

Aanvraagformulier vergunning Natuurbeschermingswet 1998

Invulinstructies

- Vul het formulier volledig in en verstrek alle gegevens in de Nederlandse taal en stuur het naar: natuurbeschermingswet@provinciegroningen.nl.
- Informatie over de Natuurbeschermingswet 1998 en de Natura 2000-gebieden kunt u o.a. vinden op de website van de provincie Groningen: <http://www.provinciegroningen.nl/loket/vergunningenonthefingen/natuurbeschermingswet/> op de website van het interprovinciaal overleg <https://pas.bij12.nl/> en op de website van Alterra Wageningen Universiteit <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicator.aspx?subj=effectenmatrix>
- Stikstofberekeningen kunt u maken met het rekeninstrument AERIUS Calculator. Dit is een online programma waarvoor u geen software hoeft te downloaden. Het is te vinden op: <https://calculator.aerius.nl/> Hier vindt u ook een kaart met de ligging van de N2000-gebieden en de daar aanwezige habitattypen.
- Benodigde bijlagen kunt u digitaal bijvoegen.
- Voorzie tekeningen van een duidelijke legenda met verklaring van alle nummers, tekens en afkortingen.
- Voor de ondertekening van een digitale aanvraag heeft u een gescande versie van uw handtekening nodig. Dit kan door het bij dit formulier bijgevoegde formulier 'ondertekening' in te vullen en te scannen.
- Heeft u iemand gemachtigd? Dan dient u ook een scan te maken van het ingevulde formulier 'machtiging'.

Heeft u vragen?

Neem dan contact op met het NB-wet-team van de provincie Groningen

E-mailadres: natuurbeschermingswet@provinciegroningen.nl

Telefoon: 050-316.4543

Korte omschrijving van het voornemen waarvoor een Nbw-vergunning wordt gevraagd.

In de voorgenomen activiteit wordt er een gesloten systeem gecreëerd door uit te breiden met een pre-care stal en een high-care stal voor vleeskuikens. Het doel is om de kuikens niet meer als eendagskuikens aan te voeren, maar als broedeieren. De broedeieren worden in een broedinstallatie voorgebroed tot enkele dagen voor het uitkomen van de eieren. De kuikens komen uit het ei in een speciale verwarmde en ingerichte stal (high-care stal). In deze nieuwe high-care stal worden maximaal 110.000 kuikens uitgebroed, welke na een leeftijd van circa 9 dagen oud, worden overgeplaatst naar de aanwezige vleeskuikenstallen.

Er wordt een vergunning aangevraagd voor het houden van 325.000 vleeskuikens. De rundveetak komt hierbij te vervallen.

Er is sprake van een aanvraag met de volgende invloeden (weghalen wat niet van toepassing is)

- Stikstofdepositie (bv door veehouderij)
 - ~~Overige effecten (bv verstoring van vogels)~~
 - ~~Stikstof- en overige effecten~~
-

Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet 1998

Gegevens aanvrager

Naam: [redacted]
Straat en huisnummer: [redacted]
Postcode: [redacted]
Plaats: [redacted]
Telefoon: [redacted]
Telefoon (mobiel): -
E-mailadres: [redacted]

Gegevens contactpersoon/adviseur

Naam: Agrifirm Exlan, [redacted]
Straat en huisnummer: Waalkade 33
Postcode: 5347 KR
Plaats: Oss
Telefoon: [redacted]
Telefoon (mobiel): -
E-mailadres: [redacted]

Betreft het een machtiging? (weghalen wat niet van toepassing is)

Ja (voeg het gescande machtigingsformulier bij)

~~Nee~~

Locatie voornemen

Is het adres van de aanvrager tevens het adres van het voornemen? (weghalen wat niet van toepassing is)

~~Ja~~

Nee (Zo nee, aangegeven wat het adres is van het voornemen is)

Straat en huisnummer: Vledders 44
Postcode: 7831 VA
Plaats: Nieuw-Weerdinge
Gemeente: Emmen

Kadastrale gegevens

Gemeente: Emmen
Sectie: AA
Nummer(s): 25, 47, 49, 67
Eigenaar: [redacted]

Datum en nummer(s) van (een) eerder verleende Natuurbeschermingswet-vergunning(en) of gedane -melding(en).

Bij voorkeur scan(s) bijvoegen Zie b ijlage

Voorwaarden en verplichtingen bij deze aanvraag

De aanvrager verklaart dat:

- 1 alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.
- 2 hij/zij wijzigingen in de aanvraag zo spoedig mogelijk doorgeeft aan de provincie Groningen onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is;
- 3 hij/zij alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens direct en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste medewerkers van de provincie Groningen;

Naam ondertekenaar : [redacted]

Datum (dag maand jaar): 29 maart 2016

Voeg het gescande ondertekenings-formulier bij.

Effecten

Stikstof

Korte omschrijving van het project of handeling:

Bestaande situatie: Houden van 215.000 vleeskuikens en 440 stuks rundvee

Gewenste situatie: Houden van 325.000 vleeskuikens

Vereiste informatie en bijlagen

- AERIUS-berekening van de referentiesituatie op 1 januari 2015 en de gewenste situatie.
- Als nog niet eerder een Nbw-vergunning voor het adres is afgegeven, een bewijs van de maximale feitelijke dieraantallen in de periode 2012, 2013 en 2014. De volgende documenten mogen gebruikt worden:
 - Meitelling (met hoogste veebezetting in de periode 2012-2014);
 - Bedrijfsregister (rundvee en schapen/geiten) (met accountantsverklaring);
 - Veesaldokaarten (met accountantsverklaring);
 - Financiële boekhouding (grootboekrekeningen en jaarrekening met accountantsverklaring);
 - Diertelgegevens op basis van artikel 3.120 activiteitenbesluit met ondersteunende aan en afvoergegevens;
 - Aan- en verkoopnota's (met accountantsverklaring);
 - Controlerapporten/bezoekverslagen Omgevingsdienst, NVWA, SKAL, Cross Compliance, Nbw-handhaving (etc.);
 - Rapportages Meststoffenwet (met accountantsverklaring).
- Kopie van de op het moment van deze aanvraag geldende vergunning Wet milieubeheer of een kopie van de melding Besluit landbouw milieubeheer of een kopie van de eerder aan u door de gemeente verleende Omgevingsvergunning (alleen de beschikking is voldoende).
- Bijbehorende milieutechnische tekening van het bedrijf.
- Milieutechnische tekening van de aangevraagde situatie van het bedrijf waarop zijn aangegeven de stallen, ventilatieopeningen, ventilatoren, nok- en goothoogtes etc.
- Bij gebruik van één of meer luchtwassers: een dimensioneringsplan.
- Bij een nieuw stalsysteem: leaflet / beschrijving van de werking.

U kunt uiteraard extra bijlagen toevoegen

Overige effecten

Op welk Gronings Natura 2000-gebied(en) of Beschermd Natuurmonument vinden mogelijk overige effecten plaats? Nee, in de beoogde situatie blijft t.o.v. de referentiesituatie, de stikstofdepositie gelijk of neemt af.

- ~~Waddenzee~~
- ~~Noordzeekustzone~~
- ~~Lauwersmeer~~
- ~~Leekstermeergebied~~
- ~~Zuidlaardermeergebied~~
- ~~Drenthe-Aa-gebied~~
- ~~Eijffingsbroek~~
- ~~Westover-Schildmeer~~

Vereiste informatie en bijlagen

Beschrijving van voornemen en mogelijke effecten in de vorm van bijvoorbeeld een **voortoets** of een **passende beoordeling**. Besteed in elk geval aandacht aan:

- verlies aan omvang van het beschermde gebied (areaalbeslag); geen effect
- versnippering van het beschermde gebied; geen effect
- grondwaterkwaliteit en -kwantiteit (bijvoorbeeld wijziging grondwaterstanden of -stromen); geen effect
- oppervlaktewaterkwaliteit en -kwantiteit (bijvoorbeeld opzetten peil of juist peilverlagingen); geen effect
- luchtverontreiniging; niet in betekende mate
- toename intensiteit gebruik (bijv. recreatiedruk); geen effect
- verstoring als gevolg van verkeersbewegingen (incl. parkeren etc.); efficiëntere bedrijfsvoering, minder verstoring
- geluidsbelasting; niet in betekende mate
- toename verlichting; geen effect
- werktijden, uitvoeringstijden (dagelijks, seizoensgebonden etc.); geen effect
- gebruik van apparatuur (bulldozers, kranen, vrachtwagens, andere machines etc.); geen wijzigingen
- ontgrondingen, egalisering of andere bodemberoerende activiteiten. n.v.t.

U kunt uiteraard extra bijlagen toevoegen.

Nummer systeem	BWL 2009.14.V5	
Naam systeem	Stal met verwarmingssysteem met (indirect gestookte) warmteheaters en ventilatoren	
Diercategorie	Opfokhennen en –hanen van legrassen, (groot-) ouderdieren van vleeskuikens in opfok, vleeskuikens, ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok tot 6 weken en 6 tot 30 weken en vleeskalkoenen	
Systeembeschrijving van	Juli 2015	
Vervangt	BWL 2009.14.V4 van april 2015	
Werkingstype	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het drogen en verwarmen van de mest-/strooisellaag door middel van (indirect gestookte) warmteheaters en ventilatoren. Deze zorgen ervoor dat er warme lucht van boven uit de stal naar onderen wordt gebracht. Vervolgens wordt deze lucht opgewarmd door een warmtewisselaar voorzien van een ventilator (heater) en over het strooisel uitgeblazen. Door het mengen van de stallucht wordt een gelijkmatige temperatuur in de gehele stal bereikt. De mest/strooisellaag wordt gedroogd en de zware CO ₂ wordt bij de dieren verdreven.	
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1	Vloeruitvoering	De totale stalvloerconstructie inclusief eventueel onderliggende zandlaag moet een warmteweerstand (Rc-waarde) hebben van minimaal 0,5.
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
2	Huisvestingsvorm	<u>Bij opfokhennen en –hanen van legrassen:</u> Roostervloeren met beunen in combinatie met strooiselvloer. Maximaal 2/3 deel van het leefoppervlak ¹ is roostervloer. In het midden van de stal moet een strooiselvloer aanwezig zijn. <u>Bij de andere diercategorieën:</u> Volledig strooiselvloer
3	Drinkwater	Drinkwatervoorziening voorzien van antimorssysteem
4a	Verwarmings- en luchtcirculatiesysteem	Er moet sprake zijn van onderhoudsarme en brandveilige (indirect gestookte) warmteheaters die bestaan uit een convector met ventilator, eventueel aangevuld met een verbrandingsruimte voor gas.
4b		<u>Warmteheater met warm water</u> Heater aangesloten op warmtebron buiten de ruimte die beschikbaar is voor dieren. <u>Indirect gestookte warmteheater</u> RVS indirect gestookte warmteheater met propaan- of aardgas als brandstof. Verbrandingslucht aanvoer van buiten de stal en afvoer van rookgassen ook naar buiten de stal, via een dubbelwandige schoorsteen.

1 Voor het begrip leefoppervlakte bij opfokleghennen is geen definitie opgenomen in wet- en regelgeving. In de praktijk geldt dat de volgende onderdelen van de stalrichting hierbij worden meegerekend: alle aanwezige roosters, aanvliegplateaus tot 40 cm breed en zitstokken (per cm zitstok 30 cm² oppervlak). Als meerdere zitstokken naast elkaar zijn aangebracht (alsof in een plateau), gelden als maat de buitenste zitstokken en de lengte van het systeem (net als bij roosters).

4c		<p><u>Warmteheater met warm water</u> Heater aan bovenzijde voorzien van flexibele vierkante schacht of afneembare vaste schacht. De bovenzijde van de schacht bevindt zich op maximaal 2 meter afstand van het hoogste punt van het plafond van de stal.</p> <p><u>Indirect gestookte warmteheater</u> Aanvullend op bovenstaande specificaties, flexibele verbrandingsluchttoevoer- en rookgasafvoerkanalen</p>
4d		De heaters worden onder de nok, verdeeld over de stallengte opgehangen. De heaters hangen maximaal 25 meter uit elkaar.
4e		De warmteheater is aan de onderzijde voorzien van een zeskantige verdeelbak voorzien van beweegbare lamellen of van een vierkantige verdeelbak, voorzien van zowel verticale als horizontale beweegbare lamellen of een ronde conische verdeelplaat. De stand van de lamellen is zodanig dat de lucht goed verdeeld over het strooiseloppervlak wordt geblazen, uitvoering volgens opgave leverancier.
4f		Een bestreken vloeroppervlak van maximaal 450 m ² per heater.
4h		Te installeren capaciteit ventilatoren: minimaal 16 m ³ per m ² staloppervlak per uur
5	Zijkant beunen bij opfokhennen en –hanen van legrassen	De zijkanalen van de beunen dienen open te zijn en met gaaswerk te zijn afgeschermd van de strooiselvloer.
6	Registratieapparatuur	De volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn: <ul style="list-style-type: none"> - apparatuur voor het registreren van het aanstaan van de warmteheaters (urenteller) - apparatuur voor het registreren van de gerealiseerde temperatuurcurve; - apparatuur voor het registreren van het gerealiseerde ventilatiedebiet
7	Capaciteit bestaande stallen	Vleeskalkoenen: Te installeren capaciteit van de heaters is minimaal 125 Watt per m ² bij 25°C omgevingstemperatuur. Capaciteit volgens opgave leverancier. Overige diercategorieën: Te installeren capaciteit van de heaters is minimaal 125 Watt per m ² bij 35°C omgevingstemperatuur. Capaciteit volgens opgave leverancier.
	Capaciteit nieuwe stallen	Vleeskalkoenen: Te installeren capaciteit van de heaters is minimaal 100 Watt per m ² bij 25°C omgevingstemperatuur. Capaciteit volgens opgave leverancier. Overige diercategorieën: Te installeren capaciteit van de heaters is minimaal 100 Watt per m ² bij 35°C omgevingstemperatuur. Capaciteit volgens opgave leverancier.
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
a	Leefoppervlak	<p><u>Bij opfokhennen en –hanen van legrassen:</u> Minimaal 625 cm² en maximaal 714 cm² per dier bij opzet (14-16 dieren per m²)</p> <p><u>Bij (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok tot 19 weken:</u> minimaal 900 cm² en maximaal 1100 cm² per dier bij opzet (8,3 à 11,1 dieren per m²)</p> <p><u>Bij vleeskuikens:</u> Minimaal 417 cm² en maximaal 556 cm² per dier bij opzet (18-24 dieren per m²)</p> <p><u>Bij scharrelvleeskuikens:</u> Minimaal 588 cm² en maximaal 909 cm² per dier bij opzet (11-17 dieren per</p>

		<p>m²)</p> <p><u>Bij biologische vleeskuikens:</u> Minimaal 1000 cm² per dier bij opzet (maximaal 10 dieren per m²)</p> <p><u>Bij ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok tot 6 weken:</u> Minimaal 625 cm² per dier bij opzet (16 dieren per m²)</p> <p><u>Bij ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok tot 6-30 weken:</u> Minimaal 1330 cm² per dier bij opzet (7,5 dieren per m²)</p> <p><u>Bij vleeskalkoenen:</u> Mannelijke dieren: Minimaal 3330 cm²/dier bij opzet (3,0 dieren per m²) Vrouwelijke dieren: Minimaal 2040 cm²/dier bij opzet (4,9 dieren per m²)</p>
b	Afstand tussen vloer en onderzijde heater	<p><u>Bij opfokhennen en –hanen van legrassen:</u> De warmteheaters dienen maximaal 0,5 m boven de strooiselvloer in het midden van de stal te zijn aangebracht, zodat de lucht deels onder de beunen wordt uitgeblazen.</p> <p><u>Bij de andere diercategorieën:</u> De warmteheaters dienen maximaal 1,5 m boven de vloer te zijn aangebracht.</p>
c	Luchtstroming	<p>De lucht uit het bovenste deel van de stal² wordt via de vierkantige of ronde schacht en de warmteheaters naar beneden geleid en vervolgens goed verdeeld over het strooiseloppervlak geblazen.</p> <p>Bij opfokhennen en –hanen van legrassen dient de lucht voor minimaal 50% gericht te zijn op de mestopslag onder de roostervloeren van de beunen.</p>
d	Instelling temperatuurcurve	De verwarming wordt ingeschakeld naar mate er behoefte is aan extra warmte in de stal, hiervoor wordt de temperatuurcurve gevolgd.
e	Instelling ventilator in heater wanneer er verwarmd wordt	<p>De verwarming wordt ingeschakeld wanneer de ruimtetemperatuur 0,5 °C onder de temperatuurcurve komt.</p> <p>De ventilator in de heater draait op minimum niveau en gaat 100% draaien wanneer het retourwater warm genoeg is (dit is bij 60°C watertemperatuur in een CV-heater) of als de indirect gestookte heater op maximum vermogen brandt.</p>
f	Instelling ventilator in heater wanneer er niet verwarmd wordt	Wanneer er geen extra warmtebehoefte is en er dus niet bij verwarmd wordt, schakelt de ventilator over op een frequentie gestuurde regeling deze dient op minimaal 20% van de maximale capaciteit te draaien.
g	Registratie	<p>Ten behoeve van een controle op de werking van het systeem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> - het aan staan van de heater; - het aan staan van de ventilator in de heater als er geen warmwatertoevoer is; - de temperatuurcurve.
Emissiefactor		<p><u>Bij opfokhennen en –hanen van legrassen:</u> 0,15 kg NH₃ per dierplaats per jaar (Groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok tot 19 weken: 0,18 kg NH₃ per dierplaats per jaar</p> <p><u>Vleeskuikens (inclusief scharrel en biologisch):</u> 0,035 kg NH₃ per dierplaats per jaar</p> <p><u>Ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok tot 6 weken:</u> 0,11 kg NH₃ per dierplaats per jaar</p> <p><u>Ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok tot 6-30 weken:</u> 0,34 kg NH₃ per dierplaats per jaar</p> <p><u>Vleeskalkoenen:</u> 0,49 kg NH₃ per dierplaats per jaar</p>

² Het betreft hier de lucht onder het dak/de nok van de stal. De lucht is aldaar warmer dan elders in de stal.