

# BIJLAGE MELDING ACTIVITEITENBESLUIT



## **AANVRAGER**

Maatschap W.H.J. Reijerink en A.H.A. Reijerink-Beernink  
Boerijendijk 14  
7141 HB Groenlo

# BIJLAGE

## MELDING ACTIVITEITENBESLUIT

Initiatieflocatie: Boerijendijk 14  
7141 HB Groenlo  
Kvk nummer: 09213179  
Vestigingsnummer: 000014320363

Initiatiefnemer: Maatschap Reijerink  
Boerijendijk 14  
7141 HB Groenlo  
0544-461752  
wijnandreijerink@hetnet.nl

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

**Projectleider**  
Dhr. A.H.T. Hooch Antink  
0573 - 288806  
sander.hoochantink@forfarmers.eu

Datum: april 2015

## **Inhoudsopgave**

INLEIDING.....	2
MELDING ACTIVITEITENBESLUIT .....	3
RUBRIEK HET VOORNEMEN .....	4
RUBRIEK MILIEUZORG .....	8
RUBRIEK BBT/ BESLUIT HUISVESTING.....	9
RUBRIEK GEUR .....	10
RUBRIEK FIJN STOF .....	12
RUBRIEK GELUID .....	14
RUBRIEK NATUUR.....	17
RUBRIEK GEGEVENS AANWEZIGE STOFFEN .....	18
RUBRIEK BODEM .....	19
RUBRIEK AFVAL .....	22
RUBRIEK ENERGIE .....	23
RUBRIEK WATER.....	25
RUBRIEK EXTERNE VEILIGHEID EN CALAMITEITEN .....	26
MACHTIGING.....	28

## Inleiding

Het bedrijf van de maatschap Reijerink is een agrarisch bedrijf met melkkoeien, overig rundvee en vrouwelijk jongvee in de gemeente Oost Gelre. Het bedrijf is op dit moment in werking conform de Melding van juni 2009.

De maatschap is voornemens om de ligboxenstal te gaan uitbreiden, zodat er meer ruimte komt voor het melkvee. Daarnaast wil de maatschap de melkstal vergroten en moderniseren en zullen er extra stohokken gemaakt voor koeien die moeten afkalven.

Tevens vinden er enkele wijzigingen plaats in het achterhuis. Hierin zal geen jongvee meer gehuisvest worden. Een deel wordt ingericht als kantine/kantoor en het overige zal worden gebruikt als berging voor klein materiaal en gereedschap. Voor deze nieuwe situatie wil het bedrijf een nieuwe Melding Activiteitenbesluit indienen. Een nieuwe tekening van de aangevraagde situatie is bijgevoegd.

Naast deze Melding zal afzonderlijk de omgevingsvergunning bouw ingediend worden voor het vergroten van de ligboxenstal. De aanvraag voor de NB-wet vergunning is reeds ingediend bij de provincie Gelderland.

## Melding Activiteitenbesluit

Bedrijven type B moeten volgens het Activiteitenbesluit voor bepaalde activiteiten een melding Activiteitenbesluit doen.

## Rubriek het voornemen

### Bedrijfsontwikkelingsplan

Het bedrijf van de maatschap Reijerink is een bestaande rundveehouderij in de gemeente Oost Gelre. Het voornemen heeft betrekking op een inrichting type B en valt daarmee volledig onder het Activiteitenbesluit. Er vindt geen uitbreiding plaats in het aantal dieren. Alleen de indeling van stal B wijzigt.

### Vigerende situatie:

						TOTAAL			2358,5	0	40870	
nr stal	RAV code	GL nr	omschrijving GL	emitterend	diersoort	# dieren	kg NH3 / dier	Oue / dier	fijnstof / dier	totaal NH3	totaal Oue	totaal fijnstof (gr/jaar)
D	a 1.100.2	0	overige huisvestingssystemen permanent	0	Melkkoeien	56	11	0	148	616	0	8288
D	a 3	0	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	0	Jongvee	65	3,9	0	38	253,5	0	2470
D	a 7	0	diercategorie fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	0	fokstieren en overig rundvee	35	9,5	0	170	332,5	0	5950
E	a 3	0	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	0	Jongvee	75	3,9	0	38	292,5	0	2850
D/N	a 1.13.2	BWL 2010.34.V4	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten	≤ 5,5 m2	Melkkoeien	144	6	0	148	864	0	21312

diersoort	Totaal
Melkkoeien	200
Jongvee	140
fokstieren en ov	35
Eindtotaal	375

### Aangevraagde situatie:

						maximale emissie drempelwaarde			2759,50			
						TOTAAL			2359,5	0	40530	
nr stal	RAV code	GL nr	omschrijving GL	emitterend	diersoort	# dieren	kg NH3 / dier	Oue / dier	fijnstof / dier	totaal NH3	totaal Oue	totaal fijnstof (gr/jaar)
D	a 1.100.2	0	overige huisvestingssystemen permanent	0	Melkkoeien	60	11	0	148	660	0	8880
D	a 3	0	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	0	Jongvee	65	3,9	0	38	253,5	0	2470
D	a 7	0	diercategorie fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	0	fokstieren en overig rundvee	33	9,5	0	170	313,5	0	5610
E	a 3	0	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	0	Jongvee	75	3,9	0	38	292,5	0	2850
D/N	a 1.13.2	BWL 2010.34.V4	ligboxenstal met roostervloer voorzien van cassettes in de roosterspleten	≤ 5,5 m2	Melkkoeien	140	6	0	148	840	0	20720

diersoort	Totaal
Melkkoeien	200
Jongvee	140
fokstieren en ov	33
Eindtotaal	373

## Bedrijfstijden

### *Normale werktijden:*

Werkdagen:	<input checked="" type="checkbox"/> Maandag t/m vrijdag	<input checked="" type="checkbox"/> Zaterdag	<input checked="" type="checkbox"/> Zondag
Werktijden:	<input checked="" type="checkbox"/> 7.00 – 19.00 uur	<input checked="" type="checkbox"/> 7.00 – 19.00 uur	<input checked="" type="checkbox"/> 7.00 – 19.00 uur
	<input checked="" type="checkbox"/> 19.00 – 23.00 uur	<input type="checkbox"/> 19.00 – 23.00 uur	<input type="checkbox"/> 19.00 – 23.00 uur
	<input checked="" type="checkbox"/> 23.00 – 7.00 uur	<input type="checkbox"/> 23.00 – 7.00 uur	<input type="checkbox"/> 23.00 – 7.00 uur
Laad- en lostijden:	<input checked="" type="checkbox"/> 7.00 – 23.00 uur	<input checked="" type="checkbox"/> 7.00 – 19.00 uur	<input type="checkbox"/> 7.00 – 19.00 uur

Zijn er afwijkende werktijden?

- nee  
 ja, vul hieronder in:

### *Afwijkende werktijden:*

Werkdagen:	<input checked="" type="checkbox"/> Maandag t/m vrijdag	<input type="checkbox"/> Zaterdag	<input type="checkbox"/> Zondag
Werktijden:	23.00 – 7.00 uur	.....	.....
Laad- en lostijden:	23.00 – 7.00 uur	.....	.....
Frequentie:	12	Per	<input type="checkbox"/> maand <input checked="" type="checkbox"/> jaar
Reden afwijking:	laden – lossen dieren en mest		

## Milieutekening

De milieutekening is als separate bijlage bijgevoegd en gekenmerkt als horende bij de aanvraag. Op deze tekening is tevens een kadastrale situatieschets opgenomen.



## Planologische aspecten (bestemmingsplan)

Op grond van artikel 2.1 lid 1 onder C van de Wabo onderdeel omgevingsvergunning kan de aanvraag geweigerd worden als de aangevraagde activiteit in strijd is met het bestemmingsplan.

De inrichting is gelegen in de gemeente Oost Gelre, binnen het geldende bestemmingsplan buitengebied. Op de betreffende percelen rust een agrarische bestemming en een agrarisch bouwblok van circa 1,3 ha.



*Bron. ruimtelijkeplannen.nl*

Er vinden een bouwkundige uitbreidingen plaats aan de noordzijde van de ligboxenstal. Op basis van de luchtfoto op ruimtelijke plannen blijkt dat de gewenste uitbreiding past in het bouwblok. Daarnaast is gebleken dat het voornemen past binnen de voorschriften in dit bestemmingsplan en ook verder niet in strijd is met de regels bij of krachtens de Wro.

## Rubriek milieuzorg

### Gebruik van (grond)stoffen

Binnen de inrichting wordt het gebruik van grondstoffen (o.a. water, energie en voeders) geregistreerd. De hoeveelheden veevoer en op het land gebrachte mest(stoffen) mogen de gebruiksruimte op grond van de Meststoffenwet niet overschrijden. Op grond van de artikelen 32 en 33 van het Uitvoeringsbesluit meststoffenwet is een veehouderij verplicht veevoeders en mest te registreren. Dit systeem is erop gericht de emissies van fosfaat en stikstof terug te dringen. Hiertoe worden jaarlijks gegevens over de aan- en afgevoerde hoeveelheden aan Dienst Regelingen verstrekt.

### Monitoring en Registraties

#### Emissiearme stalsystemen

In artikel 3.125 van het Activiteitenbesluit milieubeheer en de artikelen 3.99-3.101 van de bijbehorende Activiteitenregeling staan voorschriften opgenomen omtrent monitoring en registratie van de emissiearme stalsystemen. Daarnaast staan in de leaflet (stalbeschrijving) van het toegepaste stalsysteem aanvullende voorschriften/vereisten om een goede werking van het emissiearme stalsysteem te waarborgen.

#### Overig

Aspecten	Frequentie	Wijze van registreren	Bewaarplaats
Aantal dieren	Per vracht	Aantallen	Boekhouding/diertellingen
Aanvoer diervoeders	Per vracht	Hoeveelheid en soort grondstof	factuur
WATERVERBRUIK	jaarlijks	m3	jaarnota's
ENERGIEVERBRUIK	jaarlijks	kWh en m3	jaarnota's
Afvoer dieren	Per vracht	aantallen	Boekhouding/diertellingen
Aanvoer dieselolie	Per vracht	Hoeveelheid	afgiftebonnen/ factuur
Aanvoer dieren	Per vracht	Aantallen	Diertellingen / boekhouding
Aanvoer (kunst)meststoffen	Per vracht	Hoeveelheid	bonnen/ boekhouding
Afvoer kadavers	Per vracht	Hoeveelheid/vervoerder	factuur / boekhouding
Afvoer mest	Per vracht	Hoeveelheid/vervoerder	mestbonnen/ boekhouding
Afvoer overige afvalstoffen	Per vracht	Hoeveelheid/vervoerder	afgiftebonnen/ boekhouding
Afvoer melk	Per vracht	Hoeveelheid en samenstelling	factuur/ boekhouding
Keuring blusmiddelen	1 x per 2 jaar	Controle door erkend bedrijf	registratie op blusmiddel zelf

## Rubriek BBT/ Besluit Huisvesting

### Van toepassing zijnde BBT-documenten

Bij artikel 9.2 en bijlage 1 tabel 2 van de Ministeriele regeling omgevingsrecht (MOR) zijn documenten aangewezen, waarmee bij de bepaling van BBT in het kader van de vergunningverlening rekening moet worden gehouden. Voor de onderhavige inrichting zijn de volgende BBT-documenten van belang:

Tabel: BBT-Informatiedocumenten

Aangewezen BBT-informatiedocumenten (Mor, Bijlage 1 tabel 2)		
Naam Document	Jaartal	Vindplaats
Circulaire energie in de milieuvergunning	oktober 1999	InfoMil.nl
NeR Nederlandse emissierichtlijn lucht	juli 2012	InfoMil.nl
Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB)	maart 2012	InfoMil.nl
Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij	juli 2007	InfoMil.nl
PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties	december 2011	Publicatiereeks gevaarlijkstoffen.nl
PGS 7: Opslag vaste anorganische minerale meststoffen	Oktober 2007	Publicatiereeks gevaarlijkstoffen.nl

Bij het verbinden van voorschriften aan een omgevingsvergunning, moet worden uitgegaan van toepassing van de best beschikbare technieken (BBT) binnen een inrichting. Voor de bepaling van de BBT moet rekening worden gehouden met voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en preventiebeginsel.

### Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

De gevolgen voor het milieu die een inrichting kan veroorzaken moeten ten aanzien van de geografische ligging worden beoordeeld. Deze afweging is gemaakt in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij, in werking sinds 1 april 2008 (Besluit van 8 december 2005 houdende regels ter beperking van de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen van veehouderijen, Staatsblad 675, 2005). In dit besluit zijn maximale emissiewaarden opgenomen voor een aantal diercategorieën. Deze waarden zijn gebaseerd op gangbare en de best beschikbare (emissiearme) stalsystemen voor deze diercategorieën. De melkkoeien en het vrouwelijk jongvee voldoen aan de normen welke gesteld worden op basis van de best beschikbare (emissiearme) stalsystemen.

## Rubriek geur

### Ligging geurgevoelige objecten

Afstand vanaf het dichtstbijgelegen emissiepunt tot:

Bebouwde kom: ca. 980 meter (Meddoseweg 1)  
 Burgerwoning in buitengebied: ca. 440 meter (Topsweg 1)  
 Agrarische bedrijfswoning: ca. 150 meter (Boerijendijk 9)

### Voorschriften geur Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit staan voorschriften voor geur voor o.a. de volgende agrarische activiteiten:

- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (vaste afstanden)
- Opslaan van drijfmest en digestaat (vaste afstanden)
- Houden van dieren (eisen gebaseerd op de Wet geurhinder en veehouderij)

In de aangevraagde situatie / voornemen zijn de volgende agrarische activiteiten van toepassing:

### Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen

Aanwezige bedrijfsstoffen:

Type agrarische bedrijfsstof	Afstand opslag tot Topsweg 1	Afstandseisen (tot GGO)
Kuilvoer (maïs/gras)	Ca. 400 m	Min. 25 m
Vaste mest (opslag <600 m <sup>3</sup> )	Ca. 450 m	Min. 100 m BK
Niet-verpompbare bijvoedermiddelen	... m	Min. 50 m buiten BK

### Opslaan van drijfmest en/of digestaat

Binnen de inrichting wordt geen drijfmest opgeslagen in een bovengronds mestbassin. Alle drijfmestopslag vindt plaats in kelders onder de gebouwen.

Type opslag	Opslag-capaciteit	Afstand tot bedrijfswoning andere veehouderij	Afstand tot Burgerwoning	Afstandseisen (tot GGO) opslag > 350 m <sup>3</sup>
Mestkelder	m <sup>3</sup>	m	m	Bedrijfswoning andere veehouderij: min. 50 m. Burgerwoning: min. 100 m
Digestaatopslag	n.v.t. <sup>3</sup>	... m	... m	

## Houden van landbouwhuisdieren

- De veehouderij moet voldoen aan de eisen die gelden voor stalsystemen (leaflets).
- Er gelden normen voor maximale geurbelasting en vaste afstanden tot GGO's. Dit aspect wordt navolgend uitgewerkt.

## Geurnormen en geurverordening

Gemeenten zijn op basis van de Wgv bevoegd om binnen bepaalde bandbreedtes gemotiveerd af te wijken van de wettelijk voorgeschreven geurnormen. Dit gebiedsgerichte beleid wordt vastgelegd in een gemeentelijke verordening. Om ongewenste ontwikkelingen tegen te gaan kan de gemeente een aanhoudingsbesluit nemen. Vergunningaanvragen worden dan vanaf de datum van het in werking treden van het aanhoudingsbesluit aangehouden tot de verordening in werking is getreden. Indien na één jaar na het in werking treden van het aanhoudingsbesluit geen verordening in werking is, dient de gemeente de vergunningaanvragen af te handelen aan de hand van de vereisten in de Wet geurhinder en veehouderij.

Onderhavige bevoegde gemeente heeft een geurverordening vastgesteld, waardoor de geurnormen uit deze verordening leidend zijn. De geurbelasting vanuit de inrichting naar de omgeving wordt getoetst aan de geurverordening.

## Dieren zonder omrekeningsfactoren

### *Vaste afstanden*

De inrichting voldoet aan de vaste afstanden zoals deze zijn vastgelegd in het Activiteitenbesluit art. 3.116 en 3.117. Er wordt voldaan aan de minimaal vereiste afstand van 25 meter gemeten vanaf de buitenzijde vanaf de dierenverblijven tot aan omliggende geurgevoelige objecten (GGO's). Er wordt ook voldaan aan de minimale afstand van 50 meter het eerste emissiepunt van de dierenverblijven tot aan omliggende geurgevoelige objecten (GGO's).

## Rubriek Fijn stof

Van een deel van de veehouderijen is niet bij voorbaat te voorspellen of een oprichting of uitbreiding geen of weinig effect heeft op de luchtkwaliteit. Het bevoegd gezag toetst of de oprichting of uitbreiding een gering effect heeft op de luchtkwaliteit (Niet in betekenende mate, NIBM) of geen overschrijding van de grenswaarden geeft. Het bevoegd gezag kan ook hier de Handreiking fijn stof en veehouderij gebruiken.

### Te Beschermen Objecten (TBO's)

Uitgangspunt van de Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit (RBL) is dat de luchtkwaliteit wordt vastgesteld op plaatsen waar mensen worden blootgesteld, en wel zodanig dat een goed beeld wordt verkregen van de luchtkwaliteit ter plaatse. Voor fijn stof geldt dat de blootstellingstijd significant moet zijn ten opzichte van een etmaal. Het blootstellingscriterium houdt in, dat de luchtkwaliteit alleen wordt beoordeeld op plaatsen waar een significante blootstelling van mensen plaatsvindt. Het gaat dan om een blootstellingsperiode, die in vergelijking met de middelingstijd van de grenswaarde (jaar, etmaal, uur) significant is. Hieruit volgt dat ter plaatse van woningen van derden moet worden getoetst aan de relevante grenswaarden van de Wet luchtkwaliteit.

Het dichtstbijzijnde te beschermen object (TBO) ten opzichte van de emissiepunten is Boerijendijk 9 . De afstand tot deze woning bedraagt 150 meter, gemeten vanaf het dichtstbijgelegen emissiepunt.

### Niet in betekenende mate

In mei 2010 is de 'Handreiking fijn stof voor veehouderijen' door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu gepubliceerd. Deze handreiking is opgesteld door InfoMil in samenwerking met het Ministerie van I&M en gaat in op de regelgeving over luchtkwaliteit, waarbij ook wordt ingegaan op de regeling 'Niet in betekenende mate' (ook wel: Regeling NIBM). Door veehouderijen wordt fijn stof in de vorm van PM10 uitgestoten. In de handreiking wordt beschreven hoe om te gaan met de beoordeling van emissie van fijn stof vanuit veehouderijen in het geval sprake is van een beperkte toename of een afname van de emissie. Hieronder is een tekstfragment uit paragraaf 2.2 van de handreiking overgenomen (cursieve gedeelte met tabel), waar specifiek ingegaan wordt op veehouderijen:

*Vuistregel voor veehouderijen: Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM. Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM. Dit kan ook gedaan worden met een motivering, bijvoorbeeld op basis van ervaring. Er zijn genoeg projecten die namelijk overduidelijk NIBM zijn en waar een berekening niets toevoegt aan de conclusie. Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding/oprichting NIBM is. Deze staan in de onderstaande tabel, die gebaseerd is op de 3% NIBM grens, dus van na de inwerkingtreding van het NSL. In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan uitbreiden om 'niet in betekende mate' bij te dragen. Met behulp van de emissiefactorenlijst op [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) kan uitgerekend worden of de totale toename in emissie onder de NIBM grens blijft. Indien bij een bepaalde afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel dan is de oprichting/uitbreiding zeker NIBM. Wanneer de toename in emissie in grammen hoger is dan in de tabel opgenomen is het project mogelijk IBM. Er zal dan een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden om aan te tonen dat geen grenswaarden worden overschreden ofwel de uitbreiding bij precieze berekening toch NIBM blijkt te zijn.*

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324000	387000	473000	581000	817000	1075000	1376000

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.

Het voornemen betreft volgens het bedrijfsontwikkelingsplan een afname van de emissie van fijn stof.

Omschrijving	Gram/sec	Gr/jaar
<b>Bestaande vergunning</b>	0,001295979	40870
<b>Aangevraagde vergunning</b>	0,001285198	40530
<b>Afname</b>	-0,000010781	-340

Uit een vergelijking tussen voorgaande tabellen kan worden vastgesteld dat de emissie van fijn stof als 'niet in betekende mate' ofwel NIBM kan worden beschouwd.

## Rubriek geluid

### Toelichting geen noodzaak akoestisch onderzoek

Inrichtinghouder is niet verplicht om bij de melding een akoestisch onderzoek in te dienen aangezien binnen een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting geen geluidsgevoelige objecten aanwezig zijn en tussen 19.00 en 7.00 uur niet meer dan 4 transportbewegingen plaatsvinden met motorvoertuigen zwaarder dan 3.500 kg (incl. laadvermogen).

### Toelichting toetsingskader Activiteitenbesluit

Bedrijven waarop de geluidregels uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn, verschillen in omvang en beïnvloeden de omgeving elk op eigen wijze. Voor een agrarische inrichting geldt een specifiek toetsingskader (art. 2.17 lid 5 Activiteitenbesluit):

Tabel: Toetsingskader agrarische inrichtingen

Norm dB(A)	Periode (uur)		
	Dag 6.00 -19.00	Avond 19.00-22.00	Nacht 22.00-6.00
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	45	40	35
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
$L_{Amax}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
$L_{Amax}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

Bij het toepassen van de waarden voor agrarische inrichtingen gelden conform het Activiteitenbesluit een aantal randvoorwaarden waaronder:

- de waarden van het maximale geluidsniveau gelden inclusief de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting;
- in de dagperiode worden de maximale geluidsniveaus van laad- en losactiviteiten buiten beschouwing gelaten;
- in de dagperiode worden het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorrijtuigen met beperkte snelheid buiten beschouwing gelaten;



### Geluid-/trillingsbronnen binnen de inrichting

Activiteit	Frequentie	Omschrijving	Reële tijd (uur/week)	Periode	LW dB(A)
Melkmachine	2xdag	De melkmachine zorgt ervoor dat de koeien gemolken kunnen worden.	6/dag	Dag avond nacht	77
Koelmachine	8xdag	De koelmachine koelt de melk in de melktank.	8/dag	Dag avond nacht	82,8

Opmerking ventilatoren: overdag 100% , 's avonds 75% en 's nachts 50% van de ventilatiecapaciteit.

### Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

#### Intern zwaar transport

Activiteit	Frequentie	Omschrijving	Transport Beweging (aantal/dag)	Reële tijd (uur/week)	Periode	LW dB(A)
<b>Aanvoer</b>						
Krachtvoer	1xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af naar de voersilo's en lost de lading.	2	1	Dag	102
Bijvoedermiddelen	1xmaand	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af naar de voersilo's en lost de lading.	2	0.30	Dag	102
Ruwvoer*	14xjaar	Een trekker met aanhanger rijdt het erf op en af en lost het ruwvoer bij de kuilvoersilo's. Een laadschop rijdt de kuil aan. 50 transporten van 8 min is totaal 7 uur per dag. Laadschop is 8 uur per dag.	100	8	Dag	103,8
Vee	3xjaar	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af naar de stal en stopt de motor. Het vee wordt uitgeladen.	2	0.10	Dag	102/ 100
Trekker	5xdag	Een trekker rijdt het erf op en af om machines aan te koppelen.	2	3,5 0.30/ dag	Dag Avond	103,8
Divers	3xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af en lost de lading.	2	0.15	Dag	102
<b>Afvoer</b>						
Melk	3xweek	De melktankwagen rijdt het erf op en af naar de melktank en stopt de motor. De melk wordt in de tankwagen gepompt.	2	0.10	Dag Avond	88,6
Vee	1xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af naar de laadplaats en stopt de motor. Het vee wordt geladen.	2	0.10	Dag Avond	100
Drijfmest	1xmaand	Een trekker met mesttank rijdt het erf op en af naar de pompput en zuigt de mest in de mesttank. 60 transporten van 8 min. per dag.	120	8	Dag Avond	104
Kadavers	1xmaand	Een vrachtwagen rijdt tot de kadaverplaats en laadt de lading.	2	0.10	Dag	102
Divers	1xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af en laadt de lading.	2	0.30	Dag	102

Op het erf						
Voeren vee	1xdag	Een voerwagen rijdt over het erf naar de kuilvoersilo's en laadt de wagen. Daarna lossen in de stal.		7 (1/dag)	Dag Avond	103,8
Trekker	1xdag	Een trekker rijdt op het erf en in de stallen, machines worden aan- en afgekoppeld.		7 (1/dag)	Dag Avond	103,8

### Intern licht transport

Activiteit	Frequentie	Omschrijving	Transport Beweging (aantal /dag)	Reële tijd (uur /week)	Periode	LW dB(A)
<b>Aan-/afvoer</b>						
Personenauto	4xdag	Een personenauto rijdt het erf op en af en parkeert. 4 transporten van 5 min.	8	2,5 (0.20/dag)	Dag Avond	90
Bestelauto	2xdag	Een bestelauto rijdt het erf op en af en laadt/lost. 2 transporten van 10 min.	4	2,5 (0.20/dag)	Dag	97

## Rubriek natuur

### Zeer kwetsbare natuur (Wav-gebieden)

De inrichting is niet gelegen in een zeer kwetsbaar gebied (Wav-gebied) of een zone van 250 meter daar omheen. Het dichtstbijgelegen Wav-gebied is gelegen op ca. 485 m afstand.



bron. Atlas van Gelderland

### Natura 2000-gebieden

De inrichting is gelegen op een afstand van ca. 4.500 meter van het dichtstbijgelegen Natura -2000 gebied het Korenburgerveen.

### Natuurbeschermingswet (Nb-wet)

Als een melding betrekking heeft op een activiteit waarvoor tevens een natuurbeschermingswetvergunning is vereist haakt de Nb-wet niet aan.

Voor de voorgenomen activiteit is een Nb-wet vergunning aangevraagd in de provincie Gelderland.

## Rubriek gegevens aanwezige stoffen

### Opslag gevaarlijke stoffen

Soort	ADR-klasse	opslag boven-/ondergronds	Hoeveelheid/max. opslag	Uitvoering Opslag
Dieselolie	3.3	Bovengronds	3,0 m3	Dubbelwandige tank
Minerale olie	3.3	Bovengronds	50 liter	In lekbak
Afgewerkte olie	3.3	Bovengronds	20 liter	In lekbak
Bestrijdingsmiddelen	5	Bovengronds	5 kg	In kast
Diergeneesmiddelen	6.2	Bovengronds	10 kg	In kast
Reinigingsmiddelen	8	Bovengronds	95 kg	In kast
Koelgas R134	2.1	Bovengronds	15 kg	Koeling

### Opslag overige stoffen

Soort product	Wijze van opslag	Max. hoeveelheid (ton of m3)
Kunstmest	Polyester silo	Zie tekening
Mengvoer	Silo's bij bedrijfsgebouwen	Zie tekening
Mais CCM	Sleufsilos	Zie tekening
Graskuil/balen	Sleufsilos	Zie tekening
Drijfmest	Kelders onder de stal	Zie tekening
Kadavers	kadaverplaat	2 ton
Vaste mest	Mestplaat	Zie tekening

---

## Rubriek bodem

### Verwaarloosbaar en aanvaardbaar bodemrisico

In het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling staan algemene voorschriften opgenomen ten aanzien van bodembedreigende activiteiten. Deze voorschriften betreffen verplichte maatregelen en voorzieningen om tot een 'verwaarloosbaar bodemrisico' te komen. Per activiteit is aan de hand van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) het vereiste voorzieningenniveau bepaald om dit verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken. In bestaande situaties waar achteraf geen voorzieningen meer aangebracht kunnen worden kan, na instemming van het bevoegde gezag, volstaan worden met een 'aanvaardbaar bodemrisico'.

### Bodembeschermende voorzieningen en beheermaatregelen

Bodembeschermende voorzieningen zijn fysieke voorzieningen, zoals vloeren, verhardingen en lekbakken. Bij bodembeschermende maatregelen gaat het om bijvoorbeeld organisatorische maatregelen. In de Activiteitenregeling is voor verschillende bedrijfsmatige activiteiten aangegeven welke combinaties van voorzieningen en maatregelen leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico en binnen die inrichting getroffen moeten worden zodat aan dit doelvoorschrift wordt voldaan. Hierbij is aangesloten bij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

De NRB-aanpak is samen te vatten als 'vloeistofdichte vloer of verharding' met een minimum aan gedragsvoorschriften' of 'vloeistofkerende voorziening' en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften'. Voor activiteiten waarbij vloeistofkerende voorzieningen worden vereist, zijn in het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling specifieke beheermaatregelen opgenomen. Ze zijn gebaseerd op de NRB en moeten in combinatie worden toegepast. Het gaat om een inspectieprogramma voor apparatuur en emballage en een spill-controleprogramma. Alle acties die bij een beheermaatregel horen moeten zijn uitgewerkt in procedures en werkinstructies.

### Algemene eisen voor bodembeschermende voorzieningen

Bodembeschermende voorzieningen moeten zo zijn uitgevoerd dat het morsen/lekkende (spills) van bodembedreigende vloeistoffen effectief wordt opgevangen en opgeruimd. Brandbare vloeistoffen en giftige stoffen moeten direct worden opgeruimd. Verder moet de voorziening bestand zijn tegen de inwerking van de stof en genoeg opvangcapaciteit bieden. Voorbeelden van bodembeschermende voorzieningen zijn absorptiekorrels, lekbakken, mestdekplaten en olie-waterscheiders. Voor lekbakken stelt de Activiteitenregeling aanvullende eisen: vervuiling door hemelwater of andere stoffen moet worden voorkomen (afdekking of gescheiden opvang en afvoer van hemelwater), de opvangcapaciteit moet minimaal 110% zijn van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank met als ondergrens minstens 10% van de inhoud van alle opslagen stoffen).

### Bodemonderzoek

Voor een (intensief) veehouderijbedrijf met reguliere activiteiten heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven, zij ervan uitgaat dat bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nulsituatie bodemonderzoek is bij reguliere activiteiten niet noodzakelijk. Dit standpunt is herhaald in uitspraken van 15 januari 1998 (E03.096.0162) en 20 februari 2002 (200104344/1). De voorgenomen activiteiten zijn aan te merken als reguliere activiteiten voor een (intensieve) veehouderij. Een nulsituatie bodemonderzoek is daarmee niet noodzakelijk.

### Algemene zorgplicht

Als algemene zorgplicht geldt dat bodemverontreiniging voor zover mogelijk wordt voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is zoveel mogelijk wordt beperkt. Artikel 13 van de Wet bodembescherming (Wbb) is rechtstreeks van toepassing op de inrichting. Voor zover in de op te leggen voorschriften niet specifiek is vastgelegd welke bodembeschermende maatregelen moeten zijn uitgevoerd, dwingt artikel 13 van de Wbb tot een zorgvuldige bedrijfsvoering. In verband met de strekking van het begrip bodemverontreiniging is van belang dat het begrip bodem ook het grondwater omvat. Het melden van ongewone en gewone voorvallen met betrekking tot bodembescherming is geregeld in artikel 27 en 30 van de Wbb. Deze zorgplicht zal door de inrichtinghouder in acht worden genomen.

### Bodembedreigende activiteiten in het voornemen / de aanvraag

Een bodembedreigende activiteit is gedefinieerd de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). De volgende voorgenomen activiteiten worden als bodembedreigend aangemerkt:

- Opslag van drijfmest en digestaat
- Opslag niet-verpompbare mest
- Opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage
- Opslag kunstmeststoffen
- Opslag van diergeneesmiddelen
- Opslag dieselolie
- Opslag minerale oliën
- Opslag van kadavers
- Opslag kuilvoer in sleufsilos / opslag van niet-verpompbare bijvoedermiddelen

### Opslag van drijfmest

De geproduceerde drijfmest wordt opgeslagen in mestkelders onder de stallen. Deze voldoen aan de voorschriften in de Activiteitenregeling en de eisen van de HBRM<sup>1</sup>. De vloeren en de wanden zijn vloeistofkerend uitgevoerd.

### Opslag van niet-verpompbare mest

Opslag van niet-verpompbare mest (vaste mest) vindt plaats op een vloeistofkerende vloer, welke afwaterend naar een afvoerpunt is aangelegd. Deze afvoer is aangesloten op een mestkelder. De inhoud van deze kelder wordt samen met de drijfmest conform de meststoffenwet uitgereden.

### Opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage

Reinigings- en ontsmettingsmiddelen worden opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagkast.

---

<sup>1</sup> De door de Ministerie van VROM uitgegeven publicatie "bouwtechnische richtlijnen mestbassins" (BRM en HBRM)

### Opslag van vaste kunstmeststoffen

Opslag van vaste kunstmeststoffen vindt plaats in de originele vorm in de kunstmestsilo. De opslag voldoet aan de voorschriften in PGS7.

### Opslag van diergeneesmiddelen

Diergeneesmiddelen worden in de originele verpakking opgeslagen in een afsluitbare (koel)kast.

### Opslag dieselolie

De dieselolie wordt opgeslagen in een bovengrondse tank welke is geplaatst in een vloeistofdichte lekbak. De tank is uitgevoerd conform de bepalingen van de PGS 30. Ter plaatse van het afleverpunt is de vloer vloeistofkerend uitgevoerd, waarmee gedurende bepaalde tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd. In de nabijheid van het afleverpunt zal daarvoor absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.

### Opslag van minerale oliën

Smeer-, hydraulische en afgewerkte olie wordt in een vloeistofdicht vat boven een vloeistofdichte lekbak opgeslagen.

### Opslag van kadavers

Grote kadavers worden opgeslagen op de vloeistofdichte kadaverplaat. De opslag van kadavers voldoet aan de Regeling dierlijke producten 2013.

### Opslag kuilvoer in sleufsilos / opslag van niet-verpompbare bijvoedermiddelen

Bij opslag van kuilvoer of niet-verpompbare bijvoedermiddelen met een drogestofpercentage >40% is een mestdichte opvangput niet vereist. De opslag dient wel afgedekt te worden, zodat geen contact met hemelwater kan plaatsvinden. Er gelden dan geen eisen voor de ondergrond.

## Rubriek afval

### Niet-gevaarlijke afvalstoffen

Afvalstoffen	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van Opslag	Maximale Opslag	Inzamelaar/ Verwerker
Huishoudelijk	1x 2 wkn	250 kg	container	250 kg	Erkend inzamelaar
Papier	1x 4 wkn	60 kg	container		Erkend inzamelaar
Metaal	1x jaar	750 kg	los		Erkend inzamelaar
Glas	1x 4 wkn	15 kg	container		Erkend inzamelaar
Plastic	1x 4 wkn	400 kg	container		Erkend inzamelaar
Gft/groen-afval	1x 2 wkn	50 kg	container	250 kg	Erkend inzamelaar
Kadavers <sup>2</sup>	1 x per week	3 ton	Kadaver-koeling/ kadaverplaats		Destructor Rendac

### Gevaarlijke afvalstoffen

Soort afval	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid p. jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar/ verwerker
Afgewerkte olie	1 x per jaar	60 liter	jerrycan	60 liter	Erkend inzamelaar
Oliehoudend afval					
Olie/water/Slibmengsel					
Accu's					
Ontvetter					
Verfrestanten					
Rest. Bestrijdingsmidd.					
Rest. Geneesmiddelen					DAP
TL buizen/spaarlamp	Indien nodig, maar minstens 1x per jaar	10 stuks	doos	10 stuks	Erkend inzamelaar

De afvalstromen zullen door managementmaatregelen tot een minimum beperkt worden. Naast preventieve maatregelen worden de afvalstromen gescheiden opgeslagen en gescheiden afgevoerd naar daartoe erkende en gecertificeerde inzamelaars.

Afvalpreventie is relevant bij bedrijven waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt (*bron: Infomil*). Tot het bedrijfsafval worden alle vrijkomende afvalstromen gerekend, die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen. Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval minder dan 2,5 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Gelet op de soorten afvalstromen is binnen het bedrijf geen preventiepotentieel aanwezig.

<sup>2</sup> Binnen de inrichting vrijgekomen kadavers worden opgeslagen en aangeboden volgens de voorschriften genoemd in de Regeling dierlijke producten 2013.



## Rubriek energie

### Energiegebruik

Meten en registreren van energiegegevens:

Energiebron	Wijze van registratie	Frequentie	Door wie?
Gas:	per meter	1x/jaar	leverancier
Elektriciteit:	per meter	1x/jaar	leverancier
Olie:	per meter	Per levering	leverancier

Overzicht energiegebruik en -kosten:

Energiebron	Verbruik
Gas:	5.000 m <sup>3</sup>
Elektriciteit:	48.000 kWh
Diesel:	11.000 ltr
Propan:	m <sup>3</sup>
Overig:	
Totaal:	

Maakt u gebruik van krachtstroom? (380 V)?

- ja  
 nee

### Energiebesparende maatregelen

Binnen de bestaande stallen worden de volgende maatregelen getroffen waarmee het energieverbruik tot een minimum beperkt kan worden:

- Alle verwarmingsleidingen zijn, daar waar nodig, geïsoleerd.
- Buitenverlichting is voorzien van een schemerschakelaar.

Om inzicht te verkrijgen in het verbruik van energie binnen de inrichting vindt een registratie van het energieverbruik plaats. Hierdoor krijgen zowel de aanvrager als het bevoegd gezag een goed beeld van het jaarlijks energieverbruik, zodat adequaat kan worden gereageerd bij significante afwijkingen. Op basis van de bovengenoemde maatregelen kan aan de hand van het Informatieblad energiebesparing veehouderijen E11 (Infomil) gesteld worden dat wat betreft energie de best beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

## Informatiebladen energiebesparing veehouderijen

In deze paragraaf zijn een aantal vragenlijsten opgenomen, overeenkomend met de informatiebladen energiebesparing veehouderijen (E 11 Infomil). Met de vragenlijsten kan worden vastgesteld in hoeverre de Best Beschikbare Technieken worden toegepast.

### Vragenlijst melkveehouderij

#### Verlichting

Wat is het geïnstalleerd vermogen (W/m<sup>2</sup>)?

1,5 tot 2 watt per m<sup>2</sup>, afhankelijk welke stal en afdeling.

Hoeverveel uur per jaar is de verlichting in werking?

Tijdens werktijden, dit is ca. 10 uur per dag = 3650 uur per jaar.

Welke van onderstaande energiezuinige verlichtingstechnieken worden toegepast?

- natuurlijke daglichtintredeing
- aanwezigheidsdetectie
- centrale lichtsakelaar
- bewegingsmelder buiten- en terreinverlichting
- spaarlampen
- halveringssakelaar of dimmer op biggenlampen
- anders, namelijk ...
- tl-lampen in de stallen
- buitenverlichting natriumlampen

#### Warm tapwater

Welk type warmwatertoestel wordt toegepast?

- doorstroomapparaat
- boiler

Welke maatregelen met betrekking tot de bereiding van warm tapwater worden toegepast?

- optimaliseren aanleg leidingen en warmwatertoestel
- voorcoeler
- warmteterugwinning
- benutten warmtepompwater voor voorspoeling
- spoelbak voor reiniging melkmachine isoleren en afdekken
- leidingdiameter toevoer warm water vergroten
- zonneboiler
- anders, namelijk ...
- geen

#### Ventilatie

Welke maatregelen met betrekking tot mechanische ventilatie worden toegepast?

- klimaatcomputer
- hybride ventilatie
- anders, namelijk ...
- geen

## Rubriek water

### Overzicht waterverbruik

In het voornemen wordt gebruik gemaakt van leidingwater en grondwater.

Schatting waterverbruik voornemen:

Drinkwater dieren	:	6.250 m <sup>3</sup> /jaar
Reinigingswater	:	60 m <sup>3</sup> /jaar
Spoelwater	:	50 m <sup>3</sup> /jaar

Leidingwaterverbruik wordt jaarlijks geregistreerd door het waterleidingbedrijf

### Overzicht afvalwater

Schatting afvalwaterproductie voornemen:

Huishoudelijk afvalwater	:	250 m <sup>3</sup> /jaar (vuilwaterriool)
Spoelwater melkinstallatie	:	60 m <sup>3</sup> /jaar (kelder)
Reinigingswaterstallen/spoelplaats	:	50 m <sup>3</sup> /jaar (kelder)

### Overzicht hemelwater

Het schone hemelwater wordt afgekoppeld en op het terrein en omliggende landbouwgronden geïnfiltreerd en geloosd op het oppervlaktewater.

---

## Rubriek externe veiligheid en calamiteiten

Het bedrijf is zodanig ingericht dat het optimaal kan functioneren. Toch kunnen binnen de inrichting onvoorziene situaties of calamiteiten ontstaan. Binnen de inrichting worden alle nodige veiligheidsvoorzieningen getroffen om een calamiteit en de als gevolg van de calamiteit optredende bijzondere milieubelasting, te voorkomen dan wel te beperken. In deze paragraaf worden de mogelijke calamiteiten beschreven met daarbij de voorzieningen en maatregelen die zijn getroffen om de calamiteit te voorkomen of te beperken.

### Stroomstoringen

Voor het melken en het voeren van de dieren is stroom noodzakelijk. Voor de klimaatregulering bij de dieren is geen stroom nodig. Op het bedrijf is een noodstroomaggregaat aanwezig die de belangrijkste onderdelen binnen het bedrijf zoals melken, koelen en voeren voorziet van stroom.

### Besmettelijke dierziektes

Op het moment dat een veewetziekte uitbreekt in Nederland, worden door het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie maatregelen afgekondigd om verspreiding van deze ziekte zo veel mogelijk te voorkomen. In de praktijk betekent dit vooral dat vervoer van dieren en mest in een bepaalde zone rondom de smethaard voor een bepaalde periode is verboden. Binnen het bedrijf wordt gestreefd naar een hoge gezondheidsstatus, aangezien dit ten goede komt van de groei en de gezondheid van de dieren. Het bedrijf zal bij deze calamiteit de aanwezige dieren in de afdelingen gehuisvest laten waar ze op dat moment liggen. Gezien de beschikbare oppervlaktes zal op deze locatie de eerste weken geen probleem ontstaan voor dierwelzijn.

### Brand

Om brand zoveel mogelijk te voorkomen wordt ten eerste voldaan aan het Bouwbesluit. Daarnaast worden waar mogelijk onbrandbare materialen gebruikt. Het eventueel aanwezige personeel krijgt de instructie om een beginnende brand direct proberen te blussen met de aanwezige mobiele blusmiddelen. Indien nodig wordt de brandweer gewaarschuwd. Bij de aanvraag om een omgevingsvergunning activiteit bouwen komt het aspect brandveiligheid nader aan de orde, omdat dan getoetst moet worden aan het Bouwbesluit. Wanneer noodzakelijk wordt overlegd met de gemeentelijke brandweer gepleegd. De brandweer brengt in deze fase advies uit over de aard, het aantal en de plaats van de noodzakelijke mobiele blusmiddelen.

### Opslag drijfmest in kelders onder de stallen

Bij de opslag van drijfmest kan methaangas ontstaan. Normaal blijft dit tot een minimum beperkt, er zal doorgaans voldoende geventileerd worden. Bij eventuele mixwerkzaamheden van de mest kan extra methaan gevormd worden, in dit geval zal de ventilatiecapaciteit tot zijn maximum benut worden. De ondernemer zal bij werkzaamheden in de stal waakzaamheid betrachten. Tevens zijn de vloeren en de wanden van de mestkelders conform de eisen van de HBRM uitgevoerd. Zie ook de "Rubriek Bodem".

### Opslag droogvoer en granen in silo's

Door bulkwagens wordt mengvoer en ongemalen graanproducten in de voersilo's geblazen. Door de ontluchtingsbuis komt stof vrij, wat opgevangen wordt in filters of jute zakken. Na het lossen wordt het stof weer bij de voeders gevoegd. De kans op een stofexplosie is in dit geval nihil, omdat binnen de afgesloten ruimte van de voersilo, waar de stofdeeltjes zich mogelijk kunnen bevinden, geen motoren of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn. De aandrijfmotoren van de vijzels die het voer uit de silo's halen, bevinden zich in de stal op relatief grote afstand.

### Opslag dieselolie in bovengrondse tank en opslag dieselolie noodstroomaggregaat

Hierbij wordt verwezen naar rubriek Bodem. Opslag voldoet aan de voorschriften in PGS 30.

### Opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen

De reinigings- en ontsmettingsmiddelen kunnen eigenschappen hebben die irriterend werken bij de persoon die middelen gebruikt. De middelen worden in een dusdanige lage concentratie aangewend, dat deze geen gevaar opleveren voor de gezondheid. Zie verder de "Rubriek Bodem".

### Opslag van bestrijdingsmiddelen

Volgens het Besluit gewasbeschermingsmiddelen en biociden hoeft de opslag van bestrijdingsmiddelen tot 400 kg alleen te voldoen aan de algemene zorgplicht (artikel 18 van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden). De opslag voldoet aan deze zorgplichtbepalingen.

### Opslag vaste kunstmeststoffen

De opslag van vaste kunstmeststoffen vindt plaats in een afgesloten ruimte of speciaal daarvoor bestemde kunstmestsilo en voldoet bij opslag van meer dan 250 kg aan de voorschriften in PGS 7.

### Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)

Bij het voorgenomen plan is geen sprake van de bouw van een (beperkt) kwetsbaar object. Ook is geen sprake van het oprichten van een object binnen een plaatsgebonden risicocontour. De voorgenomen activiteiten hebben geen invloed op het groepsrisico.

### Zorg- en meldingsplicht

De artikelen 17.1 en 17.2 lid 1 en 2 van de Wet milieubeheer zijn rechtstreeks van toepassing wanneer een ongewoon voorval zich voordoet. Bij ongewone voorvallen in een inrichting waarbij milieuschade ontstaat of dreigt te ontstaan, moet degene die de inrichting drijft onmiddellijk maatregelen nemen (art. 17.1 Wm.). Tevens moet het voorval zo spoedig mogelijk aan het bestuursorgaan dat de omgevingsvergunning heeft verleend, worden meegedeeld (art. 17.2 Wm.).

## Machtiging

Bij deze machtigen wij de heer A.H.T. Hooch Antink om deze procedure te behartigen en wanneer nodig aan te vullen/ te corrigeren. Tevens geven wij tekeningsbevoegdheid in het kader van deze procedure.

Naam : W.H.J. Reijerink  
Adres : Boerijendijk 14  
Woonplaats : 7141 HB Groenlo