

4 Nbw vergunning 18 februari 2015



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Artikel 19d en 19e

Datum : 18 februari 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2014-010609 - gemeente Maasdriel
Activiteit : het in bedrijf hebben van een melkrundveehouderij aan de
Molenachterdijk 3, 5324 KL Well
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : 5.1.2e
Zaaknummer : 2014-010609

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van 5.1.2e

5.1.2e Molenachterdijk 3 te Well, hierna te noemen aanvrager, van 16 juli 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het houden van melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar. De inrichting is gelegen op ongeveer 7.000 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken en op ongeveer 10.170 meter van het Natura 2000-gebied gebied Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 11 juli 2014, gebruikt.

Op 25 augustus 2014 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 14 november 2014 tot 6 januari 2015 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Maasdriel. 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, 19e en 43 van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

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

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

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een melkrundveehouderij met jongveeopfok waarbij de situatie uit de vergunning Wet milieubeheer van 3 november 1998 wordt vastgelegd in een Nbw-vergunning.

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 de Natura 2000-gebieden Rijntakken en Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden zijn vermeld in bijlage 1.

Toetsing Depositie

Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Deze hebben een kritische depositiewaarde. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor deze habitattypen.

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

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

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

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Wet milieubeheer	3 november 1998	10.430
Vergunning Wet milieubeheer	8 juni 2011	13.205

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

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

In tabel 2 is de vergunde en de aangevraagde veebezetting weergegeven. In tabel 3 is de depositie van de vergunde en de aangevraagde situatie weergegeven.

Tabel 2 Veebezetting

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A 1.100.2	700
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	700

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A 1.100.2	700
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	700

Tabel 3 NH₃-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie		
	Vergund op 24-3-2000	Aangevraagd	Vershil
<i>Rijntakken</i>			
H91E0A Zachthoutoobossen	3,2	3,2	0,0
H6510A Glanshaverhooilanden	3,1	3,1	0,0
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (rand)	1,0	1,0	0,0

Uit tabel 3 blijkt dat in de aangevraagde situatie ten opzichte van de vergunde situatie op 24 maart 2000 sprake is een gelijkblijvende stikstofdepositie op de stikstofgevoelige habitattypen. Nu de aangevraagde depositie in vergelijking tot de vergunde depositie ten tijde van de aanwijzing van de Natura 2000-gebieden niet toeneemt, 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

Uit de bij de aanvraag behorende stukken blijkt dat dit bedrijf vóór de plaatsing als Habitatrictlijngebied op de lijst van communautair belang dan wel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn beschikte over een nationale toestemming. De aangevraagde depositie overschrijdt de depositie van deze nationale toestemming niet. Gelet hierop is voor de aangevraagde activiteit geen passende beoordeling vereist. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

5.1.2e

5.1.2e

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
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

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

Natura 2000-gebied Rijntakken (Dit omvat de Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden Uiterwaarden IJssel, Uiterwaarden Waal, Uiterwaarden Neder-Rijn en Gelderse Poort)

Aanwijzing en aanmelding

De Rijntakken is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied en daarnaast op 20 mei 2003 aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 29 april 2014 aangewezen. De aanwijzing als staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)

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

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	>	>
H3260B Beken en rivieren met waterplanten	>	=
H6120 Stroomdalgraslanden ¹	>	>
H6430C Ruigten en zomen, droog	=	=
H6510A Glanshaverhooilanden	>	>
H6510B Vossenstaarthooilanden	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutooibossen	>	>

¹Prioritair habitatype

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (*Habitatrichtlijn*)

Aanwijzing en aanmelding:

Het gebied Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem is op 4 juni 2013 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. Het gebied Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem 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.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	>	>
H6120 Stroomdalgraslanden ²	=	=
H6510A Glanshaverhooilanden	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoibossen ²	=	>

²Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 24 maart 2000

Naam van de berekening: Molenachterdijk 3 Well vergund

Gemaakt op: 22-10-2014 15:22:51

Zwaartepunt X: 142,100 Y: 419,400

Cluster naam: Molenachterdijk 3 te Well

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Gebouw 1	142 122	419 312	1,5	1,5	0,5	0,40	6 327
2	Gebouw 2	142 013	419 323	1,5	1,5	0,5	0,40	1 584
3	Gebouw 3	142 081	419 448	1,5	1,5	0,5	0,40	2 519

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	<i>Rijntakken (rand)</i>	145 070	425 502	3,45
2	H91E0A Zachthoutooibossen	145 169	425 917	3,16
3	H6510A Glanshaverhooilanden	146 842	425 970	3,09
4	<i>Loevestein (rand)</i>	132 788	423 355	1,03

Details van Emissie Punt: Gebouw 1 (9265)

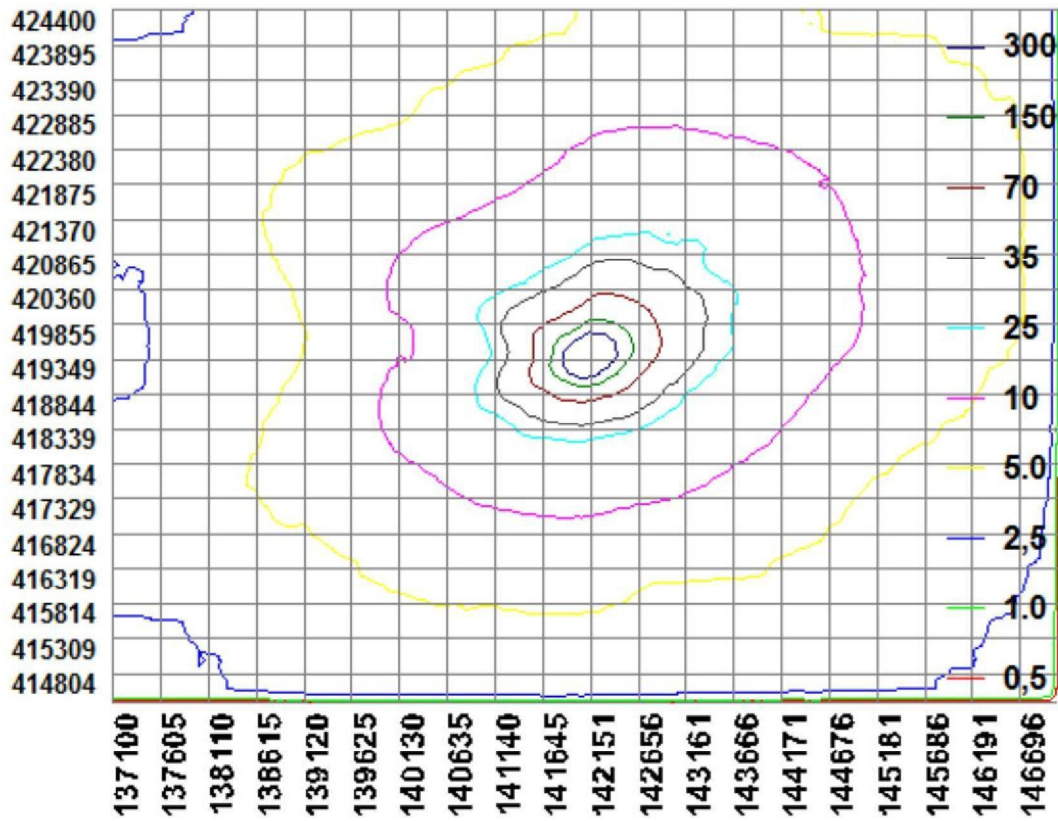
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.2	Melkkoeien	556	11	6116
2	A 3	Vrouwelijk jongvee	54	3.9	210.6

Details van Emissie Punt: Gebouw 2 (9266)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.2	Melkkoeien	144	11	1584

Details van Emissie Punt: Gebouw 3 (9267)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Vrouwelijk jongvee	646	3.9	2519.4



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Molenachterdijk 3 Well aanvraag

Gemaakt op: 22-10-2014 15:22:51

Zwaartepunt X: 142,100 Y: 419,400

Cluster naam: Molenachterdijk 3 te Well

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Gebouw 1	142 122	419 312	1,5	1,5	0,5	0,40	6 327
2	Gebouw 2	142 013	419 323	1,5	1,5	0,5	0,40	1 584
3	Gebouw 3	142 081	419 448	1,5	1,5	0,5	0,40	2 519

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	<i>Rijntakken (rand)</i>	145 070	425 502	3,45
2	H91E0A Zachthoutooibossen	145 169	425 917	3,16
3	H6510A Glanshaverhooilanden	146 842	425 970	3,09
4	<i>Loevestein (rand)</i>	132 788	423 355	1,03

Details van Emissie Punt: Gebouw 1 (9265)

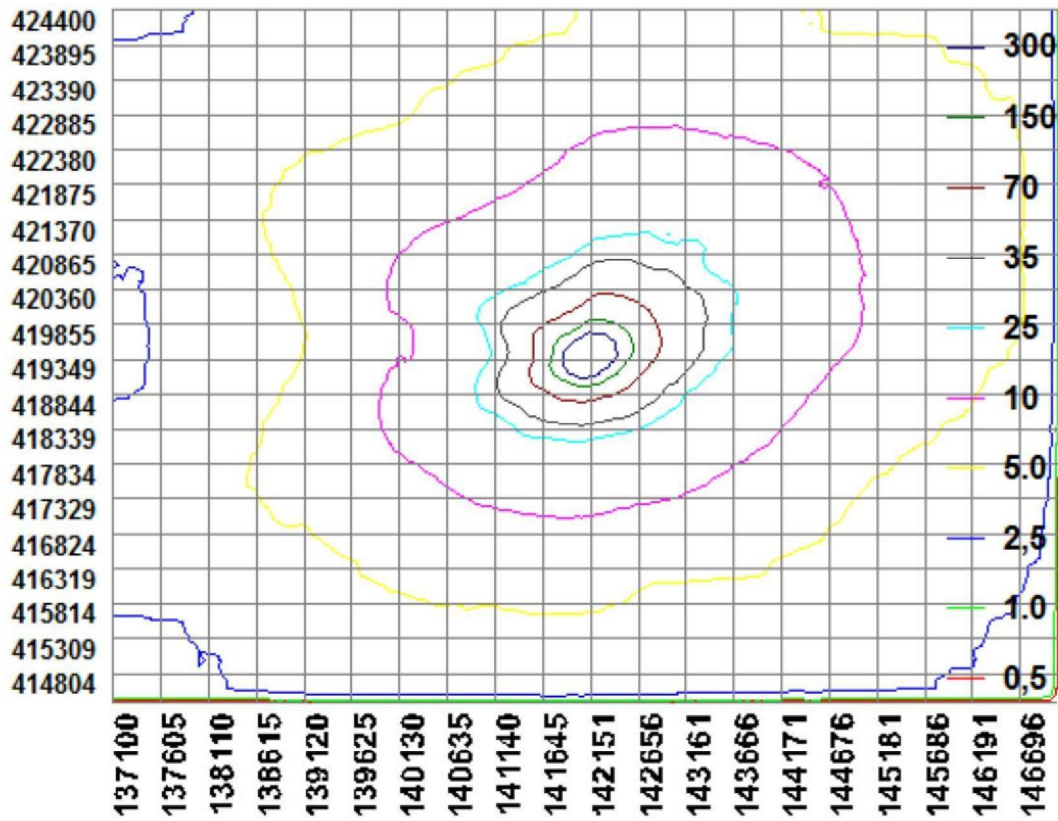
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.2	Melkkoeien	556	11	6116
2	A 3	Vrouwelijk jongvee	54	3.9	210.6

Details van Emissie Punt: Gebouw 2 (9266)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.2	Melkkoeien	144	11	1584

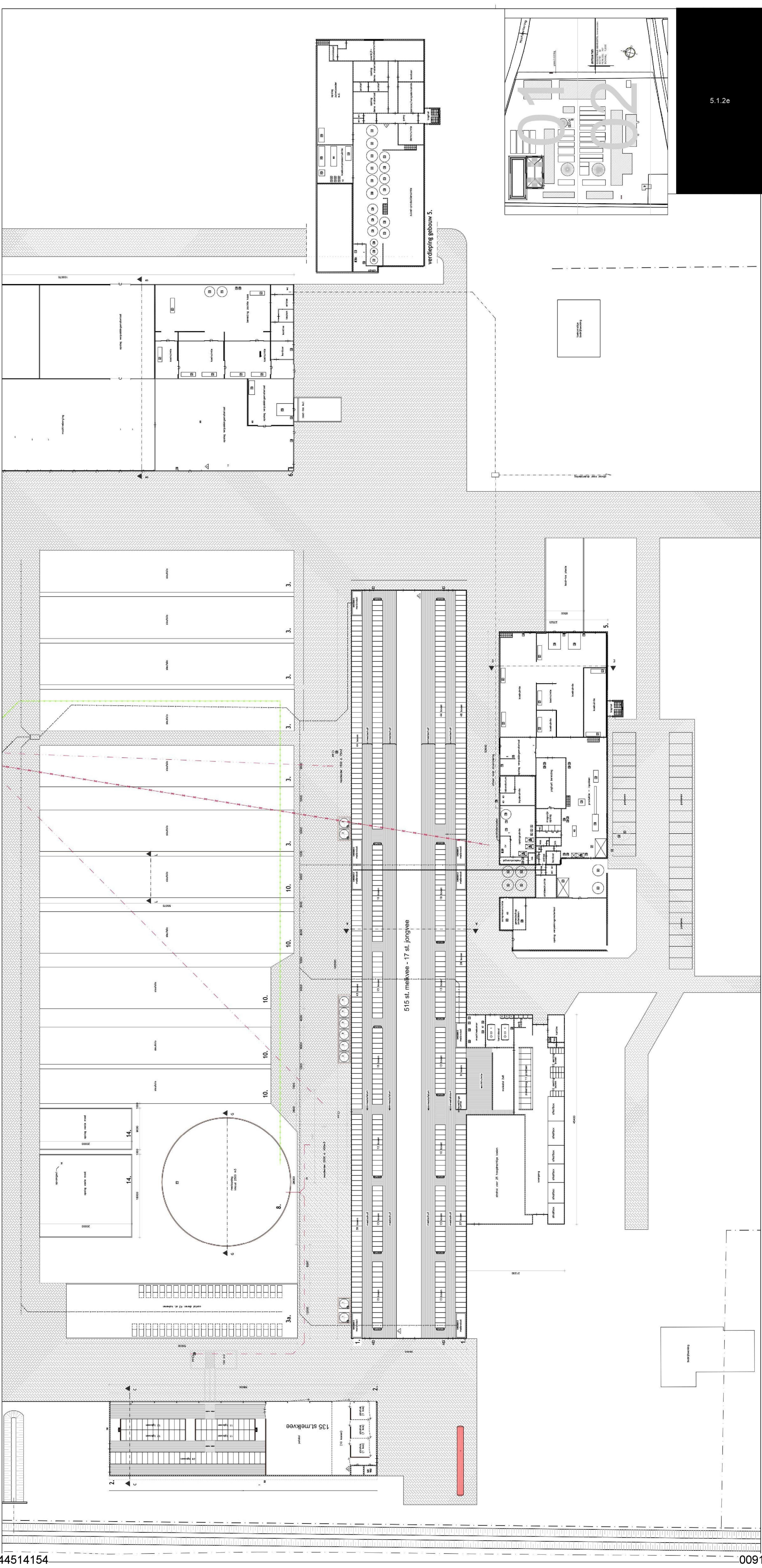
Details van Emissie Punt: Gebouw 3 (9267)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Vrouwelijk jongvee	646	3.9	2519.4



5 Beoogde situatie

Beoogde bedrijfssituatie waarvoor vergunning wordt aangevraagd





Gebouw 1 Rundveestal (melkkoelen)		Gebouw 2 Rundveestal (melkkoelen)	
Wanden	Metselwerk Dak Beton Vloer	Wanden	Metselwerk Dak Beton Vloer
Ventilatie	Natuurlijk	Ventilatie	Natuurlijk
Mestopslag	475 m ³	Mestopslag	100 m ³
Aantal dieren	555 opslagruimte=17,5kg/m ²	Aantal dieren	335 opslagruimte
Gebouw 3 Ruwvoeropslag 3a Wanden Dak Beton Vloer Beton Ventilatie Natuurlijk Inhoud Totaal 5000 m ³ Aantal dieren 613 opslagruimte		Gebouw 4 Rundveestal (jongvee) Wanden Dak Metselwerk Vloer Beton Ventilatie Natuurlijk Mestopslag 75 m ³ Aantal dieren 480 opslagruimte	
Gebouw 5 Zuivelgebouw Wanden Metselwerk Dak Dakpannen Vloer Beton Ventilatie Natuurlijk Mestopslag Aantal dieren		Gebouw 6 Opslag/werktuigenberging/zuivelgebouw Wanden Dorswand Dak Dak Vloer Beton Ventilatie Natuurlijk Mestopslag Aantal dieren	
Gebouw 7 Rundveestal (melkkoelen) Wanden Metselwerk Dak Dakpannen Vloer Beton Ventilatie Natuurlijk Mestopslag 200 m ³ Aantal dieren 360 opslagruimte		Gebouw 8 Navergister Wanden Beton Dak Schuifdakconstructie Vloer Beton Ventilatie Natuurlijk Mestopslag 1530 m ³ + 1100 m ³ biogas (1 also) Aantal dieren	
Gebouw 9 Vergister Wanden polyester Dak dak Vloer beton Ventilatie beton Inhoud a'140 m ³ + 10 m ³ biogas (2 also's) Aantal dieren		Gebouw 10 Ruwvoeropslag Wanden Beton Dak Beton Vloer Beton Ventilatie Inhoud Aantal dieren	
Gebouw 11 Kalverenstal Wanden Beton Dak Beton Vloer beton Ventilatie beton Mestopslag Aantal dieren		Gebouw 12 Basish spoelwater Wanden Folie Dak Folie Vloer Folie Ventilatie Inhoud 7020 m ³ Aantal dieren	
Gebouw 13 Mestopslag Wanden Folie Dak Folie Vloer zand Ventilatie beton Mestopslag 6400 m ³ Aantal dieren		Gebouw 14 Vastie mestopslag Wanden Metselwerk Dak Beton Vloer Beton Ventilatie Beton Mestopslag 500 m ³ + 800 m ³ =1300 m ³ Aantal dieren	

1. GRONDSTOFFEN PRODUCTEN									
Symbol	Gebruik	Omschrijving	Aantal	Inhoud	Vermogen kW incl.	Subtotal	Vermogen kW excl.	Inhoud	Vermogen kW incl.
	2 6 8	Propanotank gas Biogas opslag	1	27000 L 1100 m3	—	—	—	—	—
	5	Silokof 4.6 (res)	4	50 L	—	—	—	—	—
	6	Silokof CO2 (resen)	1	100 L	—	—	—	—	—
1.1 Drukhuizen									
	6	Diesel (tank in lebak) 1x 5000 L + 1x 10000 L containers WKK Smeermolie (tot in lebak)	2	15000 L	—	—	—	—	—
	6	Opslag volmiddelen	2	1000 L	—	—	—	—	—
	5	Opslag reinigingsmiddelen	3	400 L	—	—	—	—	—
	6	Opslagbak met speedrip	1	600 L	—	—	—	—	—
	1	Opslag reinigingsmiddelen	3	100 L	—	—	—	—	—
1.2 Milieuzorgstoffen									
	1	Melkcentrifug	2	20000 L	—	—	—	—	—
	5	Melktoest	4	32000 L	3,000	12,000	—	—	—
	5	Bufferput koelwater	1	20000 L	—	—	—	—	—
1.3 Koeling									
	1,2	Mengvoeder (in silo)	3	10 ton	—	12,000	—	—	—
	1	Mengvoeder (in silo)	4	20 ton	—	—	—	—	—
	1,7	Mengvoeder (in silo)	4	30 ton	—	—	—	—	—
	1	Mengvoeder (zoner kunstmat in silo)	2	40 ton	—	—	—	—	—
	4	Mengvoeder (in silo op zolder)	1	10 ton	—	—	—	—	—
1.4 Andere soorten producten									
Subtotal 12,000									
2. ENERGIE									
	6	Tractor	3	—	75,000	225,000	—	—	—
	6	Tractor	2	—	50,000	100,000	—	—	—
	6	Tractor	3	—	100,000	300,000	—	—	—
	6	Loader	2	—	75,000	150,000	—	—	—
	6	Heftruck	2	—	15,000	30,000	—	—	—
	10	Gspmotor met generator WKK 1x64+1x100kWe= 164 kWe/container	2	—	164,000	328,000	—	—	—
Subtotal 969,000									
2.3 Verwarmingssystemen									
	5	CV-ketel	1	—	650,000	650,000	—	—	—
	5	CV-ketel (gas gekookt)	1	—	50,000	50,000	—	—	—
	6	Heuder (sagum)	2	—	50,000	100,000	—	—	—
	5	Boiler	2	500 L	—	—	—	—	—
	1,7	Elektrische boiler verwijng	14	50 L	2,500	32,200	—	—	—
	2,4	Boiler (elektron)	2	100 L	2,000	4,000	—	—	—
Subtotal 836,200									
2.3 Verwarmingssystemen									
Subtotal 836,200									



6 Berekening projecteffect

Berekening projecteffect met AERIUS Calculator.

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 milieu vergunning 2011 /2013

- 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	Inrichtingslocatie
5.1.2e	Molen Achterdijk 3, 5324 KI Well

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Den Eelder	RXqzWuVhHzrs
Datum berekening	Rekenjaar
04 februari 2016, 13:16	2016

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH ₃	5.313,20 kg/j

Depositie

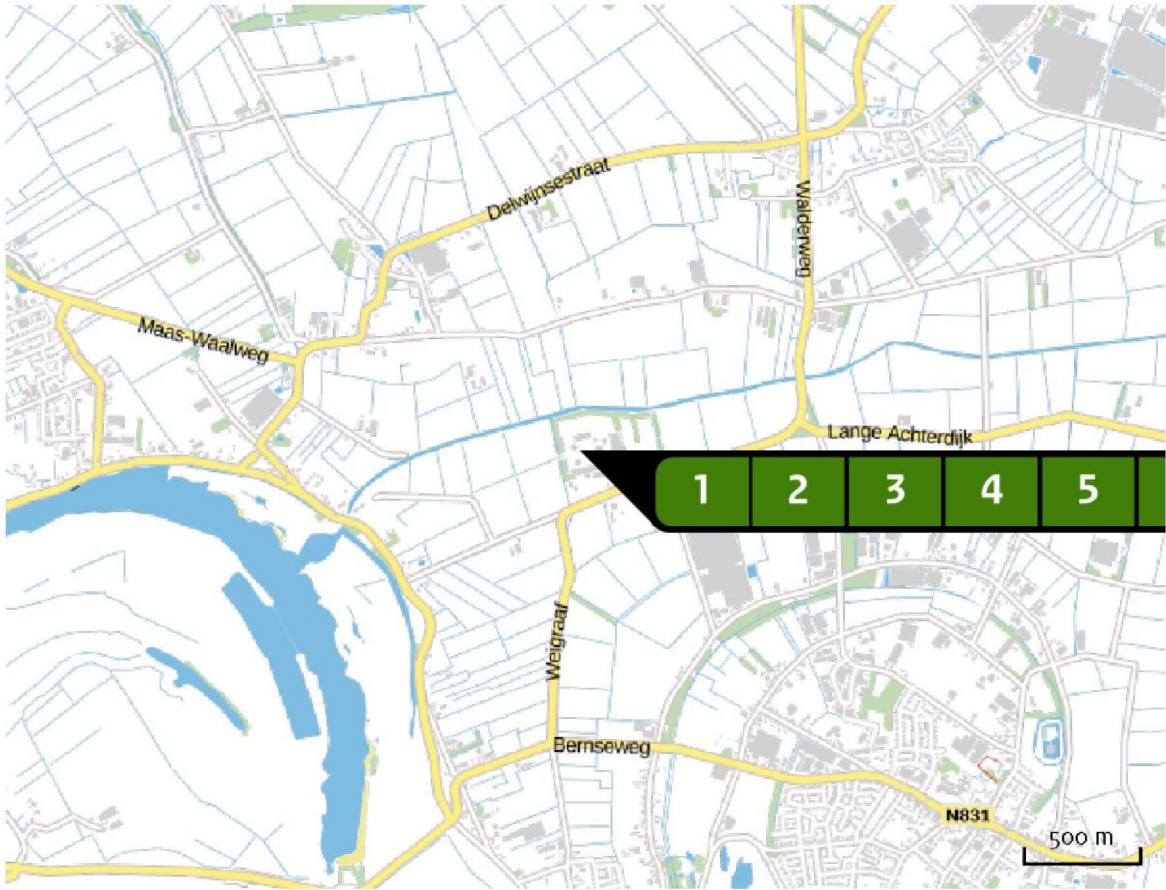
Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
Rijntakken	Gelderland
Situatie 1	
1,54	

Toelichting

Project effect berekening verschil ten opzichte vigerende Nb wet vergunning en beoogde situatie

Locatie
milieu vergunning
2011 /2013



Emissie
(per bron)
milieu vergunning
2011 /2013



Naam Bron 1
Locatie (X,Y) 142122, 419312
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,0 MW



Naam Bron 2
Locatie (X,Y) 142013, 419323
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,0 MW



Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **142033, 419349**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **189,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	43	NH ₃	4,400	189,20 kg/j



Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **142081, 419455**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**



Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **142206, 419511**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **4.420,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	340	NH ₃	13,000	4.420,00 kg/j



Naam **Bron 6**
Locatie (X,Y) **141999, 419422**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **704,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	160	NH ₃	4,400	704,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden

Hoogste projectbijdrage
(Rijntakken)

Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Rijntakken	1,54	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	0,69	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	0,51	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	0,46	●	✓
Zouweboezem	0,27	●	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,26	●	✓
Langstraat	0,23	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,22	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,18	●	✓
Veluwe	0,16	●	✗
Binnenveld	0,11	●	✓
Biesbosch	0,10	●	✓
Ulvenhoutse Bos	0,08	●	✓
Sint Jansberg	0,07	●	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,07	●	✓
Kempenland-West	0,06	●	✓
Uiterwaarden Lek	0,06	●	✓
Oostelijke Vechtplassen	0,06	●	✓

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding*
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** 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 per
habitatype

Rijntakken

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	1,54	●	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,97	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,65	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,21	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	○	-

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:70 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	0,69	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,41	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,41	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,27	●	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,51	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,47	●	✓
ZGH3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,43	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,36	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,29	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9190 Oude eikenbossen	0,46	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,44	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,38	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,35	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,27	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,26	●	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat	0,27	●	✓
Lgo3 Zwakgebufferde sloot	0,15	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,06	○	-
H6410 Blauwgraslanden	0,06	●	✓

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,26	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,23	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,22	○	-
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,21	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,14	○	-

Langstraat

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,23	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,23	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,23	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,23	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,14	○	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,12	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	●	✓

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H3160 Zure vennen	0,18	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,15	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,14	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,14	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,14	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,14	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,13	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	●	✓
H4030 Droge heiden	0,13	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,12	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,12	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,11	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,08	●	✓

Veluwe

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,16	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	●	✓
H4030 Droge heiden	0,13	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,11	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,10	●	✗
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,09	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,08	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	●	✓

Binnenveld

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,11	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,09	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,09	●	✓

Biesbosch

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,10	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	○	-

Ulvenhoutse Bos

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,08	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H4030 Droge heiden	0,07	●	✓
H3160 Zure vennen	0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	●	✓

Kempenland-West

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	●	✓

Uiterwaarden Lek

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H6120 Stroomdalgraslanden	0,06	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	●	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,06		
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05		
H91Do Hoogveenbossen	>0,05		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05		

 Geen overschrijding Wel overschrijding* Ontwikkelingsruimte beschikbaar** Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** 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 depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,09	☐	-
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	0,08	☐	-
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,07	☐	-
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	>0,05	☐	-

☐ Geen overschrijding☒ Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitatype

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1198c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	○	-

Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1008c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	○	-

Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1016c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	○	-

Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
H9999:1009c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	○	-

○ Geen overschrijding

● Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

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 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>

7 Verschil berekening

Berekening benodigde ontwikkelingsruimte met AERIUS Calculator.

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 nb wet vergunning 700 mk

- 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	Inrichtingslocatie
5.1.2e	Molen Achterdijk 3, 5324 Kl Well

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Den Eelder	RXcodgeE3N7i
Datum berekening	Rekenjaar
04 februari 2016, 13:29	2015

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	12.180,00 kg/j	15.950,00 kg/j	3.770,00 kg/j

Depositie

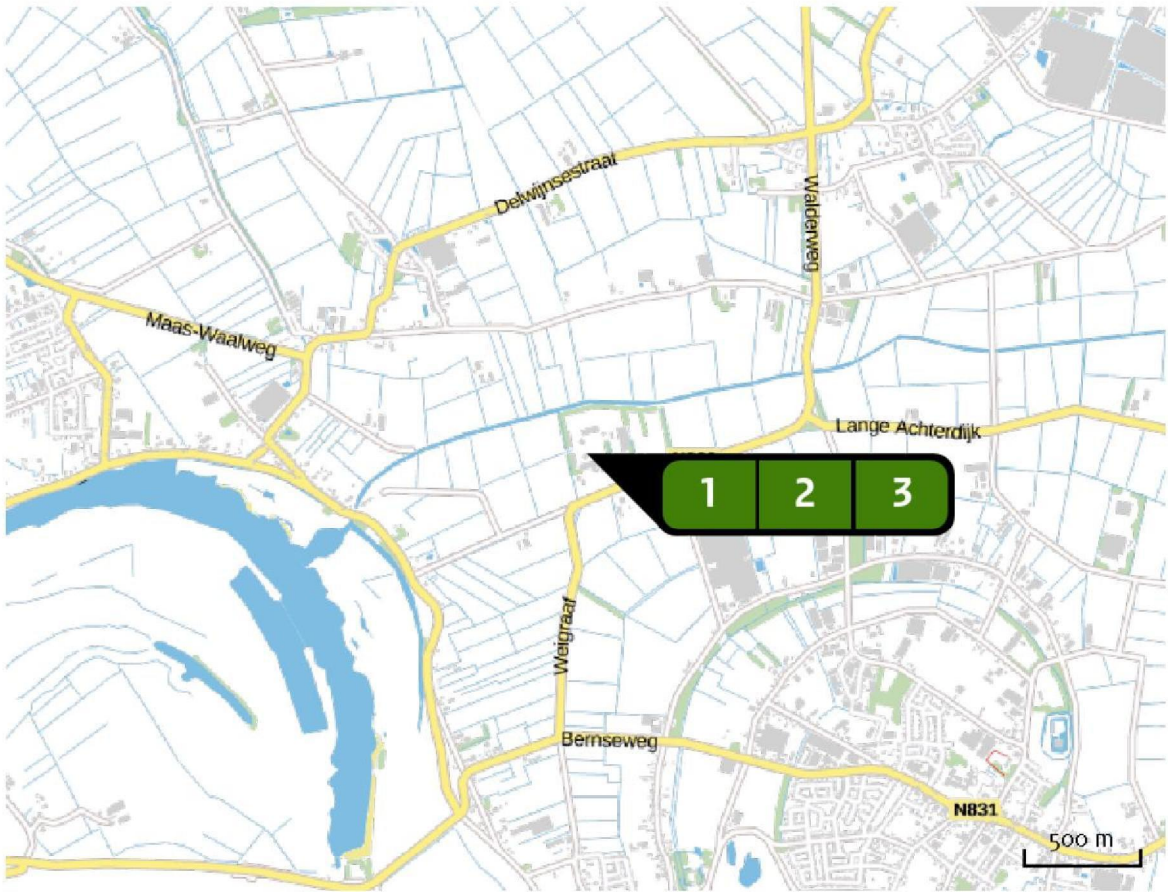
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Rijntakken		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
3,10	4,25	+ 1,15

Toelichting

Verschil berekening tussen: verleende Nb wet vergunning 2014(voor het houden van 700 melkkoeien en 700 stuks jongvee.) en de verleende milieuvergunning 2011/2013 voor het houden van 1000 mk en 700 stuks jongvee. Omdat er onvoldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is voor de in 2011 vergunde situatie is de aanvraag aangepast voor 990 mk en 700 jongvee

Locatie
nb wet vergunning
700 mk



Emissie
(per bron)
nb wet vergunning
700 mk



Naam Bron 1
Locatie (X,Y) 142122, 419312
Uitstoothoogte 1,5 m
Warmteinhoud 0,0 MW
NH3 7.465,60 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	556	NH3	13,000	7.228,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	54	NH3	4,400	237,60 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **142013, 419323**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **1.872,00 kg/j**

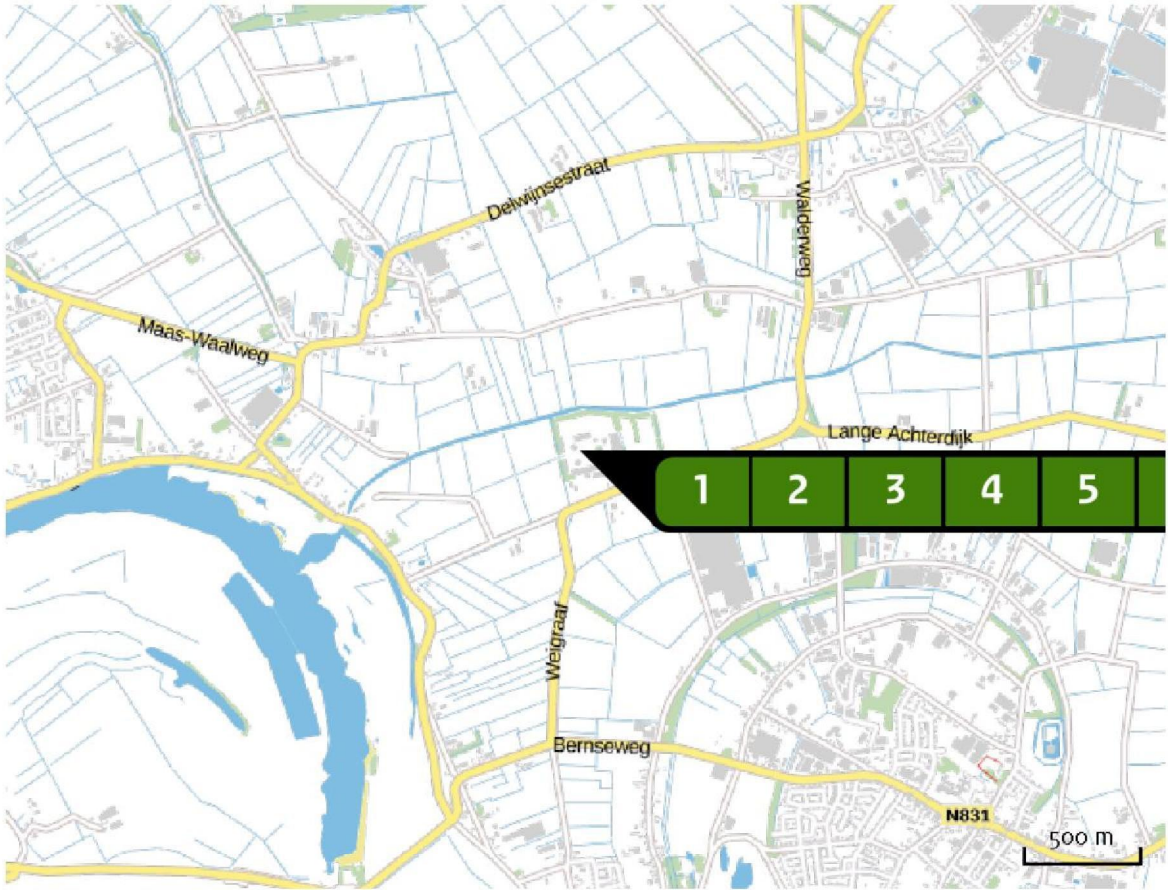
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	144	NH ₃	13,000	1.872,00 kg/j



Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **142081, 419448**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **2.842,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	646	NH ₃	4,400	2.842,40 kg/j

Locatie
aangevraagde
situatie



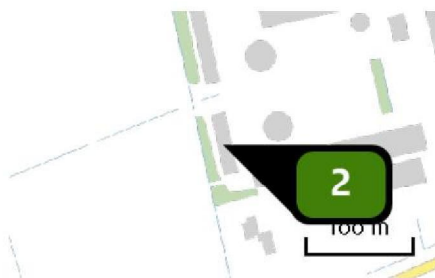
Emissie
(per bron)
aangevraagde
situatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

Bron 1
142122, 419312
1,5 m
0,0 MW
6.769,80 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	515	NH ₃	13,000	6.695,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	17	NH ₃	4,400	74,80 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **142013, 419323**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **1.755,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	135	NH ₃	13,000	1.755,00 kg/j



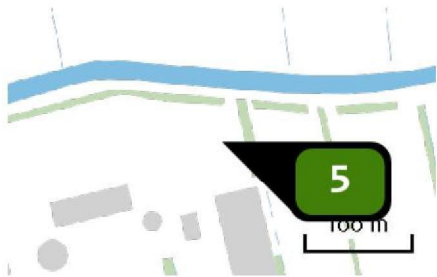
Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **142033, 419349**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **189,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	43	NH ₃	4,400	189,20 kg/j



Naam **Bron 4**
Locatie (X,Y) **142081, 419455**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **2.112,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	480	NH ₃	4,400	2.112,00 kg/j



Naam **Bron 5**
Locatie (X,Y) **142206, 419511**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **4.420,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	340	NH ₃	13,000	4.420,00 kg/j



Naam **Bron 6**
Locatie (X,Y) **141999, 419422**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **704,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	160	NH ₃	4,400	704,00 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil
(Rijntakken)

Hoogste projectverschil per
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Rijntakken	3,10	4,25	+ 1,15	4,25	●	✓
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	1,48	1,99	+ 0,51	1,99	●	✓
Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek	1,24	1,59	+ 0,35	1,59	●	✓
Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen	1,14	1,46	+ 0,32	1,46	●	✓
Zouweboezem	0,59	0,79	+ 0,20	0,79	●	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	0,53	0,72	+ 0,19	0,72	●	✓
Langstraat	0,57	0,73	+ 0,16	0,73	●	✓
Kolland & Overlangbroek	0,47	0,63	+ 0,16	0,63	●	✓
Kampina & Oisterwijkse Vennen	0,40	0,53	+ 0,13	0,53	●	✓
Veluwe	0,34	0,46	+ 0,12	0,46	●	✓
Binnenveld	0,25	0,33	+ 0,08	0,33	●	✓
Biesbosch	0,23	0,31	+ 0,07	0,31	●	✓
Ulvenhoutse Bos	0,14	0,20	+ >0,05	0,24	●	✓
Sint Jansberg	0,15	0,20	+ >0,05	0,20	●	✓
Regte Heide & Riels Laag	0,12	0,17	+ >0,05	0,20	●	✓
Kempeland-West	0,15	0,20	+ 0,05	0,20	●	✓
Uiterwaarden Lek	0,14	0,18	+ 0,04	0,18	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Oostelijke Vechtplassen	0,13	0,17	+ 0,04	0,17	●	✓
Nieuwkoopse Plassen & De Haeck	0,11	0,14	+ 0,03	0,14	●	✓
Maasduinen	0,07	0,10	+ 0,03	0,13	●	✓
De Bruuk	0,10	0,13	+ 0,03	0,13	●	✓
Zeldersche Driessen	0,09	0,12	+ 0,03	0,13	●	✓
Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux	0,06	0,09	+ 0,03	0,12	●	✓
Landgoederen Brummen	0,09	0,12	+ 0,03	0,12	●	✓
Naardermeer	0,09	0,12	+ 0,03	0,12	●	✓
Strabrechtse Heide & Beuven	0,09	0,12	+ 0,03	0,12	●	✓
Deurnsche Peel & Mariapeel	0,08	0,10	+ 0,02	0,10	●	✓
Boschhuizerbergen	0,07	0,09	+ 0,02	0,10	●	✓
Oeffelter Meent	0,07	0,09	+ 0,02	0,09	●	✓
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Groote Peel	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Meijendel & Berkheide	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Stelkampsveld	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Kennemerland-Zuid	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Botshol	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Sallandse Heuvelrug	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Brabantse Wal	0,05	0,07	+ 0,02	0,07	●	✓
Borkeld	0,05	0,06	+ 0,02	0,06	●	✓
Solleveld & Kapittelduinen	0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Coepelduynen	0,05	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Korenburgerveen	0,04	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Boetelerveld	0,04	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Leudal	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Westduinpark & Wapendal	0,04	0,06	+ 0,01	0,06	●	✓
Sarsven en De Banen	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Bekendelle	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓
De Wieden	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- ✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de Nb-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** 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 per
habitattype Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	3,10	4,25	+ 1,15	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,77	2,52	+ 0,75	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	1,24	1,74	+ 0,50	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,45	0,60	+ 0,15	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,23	0,30	+ 0,07	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)	0,11	0,14	+ 0,04	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,11	0,14	+ 0,03	○	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,09	+ 0,02	○	-
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	1,48	1,99	+ 0,51	●	✓
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,97	1,25	+ 0,28	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,03	1,30	+ 0,27	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,61	0,81	+ 0,20	●	✓

Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	1,24	1,59	+ 0,35	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	1,17	1,49	+ 0,32	●	✓
ZGH314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	1,06	1,35	+ 0,29	●	✓
H314ohz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,80	1,05	+ 0,25	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,65	0,86	+ 0,21	●	✓

Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	1,14	1,46	+ 0,32	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,07	1,37	+ 0,30	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,94	1,20	+ 0,26	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,85	1,09	+ 0,24	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,64	0,83	+ 0,19	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,66	0,83	+ 0,18	●	✓

Zouweboezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,59	0,79	+ 0,20	●	✓
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,32	0,42	+ 0,11	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,15	0,19	+ 0,04	○	-
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,18	+ 0,04	●	✓

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,53	0,72	+ 0,19	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,48	0,64	+ 0,17	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,44	0,60	+ 0,16	○	-
ZGH6120 Stroomdalgraslanden	0,43	0,58	+ 0,16	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,30	0,40	+ 0,10	○	-

Langstraat

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,57	0,73	+ 0,16	●	✓
H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden	0,57	0,73	+ 0,16	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,54	0,70	+ 0,16	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,56	0,72	+ 0,16	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,31	0,41	+ 0,11	○	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,25	0,33	+ 0,08	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,23	0,31	+ 0,08	●	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,47	0,63	+ 0,16		

Kampina & Oisterwijkse Vennen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	0,40	0,53	+ 0,13	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,37	0,49	+ 0,12	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,32	0,43	+ 0,10	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,37	0,47	+ 0,10	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,32	0,43	+ 0,10	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,35	0,45	+ 0,10	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,36	0,46	+ 0,10	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,32	0,41	+ 0,09	●	✓
H4030 Droge heiden	0,30	0,39	+ 0,09	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,31	0,39	+ 0,09	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,30	0,38	+ 0,09	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,27	0,35	+ 0,08	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,25	0,33	+ 0,07	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,18	0,23	+ 0,06	●	✓

Veluwe

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,34	0,46	+ 0,12	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,29	0,39	+ 0,10	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	0,19	0,28	+ 0,09	●	✓
H4030 Droge heiden	0,28	0,37	+ 0,09	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,21	0,29	+ 0,07	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,15	0,22	+ 0,07	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,21	0,27	+ 0,07	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,18	0,24	+ 0,06	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,18	0,24	+ 0,06	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,17	0,23	+ 0,06	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,17	0,23	+ 0,06	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,13	0,18	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,13	0,18	+ 0,04	●	✓
H3160 Zure vennen	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,11	0,14	+ 0,04	●	✓
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	0,11	0,14	+ 0,03	●	✓
ZGH4030 Droge heiden	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,13	+ 0,03	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,25	0,33	+ 0,08	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,21	0,27	+ 0,06	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,20	0,26	+ 0,06	●	✓

Biesbosch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,23	0,31	+ 0,07	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,14	0,19	+ 0,05	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	0,12	0,15	+ 0,04	○	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,11	0,13	+ 0,03	○	-

Ulvenhoutse Bos

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,18	0,24	+ >0,05	●	✓
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,20	+ >0,05	●	✓
Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,14	0,20	+ >0,05	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,15	0,20	+ >0,05	●	✓
Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,19	+ 0,05	●	✓
H721o Galigaanmoerassen	0,14	0,18	+ 0,05	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,18	+ 0,04	●	✓

Regte Heide & Riels Laag

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,12	0,17	+ >0,05	●	✓
H3160 Zure vennen	0,15	0,19	+ 0,04	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,10	0,14	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,15	+ 0,04	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,13	0,17	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,10	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓

Kempenland-West

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,15	0,20	+ 0,05	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,14	0,18	+ 0,04	●	✓
H4030 Droge heiden	0,14	0,18	+ 0,04	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,11	0,15	+ 0,04	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,11	0,15	+ 0,04	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,12	0,15	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	0,10	+ 0,02	●	✓

Uiterwaarden Lek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6120 Stroomdalgraslanden	0,14	0,18	+ 0,04	●	✓
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuvels (glanshaver)	0,14	0,18	+ 0,04	●	✓

Oostelijke Vechtplassen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,13	0,17	+ 0,04	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,12	0,16	+ 0,04	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,12	0,15	+ 0,04	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,11	0,15	+ 0,03	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,11	0,14	+ 0,03	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,11	+ 0,03	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	>0,05	+ 0,01	○	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
ZGH9190 Oude eikenbossen	0,09	0,13	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,09	0,11	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,10	+ 0,03	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,07	0,09	+ 0,03	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

De Bruuk

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6410 Blauwgraslanden	0,10	0,13	+ 0,03	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,09	0,11	+ 0,03	○	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9190 Oude eikenbossen	0,06	0,09	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,08	0,10	+ 0,03	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,11	+ 0,02	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,11	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,09	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,10	+ 0,02	●	✓
H9999:136 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3130)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,07	+ 0,02	○	-
H7210 Galigaanmoerassen	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,07	+ 0,02	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaartheuvels (glanshaver)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH316o Zure vennen	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H912o Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H641o Blauwgraslanden	0,09	0,11	+ 0,03	●	✓
H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H313o Zwakgebufferde vennen	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,10	+ 0,02	●	✓
ZGH313o Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓

Naardermeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91Do Hoogveenbossen	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
Lg05 Grote-zeggenmoeras	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,08	0,10	+ 0,03	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,08	0,10	+ 0,03	●	✓
ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	0,07	0,09	+ 0,02	○	✓
H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓

Strabrechtse Heide & Beuven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,09	0,12	+ 0,03	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H4030 Droge heiden	0,09	0,11	+ 0,03	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,11	+ 0,03	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,10	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,10	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H3110 Zeer zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓

Deurnsche Peel & Mariapeel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,10	+ 0,02	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Boschhuizerbergen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓

Oeffelter Meent

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH91Do Hoogveenbossen	0,06	0,08	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,06	0,07	+ 0,02	●	✓
Lg13 Bos van arme zandgronden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
H9190 Oude eikenbossen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	0,06	+ 0,02	●	✓
Lg09 Droog struisgrasland	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Groote Peel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Meijendel & Berkheide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H218oAo Duinbossen (droog), overig	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H218oB Duinbossen (vochtig)	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H216o Duindoornstruwelen	0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
ZGH216o Duindoornstruwelen	0,05	0,06	+ 0,02	○	✓
H212o Witte duinen	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
ZGH218oAo Duinbossen (droog), overig	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Kennemerland-Zuid

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2160 Duindoornstruwelen	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Botshol

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,07	+ 0,02	○	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	>0,05	+ 0,01	○	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Brabantse Wal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H3160 Zure vennen	>0,05	0,07	+ 0,02	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH3160 Zure vennen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Borkeld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,05	0,06	+ 0,02	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Solleveld & Kapittelduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2180Ao Duinbossen (droog), overig	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	○	✓
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Coepelduynen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,04	0,05	+ 0,01	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓

Leudal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
ZGH916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Westduinpark & Wapendal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,04	0,06	+ 0,01	●	✓
H216o Duindoornstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-
H213oB Grijs duinen (kalkarm)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H215o Duinheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Sarsven en De Banen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H313o Zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H311o Zeer zwakgebufferde vennen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg1Do Hoogveenbossen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

De Wieden

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

- Geen overschrijding
- Wel overschrijding*
- ✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**
- ✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** 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	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,20	0,26	+ 0,06	0,26	○	-
Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro	0,18	0,23	+ >0,05	0,23	○	-
Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout	0,16	0,21	+ 0,05	0,21	○	-
Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout	0,12	0,16	+ 0,04	0,16	○	-
Reichswald	0,09	0,13	+ 0,04	0,13	○	-
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,11	0,14	+ 0,04	0,14	○	-
Wylter Meer (Teilfläche des NSG Düffel)	0,11	0,14	+ 0,04	0,14	○	-
Dornicksche Ward	0,10	0,14	+ 0,04	0,14	○	-
Ronde Put	0,10	0,14	+ 0,03	0,14	○	-
NSG Kranenburger Bruch	0,10	0,13	+ 0,03	0,13	○	-
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,10	0,13	+ 0,03	0,13	○	-
NSG Emmericher Ward	0,09	0,12	+ 0,03	0,12	○	-
Wisseler Dünen	0,10	0,12	+ 0,03	0,12	○	-
Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamander	0,09	0,11	+ 0,03	0,11	○	-
Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h	0,08	0,11	+ 0,03	0,11	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld	0,07	0,10	+ 0,03	0,11	○	-
Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho	0,08	0,11	+ 0,03	0,11	●	✓
Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen	0,07	0,10	+ 0,03	0,10	○	-
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,08	0,11	+ 0,02	0,11	○	-
Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin	>0,05	0,07	+ 0,02	0,09	●	✓
Klein en Groot Schietveld	0,07	0,09	+ 0,02	0,09	○	-
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,06	0,09	+ 0,02	0,09	○	-
Fleuthkuhlen	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	○	-
Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	○	-
De Kalmthouse Heide	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Kalflack	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	○	-
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	○	-
Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	○	-
Uedemer Hochwald	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Kalmthoutse Heide	0,06	0,08	+ 0,02	0,08	●	✓
Militair domein en vallei van de Zwarte Beek	0,05	0,07	+ 0,02	0,07	○	-
Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel	0,05	0,07	+ 0,02	0,07	○	-
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	>0,05	0,07	+ 0,02	0,07	○	-
Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.	0,05	0,06	+ 0,01	0,06	○	-
Berkel	0,05	0,06	+ 0,01	0,06	○	-
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,05	0,06	+ 0,01	0,06	○	-
Abeek met aangrenzende moerasgebieden	0,04	0,06	+ 0,01	0,06	○	-
NSG Grietherorter Altrhein	0,05	0,06	+ 0,01	0,06	○	-
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,05	0,06	+ 0,01	0,06	○	-
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,05	0,06	+ 0,01	0,06	○	-
Vogelschutzgebiet 'Schwalm- Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-
Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-
Schwarzes Wasser	0,04	>0,05	+ 0,01	0,06	○	-

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Grosses Veen	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-
Wälder und Heiden bei Brüggem- Bracht	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-
Hangmoor Damerbruch	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-
Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-
Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-
Niederkamp	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-
Elmpter Schwalmbruch	0,04	>0,05	+ 0,01	>0,05	○	-

☐ Geen overschrijding☒ Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitatype

Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1198c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,20	0,26	+ 0,06	○	-

Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigro

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1008c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,18	0,23	+ >0,05	○	-

Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1016c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,16	0,21	+ 0,05	○	-

Vennen, heiden en moerassen rond Turnhout

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1009c Habitatype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,12	0,16	+ 0,04	○	-

Reichswald

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1194c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,13	+ 0,04	○	-

NSG Salmorth, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1181c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,14	+ 0,04	○	-

Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel)

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1180c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,11	0,14	+ 0,04	○	-

Dornicksche Ward

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1182c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,14	+ 0,04	○	-

Ronde Put

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1017c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,14	+ 0,03	○	-

NSG Kranenburger Bruch

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1193c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,13	+ 0,03	○	-

Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1235c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,13	+ 0,03	○	-

NSG Emmericher Ward

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1183c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,09	0,12	+ 0,03	○	-

Wisseler Dünen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1195c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,10	0,12	+ 0,03	○	-

Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamander

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1007c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,09	0,11	+ 0,03	○	-

Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en h

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1010c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,08	0,11	+ 0,03	○	-

De Maatjes, Wuustwezelheide en Groot Schietveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1015c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,07	0,10	+ 0,03	○	-

Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stamprooierbroek en Mariaho

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1040c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,08	0,11	+ 0,03	○	✓

Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1006c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,07	0,10	+ 0,03	○	-

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

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1187c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,08	0,11	+ 0,02		-

Hageven met Dommelvallei, Beverbeekse Heide, Warmbeek en Waterin

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1022c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,07	+ 0,02		

Klein en Groot Schietveld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1005c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,09	+ 0,02		-

Erlenwälder bei Gut Hovesaat

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1217c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,09	+ 0,02		-

Fleuthkuhlen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1233c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,08	+ 0,02	○	-

Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1036c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,08	+ 0,02	○	-

De Kalmthouse Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1013c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,08	+ 0,02	○	✓

Kalflack

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1196c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,08	+ 0,02	○	-

NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1184c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,08	+ 0,02	○	-

Bovenloop van de Grote Nete met Zammelsbroek, Langdonken en Goor

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1011c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,08	+ 0,02	○	-

Uedemer Hochwald

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1218c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,07	+ 0,02	○	-

Kalmthoutse Heide

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1004c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,06	0,08	+ 0,02	○	✓

Militair domein en vallei van de Zwarte Beek

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1037c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,07	+ 0,02	○	-

Vallei- en brongebied van de Zwarte Beek, Bolisserbeek en Dommel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1019c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,07	+ 0,02	○	-

'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1185c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	>0,05	0,07	+ 0,02	○	-

Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat.

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1012c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,06	+ 0,01	○	-

Berkel

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1172c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,06	+ 0,01	○	-

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

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1188c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,06	+ 0,01	○	-

Abeek met aangrenzende moerasgebieden

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1023c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	0,06	+ 0,01	○	-

NSG Grietherorter Altrhein

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1197c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,06	+ 0,01	○	-

Diersfordter Wald/ Schnepfenberg

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1205c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,06	+ 0,01	○	-

NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1219c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,05	0,06	+ 0,01	○	-

Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald u. Meinweg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1247c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

Krickenbecker Seen - Kl. De Witt-See

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1246c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

Schwarzes Wasser

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1223c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

Grosses Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1204c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1255c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1226c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1157c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1164c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1186c Habitatype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1220c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1202c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

Hangmoor Damerbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1242c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

Mangelbeek en heide- en vengebieden tussen Houthalen en Gruitrod

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1020c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1024c Habitattype onbekend/onzekeer (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

Niederkamp

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1234c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	☐	-

Elmpter Schwalmbruch

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9999:1254c Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,04	>0,05	+ 0,01	☐	-

☐ Geen overschrijding☒ Wel overschrijding*

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

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 2015_20160125_31bd639486

Database versie 2015_20151211_3dec74e7e2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>

8 Machtigingsformulier

Machtiging

Ondergetekende, de heer E. van der Schans handelend namens de Melkveehouderij den Eelder vof, machtigt hierbij de heer G.J. Festen werkzaam bij Rombou B.V., Zwartewaterallee 14 te Zwolle, om namens hem een melding als bedoeld in artikel 8 van de 'Regeling programmatische aanpak stikstof' of een aanvraag om vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 in te dienen voor het veranderen van de veehouderij aan de Molen Achterdijk 3 te (5325 KL) Well.

Daarbij machtigt ondergetekende de heer ing. G.J. Festen voornoemd namens hem nadere stukken in te dienen of te ontvangen en desgewenst een nadere mondelinge toelichting te geven. Eén en ander met het recht van substitutie.

Aldus verklaard en ondertekend te woonplaats
d.d. 2 februari 2016 te Well

5.1.2e

Melkveehouderij den Eelder vof

5.1.2e

Molen Achterdijk 3
5325 KL Well



Zwartewaterallee 14
Postbus 240
8000 AE Zwolle

t (088) 888 66 61
f (088) 888 66 62

e info@rombou.nl
i www.rombou.nl
