



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

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

Datum : 17 juli 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2015-008876 - gemeente Berkelland
Activiteit : het uitbreiden van een varkens- en rundveehouderij aan Ringweg 34,
7156 SG Beltrum
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : G.J. Groot Wassink
Zaaknummer : 2015-008876

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van G.J. Groot Wassink, Ringweg 34 te Beltrum, hierna te noemen aanvrager, van 22 juni 2015, om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het uitbreiden van een varkens- en rundveehouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 7.300 meter van het Natura 2000-gebied Korenburgerveen.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 19 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

G.J. Groot Wassink 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 start en de oplevering van de bouwwerkzaamheden moeten een week van te voren worden gemeld bij 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.
- 3 Deze vergunning treedt in werking nadat de Nbw-vergunning van het bedrijf waarvan saldo wordt overgenomen (zaaknummer 2015-008818) onherroepelijk is geworden.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een varkens- en rundveehouderij waarvan de veebezetting wordt uitgebreid en een bestaande stal wordt vergroot.

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

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 Bekendelle, Korenburgerveen, Stelkampsveld, Willinks Weust en Wooldse Veen. 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 is de onderstaande vergunning verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Omgevingsvergunning met vvgb met zaaknummer 2012-006564	23 mei 2012	9.049,1

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf Steenbraakweg 1 te Groenlo. Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Milieuvergunning	29 maart 1994	3.465,5
Milieuvergunning	15 december 2006	3.399,3

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

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat er 1.101 kg ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Steenbraakweg 1 te Groenlo worden ingetrokken ten behoeve van 2 bedrijven waarvan 441 kg worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 22 juni 2015 met zaaknummer 2015-008818 bij de provincie Gelderland een vergunning Nbw 1998 is aangevraagd waarin dit is opgenomen.

Veebezetting

In tabel 3 zijn de vergunde veebezetting op 23 mei 2012 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 zijn de vergunde veebezetting op 15 december 2006 en de veebezetting na de gehele saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 3 Veebezetting aanvrager aan de Ringweg 34 te Beltrum

Vergunde veebezetting op 23 mei 2012		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A 1.5.2 / BWL 2010.24.V2	296
Melk- en kalfkoeien	A 1.100.2	83
Vrouwelijk jongvee	A 3.100	291
Gespeende biggen	D 1.1.100.1	212
Vleesvarkens	D 3.2.7.1.1 / BWL 2004.03.V1	1.992
Vleesvarkens	D 3.2.7.1.2 / BWL 2004.04.V1	1.012
Vleesvarkens	D 3.100.2	212

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A 1.5.2 / BWL 2010.24.V2	296
Melk- en kalfkoeien	A 1.100.2	83
Vrouwelijk jongvee	A 3.100	291
Gespeende biggen	D 1.1.100.1	212
Vleesvarkens	D 3.2.7.1.1 / BWL 2004.03.V1	3.168
Vleesvarkens	D 3.2.7.1.2 / BWL 2004.04.V1	1.012
Vleesvarkens	D 3.100.2	140

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Steenbraakweg 1 te Groenlo

Vergunde veebezetting op 15 decmeber 2006		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Vrouwelijk jongvee	A 3.100	27
Vleesstieren en overig vleesvee	A 6.100	20
Vleesvarkens	D 3.2.1.1 / 2001.22	300
Vleesvarkens	D 3.100.1	550
Vleesvarkens	D 3.100.2	250

Veebezetting na saldering aan 2 bedrijven		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Vrouwelijk jongvee	A 3.100	27
Vleesstieren en overig vleesvee	A 6.100	20
Vleesvarkens	D 3.2.1.1 / 2001.22	300
Vleesvarkens	D 3.2.7.1.2	139
Vleesvarkens	D 3.2.14.1	684
Vleesvarkens	D 3.100.1	346

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 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	25 december 2006 / 23 mei 2012 Inclusief saldering	Aanvraag	Vershil
Korenburgerveen			
H7140A Overgangs- en trilvenen	1,7	1,7	0,0
H7120 Herstellende hoogvenen	2,0	2,0	0,0
H91D0 Hoogveenbossen	2,1	2,0	-0,1
Bekendelle			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,9	0,9	0,0
H9160 Eiken-haagbeukenbossen	0,8	0,8	0,0
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,9	0,9	0,0
Wooldse Veen			
H7110 Actieve hoogvenen	0,5	0,5	0,0
H7120 Herstellende hoogvenen	0,5	0,5	0,0

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	25 december 2006 / 23 mei 2012 Inclusief saldering	Aanvraag	Vershil
Willinks Weust			
H6410 Blauwgraslanden	0,6	0,6	0,0
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,6	0,6	0,0
H9160A Eiken-haagbeukenbossen	0,6	0,6	0,0
Stelkampsveld			
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,5	1,5	0,0
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	1,5	1,5	0,0
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,5	1,5	0,0

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

Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de vermindering van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan de Steenbraakweg 1 te Groenlo 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, 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.

Arnhem, 17 juli 2015

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie inclusief saldering

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

Bekendelle (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Bekendelle is op 20 mei 2003 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.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Bekendelle.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Bekendelle)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	=	>
H9160 Eiken-haagbeukenbossen	>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	=	>

¹Prioritair habitatype

Korenburgerveen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding:

Het gebied Korenburgerveen is op 20 mei 2003 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.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen en op 12 december 2014 gewijzigd.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Korenburgerveen.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Korenburgerveen)
(=behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =(<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	=
H6230 Heischrale graslanden ¹	=	=
H6410 Blauwgraslanden	>	>
H7110 Actief hoogveen ¹	>	>
H7120 Herstellende hoogvenen	=(<)	>
H7140A Overgangs- en trilvenen	=	=
H7210 Galigaanmoerassen ¹	=	=
H91D0 Hoogveenbossen ¹	=	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	=	>

¹Prioritair habitatype

Stelkampsveld (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Stelkampsveld is op 20 mei 2003 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.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Stelkampsveld)
(= behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3130 Zwakgebufferde vennen	>	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	>	>
H4030 Droge heiden	=	=
H6230 Heischrale graslanden ¹	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	=
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>	>
H7230 Kalkmoerassen	>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	>	>

¹Prioritair habitatype

Willinks Weust (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Op 20 mei 2003 is het gebied 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.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen. De aanwijzing als staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Willinks Weust.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Willinks Weust)
(= behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H5130 Jeneverbesstruwelen	=	>
H6230 Heischrale graslanden ¹	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	=
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	=	=
H9160A Eiken-haagbeukenbossen	=	>

¹Prioritair habitatype

Wooldse Veen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding:

Het gebied Wooldse Veen is op 20 mei 2003 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.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen en op 11 juni 2014 gewijzigd. Op 23 februari 2015 is een 2^e wijzigingsbesluit in ontwerp vastgesteld.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Wooldse Veen.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Wooldse Veen en ontwerpwijziging 2015)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =(<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H6230 Heischrale graslanden	=	=
H7120 Herstellende hoogvenen	=(<)	>
H7110 Actieve hoogvenen	>	>

¹ Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Groot Wassink vergund
Gemaakt op: 14-07-2015 16:20:26
Zwaartepunt X: 237,600 Y: 457,900
Cluster naam: 2015-008876 Groot Wassink vergund
Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	237 472	451 916	1,5	1,5	0,5	0,40	791
2	Stal 2	237 464	451 940	1,5	1,5	0,5	0,40	520
3	Stal 3	237 456	451 970	3,5	4,5	0,5	4,00	988
4	Stal 5	237 487	451 975	4,5	3,7	0,5	4,00	428
5	Stal 6	237 506	451 975	4,5	3,5	0,5	4,00	127
6	Stal 11	237 540	451 919	1,5	1,5	0,5	0,40	1 656
7	Stal 15	237 516	452 005	6,5	5,4	2,7	4,90	1 992
8	Stal 16	237 474	451 884	1,5	1,5	0,5	0,40	1 629
9	Have stal A	237 739	450 641	1,5	1,5	0,5	0,40	249
10	Have stal C	237 174	560 620	5,0	3,6	0,5	4,00	317
11	Have stal D1	237 732	450 615	4,6	3,4	0,5	4,00	498
12	Have stal D2	237 735	450 604	4,2	3,0	0,5	4,00	245
13	Have stal E	237 718	450 601	4,8	3,4	1,5	3,50	530
14	Have stal F	237 708	450 648	4,7	3,7	0,5	4,00	900
15	Stal 14	237 539	451 977	4,5	3,5	0,5	4,00	305
16	Ringweg 32 rv	237 572	451 572	1,5	1,5	0,5	0,40	176
17	Ringweg 32 vlv	237 590	451 580	5,0	4,3	0,5	4,00	438

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Korenburgv. H7140A	242 739	445 158	1,66
2	Korenburgv. H7120	242 282	446 104	1,98
3	Korenburgv. H91D0	241 997	446 095	2,05
4	Bekendelle H9120	244 986	440 332	0,86
5	Bekendelle H9160A	245 275	440 201	0,84
6	Bekendelle H91E0C	245 567	440 608	0,86
7	Wooldse V. H7110A	248 419	436 347	0,48
8	Wooldse V. H7120	248 697	436 764	0,49
9	Willinks W. H6410	251 330	442 892	0,57
10	Willinks W. H9120	250 940	442 717	0,60
11	Willinks W. H9160A	250 388	442 715	0,64
12	Stelkampsv. H3130	229 451	458 713	1,48
13	Stelkampsv. H4010A	229 477	458 735	1,48
14	Stelkampsv. H7150	229 493	458 774	1,48

Details van Emissie Punt: Stal 1 (569)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	Melkkoeien	62	11	682
2	A3.100	Jongvee	28	3.9	109.2

Details van Emissie Punt: Stal 2 (570)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	Melkkoeien	21	11	231
2	A3.100	Jongvee	74	3.9	288.6

Details van Emissie Punt: Stal 3 (571)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.2	Vleesvarkens	706	1.4	988.4

Details van Emissie Punt: Stal 5 (572)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.2	Vleesvarkens	306	1.4	428.4

Details van Emissie Punt: Stal 6 (573)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	Gespeende biggen	212	0.6	127.2

Details van Emissie Punt: Stal 11 (574)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.5.2	Melkkoeien	180	9.2	1656

Details van Emissie Punt: Stal 15 (575)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.1	Vleesvarkens	1992	1	1992

Details van Emissie Punt: Stal 16 (576)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.5.2	Melkkoeien	116	9.2	1067.2
2	A3.100	Jongvee	144	3.9	561.6

Details van Emissie Punt: Have stal A (577)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6.100	Vleesstieren	20	7.2	144
2	A3.100	Jongvee	27	3.9	105.3

Details van Emissie Punt: Have stal C (578)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	49	2.5	122.5
2	D3.2.7.1.2	Vleesvarkens	139	1.4	194.6

Details van Emissie Punt: Have stal D1 (579)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	199	2.5	497.5

Details van Emissie Punt: Have stal D2 (580)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	98	2.5	245

Details van Emissie Punt: Have stal E (581)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	212	2.5	530

Details van Emissie Punt: Have stal F (582)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.1	Vleesvarkens	300	3	900

Details van Emissie Punt: Stal 14 (599)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	87	3.5	304.5

Details van Emissie Punt: Ringweg 32 rv (600)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Jongvee	45	3.9	175.5

Details van Emissie Punt: Ringweg 32 vlv (601)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	125	3.5	437.5

BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Groot Wassink aanvraag
Gemaakt op: 14-07-2015 14:53:16
Zwaartepunt X: 237,500 Y: 458,300
Cluster naam: 2015-008876 Groot Wassink aanvraag
Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb . hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	237 472	451 916	1,5	1,5	0,5	0,40	791
2	Stal 2	237 464	451 940	1,5	1,5	0,5	0,40	520
3	Stal 3	237 456	451 970	3,5	4,5	0,5	4,00	988
4	Stal 5	237 487	451 975	4,5	3,7	0,5	4,00	428
5	Stal 6	237 506	451 975	4,5	3,5	0,5	4,00	127
6	Stal 11	237 540	451 919	1,5	1,5	0,5	0,40	1 656
7	Stal 15	237 516	452 005	9,5	5,4	2,7	4,90	3 168
8	Stal 16	237 474	451 884	1,5	1,5	0,5	0,40	1 629
9	Have stal A	237 739	450 641	1,5	1,5	0,5	0,40	249
10	Have stal C	237 174	560 620	5,0	3,6	0,5	4,00	317
11	Have stal D1	237 732	450 615	4,6	3,4	0,5	4,00	498
12	Have stal D2	237 735	450 604	4,2	3,0	0,5	4,00	245
13	Have stal E	237 718	450 601	4,8	3,4	1,5	3,50	89
14	Have stal F	237 708	450 648	4,7	3,7	0,5	4,00	900
15	Stal 7	237 529	451 977	4,5	3,5	0,5	4,00	490
16	Stal 8	237 507	451 955	6,0	4,5	0,5	4,00	176

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Korenburgv. H7140A	242 739	445 158	1,65
2	Korenburgv. H7120	242 282	446 104	1,96
3	Korenburgv. H91D0	241 997	446 095	2,03
4	Bekendelle H9120	244 986	440 332	0,85
5	Bekendelle H9160A	245 275	440 201	0,83
6	Bekendelle H91E0C	245 567	440 608	0,85
7	Wooldse V. H7110A	248 419	436 347	0,48
8	Wooldse V. H7120	248 697	436 764	0,49
9	Willinks W. H6410	251 330	442 892	0,58
10	Willinks W. H9120	250 940	442 717	0,61
11	Willinks W. H9160A	250 388	442 715	0,64
12	Stelkampsv. H3130	229 451	458 713	1,50
13	Stelkampsv. H4010A	229 477	458 735	1,51
14	Stelkampsv. H7150	229 493	458 774	1,51

Details van Emissie Punt: Stal 1 (569)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	Melkkoeien	62	11	682
2	A3.100	Jongvee	28	3.9	109.2

Details van Emissie Punt: Stal 2 (570)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	Melkkoeien	21	11	231
2	A3.100	Jongvee	74	3.9	288.6

Details van Emissie Punt: Stal 3 (571)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.2	Vleesvarkens	706	1.4	988.4

Details van Emissie Punt: Stal 5 (572)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.2	Vleesvarkens	306	1.4	428.4

Details van Emissie Punt: Stal 6 (573)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	Gespeende biggen	212	0.6	127.2

Details van Emissie Punt: Stal 11 (574)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.5.2	Melkkoeien	180	9.2	1656

Details van Emissie Punt: Stal 15 (575)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.1	Vleesvarkens	3168	1	3168

Details van Emissie Punt: Stal 16 (576)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.5.2	Melkkoeien	116	9.2	1067.2
2	A3.100	Jongvee	144	3.9	561.6

Details van Emissie Punt: Have stal A (577)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6.100	Vleesstieren	20	7.2	144
2	A3.100	Jongvee	27	3.9	105.3

Details van Emissie Punt: Have stal C (578)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	49	2.5	122.5
2	D3.2.7.1.2	Vleesvarkens	139	1.4	194.6

Details van Emissie Punt: Have stal D1 (579)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	199	2.5	497.5

Details van Emissie Punt: Have stal D2 (580)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	98	2.5	245

Details van Emissie Punt: Have stal E (581)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.14.1	Vleesvarkens	684	0.13	88.92

Details van Emissie Punt: Have stal F (582)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.1	Vleesvarkens	300	3	900

Details van Emissie Punt: Stal 7 (583)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	140	3.5	490

Details van Emissie Punt: Stal 8 (584)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Jongvee	45	3.9	175.5