien	A2.100	7
Vrouwelijk jongvee	A3.100	7
Gespeende biggen	D1.1.100	398
Gespeende biggen	D1.1.3/BWL 2006.07.V1	1.040
Kraamzeugen	D1.2.16/BWL 2004.07.V1	24
Kraamzeugen	D1.2.100	56

Guste en dragende zeugen	D1.3.12.4/BWL 2010.02.V3	259
Dekberen	D2.4.4/BWL 2010.02.V3	1
Opfokzeugen	D3.100	25

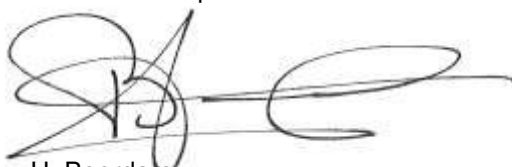
Vaststellen van de feitelijk door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie

Artikel 5, vijfde en zesde lid van de Regeling PAS vormt de grondslag voor de bepaling van de feitelijk veroorzaakte stikstofdepositie. Dit betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i van de Wet algemene bepaling omgevingswet of een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of Hinderwet. Deze feitelijke situatie van bedrijf waarop de aanvraag van toepassing is, is aangetoond middels het overleggen van de gecombineerde opgave 2014. Deze komt overeen met situatie 1 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Conclusie

Uit de Register-bijlage (zie bijlage 1) blijkt dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is om de aangevraagde situatie te verlenen. Er is voor onderliggende aanvraag ontwikkelingsruimte vastgelegd in AERIUS Register. De vvgb kan worden verleend.

namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam

Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van het besluit hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van het beroepsschrift en 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 Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

bijlage:

- Bijlage 1: AERIUS Register-bijlage (kenmerk: Rv98szqNhSWn)

Plattegrondtekening aanvraag

tekening wordt als afzonderlijke bijlage toegevoegd

Dimensioneringsplan

Dimensioneringsplan

Combiwasser 85% ammoniak en 75% geur
BWL 2010.02



Opdrachtgever

naam: Kornegoor
adres: Hoekendaalseweg 4
postcode: 7251 RM
plaats: Vorden
telefoonnummer:

Locatie

adres:
postcode:
plaats:

Vaste gegevens

Maximale luchtsnelheid in afzuigkanaal: 2,5 m/s
Maximale specifieke belasting waspakket: 2250 m³/m²
Afmeting netto breedte per sectie: 2,4 m
Afmeting netto diepte waspakket per sectie: 8,4 m (of naar keuze, veelvoud van 0,6 meter)
Netto aanstroomoppervlakte per sectie: 20,16 m²
Hoeveelheid m³ ventilatielucht per sectie: 45360 m³/uur
Pakketdikte: 1,2 m
Type pakket: FKP 327
Specifieke oppervlakte pakket: 125 m²/m³ pakket
Materiaal pakket: PP
Type druppelvanger pakket: TEP 130
Pakketdikte druppelvanger: 0,25 m
Maximale specifieke belasting druppelvanger: 10800 m³/m²
Afmeting netto breed per sectie druppelvanger: 2,40 m
Afmeting netto diepte druppelvanger per sectie: 1,20 m (of naar keuze, veelvoud van 0,6 meter)
Netto aanstroomoppervlakte per sectie druppelvanger: 2,88 m²
Oppervlakte druppelvanger: richtlijn 40% van pakketoppervlak
Werkelijk specifieke belasting druppelvanger: 15750 m³/m² (let op: moet kleiner zijn dan 10.800 m³/m²)
Oppervlak emissiepunt per sectie: 2,88 m²

Emissiepunt

Luchtkanaal zie tekening
Type wasser (ammoniak reductie) 85 %
Groen Label nummer (of BWL nummer) BWL 2010.02

Ventilatiebehoefte conform opgave Klimaatplatform Varkenshouderij

Dieren	Aantal	Luchtvolume (m ³ /h)	Gelijktijdigheid	Totaal (m ³ /h)
Gespeende biggen	0	25	100%	0
Kraamzeugen	0	250	100%	0
Guste/dragende zeugen	0	150	100%	0
Opfokzeugen	0	80	100%	0
Beren	0	150	100%	0
Vleesvarkens	564	80	100%	45.120
Totaal				45.120 m ³ /h

Ventilatiebehoefte tbv geurberekening met V-Stacks

Dieren	Aantal	Luchtvolume (m ³ /h)	Totaal (m ³ /h)
Gespeende biggen	0	12	0
Kraamzeugen	0	75	0
Guste/dragende zeugen	0	58	0
Opfokzeugen	0	31	0
Beren	0	58	0
Vleesvarkens	564	31	17.484
Totaal			17.484 m ³ /h

Berekende gegevens luchtkanaal

Oppervlak luchtkanaal (standaard) 4,75 m²
Indien wasser in midden luchtkanaal 2,38 m²

Berekende gegevens waspakket en druppelvanger

Minimale aanstroomoppervlakte waspakket: 19,00 m²
Minimale volume waspakket: 22,80 m³
Minimale aanstroomoppervlakte druppelvanger: 3,96 m²
Minimale volume druppelvanger: 0,99 m²

Bepaling grootte van het waspakket, druppelvanger en emissiepunt

Aantal secties waspakket: 1,00 stuks
Netto breedte van het waspakket: 2,40 m
Werkelijke aanstroomoppervlakte waspakket: 20,16 m²
Werkelijk volume waspakket: 24,19 m³
Aantal secties druppelvanger: 1,00 stuks
Netto breedte van de druppelvanger: 2,40 m
Werkelijke aanstroomoppervlakte druppelvanger: 2,88 m²
Werkelijk volume druppelvanger: 0,72 m³
Oppervlak emissiepunt 2,88 m²
Diameter emissiepunt 1,9 m1
Berekening luchtsnelheid 1,69 m/sec (m³/hr / oppervlak emissiepunt / 3600)

Berekende hoeveelheid watergebruik

Bij minimale hoeveelheid spuiwater 296 m³/jaar
Bij maximale hoeveelheid spuiwater 499 m³/jaar
Bij automatisch spuien op 18 mS/cm zonder denitrificatie 434 m³/jaar
Bij toepassing denitrificatie 265 m³/jaar

Minimale hoeveelheid spuiwater 68 m³/jaar volgens leaflet
Maximale hoeveelheid spuiwater 271 m³/jaar volgens leaflet

Berekende hoeveelheid spuiwater 206 m³/jaar (spuien op basis geleidbaarheid)
spuien bij 18 mS/cm via automatische regeling