

**Besluit van GS van Utrecht**

VERZONDEN 24 FEB. 2016

DATUM	24 februari 2016	TEAM	Vergunningverlening Natuur en Landschap
ZAAKKENMERK	Z-NB-MEL-2014-17378	REFERENTIE	de heer W.H.F. Kerpershoek
NUMMER	817D705D	DOORKIESNUMMER	030-2582343
UW BRIEF VAN	9 december 2014	FAX	030-2583139
BIJLAGE(N)	- voorschriften en beperkingen - toelichting beweiden	E-MAILADRES	Wouter.kerpershoek@provincie-utrecht.nl
		ONDERWERP	Besluit op aanvraag Natuurbeschermingswet vergunning

Besluit van Gedeputeerde Staten van Utrecht op de aanvraag d.d. 9 december 2014 van Boerderij "De Boterbloem" V.O.F., Ameronger Wetering 2 in Amerongen, om een vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid en 16, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998, voor de inrichtingslocatie Ameronger Wetering 2 in Amerongen.

**I. Besluit**

Gelet op het bepaalde in de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: 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 9 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 Boerderij "De Boterbloem" V.O.F.. Het bedrijf is gelegen op de locatie plaatselijk bekend als Ameronger Wetering 2 in Amerongen gelegen in de provincie Utrecht.

Voor het aangevraagde veebestand is voor de planlocatie niet eerder een vergunning in het kader van de Nbwet afgegeven door de provincie Utrecht. Het veebestand conform de Nbwet aanvraag wordt afgezet tegen het bestaand gebruik, oftewel aan het veebestand dat gehouden werd op de referentiedata<sup>1</sup>. Voor de

<sup>1</sup> 10 juni 1994, 14 februari 1997, 24 maart 2000 en 7 december 2004

Habitatrichtlijngebieden is de referentiedatum 7 december 2004 (datum waarop het gebied op de lijst van gebieden van communautair belang is geplaatst). Voor de Vogelrichtlijngebieden is dat 10 juni 1994 en/of 14 februari 1997 en/of 24 maart 2000 (datum van aanwijzing gebied of volgens jurisprudentie 10 juni 1994 indien het gebied vóór deze datum is aangewezen). Is na relevante referentiedata sprake van een lagere vergunde of gemelde ammoniakemissie dan de ammoniakemissie van een vergunning of melding geldend ten tijde van de referentiedata, dan vormt deze lagere ammoniakemissie het recht voor de Nbwet<sup>2</sup>. Voor de Beschermd Natuurmonumenten hanteert de provincie Utrecht als referentiedatum 7 december 2004 ingevolge de Beleidsregel.

### III. Procedure

III A. De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure zoals beschreven in paragraaf 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb).

### III B. Toezending

Het ontwerpbesluit is toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Utrechtse Heuvelrug en de provincie Gelderland.

### III C. Terinzagelegging

Om te voldoen aan afdeling 3.4 van de Awb hebben de aanvraag met de bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage gelegd van 28 december 2015 tot en met 7 februari 2016.

### 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>3 4</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 Kolland & Overlangbroek, Veluwe, Lingegebied & Diefdijk-Zuid en Rijntakken. Deze Natura 2000-gebieden gebieden zijn binnen 25 kilometer van de inrichtingslocatie gelegen. Daarnaast is er een mogelijk een effect op de Beschermd Natuurmonumenten Groot Zandbrink, Meeuwenkampje, Raaphof en Schoolsteegbosjes. Deze Beschermd Natuurmonumenten gebieden zijn binnen 25 kilometer van de inrichtingslocatie gelegen.

<sup>2</sup> ABRvS 13 november 2013, zaaknummers 201303243/1/R2 en 201303324/1/R2 en 201303514/1/R2 en 201303816/1/R2; Uitspraak 201211640/1/R2

<sup>3</sup> Nbwet, geldend op 4 april 2011.

<sup>4</sup> Memorie van Toelichting, Crisis- en herstelwet, artikelsgewijze toelichting 3.8, onderdeel A, onder 1.



Voor Habitatrichtlijngebieden hanteert de provincie Utrecht de referentiedatum 7 december 2004 (datum waarop het gebied op de lijst van gebieden van communautair belang is geplaatst). Voor Beschermde Natuurmonumenten hanteert de provincie Utrecht ingevolge de Beleidsregel de referentiedatum 7 december 2004. Voor Vogelrichtlijngebieden hanteert de Provincie Utrecht de referentiedata 10 juni 1994 en/of 14 februari 1997 en/of 24 maart 2000 (datum van aanwijzing gebied of volgens jurisprudentie 10 juni 1994 indien het gebied voor deze datum is aangewezen).

Aangezien alleen de Vogelrichtlijngebieden Veluwe Natura-2000 en Rijntakken deelgebied Uiterwaarden Neder-Rijn binnen 25 kilometer van de inrichtingslocatie zijn gelegen, is in onderhavig geval de referentiedatum 24 maart 2000 van toepassing.

De ammoniakemissie op de referentiedata is bepaald op basis van gegevens, zoals aangeleverd door de aanvrager op 9 december 2014 voor de inrichtingslocatie Ameronger Wetering 2 Amerongen.

Op de van toepassing zijnde referentiedata 7 december 2004 en 24 maart 2000, had het bedrijf op de inrichtingslocatie Ameronger Wetering 2 in Amerongen een revisievergunning op grond van de Wet Milieubeheer (hierna: Wm) van 2 april 1996 (1.380,80 kg NH<sub>3</sub>).

In tabel 1a is de vergunde situatie weergegeven op de referentiedata weergegeven.

**Tabel 1a: vergunning 2 april 1996**

Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH <sub>3</sub> /jr.)	Emissie totaal (kg NH <sub>3</sub> /jr.)
A 1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen.	30	13	390,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen.	22	4,4	96,8
B1.100	Schape ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen.	50	0,7	35,0
C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen.	25	1,9	47,5
E2.100	Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting.	100	0,315	31,5
D3.100	Vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, overige huisvestingssystemen.	260	3,0	780
Totaal:				1.380,8

Uit de vergunningenhistorie voor de Wm en de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) blijkt dat er nadien een vergunning is verleend met een lagere ammoniakemissie. Dit betreft de gedeeltelijke intrekking van 18 maart 2011 (intrekking varkensgedeelte). De vigerende situatie welke als uitgangspunt genomen moet worden betreft dan ook een combinatie van voornoemde vergunningen. In tabel 1b is de vergunde situatie weergegeven op de referentiedata.

**Tabel 1b: uitgangssituatie (vergunning 2 april 1996 en gedeeltelijke intrekking 18 maart 2011)**

Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH <sub>3</sub> /jr.)	Emissie totaal (kg NH <sub>3</sub> /jr.)
A 1.100	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen.	30	13	390,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen.	22	4,4	96,8
B1.100	Schape ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen.	50	0,7	35,0
C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen.	25	1,9	47,5
E2.100	Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting.	100	0,315	31,5
Totaal:				600,8

In tabel 2 is de beoogde situatie weergegeven.

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.)
A 1.5	Melk en kalfkoeien, loopstal met sleufvloer en mestschuif (BWL 2010.24.V5).	30	11,8	354,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingsystemen	22	4,4	96,8
B1.100	Schape ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingsystemen.	50	0,7	35,0
C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingsystemen.	25	1,9	47,5
E2.6	Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting.	100	0,018	1,8
K 3	Volwassen pony's (3 jaar en ouder), overige huisvestingsystemen.	6	3,1	18,6
D 3.3.2	Vleesvarkens, scharrel vleesvarkens, overige huisvestingssystemen.	5	3,0	15,0
F 2.100	Ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok; van 6 tot 30 weken, overige huisvestingssystemen.	10	0,47	4,7
I 1.100	Voedster inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd, overige huisvestingsystemen.	20	1,2	24,0
	Kangoeroes (geen rav-factor vastgesteld).	5		
	Herten (geen rav-factor vastgesteld).	4		
	Kamelen (geen rav-factor vastgesteld).	6		
Totaal:				597,4

De ammoniakemissie uit stallen in de beoogde situatie neemt af met 3,4 kg NH<sub>3</sub>/jr ten opzichte van de referentiesituatie.

De aan de ammoniakemissie gerelateerde stikstofdepositie van het veebestand in de uitgangssituatie en het gewenste veebestand in de beoogde situatie aan de Ameronger Wetering 2 in Amerongen is berekend met het rekenmodel Aerius Calculator.

Uit de berekening blijkt dat de stikstofdepositie ten opzichte van Natura-2000 gebieden en Beschermd Natuurmonumenten in de beoogde situatie gelijk is aan de stikstofdepositie ten tijde van de referentiesituatie.

Ten aanzien van mogelijke aspecten als gevolg van het toepassen van bemesten en/of 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 verwijzen we 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 derhalve 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 referentiesituatie.

Tabel 3: Samenvatting NH<sub>3</sub> emissie beweiden / referentiejaar

Diercategorie	kalenderjaar		Beoogd (op basis cijfers 2013)
	2000	2004	
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar	49,5	34,38	21,78
Pony's	0	0	4,30
Schape	43,24	22,33	21,63
Vrouwelijk jongvee < 1 jaar*	6,60	7,52	2,79
Vrouwelijk jongvee > 1 jaar*	21,18	13,84	8,78
<b>Totaal</b>	<b>120,52</b>	<b>78,07</b>	<b>59,28</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.

De afname van emissie is daarmee gegarandeerd. Gelet op deze grote afname en het feit dat het bedrijf op circa 485 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 ons verder ook geen andere nadelige effecten zijn gebleken, kan de vergunning verleend worden.

#### VI. Zienswijzen

Binnen de termijn zijn geen zienswijzen naar voren gebracht. Ook zijn naar aanleiding van de ontwerpvergunning geen adviezen ingekomen of verzoeken om gedachtenwisseling.

#### VII. Wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

#### VIII. 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.

#### IX. Beroep

Indien u zich niet kunt verenigen met deze beschikking kunt u een beroepschrift indienen bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt 6 weken en vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het beroep kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 8:1 juncto art 7:1 van de Awb worden ingesteld door belanghebbenden die tijdig hun zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht of door belanghebbenden die geen zienswijze naar voren hebben gebracht maar die dat redelijkerwijs niet kan worden verweten of door belanghebbenden die zich niet kunnen vinden in de wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het instellen van beroep schorst de werking van de beschikking niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u naast het instellen van beroep een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. In dat geval treedt de beschikking niet in werking voordat op dit verzoek is beslist. Griffierechten zijn hiervoor opnieuw verschuldigd. Titel 8.3 van de Algemene wet bestuursrecht is van toepassing.

X. Inwerkingtreding

Deze beschikking treedt de dag na bekendmaking van dit besluit in werking.

XI. 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 de heer A. Stokman, op telefoonnummer 030-2582270.

XII. Verzending

Het origineel van dit besluit te zenden aan:

- Boerderij "De Boterbloem" V.O.F., Ameronger Wetering 2, 3958 MD Amerongen.

Een afschrift van dit besluit wordt verzonden aan:

- RUD Utrecht;
- Gemeente Utrechtse Heuvelrug.

Hoogachtend,  
Gedeputeerde Staten van Utrecht,  
namens hen,



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



## Bijlage 1

### Toelichting emissies van 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 30 melk- en kalfkoeien, 50 schapen, 11 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 1 jaar, 11 stuks vrouwelijk jongvee ouder dan 1 jaar versus een wijziging tot 30 melk- en kalfkoeien, 50 schapen, 6 volwassen pony's, 11 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 1 jaar en 11 stuks vrouwelijk jongvee ouder dan 1 jaar uitgaande van stikstofexcreties, TAN gehalten en emissies zoals die plaatsvonden in referentiejaar 2000 en 2004 ten opzichte van de beoogde situatie (meest recente kentallen 2013). Dit voor een situatie op kleigronden, waarin Ameronger Wetering 2 Amerongen is gelegen. Hieruit blijkt dat de emissie vanuit beweiding in de huidige situatie is afgenomen ten opzichte van die in de relevante referentiejaar.

Tabel 5a t/m 5c: Overzicht van NH<sub>3</sub>-verliezen per hectare beweid grasland bij beweiding op kleigronden in de referentiejaar (2000 en 2004) ten opzichte van 2013 (meest recente kengetallen). 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 (In druk).

**Tabel 5a: Verlies ammoniak referentiejaar 2000**

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	43,50	71%	37,50	4%	1,65	30	49,50
Paarden	30,20	74%	27,14	4%	1,19	0	
Pony's	19,90	77%	18,61	4%	0,82	0	
Schapen	19,50	83%	19,65	4%	0,86	50	43,24
Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij en voor de vleesproductie < 1 jaar	13,70	82%	13,64	4%	0,60	11	6,60
Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij en voor de vleesproductie > 1 jaar	42,90	84%	43,76	4%	1,93	11	21,18
Zoog-, mest- en weidekoeien	52,70	82%	52,47	4%	2,31	0	
						Totaal	120,52

**Tabel 5b: Verlies ammoniak referentiejaar 2004**

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	36,30	65%	28,65	4%	1,15	30	34,38
Schapen	12,10	76%	11,17	4%	0,45	50	22,33
Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij en voor de vleesproductie < 1 jaar	17,60	80%	17,10	4%	0,68	11	7,52
Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij en voor de vleesproductie > 1 jaar	33,20	78%	31,45	4%	1,26	11	13,84
						Totaal	78,07

**Tabel 5c: 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	24,50	61%	18,15	4%	0,73	30	21,78
Pony's	18,90	78%	17,90	4%	0,72	6	4,30
Schapen	12,20	73%	10,81	4%	0,43	50	21,63
Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij en voor de vleesproductie < 1 jaar	6,70	78%	6,35	4%	0,25	11	2,79
Vrouwelijk jongvee voor de melkveehouderij en voor de vleesproductie > 1 jaar	21,90	75%	19,94	4%	0,80	11	8,78
						Totaal	59,27



**Bijlage 2****Voorschriften en beperkingen verbonden aan de vergunning voor de inrichtingslocatie Ameronger Wetering 2 Amerongen**

1. De aanvraag met de daarbij behorende bescheiden maakt deel uit van de vergunning.
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 6:

**Tabel 6: maximaal aantal te houden diersoorten**

Stalsysteem (RAV-code)	Diercategorie	Aantal dieren	Emissiefactor per dier (kg NH <sub>3</sub> / jr.)	Emissie totaal (kg NH <sub>3</sub> / jr.)
A 1.5	Melk en kalfkoeien, loopstal met sleufvloer en mestschuif (BWL 2010.24.V5).	30	11,8	354,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen.	22	4,4	96,8
B1.100	Schape(n) ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg, overige huisvestingssystemen.	50	0,7	35,0
C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar, overige huisvestingssystemen.	25	1,9	47,5
E2.6	Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting.	100	0,018	1,8
K 3.100	Volwassen pony's (3 jaar en ouder), overige huisvestingssystemen.	6	3,1	18,6
D 3.3.2	Vleesvarkens, scharrel vleesvarkens, overige huisvestingssystemen.	5	3,0	15,0
F 2.100	Ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok; van 6 tot 30 weken, overige huisvestingssystemen.	10	0,47	4,7
I 1.100	Voedster inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd, overige huisvestingssystemen (I 1.100).	20	1,2	24,0
	Kangoeroes (geen rav-factor vastgesteld).	5		
	Herten (geen rav-factor vastgesteld).	4		
	Kamelen (geen rav-factor vastgesteld).	6		

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 zoals weergegeven in tabel 6 onder voorschrift 3 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.

