



ARCHIEF

BESCHIKKING D.D. 24 NOVEMBER 2008 - ZAAKNUMMER 2008-007006 VAN
GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

Natuurbeschermingswet 1998 vergunningaanvraag artikel 19d

Aanvraag en procesverloop:

Bij de brief van 20 mei 2008 heeft 5.1.2e van Accon AVM rentmeesters namens 5.1.2e 5.1.2e Molenstraat 37 te Hurwenen (hierna te noemen aanvrager), een aanvraag ingediend voor een vergunning in kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna Nbw 1998. Op 29 oktober 2008 is deze aanvraag enigszins gewijzigd.

De aanvraag omvat een verandering in de veebezetting van het agrarisch bedrijf aan de Molenstraat 37 te Hurwenen.

De aanvraag bestaat uit de volgende gegevens:

- Aanvraagformulier d.d. 16 mei 2008;
- Beschikking op grond van de Wet milieubeheer voor de Molenstraat 37 te Hurwenen;
- Tekening behorende bij aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet milieubeheer voor de Molenstraat 37 te Hurwenen;
- Kaart met daarop de ligging van het bedrijf ten opzichte van Natura 2000-gebied Uiterwaarden Waal;
- Aanvraagformulier d.d. 29 oktober 2008
- AAgro-Stacks berekening van de veebezetting volgens de Wm-vergunning van 8 juli 2005;
- Aagro-Stacks berekening van de aangevraagde situatie.

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Maasdriel en de Gelderse Milieufederatie zijn op de hoogte gebracht van de aanvraag en in gelegenheid gesteld een zienswijze naar voren te brengen.

Ontvankelijkheid:

Op grond van de bij de aanvraag ontvangen gegevens wordt de aanvraag ontvankelijk geacht.

Wettelijk kader:

Bij beoordeling van de aanvraag aan de Nbw 1998 wordt getoetst aan artikel 10a, 19d tot en met 19 h, 39, 41 tot en met 43 en het besluit vergunning natuurbeschermingswet 1998.

Aanwijzing en aanmelding:

De uiterwaarden Waal zijn op 24 maart 2000 aangewezen als vogelrichtlijngebied en daarnaast op 20 mei 2003 aangemeld als habitatrichtlijngebied. Tevens is een deel van het gebied op 26 juni 1973 aangewezen als Staats Natuurmonument Kil van Hurwenen.

De uiterwaarden Waal omvatten het winterbed van de Waal en daarmee alle uiterwaardgebieden aan de noord- en de zuidoever van de Waal van Nijmegen tot aan Zaltbommel. De rivier vormt een dynamisch systeem, een samenspel tussen natuurlijke processen en menselijk ingrijpen. De

Waal moet in perioden met hoge rivierafvoer 2/3 van de Rijnaafvoer voor haar rekening nemen en is daarmee de grootste vrij - afstromende Rijntak. Het is ook de meest dynamische riviertak van het Rijnsysteem. In perioden met hoog water vindt erosie en sedimentatie plaats en 'vormt' de rivier het landschap.

Het karakteristieke rivierenlandschap bestaat uit een breed, voornamelijk laaggelegen, hoogdynamische winterbed. De reliëfrijke uiterwaarden bestaan voornamelijk uit graslanden, afgewisseld met enkele akkers, bosjes, bomenrijen, moerasgebiedjes en geïsoleerde oude riviertakken (strangen en geulen). Veel uiterwaarden zijn vergraven voor zand en/of kleiwinning. In het westelijk deel van het gebied liggen de relatief hooggelegen uiterwaarden van de Rijswaard en de Kil van Hurwenen. Het gaat hier om oude meanders en hun oeverlanden waar de rivier dwars doorheen gegraven is. Deze uiterwaarden bevatten soortenrijke glanshaverhooilanden, stroomdalgraslanden en open water, waar deels verlanding plaatsvindt.

Natura 2000-doelen:

Door de minister zijn voor alle aangewezen Natura 2000-gebieden algemene doelen en concept instandhoudingsdoelen opgesteld. Deze instandhoudingsdoelen zijn opgenomen in de concept-gebiedendocumenten. Voor de Beschermde Natuurmonumenten staat in de daarvoor genomen besluiten welke waarden in het gebied worden beschermd. Voor Staats Natuurmonument Kil van Hurwenen zijn de volgende waarden beschermd:

De Kil van Hurwenen vormt met de directe omgeving een natuurgebied dat zich drie eeuwen nagenoeg ongestoord heeft kunnen ontwikkelen. Het heeft hierdoor vooral veel botanische, ornithologische en hydrobiologische waarde. De botanische waarde dankt het aan de overgang van hoger gelegen gronden naar open water, waardoor er veel verschillende plantengemeenschappen voorkomen. De ornithologische waarde dankt het aan het feit dat het door meer dan 150 vogelsoorten als broedgebied en/of pleistergebied wordt gebruikt. De aanwezigheid van plankton met een aantal soorten dat niet algemeen voorkomt maakt het hydrobiologisch waardevol.

Algemene doelen

- Behoud van de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie.
- Behoud van de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van het Natura 2000 netwerk zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie
- Behoud en waar nodig herstel van de ruimtelijke samenhang met de omgeving ten behoeve van de duurzame instandhouding van de in Nederland voorkomende natuurlijke habitats en soorten.
- Behoud en waar nodig herstel van de natuurlijke kenmerken en van de samenhang van de ecologische structuur en functies van het gehele gebied voor alle habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingsdoelen zijn geformuleerd.
- Behoud of herstel van gebiedsspecifieke ecologische vereisten voor de duurzame instandhouding van de habitattypen en soorten waarvoor instandhoudingsdoelstellingen zijn geformuleerd.

Kernopgaven (Bron concept-gebiedendocument Uiterwaarden Waal)

- 3.04 Rivieren met pioniervegetatie: Behoud en uitbreiding van slikkige rivieroever H3270 en grindbanken met pioniervegetaties.
- 3.07 Vochtige alluviale bossen: Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen en essen-iepenbossen) *H91E0_A en *H91E0_B uitbreiden ten behoeve van bever H1337.

- 3.10 Grasetende watervogels: Behoud voldoende slaappleatsen en foerageerterrein voor ganzen, kleine zwanen A037, wilde zwanen A038 en smienten A050.
- 3.12 Plas-dras situaties: Behoud en uitbreiding areaal van plas-dras situaties en ondiep water voor eenden, kwartelkoning A122, porseleinhoen A119 en steltlopers.
- 3.13 Droge graslanden: Kwaliteitsverbetering en uitbreiding van stroomdalgraslanden *H6120, glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) H6510_A.

Instandhoudingsdoelen

Natura 2000-doelen

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (Bron: gebiedsdocument Uiterwaarden Waal)

(= behoudoelstelling, > ontwikkeldoelstelling, =(<) enige achteruitgang t.b.v. nader benoemde habitattypen/soorten toegestaan.)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3270 Slikkige rivieroever	=	>
H6120 Stroomdalgrasland	=	>
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden, glanshaver	>	>
H91E0A Vochtige alluviale gronden, zachthout ooibossen	=	>
Soorten	Doelstelling leefgebied	Doelstelling populatie
H1095 Zeeprik	>	>
H1099 Rivierprik	>	>
H1102 Elft	=	>
H1106 Zalm	=	>
H1145 Grote modderkruiper	=	=
H1166 Kamsalamander	>	>
H1337 Bever	=	>
Broedvogels	Doelstelling leefgebied	Doelstelling populatie
A119 Porseleinhoen	>	>
A122 Kwartelkoning	>	>
A197 Zwarte stern	>	>
Niet broedvogels	Doelstelling leefgebied	Doelstelling populatie
A005 Fuut	=	=
A017 Aalscholver	=	=
A037 Kleine zwaan	=	=
A041 Kogans	=(<)	=
A043 Grauwe gans	=(<)	=
A045 Brandgans	=	=
A050 Smient	=(<)	=
A051 Krakeend	=	=
A054 Pijlstaart	=	=
A056 Slobeend	=	=
A056 Tafeleend	=	=
A059 Kuifeend	=	=
A068 Nonnetje	=	=
A125 Meerkooit	=	=
A142 Kievit	=	=

A156 Grutto	=	=
A160 Wulp	=	=

Zienswijzen:

De gemeente Maasdriel geeft in een e-mail d.d. 11 juli 2008 aan een aantal opmerkingen te hebben namelijk:

1. Er is onduidelijkheid over welke milieuvergunning de rechtsgeldige milieuvergunning is, dit in verband met een niet gerealiseerde uitbouw van een stal die is opgenomen in de vergunning van 11 mei 2004;
2. De aangegeven bestaande situatie voldoet niet aan de vergunde situatie, de 10 bokken ontbreken en het aantal in mindering gebrachte dieren dat gehouden zou worden in de nog niet gerealiseerde en van rechtswege vervallen stal is niet verwerkt;
3. De aangevraagde dieren aantallen komen met geen enkele Wm-vergunning overeen;
4. Er dient een pas op de plaats gemaakt te worden.

Behandeling zienswijzen:

1. Op 23 september 2008 geeft de gemeente aan dat er inmiddels duidelijkheid is over welke milieuvergunning de rechtsgeldige vergunning is;
2. Op het aanvraagformulier voor de Nbw 1998 staan wel degelijk 10 bokken bij de huidige situatie. Het aantal in mindering gebrachte dieren in verband met de stal die is komen te vervallen is meegenomen in de bestaande situatie van de aanvraag voor de Nbw vergunning. Er bestonden echter op de vergunning van 2000 al rechten voor 700 lammeren, waardoor de 300 lammeren wel degelijk in de bestaande situatie kunnen worden meegenomen.
3. Er bestaat geen koppeling is tussen de de Wet milieubeheer en de Natuur-beschermingswet 1998. Aangevraagde dieren aantallen kunnen om die reden afwijken;
4. Op 23 september 2008 geeft de gemeente aan dat deze opmerking als niet gemaakt kan worden beschouwd.

Beoordeling van de aanvraag:

De aanvraag

Het bedrijf van **5.1.2e** ligt op ongeveer 830 meter van het habitatrichtlijngebied van Natura 2000-gebied Uiterwaarden Waal.

Tabel 2 ammoniakemissie Molenstraat 37 te Hurwenen

Huidige veebezetting			Aangevraagde veebezetting		
Aantal	Diersoort (Rav code)	NH3 in kg/jr	Aantal	Diersoort (Rav code)	NH3 in kg/jr
1128	Melkgeiten (C 1)	2143,2	2470	Melkgeiten (C 1)	4693,0
4000	Opfokgeiten (C 2)	3200,0	750	Opfokgeiten (C 2)	600,0
300	Lammeren (C 3)	60,0	300	Lammeren (C 3)	60,0
10	Bokken	19,0			
Totaal		5412,2	Totaal		5353,0

In de huidige situatie is er een ammoniakemissie van 5412,2 kg/jr. Dit komt op 830 meter overeen met een depositie van 16,3 mol/ha/jr op de grens van de Uiterwaarden Waal. In de aangevraagde situatie is de ammoniakemissie 5353 kg/jr. Dit komt op 830 meter overeen met een depositie van 16,2 mol/ha/jr op de grens van de Uiterwaarden Waal.

Achtergronddepositie van stikstof

In opdracht van de provincie Gelderland is door Alterra/WUR een onderzoek uitgevoerd naar de stikstofdepositie in 2005 (Gies, T.J.A. en A. Bleeker, 2007). De resultaten zijn verwerkt in een GIS-bestand. Uit dit GIS-bestand zijn de depositiewaarden afgelezen voor de gridcel waarin het

dichtstbijzijnde punt op de grens met Natura 2000 is gelegen. De totale stikstofdepositie op de grens bedraagt 2567 mol/ha/jr.

Cumulatieve effecten

Binnen de gemeente Maasdriel is sinds de inwerking treding van de Natuurbeschermingswet 1998 is alleen een vergunning verleend voor de oprichting van een biologisch opfokgeitenbedrijf aan de H.C. de Jonghweg ongenummerd. Dit leidde tot een depositietoename van 1,85 mol/ha/jr.

Voorziene ontwikkelingen in de toekomst

Vanaf 1950 is de stikstofdepositie sterk gestegen. In 1988 werd de hoogste depositie berekend. Daarna is de depositie gedaald tot gemiddeld 2200 mol/ha/jr in 2007. In 2010 zal de gemiddelde depositie waarschijnlijk gedaald zijn tot 1900 mol/ha/jr. (Planbureau voor de leefomgeving, Ammoniak in Nederland, juni 2008).

Voor het opstellen van het toetsingskader is onderzoek gedaan naar de ontwikkeling van de ammoniakdepositie op een vijftal gebieden. De resultaten van dit onderzoek zijn verwerkt in het rapport Onderzoek naar de ammoniakdepositie op 5 habitatgebieden ten behoeve van het interim toetsingskader Natura 2000 en Ammoniak (Gies, Edo & Albert Bleeker, 2007). Er is in dit rapport ook een voorspelling gedaan hoe de stikstofdepositie zich de komende jaren gaat ontwikkelen. De resultaten hiervan staan in tabel 3.

Tabel 3 Stikstof ontwikkeling 2004 - 2020

Jaar	Dwingelerveld	Korenburgerveen	Loonse en Drunense Duinen	Maria- en Deurnese Peel	Sallandse Heuvelrug
2004	1890	2650	2440	3020	2510
2010	1220	1720	1720	2020	1670
2015	1220	1730	1720	2050	1680
2020	1260	1780	1770	2120	1730

Uit de tabel blijkt dat tussen 2004 en 2010 een aanzienlijke daling stikstofdepositie wordt voorzien. Deze daling wordt met name veroorzaakt het toepassen van modernere stalsystemen die op grond van het Besluit Huisvesting verplicht worden gesteld. Na 2010 wordt een lichte stijging in de stikstofbelasting verwacht.

Habitattypen

Rondom de dichtstbijzijnde grens met de Veluwe zijn verschillende habitattypen aanwezig. Deze hebben een kritische depositiewaarde. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor het betreffende habitatype. Voor de habitattypen die rondom de dichtstbijzijnde grens met de Uiterwaarden Waal voorkomen is de kritische depositiewaarde weergegeven in tabel 4.

Tabel 4 Habitattypen

Code en naam	Afstand (meters)	Kritische depositie (mol/ha/jr)
H6430A Ruigten en zomen, nat, zoet, laagdynamisch	830	>2400
H6510B Vossenstaartgrasland	850	1540
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoobossen	980	2410
H3150 Meren met krabbescheer en fonteinkruiden	1015	2100
H6120 Stroomdalgrasland	1180	1250
H6510A Glanshaverhooiland	1180	1400

ARCHIEF

Conclusies

In de periode 1996 - 2005 is de ammoniakdepositie fors afgenomen. Tot 2010 wordt een verdere daling voorzien als gevolg van het gebruik van milieuvriendelijker stalsystemen zoals verplicht op grond van het Besluit Huisvesting. Een verandering van het bedrijf aan de Molenstraat 37 te Hurwenen zal deze daling niet te niet doen, er is immers geen sprake van een depositietoename.

Beschikking:

Gedeputeerde Staten van Gelderland **HEBBEN BESLOTEN**, op grond van de artikelen 19d en 43 van de Nbw 1998, **5.1.2e** Molenstraat 37 te Hurwenen een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te verlenen; voor de verandering van de veebezetting van het agrarisch bedrijf aan de Molenstraat 37 te Hurwenen en daaraan de volgende voorschriften te verbinden:

- 1 Het aantal te houden dieren bedraagt maximaal:
 - a. 2470 melkgeiten (Rav C 1)
 - b. 750 opfokgeiten (Rav C 2)
 - c. 300 opfokgeiten (Rav C 3)
- 2 De dieren worden gehouden aan de Molenstraat 37 te Hurwenen

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland

5.1.2e

5.1.2e

dienst Ruimte, Economie en Welzijn
afdelingshoofd Landelijk Gebied