

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is beoordeeld voor bouwen aan artikel 2.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht. Voor het bouwen en milieu verlenen wij u de gevraagde omgevingsvergunning.

Overwegingen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

1. Milieu

- **Ontvankelijkheid**
In artikel 2.8 van de Wabo, in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht en in de Regeling omgevingsrecht is aangegeven welke informatie noodzakelijk is voor een ontvankelijke aanvraag voor een omgevingsvergunning. Op basis van de Regeling omgevingsrecht hebben wij de aanvraag getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat. Op basis hiervan kunnen wij de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving goed beoordelen. Wel is er een revisievergunning aangevraagd terwijl dit een oprichtingsvergunning had moeten zijn. Deze aanvraag wordt daarom als een verzoek om een oprichtingsvergunning gezien. De aanvraag is ontvankelijk voor de activiteit oprichten (Milieu).
- **Inhoudelijke overwegingen**

Toetsingskader Milieu

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op (juridisch) oprichten van een bestaande inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e, in samenhang met artikel 2.6, van de Wabo. Voor deze inrichting gelden algemene regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling). Voor een aantal onderwerpen waarop de aanvraag betrekking heeft, blijft het nodig om ze in een vergunningprocedure te toetsen en daaraan mogelijk specifieke voorschriften te verbinden.

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader voor het onderdeel milieu. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Vergunde bedrijfssituatie

Voor de vleesvarkens- en melkrundveehouderij is op 19 december 2003 een revisievergunning verleend en op 30 oktober 2007 en 18 januari 2011 een veranderingsvergunning. De inrichting is op 1 januari 2013 volledig onder het Activiteitenbesluit komen te vallen (type B inrichting).

Aangevraagde bedrijfssituatie

De vergunning wordt aangevraagd voor de volgende activiteit uit de Wabo:
Oprichten, Milieu (artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e, in samenhang met artikel 2.6, van de Wabo).

De aanvraag betreft in hoofdzaak de volgende bedrijfsactiviteiten:

- het veranderen van de bedrijfsopzet;
- het uitbreiden van het aantal te houden melkkoeien;
- het bouwen van een nieuwe ligboxenstal;
- het verminderen van het aantal te houden vleesvarkens.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 1, 5, 7, 8 en 9 van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. In categorie 8.3, onder h. van bijlage I, onderdeel C van het Bor worden als categorieën vergunningplichtige inrichtingen aangewezen: inrichtingen voor het houden van meer dan 200 stuks melkrundvee, behorend tot de diercategorie A.1 en A.2, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij. Op grond van artikel 2.1, lid 2 van de Bor geldt voor deze categorieën inrichtingen een vergunningplicht.

De aanvraag betreft (naast vleesvarkens) het houden van in totaal 330 melk- en kalfkoeien, daarom is sprake van een vergunningplicht op grond van de artikel 2.1, lid 2 van de Bor.

Activiteitenbesluit

Vanaf 1 januari 2013 vallen veel inrichtingen die agrarische activiteiten uitvoeren, onder het Activiteitenbesluit. Type C-inrichtingen zijn inrichtingen die een vergunning nodig hebben, maar waarvoor wel voorschriften gelden uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn in deze omgevingsvergunning geen voorschriften opgenomen die betrekking hebben op daarin opgenomen activiteiten en aspecten. Voor deze inrichting wordt deze aanvraag gezien als een melding op grond van het Activiteitenbesluit.

Toetsing oprichting

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Afval

Afvalpreventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door interne recycling. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005), het Handboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, april 2006) en in hoofdstuk 13 van het Landelijk afvalbeheerplan (LAP) 2009-2021. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen. Wel hebben we voorschriften opgenomen ten aanzien van de scheiding van afstoffen die binnen de veehouderij vrijkomen.

Agrarische activiteiten

Dieraantallen en stalsystemen

Op grond van de vergunningen van 19 december 2003, 30 oktober 2007 en 18 januari 2011 mogen de volgende dieren gehouden worden binnen de inrichting (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijn stofemissie weergegeven):

Tabel 1

STAL			DIERAANTAL		OMREKENFACTOREN				BEREKENING			
nr./letter	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	max. NH3 waarde	PM10 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. NH3 emissie	PM10 in gram/jaar
E,F	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen (fijnstof; permanent opstallen)	A 1.100	104	niet vastgesteld	13	13,0	148	0,0	1.352,0	1.352,0	15.392,0
C,F	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3.100	52	niet vastgesteld	4,4	4,4	38	0,0	228,8	228,8	1.976,0
A,B	vleesvarkens	koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak) met metalen roostervloer; emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken	D 3.2.6.1.1	934	17,9	1,5	1,6	153	16.718,6	1.401,0	1.494,4	142.902,0
B	vleesvarkens	overige huisvestingssystemen	D 3.100	167	23,0	3	1,6	153	3.841,0	501,0	267,2	25.551,0
Totaal									20.559,6	3.482,8	3.342,4	185.821,0

^[1] De ammoniakemissie is berekend volgens de actuele Regeling ammoniak en veehouderij

^[2] Het aantal odour units is berekend volgens de actuele Regeling geurhinder en veehouderij

Voor de volgende dieren wordt vergunning gevraagd (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijn stofemissie weergegeven):

Tabel 2

STAL			DIERAANTAL		OMREKENFACTOREN				BEREKENING			
nr./letter	diercategorie	stalsysteem	Rav-code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	max. NH3 waarde	PM10 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. NH3 emissie	PM10 in gram/jaar
A	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag en afdichtflappen in de roosterspleten (fijnstof; permanent opstallen)	A 1.9	285	niet vastgesteld	6	11,0	148	0,0	1.710,0	3.135,0	42.180,0
F	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen (fijnstof; permanent opstallen)	A 1.100	45	niet vastgesteld	13	13,0	148	0,0	585,0	585,0	6.660,0
A, E, F	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3.100	216	niet vastgesteld	4,4	4,4	38	0,0	950,4	950,4	8.208,0
F	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 7.100	2	niet vastgesteld	6,2	6,2	170	0,0	12,4	12,4	340,0
B, C	vleesvarkens	koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak) met metalen roostervloer; emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken	D 3.2.6.1.1	686	17,9	1,5	1,6	153	12.279,4	1.029,0	1.097,6	104.958,0
B	vleesvarkens	overige huisvestingssystemen	D 3.100	200	23,0	3	1,6	153	4.600,0	600,0	320,0	30.600,0
Totaal									16.879,4	4.886,8	6.100,4	192.946,0

^[1] De ammoniakemissie is berekend volgens de actuele Regeling ammoniak en veehouderij

^[2] Het aantal odour units is berekend volgens de actuele Regeling geurhinder en veehouderij

Besluit milieueffectrapportage

MER-plicht

In het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel C van de bijlage onder categorie 14 opgenomen wanneer voor de activiteit het fokken, mesten of houden van dieren een plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport geldt. Dit is het geval bij het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie met meer dan:

- 85.000 stuks mesthoenders;
- 60.000 stuks hennen;
- 3.000 stuks mestvarkens;
- 900 stuks zeugen.

Verder is in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. onder categorie 14 opgenomen dat, in de aangegeven situaties, een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit geldt voor het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met meer dan:

- 40.000 stuks pluimvee;
- 2.000 stuks mestvarkens;
- 750 stuks zeugen;
- 3.750 stuks gespeende biggen;
- 5.000 stuks pelsdieren;
- 1.000 stuks voedsters;
- 6.000 stuks vlees- en opfokkonijnen;
- 200 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien;
- 340 stuks vrouwelijk jongvee;
- 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee;
- 1.200 stuks vleesrunderen;
- 2.000 stuks schapen en geiten;
- 100 stuks volwassen paarden of pony's;
- 1.000 stuks struisvogels.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het uitbreiden van het aantal melkkoeien. Voor de uitbreiding van de inrichting met 226 melkkoeien (in de zin van het Besluit m.e.r.) wordt bovengenoemde drempelwaarde voor melk-, kalf- en zoogkoeien overschreden en is het noodzakelijk een Mer-beoordeling uit te voeren. Hiervoor is op 2 februari 2015 een aanmeldingsnotitie ingediend.

Toetsing en conclusie

In de aanmeldingsnotitie van 2 februari 2015 (gedateerd: 20 januari 2015) staan diverse aspecten omschreven met betrekking tot de wijziging van de veehouderij. De activiteiten en de milieugevolgen van de inrichting zijn goed in beeld gebracht. Na beoordeling van de notitie blijkt dat de wijziging van de inrichting geen aanleiding geeft te veronderstellen dat er sprake is van een bijzondere omstandigheid die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zal hebben. Een MER is derhalve ons inziens niet noodzakelijk. De aanmeldingsnotitie en de beschikking van 1 juni 2015 zijn bij de aanvraag gevoegd.

Richtlijn industriële emissies

Algemeen

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee,
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, betreft minder dieren of diersoorten die niet genoemd zijn in bijlage I van de RIE. Binnen de veehouderij is geen IPPC-installatie aanwezig, een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), is voor deze inrichting niet van toepassing.

Wet ammoniak en veehouderij

Algemeen

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels voor de gevolgen van ammoniakemissie uit bij veehouderijen behorende dierenverblijven. De wijze waarop de ammoniakemissie uit de dierenverblijven bij een veehouderij moet worden berekend is opgenomen in de bij deze wet behorende ministeriële regeling, de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Samen met de emissie-eisen die op grond van het Besluit emissiearme huisvesting aan de huisvesting van dieren worden gesteld, vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Indien de inrichting een IPPC-installatie betreft worden in dit kader ook nog verdergaande eisen gesteld. Deze eisen komen voort uit de Europese industriële emissies (RIE) die in de Nederlandse milieuwetgeving

geïmplementeerd zijn.

Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning is de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden van belang. Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav).

Als zeer kwetsbare gebieden worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (EHS) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet ammoniak en veehouderij (Iav) als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt.

Provinciale staten van Gelderland hebben op 1 juli 2009 deze zeer kwetsbare gebieden vastgesteld.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied is het bosgebied Slangenburg in de gemeente Doetinchem. De kortste afstand tussen de rand van dit zeer kwetsbare gebied en de vleesvarkens- en melkrundveehouderij aan de Keppelbroeksdijk 7 in Westendorp bedraagt circa 1.100 meter.

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voor zover dit de emissie van ammoniak uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft. Vanwege de ligging van de veehouderij buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wav.

Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu). De eisen in het Besluit emissiearme huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en aanpassing van huisvestingssystemen (feitelijke vervanging van het huisvestingssysteem). In de Wav is bepaald dat een huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, afzonderlijk aan de voorschriften van het Besluit emissiearme huisvesting moet voldoen. Voor bestaande huisvestingssystemen gelden een aantal bijzondere bepalingen.

Melkkoeien

45 melkkoeien worden gehuisvest in de bestaande stal. Deze dieren worden gehouden in een overig huisvestingssysteem. Deze wijze van huisvesting kent voor melkkoeien een emissiefactor van 13 kg ammoniak per dierplaats per jaar. Dit huisvestingssysteem hoeft niet te voldoen aan de maximale emissiewaarde, zoals opgenomen in kolom A van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting. Dit volgt uit artikel 3, lid 1a onder 2 van dit besluit waarin staat dat kolom A niet van toepassing is op een diervverblijf voor de diercategorie melk- en kalkoeien dat is opgericht op uiterlijk 1 april 2008. Het huisvestingssysteem kan als beste beschikbare techniek voor melkkoeien worden aangemerkt.

285 melkkoeien worden in een emissiearm huisvestingssysteem gehuisvest met een emissiefactor van 6 kg ammoniak per dierplaats per jaar. Dit huisvestingssysteem voor melkkoeien voldoet aan de maximale emissiewaarde (11 kg ammoniak per dierplaats per jaar) zoals opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het huisvestingssysteem kan als beste beschikbare techniek voor melkkoeien worden aangemerkt.

Vrouwelijk jongvee

In totaal worden 216 stuks vrouwelijk jongvee gehuisvest. De dieren worden gehouden in een traditioneel huisvestingssysteem. Deze wijze van huisvesting kent voor vrouwelijk jongvee een emissiefactor van 4,4 kg ammoniak per dierplaats per jaar. Voor vrouwelijk jongvee is geen maximale emissiewaarden vastgesteld, waardoor het Besluit emissiearme huisvesting niet van toepassing is op de huisvesting van deze diercategorie. Het huisvestingssysteem kan als beste beschikbare techniek voor vrouwelijk jongvee worden aangemerkt.

In het huisvestingssysteem D 3.2.6.1.1 worden 686 vleesvarkens gehouden. Deze systemen voldoen aan de maximale emissiewaarde en worden beschouwd als BBT.

In het huisvestingssysteem D 3.100 worden vleesvarkens traditioneel gehuisvest. Om aan BBT te kunnen voldoen kan men gebruik maken van het Intern Salderen. Op grond van art. 5 lid 2 Besluit emissiearme huisvesting en art. 3 lid 3 Wv voldoet dit huisvestingssysteem aan het begrip intern salderen, zie tabel 2. Gelet op het bovenstaande zijn wij van mening dat het aangevraagde stalsysteem in combinatie met Intern Salderen voldoet aan het begrip BBT.

Uit het bovenstaande beschrijving kan worden opgemaakt dat in de aangevraagde situatie wordt voldaan aan het gestelde in het Besluit emissiearme huisvesting en daarom is er geen reden aanwezig voor het weigeren van de aanvraag op basis van artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Directe schade door uitstoot van ammoniak

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn.

Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, verder te noemen: rapport, van het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd.

Volgens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden.

Toetsing aan dit rapport is, volgens de uitspraak in de casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Binnen 50 meter van de veehouderij liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Ook zijn er binnen 25 meter van de veehouderij geen minder gevoelige planten en bomen aanwezig. De veehouderij voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde vergunning te weigeren.

Geurhinder

Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is o.a. afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) zijn voor verschillende diercategorieën geuremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma 'V-stacks vergunning'. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden minimaal aan te houden afstanden. Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die ná 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, gelden geen normen voor de geurbelasting. Voor deze geurgevoelige objecten gelden wel minimaal aan te houden afstanden tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object.

Daarnaast gelden voor alle dierenverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van geurgevoelige objecten.

Ligging geurgevoelige objecten

De geurgevoelige objecten liggen in een concentratiegebied in het buitengebied van de gemeente Oude IJsselstreek.

Beoordeling geurhinder van diercategorieën met een geuremissiefactor

De berekende geurbelasting op geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting is weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 3: Berekende geurbelasting

Brongegevens:

Volg nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal B1	223 847	439 872	3,8	4,0	0,35	4,00	4 600
2	Stal B2	223 830	439 877	4,0	4,0	0,35	4,00	3 580
3	Stal C1	223 843	439 839	3,7	3,7	0,35	4,00	3 370
4	Stal C2	223 826	439 846	3,7	3,5	0,35	4,00	5 370

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Oude Pinnendijk 14	223 717	439 999	14,0	7,7
6	Oude Pinnendijk 10	223 610	439 958	14,0	3,9
7	Heidedijk 18	223 667	439 753	14,0	5,9
8	Heidedijk 16	223 627	439 550	14,0	2,3
9	Heidedijk 14	223 864	439 465	14,0	2,0
10	Keppelbroeksdijk 5	224 000	439 587	14,0	2,5
11	Keppelbroeksdijk 9	224 220	440 027	14,0	2,1
12	Keppelbroeksdijk 6	224 388	439 839	14,0	1,4
13	Keppelbroeksdijk 8	224 385	439 849	14,0	1,4
14	Nijmansdijk 4	223 949	440 248	14,0	2,3

Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor

Binnen de veehouderij worden ook dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld (melkkoeien, fokstieren en jongvee). Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden minimaal aan te houden afstanden. De afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom moet ten minste 50 meter bedragen en de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom ten minste 100 meter. Het meest dichtbij gelegen geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is de woning aan de Oude Pinnendijk 14 in Doetinchem. De afstand is circa 125 meter. Het meest dichtbij gelegen geurgevoelige object binnen de bebouwde ligt buiten het invloedsgebied.

Daarnaast wordt ook voldaan aan de minimale gevelafstandeis. Gevel tot gevel afstand: 50 meter binnen bebouwde kom, 25 meter buiten bebouwde kom.

Conclusie

Aan de normen en afstanden wordt voldaan. De toepassing van de Wet geurhinder en veehouderij geeft geen aanleiding tot het weigeren van de gevraagde vergunning.

Afvalwater

Algemeen

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wet milieubeheer en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

De drie belangen die deze wetten en regeling ten aanzien van afvalwater behartigen zijn:

- de doelmatige werking van een openbaar vuilwaterriool en de verwerking van het slib uit het openbaar vuilwaterriool;
- de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

In het algemeen geldt dat afvalwater in het openbaar vuilwaterriool mag worden gebracht, indien, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:

- a. de doelmatige werking van het riool niet wordt belemmerd
- b. het slib geen belemmering vormt voor de werking van de zuivering en
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk wordt beperkt.

Bij de toepassing van deze regelgeving moet onderscheid gemaakt worden tussen directe en indirecte lozingen. Van een indirecte lozing is sprake als er wordt geloosd met een werk op een ander werk. Indirecte lozingen worden gereguleerd in de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Het direct lozen van afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam valt altijd onder de Waterwet.

Agrarisch afvalwater

Hemelwater van daken en erfverharding wordt via een hemelwaterafvoer naar de omliggende bodem afgevoerd. Het spoelwater dat vrijkomt bij het reinigen van de (melk)stallen en melkmachine wordt opgevangen in de mestkelders. Het spoelwater wordt gemengd met de mest in de mestkelder en uitgereden over de landbouwgrond.

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van het te lozen afvalwater door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. De voorschriften van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing voor deze veehouderij voor wat betreft lozingsactiviteiten.

Bodem

Algemeen

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht is de NRB opgenomen als BBT-document. Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Agrarische bedrijven

De bodembedreigende activiteiten van de inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het betreffen activiteiten die periodiek maar niet frequent nodig zijn. Naleving van de voorschriften en gedragsregels zal de kwaliteit van de bodem niet in relevante mate nadelig beïnvloeden. Gezien de ontwikkelingen in de jurisprudentie, waarin is uitgesproken dat voor veehouderijen onvoldoende reden is om daarnaast een nulsituatie- en eindsituatiebodemonderzoek te eisen, zijn deze niet in de vergunningvoorschriften opgenomen.

De voorschriften van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing voor deze veehouderij voor wat betreft bodembedreigende activiteiten.

Brandveiligheid, PGS-CPR

Algemeen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken.

Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

Bouwbesluit 2012

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd.

Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en niet milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

Binnen de veehouderij zijn geen brandbare of milieugevaarlijke stoffen aanwezig zoals genoemd in tabel 7.6 van Bouwbesluit 2012. Wel worden diverse aardolieproducten opgeslagen binnen de veehouderij. De aardolieproducten, met uitzondering van opslag van dieselolie in een bovengrondse tank, overschrijden de ondergrens zoals genoemd in de PGS 15 niet waardoor deze niet van toepassing is op de opslag van deze producten.

Op de plattegrondtekening is aangegeven welke brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de veehouderij. De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen is geregeld in het Bouwbesluit 2012.

Reservoir of tank

Binnen de veehouderij vindt de opslag van dieselolie plaats in een bovengrondse opslagtank, met een inhoud van 1.000 liter. Deze tank moet voldoen aan de eisen uit het Activiteitenbesluit.

Energie

Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energierelevant bestempeld.

Het jaarlijks energieverbruik bedraagt 3.200 m³ aardgas en 187.400 kWh elektriciteit.

In de vergunning is ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen. Daarnaast zijn voorschriften opgenomen op het gebied van energiebesparing die zijn overgenomen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Geluid en trillingen

Algemeen

De beoordeling heeft plaatsgevonden op basis van de geluidgrenswaarden die zijn opgenomen in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" van 1999. Aangezien nog geen gemeentelijk beleid is vastgesteld is aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van de handreiking. In dit hoofdstuk is de systematiek van de Circulaire Industrielawaai van 1 september 1979 (herdruk 1982) gehanteerd.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,R,LT}$)

Geluidemissie kan worden veroorzaakt door transportbewegingen, activiteiten op het buitenterrein (laden en lossen), activiteiten en installaties binnen de inrichting. Met inachtneming van het karakter van de omgeving (landelijk gebied) bedraagt de streefwaarde voor het langtijd gemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,R,LT}$) in de dag-, avond- en nachtperiode:

- 40 dB(A) in de dagperiode (tussen 06.00 uur en 19.00 uur);
- 35 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 30 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 06.00 uur).

Maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$)

Als ondergrens voor de maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) wordt in de handreiking 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode aangehouden zijnde de richtwaarde voor het $L_{Aeq} + 10$ dB voor stille landelijke gebieden. Lagere maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) worden gezien de van nature aanwezige geluiden niet als hinderlijk beschouwd. Mede door de beperkte handhaafbaarheid voegen lagere grenswaarden niets toe aan het voorkomen of beperken van geluidhinder. Mocht deze norm niet haalbaar zijn dan kan er tot een waarde van 70 dB(A) etmaalwaarde worden vergund.

Afwijkend van de toetsing ten aanzien van het maximaal toelaatbare geluidsniveau wordt voor het laden en lossen het piekgeluidsniveau uitgezonderd in de periode tussen 06.00 uur en 19.00 uur.

De geluidsgrenswaarden gelden voor deze inrichting op de gevel van derden. Gelet op de aard en de omvang van de geluidproducerende activiteiten en installaties en de afstand tot woningen van derden kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de gehele inrichting zal voldoen aan de gestelde geluidsgrenswaarden.

Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

Luchtkwaliteit

Algemeen

De beoordeling van de luchtkwaliteit vindt plaats op grond van de Wet milieubeheer. De basis is te vinden in hoofdstuk 5, titel 2, van de Wet milieubeheer (Wm) en in bijlage 2 bij de wet waarin de verschillende grens- en richtwaarden zijn te vinden. Artikel 5.16 lid 1 Wm geeft aan hoe een vergunningaanvraag moet worden getoetst en onder welke voorwaarden deze kan worden verleend. Als aannemelijk is dat aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor het verlenen van de omgevingsvergunning.

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen betreffen grenswaarden van concentraties voor zwaveldioxide, stikstofoxiden (NO_x als NO_2), fijn stof PM_{10} en $PM_{2,5}$ (zwevende deeltjes), lood, koolmonoxide en benzeen. Als verlening van de omgevings- vergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor deze milieukwaliteitseisen. Volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moeten de concentraties worden bepaald vanaf de grens van het terrein van de inrichting.

Fijn stof PM_{10}

Grenswaarden

Op grond van voorschrift 4.1 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer gelden voor zwevende deeltjes PM_{10} de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:

- 40 microgram per m^3 als jaargemiddelde concentratie;
- 50 microgram per m^3 als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

In 2010 is door Kenniscentrum InfoMil in samenwerking met het Ministerie van VROM de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' opgesteld. Deze handreiking is geschreven voor vergunningverleners die het aspect fijn stof moeten beoordelen bij het beslissen op een aanvraag om een vergunning (Milieu) voor een veehouderij. In de handreiking staat informatie over het Besluit en de Regeling niet in betekende mate bijdragen.

Beoordeling

De emissie en belasting van fijnstof zijn met behulp van het rekenprogramma ISL3a berekend. Uit de resultaten blijkt dat de fijnstofemissie van de inrichting aan de Keppelbroeksdijk 7 in Westendorp in de toekomstige situatie de normen uit bijlage 2 van de Wet milieubeheer niet overschrijdt. De concentratie fijn stof op de gevel van de woning aan de Oude Pinnendijk 14 in Doetinchem is maximaal 21,92 microgram per m³ en de overschrijdingsdagen bedragen maximaal 10,0 dagen.

Fijn stof PM_{2,5}

Op grond van voorschrift 4.4 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer geldt vanaf 1 januari 2015 voor zwevende deeltjes PM_{2,5} de volgende grenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens: 25 microgram per m³, gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie.

We hebben bij Kenniscentrum InfoMil nagevraagd hoe de emissie van zwevende deeltjes PM_{2,5} moet worden berekend. Hierop kregen we het antwoord dat hoogstwaarschijnlijk door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu een notitie zal worden opgesteld met daarin de verklaring dat als aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes PM₁₀ wordt voldaan, ook aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes PM_{2,5} wordt voldaan.

Uit het rapport van de Gezondheidsraad van 30 november 2012 blijkt dat in de veehouderijsector de verhouding fijn stof PM₁₀-PM_{2,5} juist kleiner is dan in een stedelijke omgeving. Met andere woorden: in een veehouderij is sprake van veel meer grof stof en PM₁₀ dan fijn stof PM_{2,5}. Dit komt overeen met de informatie van het Kenniscentrum InfoMil met betrekking tot de door het Ministerie van I&M voorgestelde toetswijze ten aanzien van de emissie van fijn stof PM_{2,5} vanuit veehouderijen vanaf 1 januari 2015.

Uit de beoordeling van fijn stof PM₁₀ blijkt dat immissieconcentratiebijdrage in de aangevraagde bedrijfssituatie als 'niet in betekende mate' kan worden beschouwd. Hieruit kan geconcludeerd worden dat ook de immissieconcentratiebijdrage van fijn stof PM_{2,5} ook als 'niet in betekende mate' kan worden beschouwd. Op basis van de informatie van het Kenniscentrum InfoMil zijn wij daarom van oordeel dat de aangevraagde bedrijfssituatie voldoet aan de grenswaarde voor fijn stof PM_{2,5}.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen en het in werking hebben van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. Aan deze beschikking zijn voorschriften verbonden.

De inrichting moet naast de in dit advies aangegeven voorschriften, tevens voldoen aan de voorschriften zoals opgenomen in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling, voor zover deze van toepassing zijn op de inrichting.

2. Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

- De gronden vallen binnen het bestemmingsplan "Buitengebied Wisch, Partiële herziening buitengebied" met de bestemming "Agrarisch".
- De aanvraag is in strijd met artikel 3, lid 3.2, sub 3.2.1 (bouwen binnen bouwperceel) van het bestemmingsplan "Buitengebied Wisch, Partiële herziening buitengebied".
- Op grond van artikel 2.12 lid 1, sub a onder 3 medewerking te verlenen aan het bouwen van een ligboxenstal gedeeltelijk buiten het bouwperceel.
- In de overweging te hebben meegenomen dat de gemeenteraad bij het besluit op 2 december 2010, op grond van artikel 6.5, lid 3 van het Besluit omgevingsrecht alle activiteiten heeft aangewezen als categorie van gevallen waarin een verklaring van geen bedenkingen als bedoeld in artikel 6.5, lid 1 van het besluit omgevingsrecht niet is vereist.
- Op advies van Team RO d.d. 11-04-2016 medewerking te verlenen.

3. Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden
- de VVGB is door de provincie op 07-06-2016 afgegeven.

Ontwerpbeschikking

- Het ontwerpbesluit is op 20-04-2016 gepubliceerd op www.ruimtelijkeplannen.nl, in de Staatscourant en in de Gelderse Post editie Oude IJsselstreek.
- De ontwerpbeschikking heeft van 21 april 2016 tot en met 1 juni 2016 ter inzage gelegen.
- Gedurende deze periode kon men zienswijzen op het ontwerpbesluit kenbaar maken.
- Er zijn gedurende deze periode geen zienswijzen ontvangen.

Beroepclausule:

Tegen het besluit kan binnen zes weken na de dag van bekendmaking beroep worden aangetekend. Bekendmaking van het besluit vindt plaats middels publicatie op de website www.ruimtelijkeplannen.nl en in de volgende kranten:

Staatscourant

Gelderse Post editie Oude IJsselstreek

Het beroepsschrift moet worden ingediend bij Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht Postbus 9030, 6800 EM Arnhem. De Beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepsschrift is verstreken. Het indienen van een beroepsschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de president van de arrondissementsrechtbank. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

Voor meer informatie over beroep en voorlopige voorziening verwijzen wij u naar de bijlage 'rechtsbeschermingsmiddelen'.

Tot slot

Als u nog vragen heeft kunt u een bezoek brengen aan de publieksbalie in het gemeentehuis, Staringstraat 25 in Gendringen. Als dit niet mogelijk is, neemt u dan gerust contact met mij op. U kunt mij bellen via het algemene telefoonnummer (0315) 292 292.

Datum besluit: 08-06-2016

Namens burgemeester en wethouders,
met vriendelijke groet,



Eugène Heukshorst
Team Vergunningen

Dit document is een bijlage bij het toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel 19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

	
Behoort bij beschikking	
datum:	08-06-2016
nr:	W-2015-0958
	
Eugène Heukshorst	
	
Afdeling Publieksbalie, Team Vergunningen	

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 REGISTER

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Agra - Matic BV	Keppelbroeksdijk 7, 7054 AR Westendorp

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Bevoegd gezag
Mts. Nijman - Toonk	2FHftCq1K	Provincie Gelderland
Datum berekening	Rekenjaar	
27 februari 2016, 00:20	2015	
Sector	Deelsector	
Landbouw	Stalemissies	

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
NOx	-	-	-
NH3	4.999,40 kg/j	4.886,80 kg/j	-112,60 kg/j

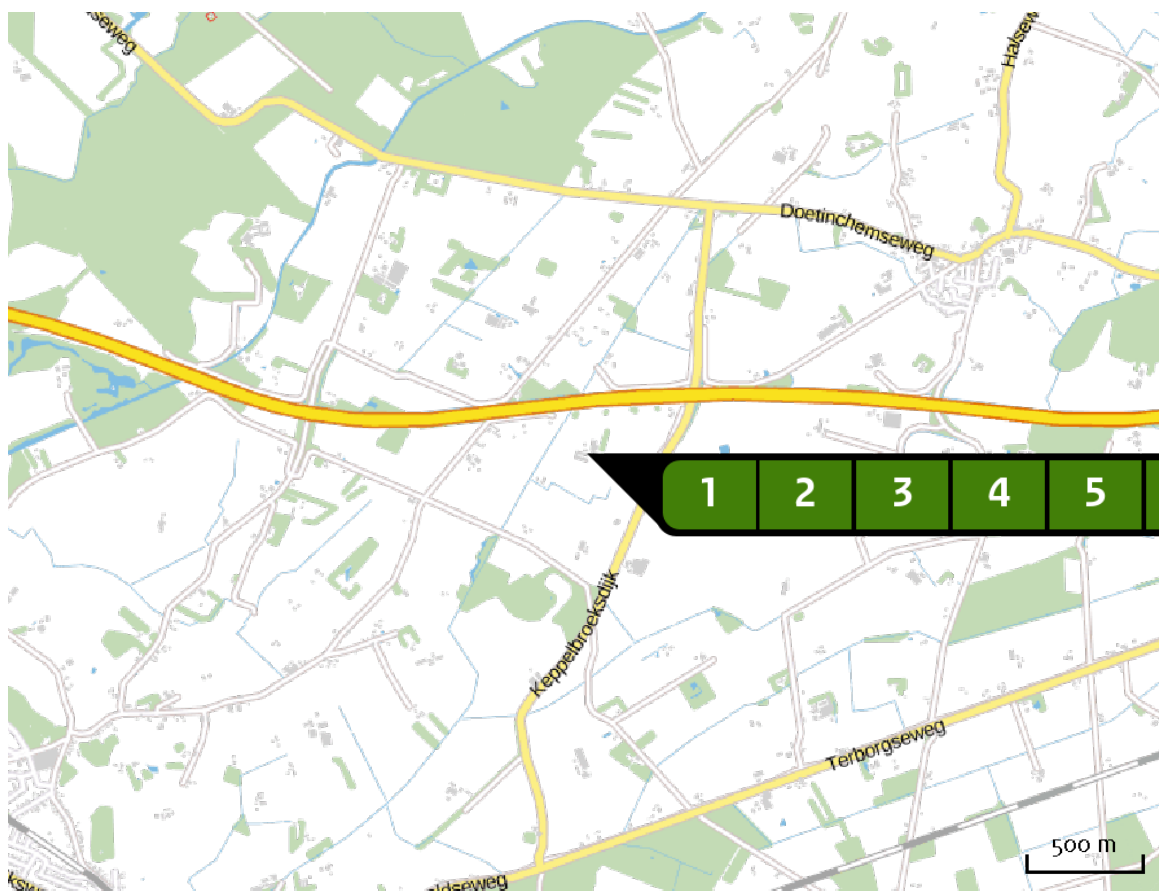
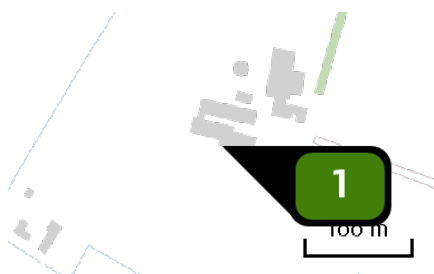
Depositie

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

Natuurgebied		Provincie
Veluwe		Gelderland
Situatie 1	Situatie 2	Verschil
0,09	0,10	+ 0,01

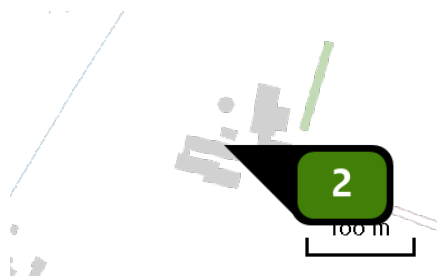
Toelichting

beoogde situatie vs vergunde NBw 2013 tbv art. 16 gebieden

Locatie
Vergund Nbw 2013Emissie
(per bron)
Vergund Nbw 2013

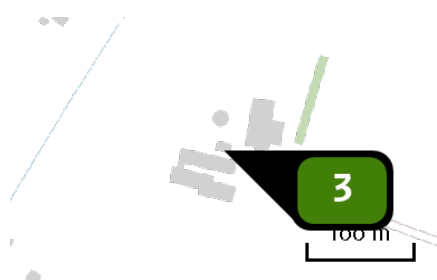
Naam Stal A1
Locatie (X,Y) 223842, 439835
Uitstoothoogte 3,5 m
Warmteinhoud 0,0 MW
NH₃ 279,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.6.1.1	gedeeltelijk roostervloer; koeldeksysteem (200% koeloppervlak); met metalen roostervloer; emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.19.V2)	186	NH ₃	1,500	279,00 kg/j



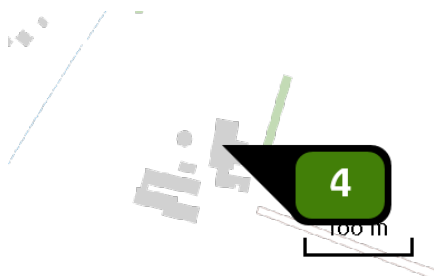
Naam **Stal B1/B3/B4**
Locatie (X,Y) **223858, 439869**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **873,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	167	NH ₃	3,000	501,00 kg/j
	D 3.2.6.1.1	gedeeltelijk roostervloer; koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak); met metalen roostervloer; emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.19.V2)	248	NH ₃	1,500	372,00 kg/j



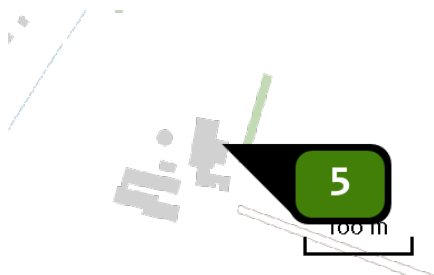
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **223863, 439877**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **220,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	50	NH ₃	4,400	220,00 kg/j



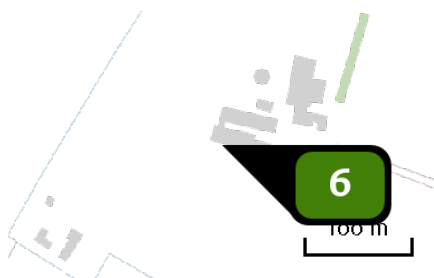
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **223895, 439901**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **1.315,20 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	33	NH ₃	4,400	145,20 kg/j
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	90	NH ₃	13,000	1.170,00 kg/j



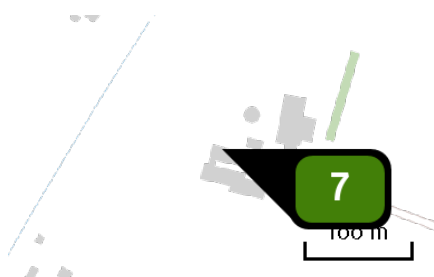
Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **223913, 439901**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mW**
NH₃ **520,00 kg/j**

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)	40	NH ₃	13,000	520,00 kg/j



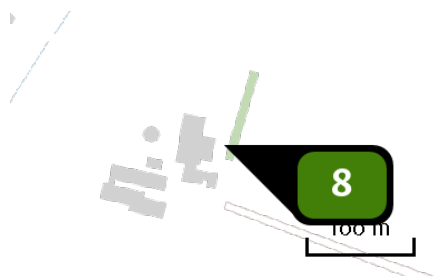
Naam **Stal A2**
 Locatie (X,Y) **223823, 439843**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **450,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.6.1.1	gedeeltelijk roostervloer; koeldeksysteem (200% koeloppervlak); met metalen roostervloer; emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.19.V2)	300	NH ₃	1,500	450,00 kg/j



Naam **Stal B2**
 Locatie (X,Y) **223832, 439875**
 Uitstoothoogte **3,5 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **300,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.6.1.1	gedeeltelijk roostervloer; koeldeksysteem (200% koeloppervlak); met metalen roostervloer; emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.19.V2)	200	NH ₃	1,500	300,00 kg/j



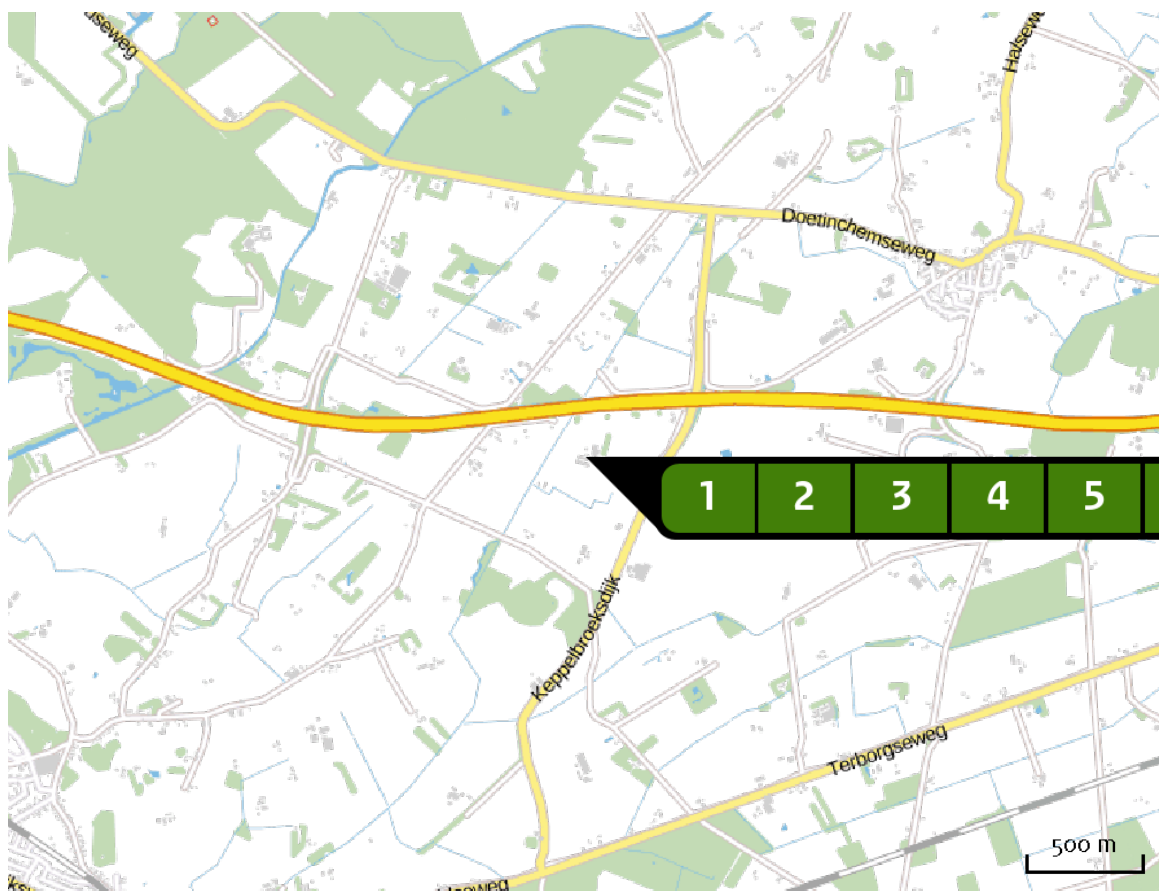
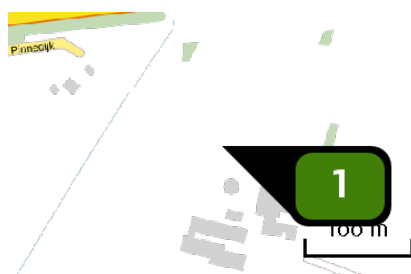
Naam **Stal H**
Locatie (X,Y) **223928, 439897**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **873,20 kg/j**

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)	56	NH ₃	13,000	728,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	33	NH ₃	4,400	145,20 kg/j



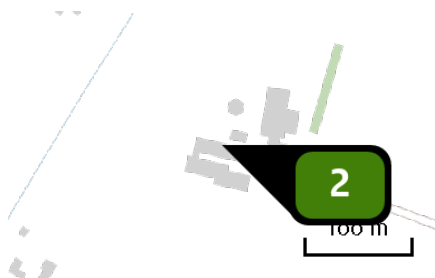
Naam **Stal D**
Locatie (X,Y) **223896, 439867**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **169,00 kg/j**

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)	13	NH ₃	13,000	169,00 kg/j

Locatie
GewenstEmissie
(per bron)
Gewenst

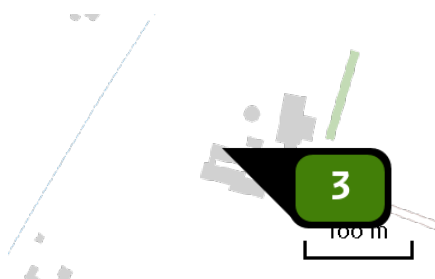
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **223851, 439945**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **2.352,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.9	ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag en afdichtflappen in de roosterspleten, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.30.V3)	285	NH ₃	6,000	1.710,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	146	NH ₃	4,400	642,40 kg/j



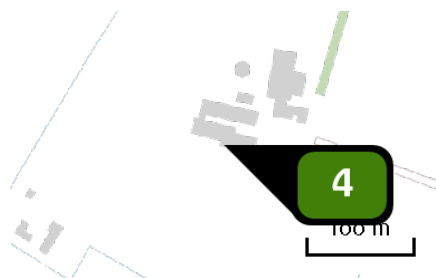
Naam **Stal B1**
Locatie (X,Y) **223847, 439872**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **600,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	200	NH ₃	3,000	600,00 kg/j



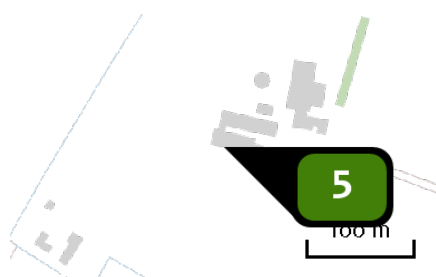
Naam **Stal B2**
Locatie (X,Y) **223832, 439875**
Uitstoothoogte **4,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **300,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.6.1.1	gedeeltelijk roostervloer; koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak); met metalen roostervloer; emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.19.V2)	200	NH ₃	1,500	300,00 kg/j



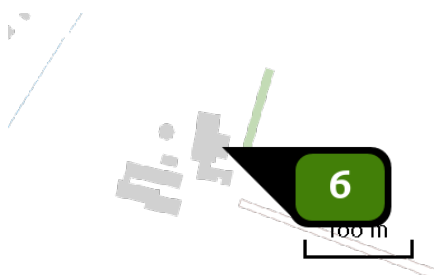
Naam **Stal C1**
 Locatie (X,Y) **223843, 439837**
 Uitstoothoogte **3,7 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **279,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.6.1.1	gedeeltelijk roostervloer; koeldeksysteem (200% koeloppervlak); met metalen roostervloer; emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.19.V2)	186	NH ₃	1,500	279,00 kg/j



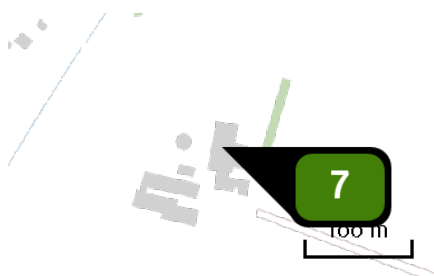
Naam **Stal C2**
 Locatie (X,Y) **223824, 439845**
 Uitstoothoogte **3,7 m**
 Warmteinhoud **0,0 mw**
 NH₃ **450,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.2.6.1.1	gedeeltelijk roostervloer; koeldeksysteem (200% koeloppervlak); met metalen roostervloer; emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2010.19.V2)	300	NH ₃	1,500	450,00 kg/j



Naam **Stal E**
Locatie (X,Y) **223912, 439893**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **66,00 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)	15	NH ₃	4,400	66,00 kg/j



Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **223896, 439902**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **839,40 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)	45	NH ₃	13,000	585,00 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	55	NH ₃	4,400	242,00 kg/j
	A 7.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig)	2	NH ₃	6,200	12,40 kg/j

Depositie
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2015)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	3.345,18	0,16	●
Landgoederen Brummen	Habitatrichtlijn	2.594,64	0,13	●
Buurserzand & Haaksbergerveen	Habitatrichtlijn	2.752,44	0,18	●
Sallandse Heuvelrug	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.896,52	0,08	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.593,85	0,16	●
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	Habitatrichtlijn	2.847,40	0,06	●
Sint Jansberg	Habitatrichtlijn	2.534,24	0,06	●
Witte Veen	Habitatrichtlijn	2.789,54	0,13	●
Landgoederen Oldenzaal	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.876,72	0,07	●
Borkeld	Habitatrichtlijn	2.740,95	0,12	●
Springendal & Dal van de Mosbeek	Habitatrichtlijn	2.811,70	>0,05	●
Aamsveen	Habitatrichtlijn	2.479,41	0,09	●
Lemselermaten	Habitatrichtlijn	2.584,21	0,06	●
Dinkelland	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.598,96	0,06	●

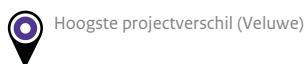
Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Wierdense Veld	Habitatrichtlijn	2.753,78	>0,05	●
Boetelveld	Habitatrichtlijn	2.773,26	0,05	●
Zeldersche Driessen	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.185,30	0,05	●
Maasduinen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.682,40	>0,05	●
Lonnekermeer	Habitatrichtlijn	2.495,89	0,09	●
Wooldse Veen	Habitatrichtlijn	2.078,69	0,15	●
Bekendelle	Habitatrichtlijn	2.645,94	0,26	●
Willinks Weust	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.444,45	0,17	●
Korenburgerveen	Habitatrichtlijn	2.806,28	0,39	●
Stelkampsveld	Habitatrichtlijn	2.528,31	0,30	●

○ 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
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil (Veluwe)



Hoogste projectverschil per
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermde natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Veluwe	0,09	0,10	+ 0,01	0,16	●	✓
Landgoederen Brummen	0,10	0,11	+ 0,01	0,13	●	✓
Buurserzand & Haaksbergerveen	0,06	0,07	+ 0,01	0,18	●	✓
Sallandse Heuvelrug	0,05	0,06	+ 0,01	0,08	●	✓
Rijntakken	>0,05	0,06	+ 0,01	0,16	●	✓
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	✓
Sint Jansberg	>0,05	>0,05	+ 0,00	0,06	●	✓
Witte Veen	0,11	0,11	0,00	0,13	●	✓
Landgoederen Oldenzaal	>0,05	>0,05	- 0,00	0,07	●	✓
Borkeld	0,06	0,06	- 0,00	0,12	●	✓
Springendal & Dal van de Mosbeek	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	●	✓
Aamsveen	>0,05	>0,05	- 0,00	0,09	●	✓
Lemselermaten	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	●	✓
Dinkelland	>0,05	>0,05	- 0,00	0,06	●	✓
Wierdense Veld	>0,05	0,05	- 0,00	>0,05	●	✓
Boetelerveld	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	●	✓
Zeldersche Driessen	>0,05	0,05	- 0,00	0,05	●	✓

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			
Maasduinen	>0,05	>0,05	- 0,00	>0,05	●	✓
Lonnekermeer	0,06	0,06	- 0,00	0,09	●	✓
Wooldse Veen	0,10	0,10	- 0,00	0,15	●	✓
Bekendelle	0,22	0,22	- 0,00	0,26	●	✓
Willinks Weust	0,14	0,14	- 0,00	0,17	●	✓
Korenburgerveen	0,33	0,33	- 0,00	0,39	●	✓
Stelkampsveld	0,16	0,16	- 0,00	0,30	●	✓

- 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 is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,09	0,10	+ 0,01	●	✓
Hg190 Oude eikenbossen	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H4030 Droge heiden	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2330 Zandverstuivingen	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓

Landgoederen Brummen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,10	0,11	+ 0,01	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,10	0,10	- 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓

Buurserzand & Haaksbergerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,07	+ 0,01	●	✓
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,08	0,09	+ 0,01	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	+ 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,08	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,10	0,10	+ 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,08	0,08	+ 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,07	- 0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,09	0,09	- 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,08	0,08	- 0,00	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,09	0,08	- 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,17	0,16	- 0,00	●	✓

Sallandse Heuvelrug

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H9999:42 Habitattype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3160, H6230)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	>0,05	>0,05	+ 0,00	○	-
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,06	+ 0,00	●	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	-
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	0,06	- 0,00	○	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)	>0,05	>0,05	- 0,00	○	✓
ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen	0,07	0,07	- 0,00	○	-

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

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	>0,05	+ 0,00	●	✓
H916oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓

Sint Jansberg

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	+ 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓

Witte Veen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,11	0,11	- 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,07	0,07	- 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,08	0,08	- 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,08	0,08	- 0,00	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,08	0,08	- 0,00	●	✓
ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,08	0,07	- 0,00	●	✓
H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)	0,09	0,08	- 0,00	●	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,06	- 0,00	●	✓

Borkeld

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,09	0,09	- 0,00	●	✓
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,07	0,07	- 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	- 0,00	●	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓

Aamsveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,07	0,07	- 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,08	0,07	- 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,07	0,07	- 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,07	0,07	- 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	0,08	- 0,00	●	✓

Lemselermaten

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	>0,05	- 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,06	>0,05	- 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	>0,05	- 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

Dinkelland

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	>0,05	- 0,00	●	✓
ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

Wierdense Veld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓

Boetelerveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓

Zeldersche Driessen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,05	- 0,00	●	✓

Maasduinen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH9190 Oude eikenbossen	>0,05	>0,05	- 0,00	●	✓

Lonnekermeer

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4030 Droge heiden	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,06	0,06	- 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,07	0,07	- 0,00	●	✓
H3160 Zure vennen	0,09	0,09	- 0,00	●	✓

Wooldse Veen

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,10	0,10	- 0,00	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,11	0,10	- 0,00	●	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,13	0,12	- 0,00	●	✓

Bekendelle

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,22	0,22	- 0,00	●	✓
Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,22	0,21	- 0,00	●	✓
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,15	0,14	- 0,00	●	✓

Willinks Weust

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,14	0,14	- 0,00	●	✓
H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	0,14	- 0,00	●	✓
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,14	0,14	- 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,14	0,14	- 0,00	●	✓
Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,14	0,14	- 0,00	●	✓

Korenburgerveen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen	0,33	0,33	- 0,00	●	✓
ZGH3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,16	- 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,16	0,16	- 0,00	●	✓
H7210 Galigaanmoerassen	0,32	0,31	- 0,01	●	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,25	0,24	- 0,01	●	✓
ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	0,25	0,24	- 0,01	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,25	0,24	- 0,01	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,22	0,22	- 0,01	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,22	0,22	- 0,01	●	✓
H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)	0,26	0,25	- 0,01	●	✓
H91Do Hoogveenbossen	0,22	0,21	- 0,01	○	-

Stelkampsveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,16	0,16	- 0,00	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,16	0,16	- 0,00	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,16	0,16	- 0,00	●	✓
H4030 Droge heiden	0,16	0,16	- 0,00	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,16	0,16	- 0,00	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,16	0,16	- 0,00	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,16	0,16	- 0,00	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	0,23	- 0,00	●	✓

- 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 hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

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

Depositie
buitenland

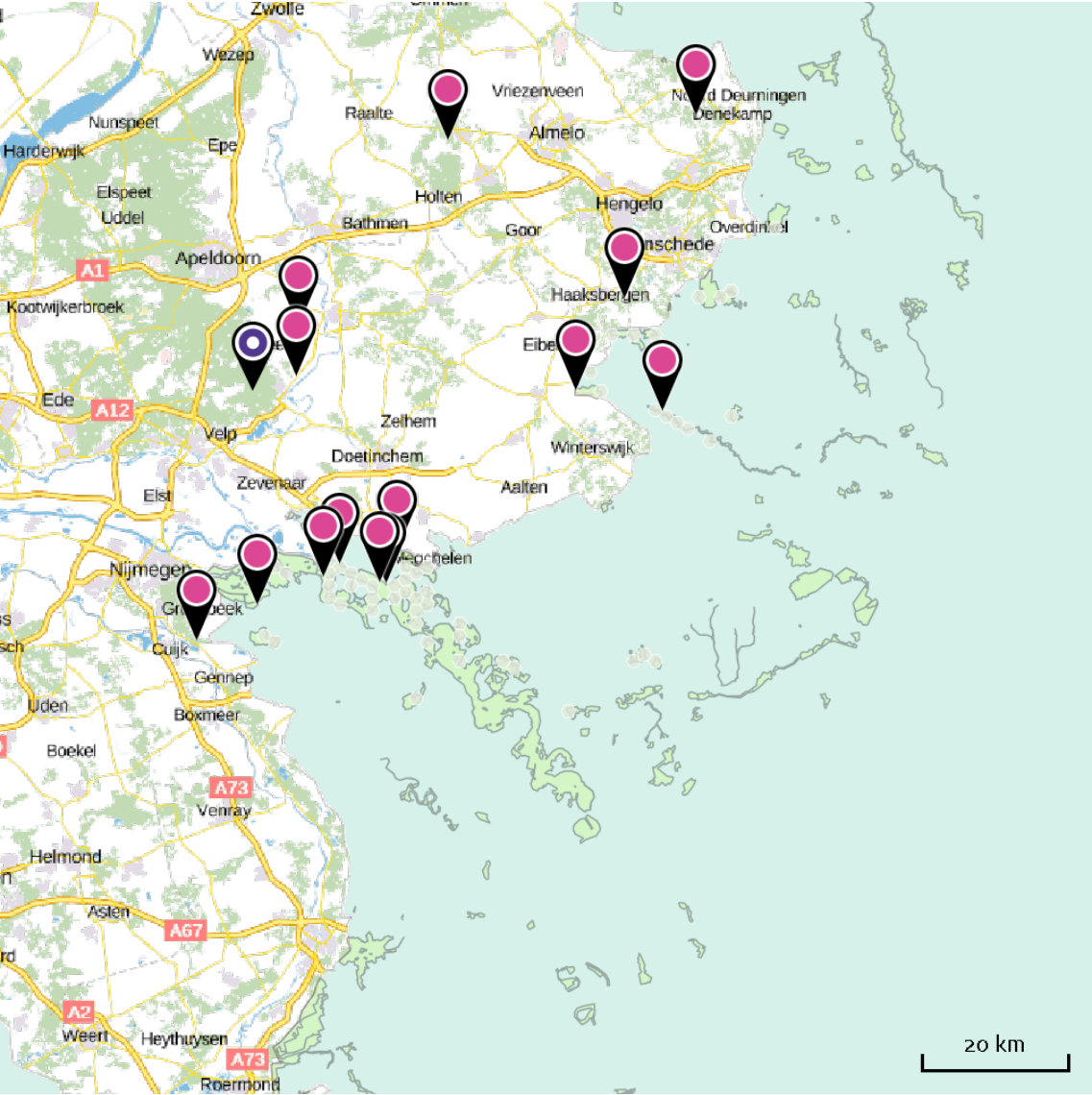
Duitsland

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Vogelschutzgebiet 'Moore und Heiden des westlichen Münsterlandes	0,24	0,27	+ 0,03
Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld	0,24	0,27	+ 0,03
Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein'	0,09	0,10	+ 0,01
NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung	0,09	0,10	+ 0,01
Berkel	0,09	0,09	+ 0,00
Dornicksche Ward	0,21	0,21	+ 0,00
Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef	0,07	0,07	+ 0,00
NSG Kranenburger Bruch	0,06	0,06	+ 0,00
NSG Emmericher Ward	0,06	0,06	+ 0,00
NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung	>0,05	>0,05	+ 0,00
Witte Venn, Krosewicker Grenzwald	0,11	0,11	0,00
Reichswald	0,07	0,07	0,00
NSG Grietherorter Altrhein	>0,05	>0,05	0,00
NSG Salmorth, nur Teilfläche	0,05	0,05	0,00
Liesner Wald	0,09	0,09	- 0,00
NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M	0,07	0,07	- 0,00
Erlenwälder bei Gut Hovesaat	0,06	0,06	- 0,00
Graeser Venn - Gut Moorhof	0,06	0,06	- 0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Eper-Graeser Venn/ Lasterfeld	0,06	0,06	- 0,00
Uedemer Hochwald	>0,05	>0,05	- 0,00
Wacholderheide Hörsteloe	0,09	0,08	- 0,00
Lichtenhagen	0,06	0,06	- 0,00
Rüenberger Venn	>0,05	>0,05	- 0,00
Schwarzes Wasser	0,06	0,06	- 0,00
Amtsvenn u. Hündfelder Moor	>0,05	>0,05	- 0,00
NSG Altrhein Reeser Eyland, mit Erweiterung	>0,05	0,05	- 0,00
Kalflack	>0,05	>0,05	- 0,00
Kaninchenberge	>0,05	>0,05	- 0,00
Bentheimer Wald	>0,05	>0,05	- 0,00
Wisseler Dünen	>0,05	0,05	- 0,00
Gildehauser Venn	>0,05	0,05	- 0,00
NSG Sonsfeldsche Bruch, Hagener Meer und Düne, mit Erweiterung	>0,05	0,05	- 0,00
Schwattet Gatt	0,14	0,14	- 0,00
Üfter Mark	0,06	0,06	- 0,00
NSG Weseler Aue	>0,05	>0,05	- 0,00
Felsbachaue	>0,05	>0,05	- 0,00
NSG - Komplex In den Drevenacker Dünen, mit Erweiterung	>0,05	>0,05	- 0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Kranenmeer	>0,05	>0,05	- 0,00
Lüntener Fischteich u. Ammeloer Venn	0,14	0,14	- 0,00
Grosses Veen	0,07	0,07	- 0,00
Diersfordter Wald/ Schnepfenberg	0,06	0,06	- 0,00
Dämmer Wald	0,06	0,06	- 0,00
Fleuthkuhlen	0,06	0,06	- 0,00
Bachsystem des Wienbaches	>0,05	>0,05	- 0,00
Hügelgräberheide Halle-Hesingen	>0,05	0,05	- 0,00
Steinbach	>0,05	0,05	- 0,00
NSG Lippeaue bei Damm u. Bricht und NSG Loosenberge, nur Teilfl	0,05	0,05	- 0,00
Fürstenkuhle im Weissen Venn	>0,05	0,05	- 0,00
Lippeaue	>0,05	0,05	- 0,00
Herrenholz und Schöppinger Berg	>0,05	>0,05	- 0,00
Itterbecker Heide	>0,05	>0,05	- 0,00
NSG Bislicher Insel, nur Teilfläche	0,06	>0,05	- 0,00
NSG Rheinaue Bislich-Vahnum, nur Teilfläche	0,07	0,07	- 0,00
Burlo-Vardingholter Venn und Entenschlatt	0,09	0,09	- 0,00
'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich	0,09	0,08	- 0,00

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)		
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil
Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac	0,15	0,14	- 0,00



- Hoogste projectverschil (Veluwe)
- Hoogste projectverschil per natuurgebied

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. 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

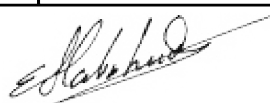
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>



**VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN
NATUURBESCHERMINGSWET 1998**

Aanvrager : Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente
Oude IJsselstreek
Datum besluit : 7 juni 2016
Onderwerp : Maatschap J.D. Nijman en F.A.J. Nijman - Toonk/het wijzigen van
een gemengd agrarisch bedrijf /Keppelsbroekdijk 7
Plaatsnaam : Westendorp
OLO-nummer : 1942855
Zaaknummer : 2015-012513
Natura 2000-gebied(en) : 'Korenburgerveen'

	
Behoort bij beschikking	
datum:	08-06-2016
nr:	W-2015-0958
 Eugène Heukshorst	
	
Afdeling Publieksbalie, Team Vergunningen	

1 VERKLARING VAN GEEN BEDENKINGEN

1.1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten hebben een verzoek ontvangen van het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oude IJsselstreek om een verklaring van geen bedenkingen (verder vvgb) naar aanleiding van een aanvraag om een omgevingsvergunning van 25 augustus 2015. Het project betreft een gemengd agrarisch bedrijf van Maatschap J.D. Nijman en F.A.J. Nijman – Toonk, Keppelsebroekdijk 7 in Westendorp.

1.2 Besluit

Behoudens het bepaalde in artikel 3:11 lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht besluiten wij op grond van artikel 47b in samenhang met de artikelen 19d tot en met 19g van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

een VVGB conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

1. Deze VVGB met de bijbehorende AERIUS Register-bijlage (bijlage 1) met kenmerk 2FHtftCq1K dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
2. Het gedeelte van de activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is uitgegeven dient conform de provinciale beleidsregel, binnen twee jaar te zijn gerealiseerd.
3. Op het moment dat de omgevingsvergunning in werking treedt, vervangt de VVGB de op 27 augustus 2013 verleende Nbw-vergunning met zaaknummer 2013-007467.

1.3 Handhaving

Artikel 2.27, lid 5, Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder Wabo) bepaalt dat de vvgb bij de beschikking wordt gevoegd. Gelet op het bepaalde in artikel 5.2, lid 4, Wabo dient deze vvgb op het bedrijf aanwezig te zijn.

2 PROCEDURE

Algemeen

Voor de gevraagde omgevingsvergunning is een vvgb vereist ingevolge artikel 2.27 Wabo en artikel 47b Nbw 1998.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Omgevingsvergunning inclusief bijlagen, d.d. 25 augustus 2015, gebruikt.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een wijziging ten opzichte van de vigerende Natuurbeschermingswet vergunning. Uit de berekeningen volgt dat wij bevoegd gezag zijn vanwege de effecten op het Natura 2000-gebied 'Korenburgerveen'.

Aanvullende gegevens

Op 2 oktober 2015 heeft de gemeente van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij bij brief van 30 september 2015 hebben verzocht. Na ontvangst van de aanvullende gegevens was de aanvraag ontvankelijk en op deze datum is de aanvraag dan ook ingeboekt in AERIUS Register.

3 OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

Bepalen vergunningplicht en bevoegd gezag

Uit de bij de aanvraag ingediende AERIUS-berekening van de beoogde situatie volgt dat er gebieden zijn waar de depositie boven de grenswaarde ligt. In bijlage 1 is de AERIUS Register-bijlage opgenomen, waarin alle gebieden staan vermeld met een depositie boven de 0,05 mol/ha/jaar.

Op grond van artikel 2 lid 1 van Nbw zijn wij het bevoegd gezag voor deze aanvraag. Alle provincies waar een vergunningplicht geldt, zijn om instemming gevraagd overeenkomstig het bepaalde in artikel 2 en 2a van de Nbw 1998.

Gelderse Beleidsregels

Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben voor het toedelen van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte (segment 2) aan projecten en andere handelingen beleidsregels vastgesteld.

Provincies hebben een gezamenlijke set van beleidsregels vastgesteld voor de verdeling van de vrij beschikbare ontwikkelingsruimte. Deze hebben tot doel om de toedeling ontwikkelingsruimte eenvoudig en eerlijk uit te voeren. Verder voorkomen deze regels dat enkele aanvragers in één keer de beschikbare ontwikkelingsruimte verbruiken. Bovendien moeten ze voorkomen dat er ongelijkheid ontstaat tussen provincies.

Aanvragen worden getoetst aan de volgende beleidsregels:

1. Per PAS-programmaperiode wordt bij een toestemmingsbesluit aan een activiteit niet meer dan 3 mol stikstof per hectare per jaar aan ontwikkelingsruimte toegedeeld. Voor landbouw, industrie, infrastructuur of voor het gebruik van gemotoriseerd voertuigen voor wedstrijden geldt deze waarde in cumulatie met eerdere gemelde of vergunde activiteiten voor hetzelfde bedrijf binnen één PAS-programmaperiode.
2. De activiteit, waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld, moet binnen twee jaar zijn gerealiseerd. Daarbij geldt als starttijdstip de datum waarop het besluit onherroepelijk is geworden.

3. Voor de toedeling van ontwikkelingsruimte geldt de volgorde van ontvangst van een volledige en ontvankelijke aanvraag. Bij binnenkomst via de post geldt het tijdstip van 12.00 uur.

De aanvraag past binnen de voornoemde beleidsregels en is derhalve ter toetsing aangeboden aan AERIUS Register.

Voor dit bedrijf is al eerder een vergunning op grond van de Nbw 1998 verleend.

In onderstaande tabel wordt de beoogde situatie weergegeven. Deze komt overeen met situatie 2 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

Tabel 1 beoogde situatie

Diersoort	RAV-code / BWL	Aantal
Melkkoeien	A1.100	45
Melkkoeien	A1.9/BWL 2010.30.V3	285
Vrouwelijk jongvee	A3.100	216
Fokstieren	A7.100	2
Vleesvarkens	D3.2.6.1.1/BWL 2010.19.V2	200
Vleesvarkens	D3.100	686

Vaststellen van de referentie indien er voorafgaand aan de PAS al een Nbw vergunning is verleend

De vergunde situatie in de voorgaande vergunning is de referentie. In dit geval betreft dit het besluit met zaaknummer 2013-007467 d.d. 27 augustus 2013. Deze komt overeen met situatie 1 in de bijgevoegde AERIUS-berekening.

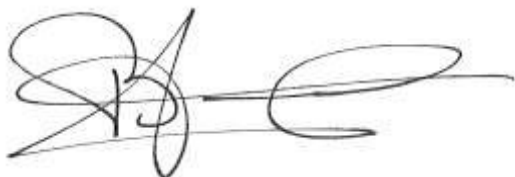
Effecten op Natura 2000-gebieden in Duitsland

Op basis van de gewijzigde wet betrekken wij ook eventuele effecten op Natura 2000-gebieden buiten onze landsgrenzen bij ons besluit. De gewenste bedrijfsontwikkeling heeft ook invloed op Natura 2000-gebieden in Duitsland. Voor de beoordeling van de toename sluiten wij aan bij de Duitse beoordelingssystematiek, zoals deze is opgenomen in het Programma Aanpak Stikstof. De Duitse overheid oordeelt dat er geen sprake is van een negatief effect als de toename van stikstofdepositie lager is dan 7,14 mol N/ha/jaar. De toename in de aangevraagde situatie veroorzaakt op geen enkel habitat op Duits grondgebied een stikstofdepositie die deze grenswaarde overschrijdt (zie bijlage 1). Nadere toetsing van effecten op Natura 2000-gebieden op Duits grondgebied is hierdoor niet nodig.

Conclusie

Uit de Register-bijlage (zie bijlage 1) blijkt dat er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is om de aangevraagde situatie te verlenen. Er is voor onderliggende aanvraag ontwikkelingsruimte vastgelegd in AERIUS Register. De vergunning kan worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam

bijlage:

- Bijlage 1: AERIUS Register-bijlage (kenmerk: 2FHtftCq1K)

BIJLAGE 1 – VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 Algemeen

1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 1.1.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten, toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen, dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.4 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.5 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
- 1.1.6 Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.
- 1.1.7 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.8 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.1.9 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.
- 1.1.10 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.2 Registratie

- 1.2.1 In de inrichting moet een centraal (digitaal) registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het (digitale) registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, (periodieke) keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
 - Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - Registratie van afwijkende bedrijfssituaties;
 - Registratie van het energie- en waterverbruik;
 - Registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
 - Een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

		
Behoort bij beschikking		
datum:	08-06-2016	
nr:	W-2015-0958	
		
Eugène Heukshorst		
Afdeling Publieksbalie, Team Vergunningen		

- 1.2.2 De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.3 Bedrijfsbeëindiging

- 1.3.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.3.2 In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 12 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.
- 1.3.3 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 Afvalstoffen

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
 - papier en karton;
 - metalen;
 - (landbouw)plastic;
 - kadavers.
- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

- 2.2.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.3 Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen

- 2.3.1 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 2.3.2 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 2.3.3 Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 2.3.4 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.
- 2.3.5 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten worden bewaard op een vloeistofdichte vloer. De vloer moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling, een gotensysteem of een gelijkwaardige constructie van een zodanige capaciteit, dat ten minste de gemiddelde neerslaghoeveelheid van twee maanden binnen deze constructie kan worden opgevangen. Het verzamelde water moet tijdig worden afgevoerd.
- 2.3.6 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

2.4 Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen

- 2.4.1 Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.
- 2.4.2 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.
- 2.4.3 In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.
Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

2.5 Afvoer van afvalstoffen

- 2.5.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

- 2.5.2 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3 Energie

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens 5 jaar binnen de inrichting ter inzage voor het bevoegd gezag.
- 3.1.2 Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdiensijd van vijf jaar.
- 3.1.3 Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan voorschrift 3.1.2, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan 75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen, verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt of aan het eerste lid wordt voldaan.
- 3.1.4 Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 3.1.3, blijkt dat niet wordt voldaan aan voorschrift 3.1.2, neemt degene die de inrichting drijft de in voorschrift 3.1.2 bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen redelijke termijn.
- 3.1.5 Voorschrift 3.1.2 is niet van toepassing indien het energiegebruik in de inrichting in enig kalenderjaar kleiner is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit en kleiner is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen.

4 Geluid

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 4.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A_{r,LT}}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:
- 40 dB(A) in de dagperiode (6.00-19.00 uur);
 - 35 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur);
 - 30 dB(A) in de nachtperiode (23.00-06.00 uur).
- 4.2.2 Het maximale geluidsniveau ($L_{A_{max}}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:
- 50 dB(A) in de dagperiode (6.00-19.00 uur);
 - 45 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur);
 - 40 dB(A) in de nachtperiode (23.00-06.00 uur).

4.3 Transport, laden en lossen

- 4.3.1 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen en het ten behoeve hiervan manoeuvreren van voertuigen binnen de inrichting, voor zover dit plaatsvindt tussen 06.00 uur en 19.00 uur.

Toelichting:

Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en weggrijpen van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.

- 4.3.2 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen.
- 4.3.3 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

5 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

- 5.1.1 Veewagens, die op het terrein inwendig worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 5.1.2 Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden danwel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 5.1.3 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 5.1.4 Nadat veevervoermiddelen inwendig gereinigd en ontsmet zijn, moet de vloeistofkerende wasplaats en slibvangput worden gereinigd alvorens de afsluiter omgezet mag worden om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.
- 5.1.5 De opvanggoot (slibvangput) in de wasplaats moet na elke reiniging worden ontdaan van (vaste) mestdelen, zaagsel etc.

