



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN  
GELDERLAND

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

**Datum** : 30 juli 2015  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 - 2015-006993 - gemeente Brummen  
**Activiteit** : het oprichten en in werking hebben van een rundveehouderij aan de  
Cortenoeversweg 125, kadastraal bekend gemeente Brummen sectie I  
nummer 1862 te Brummen  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning  
**Aanvrager** : 5.1.2e  
**Zaaknummer** : 2015-006993

Documentnummer(s). inzagestukken: alle documenten uit zaaknummers 02117709, 02117711, 02117712, 02117713, 02117716, 02117719, 02117720, 02117721, 02117723, 02117731, 02117870, 02117871, 02117881, 02117884, 02117886, 02117899, 02117901, 02117905, 02117906, 02117912, 02117913, 02117915, 02117917, 02117920, 02117923, 02117926, 02117929, 02117933, 02117942, 02117944, 02117948, 02117952, 02117953, 02117955, 02117957, 02117958, 02117961 en 02159450

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van **5.1.2e**  
**5.1.2e** Cortenoeversesweg 121 6971 JL Brummen, hierna te noemen aanvrager, van 11 mei 2015 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag voorziet in het oprichten en in werking hebben van een rundveehouderij aan de Cortenoeversesweg 125, kadastraal bekend gemeente Brummen sectie I nummer 1862 te Brummen. De inrichting is gelegen op ongeveer 250 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken, 2.250 meter van het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen en 7.600 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 8 mei 2015, gebruikt.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 9 juni tot 21 juli 2015 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Brummen. Op 13 juli 2015 heeft Rombou namens de aanvrager de aanvraag aangevuld met:

- acceptatiebrief Omgevingsdienst mbt de (gedeeltelijke) intrekking Kappersweg 3.
- acceptatiebrief Omgevingsdienst mbt de intrekking Zutphensestraatweg 47.
- kennisgeving en (ontwerp)besluit intrekking Cortenoeversesweg 88.

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**

**5.1.2e** een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder het volgende voorschrift:

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
- 2 Deze vergunning treedt in werking nadat de Nbw-vergunning (intrekking) van het bedrijf waarvan saldo wordt overgenomen Cortenoeversesweg 88 (zaaknummer 2015-006648) onherroepelijk is geworden.

### Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft de oprichting van een rundveehouderij.

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.

Aangezien salderen op grond van het salderingssysteem niet meer mogelijk is, is voor deze aanvraag artikel 15 van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland van toepassing.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Rijntakken, Landgoederen Brummen en Veluwe. 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 bedrijfsverplaatsing, kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

De uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State van 13 november 2013 (uitspraak 201211640/1/R2) heeft er toe geleid dat bestaande rechten als volgt worden vastgelegd:

Wanneer voor een veehouderij na de referentiedatum (7 december 2004 voor Habitatrichtlijngebieden, 24 maart 2000 voor Vogelrichtlijngebieden) een situatie is vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum, wordt uitgegaan van de situatie met de laagste ammoniakemissie. In alle andere gevallen wordt uitgegaan van de laatst vergunde of gemelde situatie op de referentiedatum.

Voor de nieuwe inrichting zijn geen vergunningen verleend.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met de bedrijven op de volgende percelen:

- Cortenoeversweg 88 te Brummen (eigen bedrijf);
- Cortenoeversweg 117 te Brummen (eigen bedrijf);
- Kappersweg 3 te Spankeren;
- Zutphensestraatweg 47 te Spankeren.

Voor de saldeerbedrijven zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 1 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Cortenoeversweg 88 te Brummen**

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Nbwet (zaaknummer 2013-018835)	12 juni 2014	1.228,2

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 1.200,9 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Cortenoeversweg 88 te Brummen (eigen bedrijf) worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Op 18 juni 2015 is voor deze inrichting een ontwerp intrekingsbesluit genomen (zaaknummer 2015-006648).

**Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Cortenoeversweg 117 te Brummen**

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Wet milieubeheer	29 februari 2000	1.856,3

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst 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 referentiedatum.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 1.856,3 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Cortenoeversweg 117 te Brummen (eigen bedrijf) worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

**Tabel 3 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Kappersweg 3 te Spankeren**

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwet	25 juli 1978	1.805,8
Wet milieubeheer	25 maart 2008	1.508,9

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

Voor het bedrijf is op 25 maart 2008 een vergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend waarbij de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum. Bij de toetsing voor de vergunde rechten is uitgegaan van deze vergunning.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 225 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Kappersweg 3 te Spankeren worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 15 juni 15 door de Omgevingsdienst Regio Arnhem een melding Activiteitenbesluit is geaccepteerd.

**Tabel 4 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Zutphensestraatweg 47 te Spankeren**

Melding	Datum	Emissie (kg)
Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer	26 november 1998	685,8
Besluit Landbouw	14 mei 2007	183,3

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

Het bedrijf heeft op 14 mei 2007 een melding Besluit landbouw milieubeheer gedaan waarbij de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum. Bij de toetsing voor de vergunde rechten is uitgegaan van deze vergunning.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 183,3 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Zutphensestraatweg 47 te Spankeren worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 27 mei 15 door de Omgevingsdienst Regio Arnhem een melding Activiteitenbesluit is geaccepteerd.

#### *Veebezetting*

In tabel 5 is de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 6 is de vergunde veebezetting op de diverse referentieperioden weergegeven van de bedrijven waarmee ammoniakemissie wordt gesaldeerd.

**Tabel 5 Veebezetting aanvrager Cortenoeversweg (ongenummerd) kadastraal bekend gemeente Brummen sectie I nummer 1862 te Brummen**

<b>Aangevraagde veebezetting</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien	A1.18.1 / BWL 2012.02.V1	298
Vrouwelijk jongvee	A3	170
Fokstieren	A7	2

**Tabel 6 Veebezetting van de bedrijven die N-rechten overdragen**

<b>Vergunde veebezetting op 12 juni 2014 (Cortenoeversweg 88)</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien	A1.100.1	126
Vrouwelijk jongvee	A3	1

<b>Vergunde veebezetting op 29 februari 2000 (Cortenoeversweg 117)</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien	A1.100.1	171
Vrouwelijk jongvee	A3	57
Fokstieren	A7	1

<b>Vergunde veebezetting op 25 maart 2008 (Kappersweg 3)</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Vleesvarkens	D3.2.1.1 / BWL 2001.22	75

<b>Vergunde veebezetting op 14 mei 2007 (Zutphensestraatweg 47)</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Vrouwelijk jongvee	A3	47

#### *Depositie*

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 7. Een negatieve waarde in de kolom verschil houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

**Tabel 7 NH<sub>3</sub>-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr**

<b>Habitatype (of gebiedsnaam, wanneer alleen op rand getoetst wordt)</b>	<b>Depositie (berekening incl. saldering)</b>			
	<b>24-3-2000</b>	<b>7-12-2004</b>	<b>Aanvraag</b>	<b>Verschil</b>
<i>Landgoederen Brummen</i>				
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen		2,0	1,8	-0,2
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen		2,4	2,2	-0,2
<i>Rijntakken</i>				
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoibossen	37,2		15,3	-21,9
H91F0 Droge hardhoutoibossen	28,8		11,8	-17,0

<i>Veluwe</i>				
H9190 Oude eikenbossen	0,7		0,4	-0,3
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,1		0,4	-0,7

Uit tabel 7 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 beëindiging/vermindering van de veebezetting van de bedrijven waarmee wordt gesaldeerd, te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen 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

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.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

5.1.2e

H. Boerdam

### 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: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

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

***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 Habitatrichtlijn- 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 Habitatrichtlijngebied. 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; > ontwikkelingdoelstelling; =(<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

<b>Habitattypen</b>	<b>Doelstelling oppervlakte</b>	<b>Doelstelling kwaliteit</b>
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 habitatype

### **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>Habitattypen</b>	<b>Doelstelling verspreiding</b>	<b>Doelstelling oppervlakte</b>	<b>Doelstelling kwaliteit</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



**BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering**

Naam van de berekening: Breukink rundvee vergund

Gemaakt op: 13-04-2015 16:17:08

Zwaartepunt X: 208,500 Y: 457,300

Cluster naam: Breukink Brummen

Berekende ruwheid: 0,25 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb . hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	roundhouse 1	209 238	458 798	1,5	1,5	0,5	0,40	0
2	melkvee stal C2	209 262	458 836	1,5	1,5	0,5	0,40	0
3	roundhouse 2	209 205	458 820	1,5	1,5	0,5	0,40	0
4	Sald C117 stal 1	209 538	458 326	1,5	1,5	0,5	0,50	913
5	Sald C117 stal 2	209 545	458 294	1,5	1,5	0,5	0,40	751
6	Sald C117 stal 3	209 526	458 282	1,5	1,5	0,5	0,40	193
7	Sald C88 stal A-E	209 496	457 506	1,5	4,5	0,5	0,40	878
8	Sald C88 stal G	209 522	457 522	1,5	1,5	0,5	0,40	323
9	Sald Zutph wg	205 533	452 924	1,5	1,5	0,5	0,40	183
10	Sald Kapp wg	204 379	453 533	5,0	4,5	0,5	4,00	225

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	LB H91E0C	206 693	459 655	2,03
2	LB H7150	207 007	459 614	2,39
3	R H91E0A	210 014	458 637	37,22
4	R H91F0	210 115	458 574	28,82
5	V H9190	202 098	454 107	0,71
6	V H9120	203 142	453 165	1,11

**Details van Emissie Punt: roundhouse 1 (751)**

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

**Details van Emissie Punt: melkvee stal C2 (752)**

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

**Details van Emissie Punt: roundhouse 2 (753)**

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

**Details van Emissie Punt: Sald C117 stal 1 (754)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Koeien	92	9.5	874
2	A3	Jongvee	10	3.9	39

**Details van Emissie Punt: Sald C117 stal 2 (755)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Koeien	79	9.5	750.5

**Details van Emissie Punt: Sald C117 stal 3 (756)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	47	3.9	183.3
2	A7	Fokstier	1	9.5	9.5

**Details van Emissie Punt: Sald C88 stal A-E (757)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Koeien	92	9.5	874
2	A3	Jongvee	1	3.9	3.9

**Details van Emissie Punt: Sald C88 stal G (758)**

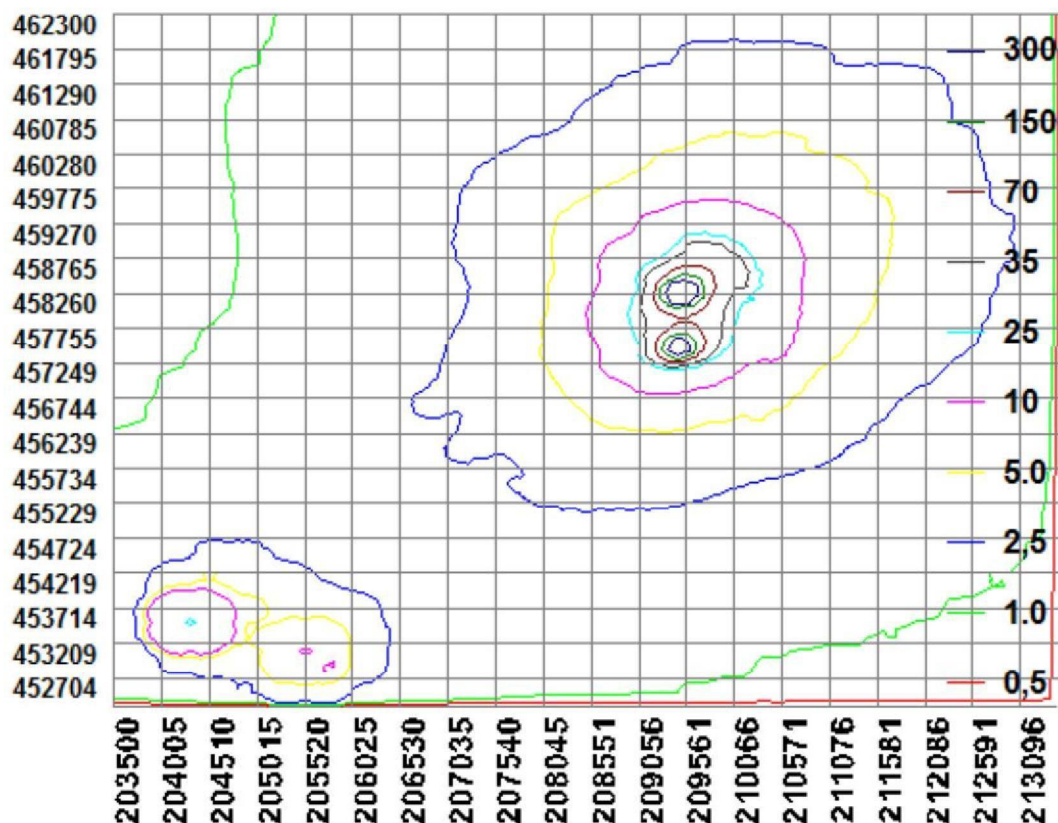
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Koeien	34	9.5	323

**Details van Emissie Punt: Sald Zutph wg (759)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	47	3.9	183.3

**Details van Emissie Punt: Sald Kapp wg (760)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.1.	Vleesvarkens	75	3	225



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

Naam van de berekening: Breukink rundvee aanvraag

Gemaakt op: 13-04-2015 16:49:06

Zwaartepunt X: 208,500 Y: 457,300

Cluster naam: Breukink Brummen

Berekende ruwheid: 0,25 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb . hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	roundhouse 1	209 238	458 798	1,5	1,5	0,5	0,40	234
2	melkvee stal C2	209 262	458 836	1,5	1,5	0,5	0,40	2 250
3	roundhouse 2	209 205	458 820	1,5	1,5	0,5	0,40	195
4	Sald C117 stal 1	209 538	458 326	1,5	1,5	0,5	0,50	0
5	Sald C117 stal 2	209 545	458 294	1,5	1,5	0,5	0,40	0
6	Sald C117 stal 3	209 526	458 282	1,5	1,5	0,5	0,40	0
7	Sald C88 stal A-E	209 496	457 506	1,5	4,5	0,5	0,40	0
8	Sald C88 stal G	209 522	457 522	1,5	1,5	0,5	0,40	0
9	Sald Zutph wg	205 533	452 924	1,5	1,5	0,5	0,40	0
10	Sald Kapp wg	204 379	453 533	5,0	4,5	0,5	4,00	0

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	LB H91E0C	206 693	459 655	1,78
2	LB H7150	207 007	459 614	2,22
3	R H91E0A	210 014	458 637	15,28
4	R H91F0	210 115	458 574	11,76
5	V H9190	202 098	454 107	0,42
6	V H9120	203 142	453 165	0,40

**Details van Emissie Punt: roundhouse 1 (751)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	60	3.9	234

**Details van Emissie Punt: melkvee stal C2 (752)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.18.1	Koeien	298	6.7	1996.6
2	A3	Jongvee	60	3.9	234
3	A7	Fokstieren	2	9.5	19

**Details van Emissie Punt: roundhouse 2 (753)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	50	3.9	195

**Details van Emissie Punt: Sald C117 stal 1 (754)**

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

**Details van Emissie Punt: Sald C117 stal 2 (755)**

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



Details van Emissie Punt: Sald C117 stal 3 (756)

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

Details van Emissie Punt: Sald C88 stal A-E (757)

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

Details van Emissie Punt: Sald C88 stal G (758)

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

Details van Emissie Punt: Sald Zutph wg (759)

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

Details van Emissie Punt: Sald Kapp wg (760)

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

