

BIJLAGE MELDING ACTIVITEITENBESLUIT



AANVRAGER

V.O.F. F.B., M.G.B., E.F.A. en H.H. Kuiper
Schotbroekweg 2
7591 ND Denekamp

LOCATIE BEDRIJF

Schotbroekweg 2
7591 ND Denekamp

BIJLAGE

MELDING ACTIVITEITENBESLUIT

Initiatieflocatie: Schotbroekweg 2
7591 ND Denekamp
Kvk nummer: 54427150
Vestigingsnr. 000011703938

Initiatiefnemer: V.O.F. F.B., M.G.B., E.F.A. en H.H. Kuiper
Schotbroekweg 2
7591 ND Denekamp
0541-351851
Erik@kuiper.nu

Adviseur/contact: FarmConsult
Sluisstraat 24
7491 GA Delden
Henk.radstaak@forfarmers.eu

Projectleider
Henk Radstaak
tel. 0537-288885
henk.radstaak@forfarmers.eu

Datum: juni 2014

Inhoudsopgave

INLEIDING.....	2
MELDING ACTIVITEITENBESLUIT	3
RUBRIEK HET VOORNEMEN	4
RUBRIEK MILIEUZORG	8
RUBRIEK BBT/ BESLUIT HUISVESTING.....	9
RUBRIEK GEUR	11
RUBRIEK FIJN STOF	13
RUBRIEK GELUID	14
RUBRIEK NATUUR.....	17
RUBRIEK GEGEVENS AANWEZIGE STOFFEN	18
RUBRIEK BODEM	19
RUBRIEK AFVAL	22
RUBRIEK ENERGIE	23
RUBRIEK WATER.....	24

Inleiding

Het bedrijf van Kuiper omvat een varkenshouderij met rundvee en een ijssalon. De ondernemers willen de varkenstak beëindigen en zich verder toeleggen op toerisme en de ijssalon. Er zal (op termijn) worden geïnvesteerd in een kinderboerderij, speelzaal, een zichtstal. In deze melding zijn de zaken benoemd, deze zullen worden gerealiseerd wanneer het bestemmingplan dit toelaat. Bouwtechnisch wordt er zo gebouwd dat wordt voldaan aan de eisen zoals die gelden voor de eindfunctie.

Middels deze melding wordt de wettelijke grondslag gelegd voor de vergroting van de veestapel en de bouw van de nieuwe stal.

Melding Activiteitenbesluit

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

Rubriek het voornemen

Bedrijfsontwikkelingsplan

Het voornemen heeft betrekking op een inrichting type B en valt daarmee volledig onder het Activiteitenbesluit.

Vigerende situatie:

Ammoniak emissie : 2035,1 kg Maximale emissie : 1299,25 kg Geuremissie : 13242,3 ou E/sec PM10 emissie : 115877 gr per jaar											
Vergund 2004 (vergunning 2001)											
RAV code	Diersoort	Stal nr.	Aantal	emissie factor	emissie kg NH ₃	max emissie waarde	maximale emissie	ou E/dier /sec	Geur emissie	PM10 emissie	
A1.100.1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar overige huisvestingssystemen bew eiden		25	9,5	237,5	9,5	237,5	0	0,0	2.950,0	
D1.2.100	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)		63	8,3	522,9	2,9	182,7	27,9	1757,7	10.080,0	
D1.3.100	guste en dragende zeugen overige		25	4,2	105,0	2,6	65,0	18,7	467,5	4.375,0	
D1.3.10	guste en dragende zeugen rondloopstal		162	2,6	421,2	2,6	421,2	18,7	3029,4	28.350,0	
D1.1.100.2	biggenopfok (gespeende biggen) overige huisvestingssystemen hokoppervlak groter dan 0,35 m ²		180	0,75	135,0	0,23	41,4	7,8	1404,0	13.320,0	
D1.1.13	biggenopfok (gespeende biggen) volledig rooster met w ater- en mestkanalen, eventueel voorzien van schuine putw and(en), emitterend mestoppervlak kleiner dan 0,10 m ² per big (BWL 2010.05.V1)		645	0,2	129,0	0,23	148,4	5,4	3483,0	36.120,0	
D3.100.2	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking overige huisvestingssystemen hokoppervlak groter dan 0,8 m ²		104	3,5	364,0	1,4	145,6	23	2392,0	15.912,0	
D3.100.2	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking overige huisvestingssystemen hokoppervlak groter dan 0,8 m ²		30	3,5	105,0	1,4	42,0	23	690,0	4.590,0	
D2.100	dekberen, 7 maanden en ouder overige huisvestingssystemen		1	5,5	5,5	5,5	5,5	18,7	18,7	180,0	
K1	volwassen paarden (3 jaar en ouder)		2	5	10,0	5	10,0	0	0,0	-	

Aangevraagde situatie:

Ammoniak emissie : 1832,65 kg
Maximale emissie : 1794,35 kg
Geuremissie : 501,8 ou E/sec
PM10 emissie : 26485 gr per jaar

Aangevraagd

RAV code	Diersoort	Stal nr.	Aantal	emissie factor	emissie kg NH3	max emissie waarde	maximale emissie	ou E/dier /sec	Geur emissie	PM10 emissie
A1.100.1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	M	92	9,5	874,0	9,5	874,0	0	0,0	10.856,0
A1.100.1	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	K	32	9,5	304,0	9,5	304,0	0	0,0	3.776,0
A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	TQ	11	3,9	42,9	3,9	42,9	0	0,0	418,0
A2	zoogkoeien ouder dan 2 jaar	D	40	5,3	212,0	5,3	212,0	0	0,0	3.440,0
A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	D	40	3,9	156,0	3,9	156,0	0	0,0	1.520,0
A7	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2	D	14	9,5	133,0	9,5	133,0	0	0,0	2.380,0
	dierbestand kinderboerderij									
K1	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	H	2	5	10,0	5	10,0	0	0,0	-
I1.100	voedster inclusief 0,15 ramen	F	20	1,2	24,0	0,77	15,4	0	0,0	-
C1	geiten ouder dan 1 jaar	F	5	1,9	9,5	1,9	9,5	18,8	94,0	95,0
D1.1.100.1	biggenopfok (gespeende biggen) overige	G	20	0,6	12,0	0,23	4,6	7,8	156,0	1.480,0
D1.2.100	kraanzeugen (incl. biggen tot spenen)	G	2	8,3	16,6	2,9	5,8	27,9	55,8	320,0
D1.3.100	guste en dragende zeugen overige	G	6	4,2	25,2	2,6	15,6	18,7	112,2	1.050,0
E2.100	legkippen en (groot-)ouderdieren van	F	10	0,315	3,2	0,125	1,3	0,34	3,4	840,0
K4	pony's in opfok (jonger dan 3 jaar)	Q	1	1,3	1,3	1,3	1,3	0	0,0	-
J1	parelhoenders voor de vleesproductie	F	10	0,05	0,5	0,05	0,5	0,24	2,4	310,0
L2	opfokstruisvogels (tot 4 maanden)	F	5	0,3	1,5	0,3	1,5	0	0,0	-
B1	schapen ouder dan 1 jaar, inclusief	P	10	0,7	7,0	0,7	7,0	7,8	78,0	-

Bedrijfstijden

Normale werktijden:

Werkdagen:	☒ Maandag t/m vrijdag	☒ Zaterdag	☒ Zondag
Werktijden:	☒ 7.00 – 19.00 uur	☒ 7.00 – 19.00 uur	☒ 7.00 – 19.00 uur
	☒ 19.00 – 23.00 uur	☐ 19.00 – 23.00 uur	☐ 19.00 – 23.00 uur
	☒ 23.00 – 7.00 uur	☐ 23.00 – 7.00 uur	☐ 23.00 – 7.00 uur
Laad- en lostijden:	☒ 7.00 – 23.00 uur	☒ 7.00 – 19.00 uur	☐ 7.00 – 19.00 uur

Zijn er afwijkende werktijden?

- ☐ nee
☒ ja, vul hieronder in:

Afwijkende werktijden:

Werkdagen:	☒ Maandag t/m vrijdag	☐ Zaterdag	☐ Zondag
Werktijden:	23.00 – 7.00 uur		
Laad- en lostijden:	23.00 – 7.00 uur		
Frequentie:	12	Per	☐ maand ☒ 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 Dinkelland binnen het geldende bestemmingsplan buitengebied. Op de betreffende percelen rust een agrarische bestemming.



Gebleken is dat het voornemen / de aanvraag voor wat betreft de agrarische activiteit 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 en meststoffen 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 veevoerders en mest te registreren. Dit systeem is erop gericht de emissies van de mineralen fosfaat en stikstof, in de vorm van meststoffen, in het milieu terug te dringen. Hiertoe worden jaarlijks gegevens over de aan- en afgevoerde hoeveelheden fosfaat en stikstof 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	Via voermanagement op pc
Waterverbruik	Maandelijks	m3	Logboek / jaarnota's
Energieverbruik	Maandelijks	kWh en m3	Logboek / jaarnota's
Afvoer dieren	Per vracht	aantallen	Boekhouding/diertellingen
Aanvoer dieselolie	Per vracht	Hoeveelheid	Logboek/afgiftebonnen/ boekhouding
Aanvoer dieren	Per vracht	Aantallen	Diertellingen/bonnen/ boekhouding
Afvoer kadavers	Per vracht	Hoeveelheid/ vervoerder	Logboek/afgiftebonnen/ boekhouding
Afvoer overige afvalstoffen	Per vracht	Hoeveelheid/ vervoerder	Logboek/afgiftebonnen/ boekhouding
Afvoer melk	Per vracht	Hoeveelheid en samenstelling	Logboek/afgiftebonnen/ boekhouding
Keuring blusmiddelen	1 x per 2 jaar	Controle door erkend bedrijf	Logboek/registratie op blusmiddel zelf

Rubriek BBT/ Besluit Huisvesting

Van toepassing zijnde BBT-documenten

In Europees verband zijn voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij de best beschikbare technieken bepaald. Deze aspecten zijn goede landbouwpraktijk, voerstrategie, huisvestingssystemen, water, energie, opslag van mest, behandeling van mest en uitrijden van mest. In het BREF-document voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij zijn de emissiearme stalsystemen aangegeven die als best beschikbare technieken (BBT) kunnen worden aangemerkt. Op 30 juli 2007 is de officiële Oplegnotitie bij de BREF intensieve veehouderijen gepubliceerd. Deze oplegnotitie stelt vast dat het BREF-document eveneens gebruikt kan worden bij de bepaling van BBT bij 'niet-IPPC veehouderijen'.

Gezien de aard van het intensief houden van dieren moet aansluiting worden gezocht bij art 311 van het Activiteitenbesluit hierin is de uitzondering voor een kinderboerderij in geregeld.

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
PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties	december 2011	Publicatiereeks gevaarlijkestoffen.nl
PGS 7: Opslag vaste anorganische minerale meststoffen	Oktober 2007	Publicatiereeks gevaarlijkestoffen.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 gehouden worden met voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en preventiebeginsel.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

In het 'Besluit huisvesting' zijn maximale emissiewaarden opgenomen voor een aantal diercategorieën. Deze waarden zijn gebaseerd op gangbare en de best beschikbare (emissiearme) stalsystemen voor deze diercategorieën.

Gezien de aard van het intensief houden van dieren moet aansluiting worden gezocht bij art 311 van het Activiteitenbesluit hierin is geregeld dat een kinderboerderij niet aan de regelgeving t.a.v. besluit huisvesting en geur hoeft te voldoen.

Rubriek geur

Ligging geurgevoelige objecten

Afstand vanaf het dichtstbijgelegen emissiepunt tot:

Bebouwde kom: 400 meter
 Burgerwoning in buitengebied: 160 meter (adres + evt.coördinaten)
 Agrarische bedrijfswoning: 330 meter (adres + evt.coördinaten)

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 GGO	Afstandseisen (tot GGO)
Kuilvoer (maïs/gras)	180 m	Min. 25 m
Vaste mest (opslag <600 m ³)	180m	Min. 100 m BK Min. 50 m buiten BK

Opslaan van drijfmest

Binnen de inrichting wordt drijfmest/digestaat opgeslagen in een bovengronds mestbassin / digestaatopslag. Deze opslagen zijn afgedekt.

Type opslag	Opslag-capaciteit	Afstand tot bedrijfswoning andere veehouderij	Afstand tot Burgerwoning	Afstandseisen (tot GGO) opslag > 350 m ³
Mestbassin	m ³	330m	160 m	Bedrijfswoning andere veehouderij: min. 50 m. Burgerwoning: min. 100 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 geen geurverordening vastgesteld. De wettelijke geurnormen, 14 ouE/m³ buiten de bebouwde kom en 3 ouE/m³ binnen de bebouwde kom, vormen het wettelijke toetsingskader.

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. In de volgende tabel staat een overzicht van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf.

Er wordt voldaan aan de minimaal vereiste afstand gemeten vanaf de buitenzijde vanaf de dierenverblijven tot aan omliggende geurgevoelige objecten (GGO's). Er wordt ook voldaan aan de minimale afstand gemeten vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt tot aan de GGO's.

Dieren met omrekeningsfactoren

Vaste afstanden

De inrichting voldoet aan de vaste afstanden zoals deze zijn vastgelegd in het Activiteitenbesluit art. 3.116 en 3.117. In navolgende tabel is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Er wordt voldaan aan de minimaal vereiste afstand gemeten vanaf de buitenzijde vanaf de dierenverblijven tot omliggende GGO's. Er wordt ook voldaan aan de minimale afstand gemeten vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt tot aan omliggende GGO's.

Gezien de aard van het intensief houden van dieren moet aansluiting worden gezocht bij art 311 van het Activiteitenbesluit hierin is geregeld dat een kinderboerderij niet aan de regelgeving t.a.v. geur hoeft te voldoen. De geurberekening kan die ten gevolge achterwege blijven.

Rubriek Fijn stof

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 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. Zie hiervoor paragraaf 3.4.

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 forse afname van de emissie van fijn stof. Moet worden geconcludeerd dat de emissie van fijn stof als 'niet in betekenende 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)
Spoelplaats	1xweek	Het schoonspuiten van o.a. laadkleppen van veewagens (mest-, zand- en zaagselresten) en kadavertonnen met een hogedrukreiniger.	0.30	Dag	89,3
Ventilator	continue	Ventilator op de stal/luchtwater	continue	Dag avond nacht	82
Melkmachine	2xdag	Met de melkmachine worden de koeien gemolken.	4	Dag avond nacht	76
Koelmachine	continue	De koelmachine koelt de melk in de melktank.	continue	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)
Aanvoer						
Krachtvoer	1x3weken	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af naar de voersilo's en lost de lading.	2	1	Dag	102
Ruwvoer*	6xjaar	Een trekker met aanhanger rijdt het erf op en af en lost het ruwvoer bij de kuilvoersilo's. Een laadschop rijdt de kuil aan. 24 transporten van 10 min is totaal 4 uur per dag. Laadschop is 5 uur per dag.	48	63 (4+5 uur per dag)	Dag	103,8
Vee	1x2 weken	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	2xdag	Een trekker rijdt het erf op en af om machines aan te koppelen.	2	3,5 0.30/dag	Dag Avond	103,8
Divers	2xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af en lost de lading.	2	0.15	Dag	102
Afvoer						
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	1xmnd	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. 30	60	5	Dag Avond	104

		transporten van 10 min. per dag.				
Kadavers	2xweek	Een vrachtwagen rijdt tot de kadaverplaats en laadt de lading.	2	0.10	Dag	102
Divers	2xweek	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
Laadschop	1xdag	Een laadschop rijdt op het erf en in de stallen.		7 (1/dag)	Dag	105

Intern licht transport

Activiteit	Frequentie	Omschrijving	Transport Beweging (aantal /dag)	Reële tijd (uur /week)	Periode	LW dB(A)
Aan-/afvoer						
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

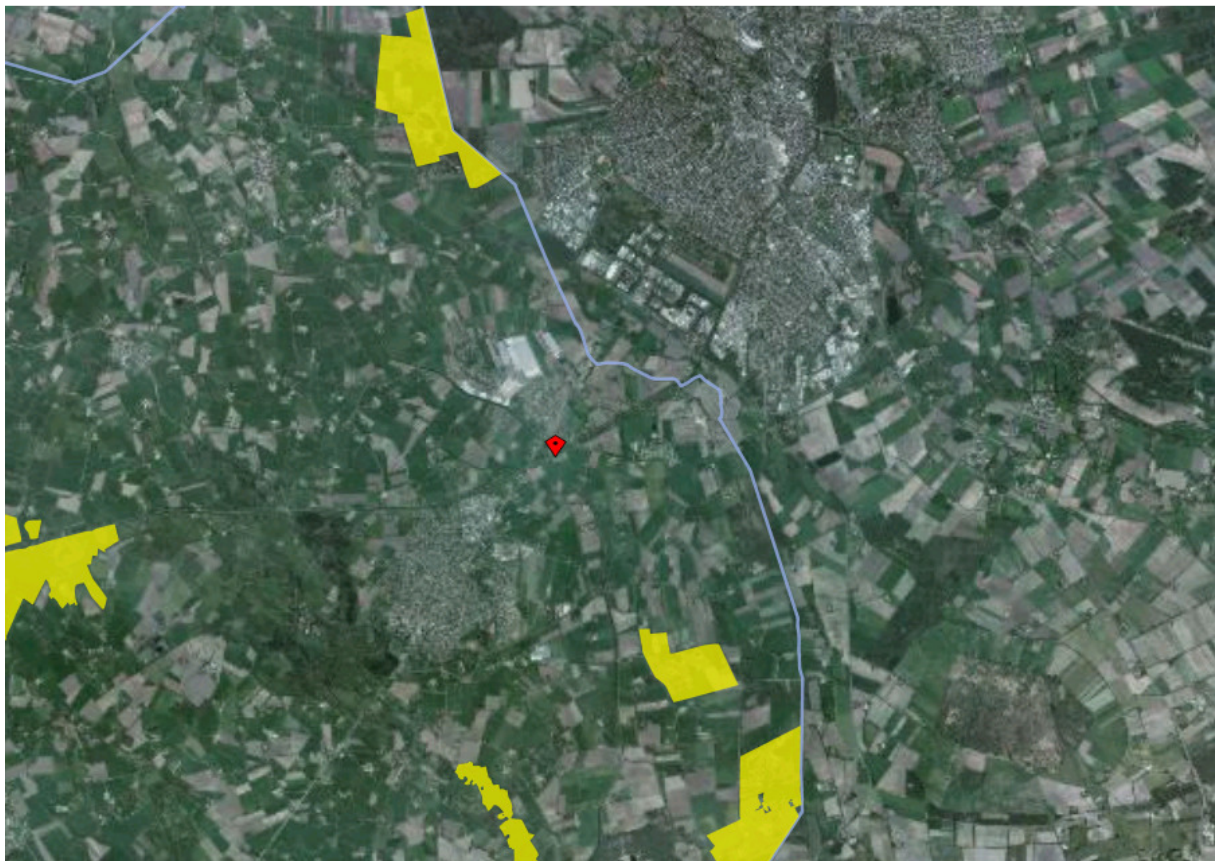
Rubriek natuur

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.

Natura 2000-gebieden

De inrichting is gelegen op een afstand van 2400 meter van het dichtstbijgelegen Natura -2000 gebied.



Natuurbeschermingswet (Nb-wet)

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

Voor het voornemen is al een aanvraag om een Nb-wet vergunning ingediend. De ontvangstbevestiging is bijgevoegd.

Rubriek gegevens aanwezige stoffen

Opslag gevaarlijke stoffen

Soort	ADR-klasse	opslag boven-/ondergronds	Hoeveelheid/max. opslag	Nr. op tekening
Dieselolie	3.3	Bovengronds	1 m3	22
Minerale olie	3.3	Bovengronds	60 liter	..
Diergeneesmiddelen	6.2	Bovengronds	10 kg	11
Reinigingsmiddelen	8	Bovengronds	25 kg	24

Opslag overige stoffen

Soort product	Wijze van opslag	Max. hoeveelheid (ton of m3)
Kunstmest	Polyester silo	8 m3
Mengvoer	Silo's bij bedrijfsgebouwen	16ton
Mais CCM	Sleufsilos	2000 m3
Graskuil/balen	Sleufsilos	2000m3
Drijfmest	Kelders onder de stal en/of Mestbassin	1775 m3
Kadavers	Koeling	2 ton
Vaste mest	Mestplaat	10 m3

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/leken (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:

- Houden van dieren in (delen van) een dierenverblijf zonder mestkelder
- Opslag van drijfmest
- Opslag niet-verpompbare mest
- Opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage
- Opslag kunstmeststoffen
- Opslag van diergeneesmiddelen
- Opslag dieselolie
- Opslag van kadavers
- Opslag kuilvoer in sleufsilo's

Houden van dieren in een dierenverblijf zonder mestkelder

De vloer van het dierenverblijf waaraan geen mestkelder is verbonden is vloeistofkerend uitgevoerd.

Opslag van drijfmest

De geproduceerde drijfmest wordt opgeslagen in mestkelders onder de stallen en mestbassin. Deze voldoen aan de voorschriften in de Activiteitenregeling en de eisen van de HBRM¹. 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 mestdichte opslagvoorziening. De inhoud van deze opvangput wordt periodiek overgepompt naar de mestkelder om samen met de drijfmest conform de meststoffenwet uitgereden te worden.

Opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage

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

¹ 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 verpakking in een afgesloten ruimte.

Opslag van diergeneesmiddelen

Diergeneesmiddelen worden in de originele verpakking opgeslagen in een koelkast.

Opslag dieselolie

De dieselolie wordt opgeslagen in een bovengrondse tank welke is geplaatst in een vloeistofdichte lekbak.

Opslag van kadavers

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

Opslag kuilvoer in sleufsilos

De kuilvoeropslag of opslag voor niet-verpompbare bijvoedermiddelen is voorzien van een vloeistofkerende vloer

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	100 kg	container	250 kg	Erkend inzamelaar
Papier	1x 4 wkn	50 kg	container		Erkend inzamelaar
Metaal	1x jaar	100 kg	container		Erkend inzamelaar
Glas	1x 4 wkn	5 kg	container		Erkend inzamelaar
Plastic	1x 4 wkn	25 kg	container		Erkend inzamelaar
Gft/groen-afval	1x 2 wkn	100 kg	container	250 kg	Erkend inzamelaar
Kadavers ²	1 x per week	19 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					
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.

² 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/maand	leverancier
Elektriciteit:	per meter	1x/maand	leverancier
Olie:	per meter	1x/maand	leverancier
Propan:	per meter	1x/maand	leverancier

Overzicht energiegebruik en -kosten:

Verbruik
5000m ³
45000kWh
3000ltr
m ³

Maakt u gebruik van krachtstroom? (380 V)?

- ☒ ja
☐ nee

Rubriek water

Overzicht waterverbruik

In het voornemen wordt gebruik gemaakt van leidingwater & grondwater.

Schatting waterverbruik voornemen:

Drinkwater dieren	:	10000m3/jaar
Reinigingswater	:	200m3/jaar
Spoelwater	:	100m3/jaar

Leidingwaterverbruik wordt jaarlijks geregistreerd door het waterleidingbedrijf

Overzicht afvalwater

Schatting afvalwaterproduktie voornemen:

Huishoudelijk afvalwater	:	150m3/jaar (vuilwaterriool)
Spoelwater melkinstallatie/ijsalon	:	50m3/jaar (vuilwaterriool)
Reinigingswater stallen/spoelplaats	:	100m3/jaar (mestput)