



**ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN  
VAN GELDERLAND**

---

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

**Datum** : 3 november 2014  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 - 2014-010444 - gemeente Brummen  
**Activiteit** : het uitbreiden van een melkrundveehouderij aan de Vosstraat 24,  
6964 BB HALL  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning

**Aanvrager** : A.F. Holtslag  
**Zaaknummer** : 2014-010444

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van A.F. Holtslag, hierna te noemen aanvrager, van 15 juli 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag voorziet in een uitbreiding van de melkrundveehouderij. De inrichting is gelegen op respectievelijk 3.720 meter en 4.340 meter van Natura 2000-gebieden Veluwe en Rijntakken, en op 515 meter van Beschermd Natuurmonument Landgoed Brummen.

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

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 2 april 2014.

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

A.F. Holtslag een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder het volgende voorschrift:

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.

### **Beoordeling van de aanvraag**

De aanvraag betreft een melkrundveehouderij waarbij het aantal te houden dieren toeneemt. Dit wordt mogelijk door saldering met het naastgelegen bedrijf aan de Vosstraat 20 te Hall, dat geheel stopt met het houden van dieren.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning dan wel 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 Veluwe en Rijntakken en Beschermd Natuurmonument Landgoederen Brummen. 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.

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 Habitatrictlijngebieden, 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 inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager**

<b>Vergunning/melding</b>	<b>Datum</b>	<b>Emissie (kg)</b>
Vergunning Wet milieubeheer	01-08-1994	662,9
Melding Besluit landbouw milieubeheer	13-04-2007	1.0279,2

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrictlijngebied op de lijst van communautair belang dan wel 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 aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf aan de Vosstraat 20 te Hall.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf**

<b>Vergunning/melding</b>	<b>Datum</b>	<b>Emissie (kg)</b>
Revisievergunning Wet milieubeheer	13-07-1999	1.479,22

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrictlijngebied op de lijst van communautair belang dan wel 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 1.479,22 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Vosstraat 20 te Hall, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 3 april 2014 door deze inrichting bij de Omgevingsdienst Veluwe IJssel een verzoek tot intrekking is ingediend.

*Veebezetting*

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 / 7 december 2004 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, Vosstraat 24 te Hall**

<b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000/7 december 2004</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	55
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	36

<b>Aangevraagde veebezetting</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	120
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	70
Fokstieren en overige rundvee ouder dan 2 jaar	A 7	30

**Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, Vosstraat 20 te Hall**

<b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000/ 7 december 2004</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code/BWL</b>	<b>Aantal</b>
Gespeende biggen	D 1.1.1.2	864
Kraamzeugen	D 1.2.100	60
Guste en dragende zeugen	D 1.3.100	180
Beren	D 2.100	1
Vleesvarkens	D 3.100.2	6

*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 gemiddeld 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**

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	24 maart 2000/ 7 december 2004	Aanvraag	Vershil
<b>LANDGOEDEREN BRUMMEN</b>			
Brummen H91E0C	27,4	14,2	-13,2
Brummen H9120	8,0	6,2	-1,8
Brummen H6410	6,1	4,8	-1,3
Brummen H4010A	2,5	2,0	-0,5
<b>RIJNTAKKEN</b>			
Rijntakk H3150	0,7	0,5	-0,2
Rijntakk H91F0	0,7	0,6	-0,1
Rijntakk H91E0A	0,7	0,5	-0,2
<b>VELUWE</b>			
Veluwe H9120	0,5	0,4	-0,1
Veluwe H9190	0,7	0,6	-0,1
Veluwe H2310	0,6	0,5	-0,1

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 beëindiging van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan de Vosstraat 20 te Hall 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 19e, 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 situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

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

**Landgoederen Brummen**

Aanwijzing en aanmelding

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

*Algemene doelen (Bron: aanwijzingsbesluit Landgoederen Brummen)*

Behoud en indien van toepassing herstel van:

- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000, zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;
- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of II van de Habitatrictlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

*Instandhoudingsdoelen*

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Landgoederen Brummen)**

(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

<b>Habitattypen</b>	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	>	>
H6230 Heischrale graslanden <sup>1</sup>	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	>
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	=	=
H 9120 Beuken-eikenbossen met hulst	=	=
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup>	=	>

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

<b>Soorten</b>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Doelstelling populatie</i>
H1166 Kamsalamander	>	>	>
H1831 Drijvende waterweegbree	=	=	=

## Rijntakken

Bij besluit van 29 april 2014 zijn de Vogelrichtlijngebieden IJssel, Neder-Rijn, Gelderse Poort en Waal en de daarin gelegen Habitatrichtlijngebieden IJsseluiterwaarden, Amerongse Bovenpolder, Gelderse Poort en Rijswaard en Kil van Hurwenen samengevoegd tot één Natura 2000-gebied: Rijntakken.

De Rijntakken is op 24 maart 2000 (Stcrt. 2000, nr. 65) als vier afzonderlijke speciale beschermingszones onder de Vogelrichtlijn aangewezen: IJssel, Neder-Rijn, Waal en Gelderse Poort.

De Rijntakken is op 20 mei 2003 als vier afzonderlijke gebieden aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie deze gebieden geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio.

Ingevolge artikel 60a, vijfde lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 is de status van de hieronder aangegeven beschermde natuurmonumenten, voor zover gelegen in eerder aangewezen Vogelrichtlijngebieden, op 1 oktober 2005 vervallen.

- IJsseluiterwaarden, aangewezen 8 augustus 1995 (N-95-6038; Stcrt. 1995, 166);
- De Oude Waal I, aangewezen 16 maart 1983 (NLB/GS/GA-121; Stcrt. 1983, 55);
- Weide Oude Rijnstrangengebied, aangewezen 18 april 1979 (NLB/N 35262; Stcrt. 1979).
- Kil van Hurwenen, aangewezen 26 juni 1973 (8532; Stcrt. 1973, 129).

Ingevolge artikel 15a, tweede lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 is de status van het deel van het beschermd natuurmonument IJsseluiterwaarden dat geen onderdeel was van het eerder aangewezen Vogelrichtlijngebied, door de aanwijzing van het Natura 2000-gebied Rijntakken vervallen.

### *Algemene doelen (aanwijzingsbesluit Rijntakken)*

#### Behoud en indien van toepassing herstel van:

- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000 zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;
- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of bijlage II van de Habitatrichtlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.



*Instandhoudingsdoelstellingen die alleen van toepassing zijn op de delen die naast vogelrichtlijngebied tevens als habitatrictlijngebied zijn aangewezen.*

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

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

<b>Habitattypen</b>	<b>Doelstelling verspreiding</b>	<b>Doelstelling oppervlakte</b>	<b>Doelstelling kwaliteit</b>
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	=	>	>
H3260B Rivieren met waterplanten	=	>	=
H3270 Slikkige rivieroever	=	>	>
H6120 Stroomdalgraslanden <sup>1</sup>	=	>	>
H6430A Ruigten en zomen, nat zoet, laag-dynamisch	=	=	=
H6430C Ruigten en zomen, droog	=	=	=
H6510A Glanshaverhooilanden	=	>	>
H6510B Vossenstaartgraslanden	=	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthout-Ooibossen	=	=	>
H91E0B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen	=	=	>
H91F0 Droge hardhoutooibossen	=	>	>

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

<b>Soorten</b>	<b>Doelstelling verspreiding leefgebied</b>	<b>Doelstelling omvang leefgebied</b>	<b>Doelstelling kwaliteit leefgebied</b>	<b>Doelstelling populatie</b>
H1095 Zeeprik	=	>	>	>
H1099 Rivierprik	=	>	>	>
H1102 Elft	=	=	=	>
H1106 Zalm	=	=	=	>
H1134 Bittervoorn	=	=	=	=
H1145 Grote modderkruiper	>	>	>	>
H1149 Kleine modderkruiper	=	=	=	=
H1163 Rivierdonderpad	=	=	=	=
H1166 Kamsalamander	>	>	>	>
H1318 Meervleermuis	=	=	=	=
H1337 Bever	=	=	=	>

*Instandhoudingsdoelen die op het gehele gebied van toepassing zijn.*

<b>Broedvogels</b>	<i>Doelstelling verspreiding leefgebied</i>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Omvang populatie van "x" paren</i>
A004 Dodaars		=	=	45
A017 Aalscholver		=	=	660
A021 Roerdomp		>	>	20
A022 Woudaap		>	>	20
A119 Porseleinhoen		>	>	40
A122 Kwartelkoning		>	>	160
A153 Watersnip		=	=	17
A197 Zwarte stern		>	>	240
A229 IJsvogel		=	=	25
A249 Oeverzwaluw		=	=	680
A272 Blauwborst		=	=	95
A298 Grote karekiet		>	>	70

<b><i>Niet-broedvogels</i></b>	<i>Doelstelling verspreiding leefgebied</i>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Seizoensge- middelde van "x" vogels</i>
A005 Fuut		=	=	570
A017 Aalscholver		=	=	1300
A037 Kleine zwaan		=	=	100
A038 Wilde zwaan		=	=	30
A039 Toendrarietgans	=	=(<)	=	2800
A041 Kogans	=	=(<)	=	10.600
A043 Grauwe gans	=	=(<)	=	22.000
A045 Brandgans	=	=(<)	=	5.200
A048 Bergeend		=	=	120
A050 Smient	=	=(<)	=	17.900
A051 Krakeend		=	=	340
A052 Wintertaling		=	=	1.100
A053 Wilde eend		=	=	6.100
A054 Pijlstaart		=	=	130
A056 Slobeend		=	=	400
A059 Tafeleend		=	=	990
A061 Kuifeend		=	=	2.300
A068 Nonnetje		=	=	40
A125 Meerkoet		=	=	8.100
A130 Scholekster		=	=	340
A140 Goudplevier		=	=	140
A142 Kievit		=	=	8.100
A151 Kemphaan		=	=	1.000 <sup>2</sup>
A156 Grutto		=	=	690
A160 Wulp		=	=	850
A162 Tureluur		=	=	65

<sup>2</sup>Betreft seizoensmaximum

## Veluwe

### Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Veluwe is op 26 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.

### Natura 2000-doelen

*Algemene doelen (Bron: Aanwijzingsbesluit Veluwe)*

### Behoud en indien van toepassing herstel van:

- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000 zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;
- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of bijlage II van de Habitatrichtlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

*Instandhoudingsdoelstellingen*

**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	=	=	>
H3260A Beken met waterplanten	>	>	>
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

<b>Soorten</b>	<i>Doelstelling verspreiding leefgebied</i>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Doelstelling populatie</i>
H1042 Gevlekte witsnuitlibel	>	>	>	>
H1083 Vliegend hert	>	>	>	>
H1096 Beekprik	>	>	>	>
H1163 Rivierdonderpad		>	=	>
H1166 Kamsalamander	=	=	=	=
H1813 Meervleermuis		=	=	=
H1831 Drijvende waterweegbree	=	=	=	=

<b>Broedvogels</b>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Omvang populatie van "x" paren</i>
A072 Wespandief	=	=	100
A224 Nachtzwaluw	=	=	610
A229 IJsvogel	=	=	30
A233 Draaihals	>	>	hervestiging
A236 Zwarte specht	=	=	400
A246 Boomleeuwerik	=	=	2400
A255 Duinpieper	>	>	hervestiging
A276 Roodborsttapuit	=	=	1100
A277 Tapuit	>	>	100
A338 Grauwe klauwier	>	>	40

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

Naam van de berekening: Hall, Vosstraat 24, Holtslag, **vergund**

Gemaakt op: 16-10-2014 14:39:42

Zwaartepunt X: 204,800 Y: 458,700

Cluster naam: Hall, Vosstraat 24, Holtslag

Berekende ruwheid: 0,24 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	nr 20 stal 1	204 872	458 691	3,5	5,0	0,5	4,00	498
2	nr 20 stal 2	204 842	458 694	4,0	4,0	0,5	4,00	363
3	nr 20 stal 3	204 848	458 677	4,0	0,0	0,5	4,00	199
4	nr 20 stal 4	204 852	458 666	4,0	4,0	0,5	4,00	420
5	nr 24 stal 2	204 636	458 650	1,5	1,5	0,5	0,40	523
6	nr 24 stal 3	204 621	458 650	1,5	1,5	0,5	0,40	140
7	nr 24 stal 1	204 654	458 688	1,5	1,5	0,5	0,40	0

**Gevoelige locaties:**

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Brummen H91E0C	205 398	458 754	27,44
2	Brummen H9120	205 083	457 828	8,01
3	Brummen H6410	205 114	457 650	6,08
4	Brummen H4010A	203 342	460 616	2,52
5	Rijntakk H3150	210 301	458 323	0,66
6	Rijntakk H91F0	210 117	458 574	0,74
7	Rijntakk H91E0A	210 017	458 036	0,69
8	Veluwe H9120	199 361	457 414	0,49
9	Veluwe H9190	200 340	456 685	0,72
10	Veluwe H2310	200 620	455 197	0,58

**Details van Emissie Punt: nr 20 stal 1 (133)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.2.100	kraamzeugen	60	8.3	498

**Details van Emissie Punt: nr 20 stal 2 (134)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.100	guste en dr zeugen	80	4.2	336
2	D 2.100	beren	1	5.5	5.5
3	D 3.100.2	vleesvarkens	6	3.5	21

**Details van Emissie Punt: nr 20 stal 3 (135)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.1.1.2	biggen	864	0.23	198.72

**Details van Emissie Punt: nr 20 stal 4 (136)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.100	guste en dr zeugen	100	4.2	420

**Details van Emissie Punt: nr 24 stal 2 (137)**

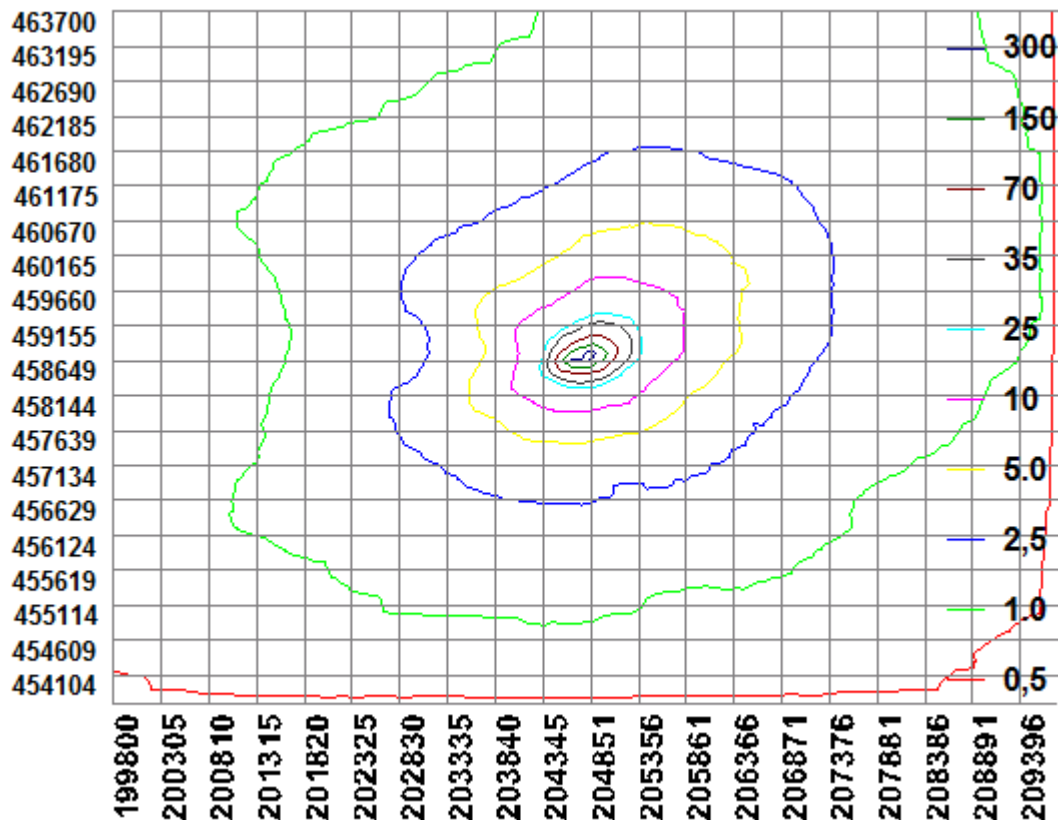
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melkkoeien	55	9.5	522.5

**Details van Emissie Punt: nr 24 stal 3 (138)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	36	3.9	140.4

**Details van Emissie Punt: nr 24 stal 1 (139)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melkkoeien	0	9.5	0



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

Naam van de berekening: Hall, Vosstraat 24 Holtslag, aanvraag

Gemaakt op: 16-10-2014 15:18:32

Zwaartepunt X: 204,800 Y: 458,700

Cluster naam: Hall, Vosstraat 24, Holtslag

Berekende ruwheid: 0,24 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	nr 20 stal 1	204 872	458 691	3,5	5,0	0,5	4,00	0
2	nr 20 stal 2	204 842	458 694	4,0	4,0	0,5	4,00	0
3	nr 20 stal 3	204 848	458 677	4,0	0,0	0,5	4,00	0
4	nr 20 stal 4	204 852	458 666	4,0	4,0	0,5	4,00	0
5	nr 24 stal 2	204 636	458 650	1,5	1,5	0,5	0,40	273
6	nr 24 stal 3	204 621	458 650	1,5	1,5	0,5	0,40	285
7	nr 24 stal 1	204 654	458 688	1,5	1,5	0,5	0,40	1 140

**Gevoelige locaties:**

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Brummen H91E0C	205 398	458 754	14,17
2	Brummen H9120	205 083	457 828	6,24
3	Brummen H6410	205 114	457 650	4,82
4	Brummen H4010A	203 342	460 616	2,04
5	Rijntakk H3150	210 301	458 323	0,51
6	Rijntakk H91F0	210 117	458 574	0,56
7	Rijntakk H91E0A	210 017	458 036	0,53
8	Veluwe H9120	199 361	457 414	0,41
9	Veluwe H9190	200 340	456 685	0,60
10	Veluwe H2310	200 620	455 197	0,47

**Details van Emissie Punt: nr 20 stal 1 (133)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.2.100	kraamzeugen	0	8.3	0

**Details van Emissie Punt: nr 20 stal 2 (134)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.100	guste en dr zeugen	0	4.2	0
2	D 2.100	beren	0	5.5	0
3	D 3.100.2	vleesvarkens	0	3.5	0

**Details van Emissie Punt: nr 20 stal 3 (135)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.1.1.2	biggen	0	0.23	0



**Details van Emissie Punt: nr 20 stal 4 (136)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.100	guste en dr zeugen	0	4.2	0

**Details van Emissie Punt: nr 24 stal 2 (137)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	70	3.9	273

**Details van Emissie Punt: nr 24 stal 3 (138)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 7	overig rundvee	30	9.5	285

**Details van Emissie Punt: nr 24 stal 1 (139)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melkkoeien	120	9.5	1140

