



**Ontwerpbesluit van GS van Utrecht**

DATUM	10 februari 2016	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-NB-MEL-2014-17564	REFERENTIE	mevrouw E.M. Zwakenberg
NUMMER	8179FB12	DOORKIESNUMMER	030-2583009
UW BRIEF VAN	22 december 2014	FAX	030-2583139
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Ellen.Zwakenberg@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - bijlagen beweiden	ONDERWERP	Ontwerpbesluit op aanvraag Natuurbeschermingswet vergunning

Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 22 december 2014 van Maatschap Overvest, Sandenburgerlaan 4 in Doorn, 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 22 december 2014 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 Maatschap Overvest. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Sandenburgerlaan 4 in Doorn 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 25 mei 2012 een vergunning in het kader van de Nbwet voor het houden van vee op de planlocatie afgegeven. 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.<sup>1 2</sup>

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 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 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 verstorend effect op de Natura 2000-gebieden Binnenveld, Kolland en Overlangbroek, Oostelijke Vechtplassen, Uiterwaarden Lek, Lingegebied & Diefdijk-Zuid 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, Raaphof en Schoolsteegbosjes.

Het bedrijf op de locatie Sandenburgerlaan 4 in Doorn beschikt over een Nbwet-vergunning van 25 mei 2012. In tabel 1 is de vergunde situatie weergegeven. Dit betreft de uitgangssituatie.

---

<sup>1</sup> Nbwet, geldend op 4 april 2011.

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

**Tabel 1 uitgangssituatie vergunning d.d. 25 mei 2012**

Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH <sub>3</sub> /jr.)	Emissie totaal (kg NH <sub>3</sub> /jr.)
A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	170	13,0	2.210,0
A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	117	4,4	514,8
B1.100	Schapen > 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	10	0,7	7,0
<b>Totaal:</b>				<b>2.731,8</b>

In tabel 2 is de beoogde situatie aangegeven.

**Tabel 2 beoogde situatie**

Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH <sub>3</sub> /jr.)	Emissie totaal (kg NH <sub>3</sub> /jr.)
A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	40	13,0	520,0
A1.10	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif (BWL 2010.31.V3)	160	9,5	1.520,0
A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	140	4,4	616,0
A7.100	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	5	6,2	31,0
B1.100	Schapen > 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	10	0,7	7,0
<b>Totaal:</b>				<b>2.694,0</b>

De ammoniakemissie in de beoogde situatie neemt af met 37,8 kg NH<sub>3</sub>/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 Sandenburgerlaan 4 in Doorn is berekend met het model AAgro-Stacks. Uit de berekeningen blijkt dat de depositie ten opzichte van Utrechtse Natura 2000-gebieden en Beschermd Natuurmonumenten in de beoogde situatie gelijkblijvend is aan of afneemt ten opzichte van 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 de stikstofgehalten in weidegras, de ammoniakverliezen als gevolg van beweiding voor de aangevraagde bedrijfssituatie toegenomen zijn ten opzichte van de referentiesituaties. Zie onderstaande tabel.

**Tabel 3: Samenvatting NH<sub>3</sub> emissie als gevolg van beweiden per referentiejaar en beoogde situatie in (kg NH<sub>3</sub> /jr.)**

Diercategorie	kalenderjaar	
	2012	2014 (meest recente beschikbare cijfers) (beoogd)
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar	69,5	86,3
Schapen	4,1	4,1
Vrouwelijk jongvee < 1 jaar*	9,9	12,1
Vrouwelijk jongvee > 1 jaar*	45,9	54,6
Zoog-, mest- en weidekoeien	0,0	7,6

<b>Totaal</b>	<b>129,4</b>	<b>164,7</b>
---------------	--------------	--------------

\*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.

Omdat de emissie vanuit de stallen met 37,8 kg NH<sub>3</sub>/jr afneemt en de emissie als gevolg van beweiden met 35,3 kg NH<sub>3</sub>/jr toeneemt, neemt de totale emissie af met 2,5 kg NH<sub>3</sub>/jr. Zie onderstaande tabel.

**Tabel 4: Samenvatting NH<sub>3</sub> emissie uit stallen en als gevolg van beweiden per referentiejaar en beoogde situatie**

	<b>Emissie stallen (kg NH<sub>3</sub>/jr)</b>	<b>Emissie beweiden (kg NH<sub>3</sub>/jr)</b>	<b>Emissie totaal (kg NH<sub>3</sub>/jr)</b>
Referentie (2012)	2.731,8	129,4	2.891,2
Beoogde situatie	2.694,0	164,7	2.858,7
		<b>Verschil</b>	<b>2,5</b>

De afname van emissie is daarmee gegarandeerd. Gelet op deze grote afname en het feit dat het bedrijf op circa 3.200 meter van het dichtstbijzijnde Natura2000-gebied ligt en beweiding plaatsvindt op de percelen rond de bedrijfslocatie (de zogenaamde huispercelen) en daarmee ook niet of nauwelijks wijzigen is de reductie van stikstofdepositie als gevolg van beweiding daarmee ook gegarandeerd. Nadelige effecten als gevolg van beweiden zijn daarmee uitgesloten.

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

##### I. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit PM

##### II. Conclusie

Voor de voorgenomen bedrijfswijziging kan vanuit de provincie Utrecht een vergunning in het kader van de Nbwet worden verleend. De aangevraagde wijziging van het veebestand is vergunbaar.

#### 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](http://www.provincie-utrecht.nl).

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



X. Verzending

Het origineel van dit ontwerpbesluit te zenden aan:

- Maatschap Overvest, Sandenburgerlaan 4 in Doorn

Een afschrift van dit ontwerpbesluit wordt verzonden aan:

- Burgemeester en wethouders van de Gemeente Utrechtse Heuvelrug, Postbus 200 in Doorn;
- DL Advies, Postbus 282 in Driebergen-Rijsenburg;
- Omgevingsdienst Haaglanden, Postbus 14060 in Den Haag.

Hoogachtend,  
Gedeputeerde Staten van Utrecht,  
namens hen,

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

## Bijlage 1

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 170 melkkoeien, 117 jongvee en 10 schapen versus een wijziging tot 200 melkkoeien, 140 jongvee en 10 schapen, uitgaande van stikstofexcreties, TAN gehalten en emissies zoals die plaatsvond in het referentiejaar 2012 ten opzichte van de beoogde situatie (meest recente kentallen 2014). Dit voor een situatie in zand gronden, waarin de Sandenburgerlaan 4 te Doom is gelegen. Hieruit blijkt dat de emissie vanuit beweiding in de huidige situatie sterk is afgenomen ten opzichte van die in de relevante referentie jaren.

Tabel 4a en b: Overzicht van NH<sub>3</sub>-verliezen per hectare beweide grasland bij beweiding op zandgronden 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 Verlies ammoniak referentiejaar 2012**

Vergunde graasdiercategorie	Excretie N (kg N-tot/dier/jr)	%TAN(NH <sub>3</sub> -stikstof)	Excretie NH <sub>3</sub> -stikstof (kg NH <sub>3</sub> /dier/jr.)	Emissie-factor beweiding in % van NH <sub>3</sub> -stikstof	NH <sub>3</sub> -emissie per dier	Aantal dieren	Totale NH <sub>3</sub> -emissie (kg NH <sub>3</sub> /jr.)
Melk- en kalfkoeien	13,8	61%	10,2	4%	0,41	170	69,5
Schapen	11,5	73%	10,2	4%	0,41	10	4,1
Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij en voor de vleesproductie < 1 jaar	4,6	78%	4,4	4%	0,17	57	9,9
Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij en voor de vleesproductie > 1 jaar	21	75%	19,1	4%	0,77	60	45,9
<b>Totaal</b>							<b>129,4</b>

**Tabel 4b Verlies ammoniak beoogde situatie**

Vergunde graasdiercategorie	Excretie N (kg N-tot/dier/jr)	%TAN(NH <sub>3</sub> -stikstof)	Excretie NH <sub>3</sub> -stikstof (kg NH <sub>3</sub> /dier/jr.)	Emissie-factor beweiding in % van NH <sub>3</sub> -stikstof	NH <sub>3</sub> -emissie per dier	Aantal dieren	Totale NH <sub>3</sub> -emissie (kg NH <sub>3</sub> /jr.)
Melk- en kalfkoeien	14,1	63%	10,8	4%	0,43	200	86,3
Schapen	11,7	72%	10,2	4%	0,41	10	4,1
Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij en voor de vleesproductie < 1 jaar	4,7	77%	4,4	4%	0,18	69	12,1
Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij en voor de vleesproductie > 1 jaar	21,4	74%	19,2	4%	0,77	71	54,6
Zoog-, mest- en weidekoeien	43	73%	38,1	4%	1,52	5	7,6
<b>Totaal</b>							<b>164,7</b>

**Bijlage 2****Voorschriften en beperkingen verbonden aan de vergunning voor de locatie Sandenburgerlaan 4 in Doorn**

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:**

Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH <sub>3</sub> /jr.)	Emissie totaal (kg NH <sub>3</sub> /jr.)
A1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	40	13,0	520,0
A1.10	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif (BWL 2010.31.V3)	160	9,5	1520,0
A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen	140	4,4	616,0
A7.100	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen	5	6,2	31,0
B1.100	Schapen > 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen	10	0,7	7,0
<b>Totaal:</b>				<b>2694,0</b>

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.

