



**VANWESTREENEN**  
ADVISEURS VOOR HET BUITENGEBIED

## **BIJLAGE 2: AMMONIAKBEREKENINGEN**

- **Volledige berekeningen Aagrostacks**
- **Natuurbeschermingswetvergunning**



aam van de berekening: depositie referentie Deuveren

Gemaakt op: 2-10-2013 17:34:58

Zwaartepunt X: 168,400 Y: 473,900

Cluster naam: Maatschap van Deuveren, Beitelweg, Putten REFERENTIE

Berekende ruwheid: 0,39 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	stal D	168 311	473 835	2,2	3,3	0,5	0,40	85
2	stal E	168 301	473 821	3,1	4,2	0,5	0,40	530
3	stal F	168 310	473 796	2,5	3,6	0,5	0,40	860
4	stal G1	168 332	473 800	3,0	4,1	0,5	0,40	503
5	stal G2	168 338	473 811	2,4	3,5	0,5	0,40	303
6	stal J	168 349	473 901	3,2	3,5	0,5	0,40	315
7	ww stal K	168 372	473 870	5,0	2,5	0,8	7,21	120
8	ww stal L	168 374	473 868	5,0	2,2	0,8	7,21	120
9	ww stal M	168 429	473 838	5,0	2,2	0,8	7,21	120
10	ww stal N	168 431	473 836	5,0	2,2	0,8	7,21	120
11	stal K	168 389	473 914	4,6	4,7	1,7	7,60	565
12	stal L	168 413	473 896	4,6	4,7	1,7	7,60	565
13	stal M	168 444	473 886	4,0	4,7	1,9	6,57	613
14	stal N	168 469	473 872	4,0	4,7	1,9	6,57	613

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	H4030 Droge Heide	170 685	472 982	4,43
2	H9120 Beuken-eikenbo	170 797	475 294	6,94
3	H9190 Oude Eikenboss	171 701	472 180	2,17
4	H2230 Zandverstuivin	174 230	478 600	1,34
5	H2310 Stuifzandheide	175 066	469 275	0,61
6	H3160 Zure Vennen	175 158	469 117	0,60
7	H6230 Heischrale gra	177 465	473 242	0,65
8	Heide op de Hoef ZO	166 833	472 800	6,47
9	Hiede op de Hoef NO	166 656	473 196	5,82
10	Norden ZW	168 911	475 268	15,78
11	Norden ZO	169 354	475 103	16,45

**Details van Emissie Punt: stal D (6955)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	34	2.5	85

**Details van Emissie Punt: stal E (6956)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	212	2.5	530

**Details van Emissie Punt: stal F (6957)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	344	2.5	860

**Details van Emissie Punt: stal G1 (6958)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	201	2.5	502.5

**etails van Emissie Punt: stal G2 (6959)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	121	2.5	302.5

**Details van Emissie Punt: stal J (6960)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.10	Vleeskuikens	9000	0.035	315

**Details van Emissie Punt: ww stal K (6961)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868

**Details van Emissie Punt: ww stal L (6962)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868

**Details van Emissie Punt: ww stal M (6963)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868

**Details van Emissie Punt: ww stal N (6964)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868

**Details van Emissie Punt: stal K (6965)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	26917	0.021	565.257

**Details van Emissie Punt: stal L (6966)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	26917	0.021	565.257

**Details van Emissie Punt: stal M (6967)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	29167	0.021	612.507

**Details van Emissie Punt: stal N (6968)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	29167	0.021	612.507

.aam van de berekening: depositie gewenst Van Deuveren 2

Gemaakt op: 2-10-2013 15:56:19

Zwaartepunt X: 168,400 Y: 473,800

Cluster naam: Maatschap van Deuveren, Beitelweg, Putten

Berekende ruwheid: 0,38 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	stal D	168 311	473 835	2,2	3,3	0,5	0,40	85
2	stal E	168 301	473 821	3,1	4,2	0,5	4,00	530
3	stal F	168 310	473 796	2,5	3,6	0,5	0,40	860
4	stal G1	168 332	473 800	6,5	4,1	0,5	4,00	503
5	stal G2	168 339	473 811	2,4	3,5	0,5	0,40	303
6	stal K	168 349	473 862	6,0	4,7	2,9	10,00	565
7	stal L	168 373	473 844	6,0	4,7	2,9	10,00	565
8	stal M	168 407	473 826	6,0	4,7	3,0	10,00	613
9	stal N	168 433	473 812	6,0	4,7	3,0	10,00	613
10	ww K	168 372	473 869	5,0	2,2	0,8	7,21	120
11	ww L	168 375	473 867	5,0	2,2	0,8	7,21	120
12	ww M	168 430	473 837	5,0	2,2	0,8	7,21	120
13	ww N	168 432	473 835	5,0	2,2	0,8	7,21	120
14	ww O	168 388	473 758	5,0	2,2	0,9	9,32	195
15	ww P	168 379	473 707	5,0	2,2	0,9	9,32	195
16	stal O	168 345	473 712	6,0	4,7	3,8	10,00	1 054
17	stal P	168 379	473 707	6,0	4,7	3,8	10,00	1 054

## Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	H4030 Droge Heide	170 685	472 982	5,52
2	H9120 Beuken-eikenbo	170 797	475 294	8,78
3	H9190 Oude Eikenboss	171 701	472 180	2,56
4	H2330 Zandverstuivin	174 230	478 600	1,63
5	H2310 Stui/zandheide	175 066	469 275	0,66
6	H3160 Zure Vennen	175 158	469 117	0,65
7	H6230 Heischrale gra	177 465	473 242	0,77
8	Heide op de Hoef ZO	166 833	472 800	8,28
9	Heide op de Hoef NO	166 656	473 196	7,20
10	Norden ZW	168 911	475 268	19,33
11	Norden ZO	169 354	475 103	20,21

## Details van Emissie Punt: stal D (5424)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	34	2.5	85

## Details van Emissie Punt: stal E (5425)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	212	2.5	530

## Details van Emissie Punt: stal F (5426)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	344	2.5	860

## Details van Emissie Punt: stal G1 (5427)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	201	2.5	502.5

**Details van Emissie Punt: stal G2 (5428)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	121	2.5	302.5

**Details van Emissie Punt: stal K (5429)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	26917	0.021	565.257

**Details van Emissie Punt: stal L (5430)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	26917	0.021	565.257

**Details van Emissie Punt: stal M (5431)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	29167	0.021	612.507

**Details van Emissie Punt: stal N (5432)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	29167	0.021	612.507

**Details van Emissie Punt: ww K (5433)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868

**Details van Emissie Punt: ww L (5434)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868



**Details van Emissie Punt: ww M (5435)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868

**Details van Emissie Punt: ww N (5436)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868

**Details van Emissie Punt: ww O (5437)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	9292	0.021	195.132

**Details van Emissie Punt: ww P (5438)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	9292	0.021	195.132

**Details van Emissie Punt: stal O (5439)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	50208	0.021	1054.368

**Details van Emissie Punt: stal P (5440)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	50208	0.021	1054.368

aam van de berekening: ammoniakdepositie alternatief

Gemaakt op: 3-10-2013 13:05:20

Zwaartepunt X: 168,400 Y: 473,800

Cluster naam: Maatschap van Deuveren, Beitelweg, Putten ALTERNATIEF

Berekende ruwheid: 0,38 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	stal D	168 311	473 835	2,2	3,3	0,5	0,40	85
2	stal E	168 301	473 821	6,5	4,2	0,5	4,00	530
3	stal F	168 310	473 796	5,5	3,6	0,5	4,00	860
4	stal G1	168 332	473 800	6,5	4,1	0,5	4,00	503
5	stal G2	168 338	473 811	5,5	3,5	0,5	4,00	303
6	stal K	168 349	473 862	6,0	4,7	2,9	10,00	565
7	stal L	168 373	473 844	6,0	4,7	2,9	10,00	565
8	stal M	168 407	473 826	6,0	4,7	3,0	10,00	613
9	stal N	168 433	473 812	6,0	4,7	3,0	10,00	613
10	ww stal K	168 372	473 869	5,0	2,2	0,8	7,21	120
11	ww stal L	168 375	473 867	5,0	2,2	0,8	7,21	120
12	ww stal M	168 430	473 837	5,0	2,2	0,8	7,21	120
13	ww stal N	168 432	473 835	5,0	2,2	0,8	7,21	120
14	stal O	168 351	473 723	6,0	4,7	2,5	6,71	100
15	stal P	168 379	473 707	6,0	4,7	2,5	6,71	100
16	ww stal O	168 388	473 758	5,0	2,2	0,9	9,32	195
17	ww stal P	168 379	473 707	5,0	2,2	0,9	9,32	195

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	h4030 Droge Heide	170 685	472 982	4,31
2	H9120 Beuken-eikenb	170 797	475 294	6,80
3	H9190 Oude Eikenboss	171 701	472 180	2,03
4	H2330 Zandverstuivin	174 230	478 600	1,29
5	H2310 Stuifzandheide	175 066	469 275	0,54
6	H3160 Zure Vennen	175 158	469 117	0,54
7	H6230 Heischrale gra	177 465	473 242	0,62
8	Heide op de Hoef ZO	166 833	472 800	6,43
9	Heide op de Hoef NO	166 656	473 196	5,70
10	Norden ZW	168 911	475 268	15,24
11	Norden ZO	169 354	475 103	15,95

**Details van Emissie Punt: stal D (6980)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	34	2.5	85

**Details van Emissie Punt: stal E (6981)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	212	2.5	530

**Details van Emissie Punt: stal F (6982)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	344	2.5	860

**Details van Emissie Punt: stal G1 (6983)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	201	2.5	502.5

**etails van Emissie Punt: stal G2 (6984)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 4.100	Vleeskalveren	121	2.5	302.5

**Details van Emissie Punt: stal K (6985)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	26917	0.021	565.257

**Details van Emissie Punt: stal L (6986)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	26917	0.021	565.257

**Details van Emissie Punt: stal M (6987)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	29167	0.021	612.507

**Details van Emissie Punt: stal N (6988)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	29167	0.021	612.507

**Details van Emissie Punt: ww stal K (6989)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868

**Details van Emissie Punt: ww stal L (6990)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868

**Details van Emissie Punt: ww stal M (6991)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868

**Details van Emissie Punt: ww stal N (6992)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868

**Details van Emissie Punt: stal O (6993)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11+E5.4	Vleeskuikens	50208	0.002	100.416

**Details van Emissie Punt: stal P (6994)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11+E5.4	Vleeskuikens	50208	0.002	100.416

**Details van Emissie Punt: ww stal O (6995)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	9292	0.021	195.132

**Details van Emissie Punt: ww stal P (6996)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.11	Vleeskuikens	9292	0.021	195.132



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN  
GELDERLAND

---

Artikel 19d en 19e

**Datum** : 21 januari 2014  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 - 2013-014115 - gemeente Putten  
**Activiteit** : het wijzigen van een rund- en pluimveehouderij aan Beitelweg 7 en 7a,  
3882 MT Putten  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning

**Aanvrager** : Maatschap van Deuveren  
**Zaaknummer** : 2013-014115

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap van Deuveren, Beitelweg 7 te Putten, hierna te noemen aanvrager, van 30 september 2013 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag voorziet in het oprichten van nieuwe stallen, het wijzigen van bestaande stallen en het wijzigen van de veebezetting. De inrichting is gelegen op ongeveer 1.900 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 30 september 2013.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 2 december 2013 tot 13 januari 2014 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Putten.

Wij hebben geen zienswijzen ontvangen.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

### **Besluit**

Gedeputeerde Staten van Gelderland;

Gelet op de artikelen 16, 19d, 19e en 43 van de Nbw 1998;

### **HEBBEN BESLOTEN**

Maatschap van Deuveren een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
- 2 Indien de inrichting binnen 3 jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden niet volledig is voltooid en in werking gebracht conform de aanvraag, vervalt de vergunning voor die onderdelen welke binnen die termijn niet zijn benut.

### **Beoordeling van de aanvraag**

De aanvraag betreft een rund- en pluimveehouderij waarbij nieuwe stallen worden opgericht, bestaande stallen worden gewijzigd en een wijziging van de veebezetting plaatsvindt.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend.

Mogelijke effecten kunnen optreden op het Natura 2000-gebied Veluwe. De instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied zijn vermeld in bijlage 1.

*Toetsing Depositie*

Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Deze hebben een kritische depositiewaarde. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor deze habitattypen.

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

Aanvrager is in het bezit van een vergunning op grond van de Wet milieubeheer van 5 maart 1997 voor het bij de aanvraag betrokken bedrijf. Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrictlijngebied op de lijst van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend. In tabel 1 is de vergunde en de aangevraagde veebezetting weergegeven. In tabel 2 is de depositie van de vergunde en de aangevraagde situatie weergegeven.

**Tabel 1 veebezetting**

<b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Vrouwelijk jongvee	A3	14
Vleeskalveren	A4.100	642
Vleeskuikens	E5.100	37.520
Vleeskalkoenen	F4.100	5.000
<b>Aangevraagde veebezetting</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Vleeskalveren	A4.100	912
Vleeskuikens	E5.11 / BWL 2010.13.V3	254.000

**Tabel 2 NH<sub>3</sub>-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr**

<b>Habitatype</b>	<b>Depositie</b>		
	<b>Vergund op 24-3-2000</b>	<b>Aangevraagd</b>	<b>Vershil</b>
<i>Veluwe</i>			
H4030 Droge heiden	7,0	5,5	- 2,5
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	11,4	9,1	- 2,3
H9190 Oude eikenbossen	3,5	2,6	- 0,9
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,0	0,7	- 0,3
H3160 Zure vennen	0,9	0,7	- 0,2
H6230 Heischrale graslanden	1,0	0,8	- 0,2
H2330 Zandverstuivingen	0,9	0,7	- 0,2
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,0	0,8	- 0,2
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	1,0	0,8	- 0,2
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,0	0,8	- 0,2
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,9	0,7	- 0,2

Uit tabel 2 blijkt dat met het stalsysteem, zoals vermeld in de aanvraag, sprake is van een afname van de stikstofdepositie op de stikstofgevoelige habitattypen. Nu de aangevraagde emissie zowel als de depositie in vergelijking tot de vergunde emissie en depositie ten tijde van de aanwijzing van dit Natura 2000-gebied daalt, achten wij significant negatieve effecten uitgesloten



Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een vvgb op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen vergunningverlening in de weg staan.

### **Conclusie**

Uit de bij de aanvraag behorende stukken blijkt dat dit bedrijf vóór de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang dan wel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn beschikte over een nationale toestemming. De aangevraagde depositie overschrijdt de depositie van deze nationale toestemming niet. Gelet hierop is voor de aangevraagde activiteit geen passende beoordeling vereist. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



mr. H. Boerdam  
teammanager Vergunningverlening

### **Beroep**

Belanghebbenden kunnen binnen **zes** weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van het beroepschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: Berekening vergunde situatie 24 maart 2000
- Bijlage 3: Berekening aangevraagde situatie

**BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van het (de) voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied(en)**

***Veluwe (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)***

**Aanwijzing en aanmelding**

De Veluwe is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied. In 2003 is de Veluwe aangemeld als Habitatrichtlijngebied bij de Europese Commissie. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Binnen de begrenzing van de Veluwe liggen twee Beschermd Natuurmonumenten, het Mosterdveen en de Leemputten bij Staverden. Beide gebieden zijn respectievelijk op 16 februari 1998 (N/98315) en 4 september 1974 (NBOR/S 13844) aangewezen als Beschermd Natuurmonument.

In onderstaande tabel staan de voor NH<sub>3</sub> gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Veluwe.

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Ontwerp-aanwijzingsbesluit Veluwe)**  
(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

<b><i>Habitattypen</i></b>	<b><i>Doelstelling verspreiding</i></b>	<b><i>Doelstelling oppervlakte</i></b>	<b><i>Doelstelling kwaliteit</i></b>
H2310 Stuiwzandheiden met struikhei	=	>	>
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	=	=	=
H2330 Zandverstuivingen	=	>	>
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	=	=
H3160 Zure vennen	=	=	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	=	>	>
H4030 Droge heiden	=	>	>
H5130 Jeneverbesstruwelen	=	=	>
H6230 Heischrale graslanden <sup>1</sup>	=	>	>
H6410 Blauwgraslanden	=	>	>
H7110B Actief hoogveen <sup>1</sup>	=	>	>
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen		>	>
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst		>	=
H9160A Eiken-Haagbeukenbossen		>	=
H9190 Oude eikenbossen		>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup>		>	>

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

**BIJLAGE 2: Berekening vergunde situatie 24 maart 2000**

Naam van de berekening: Beitelweg 7 en 7a Putten vergund  
 Gemaakt op: 12-11-2013 17:54:16  
 Zwaartepunt X: 168,300 Y: 473,800  
 Cluster naam: Beitelweg 7 en 7a Putten  
 Berekende ruwheid: 0,38 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal D	168 311	473 835	1,5	1,5	0,5	0,40	55
2	Stal F	168 309	473 795	1,5	1,5	0,5	0,40	880
3	Stal G	168 335	473 807	1,5	1,5	0,5	0,40	725
4	Stal J	168 373	473 844	1,5	1,5	0,5	0,40	1 501
5	Stal K	168 349	473 862	1,5	1,5	0,5	0,40	1 501
6	Stal L	168 350	473 902	1,5	1,5	0,5	0,40	3 400

**Gevoelige locaties:**

Volg nummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rand Veluwe	170 352	473 616	9,85
2	H4030 Droge heiden	170 690	472 984	7,04
3	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	170 692	475 486	11,39
4	H9190 Oude eikenbossen	171 707	472 182	3,48
5	H2310 Stuifzandheiden met struikhei	175 073	469 282	0,95
6	H3160 Zure vennen	175 163	469 113	0,93
7	H6230 Heischrale graslanden	177 479	473 240	1,00
8	H2330 Zandverstuivingen	177 970	472 812	0,90
9	H3130 Zwakgebufferde vennen	178 438	476 251	1,03
10	H4010A Vochtige heiden op zandgronden	178 362	476 340	1,02
11	H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	178 433	476 253	1,03
12	H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	179 433	475 704	0,94

**Details van Emissie Punt: Stal D (1488)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	14	3.9	54.6

**Details van Emissie Punt: Stal F (1489)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	352	2.5	880

**Details van Emissie Punt: Stal G (1490)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	290	2.5	725

**Details van Emissie Punt: Stal J (1491)**

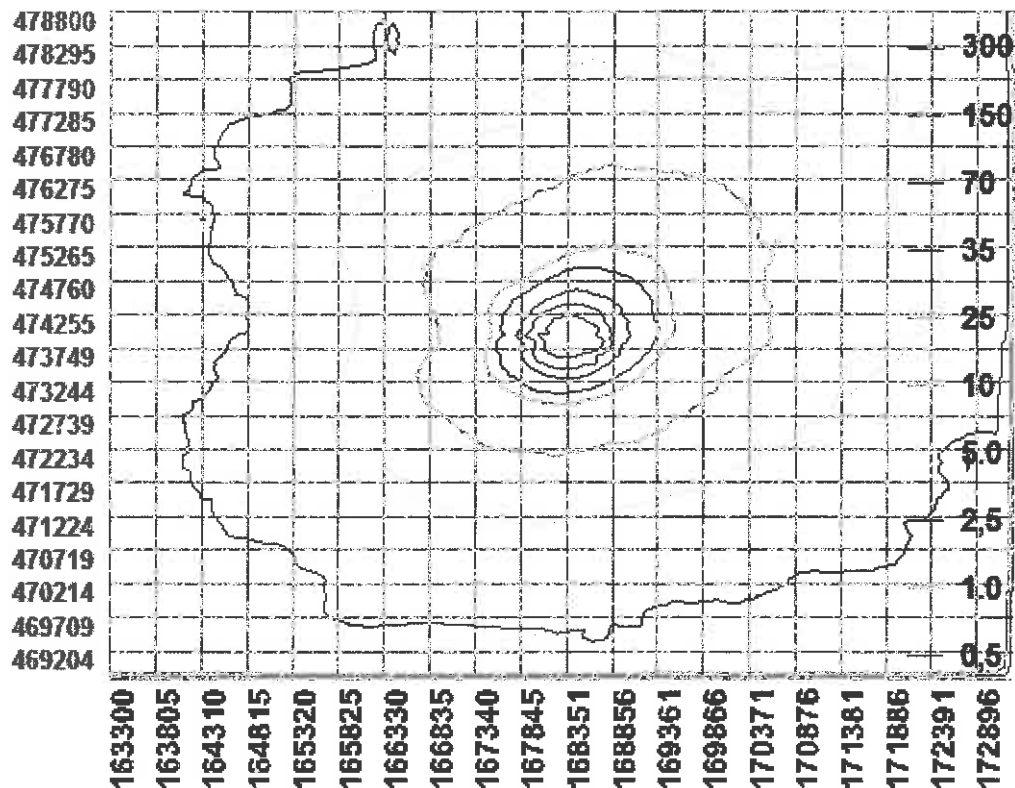
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.100	Vleeskuikens	18760	0.08	1500.8

**Details van Emissie Punt: Stal K (1492)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.100	Vleeskuikens	18760	0.08	1500.8

**Details van Emissie Punt: Stal L (1493)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	F4.100	Vleeskalkoenen	5000	0.68	3400



**BIJLAGE 3: Berekening aangevraagde situatie**

Naam van de berekening: Beitelweg 7 en 7a Putten aanvraag

Gemaakt op: 14-11-2013 10:42:00

Zwaartepunt X: 168,400 Y: 473,800

Cluster naam: Beitelweg 7 en 7a Putten

Berekende ruwheid: 0,38 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal D	168 311	473 835	1,5	1,5	0,5	0,40	85
2	Stal F	168 309	473 795	1,5	1,5	0,5	0,40	860
3	Stal G1	168 332	473 800	6,5	4,1	0,5	0,40	503
4	Stal K	168 349	473 862	6,0	4,7	2,9	10,00	565
5	Stal L	168 373	473 844	6,0	4,7	2,9	10,00	565
6	Stal E	168 301	473 821	1,5	1,5	0,5	0,40	530
7	Stal G2	168 339	473 811	1,5	1,5	0,5	0,40	303
8	Stal M	168 407	473 826	6,0	4,7	3,0	10,00	613
9	Stal N	168 433	473 812	6,0	4,7	3,0	10,00	613
10	Stal O	168 345	473 726	6,0	4,7	3,8	10,00	1 054
11	Stal P	168 379	473 707	6,0	4,7	3,8	10,00	1 054
12	ww K	168 372	473 869	5,0	2,2	0,8	7,21	120
13	ww L	168 375	473 867	5,0	2,2	0,8	7,21	120
14	ww M	168 430	473 837	5,0	2,2	0,8	7,21	120
15	ww N	168 432	473 835	5,0	2,2	0,8	7,21	120
16	ww O	168 388	473 758	5,0	2,2	0,9	9,32	195
17	ww P	168 379	473 707	5,0	2,2	0,9	9,32	195

**Gevoelige locaties:**

Volg nummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rand Veluwe	170 352	473 616	7,76
2	H4030 Droge heiden	170 690	472 984	5,49
3	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	170 692	475 486	9,09
4	H9190 Oude eikenbossen	171 707	472 182	2,56
5	H2310 Stuiyzandheiden met struikhei	175 073	469 282	0,66
6	H3160 Zure vennen	175 163	469 113	0,65
7	H6230 Heischrale graslanden	177 479	473 240	0,77
8	H2330 Zandverstuivingen	177 970	472 812	0,70
9	H3130 Zwakgebufferde vennen	178 438	476 251	0,77
10	H4010A Vochtige heiden op zandgronden	178 362	476 340	0,78
11	H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	178 433	476 253	0,78
12	H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	179 433	475 704	0,72

**Details van Emissie Punt: Stal D (1488)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	34	2.5	85

**Details van Emissie Punt: Stal F (1489)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	344	2.5	860

**Details van Emissie Punt: Stal G1 (1490)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	201	2.5	502.5

**Details van Emissie Punt: Stal K (1492)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	26917	0.021	565.257

**Details van Emissie Punt: Stal L (1493)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	26917	0.021	565.257

**Details van Emissie Punt: Stal E (1506)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	212	2.5	530

**Details van Emissie Punt: Stal G2 (1507)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	121	2.5	302.5

**Details van Emissie Punt: Stal M (1508)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	29167	0.021	612.507

**Details van Emissie Punt: Stal N (1509)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	29167	0.021	612.507

**Details van Emissie Punt: Stal O (1510)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	50208	0.021	1054.368

**Details van Emissie Punt: Stal P (1511)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	50208	0.021	1054.368

**Details van Emissie Punt: ww K (1512)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868

**Details van Emissie Punt: ww L (1513)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E53.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868

**Details van Emissie Punt: ww M (1514)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868

**Details van Emissie Punt: ww N (1515)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	5708	0.021	119.868

**Details van Emissie Punt: ww O (1516)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	9292	0.021	195.132

**Details van Emissie Punt: ww P (1517)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.11	Vleeskuikens	9292	0.021	195.132

