

Statenvoorstel 40/10 A

Voorgestelde behandeling:

PS-vergadering : 9 juli 2010

Statencommissie : Commissie Ruimte en Milieu, 25 juni 2010

Onderwerp

Verordening stikstof en natura 2000 Noord-Brabant

's-Hertogenbosch

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Directie

Ecologie

Bijlage(n)

2

Aan Provinciale Staten van Noord-Brabant,

Samenvatting

Op 29 september 2009 is een convenant 'Stikstof en Natura 2000' met de betrokken partijen bereikt. De afspraken uit het convenant zijn uitgewerkt in een voorstel voor een verordening op het gebied van 'Stikstof en Natura 2000'.

1. Inleiding

De atmosferische emissie en depositie van stikstof(N-)verbindingen uit een grote verscheidenheid aan bronnen is vanaf het begin van de vorige eeuw aanzienlijk toegenomen, met name na 1950, waarbij een historisch maximum werd bereikt in 1987/88. Als gevolg van succesvol generiek en specifiek beleid op landelijk niveau is in 2004/2005 een afname van de emissies bereikt voor de aminostikstofverbindingen (waaronder ammoniak) van 40-45% en voor de nitrostikstofverbindingen (NOx) van 30-35 % ten opzichte van de piekjaren 1987/88. In 2004/05 was daardoor de totale stikstofemissie/depositie weer afgenomen tot het niveau uit ongeveer 1970. Na 2004 is de afname in de emissie/depositie echter afgevlakt en min of meer tot stilstand gekomen.

Zo lang de N-depositie zich nog bevindt boven de zogenaamde kritische depositiewaarde heeft zij in principe een negatieve invloed op de ontwikkelingsmogelijkheden van N-gevoelige habitattypen, die krachtens de Natuurbeschermingswet als beschermenswaardig aangewezen zijn, hetzij als Natura 2000-gebied, hetzij als zogenaamd 'oud' beschermd natuurmonument. Om die reden dient de N-depositie op die gebieden nog verder af te nemen, waarbij overigens wel bedacht dient te worden, dat de N-depositie voor de herstel mogelijkheden van het habitat nooit de enige factor is. De herstel mogelijkheden zijn altijd afhankelijk van een samenstel van factoren (hydrologie, N-depositie, beschikbaarheid van andere nutriënten, adequaat beheer, recreatiedruk, maatschappelijke acceptatie van herstelmaatregelen,

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

etc.), waarbij de daling van de N-depositie vooral van belang is voor de herstel mogelijkheden op middellange en lange termijn.

Met het bovenstaande als uitgangspunt is op 29 september 2009 het convenant 'Stikstof en Natura 2000' overeengekomen in het bestuurlijk overleg tussen de provincies Noord-Brabant en Limburg, Directie Regionale Zaken van het Ministerie van LNV, Stuurgroep Dynamisch Platteland, Zuidelijke Land- en Tuinbouworganisatie (ZLTO), Limburgse Land- en Tuinbouwbond (LLTB), Natuurmonumenten, Staatsbosbeheer, Stichting Brabants Landschap, Stichting Limburgs Landschap en de Brabantse Milieufederatie. Op 8 december 2009 hebben GS van Noord-Brabant het convenant vastgesteld.

Uitvoering van het convenant leidt tot een daling van de stikstofemissies en biedt tegelijkertijd ruimte voor agrarische bedrijfsontwikkeling. Het akkoord wordt in den lande gezien als een succesvol voorbeeld van een proces in het kader van Natura 2000, waarin door de partijen zelf een juiste balans is gevonden tussen economie en ecologie. Het is meermaals aan de orde geweest in de Tweede Kamer in het kader van de Crisis- en Herstelwet. Met het convenant is een doorbraak in deze aanpak gevonden. Deze aanpak dient dan ook als voorbeeld voor andere initiatieven in het kader van Natura 2000 en krijgt mogelijk landelijke navolging in het kader van de programmatische aanpak stikstof.

Het convenant is ontworpen in het verlengde van het streven om in de Peelgebieden te komen tot globaal een halvering van de N-depositie aan het eind van de 3^e beheerplanperiode ingevolge artikel 19a Natuurbeschermingswet 1998 in circa 2027¹. Binnen dit algemene streven naar 'globaal een halvering van de N-depositie' voorziet het convenant in een overeenkomstige afname van de aan de veehouderij toe te rekenen deposities². Deze aanpak is vanaf het begin van het traject van totstandkoming van het convenant van toepassing op alle Natura 2000-gebieden in Noord-Brabant en daarmee op alle veehouderijen in de gehele provincie. Er is gekozen om alle veehouderijen onder het convenant en daarmee de verordening te laten vallen om daarmee de achtergronddepositie versterkt terug te dringen.

In 2010 wordt een ex-ante evaluatie uitgevoerd. Hierin wordt doorgerekend, welke depositieniveaus in de komende twee decennia verwacht worden voor alle Natura 2000-gebieden in Noord-Brabant. Deze ex-ante evaluatie vormt de

¹ De waarden in deze toelichting zijn gebaseerd op het anno 2009 gangbare rekenmodel, nog niet gecorrigeerd naar aanleiding van het onderzoek naar het zogenaamde 'ammoniakgat'. Na die correctie liggen de depositiewaarden op regionaal niveau circa 15 % lager.

² Dit komt neer op een afname van de agrarische N-depositie met ca 75 % ten opzichte van 1987/88.

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

basis voor de monitoring van de beoogde vermindering van stikstofdeposities als gevolg van de verordening. De monitoring wordt jaarlijks uitgevoerd. De resultaten worden besproken in het bestuurlijk overleg met de convenantpartners. Wanneer de depositievermindering achterblijft bij de beoogde daling, zullen aanvullende maatregelen worden overwogen.

De maatregelen uit de verordening betreffen technische maatregelen aan de dierenverblijven, die verder gaan dan op grond van de AMvB Huisvesting vereist zijn, de aanpak van piekbelastingen en aanvullende voorwaarden bij saldering.

Ten aanzien van de technische maatregelen is de doelstelling dat aan het eind van de derde beheerplanperiode (dus in 2027/28), alle veehouderijen gemiddeld voldoen aan de vereisten uit Bijlage 1. Een aantal bedrijven die dichtbij Natura 2000-gebieden gelegen zijn en een hoge depositie veroorzaken vallen in een aparte categorie (de zogenaamde piekbelastingen). De doelstelling is om deze bedrijven in de 1^e beheerplanperiode te verplaatsen of te beëindigen. De salderingsvoorwaarden uit de verordening garanderen dat de deposities op alle N-gevoelige Natura 2000-habitats lager uitkomen dan het niveau van 7 december 2004. De salderingen garanderen tegelijkertijd dat de vergunningplicht in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 niet aan de orde is. De voorwaarden bij saldering worden strenger/beperkender voor de bedrijven naarmate de aan het bedrijf toe te rekenen N-depositie op een N-gevoelig habitat groter is.

Salderingen verlopen via de depositiebank. De depositiebank wordt door de provincie beheerd. De depositiebank faciliteert uitbreidende veehouderijen in hun (verplichte) saldering en beperkt daarmee de financiële en administratieve lasten van veehouderijen in sterke mate. Het terugdringen van deze lasten betekent een besparing voor de agrarische sector die kan worden ingezet voor financiering van de technische eisen uit de verordening.

Met de in de verordening aangegeven maatregelen zal in veel gevallen nog steeds niet de ideale situatie bereikt zijn, waarin de N-depositie op ieder N-gevoelig habitat lager is dan de kritische depositiewaarde. Wel is het zo, dat de aangegeven maatregelen en randvoorwaarden overeenkomen met het naar huidig inzicht maatschappelijk, economisch en technisch haalbare in de periode tot circa 2027. De noodzaak en de mogelijkheden van verdergaande maatregelen daarna laten zich op het ogenblik nog niet overzien en zijn onderwerp van beleidsvorming na 2025.

2. Juridisch kader en algemene opzet van de verordening

De voorliggende verordening is gebaseerd op artikel 19ke van de Natuurbeschermingswet 1998. Dit artikel draagt aan het bevoegd gezag op om

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

alle maatregelen te nemen, die de blootstelling van beschermde habitats in Natura 2000-gebieden aan negatieve invloeden tegengaan en opent in dat kader de mogelijkheid om bij provinciale verordening regels vast te stellen. Artikel 19ke bevat geen verwijzing naar de artikelen 19d en/of 19kd, zodat de verordening geacht wordt los te staan van een eventuele vergunningplicht en zich direct richt op de initiatiefnemer/drijver van de inrichting, zowel in de situatie, dat een vergunning nodig is, als wanneer dat niet het geval is. Tegen deze achtergrond richt de verordening zich direct tot de ondernemer met de opdracht om te voldoen aan de eisen, die overeengekomen zijn in het convenant 'Stikstof en Natura 2000'.

Uit de toespitsing van zowel artikel 19kd als 19ke op de Natura 2000-gebieden volgt, dat noch de vrijstelling van vergunningplicht, noch de verordening betrekking heeft op de zogenaamde 'oude' beschermde natuurmonumenten. Stikstofbronnen met een invloed op deze gebieden blijven volledig en uitsluitend onder de vergunningplicht van artikel 16 vallen. Hiertoe dient een beleidsregel te worden opgesteld. De technische staleisen uit de verordening zijn echter provinciebreed van toepassing en dus ook van toepassing op bedrijven die vergunningplichtig zijn krachtens artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998. De uitvoering van de verordening leidt daarmee automatisch ook tot bescherming van de 'oude' beschermde natuurmonumenten.

3. Toezicht en handhaving

Voor naleving van de Natuurbeschermingswet 1998, waaronder de verordening, is voldoende toezicht en handhaving belangrijk. Met de inwerkingtreding van de Natuurbeschermingswet 1998 op 1 oktober 2005 zijn Gedeputeerde Staten bevoegd gezag geworden voor vergunningverlening en dientengevolge voor toezicht en handhaving. Wegens het ontbreken van duidelijke toetsingskaders is met deze bevoegdheid vooralsnog terughoudend omgegaan. Met inwerkingtreding van de verordening ontstaat wél een helder toetsingskader en is een adequate invulling t.a.v. handhaving en toezicht mogelijk geworden. Op 25 mei 2010 hebben GS besloten over de invulling van deze bevoegdheid en het beschikbaar stellen van middelen onder voorbehoud van goedkeuring van de voorjaarsnota door Provinciale Staten. Wij verwijzen hiervoor naar bijlage 2 bij het statenvoorstel.

Toezicht en handhaving zal zich met name richten op de bedrijvigheid waar de grootste risico's liggen ten aanzien van de Natura 2000-instandhoudingsdoelen. Dit zijn vooral de bedrijven die sinds 2004 zijn of worden uitgebreid in dieraantallen en/of ammoniakemissie én waar ammoniakemissiereducerende voorzieningen in gebruik zijn.

Er wordt een steekproef gehouden naar naleefgedrag onder de groep van ca. 1800 bedrijven die na 7 december 2004 zijn uitgebreid en niet over een

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

noodzakelijke natuurbeschermingswetvergunning beschikken. Naar aanleiding van de steekproef zal in 2011 besloten worden of op deze hele groep van bedrijven extra toezicht nodig is.

Ook op de nieuwe bedrijfsuitbreidingen wordt de komende jaren structureel toezicht gehouden. Dit toezicht richt zich op de bedrijven die in dieraantallen zijn uitgebreid.

Er zal op worden ingezet om zo snel mogelijk met de handhavingspartners afspraken te maken om het toezicht in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 en de verordening enerzijds en het toezicht in het kader van de Wet milieubeheer anderzijds te integreren. Het doel hiervan is de toezichtslast voor zowel de bevoegde gezagen als voor de agrarische bedrijven te verlagen. In 2012 wordt geëvalueerd of het toezicht op de verordening toereikend is. Dan zal tevens worden besloten op welke wijze het toezicht op de lange termijn vorm zal worden gegeven.

4. Voorbereiding en inspraak

Voor zover artikel 19ke lid 4 van de Natuurbeschermingswet 1998 niet alleen betrekking heeft op de zienswijzemogelijkheid m.b.t. een op een individueel bedrijf gerichte aanschrijving, maar ook op de voorliggende verordening als zodanig, achten wij dat daar in voldoende mate aan is voldaan.

De voorliggende verordening is tot stand gekomen in voortdurend overleg met vertegenwoordigers van de meest betrokken agrarische belangenorganisaties, regionale overheden en natuurorganisaties, zowel terreinbeherend als algemeen belangenbehartigend, op basis van het met die overheden en organisaties afgesloten convenant. Daarnaast heeft aan de hand van eerdere conceptversies van de verordening ook in bredere kring overleg plaatsgevonden: op ambtelijk niveau tijdens bijeenkomsten gericht op agrariërs en agrarisch adviseurs, de gemeenten (bevoegde gezagen voor bouw- en milieuvergunningen), de ambtelijke werkgroepen bij de gebieds- en reconstructiecommissies, en op bestuurlijk niveau door bespreking in de Stuurgroep Dynamisch Platteland, de Gebiedscommissies en de Reconstructiecommissies.

De inbreng vanuit deze gremia heeft tot verschillende aanpassingen geleid, soms zelfs aanzienlijke, variërend van een aanscherping van definities, via modificatie en nuanceringen in de staleisen en de salderingsystematiek tot de uitwerking van het overgangsrecht. Naar ons oordeel doet het resultaat daardoor zo veel mogelijk recht aan alle betrokken belangen.

5. Beoogd effect

- a. Het beschermen van natuur en landschap, waaronder het terugdringen van de achteruitgang van biodiversiteit;

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

- b. Ruimte geven aan agrarische bedrijfsontwikkeling door het faciliteren van vergunningenprocedures in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998;
- c. Het terugdringen van de regeldruk door facilitering van saldering via de depositiebank.

6. Het voorstel

Wij stellen u voor te besluiten conform bijgaand ontwerp-besluit.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
de voorzitter

de secretaris

prof. dr. W.B.H.J. van de Donk

drs. W.G.H.M. Rutten

Auteur: E.A.P. Wieman toestel (073) 680 88 51

Bijgevoegd treft u de volgende bijlagen aan:

1. Toelichting behorende bij Statenvoorstel 40/10A
2. Opties voor de Toezichtsaanpak 2010 - 2012 op de Verordening Stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant.

Ontwerp-besluit 40 /10 B

Voorgestelde behandeling:

PS-vergadering : 9 juli 2010

Statencommissie : Commissie Ruimte en Milieu, 25 juni 2010

Onderwerp

Verordening stikstof en natura 2000 Noord-Brabant

's-Hertogenbosch

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Directie

Ecologie

Bijlage(n)

2

Provinciale Staten van Noord-Brabant,

Gelezen het voorstel van Gedeputeerde Staten, d.d. 25 mei 2010;

Gelet op de artikelen 143 en 152 van de Provinciewet;

Gelet op de artikelen 16, 19c, 19d, 19kd, 19ke en 19kf van de
Natuurbeschermingswet 1998;

Gezien het advies van de Commissie voor Ruimte en Milieu d.d. 25 juni 2010;
Overwegende dat dat op 29 september 2009 het Convenant 'Stikstof en Natura
2000' tot stand gekomen is;

Overwegende dat Gedeputeerde Staten op 8 december 2009 de inhoud van dit
convenant hebben vastgesteld als basis voor hun beleid met betrekking tot
stikstofdeposities op Natura 2000-gebieden vanuit de veehouderij;

Overwegende dat artikel 19ke via de Crisis- en herstelwet in de
Natuurbeschermingswet 1998 is opgenomen om nadere regelgeving op
provinciaal niveau mogelijk te maken en op 31 maart 2010 in werking getreden
is;

Overwegende tenslotte dat er goede redenen zijn om deze nadere regelgeving
op zo kort mogelijke termijn in werking te laten treden;

Besluiten vast te stellen de volgende regeling:

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Artikel 1 Begripsbepalingen

In deze regeling wordt verstaan onder:

- a. de AMvB Huisvesting: het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij
- b. bedrijf: inrichting in de zin van de Wet milieubeheer, bestemd voor het fokken, mesten en houden van dieren;
- c. Commissie: Commissie van Deskundigen, bedoeld in artikel 5;
- d. de depositiebank: het registratie- en monitoringsysteem met betrekking tot de afname van de N-depositie van veehouderijbedrijven, voor zover deze afname beschikbaar is voor saldering;
- e. het gecorrigeerd emissieplafond: de referentie-emissie van een bedrijf, als bedoeld in artikel 22;
- f. intensieve veehouderij: niet-grondgebonden agrarische bedrijfsvoering met als hoofdactiviteit het houden van vee, pluimvee of pelsdieren;
- g. N-depositie: neerslag van stikstofverbindingen uit de atmosfeer op een habitat, waarbij de belasting op een punt binnen het habitat uitgedrukt wordt in mol N/ha/jr en de belasting op het habitat als geheel in mol N/jr;
- h. N-gevoelig habitat: habitat, leefgebied of deel daarvan als bedoeld in artikel 10a van de Natuurbeschermingswet 1998 met een kritische depositiewaarde kleiner dan 2400 mol N/ha/jr;
- i. nieuwe stal: na 7 december 2004 nieuw opgericht, dan wel geheel of gedeeltelijk gerenoveerd dierenverblijf waarvoor een bouwvergunning krachtens de Woningwet noodzakelijk is;
- j. piekbelasting: N-depositie van ten minste 200,0 mol N/ha/jr veroorzaakt door een individueel bedrijf op het door dat bedrijf meest belaste punt van een N-gevoelig habitat;
- k. RAV-lijst: lijst van huisvestingssystemen met bijbehorende jaaremmissies van ammoniak per diersoort verbonden aan de Regeling ammoniak en veehouderij;

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

- l. salderen: vereffenen van een door een bedrijf veroorzaakte toename van de N-depositie (in mol N/jr) op een N-gevoelig habitat met de afname van de N-depositie op hetzelfde habitat als gevolg van het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de bedrijfsvoering door een of meer andere bedrijven;
- m. veearme gebieden: gebieden waarbinnen de bijdrage aan de N-depositie door de bedrijven binnen een afstand van 5 km van een N-gevoelig habitat ten hoogste 5% bedraagt van de totale N-depositie op dat habitat.

PARAGRAAF 1 EISEN AAN STALSYSTEMEN**Artikel 2 zorgplicht voor de ondernemer**

De initiatiefnemer, onderscheidenlijk drijver van de betrokken inrichting, draagt er zorg voor, dat bij het realiseren van een nieuwe stal voldaan is aan de vereisten als opgenomen in Bijlage 1 bij deze regeling.

Artikel 3 taakstelling op lange termijn

Onverminderd artikel 2 draagt de initiatiefnemer, onderscheidenlijk de drijver van de inrichting er zorg voor, dat uiterlijk per 1 januari 2028 het bedrijf als geheel gemiddeld voldoet aan de vereisten als opgenomen in Bijlage 1 bij deze regeling.

Artikel 4 actualiseren technische staleisen

Gedeputeerde Staten wijzigen Bijlage 1, zodra de technische ontwikkelingen of het regionale N-depositieniveau daartoe aanleiding geven.

Artikel 5 Commissie van Deskundigen

1. Gedeputeerde Staten stellen een Commissie van onafhankelijke deskundigen in.
2. De Commissie adviseert over:
 - a. aanpassingen van Bijlage 1 die al of niet overeenstemmen met de meest actuele versie van de RAV-lijst;
 - b. situaties, zowel ad hoc als structureel, waarin de RAV-lijst niet voorziet, of sprake is van interpretatiegeschillen.
3. De Commissie kan afhankelijk van het concrete adviesonderwerp een wisselende samenstelling hebben.
4. Gedeputeerde Staten stellen nadere regels vast met betrekking tot de samenstelling en de werkwijze van de Commissie.

PARAGRAAF 2 MELDINGSPLICHT VOOR NIEUWE STALLEN

Artikel 6 meldingsplicht en salderingsverzoek

1. Onverminderd het bepaalde in de artikelen 2 en 3 meldt de initiatiefnemer, onderscheidenlijk de drijver van de betrokken inrichting, het voornemen tot het realiseren van een of meer nieuwe stallen bij Gedeputeerde Staten.
2. Indien door het realiseren van de nieuwe stallen een saldering als bedoeld in de artikelen 23 t/m 29 noodzakelijk is, wordt een daartoe strekkend verzoek gelijktijdig met de melding ingediend.

Artikel 7 vereiste gegevens

Bij de melding worden in ieder geval de volgende gegevens verstrekt:

- a. een afschrift van de toepasselijke aanvraag voor een bouwvergunning krachtens de Woningwet, dan wel vergunning krachtens de Wet milieubeheer of melding op basis van het Besluit landbouw milieubeheer, onderscheidenlijk omgevingsvergunning;
- b. de voor emissie/depositieberekeningen noodzakelijke berekeningsparameters voor het bedrijf als geheel: diersoorten en aantallen, huisvestingssyste(e)m(en), locatie en hoogte van de emissiepunten, alsmede de overige emissiecondities, voor zover deze nog niet opgenomen zijn in de onder a. genoemde documenten;
- c. een berekening van de N-depositie in zowel de uitgangs- als de beoogde situatie;
- d. een opgave van de te salderen toename in de maximale N-depositie boven de belasting, die overeenkomt met het toepasselijke gecorrigeerd emissieplafond.

Artikel 8 meldingsformulier

Gedeputeerde Staten stellen een al dan niet elektronisch formulier vast voor het doen van meldingen en verzoeken als bedoeld in artikel 6, eerste, respectievelijk tweede lid.

Artikel 9 gevolgen van de melding

Naar aanleiding van de melding, bedoeld in artikel 6 eerste lid, besluiten Gedeputeerde Staten:

- a. indien nieuwe stallen voldoen aan de vereisten als opgenomen in Bijlage 1 bij deze regeling en geen overschrijding van het gecorrigeerd emissieplafond optreedt, de melding voor kennisgeving aan te nemen;
- b. indien voldaan is aan vereisten als opgenomen in Bijlage 1 bij deze regeling en het gecorrigeerd emissieplafond overschreden wordt bij een bedrijf vallend onder categorie A of B als bedoeld in artikel 17, over de mogelijkheid van saldering overeenkomstig de artikelen 23 tot en met 29;

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

- c. indien onvoldoende mogelijkheden bestaan voor de onder b. genoemde saldering, over een aanschrijving tot het beperken van de bedrijfsomvang, dan wel het treffen van technische voorzieningen waardoor de depositie het niveau overeenkomend met het gecorrigeerd emissieplafond niet meer overschrijdt met inachtneming van het bepaalde in artikel 19 van de Natuurbeschermingswet 1998;
- d. indien het gecorrigeerd emissieplafond overschreden wordt bij een bedrijf vallend onder categorie C als bedoeld in artikel 17, over een aanschrijving tot het beperken van de bedrijfsomvang, dan wel het treffen van technische voorzieningen, waardoor de depositie het niveau overeenkomend met het gecorrigeerd emissieplafond niet meer overschrijdt met inachtneming van het bepaalde in artikel 19 van de Natuurbeschermingswet 1998;
- e. indien het gaat om een bedrijf vallend onder categorie D als bedoeld in artikel 17, over een aanschrijving tot het beperken van de bedrijfsomvang, dan wel het treffen van technische voorzieningen, waardoor:
 - 1^e bij een ten tijde van het inwerkingtreden van deze regeling reeds bestaande piekbelasting de depositie binnen een redelijke termijn daalt tot beneden 200,0 mol N/ha/jr;
 - 2^e bij een nieuw optredende piekbelasting de depositie onmiddellijk teruggebracht wordt tot de waarde, die overeenkomt met het gecorrigeerd emissieplafond, indien de uitgangssituatie van het bedrijf in categorie C valt, dan wel tot ten hoogste 50,0 mol N/ha/jr, indien de uitgangssituatie van het bedrijf in categorie A of B valt. In de laatstgenoemde situatie wordt rekening gehouden met de eventueel mogelijke saldering.

Artikel 10 mogelijk ontwikkelingsverbod

Voor zover het beperken van de bedrijfsomvang in combinatie met de redelijkerwijs te treffen technische voorzieningen niet kunnen leiden tot het bereiken van een van de in artikel 9 genoemde eindsituaties, houdt het besluit naar aanleiding van de melding, bedoeld in artikel 6, een verbod op de voorgenomen bedrijfsontwikkeling in.

PARAGRAAF 3 DEPOSITIEBANK**Artikel 11 Berekening van stikstofdeposities**

1. De berekening van stikstofdeposities in het kader van deze regeling vindt plaats op de wijze als aangegeven in Bijlage 2.
2. Gedeputeerde Staten passen Bijlage 2 aan, indien gewijzigde inzichten en de ontwikkelingen in wetenschap en techniek daar aanleiding toe geven.

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Artikel 12 inrichting depositiebank

Gedeputeerde Staten dragen zorg voor het inrichten en onderhouden van een depositiebank, die gevuld wordt met:

- a. de vervallen deposities van bedrijven, die na 7 december 2004 de bedrijfsvoering beëindigd hebben en waarvan de vergunning krachtens de Wet milieubeheer, dan wel de melding op basis van het Besluit landbouw milieubeheer is ingetrokken of vervallen;
- b. de vrijkomende deposities bij wijzigingen van vergunning krachtens de Wet milieubeheer dan wel meldingen volgens het Besluit landbouw milieubeheer, na 7 december 2004;

steeds voor zover deze nog niet eerder gebruikt zijn voor een saldering.

Artikel 13 onderverdeling depositiebank

De in de depositiebank opgenomen deposities van gestopte of gekrompen bedrijven, die 5,0 mol N/ha/jr of meer bedragen, worden eveneens opgenomen in een deelregistratie, de depositiebank B.

Artikel 14 beperking bij inbreng van piekbelastingen

Indien de vervallen depositie, bedoeld in artikel 12 een piekbelasting betreft, kan van de vervallen depositie voor maximaal 50,0 mol N/ha/jr, berekend op het meest belaste punt van de N-gevoelige habitats, in de depositiebank worden opgenomen.

Artikel 15 beperking hergebruik

Reeds eerder bij saldering gebruikte deposities mogen niet opnieuw in de depositiebank worden opgenomen, behoudens als het gaat om tijdelijk onttrokken deposities als bedoeld in de artikelen 30 en 31, of indien het betrokken bedrijf zijn vergunde activiteiten beperkt of beëindigt.

Artikel 16 nadere regeling door Gedeputeerde Staten

Onverminderd het bepaalde in de artikelen 13 tot en met 15 stellen Gedeputeerde Staten nadere regels vast over de wijze waarop de depositiebank gevuld wordt en depositierechten worden uitgegeven.

PARAGRAAF 4 EISEN OP BASIS VAN DE STIKSTOFDEPOSITIE

Artikel 17 categorie-indeling van bedrijven

Op basis van de door de initiatiefnemer, onderscheidenlijk door de drijver van de betrokken inrichting beoogde situatie worden bedrijven al naar gelang hun maximale N-depositie op een N-gevoelig habitat binnen een Natura 2000-gebied ingedeeld in de volgende categorieën:

- A Bedrijven met een N-depositie van 5,0 mol N/ha/jr of minder;

- B Bedrijven met een N-depositie boven 5,0, maar niet meer dan 50,0 mol N/ha/jr;
- C Bedrijven met een N-depositie boven 50,0, maar onder 200,0 mol N/ha/jr;
- D Bedrijven met een N-depositie van 200,0 mol N/ha/jr of meer.

Artikel 18 depositie-eisen voor bedrijven in categorie A

Onverminderd artikel 2 draagt de initiatiefnemer, onderscheidenlijk de drijver van de inrichting die valt onder categorie A, zorg dat:

- a. de N-depositie niet toeneemt boven de waarde, die correspondeert met een emissie overeenkomend met het gecorrigeerd emissieplafond, of
- b. een toename van de N-depositie boven het onder a. bedoelde niveau aangemeld wordt voor saldering als aangegeven in de artikelen 23 tot en met 29.

Artikel 19 depositie-eisen voor bedrijven in categorie B

Onverminderd artikel 2 draagt de initiatiefnemer, onderscheidenlijk de drijver van de inrichting die valt onder categorie B, zorg dat:

- a. de N-depositie niet toeneemt boven de waarde, die correspondeert met een emissie overeenkomend met het gecorrigeerd emissieplafond, of
- b. een toename van de N-depositie boven het onder a. bedoelde niveau aangemeld wordt voor saldering als aangegeven in de artikelen 23 tot en met 29, waarbij het bedrijf voorafgaand aan de saldering tevens gemiddeld voldoet aan:
 - 1^e de eisen van de AMvB Huisvesting, de BBT-eisen, op enig moment binnen 6 jaar na inwerkingtreding van deze regeling;
 - 2^e de door Gedeputeerde Staten na advies van de Commissie vast te stellen criteria voor BBT+ op enig moment in de daarop volgende periode van 6 jaar, en
 - 3^e de op overeenkomstige wijze vast te stellen criteria voor BBT++ op enig moment in de daarop volgende periode van 6 jaar.

Artikel 20 depositie-eisen aan bedrijven in de categorieën C en D

Onverminderd artikel 2 draagt de initiatiefnemer, onderscheidenlijk de drijver van de inrichting die valt onder categorie C of D, zorg dat de N-depositie niet toeneemt boven de waarde die correspondeert met een emissie overeenkomend met het gecorrigeerd emissieplafond.

PARAGRAAF 5 SALDERING

Artikel 21 in saldering betrokken habitats

Saldering vindt slechts plaats in situaties waarbij:

- a. de N-depositie op een of meer N-gevoelige habitats binnen een Natura 2000-gebied de kritische depositiewaarde overschrijdt, en tevens

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

- b. de maximale depositie van het betrokken bedrijf op het dichtstbijzijnde punt van een dergelijk N-gevoelig habitat groter is of wordt dan 0,1 mol N/ha/jr.

Artikel 22 gecorrigeerd emissieplafond als referentie op bedrijfsniveau

Ten behoeve van de saldering, bedoeld in artikel 23 wordt een referentie-emissie op bedrijfsniveau vastgesteld, die

- a. indien een vergunning krachtens de Natuurbeschermingswet verleend is, overeenkomt met de emissie behorend bij de bedrijfssituatie die aan deze vergunning ten grondslag ligt, nadat deze gecorrigeerd is voor de vereisten van de AMvB Huisvesting;
- b. indien een vergunning krachtens de Natuurbeschermingswet ontbreekt, overeenkomt met de emissie volgens de bedrijfssituatie die ten grondslag ligt aan de op 7 december 2004 geldende vergunning krachtens de Wet milieubeheer, of melding krachtens het Besluit landbouw milieubeheer, nadat deze gecorrigeerd is voor de vereisten van de AMvB Huisvesting.

Artikel 23 salderingsgrondslag

Saldering vindt plaats op basis van de totale toename van de aan het bedrijf toe te rekenen N-belasting op het N-gevoelige habitat vergeleken met de depositiesituatie bij het gecorrigeerd emissieplafond, uitgedrukt in mol N/jr.

Artikel 24 saldering uitsluitend via depositiebank

Saldering vindt uitsluitend plaats met de N-deposities die opgenomen zijn in de depositiebank als bedoeld in artikel 12 van deze regeling.

Artikel 25 uitzondering bij bedrijfsconcentratie

In afwijking van artikel 24 komt bij integrale verplaatsing of hervestiging van een bedrijf, dan wel het ruimtelijk concentreren van een bedrijf met meerdere vestigingslocaties die ten minste vier jaar deel uitmaken van het bedrijf, de N-depositie van de verlaten of opgeheven locaties ten goede aan de geconcentreerde vestiging, voor zover deze N-depositie kan bijdragen aan de saldering en per verlaten of opgeheven locatie beneden 200,0 mol N/ha/jr blijft.

Artikel 26 salderen bij nieuwvestiging en bedrijfsverplaatsing in het kader van de Reconstructiewet

De bij nieuwvestiging of bedrijfsverplaatsing in het kader van de reconstructiewet nieuw ontstane N-depositie dient volledig gesaldeerd te worden. Dit is mogelijk tot ten hoogste een N-depositie van 50,0 mol N/ha/jr.

Artikel 27 beperking depositiebank bij categorie B

Indien gesaldeerd wordt ten behoeve van een bedrijf uit de categorie B, bedoeld in artikel 17, kan uitsluitend gebruik gemaakt worden van de depositieruimte in de depositiebank B, bedoeld in artikel 13.

Artikel 28 beperking groeitempo grotere belastingen

Bij saldering ten behoeve van reeds bestaande bedrijven uit de categorie B, bedoeld in artikel 17, wordt per periode van telkens 6 jaar en beneden het plafond van 50,0 mol N/ha/jr, maximaal een verdubbeling van de totale N-depositie door het bedrijf toegestaan.

Artikel 29 salderingsbesluit

1. Gedeputeerde Staten stemmen, behoudens de uitzonderingen bedoeld in de artikelen 33 en 35, naar aanleiding van een verzoek als bedoeld in artikel 6, tweede lid, uitsluitend in met de saldering indien de depositiebank voldoende en op geschikte locaties gelegen depositierechten bevat om de saldering uit te voeren.
2. Het in het voorgaande lid bedoelde besluit wordt onderbouwd met een depositieberekening.

Artikel 30 voorlopige saldering tijdens procedure omgevingsvergunning

1. De onttrekking van depositierechten aan de depositiebank vindt plaats op de datum dat de melding, bedoeld in artikel 6, in behandeling genomen wordt.
2. De onttrekking is tijdelijk voor een periode van ten hoogste een jaar en wordt definitief op het moment dat de bouwvergunning of daarmee overeenkomende omgevingsvergunning in werking treedt.
3. Indien de tijdelijke onttrekking eindigt door tijdsverloop, kan een verzoek tot verlenging van de termijn ingediend worden.
4. Aan een tijdelijke onttrekking, dan wel een lopend verzoek voor termijnverlenging kunnen geen rechten ontleend worden.

Artikel 31 voorkomen dubbele onttrekking

Tijdelijk en definitief aan de depositiebank onttrokken deposities zijn niet beschikbaar in het kader van gelijktijdig lopende, maar later gestarte meldingsprocedures.

Artikel 32 aanpassing gecorrigeerd emissieplafond

De N-emissie van het bedrijf na het definitief worden van de saldering, bedoeld in artikel 30, tweede lid, geldt vanaf dat moment als nieuwe waarde voor het gecorrigeerd emissieplafond.

PARAGRAAF 6 BIJZONDERE SITUATIES**Artikel 33 vee-arme gebieden**

Gedeputeerde Staten kunnen in vee-arme gebieden, indien de depositiebank onvoldoende mogelijkheden biedt voor saldering overeenkomstig de artikelen 23 tot en met 29, rekening houdend met de specifieke omstandigheden in het gebied, volstaan met een beperktere saldering, voor zover dit geen afbreuk doet aan de algemene afname van de achtergronddepositie.

Artikel 34 hardheidsclausule

Gedeputeerde Staten kunnen in individuele gevallen bepalingen vastgesteld bij of krachtens deze regeling buiten toepassing laten of daarvan afwijken, voor zover de toepassing gelet op de betrokken belangen zal leiden tot een onbillijkheid van overwegende aard, mits dit geen negatieve invloed heeft op het streven naar algemene depositieafname.

PARAGRAAF 7 OVERGANGS- EN SLOTBEPALINGEN**Artikel 35 reeds gerealiseerde nieuwe stallen**

Bij nieuwe stallen, waarvoor op 25 mei 2010 reeds een aanvraag voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer, een melding krachtens Besluit landbouw milieubeheer, een bouwvergunning krachtens de Woningwet, dan wel een vergunning krachtens de Natuurbeschermingswet 1998 in behandeling genomen, dan wel verleend is, geldt dat:

- a de technische uitvoering volgens die vergunningaanvraag of melding, voor zover relevant voor de emissiesituatie, in de plaats treedt van de eisen bedoeld in Bijlage 1, en
- b artikel 24 niet van toepassing is, mits de voor saldering op ten minste de grondslag van artikel 19kd van de Natuurbeschermingswet 1998 benodigde vergunningen krachtens de Wet milieubeheer, of meldingen krachtens het Besluit landbouw milieubeheer, van andere bedrijven uiterlijk op de datum van inwerkingtreding van deze regeling ingetrokken zijn.

Artikel 36 compensatie voor beperkte saldering

1. Voor zover de N-depositie door de in artikel 33 of 35 bedoelde bedrijven niet voldoet aan de depositie-eisen van de artikelen 18 tot en met 20, treffen Gedeputeerde Staten in het kader van de beheerplannen krachtens artikel 19a van de Natuurbeschermingswet 1998 een voorziening.
2. De in het voorgaande lid bedoelde voorziening kan inhouden, dat op enig moment een compenserende onttrekking aan de depositiebank plaatsvindt.

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Artikel 37 monitoring

1. Gedeputeerde Staten doen jaarlijks verslag van de ontwikkeling van de N-deposities op de Natura 2000-gebieden in het voorafgaande kalenderjaar, voor het eerst in maart volgend op het jaar van inwerkingtreding van deze regeling.
2. Bij de verslaggeving wordt in ieder geval aandacht gegeven aan:
 - a. de volumeontwikkeling in de veehouderij;
 - b. de mate van toepassing van emissiearme stalsystemen;
 - c. de aantallen bedrijven per categorie als bedoeld in artikel 17 met hun gemiddelde depositie;
 - d. de ontwikkeling van de depositiebank;
 - e. de mate waarin de beleidsdoelstelling met betrekking tot de depositieafname bereikt wordt.

Artikel 38 bekendmaking en inwerkingtreding

Deze regeling treedt in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van het Provinciaal Blad waarin zij wordt geplaatst.

Artikel 39 citeertitel

Deze regeling wordt aangehaald als Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant.

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Bijlage 1 bij Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant

Emissiefactoren voor de emissie vanuit het dierenverblijf, inclusief de emissie van de mest die in het dierenverblijf is opgeslagen (situatie april 2010)³

Code in RAV-lijst	Categorie	Streefreductie-% volgens Provinciale Verordening	Emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens traditioneel systeem	Maximale (streef) emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens Provinciale Verordening	Actuele techniek opgenomen in RAV-lijst die het dichtst bij het streefreductie-% komt, in emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar	Opmerkingen praktische haalbaarheid van technieken opgenomen in RAV-lijst (gemaakt in ambtelijke werkgroep)	Commissie van Deskundigen dient advies uit te brengen over praktische haalbaarheid	Overige opmerkingen
Runderen								
A 1	diercategorie melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar							

³ In de gevallen dat de technische staleisen niet alleen van bouwkundige aard zijn, maar ook voorzien in installaties als luchtwassers, spreekt het vanzelf, dat pas aan de technische staleisen voldaan is, indien deze installaties niet alleen aanwezig, maar ook volgens hun specificaties in werking zijn.

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Code in RAV-lijst	Categorie	Streefreductie- % volgens Provinciale Verordening	Emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens traditioneel systeem	Maximale (streef) emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens Provinciale Verordening	Actuele techniek opgenomen in RAV-lijst die het dichtst bij het streefreductie-% komt, in emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar	Opmerkingen praktische haalbaarheid van technieken opgenomen in RAV- lijst (gemaakt in ambtelijke werkgroep)	Commissie van Deskundigen dient advies uit te brengen over praktische haalbaarheid	Overige opmerkingen
	Beweiden	40%	9,5	5,7	7,5 (dichte hellende vloer, met profilering of rubbertoplaag, met snelle gierafvoer met mestschuif)	Conform de situatie april 2010 zijn er twee stalsystemen op de RAV-lijst opgenomen die ongeveer 20% emissiereductie opleveren. Qua welzijnsvoorwaarden zijn deze technieken nog niet optimaal.	ja	De verwachting is dat er de komende maanden meer emissiereducerende technieken op de RAV-lijst zullen worden opgenomen. "Oude" technieken als grupstal worden geacht niet meer toegepast te worden.
	permanent opstallen in open stal	70%	11.0	3,3	8,6 (idem)	Idem	ja	Idem
	permanent opstallen in mechanisch geventileerde stal	85%	11.0	1,65	Nog niet voorhanden	-	ja	
A 2	diercategorie zoogkoeien ouder dan 2 jaar	0%	5,3	-	-	-	nee	Huisvesting van zoogkoeien vindt niet plaats in standaard stallen, vandaar geen verdere eisen. Tevens is sprake van lange beweidsperiode.
A 3	diercategorie vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	40-85%	3,9	Afhankelijk van type stal	Voor open stallen: zie bij melkvee	-	ja	Voor de categorieën A3 t/m A7 wordt als ambitie

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Code in RAV-lijst	Categorie	Streefreductie-% volgens Provinciale Verordening	Emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens traditioneel systeem	Maximale (streef) emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens Provinciale Verordening	Actuele techniek opgenomen in RAV-lijst die het dichtst bij het streefreductie-% komt, in emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar	Opmerkingen praktische haalbaarheid van technieken opgenomen in RAV-lijst (gemaakt in ambtelijke werkgroep)	Commissie van Deskundigen dient advies uit te brengen over praktische haalbaarheid	Overige opmerkingen
A 4	diercategorie vleeskalveren tot 8 maanden	40-85%	2,5	(open of mechanisch geventileerd en al of niet beweiding)	Voor open stallen: zie bij melkvee Voor mechanisch geventileerde stallen in RAV-lijst opgenomen: biologische wasser: 0,75 (70%); chemische wasser: 0,25 (90%)	Optie biologische wasser dient wel in beeld te blijven.	ja	de volgende lijn ingezet (conform benadering melkveehouderij): Open stallen met beweiding: 40% reductie; Open stallen met permanente opstalling: 70% reductie;
A 5	diercategorie vleesstierkalveren tot 6 maanden	40-85%	2,5		Voor open stallen: zie bij melkvee	-	ja	Mechanisch geventileerde stallen: 85% reductie.
A 6	diercategorie vleesstieren en overig vleesvee van 6 tot 24 maanden (roodvleesproductie)	40-85%	7,2		Voor open stallen: zie bij melkvee	-	ja	Voor alle categorieën is – gelet op het nog ontbreken van eenduidige en erkende technieken – is deskundigenadvies nodig.
A 7	diercategorie fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	40-85%	9,5		Voor open stallen: zie bij melkvee	-	ja	
Schapen								
B 1	diercategorie schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg (zie eindnoot 1 en 2)	0%	0,7	-	-	-	nee	Emissiereductie bij schapen wordt niet realistisch geacht, gezien de vaak lange beweidsperiode.

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Code in RAV-lijst	Categorie	Streefreductie-% volgens Provinciale Verordening	Emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens traditioneel systeem	Maximale (streef) emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens Provinciale Verordening	Actuele techniek opgenomen in RAV-lijst die het dichtst bij het streefreductie-% komt, in emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar	Opmerkingen praktische haalbaarheid van technieken opgenomen in RAV-lijst (gemaakt in ambtelijke werkgroep)	Commissie van Deskundigen dient advies uit te brengen over praktische haalbaarheid	Overige opmerkingen
Geiten								
C 1	diercategorie geiten ouder dan 1 jaar	40-85%	1,9	Afhankelijk van type stal (open of mechanisch geventileerd en al of niet beweiding)	Geen systemen op RAV-lijst	-	ja	Voor de categorieën C1 t/m C3 wordt als ambitie de volgende lijn ingezet (conform benadering melkveehouderij): Open stallen met beweiding: 40% reductie; Open stallen met permanente opstalling: 70% reductie; Mechanisch geventileerde stallen: 85% reductie. Voor alle categorieën is – gelet op het nog ontbreken van eenduidige en erkende technieken – is deskundigenadvies nodig.
C 2	diercategorie opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	40-85%	0.8		Idem	-	ja	
C 3	diercategorie opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	40-85%	0.2		Idem	-	ja	
Varkens								
D 1.1	diercategorie biggenopfok (gespeende biggen)							

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Code in RAV-lijst	Categorie	Streefreductie- % volgens Provinciale Verordening	Emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens traditioneel systeem	Maximale (streef) emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens Provinciale Verordening	Actuele techniek opgenomen in RAV-lijst die het dichtst bij het streefreductie-% komt, in emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar	Opmerkingen praktische haalbaarheid van technieken opgenomen in RAV- lijst (gemaakt in ambtelijke werkgroep)	Commissie van Deskundigen dient advies uit te brengen over praktische haalbaarheid	Overige opmerkingen
	hokoppervlak maximaal 0,35 m2	85%	0.6	0.09	0.09	Geen opmerkingen ten aanzien van haalbaarheid.	nee	Gecombineerde luchtwassers werken goed in de praktijk. Vandaar dat nadere advisering van de Commissie van Deskundigen niet nodig wordt geacht. Uitzondering betreft vragen ten aanzien van dierenwelzijn, biologische systemen en combinatie van systemen.
	hokoppervlak groter dan 0,35 m2	85%	0.75	0.11	0.11		nee	
D 1.2	diercategorie kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	85%	8,3	1.25	1.25		nee	
D 1.3	diercategorie guste en dragende zeugen	85%	4.2	0.63	0.63		nee	
D 2	diercategorie dekberen, 7 maanden en ouder	85%	5.5	0.825	0.825		nee	
D 3	diercategorie vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking							
	hokoppervlak maximaal 0,8 m2	85%	2.5	0.375	0.375		nee	
	hokoppervlak groter dan 0,8 m2	85%	3.5	0.525	0.525		nee	
Kippen								

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Code in RAV-lijst	Categorie	Streefreductie-% volgens Provinciale Verordening	Emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens traditioneel systeem	Maximale (streef) emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens Provinciale Verordening	Actuele techniek opgenomen in RAV-lijst die het dichtst bij het streefreductie-% komt, in emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar	Opmerkingen praktische haalbaarheid van technieken opgenomen in RAV-lijst (gemaakt in ambtelijke werkgroep)	Commissie van Deskundigen dient advies uit te brengen over praktische haalbaarheid	Overige opmerkingen
E 1	diercategorie opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken				Hieronder worden technieken getoond zonder toepassing van luchtwassers			Algemeen: toepassing van luchtwassersystemen in de pluimveehouderij zorgt in de praktijk nog voor veel problemen met stofophoping. Vandaar dat (voorlopig) vooral wordt gekozen voor systemen zonder luchtwassing.
	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting	85%	0.17	0.0255	0,014 (voliëresysteem met 30 - 35% rooster met daaronder een mestband met 0,4 m3 per dier per uur beluchting)	Minimale eis is systeem 0,030 (voliëresysteem 50% rooster met mestband met 0,1 m3 per dier per uur beluchting twee keer in de week afdraaien) vanwege praktische toepasbaarheid.	ja	Voor scharrelhuisvesting is nog geen systeem beschikbaar. Er zijn wel emissiereducerende systemen in ontwikkeling. Genoemd voliëresysteem betreft het meest reducerende systeem dat geen gebruik maakt van luchtwassing.
	overige huisvestingssystemen batterijhuisvesting	85%	0.045	0.00675	0,006 (mestbandbatterij met geforceerde mestdroging)	Betreft het meest reducerende systeem dat geen gebruik maakt van luchtwassing	ja	De verwachting is dat batterijhuisvesting niet veel meer toegepast zal worden.

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Code in RAV-lijst	Categorie	Streefreductie-% volgens Provinciale Verordening	Emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens traditioneel systeem	Maximale (streef) emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens Provinciale Verordening	Actuele techniek opgenomen in RAV-lijst die het dichtst bij het streefreductie-% komt, in emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar	Opmerkingen praktische haalbaarheid van technieken opgenomen in RAV-lijst (gemaakt in ambtelijke werkgroep)	Commissie van Deskundigen dient advies uit te brengen over praktische haalbaarheid	Overige opmerkingen
E 2	diercategorie legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen							
	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting	85%	0.315	0.047	0,025 (volièresysteem met 30-35 rooster ⁴ met daaronder een mestband met 0,7 m3 per dier per uur mestbeluchting) en 0,068 bij scharrelsysteem (twee verdiepingen)	Minimale eis is systeem 0,055 (volièresysteem) en 0,068 (scharrelsysteem) ⁵ .	ja	Betreft het meest reducerende systeem dat geen gebruik maakt van luchtwassing

⁴ Vanwege het lage aandeel rooster kunnen er in een stal met dit systeem met deze uitvoering relatief weinig dieren worden geplaatst. Daarom kiest de praktijk alleen in specifieke gevallen voor deze uitvoeringen wordt de voorkeur gegeven aan een systeem met minder mestband.

⁵ Deze stal mag alleen met minimaal 2 verdiepingen, hetgeen in de Verordening Ruimte (mogelijk) niet wordt toegestaan.

Er wordt gewerkt aan het opnemen van beschrijvingen waarbij ook in scharrelstallen mestbanden onder het rooster worden toegestaan. Als de verhouding tussen strooisel en rooster hetzelfde is als in de huidige beschrijvingen voor volières, gelden de emissiefactoren van deze laatste. Wanneer deze beschrijvingen beschikbaar ten behoeve van de RAV-lijst komen is niet bekend. Tot die tijd is het aangegeven systeem de scharrelhuisvesting met de laagste emissie.

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Code in RAV-lijst	Categorie	Streefreductie-% volgens Provinciale Verordening	Emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens traditioneel systeem	Maximale (streef) emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens Provinciale Verordening	Actuele techniek opgenomen in RAV-lijst die het dichtst bij het streefreductie-% komt, in emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar	Opmerkingen praktische haalbaarheid van technieken opgenomen in RAV-lijst (gemaakt in ambtelijke werkgroep)	Commissie van Deskundigen dient advies uit te brengen over praktische haalbaarheid	Overige opmerkingen
	overige huisvestingssystemen batterijhuisvesting	85%	0.100	0.015	0,012 (mestbandbatterij met geforceerde mestdroging, belucht met 0,7 m3 lucht per dier per uur)	Betreft het meest reducerende systeem dat geen gebruik maakt van luchtwassing	ja	Batterijhuisvesting is wettelijk niet meer toegestaan vanaf 01-01-2012. Bedrijven zullen voor die datum moeten omschakelen naar of koloniehuisvesting (voldoet zonder luchtwasser niet aan verordening) of alternatieve huisvesting (volière of scharrel).
E 3	diercategorie (groot)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	85%	0.250	0.0375	0,183 (stal met mixluchtventilatie)	0,183 (met mixluchtventilatie) geeft 27% reductie	ja	Betreft het meest reducerende systeem dat geen gebruik maakt van luchtwassing

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Code in RAV-lijst	Categorie	Streefreductie-% volgens Provinciale Verordening	Emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens traditioneel systeem	Maximale (streef) emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens Provinciale Verordening	Actuele techniek opgenomen in RAV-lijst die het dichtst bij het streefreductie-% komt, in emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar	Opmerkingen praktische haalbaarheid van technieken opgenomen in RAV-lijst (gemaakt in ambtelijke werkgroep)	Commissie van Deskundigen dient advies uit te brengen over praktische haalbaarheid	Overige opmerkingen
E 4	diercategorie (groot)ouderdieren van vleeskuikens	85%	0.580	0.087	0,080 (groepskooi), 0,13 (volièresysteem met geforceerde mest- en strooiseldroging) en 0,23 (grondhuisvesting) Dit zijn alle 3 systemen die in de praktijk niet of nauwelijks worden toegepast. De belangrijkste reden is het tegenvallen van de bevruchtingsresultaten. Door de sector wordt gewerkt aan alternatieven.	Groepskooi geeft de grootste reductie maar systeem is niet echt in ontwikkeling. Er is echter een aanpassing nodig t.a.v. beschikbaarheid strooisel. Eén fabrikant werkt hier aan. In de praktijk wordt het systeem steeds minder toegepast.	ja	Genoemde systemen maken geen gebruik van luchtwassing
E 5	diercategorie vleeskuikens	85%	0.080	0.012	0,005 (zwevende vloer met strooiseldroging of etagesysteem met droging)	Minimale eis is systeem 0,037 (54%; stal met mixluchtventilatie) vanwege praktische toepasbaarheid.	ja	Maakt geen gebruik van luchtwassing.
Kalkoenen								
F 1	diercategorie ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok, tot 6 weken	85%	0.15	0.023	0,02	In de RAV-lijst zijn enkel luchtwassystemen opgenomen.	ja	Kalkoenenbedrijven bevinden zich vooral in Noord-Limburg. In

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Code in RAV-lijst	Categorie	Streefreductie- % volgens Provinciale Verordening	Emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens traditioneel systeem	Maximale (streef) emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens Provinciale Verordening	Actuele techniek opgenomen in RAV-lijst die het dichtst bij het streefreductie-% komt, in emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar	Opmerkingen praktische haalbaarheid van technieken opgenomen in RAV- lijst (gemaakt in ambtelijke werkgroep)	Commissie van Deskundigen dient advies uit te brengen over praktische haalbaarheid	Overige opmerkingen
F 2	diercategorie ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok; van 6 tot 30 weken	85%	0.47	0.07	0,05	De stofproblematiek zoals beschreven bij kippen speelt ook bij kalkoenen. Er komen mogelijk enkele systemen beschikbaar, afgeleid van systemen bij vleeskuikens.	ja	Brabant gaat het om ca 15 bedrijven.
F 3	diercategorie ouderdieren van vleeskalkoenen van 30 weken en ouder	85%	0.59	0.0885	0,06		ja	
F 4	diercategorie vleeskalkoenen	85%	0.68	0.102	0,07		ja	
Eenden								
G 1	diercategorie ouderdieren van vleeseenden tot 24 maanden	85%	0.32	0,047	Geen systemen op RAV- lijst	-	ja	In Brabant gaat het om enkele bedrijven.
G 2	diercategorie vleeseenden							
	binnen mesten	85%	0.210	0.03	Geen systemen op RAV- lijst	-	ja	
	buiten mesten (per afgeleverde eend)	0%	0.019	-	-	-	nee	Bij buiten mesten geen mogelijkheid tot emissiereductie

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Code in RAV-lijst	Categorie	Streefreductie-% volgens Provinciale Verordening	Emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens traditioneel systeem	Maximale (streef) emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens Provinciale Verordening	Actuele techniek opgenomen in RAV-lijst die het dichtst bij het streefreductie-% komt, in emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar	Opmerkingen praktische haalbaarheid van technieken opgenomen in RAV-lijst (gemaakt in ambtelijke werkgroep)	Commissie van Deskundigen dient advies uit te brengen over praktische haalbaarheid	Overige opmerkingen
Nertsen								
H 1	diercategorie nertsen, per fokteef	85%	0,58	0,087	0.25 (57%)	Betreft dagontmesting met afvoer naar een gesloten opslag	ja	Mogelijk fokverbod in 2018 of 2024.
Konijnen								
I 1	diercategorie voedster van konijnen inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd	85%	1.2	0.18	0,77 (36%)	Betreft mechanisch geventileerde stal met gescheiden afvoer van mest en urine	ja	Volwaardige konijnenhouderijen zijn er ca. 30 in Brabant
I 2	diercategorie vlees en opfokkonijnen tot dekleeftijd	85%	0.2	0.03	0,12 (40%)	Betreft mechanisch geventileerde stal met gescheiden afvoer van mest en urine	ja	
Parelhoenders								
J 1	diercategorie parelhoenders voor de vleesproductie	0%	0.05	-	-	-	nee	Worden voor het grootste gedeelte in buitenren gehouden.
Paarden								
K 1	diercategorie volwassen paarden (3 jaar en ouder)	0%	5.0	-	-	-	nee	Emissiereductie bij paarden wordt niet realistisch geacht gezien de vaak lange beweidsingsperiode.
K 2	diercategorie paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	0%	2.1	-	-	-	nee	
K 3	diercategorie volwassen pony's (3 jaar en ouder)	0%	3.1	-	-	-	nee	

Datum

25 mei 2010

DIS-nummer

1690469

Code in RAV-lijst	Categorie	Streefreductie- % volgens Provinciale Verordening	Emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens traditioneel systeem	Maximale (streef) emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens Provinciale Verordening	Actuele techniek opgenomen in RAV-lijst die het dichtst bij het streefreductie-% komt, in emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar	Opmerkingen praktische haalbaarheid van technieken opgenomen in RAV- lijst (gemaakt in ambtelijke werkgroep)	Commissie van Deskundigen dient advies uit te brengen over praktische haalbaarheid	Overige opmerkingen
K 4	diercategorie pony's in opfok (jonger dan 3 jaar)	0%	1.3	-	-	-	nee	
Struisvogels								
L 1	diercategorie struisvogelouderdieren	0%	2.5	-	-	-	nee	Emissiereductie bij struisvogels wordt niet realistisch geacht gezien het feit dat ze vooral buiten lopen
L 2	Diercategorie opfokstruisvogels (tot 4 maanden)	0%	0.3	-	-	-	nee	
L 3	Diercategorie vleesstruisvogels (4 tot 12 maanden)	0%	1.8	-	-	-	nee	

Bijlage 2 bij Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant

Berekening van deposities

1 berekening van bedrijfsgebonden depositie

Ten behoeve van de effectbepaling op een N-gevoelig habitat en de saldering wordt de N-depositie berekend met behulp van de meest actuele versie van het model/rekenprogramma AAgro-Stacks.

2 berekening van regionale depositie

Ten behoeve van de monitoring wordt de regionale N-depositie met inbegrip van de algemene depositieachtergrond berekend met de meest recente versie van het OPS-model, dat ter beschikking is gesteld door het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL).

3 afrondingsregels

De beoordeling van relevante depositieberekeningen vindt plaats op basis van het berekeningsresultaat na afronding op 1 decimaal conform de afrondingsregels van NEN 1047 'Receptbladen voor de statistische verwerking van waarnemingen', Blad 2.1.

4 aanpassingen rekenprogramma

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd om, indien de ontwikkeling van de rekenmodellen daar aanleiding toe geeft, in plaats van de onder 1, respectievelijk 2 genoemde programma's een meer geavanceerd programma voor te schrijven.

's-Hertogenbosch, 9 juli 2010
Provinciale Staten van Noord-Brabant,
de voorzitter

de griffier