



2° ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN  
VAN GELDERLAND

---

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

**Datum** : 21 januari 2015  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 - 2014-001864 - gemeente Rheden  
**Activiteit** : het wijzigen van een rundveehouderij aan Eikenstraat ongenummerd te Ellecom  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning  
**Aanvrager** : Maatschap Arends-Gaikhorst  
**Zaaknummer** : 2014-001864

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap Arends-Gaikhorst, Vierakkersestraatweg 32, hierna te noemen aanvrager, van 31 januari 2013 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998, voor een veehouderij aan Eikenstraat ongenummerd te Ellecom.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag voorziet in een nog op te richten veehouderij voor het houden van melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar. De inrichting is gelegen op circa 360 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken, 840 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe en 8.000 meter van het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen.

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

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven van 30 januari 2014.
- Aanbiedingsbrief behorende bij de aanvraag.
- Plattegrondtekening van de aangevraagde situatie met projectnummer OV-Arends, van 31 januari 2014.
- Vergunning op grond van de Nbw 1998 voor de veehouderij aan Eikenstraat ongenummerd te Ellecom (adres van de aangevraagde veehouderij) met zaaknummer 2011-015457, van 16 juli 2012.
- Vergunning op grond van de Nbw 1998 voor de veehouderij aan Buitensingel 60 te Ellecom (adres van de veehouderij waarmee wordt gesaldeerd) met zaaknummer 2013-011006, van 15 november 2013.
- Plattegrondtekeningen behorende bij de vergunningen met zaaknummers 2011-015457 en 2013-011006.
- AAgro-Stacksberekeningen voor de aangevraagde en vergunde situatie (inclusief de veehouderij waarmee wordt gesaldeerd, hierna salderingsbedrijf).
- Aanvulling/zienswijze van 16 juli 2014.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard. De ontwerpvergunning heeft in de periode van 3 juni 2014 tot 15 juli 2014 ter visie gelegen. Op 16 juli 2014 heeft Adviesdienst Bedrijfsontwikkeling B.V. namens de aanvrager een zienswijze ingediend.

### **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**

Maatschap Arends-Gaikhorst 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. De op te richten inrichting aan Eikenstraat ongenummerd mag alleen in gebruik worden genomen, nadat voor de veehouderij aan Eikenstraat 3 te Ellecom een rechtsgeldige melding op grond van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim) is gedaan voor het niet meer langer houden van dieren. In deze melding moet verder nadrukkelijk zijn vermeld dat de emissierechten die vrijkomen door het niet meer langer houden van dieren, worden overgenomen door aanvrager ten behoeve van de veehouderij aan Eikenstraat ongenummerd te Ellecom.

3. Als binnen één jaar na het verlenen van de benodigde vergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (voor de situatie van deze Nbw 1998 vergunning) de in voorschrift 2 genoemde melding op grond van het Barim nog niet is gedaan, vervalt deze Nbw 1998 vergunning.
4. Deze Nbw 1998 vergunning vervalt als de ammoniakemissierechten voor de veehouderij aan Buitensingel 60 te Ellecom voor het houden van 88 melk- en kalfkoeien en 74 stuks vrouwelijk jongvee geheel of gedeeltelijk zijn verhandeld ten behoeve van een ander project dan Eikenstraat ongenummerd te Ellecom.
5. De Nbw 1998 vergunningen voor de veehouderij aan Buitensingel 60 te Ellecom met zaaknummer 2013-011006 van 15 november 2013 en de veehouderij aan Eikenstraat 3 te Ellecom met zaaknummer 2011-015457 van 16 juli 2012 vervallen, zodra de onderhavige locatie aan de Eikenstraat ongenummerd te Ellecom in gebruik is genomen.

### **Beoordeling van de aanvraag**

De aanvraag betreft een rundveehouderij voor het houden van 300 melk- en kalfkoeien en 168 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar. Ten opzichte van de vergunde situatie (vergunning op grond van de Nbw 1998 van 16 juli 2012) wordt vergunning gevraagd voor de volgende veranderingen:

- Het vervangen van de jongvee- en ligboxenstal.
- Het wijzigen van het stalsysteem voor melk- en kalfkoeien.
- Het uitbreiden van het aantal jongvee met 3 stuks.
- Het uitbreiden van het aantal melk- en kalfkoeien met 60 stuks.
- Het beëindigen van de paardentak.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Rijntakken, Veluwe en Landgoederen Brummen. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden zijn vermeld in bijlage 1.

De gebouwen van de inrichting zijn voorzien op een afstand van meer dan 350 meter tot het meest nabij gelegen Natura 2000-gebied Rijntakken (voorheen Uiterwaarden IJssel, Uiterwaarden Waal, Uiterwaarden Neder-Rijn en Gelderse Poort), waarbij het meest nabij gelegen deel van gebied ten opzichte van de inrichting is afgeschermd door het dijklichaam langs de IJssel. De overige Natura 2000-gebieden zijn op veel grotere afstand van de inrichting gelegen. De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden in dit geval uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor het bedrijf is al eerder een vergunning danwel een vvgb op grond van de Nbw 1998 verleend.

#### *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.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met een veehouderij van Landgoed Middachten aan Buitensingel 60 te Ellecom. 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. Verder blijkt uit de aanvraag dat aanvrager als pachter van Landgoed Middachten, met Landgoed Middachten is overgekomen dat de locaties aan Eikenstraat ongenummerd te Ellecom en Buitensingel 60 te Ellecom tezamen tot één bedrijfslocatie op Eikenstraat ongenummerd te Ellecom worden ontwikkeld.

Op 15 november 2013 is voor het bedrijf aan Buitensingel 60 te Ellecom waarmee wordt gesaldeerd een vergunning op grond van de Nbw 1998 verleend met een totale ammoniakemissie van 1.124,6 kg. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat alle ammoniakemissierechten van het salderingsbedrijf, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Voor de aangevraagde locatie is op 16 juli 2012 een vergunning op grond van de Nbw 1998 verleend.

*Veebezetting*

In tabel 1 is de vergunde veebezetting op 16 juli 2012 en de aangevraagde veebezetting van aanvrager weergegeven. In tabel 2 is de vergunde veebezetting op 15 november 2013 weergegeven voor het salderingsbedrijf. Omdat na saldering geen sprake meer is van het houden van vee binnen het salderingsbedrijf, is in deze tabel geen veebezetting voor de toekomstige situatie opgenomen.

**Tabel 1 Veebezetting van aanvrager, Eikenstraat ongenummerd te Ellecom**

<b>Vergunde veebezetting op 16 juli 2012</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien	A1.14.1 / 2010.35.V3	240
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3 / n.v.t.	165
Paarden vanaf 3 jaar	K1 / n.v.t.	17

<b>Aangevraagde veebezetting</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien	A1.14.2 / 2010.35.V3	300
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3 / n.v.t.	168

**Tabel 2 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, Buitensingel 60 te Ellecom**

<b>Vergunde veebezetting op 15 november 2013</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code/BWL</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien	A1.100.1 / n.v.t.	88
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3 / n.v.t.	74

*Depositie*

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 3. Een negatieve waarde in de kolom gemiddeld houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

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

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	16 juli 2012 en 15 november 2013 inclusief saldering	Aanvraag	Verskil
<i>Rijntakken</i>			
H91E0B Vochtige alluviale bossen	2,5	2,0	-0,5
H91E0A Vochtige alluviale bossen	2,0	1,6	-0,4
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuvels	0,5	0,5	-0,0
H6120 Stroomdalgraslanden	0,5	0,5	-0,0
H91F0 Droge hardhoutoibossen	0,6	0,5	-0,1
<i>Veluwe</i>			
H9120 Beuken- en eikenbossen met hulst	13,2	13,2	-0,0
H4030 Droge heiden	1,4	1,3	-0,1
H9190 Oude eikenbossen	1,5	1,4	-0,1
H2310 Zandverstuivingen met struikheide	1,3	1,3	-0,0
<i>Landgoederen Brummen</i>			
H91E0C Vochtige alluviale bossen	1,0	0,8	-0,2
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,6	0,5	-0,1
H7150 Pioniersvegetaties met snavelbiezen	0,6	0,5	-0,1

Uit tabel 3 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 van de veebezetting van het salderingsbedrijf aan Buitensingel 60 te Ellecom te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarmee is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

Voor bedrijf is al eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Nbw 1998 verleend. Ook nu is niet gebleken dat verlening van de vergunning niet mogelijk zou zijn vanwege vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen.

Omdat de op 16 juli 2012 voor Eikenstraat ongenummerd te Ellecom vergunde situatie voor een saldering met een veehouderij aan Eikenstraat 3 te Ellecom nog moet worden gerealiseerd, is in de aanvraag verzocht om de voorschriften van de eerder verleende vergunning opnieuw op te nemen. Het betreft voorschriften die bepalen dat de locatie aan Eikenstraat ongenummerd te Ellecom eerst mag worden gebruikt, nadat de vigerende milieuvergunningen voor het perceel aan Eikenstraat 3 te Ellecom zijn ingetrokken en voor het eventueel vervallen van de vergunning op grond van de Nbw 1998 als de locatie niet binnen een bepaalde termijn in gebruik is genomen. Met dit voorstel kan worden ingestemd en daarom zijn de betreffende voorschriften in aangepaste vorm ook aan deze vergunning op grond van de Nbw 1998 verbonden. Ook zijn aan deze vergunning voorschriften verbonden over het vervallen van deze Nbw 1998 vergunning en de eerder verleende Nbw 1998 vergunningen van 16 juli 2012 en 15 november 2013.

#### *Zienswijze*

Op 16 juli 2014 heeft Adviesdienst Bedrijfsontwikkeling B.V. namens de aanvrager een zienswijze ingediend. Uit de zienswijze blijkt dat de aanvraag is gewijzigd om de beschikbare emissie- en depositieruimte optimaal te benutten. Hiertoe worden 42 stuks jongvee meer gehouden.

Wij kunnen instemmen met de in de zienswijze opgenomen aanvulling. Naar aanleiding van deze zienswijze hebben wij de aanvraag opnieuw beoordeeld en een 2<sup>e</sup> ontwerpbesluit opgesteld.

### **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 19e, sub c van de Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning onder voorschriften 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).

Arnhem, 21 januari 2015

### bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: Berekening vergunde situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: Berekening 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; > 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 Vossenstaarhooilanden	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoobossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutoobossen	>	>

<sup>1</sup>Prioritair habitattype

### **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>	<i>Doelstelling verspreiding</i>	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H2310 Stuifzandheiden 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: Berekening vergunde situatie inclusief saldering**

Gegeneerd op: 8-05-2014 met AAgro-Stacks Versie 1.0  
 Naam van de berekening: Eikenstraat ongenummerd Ellecom  
 Gemaakt op: 8-05-2014 8:41:44  
 Zwaartepunt X: 203,200 Y: 448,900  
 Cluster naam: Eikenstraat ongenummerd Ellecom vergund Nbw 2013  
 Berekenende ruwheid: 0,37 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem. geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	jongveestal oud	202 948	448 671	1,5	1,5	0,5	0,40	644
2	ligboxenstal oud	202 976	448 687	1,5	1,5	0,5	0,40	1 704
3	SALD stal A	203 483	449 183	1,5	1,5	0,5	0,40	949
4	SALD stal B	203 499	449 155	1,5	1,5	0,5	0,40	176
5	SALD stal C	203 458	449 173	1,5	1,5	0,5	0,40	10
6	kapschuur	202 946	448 742	1,5	1,5	0,5	0,40	75

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	RT H91E0B Vochtige	205 626	452 749	2,45
2	RT H91E0A Vochtige	206 798	453 062	1,96
3	RT H6510A Glanshave	196 826	443 556	0,49
4	RT H6120 Stroomdal	196 964	443 485	0,50
5	RT H91F0 Droge hard	211 215	456 916	0,61
6	RT H9120 Beuken- en e	202 502	449 434	13,17
7	V H4030 Droge heiden	199 483	448 576	1,41
8	V H9190 Oude eikenb	199 627	451 026	1,53
9	V H2310 Zandverstui	198 776	451 155	1,33
10	LB H91E0C Vochtige	204 343	456 557	0,96
11	LB H3130 Zwakgebuff	204 633	459 872	0,59
12	LB H7150 Pioniersveg	206 952	459 636	0,62

**Details van Emissie Punt: jongveestal oud (5882)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	165	3.9	643.5

**Details van Emissie Punt: ligboxenstal oud (5883)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.14.1	melk- en kalfkoeien	240	7.1	1704

**Details van Emissie Punt: SALD stal A (6146)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melk- en kalfkoeien	88	9.5	836
2	A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	29	3.9	113.1

**Details van Emissie Punt: SALD stal B (6147)**

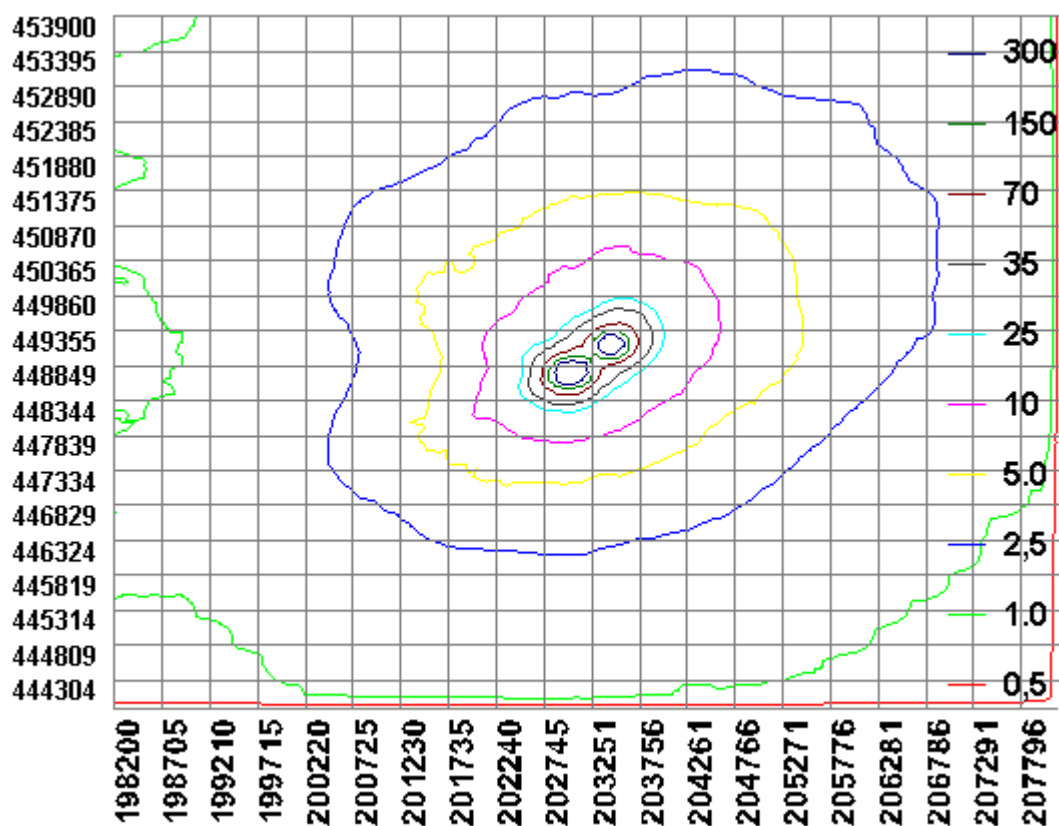
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	45	3.9	175.5

**Details van Emissie Punt: SALD stal C (6148)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	paarden vanaf 2 jaar	2	5	10

**Details van Emissie Punt: kapschuur (6149)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	paarden vanaf 3 jaar	15	5	75



**BIJLAGE 3: Berekening aangevraagde situatie**

Naam van de berekening: Arends aanvraag  
 Gemaakt op: 22-12-2014 16:01:30  
 Zwaartepunt X: 203,300 Y: 449,000  
 Cluster naam: Arends Ellecom  
 Berekende ruwheid: 0,37 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Jongveestal	202 940	448 655	1,5	1,5	0,5	0,40	655
2	ligboxenstal	202 966	448 681	1,5	1,5	0,5	0,40	2 430
3	SALD stal A	203 483	449 183	1,5	1,5	0,5	0,40	0
4	SALD stal B	203 499	449 155	1,5	1,5	0,5	0,40	0
5	SALD stal C	203 458	449 173	1,5	1,5	0,5	0,40	0

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	RT H91EOB	205 626	452 749	1,98
2	RT H91EOA	206 798	453 062	1,58
3	RT H66510A	196 826	443 556	0,45
4	RT H6120	196 964	443 485	0,45
5	RT 91FO	211 215	456 916	0,51
6	V H9120	202 502	449 434	13,16
7	V H4030	199 483	448 576	1,26
8	V H9190	199 627	451 026	1,40
9	V H2310	198 776	451 155	1,25
10	LB H91EOC	204 343	456 557	0,80
11	LB H3130	204 633	459 872	0,50
12	459872	206 952	459 636	0,53

**Details van Emissie Punt: Jongveestal (555)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	168	3.9	655.2

**Details van Emissie Punt: ligboxenstal (556)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.14.2	Melkkoeien	300	8.1	2430

**Details van Emissie Punt: SALD stal A (557)**

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

Details van Emissie Punt: SALD stal B (558)

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

Details van Emissie Punt: SALD stal C (559)

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

