

AANVRAAG NATUURBESCHERMINGS- WET VERGUNNING



AANVRAGER

Mts. van den Berg
Migaweg 2
8151 AS Lemelerveld

LOCATIE BEDRIJF

Kappelendwarsweg 4
7241 PD Lochem

AANVRAAG NATUURBESCHERMINGS- WET VERGUNNING

Initiatieflocatie: Kappelendwarweg 4
7241 PD Lochem
Kvk nummer: 01168145
Vestigingsnummer: 000009499415

Adviseur/contact: FarmConsult
Sluisstraat 24
7491 GA Delden
farmconsult@forfarmers.eu
KvK nummer: 08207868
Vestigingsnummer: 000016141881

Projectleider

5.1.2e v.d. Brink

tel. 0573-288940

5.1.2e @forfarmers.eu

Datum: juli 2015

Inhoudsopgave

MACHTIGING	3
VOORNEMEN	4
BIJLAGE AERIUSCALCULATOR	8
BIJLAGE KOPIE VIGERENDE VERGUNNING	9
TEKENING AANVRAAG.....	10

Machtiging

Machtiging

TEN BEHOEVE VAN AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING

Aanvrager:

BEDRIJFSNAAM	Mts. Vd Berg
VOORLETTERS EN NAAM	L van den Berg
ADRES	Migaweg 2
POSTCODE + WOONPLAATS	8151 AS Lemelerveld
EMAIL	
TELEFOONNUMMER	
FAXNUMMER	

Locatie:

ADRES	Kappelendwarsweg 4
POSTCODE + WOONPLAATS	7241 PD Lochem
BSN - NUMMER	
KvK - NUMMER	
VESTIGINGSNUMMER	

Machtigt hierbij:

NAAM EN VOORLETTERS	5.1.2e v.d .Brink
FUNCTIE	Specialist bedrijfsontwikkeling FarmConsult
TELEFOON	0573-288940
EMAIL	farmconsult@forfarmers.eu
BEDRIJF	ForFarmers Nederland B.V.
ADRES	Kwinkweerd 12
POSTCODE + WOONPLAATS	7241 CW Lochem
KvK - NUMMER	08207868
VESTIGINGSNUMMER	000016141881

Tot het opstellen en indienen van een aanvraag om een omgevingsvergunning via het Omgevingsloket Online voor de volgende activiteiten:

OMSCHRIJVING ACTIVITEIT ZOALS GENOEMD IN ARTIKEL 2.1, LID 1 WABO ONDER:	
☒	A Omgevingsvergunning voor bouwen
☒	B Omgevingsvergunning voor een werk geen bouwwerk zijnde, of werkzaamheden
☒	C Omgevingsvergunning om in afwijking van het bestemmingsplan te bouwen
☒	D Omgevingsvergunning voor gebruik met het oog op brandveiligheid
☒	E Omgevingsvergunning voor milieu
☒	G Omgevingsvergunning voor het slopen
☒	I Activiteiten conform aangewezen categorie (activiteitenbesluit)

OMSCHRIJVING ACTIVITEIT ZOALS GENOEMD IN ARTIKEL 2.2, LID 1 WABO ONDER:	
☒	A Omgevingsvergunning voor het slopen
☒	E Omgevingsvergunning om een uitweg te maken
☒	G Omgevingsvergunning om houtopstanden te vellen

Voor het opstellen en indienen van een aanvraag om een omgevingsvergunning via het Omgevingsloket Online zijn in sommige situaties aanverwante vergunningen noodzakelijk. Het gaat om de volgende activiteiten:

OVERIGE ACTIVITEITEN	
☒	Ontheffing Flora-Faunawet
☒	Vergunning Natuurbeschermingswet
☒	Vergunning Waterwet
☒	Landschapsplan of inpassingsplan

Naast de machtiging om een aanvraag omgevingsvergunning ziet deze machtiging ook toe op het indienen van (eventuele) aanvullende gegevens, een aanvraag van een tweede fase van de omgevingsvergunning en correspondentie in relatie tot de activiteiten behorend bij de aanvraag om omgevingsvergunning.

Wanneer sprake is van een bedrijf met meerdere eigenaren, verklaart de aanvrager dat hij/zij bevoegd is deze volmacht af te geven.

Aldus overeengekomen te: Vledderhuizen _____ op: 1-7-2015 _____

Handtekening aanvrager:



Handtekening gemachtigde:



Voornemen

Het bedrijf van de heer van den Berg is een pluimveebedrijf in de gemeente Lochem. Het bedrijf heeft een NB vergunning uit 2014. In deze vergunning zijn 2 situaties vergund. De aanvrager wil hier nu een derde variant aan toevoegen. Deze variant is qua ammoniak en dus depositie lager dan de reeds vergunde situatie 1. Hieronder volgt een overzicht van de vergunde varianten en van de toe te voegen variant. De derde situatie die zich voor kan doen op het bedrijf is dat er de reeds vergunde 84.000 stuks vleeskuikens verdeeld gehouden worden over stal A, B en 5.1.2e worden dan gehouden volgens het marktconcept "Gildehoen", dit is een langzaam groeiende diersoort waarvan er minder dieren op de m² gehouden mogen worden.

Voor de duidelijkheid is er een aerius berekening toegevoegd op basis van de reeds verleende NB vergunning uit 2013.

Een nieuwe tekening van de aangevraagde situatie is bijgevoegd.

Bedrijfsoverzicht aanvrager

NB vergunning 23-1-2014	Ammoniak in kg's
Situatie 1	19121.9
Situatie 2	14676.5
Situatie 3	7801.5

Hieronder volgt een weergave van de vergunde situatie 1:

nr stal	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diersoort	# dieren	TOTAAL			19121,9
						kg NH3 / dier	Oue / dier	fijnstof / dier	totaal NH3
A	e 3.8 + e 7.7	BWL 2010. 13.V4	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	19650	0,158	0,18	20	3104,7
B	e 3.8 + e 7.7	BWL 2010. 13.V4	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	19650	0,158	0,18	20	3104,7
D	e 3.100	0	Overige huisvestings-systemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	9325	0,25	0,18	23	2331,25
E	e 3.100	0	Overige huisvestings-systemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	9325	0,25	0,18	23	2331,25
F	e 3.100	0	Overige huisvestings-systemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	5500	0,25	0,18	23	1375
G	e 3.100	0	Overige huisvestings-systemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	27500	0,25	0,18	23	6875

Hieronder volgt een weergave van de vergunde situatie 2 :

nr stal	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diersoort	# dieren	TOTAAL			14676,5
						kg NH3 / dier	Oue / dier	fijnstof / dier	totaal NH3
A	e 5.11 (+ e 7.7)	BWL 2010. 13.V4	warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	vleeskuikens	42000	0,021	0,24	19	882
B	e 5.11 (+ e 7.7)	BWL 2010. 13.V4	warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	vleeskuikens	42000	0,021	0,24	19	882
D	e 3.100	0	Overige huisvestings-systemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	9325	0,25	0,18	23	2331,25
E	e 3.100	0	Overige huisvestings-systemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	9325	0,25	0,18	23	2331,25
F	e 3.100	0	Overige huisvestings-systemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	5500	0,25	0,18	23	1375
G	e 3.100	0	Overige huisvestings-systemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	27500	0,25	0,18	23	6875

Hieronder volgt een weergave van de toe te voegen situatie 3:

						TOTAAL			7801,5
nr stal	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diersoort	# dieren	kg NH3 / dier	Oue / dier	fijnstof / dier	totaal NH3
A	e 5.11 (+ e 7.7)	BWL 2010.13.V4	warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	vleeskuikens	26250	0,021	0,24	19	551,25
B	e 5.11 (+ e 7.7)	BWL 2010.13.V4	warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	vleeskuikens	26250	0,021	0,24	19	551,25
D	e 3.100	0	Overige huisvestings-systemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	9325	0,25	0,18	23	2331,25
E	e 3.100	0	Overige huisvestings-systemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	9325	0,25	0,18	23	2331,25
F	e 3.100	0	Overige huisvestings-systemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; < 19 weken	5500	0,25	0,18	23	1375
G	e 5.11 (+ e 7.7)	BWL 2010.13.V4	warmtewisselaar met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	vleeskuikens	31500	0,021	0,24	19	661,5

Bijlage aeriusscalculator

Navolgend is de berekening uit de aeriusscalculator toegevoegd.

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Locatie
Mts. vd. Berg	Kappelendarsweg 4
-	
-	

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Berg Lochem	zDq897pQ8U
Datum berekening	Rekenjaar
17 juli 2015, 14:54	2015

Totale emissie

Situatie 1
-
19.121,90 kg/j

Depositie Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
Stelkampsveld	Gelderland
Situatie 1	
3,91	

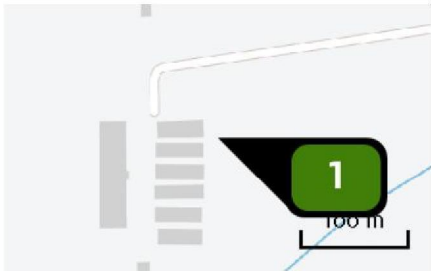
Toelichting

gewijzigde aanvraag NB

Locatie

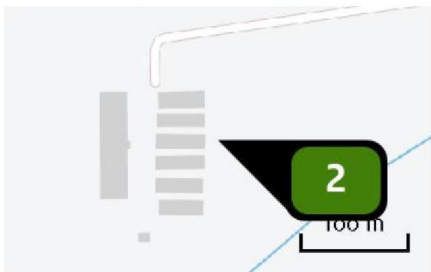


Emissie
Situatie 1



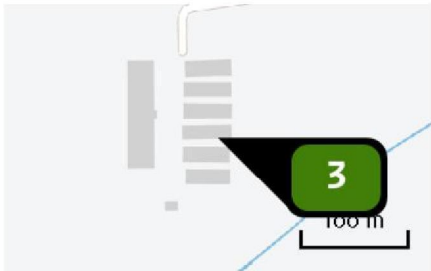
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **228632, 464878**
Uitstoothoogte **7,8 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **3.104,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.8	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (BWL 2010.13.V4)	19.650	NH ₃	0,158	3.104,70 kg/j



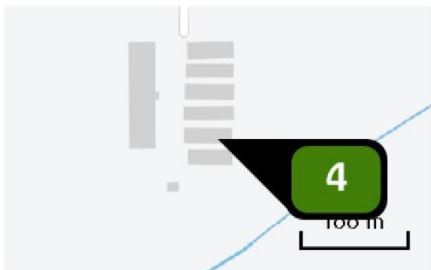
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **228631, 464848**
Uitstoothoogte **7,8 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **3.104,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.8	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (BWL 2010.13.V4)	19.650	NH ₃	0,158	3.104,70 kg/j



Naam **stal D**
Locatie (X,Y) **228606, 464822**
Uitstoothoogte **4,1 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **2.331,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	9.325	NH ₃	0,250	2.331,25 kg/j



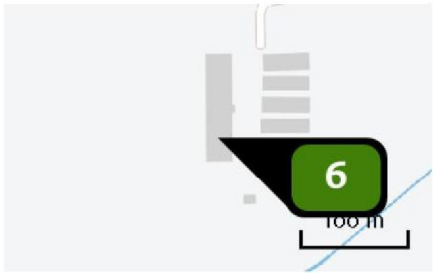
Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **228604, 464803**
Uitstoothoogte **4,6 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **2.331,25 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	9.325	NH ₃	0,250	2.331,25 kg/j



Naam **stal F**
Locatie (X,Y) **228609, 464782**
Uitstoothoogte **3,7 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **1.375,00 kg/j**

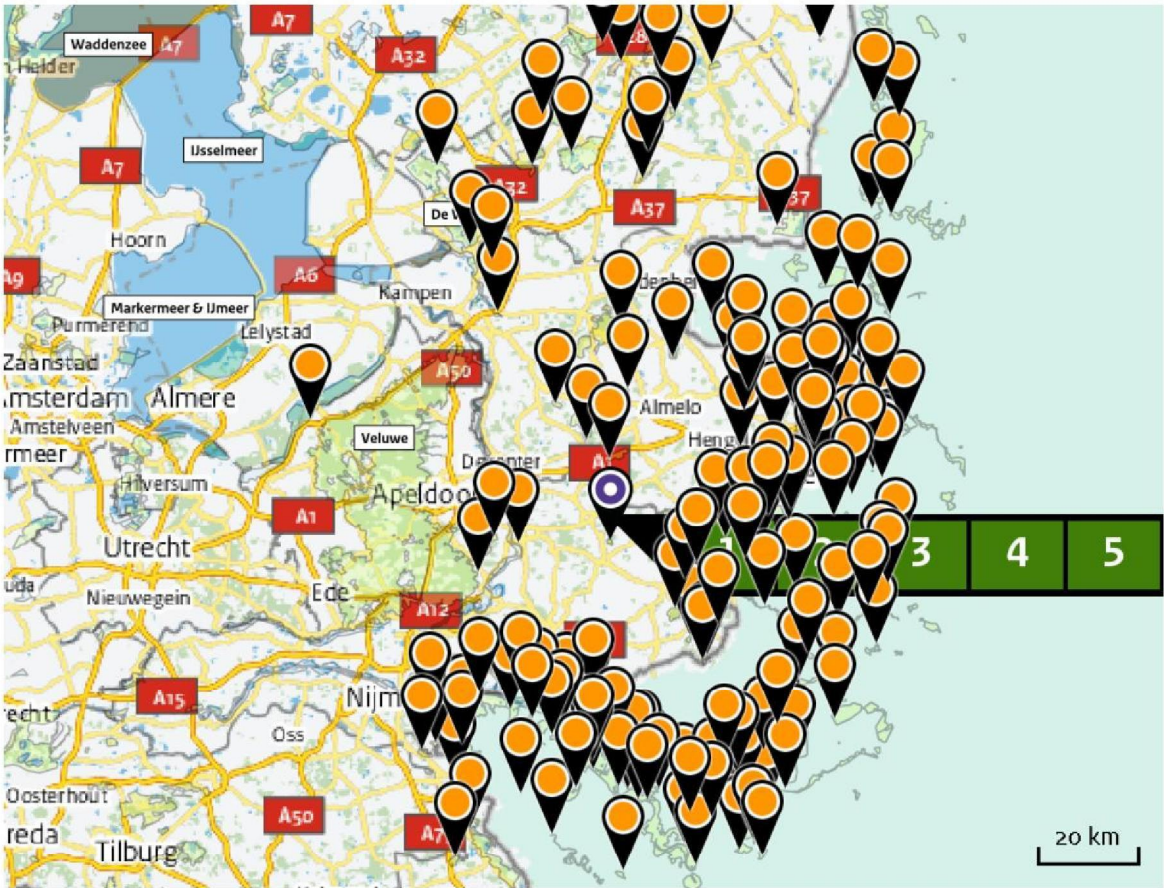
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	5.500	NH ₃	0,250	1.375,00 kg/j



Naam **Stal G**
Locatie (X,Y) **228533, 464816**
Uitstoothoogte **6,4 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **6.875,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 3.100	overige huisvestingssystemen (Kippen; (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken) (Overig)	27.500	NH ₃	0,250	6.875,00 kg/j

Depositie



Hoogste projectbijdrage (Stelkampsveld)

Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Bescherm natuurmonument
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Bescherm natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Bescherm natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Bescherm natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Engbertsdijksvenen	0,64	●	✓
Bergvennen & Brecklenkampse Veld	0,35	●	✓
Vecht- en Beneden-Reggegebied	0,45	●	✓
Weerribben	0,08	●	✓
Zeldersche Driessen	0,07	●	✓
Lonnekermeer	0,79	●	✓
De Bruuk	0,08	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	0,58	●	✓
Sallandse Heuvelrug	1,72	●	✓
Witterveld	0,06	●	✓
Mantingerzand	0,11	●	✓
Bargerveen	0,21	●	✓
Maasduinen	0,07	●	✓
De Wieden	0,12	●	✓
Wierdense Veld	0,77	●	✓
Bekendelle	0,37	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,97	●	✓
Fochteloërveen	0,06	●	✓

Situatie 1

zDq897pQ8U (20 juli 2015)

pagina 8/74

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht	0,10	●	✓
Witte Veen	0,59	●	✓
Holtingerveld	0,10	●	✓
Elperstroomgebied	0,09	●	✓
Dwingelderveld	0,10	●	✓
Olde Maten & Veerslootslanden	0,06	●	✓
Aamsveen	0,50	●	✓
Rijntakken	0,47	●	✓
Veluwe	0,52	●	✓
Mantingerbos	0,11	●	✓
Wooldse Veen	0,28	●	✓
Drents-Friese Wold & Leggelderveld	0,08	●	✓
Korenburgerveen	0,58	●	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,57	●	✓
Stelkampsveld	3,91	●	✓
Dinkelland	0,44	●	✓
Landgoederen Brummen	0,65	●	✓
Lemselermaten	0,61	●	✓

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,59	●	✓
Lieftingsbroek	0,06	●	✓
Sint Jansberg	0,09	●	✓
Drentsche Aa-gebied	0,07	●	✓
Drouwenerzand	0,08	●	✓
Boschhuizerbergen	0,05	●	✓
Borkeld	3,43	●	✓
Boetelerveld	0,63	●	✓
Willinks Weust	0,34	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding
- ✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
- ✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ⚠ Meer dan 60% van ontwikkelingsruimte uitgegeven in
tenminste één hectare

* Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Engbertsdijksvenen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,36	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,64	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,25	●	✓

Bergvennen & Brecklenkampse Veld

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,28	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,33	●	✓
H4030 Droge heiden	0,34	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,31	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,35	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,31	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,21	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,32	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,34	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,34	●	✓

Vecht- en Beneden-Reggegebied

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,39	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,45	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,42	●	✓
H4030 Droge heiden	0,45	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,28	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,35	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,40	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,28	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,44	●	✓
H3160 Zure vennen	0,38	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,43	●	✓
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,24	○	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,45	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,36	●	✓
ZGH5130 Jeneverbesstruwelen	0,25	●	✓

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,28	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,42	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,35	●	✓
ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,35	●	✓

Weerribben

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	○	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,06	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,07	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,08	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	○	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,06	○	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	○	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,07	●	✓

Zeldersche Driessen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,06	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	●	✓

Lonnekermeer

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,71	●	✓
H4030 Droge heiden	0,79	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,75	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,53	●	✓
H3160 Zure vennen	0,78	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,57	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,79	●	✓

De Bruuk

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H6410 Blauwgraslanden	0,08	●	✓

Landgoederen Oldenzaal

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,47	●	✓
H9999:50 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H9120, H9160A)	0,39	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,52	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,58	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,54	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,56	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H2330 Zandverstuivingen	0,83	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	1,12	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,74	●	✓
H4030 Droge heiden	1,72	●	✓
H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	1,01	●	✓
H3160 Zure vennen	0,65	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	1,14	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	1,05	●	✓

Witterveld

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	●	✓

Mantingerzand

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,10	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,10	●	✓
H4030 Droge heiden	0,11	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	●	✓

Bargerveen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,15	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,11	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,21	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,21	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	●	✓

Maasduinen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,07	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,06	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	●	✓

De Wieden

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,05	○	-
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,10	○	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,11	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,10	●	✓
H9999:35 Habitattype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,12	●	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,05	○	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,09	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	●	✓

Wierdense Veld

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,45	●	✓
H4030 Droge heiden	0,58	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,77	●	✓

Bekendelle

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,37	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,37	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,37	●	✓

Buuserzand & Haaksbergerveen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,52	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,88	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,52	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,97	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,96	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,52	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,78	●	✓
H4030 Droge heiden	0,93	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,90	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,82	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,72	●	✓

Fochteloërveen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	●	✓

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,09	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,10	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,10	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	●	✓

Witte Veen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,39	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,59	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,43	○	✓
H3160 Zure vennen	0,50	●	✓
H4030 Droge heiden	0,59	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,47	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,40	●	✓

Holtingerveld

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	●	✓
ZGH2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,07	●	✓
ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,08	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,08	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	●	✓
H4030 Droge heiden	0,09	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,10	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	●	✓

Elperstroomgebied

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09		
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05		

Dwingelderveld

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	●	✓
ZGH623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	●	✓
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,09	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,10	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	●	✓
H9999:30 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120)	0,09	●	✓
ZGH623odka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,09	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	●	✓
H4030 Droge heiden	0,09	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	●	✓

Situatie 1

zDq897pQ8U (20 juli 2015)

pagina 28/74

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H3160 Zure vennen	0,09	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,09	●	✓

Olde Maten & Veerslootslanden

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,05	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	●	✓
H9999:37 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7140B)	0,06	●	✓

Aamsveen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,34	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,50	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,39	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,47	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,43	●	✓
H4030 Droge heiden	0,35	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,38	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,37	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,50	●	✓

Rijntakken

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H6120 Stroomdalgraslanden	0,32	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,44	●	✓
H91EoA Vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	0,47	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,38	●	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,47	○	-
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,26	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,11	○	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,38	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,32	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,23	○	✓

Veluwe

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,15	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,33	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,41	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,23	●	✓
H4030 Droge heiden	0,36	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,34	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,24	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,11	●	✓
H3160 Zure vennen	0,20	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,50	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,30	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,23	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,23	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,07	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,22	●	✓

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,31	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,15	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,52	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,28	●	✓

Mantingerbos

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,11	●	✓

Wooldse Veen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,28	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,23	●	✓

Drents-Friese Wold & Leggelderveld

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,08	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	●	✓

Korenburgerveen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H91Do Hoogveenbossen	0,27	○	-
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,45	●	✓
ZGH714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,39	●	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	0,39	●	✓
H714oA Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,51	●	✓
H641o Blauwgraslanden	0,47	●	✓
H712oah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,58	●	✓
H711oA Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,45	●	✓
H721o Galigaanmoerassen	0,52	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,53	●	✓
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,30	●	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:45 Habitatype onbekend/onze- ker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,53	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,49	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,43	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,43	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,47	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,38	●	✓
H4030 Droge heiden	0,57	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,57	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,37	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,56	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,53	●	✓
ZGH6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,34	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,30	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,47	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,33	●	✓

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,39	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,43	●	✓

Stelkampsveld

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	2,53	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	2,85	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	3,28	●	✓
H4030 Droge heiden	3,28	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	3,91	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	2,76	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	2,42	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	3,61	●	✓

Dinkelland

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
ZGH4030 Droge heiden	0,22	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,44	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,26	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,37	●	✓
H4030 Droge heiden	0,31	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,29	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,41	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,34	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,23	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,25	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,30	●	✓
H9999:49 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,26	●	✓

Landgoederen Brummen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,48	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,45	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,44	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,62	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,65	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,46	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,18	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,30	●	✓

Lemselermaten

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H6410 Blauwgraslanden	0,53	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,42	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,61	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,56	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,56	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,54	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,53	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,54	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,59	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,50	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,50	●	✓

Lieftingsbroek

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	●	✓

Sint Jansberg

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,09	●	✓

Drentsche Aa-gebied

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	○	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,05	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,05	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,07	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,05	○	-

Drouwenerzand

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
ZGH2330 Zandverstuivingen	0,06	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,08	●	✓

Boschhuizerbergen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	●	✓

Borkeld

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	1,78	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	2,19	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	2,96	●	✓
H3160 Zure vennen	1,32	●	✓
H4030 Droge heiden	3,16	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	2,93	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	3,43	●	✓

Boetelerveld

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,63	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,63	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,62	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,63	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,35	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,61	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,30	●	✓

Willinks Weust

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,34	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,30	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,30	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,30	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,34	●	✓

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
- ☒ Meer dan 60% van ontwikkelingsruimte uitgegeven in tenminste één hectare

* Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
NSG Emmericher Ward	0,16	○	-
Schnippenpohl	0,17	○	-
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,07	○	-
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,10	○	-
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,74	○	-
Engdener Wüste	0,25	○	-
Ahlder Pool	0,19	○	-
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,14	○	-
Schwarzes Wasser	0,12	○	-
Felsbachaue	0,16	○	-
Gildehauser Venn	0,35	○	-
Liesner Wald	0,28	○	-
Esterfelder Moor bei Meppen	0,15	○	-
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,22	○	-
Gartroper Mühlenbach	0,10	○	-
Herrenholz und Schöppinger Berg	0,18	○	-
Grosses Veen	0,12	○	-
Wacholderheide Hörsteloe	0,32	○	-

Situatie 1

zDq897pQ8U (20 juli 2015)

pagina 46/74

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,07	○	-
NSG Droste Woy und NSG Westerheide	0,06	○	-
Postwegmoore u. Rütterberg-Nord	0,07	○	-
Bachsystem des Wienbaches	0,13	○	-
Bentheimer Wald	0,38	○	-
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,25	○	-
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	0,08	○	-
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,31	○	-
Samerrott	0,23	○	-
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,19	○	-
Tillenberge	0,29	○	-
Roruper Holz mit Kestenbusch	0,12	○	-
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,74	○	-
Ems	0,22	○	-
Tinner Dose, Sprakeler Heide	0,10	○	-
Steinbach	0,10	○	-
NSG Kranenburger Bruch	0,12	○	-
Schwarzes Venn	0,09	○	-
Üfter 5.1.2e	0,12	○	-

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald	0,09	○	-
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,13	○	-
Salzbrunnen am Rothenberg	0,16	○	-
Untere Haseniederung	0,13	○	-
Feuchtwiese Ochtrup	0,23	○	-
Berkel	0,51	○	-
Veluwerandmeren	0,10	●	✓
Wald bei Haus Burlo	0,17	○	-
Gutswald Stovern	0,17	○	-
Dornicksche Ward	0,29	○	-
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,31	○	-
NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung	0,07	○	-
NSG Weseler Aue	0,13	○	-
NSG Rheinaue Walsum	0,07	○	-
Itterbecker Heide	0,69	○	-
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,29	○	-
NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl	0,09	○	-
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,11	○	-
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,06	○	-

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,10	○	-
Reichswald	0,10	○	-
Stollen im Rothenberg bei Wettringen	0,17	○	-
Wienbecker Mühle	0,07	○	-
NSG Rheinvorland bei Perrich	0,06	○	-
NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.	0,08	○	-
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl.	0,10	○	-
Lichtenhagen	0,11	○	-
VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'	0,12	○	-
Dämmer Wald	0,12	○	-
Vechte	0,18	○	-
NSG Reeser Schanz	0,07	○	-
Lippeaue	0,11	○	-
Heidesee in der Kirchheller Heide	0,08	○	-
Rünenberger Venn	0,29	○	-
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	0,32	○	-
NSG Grietherorter Altrhein	0,11	○	-
Hesepers Moor, Engdener Wüste	0,25	○	-
Weiher am Syenvenn	0,19	○	-

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	0,37	○	-
Syen-Venn	0,23	○	-
Fleuthkuhlen	0,08	○	-
Stillgewässer bei Kluse	0,09	○	-
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,12	○	-
Berger Keienvenn	0,18	○	-
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,58	○	-
Emstal von Lathen bis Papenburg	0,07	○	-
Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,15	○	-
Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor	0,24	○	-
Kranenmeer	0,10	○	-
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,18	○	-
Harskamp	0,18	○	-
Stollbach	0,09	○	-
Uedemer Hochwald	0,11	○	-
Wisseler Dünen	0,16	○	-
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,07	○	-
Fürstenkuhle im Weissen Venn	0,13	○	-
Kleingewässer Achterberg	0,32	○	-

Situatie 1

zDq897pQ8U (20 juli 2015)

pagina 50/74

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
Alter Bierkeller bei Ochtrup	0,21	☐	-
Kaninchenberge	0,12	☐	-
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,58	☐	-
Kalflack	0,08	☐	-
VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland	0,20	☐	-
Schwattet Gatt	0,49	☐	-
Sundern	0,13	☐	-
Niederkamp	0,06	☐	-
Köllnischer Wald	0,08	☐	-
Weißes Venn / Geisheide	0,10	☐	-
Moorschlatts und Heiden in Wachendorf	0,20	☐	-

- ☐ Geen overschrijding
☒ Wel overschrijding

Depositie per
habitattype

NSG Emmericher Ward

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1183 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,16	○	-

Schnippenpohl

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1148 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,17	○	-

NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1184 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1186 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1157 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,74	○	-

Engdener Wüste

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1135 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,25	○	-

Ahlder Pool

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1140 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,19	○	-

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1226 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,14	○	-

Schwarzes Wasser

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1223 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	○	-

Felsbachaue

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1174 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,16	○	-

Gildehauser Venn

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1143 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,35	○	-

Liesner Wald

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1167 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,28	○	-

Esterfelder Moor bei Meppen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1127 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	○	-

NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1187 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,22	○	-

Gartroper Mühlenbach

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1228 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

Herrenholz und Schöppinger Berg

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1168 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,18	○	-

Grosses Veen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1204 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	○	-

Wacholderheide Hörsteloe

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1166 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,32	○	-

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1217 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

NSG Droste Woy und NSG Westerheide

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1224 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

Postwegmoore u. Rütterberg-Nord

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1230 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

Bachsystem des Wienbaches

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1211 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	○	-

Bentheimer Wald

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1137 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,38	○	-

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1235 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,25	○	-

NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1201 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	○	-

Graeser Venn - Gut Moorhof

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1156 Habitatype onbekend/onzeke (buitenland)	0,31	☐	-

Samerrott

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1141 Habitatype onbekend/onzeke (buitenland)	0,23	☐	-

Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1188 Habitatype onbekend/onzeke (buitenland)	0,19	☐	-

Tillenberge

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1134 Habitatype onbekend/onzeke (buitenland)	0,29	☐	-

Roruper Holz mit Kestenbusch

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1175 Habitatype onbekend/onzeke (buitenland)	0,12	☐	-

Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1153 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,74	○	-

Ems

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1117 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,22	○	-

Tinner Dose, Sprakeler Heide

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1124 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,10	○	-

Steinbach

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1231 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,10	○	-

NSG Kranenburger Bruch

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1193 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,12	○	-

Schwarzes Venn

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1189 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	☐	-

Üfter 5.1.2e

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1208 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	☐	-

Kirchheller Heide und Hiesfelder Wald

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1239 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	☐	-

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1205 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	☐	-

Salzbrunnen am Rothenberg

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1147 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,16	☐	-

Untere Haseniederung

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1126 Habitatype onbekend/onze- ker (buitenland)	0,13		-

Feuchtwiese Ochtrup

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1149 Habitatype onbekend/onze- ker (buitenland)	0,23		-

Berkel

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1172 Habitatype onbekend/onze- ker (buitenland)	0,51		-

Veluwerandmeren

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:76 Habitatype onbekend/onze- ker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,10		

Wald bei Haus Burlo

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1169 Habitatype onbekend/onze- ker (buitenland)	0,17		-

Gutswald Stovern

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1142 Habitatype onbekend/onzeke (buitenland)	0,17	☐	-

Dornicksche Ward

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1182 Habitatype onbekend/onzeke (buitenland)	0,29	☐	-

Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1158 Habitatype onbekend/onzeke (buitenland)	0,31	☐	-

NSG Rheinvorland im Orsoyer Rheinbogen, mit Erweiterung

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1237 Habitatype onbekend/onzeke (buitenland)	0,07	☐	-

NSG Weseler Aue

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1221 Habitatype onbekend/onzeke (buitenland)	0,13	☐	-

NSG Rheinaue Walsum

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1238 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

Itterbecker Heide

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1128 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,69	○	-

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1198 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,29	○	-

NSG Gut Grindt u. NSG Rheinaue zw. Km 830,7 - 833,2 , nur Teilfl

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1203 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1202 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1220 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,06	☐	-

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1219 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,10	☐	-

Reichswald

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1194 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,10	☐	-

Stollen im Rothenberg bei Wettringen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1150 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,17	☐	-

Wienbecker Mühle

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1210 Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,07	☐	-

NSG Rheinvorland bei Perrich

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1222 Habitatype onbekend/onze- ker (buitenland)	0,06	☐	-

NSG Lohwardt/Reckerfeld, Hübsche Grändort, nur Teilfl., mit Erw.

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1200 Habitatype onbekend/onze- ker (buitenland)	0,08	☐	-

NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1225 Habitatype onbekend/onze- ker (buitenland)	0,10	☐	-

Lichtenhagen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1207 Habitatype onbekend/onze- ker (buitenland)	0,11	☐	-

VSG 'Heubachniederung, Lavesumer Bruch und Borkenberge'

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1191 Habitatype onbekend/onze- ker (buitenland)	0,12	☐	-

Dämmer Wald

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1206 Habitatype onbekend/onze- ker (buitenland)	0,12	○	-

Vechte

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1160 Habitatype onbekend/onze- ker (buitenland)	0,18	○	-

NSG Reeser Schanz

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1199 Habitatype onbekend/onze- ker (buitenland)	0,07	○	-

Lippeaue

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1214 Habitatype onbekend/onze- ker (buitenland)	0,11	○	-

Heidesee in der Kirchheller Heide

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1241 Habitatype onbekend/onze- ker (buitenland)	0,08	○	-

Rüenberger Venn

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1144 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,29	○	-

Hügelgräberheide Halle-Hesingen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1132 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,32	○	-

NSG Grietherorter Altrhein

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1197 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	○	-

Hesep Moor, Engdener Wüste

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1133 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,25	○	-

Weiher am Syenvenn

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1138 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,19	○	-

Amtsvenn u. Hündfelder Moor

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1154 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,37	○	-

Syen-Venn

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1136 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,23	○	-

Fleuthkuhlen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1233 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	○	-

Stillgewässer bei Kluse

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1122 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1181 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	○	-

Berger Keienvenn

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1139 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,18	○	-

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1164 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,58	○	-

Emstal von Lathen bis Papenburg

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1118 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1180 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,15	○	-

Dalum-Wietmarscher Moor und Georgsdorfer Moor

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1129 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,24	○	-

Kranenmeer

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1209 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	☐	-

Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1171 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,18	☐	-

Harskamp

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1146 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,18	☐	-

Stollbach

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1229 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	☐	-

Uedemer Hochwald

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1218 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	☐	-

Wisseler Dünen

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1195 Habitatype onbekend/onzeke (buitenland)	0,16	○	-

'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1185 Habitatype onbekend/onzeke (buitenland)	0,07	○	-

Fürstenkuhle im Weissen Venn

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1173 Habitatype onbekend/onzeke (buitenland)	0,13	○	-

Kleingewässer Achterberg

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1145 Habitatype onbekend/onzeke (buitenland)	0,32	○	-

Alter Bierkeller bei Ochtrup

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1159 Habitatype onbekend/onzeke (buitenland)	0,21	○	-

Kaninchenberge

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1227 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,12	○	-

Witte Venn, Krosewicker Grenzwald

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1155 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,58	○	-

Kalflack

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1196 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	○	-

VSG Feuchtwiesen im nördlichen Münsterland

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1163 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,20	○	-

Schwattet Gatt

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1165 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,49	○	-

Sundern

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1176 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,13	○	-

Niederkamp

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1234 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	○	-

Köllnischer Wald

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1240 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	○	-

Weißes Venn / Geisheide

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1190 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	○	-

Moorschlatts und Heiden in Wachendorf

Natuurgebied	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j) Situatie 1	Overschrij- ding KDW	Ontwik- kelingsruimte beschikbaar
H9999:1130 Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,20	○	-

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2014_20150630_71ba5456ba

Database versie 2014_20150630_ob4970d9ae

Meer informatie over de gebruikte data, zie www.aerius.nl/methodiek

Bijlage kopie vigerende vergunning

Hierna staan de afschriften van de vigerende vergunning op 23-1-2014



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Artikel 19d, e, f en g Natuurbeschermingswet 1998, Verordening Stikstof en Natura 2000
Gelderland en Beleidsregels Stikstof en Natura 2000 Gelderland

Datum : 23 januari 2014
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2013-014248 - gemeente Lochem
Activiteit : het wijzigen van een pluimveevehouderij aan Kappellendwarsweg 4,
7241 PD Lochem
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : Mts. Van den Berg
Zaaknummer : 2013-014248

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Mts. Van den Berg, Migaweg 2 te Lemelerveld, hierna te noemen aanvrager, van 2 oktober 2013 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het slopen van drie stallen, het realiseren van twee nieuwe stallen en het wijzigen van de veebezetting. De inrichting is gelegen op ongeveer 4.900 meter van het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

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

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 11 september 2013.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 3 december 2013 tot 14 januari 2014 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Lochem.

Wij hebben geen zienswijzen ontvangen.

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

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;

Gelet op de artikelen 16, 19d-g en 43 Nbw 1998, artikel 16 Verordening Stikstof Natura 2000 Gelderland en de artikelen 3 lid 1 sub II en 4 lid 1 sub b Beleidsregels Stikstof en Natura 2000 Gelderland;

HEBBEN BESLOTEN

Mts. Van den Berg 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 Indien de inrichting binnen 3 jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden niet volledig is voltooid en in werking gebracht conform de aanvraag, vervalt de vergunning voor die onderdelen welke binnen die termijn niet zijn benut.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een pluimveehouderij waarbij drie stallen worden gesloopt, twee nieuwe stallen worden gerealiseerd en de veebezetting wordt gewijzigd. Er worden twee verschillende bedrijfssituaties aangevraagd:

- situatie 1 met in totaal 90.950 ouderdieren van vleeskuikens in opfok;
- situatie 2 met 48.000 ouderdieren van vleeskuikens in opfok en 84.000 vleeskuikens.

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.

Mogelijke effecten kunnen optreden op het Natura 2000-gebied Stelkampsveld. De instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied 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. Op grond hiervan geldt een vergunningplicht op grond van artikel 19d Nbw 1998.

Uit de stukken behorend bij de aanvraag blijkt dat de inrichting in de periode van 24 maart 2000 tot 1 februari 2009 is gewijzigd.

Op 10 februari 2006 heeft het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Lochem aan aanvrager een milieuvergunning verleend ten behoeve van wijzigingen in de veehouderij.

Voor deze vergunningaanvragen zal conform artikel 16 van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland collectief worden gesaldeer. Voor deze saldering komen enkel bedrijfssituaties in aanmerking die beschikken over een vergunning ingevolge de Wm of een melding ingevolge de Wm of het Blm van de periode 24 maart 2000 tot 1 februari 2009.

Met het oog op collectieve saldering is voor alle Gelderse Natura 2000-gebieden onderzocht of gedurende de periode van 24 maart 2000 tot 1 februari 2009 op voor stikstofgevoelige habitats sprake is geweest van een toename van stikstofdepositie. Daartoe is de toename van stikstofdepositie afgezet tegen de afname van stikstofdepositie als gevolg van stoppende of krimpende bedrijven in dezelfde periode. Uit dit onderzoek van Arcadis blijkt dat slechts op een beperkt aantal habitattypen sprake is van toename van de stikstofdepositie gedurende deze periode. Dit betreft niet de stikstofgevoelige habitattypen welke door de vergunningaanvraag mogelijk kunnen worden beïnvloed.

Uit de onderstaande tabellen volgt dat de vergunningaanvraag niet de op 1 februari 2009 vergunde depositie ingevolge de Wm dan wel de melding ingevolge de Wm of het Blm overschrijdt. Er worden twee situaties aangevraagd:

- situatie 1 met in totaal 90.950 ouderdieren van vleeskuikens in opfok;
- situatie 2 met 48.000 ouderdieren van vleeskuikens in opfok en 84.000 vleeskuikens.

Tabel 1 veebezetting

Vergunde veebezetting op 1 februari 2009		
Diersoort	RAV-code / BWL-code	Aantal
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok	E3.100	76.500

Aangevraagde veebezetting situatie 1		
Diersoort	RAV-code / BWL-code	Aantal
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok	E3.8 + E7.7 / BWL 2010.13.V3	39.300
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok	E3.100	51.650

óf

Aangevraagde veebezetting situatie 2		
Diersoort	RAV-code / BWL-code	Aantal
Ouderdieren van vleeskuikens in opfok	E3.100	48.000
Vleeskuikens	E5.14 + E7.6 / BWL 2011.13	84.000

Situatie 2 leidt tot een significant lagere ammoniakemissie ten opzichte van situatie 1. Daarom is situatie 1 maatgevend in deze vergunning.

Tabel 2 NH₃-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie		
	Vergund op 1-2-2009	Aangevraagd situatie 1	Verschil
<i>Stelkampsveld</i>			
H3130 Zwakgebufferde vennen	4,5	4,5	0,0
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	4,7	4,6	- 0,1
H4030 Droge heiden	4,7	4,7	0,0
H6230 Heischrale graslanden	4,5	4,4	- 0,1
H6410 Blauwgraslanden	5,1	5,1	0,0
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	5,1	5,1	0,0
H7230 Kalkmoerassen	4,5	4,5	0,0
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	5,5	5,4	- 0,1

Gelet hierop achten wij significant negatieve effecten uitgesloten.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een vvgb 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

Nu de aangevraagde wijziging niet leidt tot een stikstofdepositietoename ten opzichte van 1 februari 2009 en de collectieve saldering aantoont dat eerdere wijzigingen van dit bedrijf tussen 24 maart 2000 en 1 februari 2009 niet hebben geleid tot een stikstofdepositietoename op de bij deze aanvraag betrokken stikstofgevoelige habitattypen, kan de vergunningaanvraag op grond van de Nbw 1998, de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland en de Beleidsregels Stikstof en Natura 2000 Gelderland worden verleend.

Hoogachtend,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



mr. H. Boerdam
teammanager Vergunningverlening

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 1 februari 2009
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van het (de) voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied(en)

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)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

<i>Habitattypen</i>	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
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

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 2009

Naam van de berekening: Kappellendwarsweg 4 Lochem vergund
Gemaakt op: 20-11-2013 8:21:44
Zwaartepunt X: 228,600 Y: 464,800
Cluster naam: Kappellendwarsweg 4 Lochem
Berekende ruwheid: 0,22 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal A	228 606	464 882	4,1	3,7	0,8	0,40	2 125
2	Stal B	228 606	464 863	4,1	3,7	0,8	0,40	2 125
3	Stal C	228 606	464 843	4,1	3,7	0,8	0,40	2 125
4	Stal D	228 606	464 822	4,1	3,7	0,8	0,40	2 125
5	Stal E	228 604	464 803	4,6	3,7	0,8	0,40	2 125
6	Stal F	228 609	464 782	3,7	3,7	0,9	0,40	1 500
7	Stal G	228 529	464 862	4,9	4,8	1,0	0,40	7 000

Gevoelige locaties:

Volg nummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rand Stelkampsveld	229 113	459 869	5,78
2	H3130 Zwakgebufferde vennen	229 689	459 434	4,54
3	H4010A Vochtige heiden op zandgronden	229 632	459 534	4,66
4	H4030 Droge heiden	229 700	459 566	4,69
5	H6230 Heischrale graslanden	229 695	459 394	4,49
6	H6410 Blauwgraslanden	228 772	459 465	5,14
7	H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	228 814	459 459	5,11
8	H7230 Kalkmoerassen	229 694	459 400	4,50
9	H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	229 306	459 778	5,45

Details van Emissie Punt: Stal A (1573)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	Ouderdieren vleeskuikens in opfok	8500	0.25	2125

Details van Emissie Punt: Stal B (1574)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	Ouderdieren vleeskuikens in opfok	8500	0.25	2125

Details van Emissie Punt: Stal C (1575)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	Ouderdieren vleeskuikens in opfok	8500	0.25	2125

Details van Emissie Punt: Stal D (1576)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	Ouderdieren vleeskuikens in opfok	8500	0.25	2125

Details van Emissie Punt: Stal E (1577)

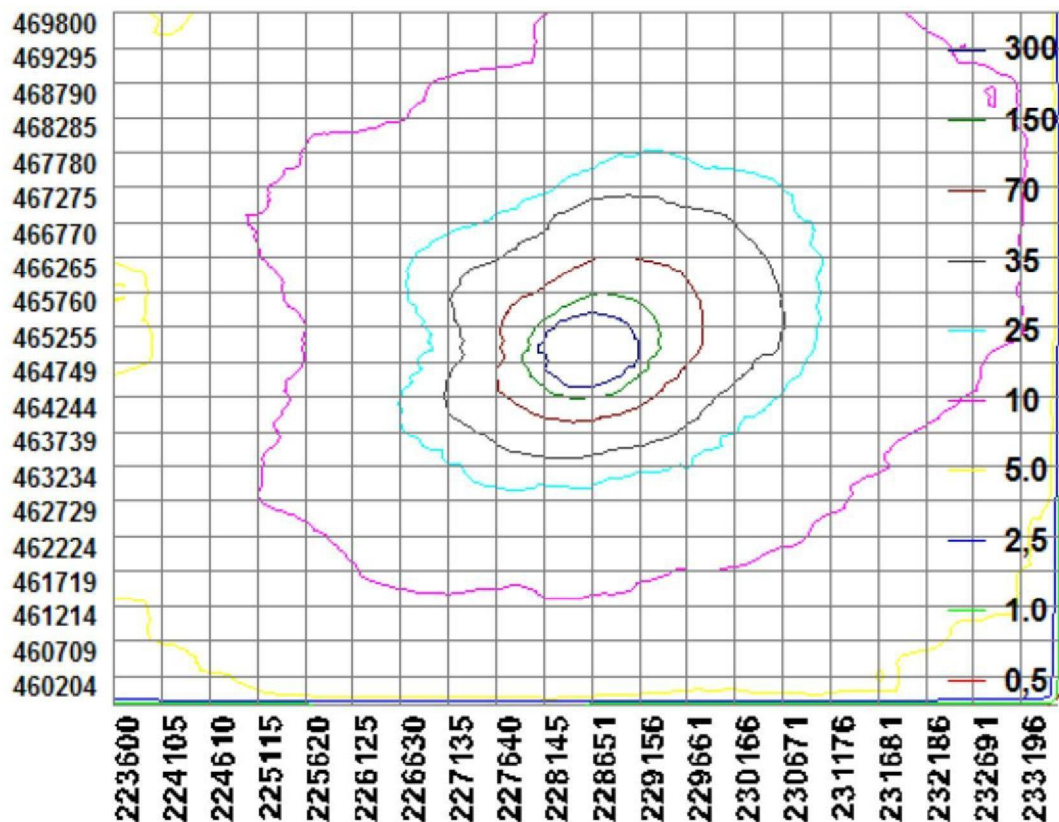
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	Ouderdieren vleeskuikens in opfok	8500	0.25	2125

Details van Emissie Punt: Stal F (1578)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	Ouderdieren vleeskuikens in opfok	6000	0.25	1500

Details van Emissie Punt: Stal G (1579)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	Ouderdieren vleeskuikens in opfok	28000	0.25	7000



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Kappellendwarsweg 4 Lochem aanvraag
Gemaakt op: 20-11-2013 12:56:44
Zwaartepunt X: 228,600 Y: 464,800
Cluster naam: Kappellendwarsweg 4 Lochem
Berekende ruwheid: 0,22 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal A	228 632	464 878	7,8	5,1	2,8	0,40	3 105
2	Stal B	228 631	464 848	7,8	5,1	2,8	0,40	3 105
3	Stal D	228 606	464 822	4,1	3,7	0,8	0,40	2 331
4	Stal E	228 604	464 803	4,6	3,7	0,8	0,40	2 331
5	Stal F	228 609	464 782	3,7	3,7	0,8	0,40	1 375
6	Stal G	228 533	464 816	6,4	4,8	1,7	0,40	6 875

Gevoelige locaties:

Volg nummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rand Stelkampsveld	229 113	459 869	5,76
2	H3130 Zwakgebufferde vennen	229 689	459 434	4,52
3	H4010A Vochtige heiden op zandgronden	229 632	459 534	4,64
4	H4030 Droge heiden	229 700	459 566	4,67
5	H6230 Heischrale graslanden	229 695	459 394	4,47
6	H6410 Blauwgraslanden	228 772	459 465	5,12
7	H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	228 814	459 459	5,09
8	H7230 Kalkmoerassen	229 694	459 400	4,48
9	H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	229 306	459 778	5,43

Details van Emissie Punt: Stal A (1573)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.8	Ouderdieren vleeskuikens in opfok	19650	0.158	3104.7

Details van Emissie Punt: Stal B (1574)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.8	Ouderdieren vleeskuikens in opfok	19650	0.158	3104.7

Details van Emissie Punt: Stal D (1576)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	Ouderdieren vleeskuikens in opfok	9325	0.25	2331.25

Details van Emissie Punt: Stal E (1577)

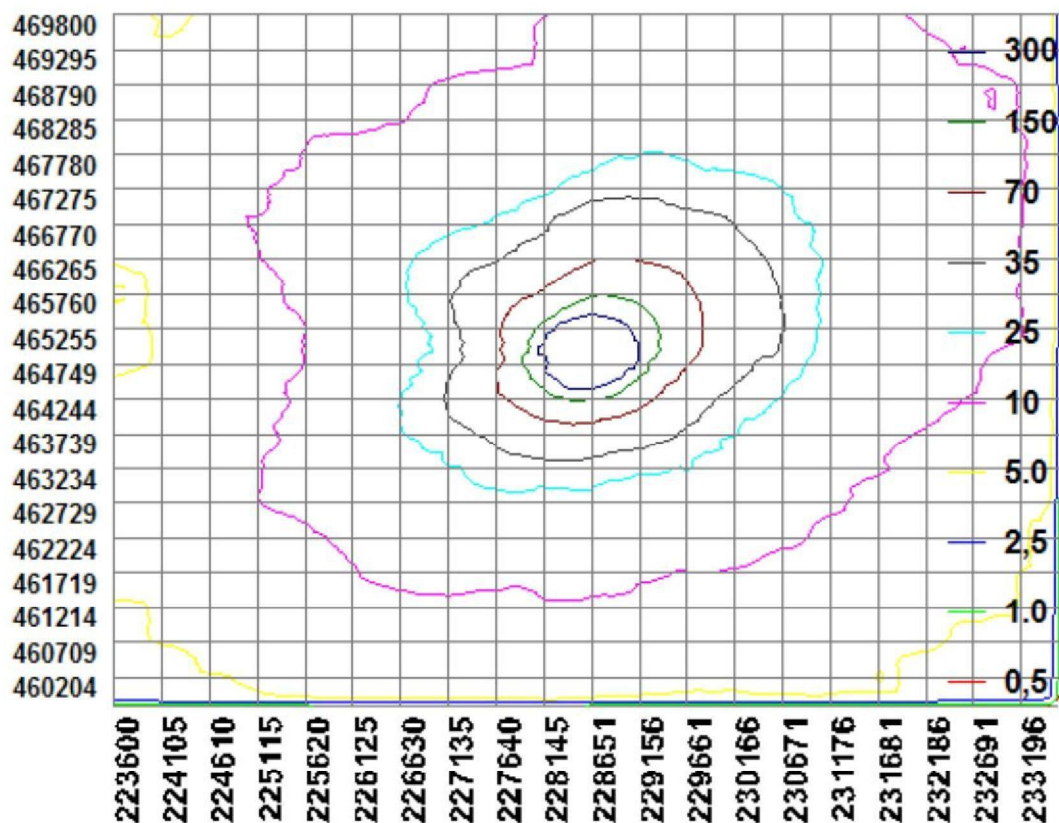
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	Ouderdieren vleeskuikens in opfok	9325	0.25	2331.25

Details van Emissie Punt: Stal F (1578)

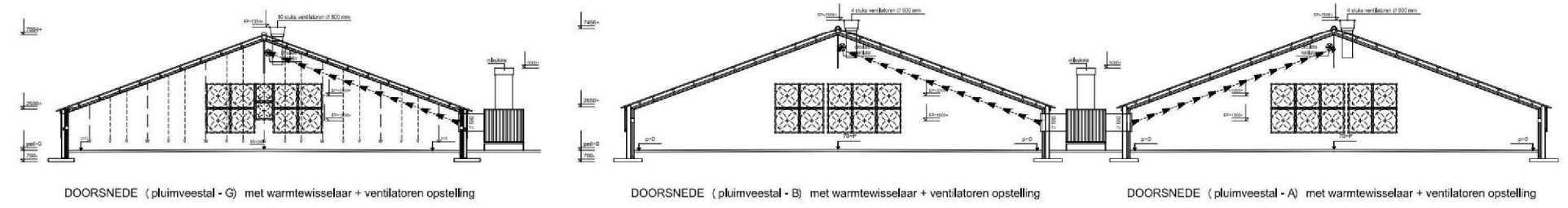
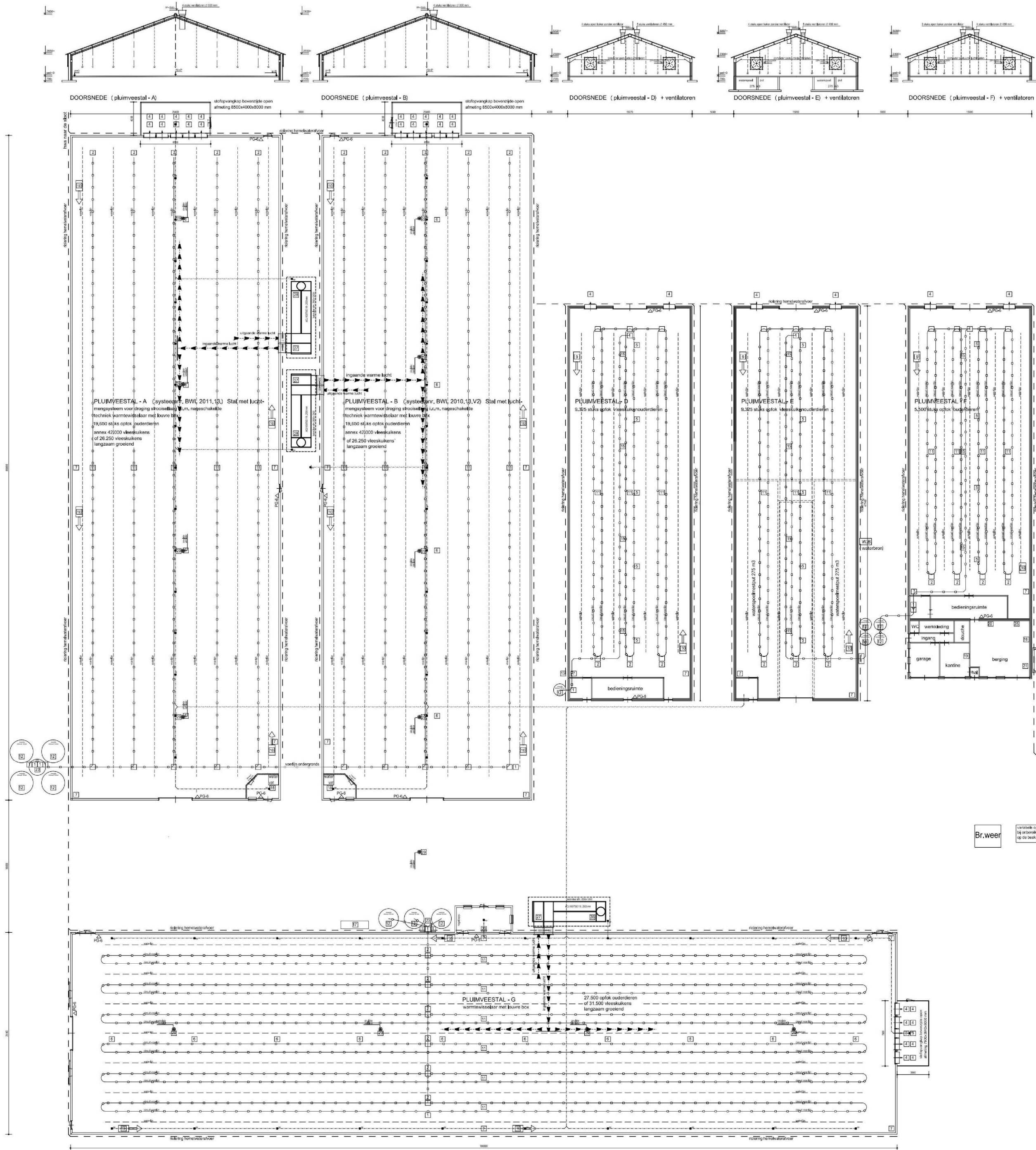
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	Ouderdieren vleeskuikens in opfok	5500	0.25	1375

Details van Emissie Punt: Stal G (1579)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	Ouderdieren vleeskuikens in opfok	27500	0.25	6875



Tekening aanvraag



PLUMVEESTAL - A (systeemnr. BWL 2010.13.V4) Stal met lucht-mengsysteem voor droging strooisel laag i.c.m. nageschakelde technische warmtewisselaar met kouve box

Afmeting	25,4x40x5,40 m; muurhoogte 3,65 m; nokhoogte 7,46 m;
Wanden	betonpanelen
Dakbedekking	vacuümkorrel op isolatie
Ventilatie	inlaat via ventilatoren in zijgevel, uitlaat via 4 stuks nok-ventilatoren en 10 stuks gevelventilatoren in achtergevel
Vloeropslag	in stoks van 2 x 8 tot
Meeropslag	120 m³ vasse meel op vloer
Aantal dieren	18.000 stuks oplos oederdieren en/of 42.000 vleeskuikens langzaam groeiend

PLUMVEESTAL - B (systeemnr. BWL 2010.13.V4) Stal met lucht-mengsysteem voor droging strooisel laag i.c.m. nageschakelde technische warmtewisselaar met kouve box

Afmeting	25,4x40x5,40 m; muurhoogte 3,65 m; nokhoogte 7,46 m;
Wanden	betonpanelen
Dakbedekking	vacuümkorrel op isolatie
Ventilatie	inlaat via ventilatoren in zijgevel, uitlaat via 4 stuks nok-ventilatoren en 10 stuks gevelventilatoren in achtergevel
Vloeropslag	in stoks van 2 x 8 tot
Meeropslag	120 m³ vasse meel op vloer
Aantal dieren	18.000 stuks oplos oederdieren en/of 42.000 vleeskuikens langzaam groeiend

PLUMVEESTAL - D

Afmeting	15,0x7,74 m; muurhoogte 2,30 m; nokhoogte 5,10 m;
Wanden	metaalwerk
Dakbedekking	vacuümkorrel op isolatie
Ventilatie	inlaat via ventilatoren in zijgevel, uitlaat via 5 stuks nok-ventilatoren en 4 stuks open kokers
Vloeropslag	in stoks van 2 x 8 tot
Meeropslag	25 m³ vasse meel op vloer
Aantal dieren	5.000 stuks oplos oederdieren

PLUMVEESTAL - E

Afmeting	15,0x7,74 m; muurhoogte 2,30 m; nokhoogte 5,10 m;
Wanden	metaalwerk
Dakbedekking	vacuümkorrel op isolatie
Ventilatie	inlaat via ventilatoren in zijgevel, uitlaat via 5 stuks nok-ventilatoren en 4 stuks open kokers
Vloeropslag	in stoks van 2 x 8 tot
Meeropslag	25 m³ vasse meel op vloer
Aantal dieren	5.000 stuks oplos oederdieren

PLUMVEESTAL - F

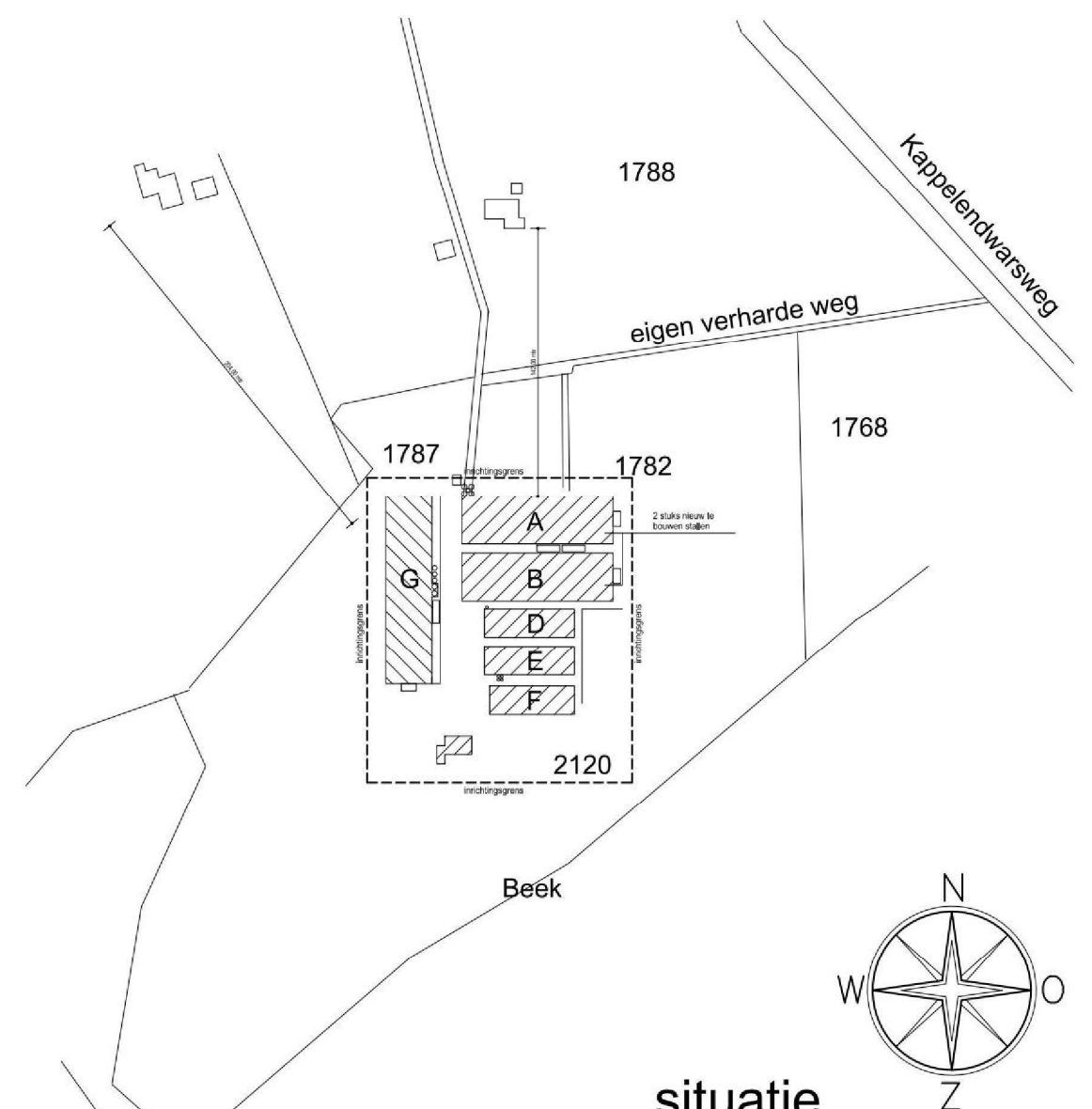
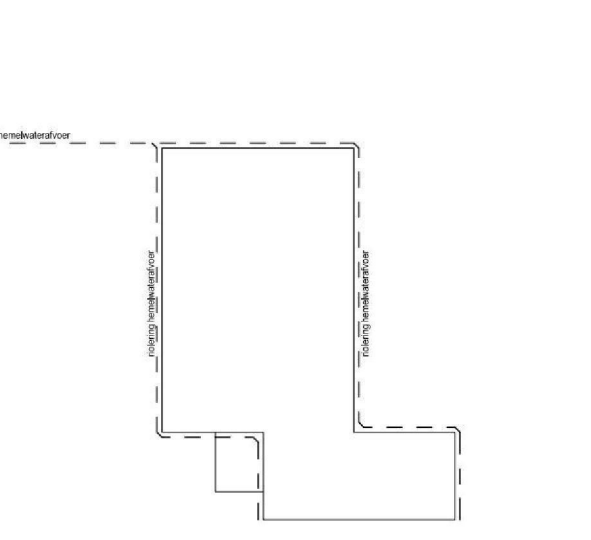
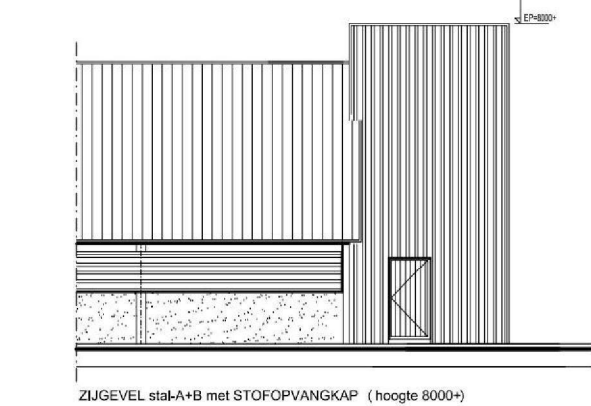
Afmeting	15,0x7,74 m; muurhoogte 2,30 m; nokhoogte 5,10 m;
Wanden	metaalwerk
Dakbedekking	vacuümkorrel op isolatie
Ventilatie	inlaat via ventilatoren in zijgevel, uitlaat via 5 stuks nok-ventilatoren en 4 stuks open kokers
Vloeropslag	in stoks van 2 x 8 tot
Meeropslag	25 m³ vasse meel op vloer
Aantal dieren	5.000 stuks oplos oederdieren

PLUMVEESTAL - G warmtewisselaar met kouve box

Afmeting	24,4x10,0x5,40 m; muurhoogte 2,65 m; nokhoogte 7,65 m;
Wanden	betonpanelen
Dakbedekking	vacuümkorrel op isolatie
Ventilatie	inlaat via ventilatoren in zijgevel, uitlaat via 13 ventilatoren in achtergevel
Vloeropslag	in stoks van 2 x 8 tot
Meeropslag	120 m³ vasse meel op vloer
Aantal dieren	27.500 stuks oplos oederdieren en/of 31.500 vleeskuikens langzaam groeiend

RENYOOL

Component	antal	vermogen kW	vermogen kWh	o. m.
[1] Ventilator	17	0,50	8,50	-
[2] Ventilator	26	0,50	13,00	-
[3] Gevelventilator (Ø 1100 mm x 20.000 m³)	2	1,10	2,20	-
[4] Gevelventilator (Ø 1400 mm x 40.000 m³)	34	1,80	61,00	-
[5] Nieuwventilator (Ø 600 mm x 6.000 m³)	14	0,35	4,90	-
[6] Nieuwventilator (Ø 800 mm x 15.000 m³)	18	0,50	9,00	-
[7] Koudwaterpompe	18	0,50	9,00	-
[8] -	-	-	-	-
[9] Stuwventilatoren	3	0,50	1,50	-
[10] Hout koudwater	10	9,00	790,00	-
[11] Oude motor energie	26	0,38	9,88	-
[12] Ventilator (Ø 600 mm, 1 x 10 ton, 8 x 10 ton, 1 x 24 ton)	12	-	-	174,00 ton
[13] Koudwaterleiding	1	0,65	0,65	-
[14] -	-	-	-	-
[15] Open water zonder ventilator	11	-	-	-
[16] Oude waterleiding	1	-	-	50 m
[17] Slijpwaterleiding	1	100 m	-	-
[18] Waterleiding (Ø 100 mm, met aansluiting)	2	1,10	2,20	200 m
[19] Ventilator	1	-	-	-
[20] Bevestigingsdeel	1	-	-	50 m
[21] Klein handpompe	1	10,00	10,00	-
[22] Oudelek (Ø 100 mm, met handpompe)	1	-	-	100 m
[23] Voorwager	2	0,75	1,50	-
[24] -	-	-	-	-
[25] 100 m elektriciteitskabel	1	-	-	-
[26] Waterleiding (Ø 100 mm)	1	-	-	-
[27] Inlaatschakelaar warmtewisselaar	2	2,20	4,40	-
[28] Afsluiter warmtewisselaar	2	2,20	4,40	-
[29] Circulatieventilator	12	0,30	3,60	-
[30] Invalklep	15	-	-	6 kg
TOTAAL			980,70	



situatie
schaal 1:2000

kad.bek. gemeente Lochem
sektie A, no. 2120

Datum:..... Handtekening.....

ontwerper:	Mts. v.d. Berg, Migaweg 2, 8151 AS Lemelerveld.	sch. nr.:	3-793
project:	Tel. 0572-371201 - Mob. 06-41222222	sch. nr.:	2
locatie:	Locatie: Kappelandsweg 4, 7241 PD Lochem.	sch. nr.:	A-G
ontwerp:	Tekening behoren bij aanvraag milieuevergunning.	sch. nr.:	1-200
datum:	30-01-2014	sch. nr.:	30-01-2014
sch. nr.:	21-02-2012	sch. nr.:	21-02-2012
sch. nr.:	28-02-2012	sch. nr.:	28-02-2012
sch. nr.:	20-04-2012	sch. nr.:	20-04-2012
sch. nr.:	02-05-2012	sch. nr.:	02-05-2012

Van Pijkeren Systeembouw B.V.
Heesweg 12, 7722 PG Oude-Loosdrecht - Tel. 0572-432232 Fax 0572-432233

