

**Ontwerpbesluit van GS van Utrecht**

VERZONDEN 23 MAART 2016

DATUM	23 maart 2016	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKENMERK	Z-NB-MEL-2015-1336	REFERENTIE	Mevrouw E. Zwakenberg
NUMMER	817BA789	DOORKIESNUMMER	030-2583009
UW BRIEF VAN	19 februari 2015	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Ellen.Zwakenberg@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- bijlage beweiden - voorschriften en beperkingen	ONDERWERP	Ontwerpbesluit op aanvraag Natuurbeschermingswet vergunning

Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 19 februari 2015 van M.C.J. de Bie, Hogelandseweg 1 in Werkhoven, om een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid en 16, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998.

I. Besluit

Gelet op het bepaalde in de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbwet), de Verordening veehouderij, stikstof en Natura 2000 provincie Utrecht 2012 (hierna: de Verordening) en de beleidsregel veehouderij, stikstof en Beschermd Natuurmonumenten Provincie Utrecht 2013 (hierna: de Beleidsregel) besluiten wij:

- de gevraagde vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid en 16, eerste lid, van de Nbwet te verlenen;
- dat de bij deze beschikking behorende aanvraag deel uitmaakt van deze beschikking;
- aan dit besluit de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in de bijlage bij deze beschikking zijn opgenomen;

II. Omschrijving van de aanvraag

Op 19 februari 2015 hebben wij een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid en 16, eerste lid, van de Nbwet ontvangen en een melding in het kader van de verordening op naam van M.C.J. de Bie. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Hogelandseweg 1 in Werkhoven gelegen in de provincie Utrecht. De planlocatie waarvoor de vergunning is aangevraagd is dezelfde als het genoemde huisadres.

Aangevraagd is een wijziging van het veebestand. Er is door de provincie Utrecht op 12 mei 2012 een vergunning in het kader van de Nbwet afgegeven voor de planlocatie. Daarom wordt de aangevraagde wijziging van het veebestand afgezet tegen het gebruik op de datum van de Nbwet vergunning (zie tabel 1 en 2).

III. Procedure

A. Aanvraag

De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals beschreven in paragraaf 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

B. Toezending

PM

C. Terinzagelegging

PM

IV. Toetsingskader Nbwet

Het is op grond van artikel 16, eerste en vierde lid, van de Nbwet verboden om zonder vergunning handelingen in of buiten een Beschermd Natuurmonument te verrichten, of te gedogen, die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis van het Beschermd Natuurmonument of voor dieren of planten in het Beschermd Natuurmonument of die het Beschermd Natuurmonument ontsieren. Tevens is het verboden in strijd met de bij een vergunning gestelde voorschriften of beperkingen handelingen te verrichten, te doen verrichten of te gedogen.

De Crisis- en herstelwet (hierna: CHW) heeft geleid tot het vervallen van artikel 16, derde lid van de Nbwet. Dit betekent dat niet alleen vergunning verleend kan worden voor handelingen van groot maatschappelijk belang (zoals bepaald in artikel 16, derde lid van de Nbwet). Er is ruimte gecreëerd voor een breder toetsingskader waarin naast ecologische belangen ook economische, sociale en culturele belangen kunnen worden meegenomen in de vergunningverlening.^{1 2}

Het is op grond van artikel 19d, eerste lid, Nbwet verboden om zonder vergunning, of in strijd met aan die vergunning verbonden voorschriften of beperkingen, projecten te realiseren onderscheidenlijk te verrichten, die gelet op de instandhoudingsdoelstelling de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een op grond van artikel 10a, eerste lid, van de wet aangewezen gebied kunnen verslechteren of een significant verstoring effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval, projecten of handelingen die de natuurlijke kenmerken van het desbetreffende gebied kunnen aantasten.

De Verordening en de Beleidsregel bevatten regels voor de afhandeling van aanvragen en meldingen en stellen regels inzake de vermindering van stikstofdepositie van veehouderijen op Natura 2000-gebieden en Beschermd Natuurmonumenten.

V. Toetsing en belangenafweging

De ammoniakemissie afkomstig uit het bedrijf heeft mogelijk een verstoring effect op de Natura 2000-gebieden Binnenveld, Kolland en Overlangbroek, Oostelijke Vechtplassen, Uiterwaarden Lek en Rijntakken. Deze gebieden zijn binnen 25 kilometer van de locatie gelegen. Daarnaast heeft de veehouderij mogelijk een effect op de Beschermd Natuurmonumenten Groot Zandbrink, Meeuwenkampje, Moerasterreinen langs de Bijleveld, Raaphof en Schoolsteegbosjes.

Uw bedrijf heeft mogelijk ook effect op de Natura 2000-gebieden Zouweboezem en Lingegebied en Diefdijk-Zuid buiten de provincie Utrecht.

Het bedrijf op de locatie Hogelandseweg 1 in Werkhoven beschikt over een Nbwet vergunning van 25 mei 2012. In tabel 1 is de vergunde situatie weergegeven. Dit betreft de uitgangssituatie.

Tabel 1 vergunde situatie

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercatego-rie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.) (H.e.p)
V	A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	125	13,0	1.625,0
VIII	A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	56	13,0	728,0
	A7.100	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige	4	6,2	24,8

¹ Nbwet, geldend op 4 april 2011.

² Memorie van Toelichting, Crisis- en herstelwet, artikelsgewijze toelichting 3.8, onderdeel A, onder 1.



		huisvestingssystemen			
X	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	40	4,4	176,0
XII	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	9	4,4	39,6
XII	K1.100	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	3	5,0	15,0
Totaal:					2.608,4

In tabel 2 is de beoogde situatie aangegeven.

Tabel 2 Beoogde situatie

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH3/jr.)	Emissie totaal (kg NH3/jr.)
V	A1.100*	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden	57	12,35	703,95
	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	11	4,4	48,4
XX	A1.14*	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (BWL 2010.35.V4), beweiden	142	9,88	1.402,96
VIII	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	60	4,4	264,0
X	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	30	4,4	132,0
XII	K1.100	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	3	5,0	15,0
Totaal:					2.566,31

*beweiden

De ammoniakemissie in de beoogde situatie neemt af met 42,09 kg NH3/jr. ten opzichte van de uitgangssituatie.

De aan de ammoniakemissie gerelateerde stikstofdepositie van het veebestand in de uitgangssituatie (Tabel 1) en het gewenste veebestand (Tabel 2) aan de Hogelandseweg 1 in Werkhoven is berekend met het model AAgro-Stacks.

Uit de berekeningen blijkt dat de depositie ten opzichte van Utrechtse Natura 2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten in de beoogde situatie lager is dan de depositie ten tijde van de uitgangssituatie.

Ten aanzien van mogelijke aspecten als gevolg van het toepassen van bemesten en beweiden is de vraag of deze activiteiten al dan niet onlosmakelijk moeten worden gezien van de aangevraagde bedrijfsvoering. In de aanvraag wordt de bemesting van percelen niet aangevraagd. Ten aanzien van bemesten willen we verwijzen naar een recente uitspraak van de Raad van State (201501086/1/R3), waarin gesteld is dat bemesten als een niet-onlosmakelijke activiteit met het houden van dieren moet worden gezien en dan ook niet als één project met het houden van vee behoeft te worden aangevraagd en vergund. Zodoende zijn de effecten van bemesting niet betrokken bij de beoordeling en ook niet vergund.

Uit de aanvraag blijkt dat er wel beweiding wordt toegepast. Gelet op de onlosmakelijkheid met het huisvesten van dieren in stallen, zijn de effecten van deze handeling betrokken bij de beoordeling. Ten aanzien van effecten van beweiding verwijzen wij naar Bijlage 1, waarin de uitkomsten van berekeningen omtrent ammoniakverliezen als gevolg van beweiding worden gepresenteerd. Hieruit blijkt dat als gevolg van gestage reducties van stikstofgehalten in weidegras, de ammoniakverliezen als gevolg van beweiding voor de aangevraagde bedrijfssituatie gereduceerd zijn ten opzichte van de referentiesituaties. Zie onderstaande tabel.

Tabel 3 Samenvatting NH3 emissie als gevolg van beweiden in de diverse referentie jaren en de beoogde situatie.

Graasdiercategorie	kalenderjaar	
	2012	Beoogd (op basis cijfers 2014)
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar	140,4	151,6
Paarden	3,1	3,1
Vrouwelijk jongvee < 1 jaar*	5,7	11,9
Vrouwelijk jongvee > 1 jaar*	19,7	40,0
Totaal	168,4	206,6

*Uit Statline informatie van de kalenderjaren 2008-2015 is gebleken dat de verhouding tussen jongvee < 1 jaar en >1 jaar gemiddeld 0,49: 0,51 is. Van voorgaande jaren is geen informatie beschikbaar en omdat er geen aanwijzingen zijn dat dit in het verleden anders zou zijn, is hiervan uitgegaan.

De emissie van ammoniak uit de stallen compenseert de toename van emissie afkomstig van beweiden. In totaal is er netto een afname van 3,9 kg NH₃/jr ((2608,4 + 168,4) – (2566,31 + 206,6)) daarmee is een afname van emissie gegarandeerd.

Nu ook is gebleken dat er anderszins geen significante negatieve effecten kunnen optreden ten gevolge van de voorgenomen activiteiten kan er vanuit de provincie Utrecht een Nbwet-vergunning worden verleend.

VI. Zienswijzen
PM

VII. Beroep
PM

VIII. Inwerkingtreding
PM

IX. Overleg en informatie

Er kan tevens vergunning of ontheffing nodig zijn op grond van andere wetten of verordeningen. Wij adviseren u zo nodig contact op te nemen met uw gemeente en/of milieudienst, als u dit nog niet heeft gedaan.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar onze website www.provincie-utrecht.nl.

Als u vragen heeft over de procedure en de inhoud, kunt u contact opnemen met mevrouw E. Zwakenberg, op telefoonnummer 030-2583009.



X. Verzending

Het origineel van dit ontwerpbesluit te zenden aan:

- M.C.J. de Bie, Hogelandseweg 1 in Werkhoven

Een afschrift van dit ontwerpbesluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Bunnik, Postbus 5 in Bunnik;
- AR Bedrijfsontwikkeling B.V., Postbus 610 in Wageningen;
- Provincie Gelderland.

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,

Mevr. mr. S.L. Munsel
Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Afdeling Uitvoering Fysieke Leefomgeving

Bijlage 1 Beweiden

Het effect van beweiding is de laatste decennia sterk veranderd onder invloed van dalende stikstofgehalten in het weidegras. Dit als gevolg van lagere toegestane hoeveelheden dierlijke mest en kunstmest, die volgens de toedieningsnormen kunnen worden gegeven. In onderstaande tabellen is weergegeven hoeveel ammoniak er vervluchtigt bij respectievelijk 181 melkkoeien, 49 stuks jongvee en 3 paarden versus een wijziging tot 195 melkkoeien, 101 stuks jongvee en 3 paarden, uitgaande van stikstofexcreties, TAN gehalten en emissies zoals die plaatsvonden in het referentiejaar 2012 ten opzichte van de beoogde situatie (meest recente kentallen 2014). Dit voor een situatie in klei en veengronden, waarin Hogelandseweg 1 te Werkhoven is gelegen.

Tabel 4a en b: Overzicht van NH₃-verliezen per hectare beweide grasland bij beweiding op klei en veengronden in het referentiejaar (2012) ten opzichte van 2014 (meest recente). De cijfers zijn representatief voor alle beweidingssystemen. Cijfers zijn afgeleid van Bruggen, C. van, A. Bannink, C.M. Groenestein, J.F.M. Huijsmans, H.H. Luesink, S.M. van der Sluis, G.L. Velthof & J. Vonk (2015). Emissies naar lucht uit de landbouw 1990-2013. Berekeningen van ammoniak, stikstofoxide, lachgas, methaan en fijn stof met het model NEMA. Wageningen, WOT Natuur & Milieu.

Tabel 4a NH₃-verliezen per hectare beweide grasland - Vergund recht

Vergunde graasdiercategorie	Excretie N (kg N-tot/dier/jr)	%TAN(NH ₃ -stikstof)	Excretie NH ₃ -stikstof (kg NH ₃ /dier/jr.)	Emissie-factor beweiding in % van NH ₃ -stikstof	NH ₃ -emissie per dier	Aantal dieren	Totale NH ₃ -emissie (kg NH ₃ /jr.)
Melk- en kalfkoeien	24,2	66%	19,4	4%	0,78	181	140,4
Paarden	28,2	75%	25,7	4%	1,03	3	3,1
Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij en voor de vleesproductie < 1 jaar	6,3	78%	6,0	4%	0,24	24	5,7
Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij en voor de vleesproductie > 1 jaar	21	75%	19,1	4%	0,77	25	19,1
						Totaal	168,4

Tabel 4b NH₃-verliezen per hectare beweide grasland – Beoogde situatie

Vergunde graasdiercategorie	Excretie N (kg N-tot/dier/jr)	%TAN(NH ₃ -stikstof)	Excretie NH ₃ -stikstof (kg NH ₃ /dier/jr.)	Emissie-factor beweiding in % van NH ₃ -stikstof	NH ₃ -emissie per dier	Aantal dieren	Totale NH ₃ -emissie (kg NH ₃ /jr.)
Melk- en kalfkoeien	25,4	63%	19,4	4%	0,78	195	151,6
Paarden	28,2	75%	25,7	4%	1,03	3	3,1
Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij en voor de vleesproductie < 1 jaar	6,5	77%	6,1	4%	0,24	49	11,9
Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij en voor de vleesproductie > 1 jaar	21,4	74%	19,2	4%	0,77	52	40,0
						Totaal	206,6

**Bijlage 2****Voorschriften en beperkingen verbonden aan de vergunning voor de locatie Hogelandseweg 1 in Werkhoven**

1. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning, net als de tekening van de planlocatie.
2. De vergunninghouder moet de provinciale toezichthouder medewerking verlenen en zo nodig hulpmiddelen verstrekken om adequaat toezicht te kunnen houden op de gestelde voorschriften en beperkingen verbonden aan de vergunning.
3. Op de planlocatie mogen maximaal de aantallen diersoorten worden gehouden in de daarvoor ingerichte huisvestingssystemen, met de daarbij behorende berekende maximale ammoniakemissie per diersoort, in overeenstemming met onderstaande tabel 5:

Tabel 5 Maximaal te houden dieraantallen

Stal nr.	Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH ₃ /jr.)	Emissie totaal (kg NH ₃ /jr.)
V	A1.100*	Melk- en kalfkoeien > 2 jr, overige huisvestingssystemen, beweiden	57	12,35	703,95
	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jr, overige huisvestingssystemen	11	4,4	48,4
XX	A1.14*	Melk- en kalfkoeien > 2 jr, ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif (BWL 2010.35.V4), beweiden	142	9,88	1.402,96
VIII	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jr, overige huisvestingssystemen	60	4,4	264,0
X	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jr, overige huisvestingssystemen	30	4,4	132,0
XII	K1.100	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen	3	5,0	15,0
Totaal:					2.566,31

4. De vergunninghouder mag geen wijzigingen in huisvestingssystemen aanbrengen, of meer dieren boven de toegestane maximale aantallen per stalsysteem houden, of andere soorten dieren in andere stalsystemen houden dan de daarvoor bestemde stalsystemen in tabel 5 van deze beschikking.
5. De vergunninghouder moet een registratie/administratie bijhouden, voor zover dit niet al voortvloeit uit andere wettelijke verplichtingen, en op eerste vordering daarin inzage geven over het gebruik van en het type huisvestingssysteem of systemen en/of aantallen en soort dieren per huisvestingssysteem en daarbij behorende RAV-codes lopende het kalenderjaar en het voorafgaande kalenderjaar.

