

# **MEMO**

**Toetsing stikstofverordening provincie Gelderland  
van de veehouderij aan de Gatherweg 28 in Vaassen**

VanWestreenen B.V.

Juli 2011

## **Gebiedsbescherming**

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is gelegen op ruim 5.300 meter afstand van het bedrijf van initiatiefnemer en betreft een Vogelrichtlijngebied, genaamd Uiterwaarden van de IJssel. Op ruim 6 is het dichtstbijzijnde Habitatgebied gelegen, namelijk de Veluwe.

Voor oprichtingen of uitbreidingen die significante gevolgen kunnen hebben voor de instandhouding van deze gebieden, dient een passende toetsing plaats te vinden. Gezien de bovengenoemde afstanden kan worden gesteld dat de realisatie van het plan geen significant negatief effect zal hebben op de beschermingsdoelstellingen voor deze gebieden ten aanzien van geluid, licht, trillingen en verdroging, om aantasting te voorkomen.

Ten aanzien van het aspect verzuring dient te worden onderzocht of de ammoniakdepositie afkomstig van de veehouderij geen schade veroorzaakt aan de omliggende natura 2000 gebieden.

Ingevolge artikel 19d, eerste lid van de Natuurbeschermingswet 1998 is het verboden zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, van Gedeputeerde Staten of, ten aanzien van projecten of andere handelingen als bedoeld in het vierde lid, van Onze Minister, projecten of andere handelingen te realiseren onderscheidenlijk te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstelling, met uitzondering van doelstellingen bedoeld in artikel 10a, derde lid, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura2000-gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of handelingen die natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

Ingevolge artikel 19kd, eerste lid van de Natuurbeschermingswet 1998 betreft het bevoegd gezag bij besluiten over het toepassen van artikel 19c en het verlenen van een vergunning als bedoeld in artikel 19d, eerste lid, niet de gevolgen die een handeling kan hebben door het veroorzaken van stikstofdepositie op voor stikstofgevoelige habitats in een Natura2000-gebied in de volgende gevallen:

- a. De handeling is gebruik dat op de referentiedatum werd verricht en sedertdien niet of niet in betekenende mate gewijzigd, en heeft sedertdien per saldo geen toename van stikstofdepositie op de voor stikstofgevoelige habitats in een Natura2000-gebied veroorzaakt;
- b. De handeling is een activiteit die na de referentiedatum is begonnen, of een gebruik dat na de referentie in betekenende mate is gewijzigd, waarbij is verzekerd dat, in samenhang met voor die activiteit getroffen maatregelen, de stikstofdepositie op de voor stikstofgevoelige habitats in een Natura2000-gebied als gevolg van die activiteit of dat gebruik per saldo niet is toegenomen of zal toenemen.

Ingevolge artikel 19kd, lid 3, wordt onder “referentiedatum” als bedoeld in het eerste lid verstaan:

- a. 7 december 2004, of
- b. De datum waarop het desbetreffende gebied is aangewezen ter uitvoering van richtlijn 79/409/EEG dan wel, ingeval dit eerder is, de datum waarop het desbetreffende gebied door de Europese Commissie tot een gebied van communautair belang is verklaard ter uitvoering van artikel 4, tweede lid, van richtlijn 92/43/EEG, voor zover die aanwijzing, onderscheidenlijk verklaring plaatsvindt na 7 december 2004.

Gedeputeerde Staten van Gelderland zijn op grond van artikel 2 lid 1/5 van de Natuurbeschermingswet 1998 bevoegd om op een aanvraag om vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet te beslissen.

Voor de veehouderij is een berekening gemaakt van de ammoniakdepositie in de gewenste situatie. Hiervoor is gebruik gemaakt van het A-agrostacks rekenmodel. De resultaten van de berekening zijn opgenomen in de bijlage bij deze memo.

Het wettelijk kader dat hierboven beschreven staat is vooralsnog leidend ten aanzien van het initiatief. Provinciale Staten van Gelderland heeft inmiddels een ontwerpbesluit ten aanzien van de voornoemde vergunning gepubliceerd.

De verordening, die waarschijnlijk op 28 september 2011 zal worden vastgesteld, vloeit voort uit het convenant dat op 4 januari 2010 is vastgesteld door Gedeputeerde Staten van Gelderland. Dit convenant heeft tot doel een pakket maatregelen toe te kunnen passen die moeten leiden tot een voor de landbouw evenredige vermindering van de stikstofdepositie op Natura2000-gebieden. Tegelijkertijd wordt er ontwikkelingsruimte aan veehouderijbedrijven geboden (het maakt bijvoorbeeld het salderen van ammoniakdepositie, middels een salderingsbank, tussen twee locaties mogelijk).

De verordening is van toepassing op aanvragen om een vergunning op grond van artikel 19d van de wet, dan wel verzoeken ontvangen van het bevoegd gezag op grond van de Wabo, om een verklaring van geen bedenkingen op grond van artikel 47b, lid 1, van de wet voor zover:

- a. De aanvraag danwel het verzoek betrekking heeft op geheel of gedeeltelijk in Gelderland gelegen Natura2000-gebieden én
- b. De aanvraag dan wel het verzoek betrekking heeft op de oprichting of wijziging van een bedrijf zoals bedoeld in artikel 1 van de verordening én
- c. De aanvraag danwel het verzoek leidt tot een toename van de stikstofdepositie op een in Natura2000 gebied gelegen stikstofgevoelig habitatype, waar de totale depositie groter is dan de kritische depositiewaarde.

Nu in de gewenste situatie sprake is van een toename van ammoniakemissie ten opzichte van 7 december 2004 en daarmee toename van ammoniakemissie op de nabij gelegen Natura 2000 gebieden moet het initiatief worden getoetst aan de stikstof verordening. Wanneer gebruik wordt gemaakt van de stikstof verordening gelden voor de veehouderij onderstaande regels.

In deze verordening worden bedrijven naar gelang hun maximale stikstofdepositie op een stikstofgevoelig habitat binnen een Natura2000-gebied, ingedeeld in de volgende categorieën:

- A. Bedrijven die een maximale depositie veroorzaken op een voor stikstofgevoelige habitat binnen een Natura 2000 gebied, onder de drempelwaarde
- B. Bedrijven die een maximale stikstofdepositie veroorzaken, op een voor stikstofgevoelig habitat binnen een Natura 2000 gebied, boven de drempelwaarde en onder de norm zoals vermeld in artikel 1, onder b. van deze verordening
- C. Bedrijven met een stikstofdepositie op een voor stikstof gevoelig habitat binnen een Natura 2000-gebied zoals vermeld in artikel 1, onder b. van deze verordening

Onder de drempelwaarde wordt verstaan 0,5% dan wel 1% van de kritische depositiewaarde van een voor stikstofgevoelige habitat. Voor de Veluwe geldt de 0,5% drempelwaarde en voor de uiterwaarden van de IJssel de 1% drempelwaarde (zie ook berekeningen in de volgende tabel).

Habitat	Kritische depositie waarde	Drempelwaarde (in procenten)	Bijdrage bedrijf o.b.v. drempelwaarde	Depositie
H 91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoibossen	2410	1	24,1	3,29
H 3150 Meren met krabbenscheer	2100	1	21	3,48
H 6430C Ruigten en zomen draag	1870	1	18,7	2,77
H 6410 Blauwgraslanden	1100	1	11,0	1,85
H 9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1400	0,5	7	1,15
H 4030 Droge heiden	1100	0,5	5,5	1,48
H 9190 Oude eikenbossen	1100	0,5	5,5	1,10

De veehouderij valt na de gewenste uitbreiding onder categorie A. Indeling in categorie A houdt in dat het bevoegd gezag een verklaring van geen bedenkingen kan verlenen als de drempelwaarden niet worden overschreden. Uit de bovenstaande depositieberekening blijkt dat de ammoniakdepositie in de gewenste situatie lager is dan de drempelwaarde. De NBW staat vergunningverlening dus niet in de weg en daarmee kan eveneens worden gesproken van een goede ruimtelijke ordening.

Naam van de berekening: gew. depositie uiterwaarden  
 Gemaakt op: 19-07-2011 16:27:00  
 Zwaartepunt X: 198,800 Y: 476,100  
 Cluster naam: Keurhorst Gatherweg 28  
 Berekende ruwheid: 0,20 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal F	198 749	476 141	3,5	3,7	0,9	10,00	3 625
2	Stal G	198 747	476 167	3,9	5,0	0,9	10,00	6 125
3	Stal E	198 849	476 116	1,5	5,0	0,5	0,40	687
4	Stal C	198 860	476 086	1,5	4,4	0,5	0,40	134

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	H9120	190 875	478 930	1,15
2	H6410	193 039	480 541	1,85
3	H4030	192 361	478 303	1,48
4	H9190	191 250	477 404	1,10
5	H91E0C	191 119	477 580	1,07
6	H 91E0A	204 294	476 924	3,29
7	H 3150	204 020	477 902	3,48
8	H 6430C	205 022	477 634	2,77

**Details van Emissie Punt: Stal F (513)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 4.4.1	Grootouderdieren van vleeskuiken	14500	0.25	3625

**Details van Emissie Punt: Stal G (520)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 4.41	Groot-ouderdieren van vleeskuik.	24500	0.25	6125

**Details van Emissie Punt: Stal E (534)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkkoeien	62	9.5	589
2	A 3	Vrouwelijk jongvee	25	3.9	97.5

**Details van Emissie Punt: Stal C (535)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 2	Zoogkoeien	12	5.3	63.6
2	A 3	Vrouwelijk jongvee	18	3.9	70.2

