



GEDEPUTEERDE STATEN VAN DE PROVINCIE GRONINGEN

BESLUIT WET NATUURBESCHERMING

Datum besluit : 15 januari 2021

Onderwerp :Aanvraag vergunning

Artikel : 2.7 lid 2 Wet natuurbescherming (Wnb)

Activiteit : In werking hebben en wijzigen van een vleeskuikenhouderij

Verlenen/weigeren : Verlenen en gedeeltelijk weigeren vergunning

Aanvrager : [REDACTED]
Wadwerderweg 76
9988 SZ Usquert

Dossier- + doc.nr. : K19409 (2020-118564)

Verzenddatum : 27 januari 2021

BESLUIT VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN DE PROVINCIE GRONINGEN OP DE AANVRAAG OM EEN WET NATUURBESCHERMING-VERGUNNING VOOR WADWERDERWEG 76 TE USQUERT

Aanvraag en procedureverloop

Op 13 januari 2020 hebben wij van [REDACTED] namens Maatschap [REDACTED] een aanvraag om een Wet natuurbescherming vergunning ontvangen voor het in werking nemen en wijzigen van een vleeskuikenhouderij op het adres Wadwerderweg 76 te Usquert. Op 14 mei 2020 hebben wij aanvullende stukken ontvangen waarmee de aanvraag ontvankelijk is.

De initiatiefnemer heeft verzocht om een vergunning voor het houden van 32.000 stuks vleeskuikens met RAV categorie E 5.14.

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning op grond van de Wnb verleend.

Wij zijn bevoegd gezag omdat de activiteit plaatsvindt of het project wordt uitgevoerd binnen de grenzen van de provincie Groningen (artikel 1.3 lid 1 Wnb).

Er geldt een Wnb-vergunningplicht omdat ten tijde van het nemen van dit besluit de door de aangevraagde situatie te veroorzaken stikstofdepositie boven de 0,00 mol/ha/jr ligt van diverse Natura 2000-gebieden, waaronder Waddenzee en Duinen Schiermonnikoog. Deze gebieden zijn gelegen in de provincies Friesland, Overijssel, Drenthe en Noord-Holland.

Overeenkomstig artikel 1.3, derde lid Wnb hebben wij de ontwerpvergunning ter instemming aan de provincies Friesland, Overijssel, Drenthe en Noord-Holland gestuurd. Wij hebben geen reactie ontvangen waardoor, conform de interprovinciale afspraken, automatisch is ingestemd met dit besluit.

Op deze vergunningaanvraag is de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het ontwerpbesluit op de aanvraag heeft gedurende 6 weken in de periode van 4 juli 2020 tot 15 augustus 2020 ter inzage gelegen in het provinciehuis te Groningen. Gedurende deze termijn was er de mogelijkheid voor belanghebbenden om schriftelijk dan wel mondeling zienswijzen naar voren te brengen.

Naar aanleiding hiervan hebben wij van omwonenden van de bedrijfslocatie op 12 augustus 2020 de volgende, samengevatte zienswijze ontvangen:

1. Onjuiste referentie. Onderliggende vergunningen zijn ingetrokken, verlopen, of vervallen, o.a. vanwege Stoppersregeling Actieplan Ammoniak en Veehouderij.
Reactie: Op 30 juli 2009 is voor het bedrijf een omgevingsvergunning verleend. Op grond van deze vergunning mochten 75.000 vleeskuikens worden gehouden in twee stallen. 32.000 in een bestaande stal en 43.000 in een nieuw te bouwen stal. De nieuw te bouwen stal is nooit gebouwd. Deze omgevingsvergunning is bij besluit van 21 februari 2019, voor zover het betreft de niet gerealiseerde stal (voor 43.000 stuks), ingetrokken op voorwaarde dat het bestemmingsplan "Spijk-Kolholsterweg 14" en de benodigde omgevingsvergunning voor het realiseren van de gewenste bedrijfsontwikkeling (bouw van twee pluimveestallen) op de locatie Kolholsterweg 14 te Spijk, onherroepelijk en van kracht zijn. Inmiddels zijn het bestemmingsplan "Spijk - Kolholsterweg 14" en de benodigde omgevingsvergunning voor het realiseren van twee pluimveestallen op de locatie Kolholsterweg 14 te Spijk onherroepelijk en van kracht. De omgevingsvergunning van 30 juli 2009 is daarmee gedeeltelijk ingetrokken. Door deze gedeeltelijke intrekking valt de huidige inrichting volledig onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het niet ingetrokken deel van de omgevingsvergunning is van rechtswege vervallen en wordt beschouwd als een melding op grond van het Activiteitenbesluit. De inrichting is een zogenaamde categorie B inrichting als bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Op grond van deze melding mogen 32.000 vleeskuikens worden gehouden.
Op 12 april 2015 is de bestaande pluimveestal aangemeld voor de stoppersregeling Actieplan Ammoniak en veehouderij. Deelname aan de stoppersregeling heeft tot gevolg dat de stallen op 1 januari 2020 moesten voldoen aan het Besluit emissie arme huisvesting (hierna: Beh). Deelname heeft echter niet tot gevolg dat bedrijven die niet op die datum aan het Beh voldeden van rechtswege

hun vergunning of melding zijn verloren. Hiervoor dient een intrekingsbesluit te worden genomen of een nieuwe melding te worden gedaan. Om te kunnen voldoen aan het Beh heeft vergunninghouder op 17 december 2019 een melding o.g.v. het Activiteitenbesluit ingediend en op 23 december 2019 een aanvraag voor omgevingsvergunning ingediend voor aanpassing van het huisvestingssysteem. Dit onderdeel van de zienswijze is voor ons dan ook geen reden om het ontwerp van de vergunning aan te passen.

2. In strijd met de POV. Vanwege een ontheffing Bestemmingsplan die verleend is door de Provincie Groningen moet het staloppervlak van de huidige bestaande stal verkleind zijn met 316m² tot 1218 m². Op basis van de Wet Dierenwelzijn klopt daarom het maximaal te houden aantal vleeskuikens niet. De dieraantallen zijn onjuist, omdat o.b.v. de ontheffing POV de stalruimte beperkt moet worden.

Reactie. Op 23 juni 2015 heeft de provincie Groningen een ontheffing van de Provinciale omgevingsverordening (POV) verleend aan de gemeente Delfzijl. Deze ontheffing houdt in dat het bestemmingsplan ter plaatse van Kolholsterweg 14 mag voorzien in een staloppervlakte van max 9838 m², in plaats van de volgens de POV toegestane max van 7500 m². Van deze ontheffing kan alleen gebruik worden gemaakt, indien geen gebruik meer kan worden gemaakt van de vergunning voor het oprichten van een tweede pluimveestal aan de Wadwerderweg 76 én indien de bestaande stal aan de Wadwerderweg 76 met 316 m² wordt verkleind. De gemeente Delfzijl heeft gebruik gemaakt van de ontheffing. De voorliggende definitieve Wnb vergunning is daarom aangepast aan de voorwaarden van de ontheffing. De totale oppervlakte van de betreffende stal bedraagt 1.534 m². De verkleining van de stal met 316 m² betekent dat het aantal te houden dieren t.o.v. de aanvraag moet worden verlaagd tot $(1.534-316)/1.534 = 0,79 \times 32.000 = 25.280$ dieren. De AERIUS verschilberekening is hierop aangepast (bijlage 3: bij het voorliggende definitieve besluit behorende Aeries verschilberekening met kenmerk Rk3kxiRYNy3B (16 november 2020).

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- het ingevulde aanvraagformulier;
- de machtiging;
- Aeries-verschil berekening met kenmerk RQrVHMb5Kqgb (van 14 mei 2020);
- Aeries-beoogd berekening met kenmerk RxzczYiSnqhS (van 16 januari 2020);
- stal-certificaat E5.14 (BWL 2011.13.V5);
- overzicht verleende vergunningen van het bedrijf, geleverd door de gemeente Hogeland;
- milieuvergunning vigerend op 10 juli 1994: Hinderwetvergunning van 8 augustus 1988;
- de laatst verleende vergunning Wet milieubeheer met lagere emissie van 30 juli 2009, van rechtswege vervallen en aangemerkt als melding Activiteitenbesluit;
- plattegrond behorend bij de Hinderwetvergunning van 8 augustus 1988,
- plattegrond behorend bij de vergunning Wet milieubeheer van 30 juli 2009,
- plattegrond voorgenomen situatie van 17 december 2019.

Naar aanleiding van de zienswijze zijn de tekening voorgenomen situatie, de verschilberekening en de berekening met de beoogde situatie aangepast. Het voorliggende definitieve besluit is gebaseerd op:

- plattegrond voorgenomen situatie van 17 december 2019, ambtshalve gewijzigd op 2 december 2020;
- Aeries-verschil berekening met kenmerk Rk3kxiRYNy3B (van 16 november 2020 en gewijzigd t.o.v. het ontwerp besluit);
- Aeries-beoogd berekening met kenmerk S6iS198se5oa (van 16 november 2020 en gewijzigd t.o.v. het ontwerp besluit).

BESLUIT

Gelet op de bepalingen van hoofdstuk 2, paragraaf 2.3 van de Wet natuurbescherming, hoofdstuk 2 van het Besluit natuurbescherming, en de Beleidsregel salderen stikstof provincie Groningen 2019, besluiten wij:

1. aan Maatschap [REDACTED] voor onbepaalde tijd een de gehele inrichting betreffende vergunning te verlenen op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wnb voor het in werking hebben van een vleeskuikenhouderij voor 25.280 vleeskuikens op het adres Wadwerderweg 76 te Usquert.
2. De vergunning gedeeltelijk te weigeren voor zover de aanvraag ziet op het houden van de overige 6.720 vleeskuikens
3. aan dit besluit de volgende voorschriften te verbinden:
 - a. het nieuwe, emissiearme stalsysteem voor RAV E5.14 (BWL 2011.13.V5) dient binnen 3 jaar te worden gerealiseerd;
 - b. als de voorgenomen situatie (de wijziging) feitelijk is gerealiseerd dient dat te worden gemeld aan loketvth@provinciegroningen.nl onder vermelding van het dossiernummer;
4. dat de volgende bijlagen deel uit maken van dit besluit:
bijlage 1 overwegingen bij besluit,
bijlage 3 Aerius bijlage met kenmerk Rk3kxiRYNy3B (16 november 2020),
bijlage 4 stal-certificaat voor E5.14 (BWL 2011.13.V5),
bijlage 5 plattegrond gewenste situatie van 17 december 2019, ambtshalve gewijzigd op 2 december 2020.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Groningen,
namens dezen:

[REDACTED]
Hoofd afdeling Landelijk Gebied en Water

Dit besluit is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.

Digitale kopieën

Een digitale kopie van dit besluit is ge-e-maild aan de aanvrager, de adviseur, de indieners van de zienswijze, gemeente Het Hogeland, de Omgevingsdienst Groningen, de provincies Fryslân, Drenthe, Overijssel en Noord-Holland.

Bekendmaking

Het besluit wordt gepubliceerd in het Dagblad van het Noorden. Het besluit is in te zien op officiële-bekendmakingen.nl of kan op verzoek worden toegezonden. Secretariaat van de afdeling LGW, telefoon 050-316 45 43.

Beroep

Het besluit ligt 6 weken ter inzage. Gedurende de inzagetermijn kunnen belanghebbenden tegen dit besluit beroep aantekenen bij de Rechtbank Noord-Nederland, locatie Groningen, afdeling Bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD Groningen. Het beroep kan worden ingesteld door belanghebbenden die tijdig hun zienswijze op het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht of door belanghebbenden die redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht. Voor het instellen van beroep zijn griffierechten verschuldigd.

BIJLAGE 1 OVERWEGINGEN

Wettelijk kader: Wet natuurbescherming

§ 2.3. Beoordeling van plannen en projecten

Artikel 2.7 Vergunningplicht

- 2 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 Natura2000-gebied.
- 3 Gedeputeerde staten verlenen een vergunning als bedoeld in het tweede lid uitsluitend indien is voldaan aan artikel 2.8

Artikel 2.8 Voorwaarden vergunning

- 1 Voor een project als bedoeld in artikel 2.7, derde lid, maakt het bestuursorgaan, onderscheidenlijk de aanvrager van de vergunning, een passende beoordeling van de gevolgen voor het Natura 2000-gebied, rekening houdend met de instandhoudingsdoelstellingen voor dat gebied.
- 2 In afwijking van het eerste lid hoeft geen passende beoordeling te worden gemaakt, ingeval het plan of het project een herhaling of voortzetting is van een ander plan, onderscheidenlijk project, of deel uitmaakt van een ander plan, voor zover voor dat andere plan of project een passende beoordeling is gemaakt en een nieuwe passende beoordeling redelijkerwijs geen nieuwe gegevens en inzichten kan opleveren over de significante gevolgen van dat plan of project.
- 3 Gedeputeerde staten verlenen voor het project, bedoeld in het eerste lid, uitsluitend een vergunning, indien uit de passende beoordeling de zekerheid is verkregen dat het plan, onderscheidenlijk het project de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zal aantasten.

Besluit natuurbescherming

Artikel 2.14 Per saldo geen toename

- 3 Voor de toepassing van artikel 2.7, derde lid, aanhef en onderdeel a, in samenhang met artikel 2.8, derde lid, van de wet wordt ervan uitgegaan dat de door een project veroorzaakte stikstofdepositie op voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied met zekerheid de natuurlijke kenmerken van dat gebied niet aantast, indien:
 - a blijktens de passende beoordeling is verzekerd dat, in samenhang met voor dat project getroffen maatregelen, per saldo nergens in het Natura 2000-gebied de stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats als gevolg van dat project toeneemt, en,
 - b ingeval het Natura 2000-gebied is opgenomen in het programma, bedoeld in artikel 2.1, de gevolgen van de in onderdeel a bedoelde maatregelen niet al zijn betrokken bij de ecologische beoordeling, bedoeld in artikel 2.5.

Beleidsregel salderen stikstof provincie Groningen 2019

Provincies en Rijk hebben gezamenlijk de beleidsregel vastgesteld voor de vergunningverlening en stikstofaanpak.

Bedrijven die een vergunning nodig hebben, bijvoorbeeld om uit te breiden, hebben twee opties om ervoor te zorgen dat de neerslag van stikstof niet toeneemt: intern salderen en extern salderen. Bij intern salderen maakt een bedrijf stikstofruimte vrij binnen het bedrijf of op de eigen locatie. Bij extern salderen neemt een bedrijf stikstofruimte over van een ander bedrijf dat geheel of gedeeltelijk stopt.

Toetsing aanvraag

Effecten

Gezien de activiteit, het in werking hebben en wijzigen van een vleeskuikenhouderij aan de Wadwerderweg 76 te Usquert en de afstand van circa 3 kilometer tot de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Waddenzee zijn er naast de effecten van stikstof geen andere effecten op Natura 2000-gebieden.

Beoogde situatie, zoals aangevraagd

In de beoogde situatie, zoals deze is aangevraagd, is sprake van maximaal 32.000 vleeskuikens categorie E 5.14.

De aangevraagde situatie vergunning Wnb staat vermeld in onderstaande tabel 1 en komt overeen met de situatie 2 van de Aerius-verschilberekening met kenmerk RQrVHMB5Kqgb (14 mei 2020) (bijlage 2).

Tabel 1: Dieraantallen en staltypen voorgenomen situatie, Wadwerderweg 76 te Usquert.

Stal	Diersoort	Rav-categorie	Aantal	NH ₃ -emissie-factor kg/jr	Totaal NH ₃ -emissie kg/jr
1	Kippen; vleeskuikens, stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.13.V5)	E5.14	32.000	0,035	1.120,00
	Totaal				1.120,00

Vaststellen referentiesituatie

Volgens de beleidsregel salderen stikstof provincie Groningen is de referentiesituatie:

- een eerder verleende onherroepelijke Wet natuurbescherming-vergunning (geen Wnb-melding), of
- de op de referentiedatum geldende milieuvergunning of -melding (de referentiedatum varieert tussen 7 december 2004 en 10 juli 1994, dit hangt af van de stikstofgevoelige N2000-gebieden waarop stikstofdepositie plaats vindt), of
- de milieuvergunning of -melding na de referentiedatum voor een beperktere stikstofemissie.

Er is voor dit bedrijf geen onherroepelijke Wnb-vergunning aanwezig.

Uit de Aerius-berekening van de voorgenomen situatie blijkt dat door het bedrijf op diverse N2000-gebieden stikstofdepositie wordt veroorzaakt. Het N2000-gebied met de vroegste aanwijsdatum is (o.a.) Waddenzee met een aanwijsdatum van 10 juni 1994. De op 10 juni 1994 voor het bedrijf geldende milieuvergunning is een op 8 augustus 1988 door de toenmalige gemeente Usquert verleende Hinderwet vergunning van 8 augustus 1988. Deze vergunning levert een emissie o.g.v. het Beh van 1,350 kg (30.000 vleeskuikens x 0,045 kg/dp/jr).

Tabel 2: Dieraantallen en staltypen van Hinderwet vergunning van 8 augustus 1988, Wadwerderweg 76 te Usquert.

Stal	Diersoort	Rav-categorie	Aantal	NH ₃ -emissie-factor kg/jr	Totaal NH ₃ -emissie kg/jr
1	Kippen; vleeskuikens, overige huisvesting	E5.100	30.000	0,045	1.350,00
	Totaal				1.350,00

De naar een melding Activiteitenbesluit omgezette Wet milieubeheer vergunning van 30 juli 2009 voor 75.000 vleeskuikens met categorie E 5.6 (met emissiefactor 0,031kg/dp/jr o.g.v. het Beh) is (vanwege van rechtswege gedeeltelijke intrekking) vigerend voor 32.000 vleeskuikens met categorie E 5.6., met emissiefactor 0,031 kg/dp/jr. De totale emissie bedraagt 992 kg (32.000 x 0,031 kg/dp/jr).

Deze emissie is *lager* dan die op grond van de op 10 juli 1994 vigerende Hinderwetvergunning.

De referentiesituatie is de situatie uit het niet ingetrokken deel van de voormalige en naar een melding Activiteitenbesluit omgezette Wet milieubeheer vergunning van 30 juli 2009, zoals in tabel 2b vermeld.

Tabel 2b: Dieraantallen en staltypen van niet ingetrokken deel van vergunning Wet milieubeheer 30 juli 2009 (kenmerk: 09.423), Wadwerderweg 76 te Usquert.

Stal	Diersoort	Rav-categorie	Aantal	NH ₃ -emissie-factor kg/jr	Totaal NH ₃ -emissie kg/jr
1	Kippen; vleeskuikens, stal met mixlucht-ventilatie	E5.6	32.000	0,031	992,00
	Totaal				992,00

Feitelijk gerealiseerd

Op basis van art. 5.1 van de Beleidsregel salderen mag een activiteit alleen worden ingezet ten behoeve van intern salderen voor zover er een toestemming was voor de N-emissie veroorzakende activiteit in de referentiesituatie en die sindsdien onafgebroken aanwezig is geweest of nog kan zijn tot het moment van intrekking of wijziging van de toestemming, zodat hervatting van de activiteit mogelijk was zonder dat daarvoor een natuurvergunning of omgevingsvergunning, onderdeel bouwen, is vereist.

Het dierenverblijf van de van toepassing zijnde referentiesituatie (het niet ingetrokken deel van de Wet milieubeheer vergunning van 30 juli 2009), zoals vermeld in tabel 2b is medio 1988 feitelijk gerealiseerd, zoals blijkt uit het overzicht verleende vergunningen van de gemeente Het Hogeland.

Besluit emissiearme huisvesting

Zowel de in referentiesituatie als de gewenste situatie moet worden voldaan aan het Beh. De emissiefactoren gebruikt in de Aerius berekening (bijlage 2) zijn getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting. Voor de voorgenomen situatie geldt dat de stal in 1988 is gebouwd. Kolom A uit het Beh is hierop van toepassing. In deze bestaande stal wordt als huisvestingsstelsel voor vleeskuikens E 5.14 gerealiseerd. De emissiefactor voor E 5.14 is 0,035 kg/dp/jr en is lager dan de maximale emissiefactor uit Kolom A van 0,045 kg/dp/jr. Daarmee wordt voldaan aan het Beh.

Voor de referentiesituatie geldt dat stal 1 sinds 1988 in bedrijf is en valt onder kolom A, met een maximale emissiefactor o.g.v. het Beh van 0,045 kg/dp/jr. De in de referentiesituatie gehanteerde emissiefactor van 0,031 voor E 5.6 voldoet hieraan.

Relatie met locatie Kolholsterweg Spijk

Op 23 juni 2015 heeft de provincie Groningen aan de gemeente Delfzijl een ontheffing van de Provinciale omgevingsverordening (POV) verleend. Deze ontheffing houdt in dat het bestemmingsplan ter plaatse van Kolholsterweg 14 mag voorzien in een staloppervlakte van max 9838 m², in plaats van de volgens de POV toegestane max van 7500 m². Van deze ontheffing kan alleen gebruik worden gemaakt, indien geen gebruik meer kan worden gemaakt van de vergunning voor het oprichten van een tweede pluimveestal aan de Wadwerderweg 76 én indien de bestaande stal aan de Wadwerderweg 76 met 316 m² wordt verkleind. De gemeente Delfzijl heeft gebruik gemaakt van de ontheffing door in het bestemmingsplan voor Kolholsterweg 14 te Spijk 9838 m² staloppervlakte toe te staan. Dit betekent dat het aantal te houden vleeskuikens in de stal aan de Wadwerderweg in Usquert met eenzelfde percentage dient te worden verkleind. Ons definitieve besluit van de Wnb vergunning is daarom aangepast aan de voorwaarden van de ontheffing. De totale oppervlakte van de betreffende stal bedraagt 1.534 m². De verkleining van de stal met 316 m² betekent dat het aantal te houden dieren t.o.v. de aanvraag moet worden verlaagd tot $(1.534-316)/1.534 = 0,79 \times 32.000 = 25.280$ dieren. Omdat de aanvraag ziet op 32.000 vleeskuikens zullen wij de vergunning daarom weigeren voor 6.720 vleeskuikens. De in het ontwerpbesluit opgenomen AERIUS verschilberekening (bijlage 2) is hierop aangepast. Zie bijlage 3 voor de aangepaste, bij het voorliggende definitieve besluit behorende AERIUS verschilberekening met kenmerk Rk3kxiRYNy3B (16 november 2020).

Te vergunnen situatie

Zoals hierboven is aangegeven, kunnen maximaal 25.280 vleeskuikens categorie E 5.14 worden vergund.

De te vergunnen situatie staat vermeld in onderstaande tabel 3 en komt overeen met de situatie 2 van de Aerius-verschilberekening met kenmerk Rk3kxiRYNy3B van 16 november 2020 (bijlage 3).

Tabel 3: Dieraantallen en staltypen te vergunnen situatie, Wadwerderweg 76 te Usquert.

Stal	Diersoort	Rav-categorie	Aantal	NH₃-emissie-factor kg/jr	Totaal NH₃-emissie kg/jr
1	Kippen; vleeskuikens, stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (BWL 2011.13.V5)	E5.14	25.280	0,035	884,80
	Totaal				884,80

Realisatietermijn emissiearm stalsysteem

Het emissiearme huisvestingsstelsel E 5.14, te realiseren in de bestaande stal moet zoals in de aanvraag is aangegeven worden gerealiseerd. Dat moet binnen een termijn van 3 jaren. Deze realisatietermijn is als voorschrift aan de vergunning verbonden.

Conclusie ten aanzien van depositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden

De totale stikstofdepositie veroorzaakt door de gewenste situatie neemt niet toe op (bijna) overbelast areaal van het Natura 2000-gebied Waddenzee en niet op de overige Natura 2000-gebieden ten opzichte van de referentiesituatie. De situatie weergegeven in tabel 3 kan worden vergund.

Toets beschermde soorten

De aanvraag is niet getoetst aan het onderdeel beschermde soorten van de Wnb. Mogelijk is een ontheffing nodig in verband met de verbodsbepalingen voor beschermde dier- en plantensoorten uit de Wnb. Indien dit het geval is dient aanvrager ook een ontheffing bij ons aan te vragen.

Beoordeling

Door de aangevraagde activiteit, het in werking hebben van een vleeskuikenhouderij wordt ten opzichte van de referentiesituatie geen toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige (delen van) Natura 2000-gebieden veroorzaakt. Er treedt derhalve geen verslechtering van aangewezen habitats of habitats van soorten in N2000-gebieden op. Wij zijn daarom van mening dat de door Maatschap [REDACTED] gevraagde vergunning voor de vleeskuikenhouderij aan de Wadwerderweg 76 te Usquert kan worden verleend voor 25.280 vleeskuikens.

BIJLAGE 2 bij het ontwerpbesluit behorende Aerius verschilberekening met kenmerk RQrVHMB5Kqgb (14 mei 2020)

BIJLAGE 3 bij het voorliggende definitieve besluit behorende Aerius verschilberekening met kenmerk Rk3kxiRYNy3B (16 november 2020)

BIJLAGE 4 stal-certificaat voor E5.14 (BWL 2011.13.V5)

BIJLAGE 5 plattegrond te vergunnen situatie van 17 december 2019, ambtshalve gewijzigd op 2 december 2020

BIJLAGE 6 Wmb-vergunning Wadwerderweg 76 Usquert 30jul2009

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.

Berekening Situatie 1 en Situatie 2

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
[REDACTED]	Wadwerderweg 76, 9988 SC Usquert

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Usquert	RQrVHMb5Kqgb	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
14 mei 2020, 13:24	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	992,00 kg/j	1.120,00 kg/j	128,00 kg/j

Resultaten

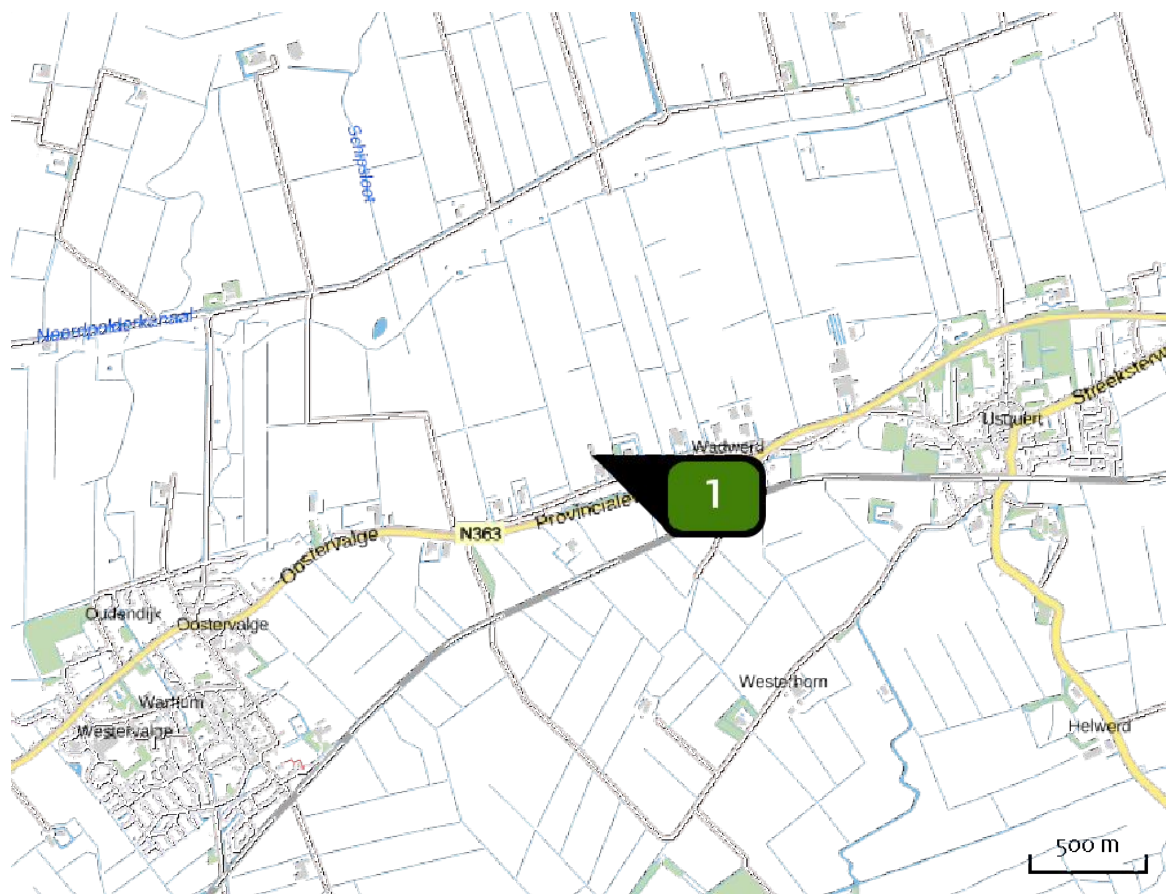
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Vershil
Waddenzee	+ 0,04


Toelichting

Verschilberekening

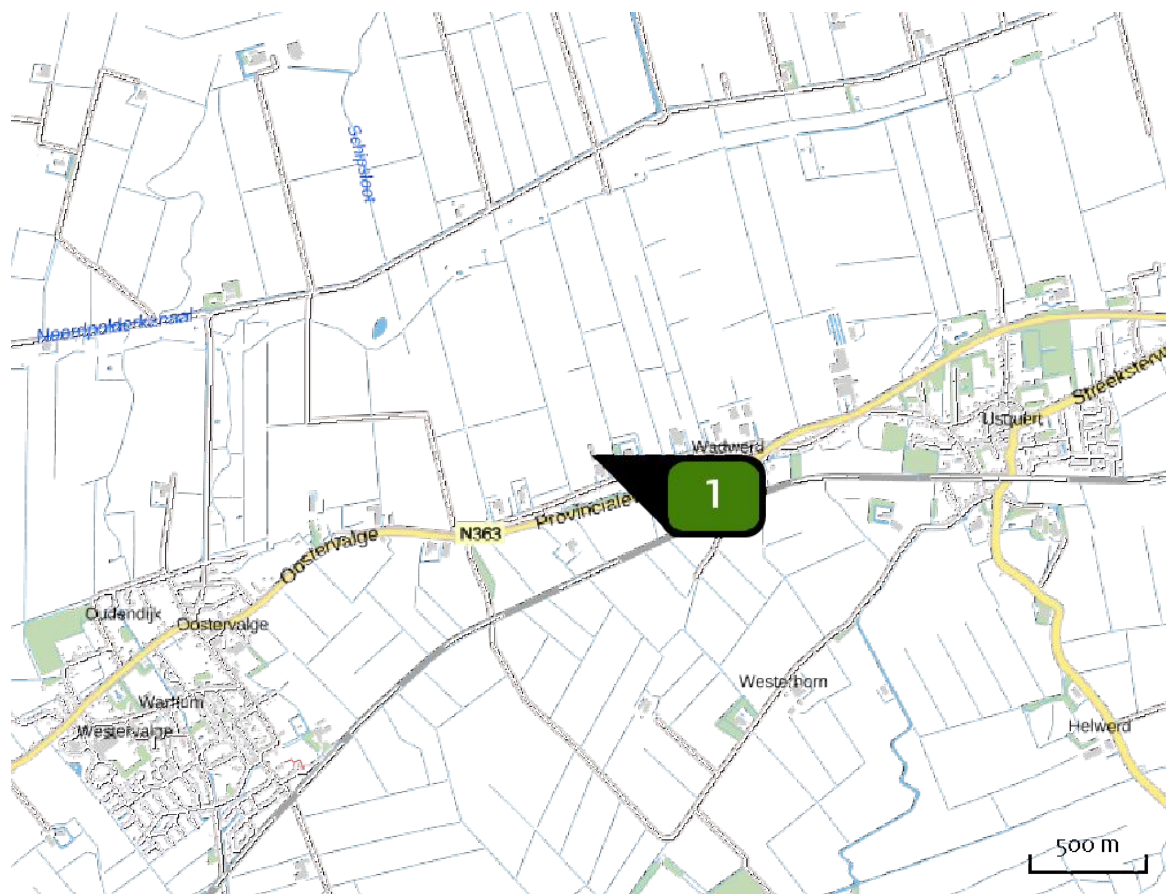
Locatie
Situatie 1




Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Landbouw Stalemissies	992,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Landbouw Stalemissies	1.120,00 kg/j	-

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Waddenzee	0,30	0,34	+ 0,04	0,00
Duinen Schiermonnikoog	0,04	0,04	0,00	
Noordzeekustzone	0,02	0,02	0,00	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,02	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,01	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,01	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,01	0,00	
Drouwenezand	0,01	0,01	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,01	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,01	0,00	
Witterveld	0,01	0,01	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,01	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,01	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,01	0,00	
Elperstroomgebied	0,00	0,01	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,30	0,34	+ 0,04	0,00
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,25	0,29	+ 0,03	0,00
H1320 Slijkgrasvelden	0,21	0,24	+ 0,03	0,00
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zevetmuur)	0,05	0,05	+ 0,01	0,00
H2110 Embryonale duinen	0,05	0,05	+ 0,01	0,00
H2120 Witte duinen	0,05	0,05	+ 0,01	0,00
H2160 Duindoornstruwelen	0,04	0,04	+ 0,01	0,00
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,04	0,04	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,04	0,04	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	

Duinen Schiermonnikoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	0,04	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,04	0,04	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,04	0,04	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,03	0,04	0,00	
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,03	0,04	0,00	
H9999:6 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C).	0,03	0,04	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,03	0,04	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,03	0,04	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,03	0,04	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,03	0,03	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,03	0,03	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,03	0,03	0,00	
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,03	0,03	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,02	0,03	0,00	
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,02	0,03	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,02	0,02	0,00	
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,02	0,02	0,00	

Duinen Schiermonnikoog

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,02	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,02	0,00	

Noordzeekustzone

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,02	0,02	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,02	0,02	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,02	0,02	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,02	0,02	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,02	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,02	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	

Norgerholt

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,01	0,00	
Hg1Do Hoogveenbossen	0,01	0,01	0,00	

Duinen Ameland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H9999;5 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C;H6230).	0,01	0,01	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,01	0,00	
H2120 Witte duinen	0,01	0,01	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,01	0,00	
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	

Duinen Ameland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,01	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,01	0,01	0,00	
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,00	0,01	0,00	
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,00	0,01	0,00	

Fochteloërveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	

Bakkeveense Duinen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,01	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H6230 Heischrale graslanden	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,01	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
ZGH2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	

Drouwenerzand

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,01	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,01	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,00	0,01	0,00	

Wijnjeterper Schar


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H4030 Droge heiden	0,01	0,01	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,01	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,01	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,01	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,01	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **234665, 602427**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,6 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **992,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.6	stal met mixluchtventilatie (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2005.10)	32.000	NH ₃	0,031	992,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **234665, 602427**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,6 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **1.120,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met indirect gestookte warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2011.13)	32.000	NH ₃	0,035	1.120,00 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Database [versie 2019A_20200403_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>

Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH₃) en/of stikstofoxide (NO_x).

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website www.aerius.nl.


Berekening Situatie 1 en Situatie 2

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Maatschap 	Wadwerderweg 76, 9988 SC Usquert

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Usquert	Rk3kxiRYNy3B	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
16 november 2020, 09:51	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	992,00 kg/j	884,80 kg/j	-107,20 kg/j

Resultaten

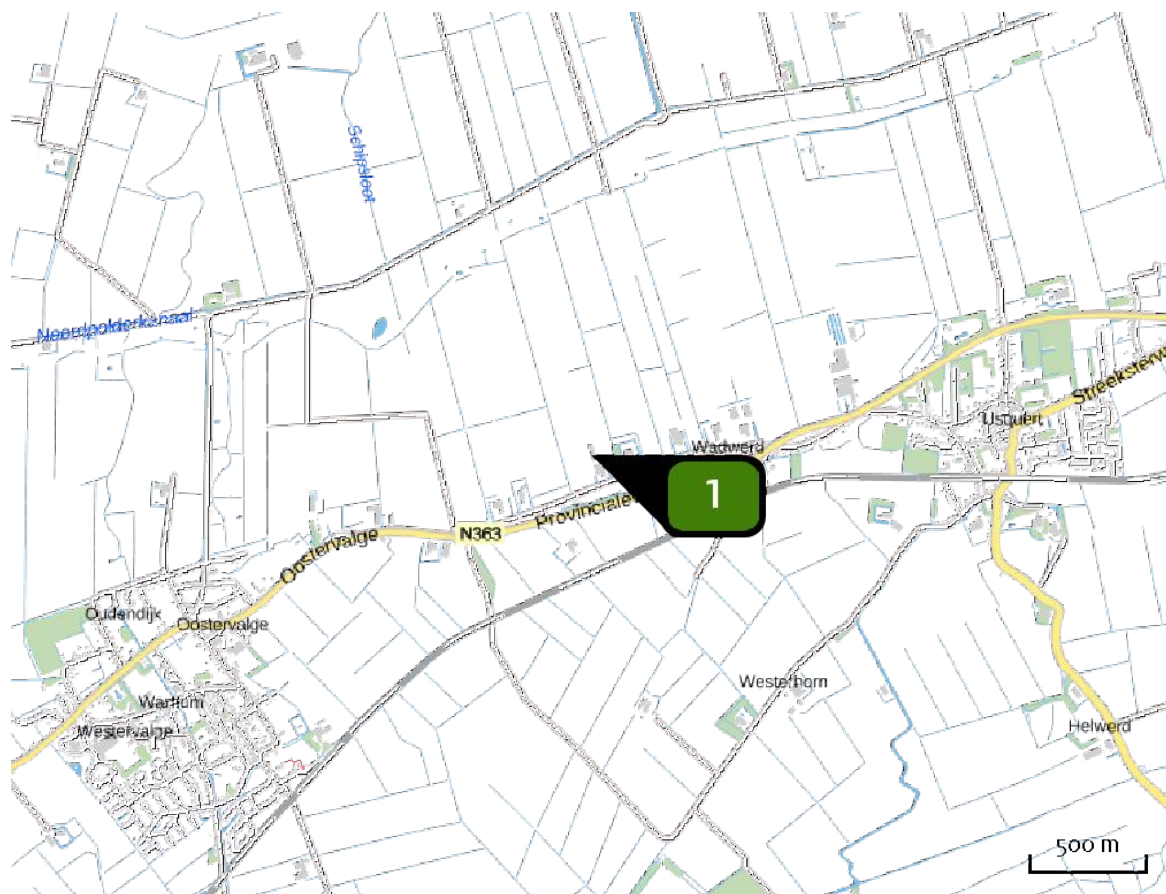
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.


Toelichting

Verschilberekening, aangepast aan voorwaarde POV

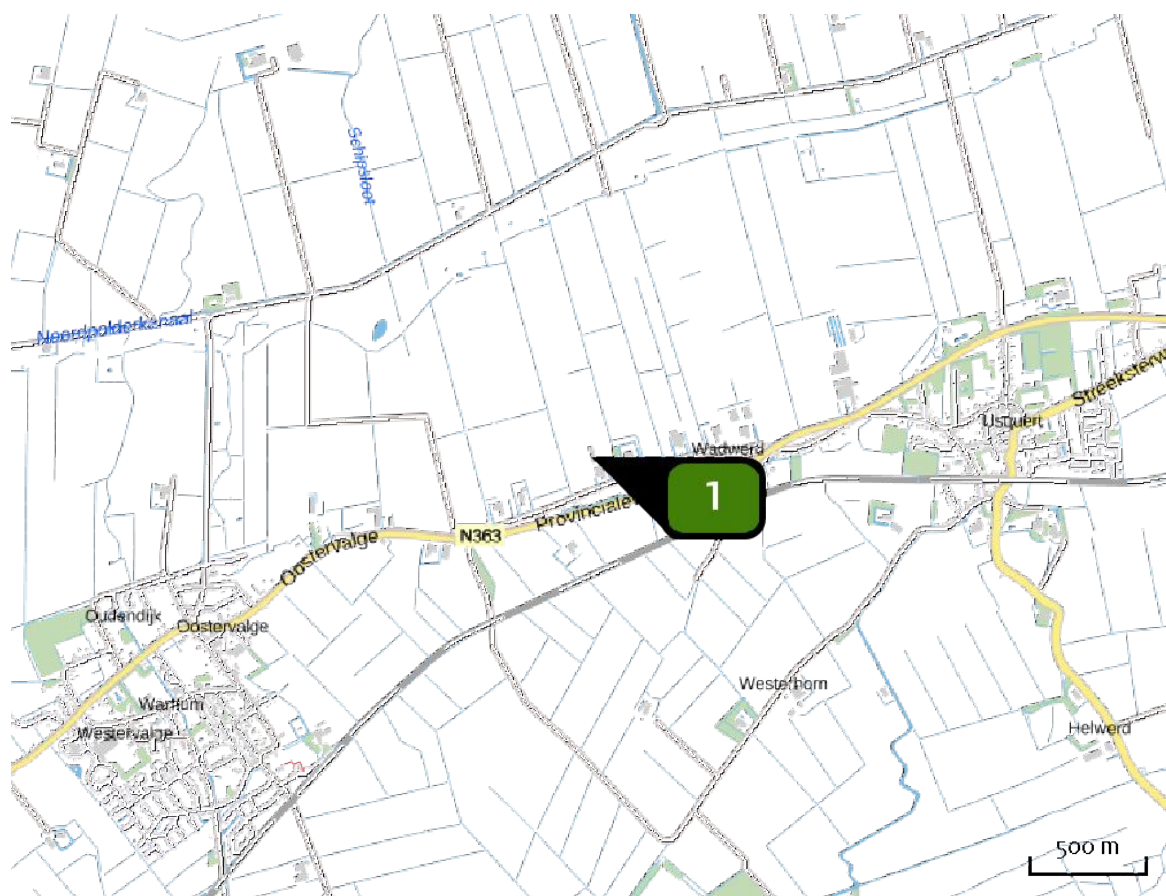
Locatie
Situatie 1




Emissie
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Landbouw Stalemissies	992,00 kg/j	-

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

Bron Sector	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1  Bron 1 Landbouw Stalemissies	884,80 kg/j	-

Resultaten
stikstof
gevoelige
Natura 2000
gebieden
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
Drentsche Aa-gebied	0,01	0,00	0,00	
Fochteloërveen	0,01	0,00	0,00	
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,01	0,00	0,00	
Duinen Ameland	0,01	0,00	0,00	
Waddenzee	0,01	0,00	0,00	
Alde Feanen	0,01	0,00	0,00	
Wijnjeterper Schar	0,01	0,00	0,00	
Duinen Terschelling	0,01	0,00	0,00	
Witterveld	0,01	0,00	0,00	
Bakkeveense Duinen	0,01	0,00	0,00	
Noordzeekustzone	0,01	0,00	0,00	
Duinen Schiermonnikoog	0,01	0,00	0,00	
Lieftingsbroek	0,01	0,00	0,00	
Drouwenezand	0,01	0,00	0,00	
Norgerholt	0,01	0,01	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
ZGH4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	

Drentsche Aa-gebied

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGH3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Hg190 Oude eikenbossen	0,01	0,01	0,00	

Fochteloërveen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
L4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
Lg13 Bos van arme zandgronden	0,01	0,00	0,00	
Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,00	0,00	
Lg04 Zuur ven	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H9190 Oude eikenbossen	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,01	0,00	0,00	
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,01	0,00	0,00	

Duinen Ameland

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
H9999:5 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H2130B;H2130C;H6230).	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
H2130C Griuze duinen (heischraal)	0,01	0,00	0,00	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Griuze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	

Duinen Ameland

Habitattype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2130A Grijsze duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,01	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,01	0,00	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,01	0,01	0,00	

Waddenzee

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,01	0,00	0,00	
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,00	0,00	
H1320 Slijkgrasvelden	0,01	0,00	0,00	
ZGH2120 Witte duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
H2110 Embryonale duinen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2110 Embryonale duinen	0,01	0,01	0,00	
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,01	0,01	0,00	
ZGH1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)	0,01	0,01	0,00	-
ZGH1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,01	0,01	0,00	-

Alde Feanen

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied	0,01	0,00	0,00	
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,01	0,00	0,00	
Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H91Do Hoogveenbossen	0,01	0,00	0,00	
Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei	0,01	0,00	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,01	0,00	0,00	

Wijnjeterper Schar

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,01	0,00	0,00	
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,01	0,00	0,00	

Duinen Terschelling

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,01	0,00	0,00	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,01	0,00	0,00	
H2170 Kruiwilgstruwelen	0,01	0,00	0,00	
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,01	0,00	0,00	
H2150 Duinheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,01	0,00	0,00	
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	0,01	0,00	0,00	

Witterveld

Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Verskil	
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,01	0,00	0,00	
H4030 Droge heiden	0,01	0,00	0,00	

Bakkeveense Duinen


Habitatype	Hectare met hoogste verschil			Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen*
	Situatie 1	Situatie 2	Vershil	
H2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,01	0,00	0,00	
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,01	0,00	0,00	
H2330 Zandverstuivingen	0,01	0,00	0,00	
ZGH2310 Stui fzandheiden met struikhei	0,01	0,00	0,00	
H3160 Zure vennen	0,01	0,01	0,00	

* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **234665, 602427**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,6 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **992,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.6	stal met mixluchtventilatie (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2005.10)	32.000	NH ₃	0,031	992,00 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam **Bron 1**
 Locatie (X,Y) **234665, 602427**
 Uitstoothoogte **4,2 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,6 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **884,80 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag (Kippen; vleeskuikens) (BWL 2011.13)	25.280	NH ₃	0,035	884,80 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie [2020_20201103_bed432f8ee](#)

Database versie [2020_20201013_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>

Rav-nummer	BWL 2011.13.V5	
Naam systeem	Stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	
Diercategorie	Vleeskuikens (E 5.14), (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok (E 3.7), ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok tot 6 weken (F 1.6) en van 6 tot 30 weken (F 2.6), en vleeskalkoenen (F 4.8)	
Systeembeschrijving van	November 2017	
Vervangt	BWL 2011.13.V4 van juni 2016	
Werkingsprincipe	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het drogen en verwarmen van de mest-/strooisellaag door middel van warmteheaters en continu draaiende circulatieventilatoren. Door het mengen van de stallucht wordt een gelijkmatige temperatuur in de gehele stal bereikt. De mest/strooisellaag wordt gedroogd en de kooldioxide (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 warmte weerstand (Rc-waarde) hebben van minimaal 0,5.
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
2	Huisvestingsvorm	Volledig strooiselvloer
3	Drinkwater	Drinkwatervoorziening voorzien van antimorssysteem
4a	Verwarmings- en luchtcirculatie-systeem	Er moet sprake zijn van goed onderhouden en brandveilige warmteheaters ¹ die bestaan uit een warmtebron met ventilatoren voor de warme luchtverdeling
4b		De warmteheaters voor verwarming van de stal worden verdeeld over de stallengte onder de nok van de stal en/of langs de zijgevel van de stal opgehangen. Bij plaatsing van de warmteheaters onder de nok hangt deze maximaal 1,5 meter onder de nok. Bij plaatsing van de warmteheaters langs de zijgevel hangt deze op maximaal 1,5 meter afstand van de gevel en op maximaal 1,5 meter afstand boven de vloer ² . De opgewarmde lucht wordt met circulatieventilatoren vermengd met warme lucht in de stal.

¹ Het gaat er om dat lucht kan worden opgewarmd en dat deze lucht wordt verdeeld. De verbrandingskamer waarin een brandstof wordt verbrand mag daarbij in de heater aanwezig zijn (direct gestookte heater). De verbrandingskamer moet daarbij een aanvoerkanaal hebben voor de aanvoer van verbrandingslucht van buiten de stal en afvoerkanaal voor de afvoer van rookgassen naar buiten de stal (gesloten verbranding). Ook is het mogelijk dat elders buiten de dierruimte een verbrandingstoestel staat en de warmte via leidingen wordt overgebracht naar de heaters (indirect gestookte heater)

² De afstanden worden gemeten vanaf de buitenkant van de heater.

4c		De minimaal geïnstalleerde ventilatorcapaciteit van de warmteheater bedraagt 0,35 m ³ per dierplaats per uur (of 8 m ³ per m ² staloppervlak). Indien de ventilatorcapaciteit van de warmteheater regelbaar is, is daarvoor een frequentieregelaar aanwezig.
4d		Bij plaatsing van de warmteheaters in de nok kan de blaasrichting van de heaters zowel naar één, als vanuit het midden naar beide eindgevels gericht zijn. Bij plaatsing van de warmteheaters langs de zijgevel moet de blaasrichting van de heaters gelijk zijn aan de draairichting van de wijzers van de klok.
4e	Circulatie-ventilatoren	De circulatieventilatoren hangen in lijn met de warmteheaters op een onderlinge afstand van maximaal 20 meter. Bij plaatsing van de warmteheaters onder de nok van de stal hangen de circulatieventilatoren op maximaal 1,5 meter onder de nok van de stal. Bij plaatsing van de warmteheaters langs de zijgevel van de stal hangen de circulatieventilatoren op maximaal 1,5 meter afstand van de gevel en op maximaal 1,5 meter afstand boven de vloer ³ .
4f		De circulatieventilatoren houden continu de luchtbeweging in de stal op gang. De blaasrichting van de circulatieventilatoren is gelijk aan de blaasrichting van de warmteheater.
4g		De minimaal geïnstalleerde capaciteit van de circulatieventilatoren is 20 m ³ per m ² staloppervlak.
5	Registratie-apparatuur	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, binnen- en buitentemperatuur; - apparatuur voor registreren van het gerealiseerde ventilatiedebiet - apparatuur voor registreren van de curve ventilatorcapaciteit circulatieventilatoren
6	Capaciteit	Als vuistregel worden de volgende te installeren verwarmingscapaciteiten gehanteerd (bij een gewenste staltemperatuur van 35°C): <ul style="list-style-type: none"> - nieuwbouwstallen; 100 W/m² - bestaande stallen; 125 W/m² <p>Voor vleeskalkoenen kunnen afwijkende situaties voorkomen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - naast de ruimteverwarming door de heaters is ook plaatselijke verwarming aanwezig: de capaciteit van de heaters kan dan worden verlaagd (de gewenste ruimtetemperatuur is 25 - 28°C). - een deel van de dieren (meestal de hanen) worden naar een andere stal overgebracht na een opfokperiode van ca. 6 weken: in deze stal is een lagere ruimtetemperatuur nodig, van 20 - 23°C. De capaciteit van de heaters kan hierop worden afgestemd <p>Voor alle situaties geldt: berekening capaciteit heaters door leverancier.</p>

³ De afstand wordt gemeten vanaf de buitenkant van de circulatieventilator.

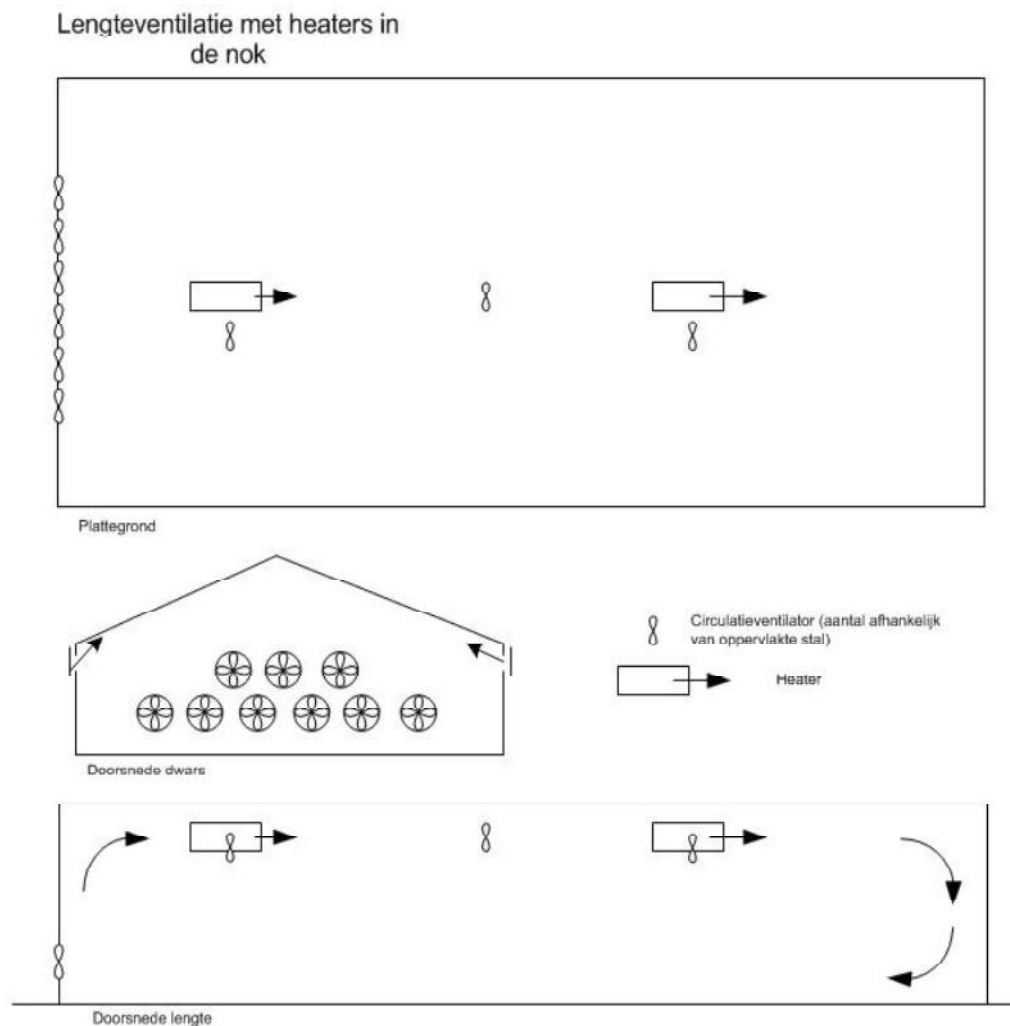
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
a		<p><u>Bij (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok tot 19 weken:</u> minimaal 900 cm² en maximaal 1100 cm² per dier bij opzet (8,3 à 11,1 dieren per m²)</p> <p><u>Bij ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok tot 6 weken:</u> Minimaal 625 cm² 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	Luchtstroming	Door het continu aanstaan van de circulatieventilatoren wordt de stallucht goed verdeeld over het strooiseloppervlak.
c	Instelling temperatuurcurve	De verwarming wordt ingeschakeld naar mate er behoefte is aan extra warmte in de stal, hiervoor wordt de temperatuurcurve gevolgd.
d	Instelling ventilator in warmteheater wanneer er verwarmd wordt	De verwarming wordt ingeschakeld wanneer de ruimtetemperatuur onder de daartoe ingestelde temperatuur komt, bij het verwarmen draait de ventilator in de heater.
e	Instelling ventilator in warmteheater wanneer er niet verwarmd wordt	Wanneer er geen extra warmtebehoefte is en er dus niet bij verwarmd wordt, staat de ventilator in de heater uit.
f1	Instelling circulatie-ventilatoren	De circulatieventilatoren draaien bij plaatsing van de dieren op minimaal 20% capaciteit. Dit wordt opgevoerd naar minimaal 30%, zodra de maximum capaciteit van de warmteheaters is bereikt. De capaciteit mag worden geregeld op basis van de ventilatorcapaciteit voor totale luchtverversing. Wanneer er niet meer wordt bij verwarmd dienen de circulatieventilatoren op minimaal 30% van de capaciteit te draaien. Bij maximale ventilatiebehoefte dient de capaciteit van de circulatieventilatoren ook 100% te zijn.
f2		De circulatieventilator die zich binnen enkele meters van de uitworp van de warmteheater bevindt mag tijdens het verwarmen worden uitgeschakeld ⁴ .
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 warmteheaters; - het aan staan van de circulatieventilatoren en het verloop van de capaciteit over een ronde. Dit om vast te stellen dat er continu voldoende drooglucht over het strooiselbed wordt geblazen; - de temperatuurcurve.
Emissiefactor		<p><u>Vleeskuikens:</u> 0,035 kg NH₃ per dierplaats per jaar</p> <p><u>Scharrelvleeskuikens:</u> 0,035 kg NH₃ per dierplaats per jaar</p> <p><u>Biologische vleeskuikens:</u> 0,035 kg NH₃ per dierplaats per jaar</p> <p><u>Groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok:</u></p>

⁴ De werking van de circulatieventilator wordt tijdens het verwarmen overgenomen door de ventilator in de heater.

	0,129 kg NH ₃ per dierplaats per jaar <u>Ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok tot 6 weken:</u> 0,08 kg NH ₃ per dierplaats per jaar <u>Ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok van 6 tot 30 weken:</u> 0,24 kg NH ₃ per dierplaats per jaar <u>Vleeskalkoenen:</u> 0,35 kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport	Onderzoek ammoniakemissies Wesselmannheaters (BL2009.13756.01, versie 3, maart 2009) Actualisering ammoniak emissiefactoren pluimvee; Advies voor aanpassing van ammoniak emissiefactoren van pluimvee in de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). Wageningen Livestock Research, Rapport 1015

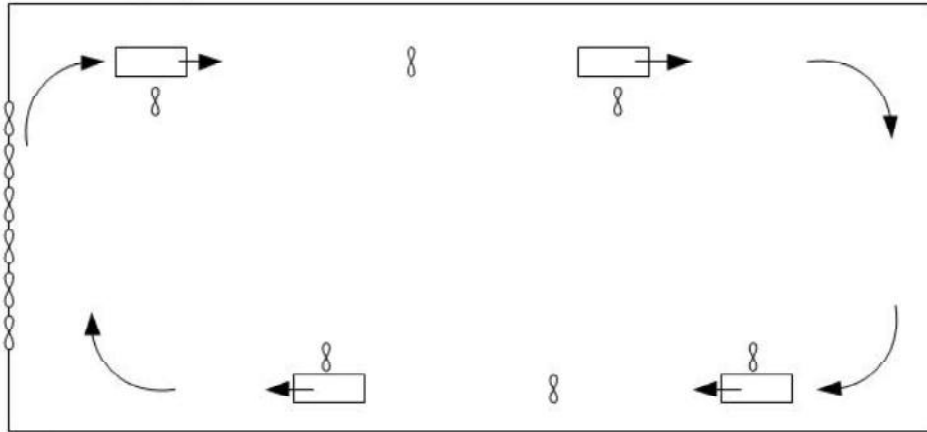
Plattegrond en dwarsdoorsnede bij toepassen van warmtheaters en circulatieventilatoren

Uitvoeringen met lengteventilatie:

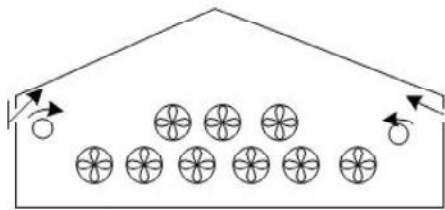


Opm.: de blaasrichting van de warmtheaters kan ook vanuit het midden naar beide zijden zijn gericht.

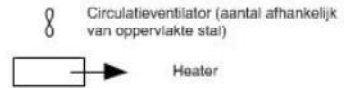
Lengteventilatie met heaters langs zijgevels



Plattegrond

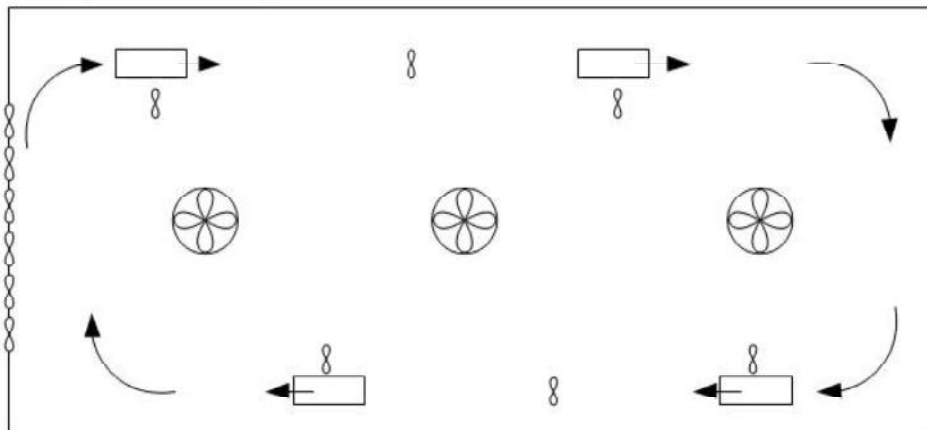


Doorsnede dwars

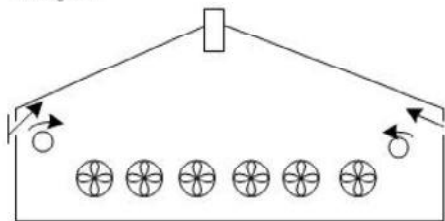


Uitvoeringen bij nokventilatie (of combinatie nok- en gevelventilatie):

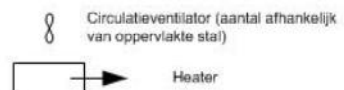
Regelbare ventilatoren in nok (combi-ventilatie)



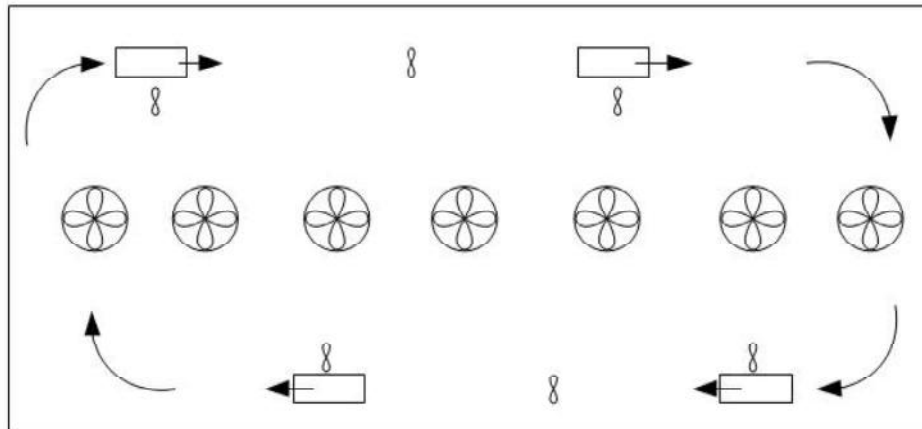
Plattegrond



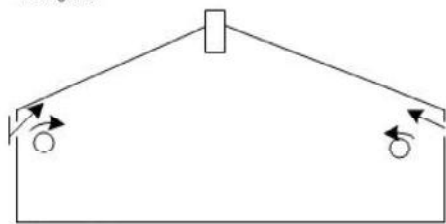
Doorsnede dwars



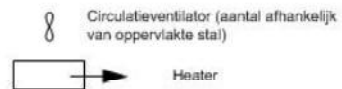
Ventilatoren in de nok



Plattegrond

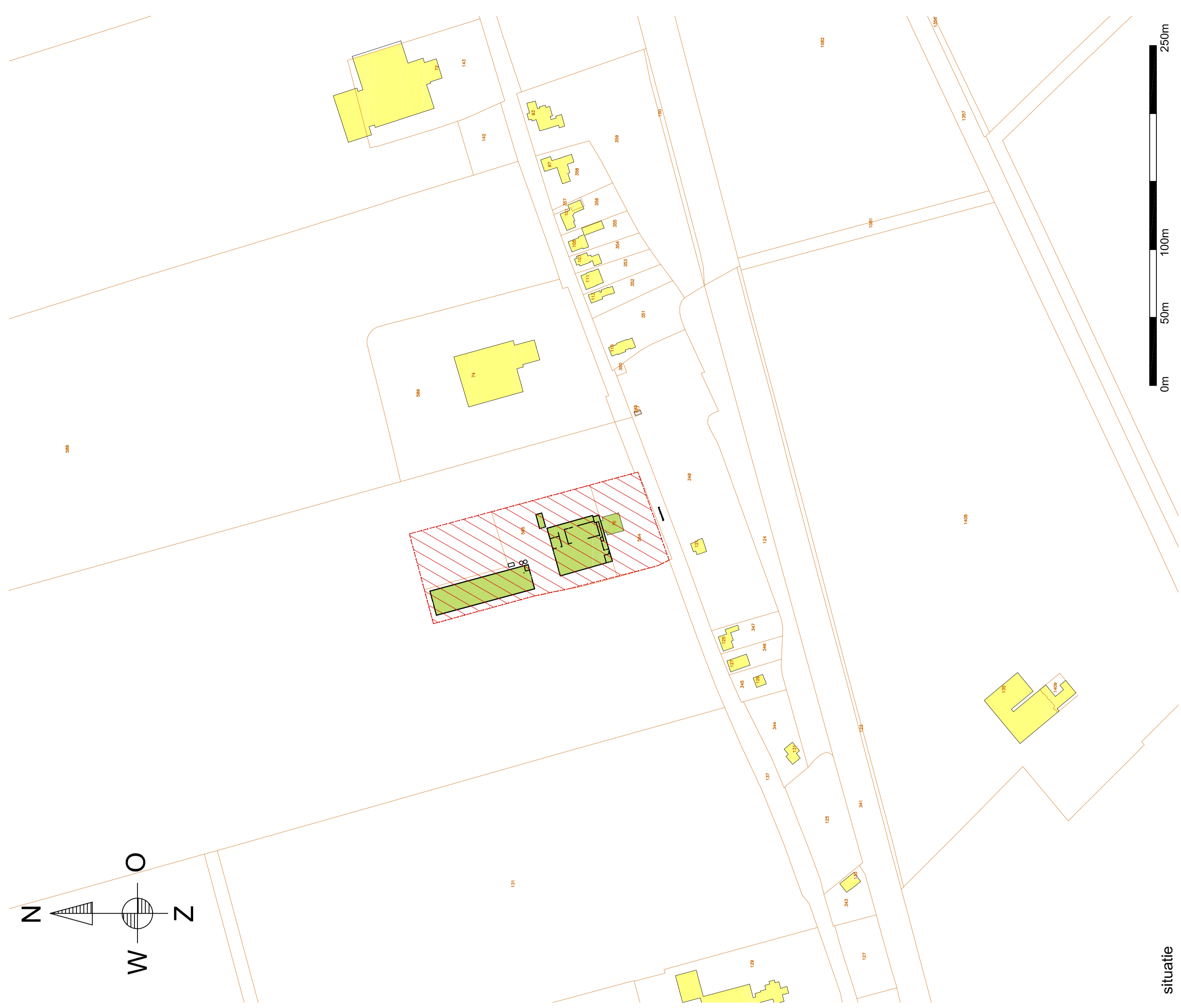
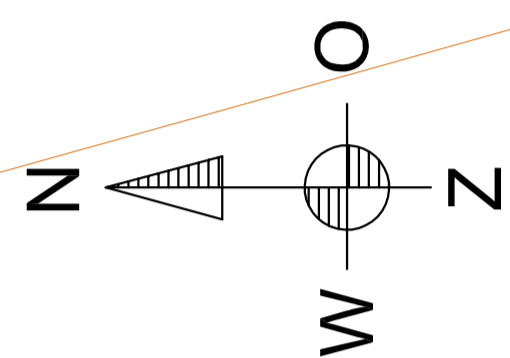
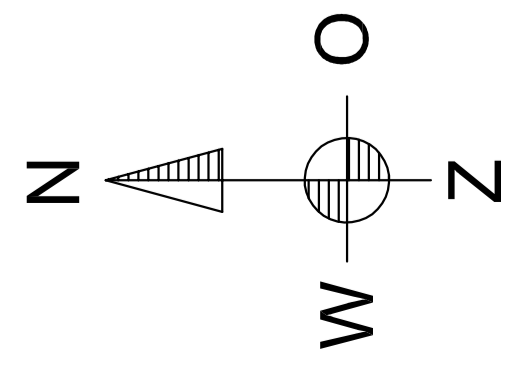


Doorsnede dwars

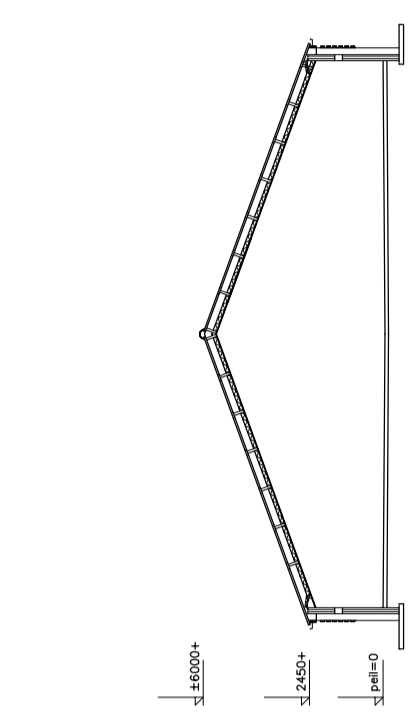


Opm.: De warmteheaters kunnen bij deze variant ook in de nok worden geplaatst. Echter vanwege negatief effect op de luchtbeveging heeft dit niet de voorkeur.

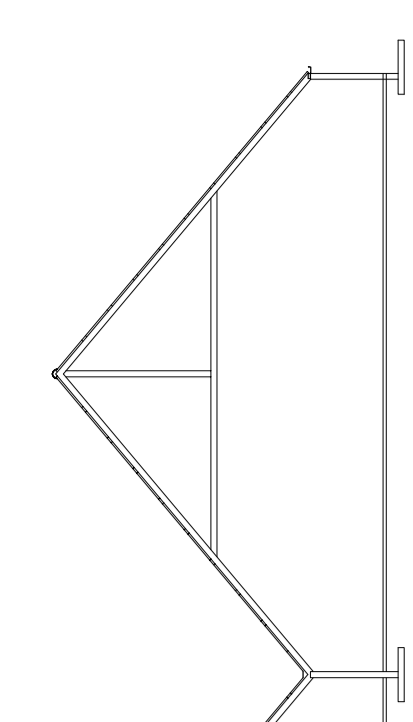
<p>Naam: Stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag</p>	<p>Nummer: BWL 2011.13.V5 Systeembeschrijving november 2017</p>
---	---



situatie

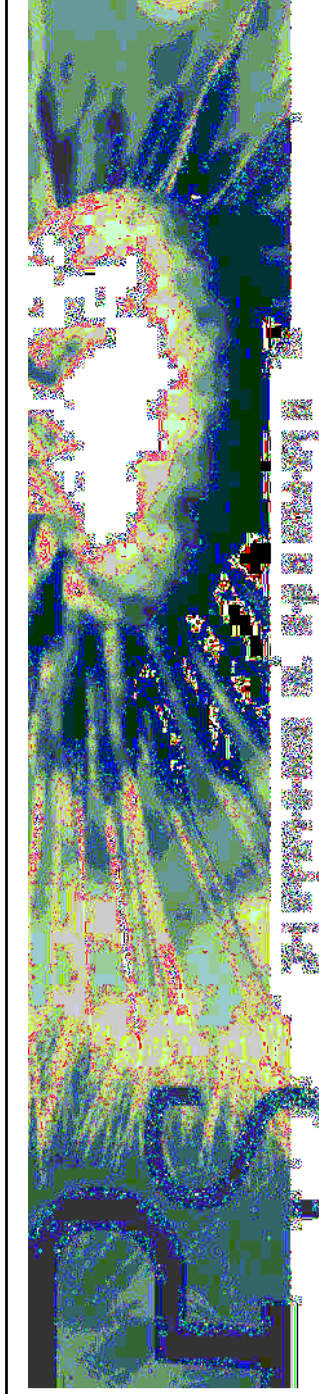


DOORSNEDEN



DOORSNEDEN

№	omschrijving	Aantal	Wm. m³	Wm. m³	Wm. m³	Opmerkingen
			1000	1000	1000	
1	Werkplaats	2	0,75			
2	Werkplaats	4	0,75			
3	Werkplaats	4	0,75			
4	Werkplaats	4	0,75			
5	Werkplaats	4	0,75			
6	Werkplaats	4	0,75			
7	Werkplaats	4	0,75			
8	Werkplaats	4	0,75			
9	Werkplaats	4	0,75			
10	Werkplaats	4	0,75			
11	Werkplaats	4	0,75			
12	Werkplaats	4	0,75			
13	Werkplaats	4	0,75			
14	Werkplaats	4	0,75			
15	Werkplaats	4	0,75			
16	Werkplaats	4	0,75			
17	Werkplaats	4	0,75			
18	Werkplaats	4	0,75			
19	Werkplaats	4	0,75			
20	Werkplaats	4	0,75			
21	Werkplaats	4	0,75			
22	Werkplaats	4	0,75			
23	Werkplaats	4	0,75			
24	Werkplaats	4	0,75			
25	Werkplaats	4	0,75			
26	Werkplaats	4	0,75			
27	Werkplaats	4	0,75			
28	Werkplaats	4	0,75			
29	Werkplaats	4	0,75			
30	Werkplaats	4	0,75			
31	Werkplaats	4	0,75			
32	Werkplaats	4	0,75			
33	Werkplaats	4	0,75			
34	Werkplaats	4	0,75			
35	Werkplaats	4	0,75			
36	Werkplaats	4	0,75			
37	Werkplaats	4	0,75			
38	Werkplaats	4	0,75			
39	Werkplaats	4	0,75			
40	Werkplaats	4	0,75			
41	Werkplaats	4	0,75			
42	Werkplaats	4	0,75			
43	Werkplaats	4	0,75			
44	Werkplaats	4	0,75			
45	Werkplaats	4	0,75			
46	Werkplaats	4	0,75			
47	Werkplaats	4	0,75			
48	Werkplaats	4	0,75			
49	Werkplaats	4	0,75			
50	Werkplaats	4	0,75			
51	Werkplaats	4	0,75			
52	Werkplaats	4	0,75			
53	Werkplaats	4	0,75			
54	Werkplaats	4	0,75			
55	Werkplaats	4	0,75			
56	Werkplaats	4	0,75			
57	Werkplaats	4	0,75			
58	Werkplaats	4	0,75			
59	Werkplaats	4	0,75			
60	Werkplaats	4	0,75			
61	Werkplaats	4	0,75			
62	Werkplaats	4	0,75			
63	Werkplaats	4	0,75			
64	Werkplaats	4	0,75			
65	Werkplaats	4	0,75			
66	Werkplaats	4	0,75			
67	Werkplaats	4	0,75			
68	Werkplaats	4	0,75			
69	Werkplaats	4	0,75			
70	Werkplaats	4	0,75			
71	Werkplaats	4	0,75			
72	Werkplaats	4	0,75			
73	Werkplaats	4	0,75			
74	Werkplaats	4	0,75			
75	Werkplaats	4	0,75			
76	Werkplaats	4	0,75			
77	Werkplaats	4	0,75			
78	Werkplaats	4	0,75			
79	Werkplaats	4	0,75			
80	Werkplaats	4	0,75			
81	Werkplaats	4	0,75			
82	Werkplaats	4	0,75			
83	Werkplaats	4	0,75			
84	Werkplaats	4	0,75			
85	Werkplaats	4	0,75			
86	Werkplaats	4	0,75			
87	Werkplaats	4	0,75			
88	Werkplaats	4	0,75			
89	Werkplaats	4	0,75			
90	Werkplaats	4	0,75			
91	Werkplaats	4	0,75			
92	Werkplaats	4	0,75			
93	Werkplaats	4	0,75			
94	Werkplaats	4	0,75			
95	Werkplaats	4	0,75			
96	Werkplaats	4	0,75			
97	Werkplaats	4	0,75			
98	Werkplaats	4	0,75			
99	Werkplaats	4	0,75			
100	Werkplaats	4	0,75			
Totaalvermogen:		43,12	200,00	100,00		



Behoort bij besluit van B. en W.
van de gemeente Eemsmond,

d.d. 30-02-2009 nr. 09.423

namens hen,
hoofd afdeling Milieu,
Regioraad Noord Groningen

09.423



Besluit van het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsmond
ingevolge de Wet milieubeheer voor [REDACTED] te Usquert.

Vergunningaanvraag

Op 30 januari 2009 hebben wij een aanvraag ontvangen van:

[REDACTED]
Kolholsterweg 14
9909 TN Spijk

voor een nieuwe de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer, als bedoeld in artikel 8.4, voor een kuikenmesterij en akkerbouwbedrijf op het perceel kadastraal bekend gemeente Eemsmond, sectie B, nummers 676, plaatselijk bekend Wadwerderweg 76, 9988 SZ te Usquert.

De aanvraag is binnengekomen op 30 januari 2009, ingeboekt onder kenmerk 053 en omvat de volgende bescheiden:

- Aanvraagformulier d.d. 6 januari 2009;
- Tekening, nr. 3-859, d.d. 15-1-2009;
- Aanvullende informatie betreffende de ventilatoren.

Deze bescheiden voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 5 van het *Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer* en leveren derhalve voldoende informatie op voor een goede beoordeling van de aanvraag.

De aanvraag betreft een inrichting behorende tot de volgende categorieën van inrichtingen van bijlage 1, behorende bij het *Inrichtingen en vergunningenbesluit milieubeheer*:

Categorie 1.1 onder a:

Inrichtingen waar een of meer elektromotoren aanwezig zijn met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW .

Categorie 8.1 onder a:

Inrichtingen het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren.

Categorie 9.1 onder f:

Inrichtingen voor het opslaan van landbouwproducten.

De aanvraag maakt deel uit van de vergunning.

In dit besluit wordt Wet milieubeheer verder aangegeven als Wm.

Advies op de aanvraag

De aanvraag is ter advies gezonden aan de Brandweer Rayon Noord. Per brief van 11 februari 2009 heeft de brandweer haar advies gegeven. Dit advies gaat met name over de brandcompartimentering van de gebouwen. Dit is iets dat niet in de Wm-vergunning maar in de bouwvergunning wordt geregeld. Het advies is als bijlage toegevoegd.

Historisch overzicht / situatieschets

De inrichting betreft een kuikenmesterij en akkerbouwbedrijf. Voor de inrichting zijn in het verleden de volgende relevante milieuvergunningen verleend:

- Wm-oprichtingsvergunning d.d. 8 augustus 1988;
- Wm-revisievergunning d.d. 4 augustus 1998 (vervallen);
- Ambtshalve wijziging voorschriften d.d. 8 april 2003.

In de revisievergunning van 4 augustus 1998 werden, net als in de huidige vergunning, 75.000 mestkuikens aangevraagd. Door jarenlange onduidelijkheid over het bestemmingsplan en daarmee het niet verlenen van de benodigde bouwvergunning, heeft [REDACTED] van de vergunning uit 1998 geen gebruik kunnen maken en is deze vergunning van rechtswege vervallen.

Inmiddels kan de bouwvergunning verleend worden. Gezien de onoverzichtelijke en verouderde situatie rondom de milieuvergunning, is een nieuwe, de gehele inrichting omvattende milieuvergunning aangevraagd.

Doel van de aanvraag

De huidige aanvraag betreft revisievergunning en omvat onder andere een uitbreiding op de bestaande oprichtingsvergunning. Aangevraagd worden 75.000 mestkuikens. Dit aantal is gelijk aan de (vervallen) vergunning uit 1998. Het is een toename ten opzichte van de vergunde en gerealiseerde situatie uit 1988. Daarnaast moet op grond van het Besluit Huisvesting ook de bestaande stal worden aangepast aan de nieuwe ammoniakereisen (zie verderop in deze beschikking).

De akkerbouwactiviteiten, waaronder de opslag van aardappelen en uien, gaan ongewijzigd door.

Inrichting en situering

De inrichting is gelegen in het buitengebied op het perceel Wadwerderweg 76 te Usquert. Op een afstand van circa 130 meter (gemeten vanaf de stallen) bevindt zich een woning van derden.

Afspraken en convenanten

Het betreft hier een bedrijf dat niet behoort tot een branche waarvoor een productgericht convenant is afgesloten.

Activiteitenbesluit / Besluit Landbouwbedrijven milieubeheer

Op 6 december 2006 is het Besluit Landbouwbedrijven milieubeheer in werking getreden. Intensieve veehouderijen zoals het hier betreffende bedrijf vallen niet onder de werkingssfeer van het Besluit Landbouwbedrijven milieubeheer. Bij het opstellen van de voorschriften is wel zo veel mogelijk aangesloten bij het Besluit Landbouwbedrijven milieubeheer.

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer in werking getreden (het Activiteitenbesluit). In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen.

IPPC-plichtige bedrijven zijn uitgesloten van het Activiteitenbesluit. Het Activiteitenbesluit is op dit moment in zijn geheel niet van toepassing op de inrichting. In de toekomst gaat dit waarschijnlijk veranderen. Na aanpassing van het activiteitenbesluit gaat waarschijnlijk een deel van het Activiteitenbesluit ook voor IPPC-inrichtingen gelden.

Beoordeling van de aanvraag

De vergunning kan, ingevolge artikel 8.10, eerste lid van de Wm, slechts in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Artikel 8.11, tweede lid, Wm bepaalt dat een vergunning in het belang van de bescherming van het milieu onder beperkingen kan worden verleend. Ingevolge het derde lid van dit artikel moeten aan een vergunning de voorschriften worden verbonden die nodig zijn ter bescherming van het milieu.

Voor zover door het verbinden van voorschriften aan de vergunning de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, niet kunnen worden voorkomen, moeten aan de vergunning de voorschriften worden verbonden die de grootst mogelijke bescherming bieden tegen die gevolgen, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Uit dit samenspel van bepalingen kan worden afgeleid dat de vergunning moet worden geweigerd, indien niet door het stellen van beperkingen en voorschriften de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, in voldoende mate kunnen worden beschermd.

De gevolgen voor het milieu en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu

De belangrijkste milieubelastende aspecten van de inrichting worden hier besproken.

Ammoniak

Bij een aanvraag om vergunning voor een inrichting waar op bedrijfsmatige wijze dieren worden gehouden, wordt specifiek beoordeeld of aan het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) wordt voldaan.

De Wav bepaalt in welke situaties een milieuvergunning als gevolg van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven kan worden verleend of moet worden geweigerd. Het doel van de Wav is om kwetsbare natuur extra te beschermen tegen de nadelige gevolgen van de emissie van ammoniak uit veehouderijen die in en nabij deze gebieden zijn gelegen.

Onderliggende inrichting is, overeenkomstig de terminologie in de Wav, gelegen buiten een zone van 250 meter om een kwetsbaar gebied. Ten aanzien van de ammoniakemissie kan de vergunning in beginsel niet worden geweigerd, tenzij:

1. Het een veehouderij betreft die onder werkingssfeer van de IPPC-richtlijn valt en de oprichting of uitbreiding een belangrijke (toename van) verontreiniging zou veroorzaken, dient de vergunning te worden geweigerd (art. 4, lid 2 en art. 6, lid 2)
Verder volgt (indirect) uit artikel 3, leden 2, 3 en 4, dat de milieuvergunning ook zal moeten worden geweigerd indien:
2. De directe ammoniakschade te groot is,
3. De nieuw te bouwen dierenverblijven niet voldoen aan de beste beschikbare technieken, conform art. 8.11, lid 3 Wm of aan de emissie-eisen van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (besluit huisvesting)

In bijlage 1 van Regeling aanwijzing BBT-documenten zijn de documenten opgenomen waarmee bij de bepaling van BBT bij een IPPC-bedrijf rekening gehouden moet worden. Dit zijn de

BREFs. Voor niet-IPPC bedrijven kunnen de BREFs als informatiedocument dienen. In bijlage 2 zijn de BBT informatiedocumenten opgenomen waarmee, voor zover van toepassing op de activiteit, altijd rekening mee gehouden moet worden. Van belang voor veehouderijen zijn ondermeer de BREF intensieve varkens- en pluimveehouderij, genoemd in bijlage 1 en de Oplegnotitie BREF intensieve varkens- en pluimveehouderij en de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, genoemd in bijlage 2.

of:

4. De uitkomst van een milieu-effectrapportage daartoe aanleiding geeft.

Ad 1 De IPPC-richtlijn is van toepassing op installaties voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij:

- Met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- Met meer dan 2000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg);
- Meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

Onderliggende aanvraag om een uitbreidingsvergunning is IPPC-plichtig. Bij de beoordeling om de aanvraag is hier rekening mee gehouden. Het stalsysteem dat zowel voor de nieuwe als de bestaande stal zal worden toegepast wordt beschouwd als "Best beschikbare techniek".

De ammoniakemissie stijgt met 375 kg NH₃ van 2.400 kg NH₃ per jaar naar 2.775 kg NH₃ per jaar. Dit is een toename van 15,6%. Deze toename wordt, gezien de omgeving en de te nemen maatregelen als acceptabel beoordeeld.

Ad 2 In 1981 is het rapport Stallucht en Planten door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) opgesteld. Uit diverse uitspraken van de Raad van State blijkt dat dit rapport gehanteerd kan worden ter beoordeling van de directe ammoniak schade door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. In het kader van het rapport 'Stallucht en Planten 1981' wordt voor de beoordeling van de directe ammoniakschade uitgegaan van bepaalde afstanden. Zo wordt er een afstand van 50 meter tot meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen (niet zijnde erfafscheiding), en 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen voorgeschreven. Hierbij is de afstand van deze planten en bomen tot aan de gevel van de stal bepalend. Binnen een afstand van 50 meter van de gevel van de stal zijn geen 'meer gevoelige' planten en bomen aanwezig. Het bepalen van de directe ammoniak schade is in dit geval niet van toepassing.

Ad 3 Er wordt een nieuwe pluimveestal gebouwd en de bestaande stal wordt verbouwd. Het toe te passen stalsysteem (E5.6 vleeskuikenstal met mixluchtventilatie) is opgenomen in de Regeling Ammoniak en Veehouderij. De emissiewaarde van dit stalsysteem is 0,037 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Dit is lager dan de maximale emissiewaarde van 0,045 kg NH₃ per dierplaats per jaar uit het besluit huisvesting. Hieruit kan worden geconcludeerd dat het nieuw te bouwen dierenverblijf is aan te merken als best beschikbare techniek voor het houden van vleeskuikens, voor zover het de uitstoot van ammoniak betreft. De bestaande stallen zullen ook worden voorzien van mixluchtventilatie, waardoor de ammoniakemissie in die stallen daalt van 0,080 kg NH₃ per dierplaats per jaar naar 0,037 kg NH₃ per dierplaats per jaar. De totale ammoniakemissie, inclusief de uitbreiding stijgt hierdoor van 2.400 kg NH₃ per jaar naar 2.775 kg NH₃ per jaar. De aanpassing van de bestaande stal moet op basis van het Besluit huisvesting uiterlijk 1 januari 2010 zijn gerealiseerd, omdat alleen de bestaande stal nog niet IPPC-plichtig is. Dit staat in principe los van de uitbreiding.

Met de aangevraagde uitbreiding is de bestaande stal wel IPPC-plichtig en moet de stal direct worden voorzien van de mixluchtventilatie om aan de eisen van het Besluit huisvesting te voldoen. In de voorschriften is hiervoor een termijn vastgelegd.

Tijdens de gedachtenwisseling van 25 mei 2009 is het Besluit huisvesting en de datum van 1 januari 2010 aan de orde geweest. Tevens heeft de heer [REDACTED] ons gemeld dat deze datum niet correct is. Hiervoor verwijzen wij naar het definitieve verslag van deze gedachtenwisseling en de schriftelijke reactie op het conceptverslag van de heer [REDACTED]

Ter informatie is een tekst over ontwikkelingen gaande m.b.t. ammoniak en het Besluit huisvesting (bron: Infomil) bijgevoegd.

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden over het stalsysteem. Hierin is geen datum vermeld !

Het betreft voorschrift nr.2 in hfst.1 Algemeen en voorschrift nr. 2 in hoofdstuk 2. Het houden van vee. Aangezien de tekst van beide voorschriften gelijk is komt één voorschrift (hfst.1 voorschrift nr. 2) te vervallen.

Tekst voorschrift nr. 2 , Hoofdstuk 2 Het houden van vee:

De stallen moeten worden gerealiseerd, in werking zijn en worden onderhouden volgens de stalbeschrijving van het stalsysteem E 5.6 (vleeskuikenstal met mixluchtventilatie), zoals is bijgevoegd bij deze voorschriften.

Op het moment dat de vergunning in werking treedt en onherroepelijk is treedt het voorschrift in werking en kan hierop worden gehandhaafd. Afhankelijk van de duur van de onderhavige milieuvergunningprocedure kan dit moment dus eerder of later zijn dan 1 januari 2010.

Het uitgangspunt is dat de plannen ook daadwerkelijk zo snel mogelijk worden uitgevoerd en bij handhaving een redelijke termijn wordt gesteld.

Het is niet de bedoeling dat conform de gestelde voorschriften de nieuwe stal al in werking is voordat de bestaande stal is aangepast.

Daarom is dit voorschrift zowel op de bestaande stal en nieuw te bouwen stal van toepassing zonder een fasering in realisatiedatum.

- Ad 4 De activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd worden niet genoemd in onderdeel C, maar wel in onderdeel D van de bijlage van het *Besluit milieueffectrapportage 1994*. In onderdeel D wordt gesteld dat inrichtingen met meer dan 60.000 mesthoenders mer-beoordelingsplichtig zijn. Het gaat hier echter om de toename van het aantal dieren in de inrichting. De toename bij [REDACTED] s, uitgaande van de oprichtingsvergunning van 1988, 45.000 mestkuijens. Dit betekent dat geen milieueffectrapportage hoeft te worden gemaakt en dat geen milieueffectrapportage beoordelingsbesluit hoeft te worden genomen.

Gezien bovenstaande kan worden geconcludeerd dat ten aanzien van de ammoniakemissie de vergunning niet kan worden geweigerd.

Geur

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). Aan de hand van deze wet kan worden bepaald welke minimale afstand tot stankgevoelige objecten in acht moet

worden genomen om stankoverlast te voorkomen. Het aantal te houden dieren, het staltype en de aard van de omliggende bebouwing zijn hiervoor bepalend.

De geurbelasting voor diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv), wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel "V-Stacks vergunning". Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactoren zijn opgenomen gelden vaste afstanden.

Binnen de inrichting worden vleeskuikens gehouden. Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object is een woning van derden buiten de bebouwde kom. Voor vleeskuikens zijn geuremissiefactoren bepaald. Uit de aanvraag blijkt dat de nieuwe stal volgens het systeem van de Regeling ammoniak en veehouderij behoort tot stalcategorie E 5.6 (vleeskuikenstal met mixluchtventilatie). Ook de bestaande stal wordt omgebouwd tot dit stalsysteem. Uit de Rgv volgt dat voor dit stalsystemen een geuremissiefactor geldt van 0,24.

Aan de hand van dit getal en met behulp van het programma "V-stacks vergunning" is de geurbelasting indicatief berekend. Hieruit blijkt dat de geurbelasting op de dichtstbijzijnde woning van derden 6,05 bedraagt. Hiermee blijft de inrichting onder de gestelde norm van 8. De indicatieve geurberekening is als bijlage bij de vergunning gevoegd.

Uit bovenstaande blijkt dat de inrichting voldoet aan de eisen van de Wgv.

Opslag vaste mest

Tijdens de mestperiode van de kuikens wordt de vaste mest niet uit de stallen verwijderd. Na iedere ronde worden de stallen schoongemaakt en wordt de mest direct afgevoerd. Er wordt dus geen (vaste) mest buiten opgeslagen.

Fijn stof

Bij het houden van dieren komt stof vrij. Fijn stof kan bij de mens gezondheidsproblemen veroorzaken. Onder fijn stof (PM10) wordt stof met een deeltjesgrootte kleiner dan 10 µm verstaan.

In de Wet Milieubeheer is een hoofdstuk opgenomen over luchtkwaliteit. Dit hoofdstuk is op 15 november 2007 in werking getreden en vervangt het Besluit Luchtkwaliteit 2005. Hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer gaat over luchtkwaliteitseisen en staat bekend als de 'Wet luchtkwaliteit'. In bijlage 2 van de Wet milieubeheer worden grenswaarden voor de concentratie van fijn stof genoemd. De luchtkwaliteit wordt in grote mate bepaald door de achtergrondconcentraties. De achtergrondconcentratie ter plekke van de inrichting bedraagt 20.9 µg/m³ (dit is exclusief de correctie voor zeezout van 6 µg/m³).

De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie van PM10 in de lucht is 40 µg/m³. De 24-uurgemiddelde norm voor PM10 bedraagt 50 µg/m³. Deze norm mag niet meer dan 35 keer per jaar worden overschreden.

Lokale bronnen kunnen zorgen voor een extra bijdrage aan de (verslechtering van de) luchtkwaliteit. De emissiepunten van de stallen kunnen als lokale bronnen voor de emissie van fijn stof (PM10) worden beschouwd. De emissie uit stallen betreft fijn stof bestaande uit huid-, mest-, voer- en strooiseldeeltjes. Met name bij grote varkens- en pluimveehouderijen kan deze emissie tot een overschrijding van de luchtkwaliteitsnormen leiden.

Ten aanzien van de fijnstofemissie is een indicatieve berekening uitgevoerd met behulp van het programma ISL3a. Hieruit blijkt dat de inrichting onder de gestelde norm blijft. De stofbelasting bedraagt op de dichtstbijzijnde woning van derden circa 22,35 µg/m³ (inclusief achtergrondconcentratie). De norm bedraagt hier 40 µg/m³. De 24-uurgemiddelde norm wordt

ter hoogte van de dichtstbijzijnde woning van derden gemiddeld 9,81 keer overschreden. Hiervan wordt 8,61 keer per jaar veroorzaakt door de achtergrondconcentratie. De indicatieve berekening is als bijlage bij de vergunning gevoegd.

Overige luchtaspecten

Binnen de inrichting wordt graan opgeslagen in bulk. Bij het storten van dit graan komt stof vrij dat via een deugdelijk filter moet worden afgevangen. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen.

De diverse gebouwen worden met kachels verwarmd. Om een goede verbranding en een veilig gebruik van deze kachels te waarborgen moeten deze periodiek worden onderhouden. Ook hiervoor zijn voorschriften opgenomen.

Energie

Bij het opstellen van de voorschriften in deze vergunning met betrekking tot energiebesparing hebben wij rekening gehouden met de inhoud van de Circulaire 'Energie in de milieuvergunning' (versie oktober 1999). Daarin wordt het volgende geadviseerd.

Bedrijven met een hoog energieverbruik (meer dan 25.000 m³ gas en/of meer dan 50.000 kWh elektriciteit) moeten een energiereductieplan opstellen. Het energieverbruik bedraagt circa 45.000 kWh elektriciteit en circa 23.000 m³ aardgas. De genoemde hoeveelheden uit de circulaire worden niet verbruikt, zodat een dergelijk plan achterwege kan blijven. Wel dient voortdurend zorg te worden besteed aan een zo minimaal mogelijk energieverbruik.

Om inzicht te krijgen in het energieverbruik wordt wel een registratieverplichting voorgeschreven.

Keuring en inspecties

In de inrichting zijn brandblusapparaten aanwezig die een periodieke keuring moeten ondergaan. De keuring van brandblussers dient sinds november 2008 niet meer te geschieden op basis van de milieuvergunning maar op basis van het gebruiksbesluit (Besluit brandveilig gebruik bouwwerken).

Afvalstoffen

Binnen de inrichting komen afvalstoffen vrij. Deze afvalstoffen worden gescheiden opgeslagen en afgevoerd naar erkende inzamelaars. In de vergunning is een voorschrift opgenomen die scheiding van afvalstoffen aan de bron zoveel mogelijk bevordert.

Afvalwater

Afvalwater komt vrij bij het schoonmaken van de stallen. Dit afvalwater wordt opgevangen in een daarvoor bestemde spoelwaterkelder, waarna het wordt uitgereden over het land. De inrichting is niet aangesloten op de riolering.

Geluid

Ten aanzien van het aspect "geluid" zijn met name de ventilatoren en de vervoersbewegingen van belang. Bij de aanvraag is informatie gevoegd over de toe te passen ventilatoren in de stallen. De ventilatoren zijn voorzien van een frequentieregelaar. Aangezien de ventilatoren van de kippenstallen geluidarm zijn en aan de achterzijde van de stallen zijn gemonteerd, zullen omliggende woningen nagenoeg geen geluidhinder van de ventilatoren ondervinden.

De ventilatoren van de aardappel- en uienopslag draaien alleen wanneer de omstandigheden daarom vragen. Deze ventilatoren veranderen niet.

Vervoersbewegingen vinden uitsluitend in de dagperiode plaats. Ook het laden en lossen van kuikens zal in de dagperiode plaatsvinden.

Bovenstaande in overweging nemende wordt er van uitgegaan dat de inrichting aan de bestaande geluidnormen uit de oude vergunning kan voldoen. Deze voorschriften zijn dan ook grotendeels overgenomen.

In de voorschriften is de mogelijkheid voor het bevoegd gezag opgenomen om bij gegronde geluidklachten een akoestisch onderzoek te eisen. Van deze mogelijkheid zal alleen gebruik worden gemaakt indien er een officiële klacht betreffende geluid bij het bevoegd gezag binnenkomt en na een indicatieve meting door het bevoegd gezag voldoende reden is om aan te nemen dat niet aan de geluidnormen wordt voldaan.

Tijdens de gedachtewisseling op 25 mei 2009 is geluid aan de orde geweest. Uitleg is gegeven over enkele geluidstermen, geluidsnormen en handhaving.

Tevens heeft de ondernemer [REDACTED] op 19 juni 2009 nog een akoestisch onderzoek Aangeleverd, (datum: 29 mei 2009, rapport: 093420-00 [REDACTED] raadgevende ingenieurs bv), waaruit blijkt dat het bedrijf aan de geluidsvorschriften kan voldoen. De voorschriften worden niet gewijzigd.

Bodembescherming

Binnen de inrichting worden geen bodembedreigende stoffen opgeslagen die in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) als bodembedreigend worden beschouwd. Alle onderhoudswerkzaamheden aan de tractoren wordt uitbesteed. Binnen de inrichting wordt geen brandstof voor de tractoren opgeslagen.

Opslag gevaarlijke stoffen en externe veiligheid

Met externe veiligheid wordt bedoeld het risico dat omwonenden lopen door ongevallen bij de verwerking, opslag en transport van gevaarlijke stoffen. Binnen de inrichting worden geen gevaarlijke stoffen opgeslagen. Het Besluit risico zware ongevallen (BRZO 1999) en het Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI) zijn niet op de inrichting van toepassing.

Ongewone voorvallen

Ten aanzien van ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen wordt verwezen naar hoofdstuk 17 van de Wm. De relevante artikelen uit de Wm zijn hier weergegeven:

Artikel 17.1

Indien zich in de inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, moet degene die de inrichting drijft onmiddellijk die maatregelen treffen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor zover de gevolgen van die gebeurtenis niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken;

Artikel 17.2

Indien zich een ongewoon voorval zoals bedoeld in het vorige artikel voordoet of heeft voorgedaan, moet dit zo spoedig mogelijk worden gemeld aan de gemeente Eemsmond. Bij deze melding moeten tevens gegevens worden verstrekt die betrekking hebben op:

- a) De oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zicht heeft voorgedaan;
- b) De ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en hun eigenschappen;

- c) Andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen;
- d) De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
- e) De maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Overigens

De aanvraag is overigens getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu. Verlening van de aangevraagde vergunning is niet in strijd met dit belang, mits aan deze vergunning voorschriften worden verbonden met het oog op de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken.

Gelet op de omgeving van de inrichting, de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen van de genoemde aspecten op het milieu en mede gelet op het karakter van het bedrijf, bestaat in redelijkheid geen vrees voor een onevenredige milieubelasting. De nadelige gevolgen voor het milieu kunnen voldoende worden ondervangen door naleving van het gestelde in de aanvraag en de bij de vergunning gevoegde voorschriften. De bestaande toestand van het milieu zal niet wijzigen als gevolg van de inrichting.

Geldigheid van de vergunning

De verleende vergunning geldt voor eenieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.

Aan de vergunning is geen tijdsbeperking verbonden.

Overige regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (bijvoorbeeld Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan of besluiten ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Naar aanleiding van de gedachtewisseling op 25 mei 2009 merken wij hierbij ten overvloede op dat Dierenwelzijn en planschade niet in de Wet milieubeer is opgenomen. Dit is in andere wetgeving geregeld. Het bestemmingsplan geeft geen aanleiding tot weigering van de gevraagde vergunning

Vergunningprocedure

Met betrekking tot deze aanvraag voor een vergunning is de in hoofdstuk 13 van de Wm juncto afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht voorgeschreven procedure uitgevoerd.

De bouwvergunning is reeds aangevraagd. Er is sprake van coördinatie met een aanvraag om een bouwvergunning.

Deze inrichting loost geen bedrijfsafvalwater waarop de Wet verontreiniging oppervlaktewater van toepassing is. De coördinatieregeling volgens de artikelen 8.28 t/m 8.34 en hoofdstuk 14 van de Wm is niet van toepassing.

Zienswijzen & Gedachtenwisseling

Het ontwerpbesluit (met kenmerk YO/09.053) met bijbehorende stukken heeft van 20 maart tot 1 mei 2009 ter inzage gelegen.

Naar aanleiding van het ontwerpbesluit zijn zienswijzen ingebracht en is verzocht om een gedachtenwisseling.

De gedachtenwisseling heeft plaatsgevonden op 25 mei 2009. Het verslag van de gedachtenwisseling is bij deze beschikking gevoegd. [REDACTED] spreken tijdens deze gedachtenwisseling ook namens de omwonenden Wadwerderweg. De zienswijzen van [REDACTED] zijn binnen de daarvoor gestelde termijn ontvangen en zijn derhalve ontvankelijk. Deze zienswijzen zijn in de overwegingen meegenomen.

Tijdens de gedachtenwisseling op 25 mei 2009 kwam de mededeling van [REDACTED] en [REDACTED] dat ook zij een schriftelijke zienswijze hadden ingediend bij de gemeente Eemsmond. Dit is door het bevoegd gezag (gem.Eemsmond) nagegaan en het bevoegd gezag heeft van hen geen zienswijze ontvangen.

Zienswijzen met verzoek om hoorzitting zijn ingebracht door:

[REDACTED] Wadwerderweg 127, 9988 SW Usquert (ontvangstdatum 18 mei 2009, ingeboekt onder nr. 2009.1667;1668).

De zienswijze van [REDACTED] is buiten de daarvoor gestelde termijn ontvangen. Deze zienswijze met verzoek om hoorzitting is derhalve niet ontvankelijk.

[REDACTED] Wadwerderweg 125, 9988 SW Usquert (ontvangstdatum 14 april 2009, ingeboekt onder nr. 2009.1341);

Deze zienswijze is ontvankelijk. Een kopie van hun schriftelijke zienswijze is bij deze beschikking gevoegd. Hierna wordt deze zienswijze per onderwerp behandeld. Tevens zijn de zienswijzen van de gedachtenwisseling ook hierin meegenomen.

1. geur

Destijds is ons n.a.v. de bezwaren bij de bouw van de eerste pluimveestal verzekerd dat er van stankoverlast geen sprake zou zijn door nieuwe toegepaste techniek. Dit is niet waar gebleken hetgeen door de voormalige eigenaar [REDACTED] is bevestigd.

De stankoverlast die door de bestaand pluimveestal wordt veroorzaakt is al meer dan aanzienlijk en soms ondragelijk ook al is dit gedurende vier weken van de acht weken durende productiecycclus.

Het is meer dan waarschijnlijk dat momenteel niet wordt geproduceerd binnen de voorwaarden die destijds aan de verleende vergunning zijn gesteld.

Wij vrezen dat door de bouw van een tweede pluimveestal de gehele acht weken van de productiecycclus, dus permanent gedurende 52 weken per jaar sprake zal zijn van stankoverlast.

Tijdens de gedachtewisseling is de stankoverlast, verdubbeling stankoverlast door komst tweede stal genoemd. Hiervoor verwijzen wij naar het verslag van deze gedachtewisseling.

Ad.1.: Voor het bedrijf is een oprichtingsvergunning ingevolge de Hinderwet verleend op 8 augustus 1988. De brochure Veehouderij en Hinderwet 1985 was destijds het toetsingskader voor geur.

Het huidige toetsingskader voor geur is de Wet geurhinder en veehouderij.

De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige

objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is o.a. afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is.

Voor de diercategorieën die in het bedrijf Rijzebol worden gehouden zijn geuremissiefactoren vastgesteld.

De geurgevoelige objecten zijn niet gelegen in een concentratiegebied en liggen buiten de bebouwde kom. In de Wgv is bepaald dat de geurbelasting in het gebied maximaal 8,0 oue/m³ mag bedragen.

De geurbelasting afkomstig van dit bedrijf voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv.

Deze zienswijzen zijn niet gegrond.

Stalsysteem

Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden over het stalsysteem. Hierin is geen datum vermeld !

Het betreft voorschrift nr.2 in hfst.1 Algemeen en voorschrift nr. 2 in hoofdstuk 2. Het houden van vee. Aangezien de tekst van beide voorschriften gelijk is komt één voorschrift (hfst.1 voorschrift nr. 2) te vervallen.

Tekst voorschrift nr. 2 , Hoofdstuk 2 Het houden van vee:

De stallen moeten worden gerealiseerd, in werking zijn en worden onderhouden volgens de stalbeschrijving van het stalsysteem E 5.6 (vleeskuikenstal met mixluchtventilatie), zoals is bijgevoegd bij deze voorschriften.

Op het moment dat de vergunning in werking treedt en onherroepelijk is kan hierop worden gehandhaafd. Afhankelijk van de duur van de onderhavige milieuvergunningprocedure kan dit moment dus eerder of later zijn dan 1 januari 2010. Het uitgangspunt is dat de plannen ook daadwerkelijk zo snel mogelijk worden uitgevoerd en bij handhaving een redelijke termijn wordt gesteld.

Het is niet de bedoeling dat conform de gestelde voorschriften de nieuwe stal al in werking is voordat de bestaande stal is aangepast.

Daarom is dit voorschrift zowel op de bestaande stal en nieuw te bouwen stal van toepassing zonder een fasering in realisatiedatum.

2. geluid - transportbewegingen

De huidige transportbewegingen zullen wellicht verdubbelen waardoor de huidige last eveneens verdubbeld. Voor een groot aantal bewoners/eigenaren van dit deel van de Wadwerderweg, waaronder de bewoners van de Wadwerderweg 125 te Usquert, zal hierdoor een onaanvaardbaar woon- en leefmilieu ontstaan.

Tijdens de gedachtewisseling is geluid, transportverkeer, verkeersveiligheid ook genoemd. Hiervoor verwijzen wij naar het verslag van de gedachtenwisseling.

Ad.2 Aan de ontwerpbeschikking zijn ter voorkoming van geluidhinder geluidsvoorschriften verbonden. Het bedrijf dient aan deze geluidsnormen te voldoen. Bij het stellen van deze geluidsnormen is zoveel mogelijk aangesloten bij de geluidsnormen behorende bij de oprichtingsvergunning van 8 augustus 1988 en de geluidsnormen in het Besluit landbouw milieubeheer.

Ten aanzien van het aspect "geluid" zijn met name de ventilatoren en de vervoersbewegingen van belang. Bij de aanvraag is informatie gevoegd over de toe te

passen ventilatoren in de stallen. De ventilatoren zijn voorzien van een frequentieregelaar. Aangezien de ventilatoren van de kippenstallen geluidarm zijn en aan de achterzijde van de stallen zijn gemonteerd, zullen omliggende woningen nagenoeg geen geluidhinder van de ventilatoren ondervinden.

De ventilatoren van de aardappel- en uienopslag draaien alleen wanneer de omstandigheden daarom vragen. Deze ventilatoren veranderen niet.

Vervoersbewegingen vinden uitsluitend in de dagperiode plaats. Ook het laden en lossen van kuikens zal in de dagperiode plaatsvinden.

Bovenstaande in overweging nemende wordt er van uitgegaan dat de inrichting aan de bestaande geluidnormen uit de oude vergunning kan voldoen. Deze voorschriften zijn dan ook grotendeels overgenomen.

In de considerans van dit besluit is dit eveneens terug te lezen in de paragraaf geluid.

Tevens is door de ondernemer nog een akoestisch onderzoek aangeleverd.

Uit het akoestisch onderzoek van 29 mei 2009, rapport: 093420-00 [REDACTED] raadgevende ingenieurs bv blijkt het bedrijf aan de geluidsvoorschriften kan voldoen. Verder is verkeersveiligheid niet in de Wet milieubeheer opgenomen.

Deze zienswijzen zijn derhalve niet gegrond.

3. waardevermindering panden

Ook zal er opnieuw een waardevermindering plaatsvinden van een aantal panden in de omgeving van het perceel Wadwerderweg 76.

Tijdens de gedachtewisseling is de planschade ook genoemd. Hiervoor verwijzen wij naar het verslag van de gedachtenwisseling.

Ad.3 Waardevermindering van de panden is een economisch belang. De Wet milieubeheer beschermt geen economische belang.

Deze zienswijzen zijn niet gegrond.

4. Verzoeken

a. Primair: de verleende revisievergunning voor deze tweede pluimveestal in te trekken.

Ad.4a. Voor deze uitbreiding (tweede pluimveestal) is nog geen revisievergunning verleend en daarom is het intrekken ervan niet aan de orde cq niet mogelijk.

De aanvraag om een revisievergunning is getoetst aan de milieuwetgeving en deze toetsing geeft ons geen aanleiding om de aangevraagde vergunning te weigeren.

b.Subsidiair: aan de verleende vergunning zodanige voorwaarden te verbinden dat de te verwachten geur- en lawaai emissies binnen door u vast te stellen handhaafbare normen blijven en dat hiertoe door u een handhavingsregime inclusief sancties wordt vastgesteld.

Tijdens de gedachtewisseling is handhaving ook aan de orde geweest. Hiervoor verwijzen wij naar het verslag.

Ad. 4b. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden waaraan het bedrijf zich dient te houden. Handhaving is het instrument waarmee de naleving van de voorschriften wordt gecontroleerd.

c. Meer subsidiair: ons alsnog planschade toe te kennen voor de reeds opgerichte pluimveestal en tevens procedure te starten voor de nog op te richten pluimveestal. En tevens u op de hoogte te laten stellen van het gebruik van de huidige vergunning van de destijds vastgestelde voorwaarden.

Planschade is ook tijdens de gedachtewisseling aan de orde geweest. Hiervoor verwijzen wij naar het verslag.

Ad .4c.: De procedure voor planschade is een RO aangelegenheid en wordt niet in de onderhavige procedure voor een Wet milieubeheer vergunning behandeld.

Planschade is een economisch belang dat de Wet milieubeheer niet dient.

Voor planschade is een procedure en voor vragen hierover kunt u contact opnemen met de gemeente Eemsmond.

Het aanvraagformulier voor planschade staat op de website van de gemeente Eemsmond.

Uw verzoek dat wij ons op de hoogte laten stellen van het gebruik van de huidige vergunning en destijds vastgestelde voorwaarden nemen wij voor kennisgeving aan.

Door middel van reguliere controles (handhaving) wordt het bedrijf periodiek gecontroleerd. De recentste milieucontrole is van 15 februari 2006. tijdens deze controle zijn geen tekortkomingen geconstateerd.

Naast reguliere controles is het mogelijk dat bepaalde onderdelen van het bedrijf tussentijds worden gecontroleerd.

De zienswijzen 4a t/m 4c zijn niet gegrond.

Overige

Dierenwelzijn, verkeersveiligheid en planschade zijn niet in de Wet milieubeer is opgenomen. Dit is in andere wetgeving geregeld. Het bestemmingsplan geeft geen aanleiding tot weigering van de gevraagde vergunning

Verder zijn tijdens de gedachtewisseling diverse vragen gesteld en beantwoord. Hiervoor verwijzen wij naar het verslag van deze gedachtenwisseling.

Resumé: De ingediende zienswijzen zijn niet gegrond.

Aanpassing voorschriftenpakket i.v.m. dubbel voorschrift

Het betreft voorschrift nr.2 in hfst.1 Algemeen en voorschrift nr. 2 in hoofdstuk 2. Het houden van vee. Aangezien de tekst van beide voorschriften gelijk is komt het voorschrift (hfst.1 voorschrift nr. 2) te vervallen.

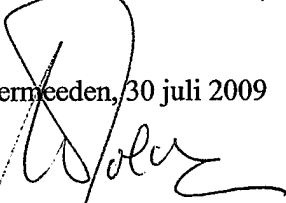
Bij het nemen van dit besluit hebben wij gelet op de desbetreffende artikelen van de Wm, het *Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer* en de Algemene wet bestuursrecht.

BESLUIT

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Eemsmond besluiten (beschikking), gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen van de Wet milieubeheer (Wm);

aan [REDACTED] Kolholsterweg 14 te Spijk de gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden en onder de bijbehorende voorschriften, voor de inrichting aan de Wadwerderweg 76 te Usquert.

Uithuizermeeden, 30 juli 2009


Namens het college van burgemeester en wethouders van Eemsmond,
[REDACTED] hoofd van de afdeling milieu van de Regioraad Noord-Groningen.

Bijlagen:

- voorschriften;
- berekeningen V-stacks en ISL3a
- stalbeschrijving
- advies van de brandweer
- verslag gedachtenwisseling 25 mei 2009
- openbare kennisgeving besluit.
- kopie zienswijzen (nr. 09.1667;09/1668;09/1341)
- akoestisch onderzoek van 29 mei 2009, rapport: 093420-00 [REDACTED]
raadgevende ingenieurs bv.

Verzending

Datum verzending: 4 augustus 2009

Een exemplaar van dit besluit is verzonden naar:

- [REDACTED]
- Gemeente Eemsmond;
- Brandweer Rayon Noord;
- [REDACTED]
- [REDACTED]

Ter informatie is een tekst over ontwikkelingen gaande m.b.t. ammoniak en het Besluit huisvesting (bron: Infomil) bij het besluit gevoegd.

Stand van zaken naar aanleiding van Algemeen Overleg Ammoniak van 22 januari 2009

Op 22 januari 2009 was er in de Tweede Kamer een Algemeen Overleg over het onderwerp ammoniak. Minister Cramer gaf aan dat zij wil dat de emissie van ammoniak in 2010 onder het NEC-plafond blijft en dat daarom reeds lopende en geplande aanpassingen van bestaande stallen gewoon moeten doorgaan. Tegelijkertijd gaf de minister aan dat haar duidelijk was geworden dat een aantal veehouders er niet in zal slagen om de benodigde stalaanpassingen nog vóór 1 januari 2010 te realiseren. Dit vanwege de financieringsmogelijkheden of omdat men gelijktijdig maatregelen voor de reductie van fijnstof wil treffen en de daarvoor benodigde (integrale) technieken pas in de loop van 2009 beschikbaar komen. Als realisatie van stalmaatregelen vóór 1 januari 2010 niet mogelijk is, zal de betrokken veehouder vóór die datum moeten aangeven welke maatregelen hij gaat nemen en binnen welke termijn deze worden gerealiseerd. Zowel de lopende stalaanpassingen als de voorgenomen maatregelen zullen in een actieplan worden vastgelegd en de uitvoering daarvan zal nauwkeurig worden gemonitord. Het actieplan zal samen met de sector en de VNG worden opgesteld. Of en hoe het Besluit huisvesting wordt aangepast is op dit moment niet bekend.

De volgende punten staan niet ter discussie:

1. Nieuwe stallen moeten direct voldoen aan de maximale emissiewaarden uit het Besluit huisvesting.
2. Voor IPPC-bedrijven verandert er niets. De vergunning van deze bedrijven moest uiterlijk op 30 oktober 2007 gebaseerd zijn op de beste beschikbare technieken (BBT). In de Oplegnotitie bij de BREF intensieve veehouderijen is aangegeven dat in specifieke gevallen bestaande niet-emissiearme stallen die nog niet afgeschreven zijn, tot uiterlijk 1 januari 2010 nog BBT zijn (bij pluimveehouderijen in sommige gevallen tot 1 januari 2012). Daarbij is aangesloten bij de overgangstermijnen van het Besluit huisvesting. Voor IPPC-bedrijven worden deze termijnen niet aangepast. Bij overschrijding van deze termijnen kan vanaf 1 januari 2010 op grond van het Besluit huisvesting worden gehandhaafd.
3. Veehouderijen die een nieuwe vergunning aanvragen moeten in de aanvraag uitgaan van toepassing van BBT. Als de veehouder voor onbepaalde tijd vergunning aanvraagt, en de aanvraag ziet op één of meer stallen die niet tot de beste beschikbare technieken horen, dan dient de vergunning te worden geweigerd op grond van artikel 3, lid 3 (1e volzin) van de Wav juncto artikel 8.10, lid 2 van de Wm. De enige uitzondering hierop is als er intern gesaldeerd wordt.

Voor de werkzaamheden van de gemeente is het verder van belang op te merken dat het niet wenselijk is lopende aanvragen en reeds verleende vergunningen te herzien, omdat de overgangstermijn voor sommige bestaande stallen mogelijk zal worden verlengd. Uitgangspunt is dat de maatregelen die thans in de pijplijn zitten ook daadwerkelijk en zo snel mogelijk worden gerealiseerd. Het actieplan zal voorzien in monitoring van de voortgang van de stalaanpassingen. Wel wordt geadviseerd om tot het actieplan bekend is, niet meer over te gaan tot het actief benaderen van niet-IPPC-veehouderijen die nog niet voldoen aan de maximale emissiewaarden van het Besluit huisvesting en nog geen aanvraag voor een milieuvergunning in procedure hebben.

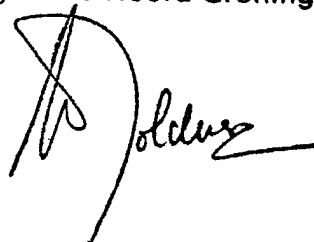
VOORSCHRIFTEN

behorende bij de revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer van [REDACTED] te Spijk
voor de inrichting gelegen aan de Wadwerderweg 76 te Usquert

Behoort bij besluit van B. en W.
van de gemeente Eemmond,

d.d. 30-07-2009 nr. 09.423

namens hen,
hoofd afdeling Milieu,
Regioraad Noord Groningen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. J. de Vries', is written over the text of the official capacity.

Inhoudsopgave

1.	Algemeen	4
2.	Het houden van vee	4
3.	Geluid en trillingen	5
4.	Afvalstoffen	6
5.	Bodembescherming	7
6.	Brandpreventie en brandbestrijding	7
7.	Opslag in silo's	7
8.	Noodstroomvoorzieningen	8
9.	Energieverbruik	8
10.	Bewaren van documenten	9

Begrippenlijst

1. AFVALSTOFFEN;
Alle stoffen of preparaten, waarvan de houder zich -met het oog op de verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.
2. AFVALWATER;
Alle water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan – ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.
3. GELUIDSNIVEAU IN dB(A);
Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de NEN 10651 en de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.
4. GEVAARLIJKE STOFFEN;
Oxiderende stoffen, met uitzondering van organische peroxiden en nitraathoudende kunstmeststoffen, (licht) ontvlambare stoffen, (zeer) vergiftige stoffen, schadelijke stoffen, irriterende stoffen, sensibiliserende stoffen en corrosieve stoffen zoals gedefinieerd in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten.
5. GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN;
In de Europese afvalstoffenlijst (Eural) als zodanig aangewezen afvalstoffen.
6. LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT);
Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, waarbij tevens rekening wordt gehouden met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie), vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999" .
7. MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (LAm_{ax});
Maximaal geluidsniveau, gemeten in de meterstand "F"of "fast".
8. NEN 2559;
De Nederlandse norm NEN 2559, getiteld: "Onderhoud van draagbare blustoestellen".
9. ONBRANDBAAR;
Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.
10. RIOLERING;
Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
11. VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:
Vloer direct op de bodem, die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer kan komen.

12. WONING;

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe is bestemd.

Voor zover een NVN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm of PGS-richtlijn, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van gebouwen, constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum waarop deze vergunning van kracht is geworden, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, dan wel voorzover het op voornoemde datum reeds bestaande gebouwen, constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm of richtlijn die bij de aanleg en/of installatie van die gebouwen, constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Adressen

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het Nederlands Normalisatie-instituut, Postbus 5959, 2600 GB te Delft, tel. 015-2690390.

1. Algemeen

1. De inrichting moet in overeenstemming zijn met de bij deze vergunning behorende bescheiden, tenzij de aan deze vergunning verbonden voorschriften anders bepalen.
2. De vergunninghouder is verplicht de in de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.
3. De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
4. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
5. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelinginstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittrekkende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen onaanvaardbare milieugevolgen worden ondervonden buiten de inrichting.
6. De op een afvoerleiding bestemd voor de afvoer van lucht, gassen of dampen aangebrachte regenkap, moet zodanig zijn geconstrueerd dat de luchtstroom naar boven blijft gericht.
7. Verwarmings- en stookinstallaties en verbrandingsmotoren zijn zo afgesteld dat een optimale verbranding plaatsvindt.
8. Aan een verwarmings- of stookinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem wordt ten minste eenmaal per jaar onderhoud verricht door een onderneming die:
 - a. ingevolge de "Certificatieregeling voor het uitvoeren van onderhoud en inspecties aan stookinstallaties" daarvoor gecertificeerd is, of
 - b. beschikt over een gelijkwaardige deskundigheid en uitrusting en die verrichting uitvoert op een kwaliteitsniveau dat ten minste gelijkwaardig is aan het kwaliteitsniveau dat bereikt zou zijn indien de onderneming zou zijn gecertificeerd op de wijze als bedoeld in onderdeel a.

2. Het houden van vee

1. Binnen de inrichting mogen maximaal 75.000 mestkuikens worden gehouden.
2. De stallen moeten worden gerealiseerd, in werking zijn en worden onderhouden volgens de stalbeschrijving van het stalsysteem E 5.6 (vleeskuikenstal met mixluchtventilatie), zoals is bijgevoegd bij deze voorschriften.
3. De stalvloeren zijn ten minste mestdicht uitgevoerd.

3. Geluid en trillingen

1. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{AR,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, mag ter plaatse van een niet tot de inrichting behorende woning, andere geluidgevoelige bestemmingen en voor zover binnen een afstand van 50 meter van de inrichting geen woningen van derden of andere geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn, op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting niet meer zijn dan:
 - 45 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 40 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 35 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
2. Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en/of activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", mag ter plaatse van een niet tot de inrichting behorende woning, andere geluidgevoelige bestemmingen en voor zover binnen een afstand van 50 meter van de inrichting geen woningen van derden of andere geluidgevoelige bestemmingen aanwezig zijn, op enig punt op een afstand van 50 meter van de inrichting niet meer zijn dan:
 - 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
3. Het maximale geluidsniveau gesteld in voorschrift 3.2. is niet van toepassing op het laden en lossen ten behoeve van de inrichting, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid, voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
4. Controle op, of berekening van de in de voorschriften 3.1. en 3.2. vastgelegde geluidsniveaus moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industriellawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
5. Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.
6. Het zogenaamde warmdraaien van motoren van vrachtwagens op het terrein van de inrichting mag uitsluitend het leveren van remlucht ten doel hebben en mag niet eerder beginnen dan vijf minuten voor het vertrek van de vrachtwagen.
7. Onverminderd het gestelde in de voorschriften 3.1. en 3.2. mogen radio's en andere geluids- of omroepinstallaties, inclusief die van auto's van bezoekers of bevoorradingsauto's, buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.
8. Indien bij de het bevoegd gezag geluidklachten binnen komen betreffende de onderhavige inrichting, zal het bevoegd gezag een indicatieve geluidmeting uitvoeren. Mocht op basis van deze indicatieve meting blijken dat de klacht gegrond is en dat de normen zoals gesteld in de voorschriften 3.1 en 3.2 met méér dan 1 dB(A) worden overschreden, dan

dient de vergunninghouder binnen 4 weken na aanschrijven van het bevoegd gezag een akoestisch onderzoek uit te laten voeren. Uit dit akoestische onderzoek moet blijken of daadwerkelijk een overschrijding van de geluidnormen plaatsvindt, en zo ja, hoe de geluidbelasting kan worden teruggebracht tot de vergunde normen. Binnen de door het bevoegde gezag gestelde termijnen dient de vergunninghouder die maatregelen getroffen te hebben die noodzakelijk zijn om aan de geluidnormen te voldoen.

9. Het akoestisch onderzoek zoals bedoeld in voorschrift 3.8 kan maximaal éénmaal in de 5 jaar worden opgelegd.

4. Afvalstoffen

1. Het ontstaan van afvalstoffen wordt zoveel mogelijk beperkt of voorkomen.
2. Afvalstoffen of met afvalstoffen verontreinigd water (mag) mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen.
3. Afvalstoffen moeten, zoveel als redelijkerwijs gesproken mogelijk is, gescheiden worden bewaard en afgevoerd.
4. Dit geldt in ieder geval voor de volgende stoffen:
 - a. papier en karton;
 - b. hout;
 - c. gevaarlijk afval.
5. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze gebeuren. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
6. Het bewaren en afvoeren ervan moet zodanig gebeuren dat het niet buiten de inrichting terecht kan komen.
7. Afvalstoffen mogen in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, niet worden verbrand.
8. Installaties of onderdelen ervan die buiten gebruik zijn gesteld en of stoffen die niet meer worden toegepast, moeten uit de inrichting worden verwijderd, tenzij ze in een goede staat van onderhoud worden gehouden.
9. Spoel- en schrobwater afkomstig uit de stallen wordt direct of door een gesloten leiding naar een vloeistofdichte opvangvoorziening afgevoerd.
10. Ten gevolge van het vullen of legen van de spoelwaterkelder mag geen verontreiniging van de bodem plaatsvinden.
11. Kadavers dienen in de vriezer te worden opgeslagen en wekelijks van de inrichting te worden verwijderd.

5. Bodembescherming

1. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
2. Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, mits daaraan geen verontreinigende stoffen en/of warmte zijn toegevoegd.
3. Een (bedrijfs)riolering voor de afvoer van afvalwater en/of regenwater moet, met inbegrip van alle daarop aangesloten afvoerroosters, schrobputten en afscheiders en bijbehorende verbindingen en afsluiters, vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Onderdelen moeten blijvend vloeistofdicht op elkaar aansluiten. De gebruikte materialen moeten bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater.
4. Degene die voornemens is de inrichting of een gedeelte daarvan buiten werking te stellen, meldt dit voornemen voor het beëindigen aan het bevoegd gezag. In geval van het buiten werking stellen van de inrichting of een gedeelte daarvan, wordt een onderzoek naar de eindsituatie van de bodem uitgevoerd. Het onderzoek richt zich op de plaatsen waar bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden en op stoffen die door de werkzaamheden ter plaatsen een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen. Binnen vier weken na het tijdstip van buiten werking stellen van de inrichting of een gedeelte daarvan wordt het bevoegd gezag schriftelijk in kennis gesteld van de resultaten van het onderzoek.

6. Brandpreventie en brandbestrijding

1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten de brandblusmiddelen aanwezig zijn, zoals op de bij de vergunning behorende tekening(en) is aangegeven.
2. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.

7. Opslag in silo's

1. De silo moet zijn vervaardigd van kunststof of metaal en constructief voldoende sterk zijn uitgevoerd.
2. De silo moet zijn voorzien van een ontluchting met een voldoende grote diameter, zodanig dat bij aftappen geen onderdruk in de silo kan ontstaan.
3. Bij het vullen van silo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening.
4. Binnen een afstand van 3 m van de silo mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.

5. Installaties met stofontploffingsgevaar, zoals silo's, die uitsteken boven de omringende bedrijfsgebouwen en installaties, moeten tegen blikseminslag zijn beveiligd met afleiderinstallaties overeenkomstig de norm NEN 1014.
6. Installaties en delen daarvan, die onder elektrische spanning kunnen komen te staan door statische oplading van het product, moeten zijn voorzien van een deugdelijke aardverbinding. Isolerende verbindingsgedeelten dienen met soepele aarddraden te worden overbrugd. De statische afaardingen en overbruggingen moeten voldoen aan de richtlijn gegeven door de RiVePro1 "Gevaaren voor statische elektriciteit in de procesindustrie".

8. Noodstroomvoorzieningen

1. Een noodstroomaggregaat mag uitsluitend in werking worden gebracht in noodsituaties en voor het proefdraaien.
2. Een noodstroomaggregaat met een uitlaatdempersysteem moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand is te duchten. Een noodstroomaggregaat moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.
3. Bij gebruik van vloeibare brandstof moeten doelmatige voorzieningen zijn getroffen om te voorkomen dat de vloeistof op of in de bodem kan geraken of zich kan verspreiden.
4. In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, moeten tijdens het in werking zijn van het noodstroomaggregaat, niet-afsluitbare openingen voor de toevoer van verbrandingslucht en ventilatielucht zijn aangebracht, welke hetzij rechtstreeks, hetzij door middel van kanalen, verbinding geven met de buitenlucht. Deze openingen moeten:
 - a. zodanig zijn aangebracht dat een goede dwarsventilatie is gewaarborgd;
 - b. zodanig zijn aangebracht dat onder alle omstandigheden een vrije doorlaat is gewaarborgd;
 - c. zodanige afmetingen hebben dat te allen tijde voldoende ventilatie is gewaarborgd om gassen of dampen die vrijkomen bij brandstoflekkage, af te voeren.
5. Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat de concentratie van koolmonoxide in de uitgeworpen gassen, gemeten bij een warme motor, niet meer bedraagt dan 1,5 volumeprocenten.

9. Energieverbruik

1. Het energieverbruik moet jaarlijks worden geregistreerd. Hiertoe moeten de volgende energiestromen worden geregistreerd:
 - a. het aardgasverbruik (of andere brandstoffen) in m³;
 - b. het elektriciteitsverbruik in kWh;
 - c. het waterverbruik in m³.
 De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 10 bedoelde milieulogboek.
2. Binnen de inrichting worden ten minste die energiebesparingsmaatregelen of energiebesparingsvoorzieningen uitgevoerd, die rendabel zijn.

10. Bewaren van documenten

1. Voorzover documenten voor de inrichting zijn afgegeven of documenten op grond van dit besluit moeten worden bijgehouden, worden in elk geval de volgende documenten of een kopie daarvan, gedurende ten minste vijf jaar na dagtekening van die documenten in de inrichting bewaard:
 - a. deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
 - b. de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - c. de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - d. datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
 - e. de registratie van bedrijfsafvalstoffen; deze registratie moet geschieden per categorie zoals kadavers, karton, huishoudelijk afval en overig bedrijfsafval; per afgevoerde partij moeten de transporteur, de eindbestemming en de hoeveelheid van het bedrijfsafval worden aangegeven;
 - f. jaarlijkse overzichten van nutsbedrijven van het gebruik van gas, elektriciteit en water;
 - g. uittreksel van de inschrijving in het handelsregister.