



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN  
VAN GELDERLAND

---

Artikel 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b

**Datum** : 3 augustus 2015  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 – 2015-009147 - gemeente Apeldoorn  
**Activiteit** : het uitbreiden van een pluimveehouderij aan de Kustersweg 33, 7371 ES  
Loenen  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning

**Aanvrager** : Pluimveebedrijf Kuiper  
**Zaaknummer** : 2015-009147

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Pluimveebedrijf Kuiper aan de Kosterweg 33 te Loenen, hierna te noemen aanvrager, van 25 juni 2015 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag voorziet in de uitbreiding van de pluimveehouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 1.500 meter van Natura 2000-gebieden Veluwe en Landgoederen Brummen.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 24 juni 2015, gebruikt.

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

### **Besluit**

Gedeputeerde Staten van Gelderland;  
Gelet op de artikelen 10a, 16, 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

Pluimveebedrijf Kuiper 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 Op het moment dat deze vergunning in werking treedt, vervangt deze de op 2 januari 2007 verleende Nbw-vergunning met zaaknummer 2007-017047.
- 3 De start en de oplevering van de bouwwerkzaamheden moeten een week van te voren worden gemeld bij [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van de naam van het betrokken Natura 2000-gebied, de naam van de locatie en het zaaknummer van de vergunning.
- 4 Deze vergunning treedt in werking nadat de Omgevingsvergunning (OLO-nummer 1410439) met VVGB (zaaknummer 2014-012897) van het bedrijf waarvan saldo wordt overgenomen, onherroepelijk is geworden.

### **Beoordeling van de aanvraag**

De aanvraag betreft een pluimveehouderij waarbij het aantal te houden vleeskuikens toeneemt in de bestaande stallen met andere, emissiearme, huisvestingsstystemen en de bouw van een nieuwe stal. Daarnaast zullen 90 deren in de categorie 'fokstieren en overig rundvee' worden gehouden.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Veluwe, Landgoederen Brummen en Rijntakken. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden 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.

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager**

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Natuurbeschermingswet 1998, zaaknummer 2007-017047	2 januari 2008	8.397,6

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met een eigen bedrijf van de heer W. Kuiper aan het Langschoten 46 te Loenen.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf**

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Hinderwet	5 juni 1984	3.625,0
Vergunning Wet milieubeheer	8 september 2000	4.240,0
VVGB bij Omgevingsvergunning, zaaknummer 2014-012897	26 januari 2015	1.961,0

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrictlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedata. De in tabel 2 genoemde VVGB is aangevraagd en verleend ten behoeve van de overdracht naar het adres Kosterweg 33, en wordt daarom niet beschouwd als vergund recht, maar als aangevraagde situatie.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 350,0 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan het Langschoten 46 worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Deze overdracht is ten behoeve van een Omgevingsvergunning (OLO 1410439) vastgelegd in de Verklaring van geen bedenkingen (VVGB) Natuurbeschermingswet 1998 van 26 januari 2015, onder zaaknummer 2014-012897, van de provincie Gelderland.

#### *Veebezetting*

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 2 januari 2008 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 / 7 december 2004 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

**Tabel 3 Veebezetting aanvrager Kustersweg 33**

<b>Vergunde veebezetting op 2 januari 2008</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Schapen	B 1	10
Vleeskuikens	E 5.6 / BWL 2005.10.V3	28.125
Vleeskuikens	E 5.100	91.875

<b>Aangevraagde veebezetting</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	A 7	90
Schapen	B 1	10
Vleeskuikens	E 5.10 / BWL 2009.14.V4	178.000
Vleeskuikens	E 5.100	20.000

**Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Langschoten 46**

<b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Vleeskuikenmoederdieren	E 4.100	6.250

<b>Vergunde veebezetting op 7 december 2004</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Vleeskuikens	E 5.100	53.000

<b>Veebezetting na saldering</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Vleeskuikens	E 5.6 / BWL 2005/10.V3	53.000

*Depositie*

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 5. Een negatieve waarde in de kolom verschil houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

**Tabel 5 NH<sub>3</sub>-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr**

<b>Habitatype</b>	<b>Depositie (berekening incl. saldering)</b>			
	<b>24-3-2000</b>	<b>7-12-2004</b>	<b>Aanvraag</b>	<b>Vershil</b>
<b>LANDGOEDEREN BRUMMEN</b>				
H3130 Zwakgebufferde vennen	-	15,8	11,7	-4,1
H3160 Zure vennen	-	13,8	10,5	-3,3
H6410 Blauwgraslanden	-	14,3	10,8	-3,5
<b>VELUWE</b>				
H4030 Droge heiden	4,4	-	3,9	-0,5
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	6,4	-	5,5	-0,9
H9190 Oude eikenbossen	4,4	-	3,9	-0,5
<b>RIJNTAKKEN</b>				
H3150 Meren met krabbenscheer	1,2	-	1,0	-0,2
H6510A Glanshaverhooilanden	2,6	-	2,3	-0,3
H6510B Vossenstaartgrasland	2,3	-	2,1	-0,2
H 91E0A Rivierbegeleidende	2,7	-	2,4	-0,3

zachthoutoibossen				
H91F0 Droge hardhoutoibossen	1,3	-	1,1	-0,2

Uit tabel 5 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de verandering van het stalsysteem van het bedrijf gelegen aan de Langschoten 46 te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

### **Conclusie**

Op grond van het vorenstaande hebben wij gezien de passende beoordeling en de getroffen mitigerende maatregelen de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelen van de betrokken Natura 2000-gebieden. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

### **Zienswijzen**

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging staat vermeld op de kennisgeving welke wordt toegezonden met dit ontwerpbesluit en is in te zien via internet: [www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen](http://www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen).

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situaties 24 maart 2000 en 7 december 2004 inclusief saldering
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie inclusief saldering

**BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden**

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

**Aanwijzing en aanmelding**

Het gebied Veluwe is op 11 juni 2014 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Beschermd natuurmonument van de Leemputten bij Staverden en het mosterdveen is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

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.

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

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: 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 Stufzandheiden 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>	=	>	>
H7140 Overgangs- en trilvenen		=	=
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen		>	>
H7230 Kalkmoerassen		=	=
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst		>	>
H9190 Oude eikenbossen		>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup>		=	>

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

**Landgoederen Brummen (Habitatrichtlijn)**

**Aanwijzing en aanmelding**

Het gebied Landgoederen Brummen is op 4 juni 2013 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. Op 20 mei 2003 is Landgoederen Brummen in zijn geheel aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

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

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: Aanwijzingsbesluit Landgoederen Brummen)**  
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

<b>Habitattypen</b>	<b>Doelstelling oppervlakte</b>	<b>Doelstelling kwaliteit</b>
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	>	>
H6230 Heischrale graslanden <sup>1</sup>	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	>
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	=	=
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	=	=
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup>	=	>

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

**Natura 2000-gebied Rijntakken (Dit omvat de Habitatrictlijn- en Vogelrichtlijngebieden Uiterwaarden IJssel, Uiterwaarden Waal, Uiterwaarden Neder-Rijn en Gelderse Poort)**

**Aanwijzing en aanmelding**

De Rijntakken is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied en daarnaast op 20 mei 2003 aangemeld als Habitatrictlijngebied. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 29 april 2014 aangewezen. De aanwijzing als staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

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

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)**

(= behouddoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling; =( < ) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkelingsdoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	>	>
H3260B Beken en rivieren met waterplanten	>	=
H6120 Stroomdalgraslanden <sup>1</sup>	>	>
H6430C Ruigten en zomen, droog	=	=
H6510A Glanshaverhooilanden	>	>
H6510B Vossenstaarthooilanden	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoibossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutoibossen	>	>

<sup>1</sup>Prioritair habitattypen



**BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situaties 24 maart 2000 en 7 december 2004 inclusief saldering**

Naam van de berekening: **Kuipers vergund 2000**

Gemaakt op: 28-07-2015 9:02:54

Zwaartepunt X: 200,400 Y: 462,200

Cluster naam: Loenen, Kosterweg 33, Pluimveehouderij Kuipers

Berekende ruwheid: 0,30 m

**Emissie Punten:**

Vol gnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Langschoten10stal1	200 712	461 538	4,0	1,5	2,8	0,40	1 813
2	Langschoten10stal2	200 733	461 552	4,0	1,5	3,1	0,40	1 813
3	stal 1	200 337	462 393	1,5	4,4	2,1	0,40	1 130
4	stal 4	200 303	462 437	4,0	4,4	3,2	0,40	1 320
5	stal 2	200 317	462 385	6,0	5,2	4,9	0,40	0
6	stal 5	200 282	462 425	4,0	4,3	3,2	0,40	2 250
7	stal 6	200 265	462 401	4,0	4,4	3,2	0,40	1 041
8	stal 7	200 226	462 475	4,0	4,6	3,2	0,40	2 650
9	stal 9	200 394	462 338	1,5	2,3	0,4	0,40	7
10	potstal	200 316	462 344	1,5	1,5	0,5	0,40	0

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe H9120	197 025	462 518	5,00
2	Veluwe H9120	197 880	459 699	6,40
3	Veluwe H4030	196 416	460 341	4,40
4	Veluwe H9190	195 797	459 887	4,39
5	L. Brummen H3130	202 293	461 354	14,60
6	L. Brummen H3160	202 581	461 464	12,77
7	L. Brummen H6410	202 538	461 480	13,23
8	Rijntakken H3150	210 302	458 320	1,19
9	Rijntakken H91E0A	210 016	458 636	1,27
10	Rijntakken H91F0	210 115	458 573	1,25
11	Rijntakken H91E0A	208 109	466 249	2,67
12	Rijntakken H6510A	208 302	466 135	2,57
13	Rijntakken H6510B	208 836	466 289	2,34

**Details van Emissie Punt: Langschoten10stal1 (795)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 4.100	(groot)ouderdieren van vlkuikens	3125	0.58	1812.5

**Details van Emissie Punt: Langschoten10stal2 (796)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 4.100	(groot)ouderdieren van vlkuikens	3125	0.58	1812.5

**Details van Emissie Punt: stal 1 (810)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.100	vleeskuikens	14125	0.08	1130

**Details van Emissie Punt: stal 4 (811)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.100	vleeskuikens	16500	0.08	1320

**Details van Emissie Punt: stal 2 (812)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.10	vleeskuikens	0	0.035	0

**Details van Emissie Punt: stal 5 (813)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.100	vleeskuikens	28125	0.08	2250

**Details van Emissie Punt: stal 6 (814)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.6	vleeskuikens	28125	0.037	1040.625

**Details van Emissie Punt: stal 7 (815)**

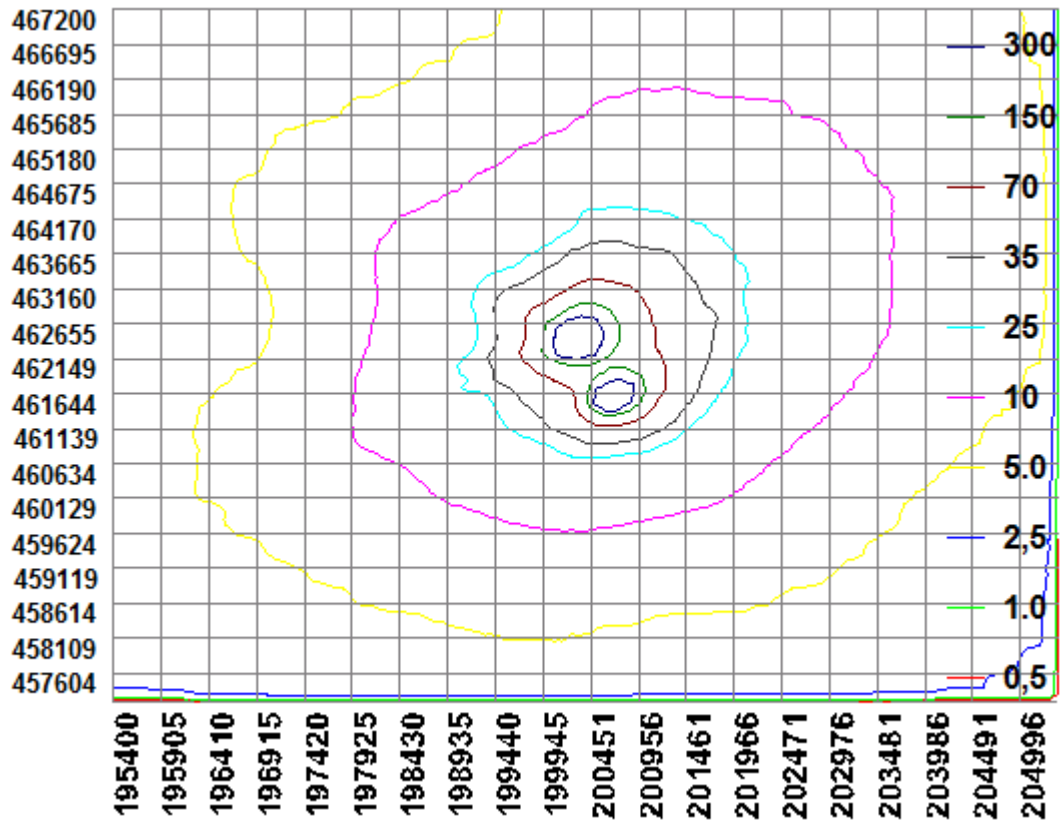
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.100	vleeskuikens	33125	0.08	2650

**Details van Emissie Punt: stal 9 (816)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B 1	schapen	10	0.7	7

**Details van Emissie Punt: potstal (817)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 7	overig rundvee	0	9.5	0



Naam van de berekening: **Kuipers vergund 2004**

Gemaakt op: 24-07-2015 16:24:32

Zwaartepunt X: 200,400 Y: 462,200

Cluster naam: Loenen, Kosterweg 33, Pluimveehouderij Kuipers

Berekende ruwheid: 0,30 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Langschoten10stal1	200 712	461 538	4,0	1,5	2,8	0,40	2 120
2	Langschoten10stal2	200 733	461 552	4,0	1,5	3,1	0,40	2 120
3	stal 1	200 337	462 393	1,5	4,4	2,1	0,40	1 130
4	stal 4	200 303	462 437	4,0	4,4	3,2	0,40	1 320
5	stal 2	200 317	462 385	6,0	5,2	4,9	0,40	0
6	stal 5	200 282	462 425	4,0	4,3	3,2	0,40	2 250
7	stal 6	200 265	462 401	4,0	4,4	3,2	0,40	1 041
8	stal 7	200 226	462 475	4,0	4,6	3,2	0,40	2 650
9	stal 9	200 394	462 338	1,5	2,3	0,4	0,40	7
10	potstal	200 316	462 344	1,5	1,5	0,5	0,40	0

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe H9120	197 025	462 518	5,23
2	Veluwe H9120	197 880	459 699	7,50
3	Veluwe H4030	196 416	460 341	4,60
4	Veluwe H9190	195 797	459 887	4,59
5	L. Brummen H3130	202 293	461 354	15,83
6	L. Brummen H3160	202 581	461 464	13,77
7	L. Brummen H6410	202 538	461 480	14,27
8	Rijntakken H3150	210 302	458 320	1,26
9	Rijntakken H91E0A	210 016	458 636	1,34
10	Rijntakken H91F0	210 115	458 573	1,32
11	Rijntakken H91E0A	208 109	466 249	2,81
12	Rijntakken H6510A	208 302	466 135	2,70
13	Rijntakken H6510B	208 836	466 289	2,46

**Details van Emissie Punt: Langschoten10stal1 (795)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.100	vleeskuikens	26500	0.08	2120

**Details van Emissie Punt: Langschoten10stal2 (796)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.100	vleeskuikens	26500	0.08	2120

**Details van Emissie Punt: stal 1 (810)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

1	E 5.100	vleeskuikens	14125	0.08	1130
---	---------	--------------	-------	------	------

**Details van Emissie Punt: stal 4 (811)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.100	vleeskuikens	16500	0.08	1320

**Details van Emissie Punt: stal 2 (812)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.10	vleeskuikens	0	0.035	0

**Details van Emissie Punt: stal 5 (813)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.100	vleeskuikens	28125	0.08	2250

**Details van Emissie Punt: stal 6 (814)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.6	vleeskuikens	28125	0.037	1040.625

**Details van Emissie Punt: stal 7 (815)**

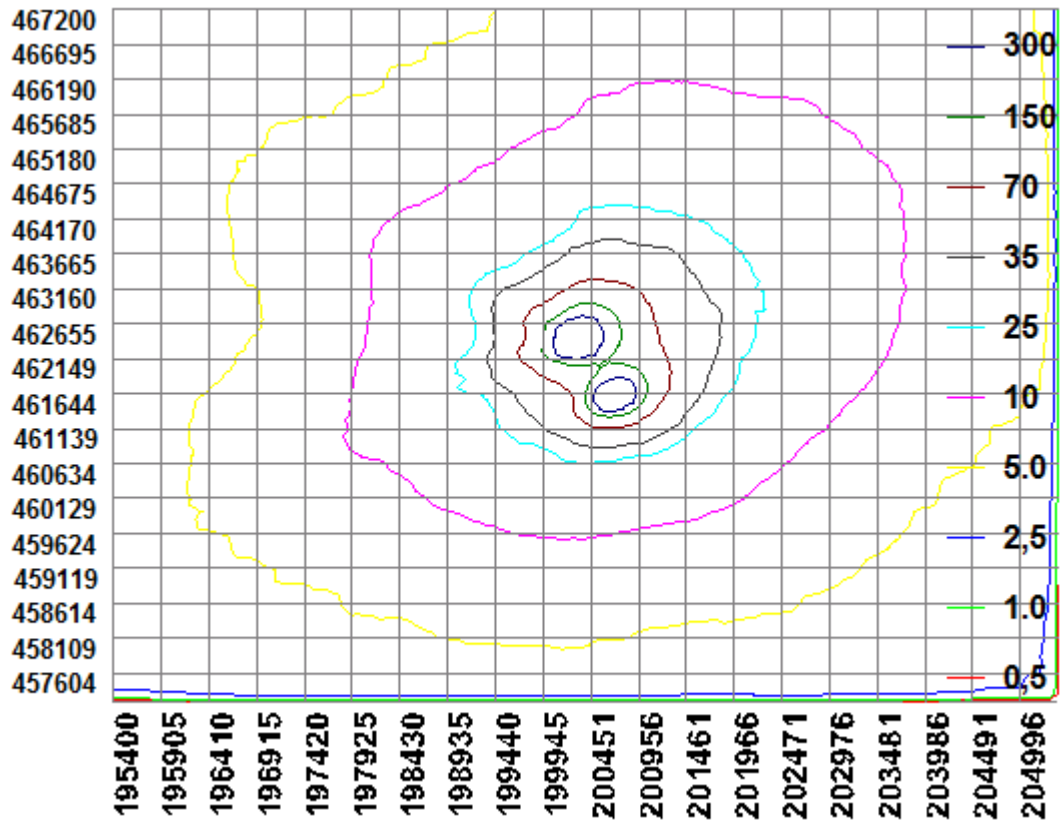
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.100	vleeskuikens	33125	0.08	2650

**Details van Emissie Punt: stal 9 (816)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B 1	schapen	10	0.7	7

**Details van Emissie Punt: potstal (817)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 7	overig rundvee	0	9.5	0



**BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie inclusief saldering**

Naam van de berekening: Kuipers aangevraagd  
 Gemaakt op: 23-07-2015 16:13:43  
 Zwaartepunt X: 200,400 Y: 462,200  
 Cluster naam: Loenen, Kostenweg 33, Plumveehouderij Kuipers  
 Berekende ruwheid: 0,30 m

**Emissie Punten:**

Volg nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb . hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Langschoten10stal1	200 712	461 538	4,0	1,5	2,8	0,40	981
2	Langschoten10stal2	200 733	461 552	4,0	1,5	3,1	0,40	981
3	stal 1	200 337	462 393	1,5	4,4	2,1	0,40	1 600
4	stal 4	200 303	462 437	4,0	4,4	3,2	0,40	1 260
5	stal 2	200 317	462 385	6,0	5,2	4,9	0,40	1 015
6	stal 5	200 282	462 425	4,0	4,3	3,2	0,40	1 260
7	stal 6	200 265	462 401	4,0	4,4	3,2	0,40	1 260
8	stal 7	200 226	462 475	4,0	4,6	3,2	0,40	1 435
9	stal 9	200 394	462 338	1,5	2,3	0,4	0,40	7
10	potstal	200 316	462 344	1,5	1,5	0,5	0,40	855

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe H9120	197 025	462 518	4,47
2	Veluwe H9120	197 880	459 699	5,52
3	Veluwe H4030	196 416	460 341	3,94
4	Veluwe H9190	195 797	459 887	3,94
5	L. Brummen H3130	202 293	461 354	11,70
6	L. Brummen H3160	202 581	461 464	10,47
7	L. Brummen H6410	202 538	461 480	10,81
8	Rijntakken H3150	210 302	458 320	1,04
9	Rijntakken H91E0A	210 016	458 636	1,11
10	Rijntakken H91F0	210 115	458 573	1,09
11	Rijntakken H91E0A	208 109	466 249	2,35
12	Rijntakken H6510A	208 302	466 135	2,26
13	Rijntakken H6510B	208 836	466 289	2,06

**Details van Emissie Punt: Langschoten10stall (795)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.6	vleeskuikens	26500	0.037	980.5

**Details van Emissie Punt: Langschoten10stal2 (796)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.6	vleeskuikens	26500	0.037	980.5

**Details van Emissie Punt: stal 1 (810)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.100	vleeskuikens	20000	0.08	1600

**Details van Emissie Punt: stal 4 (811)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.10	vleeskuikens	36000	0.035	1260

**Details van Emissie Punt: stal 2 (812)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.10	vleeskuikens	29000	0.035	1015

**Details van Emissie Punt: stal 5 (813)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.10	vleeskuikens	36000	0.035	1260

**Details van Emissie Punt: stal 6 (814)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.10	vleeskuikens	36000	0.035	1260

**Details van Emissie Punt: stal 7 (815)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E 5.10	vleeskuikens	41000	0.035	1435

**Details van Emissie Punt: stal 9 (816)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B 1	schapen	10	0.7	7

**Details van Emissie Punt: potstal (817)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 7	overig rundvee	90	9.5	855



