



Definitief besluit omgevingsvergunning voor de activiteiten handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening, bouwen en het oprichten van een inrichting.

Burgemeester en wethouders hebben op 5 juni 2012 van Maatschap G.M.P. & M.G.P. van Erp & M.J.E. Baltussen, Vlagberg 31, 5845 ED te Sint Anthonis een digitale aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen voor het oprichten van een melkveestall, het verlengen van een werktuigenloods en het oprichten van sleufsilo's, het handelen in strijd met het bestemmingsplan en het oprichten van een melkveehouderij (milieu) op het perceel Vlagberg 31 te Sint Anthonis.

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) de gevraagde omgevingsvergunning voor het uitbreiden van een melkrunderveehouderij op de locatie Vlagberg 31 te Sint Anthonis te verlenen.

Deze vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

- het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening, als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 sub c. juncto artikel 2.12, lid 1, sub a. onder 3° van de Wabo;
- het bouwen van bouwwerken, als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder a. van de Wabo;
- het oprichten van een inrichting, als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e. van de Wabo,

overeenkomstig de bij dit besluit behorende ruimtelijke onderbouwing met bijlagen, gewaarmerkte tekeningen en overige bijlagen. Aan deze vergunning zijn voorschriften verbonden, die in bijlage IV zijn opgenomen.

De inhoudelijke beoordeling van de gevraagde omgevingsvergunning, die eveneens onderdeel uitmaakt van dit besluit, is opgenomen in bijlage III van deze vergunning.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag met ruimtelijke onderbouwing en overige bijlagen is getoetst aan de voorschriften van het bestemmingsplan, het Besluit omgevingsrecht (Bor), de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor), de Nota Ruimte, de provinciale Structuurvisie Ruimtelijke Ordening, de provinciale Verordening ruimte, de Wet geurhinder en veehouderij, de Regeling geurhinder en veehouderij, de Wet ammoniak en veehouderij, de Regeling ammoniak en veehouderij, het Besluit Huisvesting, de Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening, de Wet luchtkwaliteit en de Richtlijn beoordeling luchtkwaliteit, het Bouwbesluit en de Bouwverordening en aan redelijke eisen van welstand. Voor de activiteit milieu is de aanvraag getoetst aan artikel 2.14 van de Wabo.

Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wetgeving)

Op 1 maart 2012 is bij de provincie Noord-Brabant een vergunning aangevraagd op basis van de Natuurbeschermingswet 1998. Omdat deze aanvraag is ingediend vóór 5 juni 2012, de datum van ontvangst van de onderhavige aanvraag, vervalt op grond van artikel 46 en 47 van de Nb-wetgeving de aanhaakplicht vanuit de Wabo.

Verklaring van geen bedenkingen

Op 31 januari 2011 heeft de gemeenteraad van Sint Anthonis op grond van artikel 6.5, lid 3 van het Bor categorieën van gevallen vastgesteld, waarvoor een verklaring van geen bedenkingen ingevolge artikel 2.27 van de Wabo niet is vereist.

Het planvoornemen ziet op het uitbreiden van een melkveehouderij. Op grond van artikel 3 onder d. van genoemd raadsbesluit is een verklaring van geen bedenkingen niet vereist.

De aanvraag heeft, doordat er al een aanvraag om een vergunning op basis van de Natuurbeschermingswet is ingediend, geen betrekking op een categorie waarvoor een verklaring van geen bedenkingen moet worden aangevraagd.

Vooroverleg provincie

Aan Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant is om een reactie gevraagd op de voorontwerp-omgevingsvergunning "Vlagberg 31 te Sint Anthonis". Bij brief van 2 mei 2013 hebben Gedeputeerde Staten bericht, dat het voorontwerp hen geen aanleiding geeft tot het maken van opmerkingen.

Op grond van artikel 6.12 van het Bor is het ontwerpbesluit toegezonden aan Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant. Gedeputeerde Staten hebben niet gereageerd op dit voorgenomen besluit.

MER

In het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel D van de bijlage onder categorie 14 opgenomen wanneer een 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:

- 200 dierplaatsen voor melk-, kalf- en zoogkoeien;
- 340 dierplaatsen voor vrouwelijk jongvee;
- 340 dierplaatsen voor melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee;
- 1.200 dierplaatsen voor vleesrunderen.

Daarnaast is in het Besluit m.e.r. bepaald dat, wanneer de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren niet leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r., ook moet worden vastgesteld of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Hierbij moet ook rekening worden gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling aangegeven omstandigheden. Indien uit deze afweging volgt dat er geen sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu dan moet het niet nodig zijn van een mer-beoordeling worden gemotiveerd in het moederbesluit (het besluit op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit inrichting). Wanneer er wel sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu moet toch een milieueffectrapport worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit daadwerkelijk leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

De totale activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 489 dierplaatsen voor melkkoeien, 151 dierplaatsen voor vrouwelijk jongvee, 30 dierplaatsen van legkippen en 7 dierplaatsen voor volwassen paarden. Dit leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Bij besluit van 5 maart 2012 hebben wij besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen vanwege het ontbreken van bijzondere omstandigheden waaronder deze activiteit wordt ondernomen, zoals omschreven in de aanmeldnotitie.

Bestemmingsplan

Het perceel Vlagberg 31 te Sint Anthonis is gelegen binnen de grenzen van het vigerende bestemmingsplan "Buitengebied 2000" en hierin bestemd tot "Agrarisch gebied met natuurwaarden" (An). Middels een agrarisch bouwvlak is aan deze locatie de medebestemming "agrarische bedrijfsdoeleinden" toegekend met de aanduiding G (grondgebonden).

De beoogde uitbreiding past niet binnen het vigerende bouwvlak. Bovendien is nu sprake van een intensieve melkrundveehouderij, waardoor het plan eveneens in strijd is met de vigerende grondgebonden aanduiding.

Op 17 juni 2013 is het bestemmingsplan “Buitengebied 2013” vastgesteld. In dit plan is het perceel Vlagberg 31 eveneens middels een bouwvlak bestemd tot “Agrarisch – grondgebonden” met de aanduiding “specifieke vorm van agrarisch – 6”. Dit bestemmingsplan is nog niet in werking getreden.

In het vigerende bestemmingsplan zijn geen bevoegdheden opgenomen met betrekking tot een binnenplanse afwijking. Om die reden kan het plan worden gerealiseerd met een omgevingsvergunning voor de activiteiten planologische afwijking van het bestemmingsplan als bedoeld in artikel 2.12, lid 1 sub a. onder 3° van de Wabo en bouwen als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder a. van de Wabo. Daarnaast is vergunning noodzakelijk op grond van artikel 2.1, lid 1 onder e. van de Wabo voor de activiteit milieu.

Overweging

Op 14 maart 2011 heeft de gemeenteraad de beleidsnotitie “Duurzame ontwikkelingsruimte grondgebonden melkrundveehouderij” vastgesteld. Deze beleidsnotitie bevat een kwalitatief toetsingskader om verzoeken van melkrundveehouderijbedrijven om bouwvlakvergroting, groter dan 1.5 ha., te kunnen beoordelen. In deze beleidsnotitie is een definitie geformuleerd van een grondgebonden melkrundveehouderij, waarbij aansluiting is gezocht bij de Verordening ruimte en de toelichting daarop. Op grond van dit beleid moet een grondgebonden melkrundveehouderij beschikken over voldoende areaal grond voor weidegang en/of ruwvoederproductie (80% van de ruwvoederwinning moet afkomstig zijn van gronden, die gelegen zijn binnen een straal van ca. 15 kilometer rondom de betreffende bedrijfslocatie en de gronden moeten duurzaam ter beschikking staan van het bedrijf).

Dit beleid is vastgesteld om, onder een groot aantal voorwaarden, ruimte te bieden aan de uitbreiding van grondgebonden melkrundveehouderijbedrijven boven de maximale oppervlakte van 1.5 ha.

Het bedrijf Vlagberg 31 valt, door de wijze van bedrijfsvoering en het ontbreken van voldoende gronden in de directe omgeving voor de eigen ruwvoederproductie, onder de categorie niet-grondgebonden melkrundveehouderijbedrijven. Door het realiseren van de gevraagde uitbreiding, die betrekking heeft op een nieuwe melkveestal, een (gedeeltelijk) nieuwe werktuigenloods en een aantal sleufsilo's, zal een oppervlakte van 1.5 ha. worden benut. Omdat deze locatie kan worden aangemerkt als een duurzame locatie kan aan deze uitbreiding medewerking worden verleend. In de bij dit besluit behorende ruimtelijke onderbouwing is een integrale omgevingstoets uitgewerkt en gemotiveerd.

Bijgevoegde documenten

De volgende documenten maken onderdeel uit van het besluit en zijn als gewaarmerkte bijlagen bijgevoegd:

- Aanvraag, ontvangen 05-06-2012;
- Aanvulling op aanvraagformulier (gewijzigde pagina 1), ontvangen 19-06-2013;
- Aanvulling op aanvraagformulier (gewijzigde pagina 6), ontvangen 19-06-2013;
- Aanvulling op aanvraagformulier (gewijzigde pagina 11,12,13 en 18), ontvangen 26-07-2013;
- Ruimtelijke onderbouwing, ontvangen 08-10-2013;
- Bijlagen bij ruimtelijke onderbouwing, ontvangen 08-10-2013;
- Bouwtekening 01/05 gevels rundveestal, d.d. 15-12-2011, gewijzigd op 31-05-2012;
- Bouwtekening 02/05 plattegrond en doorsneden d.d. 15-12-2011, gewijzigd op 31-05-2012;
- Bouwtekening 03/05 fundering en details rundveestal, d.d. 15-12-2011, gewijzigd op 31-05-2013;
- Bouwtekening 04/05 kapplan rundveestal, d.d. 15-12-2011;
- Bouwtekening 05/05 fundering en kapplan werktuigenloods, d.d. 15-12-2011, gewijzigd op 31-05-2012
- Bouwtekening 06/06 tekening sleufsilo's d.d. 19-06-2013;
- Verklaring uitvoering installaties;
- Rapportage Beheersbaarheid van Brand, d.d. 5 december 2011;
- Akoestisch onderzoek, ontvangen 26-07-2013;
- BWL 2010.36.V2, ontvangen 19-06-2013;

- ISL3a berekening 1, ontvangen 19-06-2013;
- ISL3a berekening 2, ontvangen 19-06-2013;
- ISL3a berekening 3, ontvangen 19-06-2013;
- Bijlage 1 beweidingplan, ontvangen 19-06- 2013;
- Bijlage 2 milieuverantwoord ondernemen, ontvangen 19-06-2013;
- Aanvulling op bijlage 2 milieuverantwoord ondernemen (gewijzigde pagina 13), ontvangen 26-07-2013;
- Bijlage 3 milieuverantwoord ondernemen activiteiten, ontvangen 19-06-2013;
- Checklist waterbesparing, ontvangen 19-06-2013;
- Milieutekening, ontvangen 19-06-2013;
- Vragenlijsten veehouderijen energie, ontvangen 19-06-2013;

Ontwerpbesluit

Het ontwerpbesluit met bijbehorende stukken heeft voor eenieder ter inzage gelegen van 15 augustus 2013 tot en met 26 september 2013. Tegen het ontwerpbesluit zijn geen zienswijzen ingediend. Het definitieve besluit wijkt niet af van het ontwerpbesluit.

Sint Anthonis, 30 oktober 2013

Ondertekening

Burgemeester en wethouders van Sint Anthonis,
namens dezen,

Mw. S.M.A. School
Senior Consulente Vergunningen

Verzending

Verzonden op:	30 oktober 2013
Ontwerpbesluit verzonden op	5 augustus 2013

Een exemplaar van deze beschikking is gezonden aan:

- de aanvrager;
- de adviseur.

Beroep

Tegen deze beschikking kan op grond van de Algemene wet bestuursrecht binnen een termijn van zes weken beroep worden ingesteld bij de Rechtbank 's-Hertogenbosch, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch of digitaal via <http://loket.rechtspraak.nl/> (DigiD noodzakelijk).

De beroepstermijn vangt aan met ingang van de dag na bekendmaking. Beroep kan alleen worden ingediend door belanghebbenden, die eerder zienswijzen tegen het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij geen zienswijzen naar voren hebben gebracht. Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Zij die beroep instellen kunnen, wanneer onverwijlde spoed dat vereist, tevens een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank 's-Hertogenbosch. Wanneer dit verzoek wordt gedaan binnen de beroepstermijn van 6 weken wordt de beschikking niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Inwerkingtreding

Op grond van artikel 6.1, lid 2 van Wabo treedt dit besluit in werking met ingang van de dag na beëindiging van de beroepstermijn. Deze termijn van zes weken begint op de dag na bekendmaking van het definitieve besluit. Indien gedurende de beroepstermijn een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan, duurt deze uitgestelde werking voort en mag van de omgevingsvergunning geen gebruik worden gemaakt voordat op dat verzoek is beslist.

Leges

Op grond van de geldende legesverordening zijn voor het in behandeling nemen van deze aanvraag de onderstaande leges verschuldigd.

Bouwkosten	€ 513.750,00	
Leges activiteit bouwen		€ 17.311,00
Leges activiteit afwijken bestemmingsplan te verrekenen via anterieure overeenkomst		
Teruggave leges i.v.m. voorafgaand vooroverleg (O-11-00424)	-	€ 66,75
Totaal		€ 17.244,25

Voor het betalen van dit legesbedrag zal op korte termijn een nota worden toegezonden. Bij deze nota wordt vermeld op welke manier eventueel bezwaar kan worden gemaakt tegen de hoogte van het legesbedrag en de grondslagen die gehanteerd worden.

Inhoudsopgave

Bijlage I	Beoordelingsverslag aanvraag omgevingsvergunning, onderdeel milieu	blz. 7
	Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer	blz. 7
	Geldende vergunning voor het onderdeel milieu	blz. 7
	Beschrijving inrichting	blz. 8
	Aangevraagde vergunning	blz. 8
	Bevoegd gezag	blz. 9
	Besluit milieueffectrapportage	blz. 9
	GPBV-installatie	blz. 9
	Best Beschikbare Technieken	blz. 10
	Geurhinder uit dierenverblijven	blz. 12
	Ammoniakemissie uit dierenverblijven	blz. 14
	Verruimde reikwijdte	blz. 15
	Verkeer en vervoer	blz. 17
	Geluid	blz. 17
	Bodem	blz. 18
	Lucht	blz. 19
	Veiligheid	blz. 21
	Het gebruik van gronden of bouwwerken	blz. 21
	Overige aspecten	blz. 21
Bijlage II	Beoordelingstabel emissiearme (stal)systemen	blz. 22
Bijlage III	Inhoudelijke overwegingen/beoordeling activiteiten	blz. 25
Bijlage IV	Voorschriften	blz. 27

Bijlage I

BEOORDELINGSVERSLAG AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING, ONDERDEEL MILIEU

Behoort bij
vergunningaanvraag: verzoek om een omgevingsvergunning van Maatschap
G.M.P. & M.G.P. van Erp & M.J.E. Baltussen, ingekomen
op 5 juni 2012, en aangevuld op 19 juni 2013 en 26 juli
2013.

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

Op 1 januari 2013 zijn het gewijzigde Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de gewijzigde Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenregeling) in werking getreden. Met het inwerking treden van dit gewijzigde Activiteitenbesluit is de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit uitgebreid met o.a. agrarische activiteiten. De voorschriften zoals opgenomen in hoofdstuk 3, eventueel aangevuld met voorschriften uit hoofdstuk 2, zijn ook van toepassing op bedrijven die vergunningplichtig blijven (de zgn. type C inrichtingen).

Op grond van artikel 8.3 onder h. van bijlage 1 van het Besluit omgevingsvergunning (Bor) blijft sprake van een vergunningplichtige inrichting indien er meer dan 200 melkkoeien worden gehouden. In de aangevraagde situatie worden er 489 melkkoeien op het bedrijf gehouden. Er is daarom sprake van een vergunningplichtige inrichting (type C inrichting).

In het wijzigingsbesluit is bepaald dat een omgevingsvergunning, zodra deze onherroepelijk is geworden, voor de betrokken activiteit gelijkgesteld wordt met een aanvraag Omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM). Tevens is bepaald dat de voorschriften verbonden aan de vergunning overeenkomstig artikel 6.1 eerste of derde lid, van het Barim worden aangemerkt als maatwerkvoorschriften

De in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit opgenomen activiteiten en de bijbehorende voorschriften zijn sinds 1 januari 2013 direct van toepassing op de binnen de inrichting uitgevoerde activiteiten. De voorschriften van het Activiteitenbesluit worden gezien als beste beschikbare techniek.

Om onnodig overgangsrecht te voorkomen is, in overleg met de aanvrager, besloten voor de nu aangevraagde activiteiten die geregeld zijn in hoofdstuk 3 van Activiteitenbesluit geen voorschriften aan deze vergunning te verbinden aangezien de voorschriften van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing zijn. De definities zijn overeenkomstig de definities in het Activiteitenbesluit.

Geldende vergunning voor het onderdeel milieu

Voor de inrichting is op 20 december 2007 een melding ingevolge het Besluit landbouw milieubeheer ingekomen. Publicatie van deze melding heeft plaatsgevonden op 28 mei 2008. Voor de propaantank is op 16 augustus 2002 een melding Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer (thans Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer) ingekomen. Publicatie van deze melding heeft plaatsgevonden op 17 september 2002.

Op 7 mei 2007 is een melding Besluit mestbassins milieubeheer ingekomen voor een bassin met een oppervlakte en inhoud van respectievelijk 262 m² en 1093 m³. Publicatie van de melding heeft plaatsgevonden op 22 augustus 2007.

Daarnaast is de revisievergunning van 2 december 2002 voor een melkrundveehouderij en het houden van vleesstieren geheel ingetrokken.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM10 per jaar) weergegeven op basis van het gemelde aantal dieren op grond van het Besluit landbouw milieubeheer. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1: Melding Besluit landbouw milieubeheer

Stal	Rav-code	Diersoort	Omrekenfactor			Vergunningssituatie			
			NH ₃	OU _E /s	PM ₁₀	aantal	NH ₃	OU _E /s	PM ₁₀
2	A3.	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	3,90		38,0	37	144,3	0	1406
4	A3.	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	3,90		38,0	48	187,2	0	1824
6	A3.	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	3,90		38,0	55	214,5	0	2090
6	A1.100.1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige bedrijven, beweiden	9,50		118,0	10	95	0	1180
7	A1.100.1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige bedrijven, beweiden	9,50		118,0	79	750,5	0	9322
9	A1.100.1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige bedrijven, beweiden	9,50		118,0	111	1054,5	0	13098
	E2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting	0,315	0,34	84,00	30	9,45	10,2	2520
3+8	K.1	Volwassen Paarden (3 jaar en ouder)	5,00			7	35	0	0
		Totaal					2.490,45	10,2	31.440

Beschrijving inrichting

De activiteiten van de inrichting bestaan uit:

1. het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren;
2. het opslaan van dierlijke en/of organische meststoffen;
3. opslaan van propaan;
4. aanwezig zijn van elektromotoren;
5. opslaan van diesel;
6. opslag van gewasbestrijdingsmiddelen;
7. Opslag van veevoer.

Deze activiteiten vallen onder categorie 1, 2, 5, 7, 8, 9 en 10 van bijlage 1, onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Op grond daarvan zijn wij het bevoegde bestuursorgaan voor het beslissen op de vergunningaanvraag.

Aangevraagde vergunning

Onderhavige aanvraag betreft een aanvraag om omgevingsvergunning voor de onderdelen bouw, handelen in strijd met het bestemmingsplan en voor het onderdeel milieu.

Ten opzichte van de vigerende omgevingsvergunning onderdeel milieu zijn de volgende wijzigingen aan de orde:

- Het realiseren van een melkkoeienstal voor in totaal 302 melkkoeien. Deze stal wordt voorzien van het emissiearme stalsysteem BWL 2010.36.V2 ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen en frequente mestverwijdering met een mestschuif;
- Het oprichten van een werktuigenloods inclusief hooi en stro opslag;
- Het oprichten van 4 sleuvsilo's;
- De melkkoeien in stal 7 zullen niet meer beweiden worden, maar blijven op stal;
- In stal 6 wordt geen melkvee gehouden, enkel jongvee. Het aantal stuks vrouwelijk jongvee neemt hierdoor toe met 10 stuks;

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2: aangevraagde vergunning.

Stal	Rav-code	Diersoort	Omrekenfactor			Aangevraagde situatie			
	Rav van 18 oktober 2011, Rgv van 18 oktober 2011								
			NH ₃	OU _E /s	PM ₁₀	aantal	NH ₃	OU _E /s	PM ₁₀
2	A3.	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	3,90		38,0	37	144,3	0	1406
3	K.1	Volwassen Paarden (3 jaar en ouder)	5,00			1	5	0	0
4	A3.	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	3,90		38,0	48	187,2	0	1824
5	A1.15.2	melkkoeien, ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten, voorzien van afdichtflappen en frequente mestverwijdering (BWL2010.36.V2), permanent opstallen	8,00		148,0	302	2416	0	44696
6	A3.	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	3,90		38,0	66	257,4	0	2508
7	A1.100.2	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige bedrijven, permanent opstallen	11,00		148,0	79	869	0	11692
8	K.1	Volwassen Paarden (3 jaar en ouder)	5,00			6	30	0	0
9	A1.100.1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige bedrijven, beweiden	9,50		118,0	108	1026	0	12744
	E2.100	Legkippen, overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting	0,315	0,34	84,00	30	9,45	10,2	2520
		Totaal					4.944,35	10,2	77.390

Bevoegd gezag

Binnen de inrichting worden bijproducten opgeslagen. In bijlage 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) staat beschreven wanneer het college van burgemeester en wethouders en wanneer Gedeputeerde Staten bevoegd gezag zijn. Volgens categorie 28.4c worden Gedeputeerde Staten bevoegd gezag indien meer dan 1000 m³ afvalstoffen binnen de inrichting worden opgeslagen. Ook in het geval meer dan 15.10⁶ kg afvalstoffen worden doorgezet, zijn Gedeputeerde Staten het bevoegde gezag. Binnen de inrichting is een opslagcapaciteit van 50 m³ aanwezig. Dit betekent dat het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Sint Anthonis bevoegd gezag zijn. Echter in artikel 3.3 van het Bor staat dat dit alleen geldt voor gpbv-installaties (IPPC-inrichtingen). Een melkrundveehouderij is geen gpbv-installatie. Dus het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Sint Anthonis is bevoegd gezag voor deze aanvraag.

Besluit milieueffectrapportage

Binnen de inrichting wordt een nieuwe stal opgericht voor het houden van 302 melkkoeien. De totale activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met 489 dierplaatsen voor melkkoeien, 151 dierplaatsen voor vrouwelijk jongvee, 30 dierplaatsen van legkippen en 7 dierplaatsen voor volwassen paarden. Dit leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Dit betekent dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Bij besluit van 5 maart 2012 hebben wij besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

GPBV-installatie (IPPC-richtlijn)

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de IPPC-richtlijn. De inrichting betreft geen gpbv-installatie, een

beoordeling op grond van de IPPC-richtlijn, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, is voor deze inrichting niet van toepassing.

Beste Beschikbare Technieken

Algemeen

In dit hoofdstuk is het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT) in de dierenverblijven uitgewerkt. Het gaat dan om de toepassing van huisvestingssystemen die de emissies verminderen. Ook voor andere onderdelen van de aanvraag is het toepassen van de BBT relevant. Dit is nader uitgewerkt bij de betreffende toetsingsonderdelen.

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de Beste Beschikbare Technieken in de dierenverblijven betreft is de aanvraag getoetst aan:

- a. het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij, besluit van 8 december 2005, (Staatscourant 2005, nummer 675); zoals is gewijzigd op 13 december 2007 (Staatscourant 2008, nummer 6) en in werking getreden op 1 april 2008 (Staatsblad 2008, nummer 93)) (Besluit huisvesting);
- a. de Wet ammoniak en veehouderij (wet van 31 januari 2002 (Staatsblad 2002, nummer 93) en in werking getreden op 8 mei 2002 (Staatsblad 2002, nummer 207); zoals is gewijzigd op 17 februari 2007 (Staatsblad 2007, nummer 103) en in werking getreden op 1 mei 2007 (Staatsblad 2007, nummer 156) (Wav);
- b. de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (artikel 2.22, derde lid en artikel 2.14, 1^{ste} lid onder C.1) en het Besluit omgevingsrecht (artikel 5.3) .

Toetsing

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit 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 VROM). De eisen in het Besluit 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.

Een huisvestingssysteem dat voldoet aan de in het Besluit huisvesting gestelde eisen kan gezien worden als de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken. Wanneer in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting geen maximale emissiewaarde is opgenomen wordt elk huisvestingssysteem aangemerkt als beste beschikbare techniek.

In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet. -¹

Tabel 3: huisvestingssystemen aangevraagde situatie.

Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)
2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	37	3,90	3,9 ⁻¹
3	Volwassen Paarden (3 jaar en ouder)	1	5,00	5 ⁻¹
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	48	3,90	3,9 ⁻¹
5	melkkoeien, ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten, voorzien van afdichtflappen en frequente mestverwijdering (BWL2010.36.V2), permanent opstallen	302	8,00	9,5
6	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	66	3,90	3,9 ⁻¹
7	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige bedrijven, permanent opstallen	79	11,00	9,5
8	Volwassen Paarden (3 jaar en ouder)	6	5,00	5 ⁻¹
9	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige bedrijven, beweiden	108	9,50	9,5
	Legkippen, overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting	30	0,315	0,125

⁻¹ Niet vastgesteld.

Met betrekking tot stal 5 en 9 voor respectievelijk 302 melkkoeien en 108 melkkoeien overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

De voorgestelde stalsystemen in stal 7 voor het houden van 79 melk- en kalfkoeien heeft een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde ligt. De melkkoeien in deze stal worden niet meer beweid maar worden permanent opgesteld. Bij de aanvraag is een beweidingsplan gevoegd. Doordat stal 7 in gebruik genomen is voor 1 januari 2007, is overschakelen naar permanent opstallen mogelijk. Stal 9 is gerealiseerd en in gebruik genomen in 2008. De melkkoeien dienen dan ook of emissiearm gehuisvest of beweid te worden. In de aangevraagde situatie worden de melkkoeien beweid.

De legkippen welke binnen de inrichting gehouden wordt hebben een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde ligt. De huisvesting van de kippen wijzigt niet ten opzichte van de vergunde situatie.

Voor de diercategorieën vrouwelijk jongvee en paarden gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde stalsystemen in stal 2, 3, 4, 6 en 8 voor 37 vrouwelijk jongvee, 5 paarden, 48 vrouwelijk jongvee, 66 vrouwelijk jongvee en 6 paarden voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

De aanvrager stelt voor om het niet wijzigen van de uitvoering van stal 7 en de huisvesting van de legkippen te compenseren met het toepassen van verdergaande emissiereducerende maatregelen in de nieuw te bouwen stal binnen de inrichting, het 'intern salderen'. De inrichting heeft in de gevraagde situatie een ammoniakemissie van 4.944,35 kg per jaar (zie tabel 2). Wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de wettelijke emissienorm, de maximale emissiewaarde, van het Besluit huisvesting dan zou de inrichting een ammoniakemissie hebben van 5.273,15 kg per jaar (zie tabel 4). Omdat de ammoniakemissie in de aangevraagde situatie niet groter is dan deze berekende ammoniakemissie, en verder de te wijzigen en de nieuw te bouwen stallen afzonderlijk ook voldoen aan het Besluit huisvesting (zie hiervoor), zijn in deze situatie voldoende compenserende maatregelen toegepast. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT).

Tabel 4: ammoniakemissie aangevraagde situatie, indien alle aangevraagde huisvestingssystemen precies voldoen aan de maximale emissiewaarde. Maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

Stal	Diercategorie	Aantal dieren	NH ₃ -belasting	
			NH ₃ -factor	Totaal NH ₃
2	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	37	3,9 ¹	144,3
3	Volwassen Paarden (3 jaar en ouder)	1	5 ¹	5
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	48	3,9 ¹	187,2
5	melkkoeien, ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten, voorzien van afdichtflappen en frequente mestverwijdering (BWL2010.36.V2), permanent opstallen	302	9,5	2869
6	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	66	3,9 ¹	257,4
7	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige bedrijven, permanent opstallen	79	9,5	750,5
8	Volwassen Paarden (3 jaar en ouder)	6	5 ¹	30
9	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige bedrijven, beweiden	108	9,5	1026
	Legkippen, overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting	30	0,125	3,75
	Totaal			5.273,15

1) Niet vastgesteld, daarom is gerekend met de emissiefactor van het aangevraagde stalsysteem.

Conclusie BBT

De dierenverblijven voldoen aan BBT. Er is geen reden aanwezig voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

Geurhinder uit dierenverblijven

Algemeen

De inrichting ligt in het buitengebied van Sint Anthonis in de gemeente Sint Anthonis. De directe omgeving wordt gekenmerkt door:

- objecten buiten een bebouwde kom binnen een concentratiegebied (Sint Anthonis, de dichtstbijzijnde woning ligt aan de Vlagberg 32);
- objecten behorende tot een andere veehouderij, welke op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van deze veehouderij (voormalige bedrijfswoningen aan de Vlagberg 29 en Vlagberg 30);

Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan:

- a. de Wet geurhinder en veehouderij (Staatsblad 2006, nummer 531), in werking getreden op 1 januari 2007 (Staatsblad 2006, nummer 671), zoals is gewijzigd op 29 mei 2008 (Staatsblad 2008, nummer 197), in werking getreden op 13 juni 2008 (geurwet);
- a. de Regeling geurhinder en veehouderij (Staatscourant 2006, nummer 246), zoals is gewijzigd op 9 juli 2007 (Staatscourant 2006, nummer 136), 31 maart 2009 (Staatscourant 2009, nummer 70) en op 10 december 2009 (Staatscourant 2009, nummer 20228), 17 juni 2010 (Staatscourant 2010, nummer 9998), 3 oktober 2011 (Staatscourant, nummer 18729) (geurregeling);
- b. Verordening geurhinder en veehouderij, in werking getreden op 18 december 2007.

Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de afstandseisen uit de geurwet en uit de verordening. De geuremissiefactoren voor het bepalen van de geuruitstoot zijn

overgenomen uit bijlage 1 van de geurregeling. Voor wat betreft de omgevingscategorieën is uitgegaan van de geurwet.

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor wel geuremissiefactoren gelden. De geuremissie in de aangevraagde situatie bedraagt 10,2 OU_E. Deze geuremissie wordt veroorzaakt door de 30 aanwezige kippen. Voor rundvee en voor paarden zijn geuremissiefactoren vastgesteld. Aangezien de geurbelasting afkomstig van de kippen te verwaarlozen is, is alleen uitgegaan van de voor het rundvee en de paarden geldende vaste afstanden.

Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')

In bijlage 1 van de geurregeling zijn voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, en voor volwassen paarden geen geuremissiefactoren opgenomen.

Op grond van artikel 4 lid 1 van de geurwet betekent dit dat voor deze diercategorieën een afstand van minimaal 100 meter tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom en een afstand van minimaal 50 meter tot geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom moet worden aangehouden. Ook moet op grond van artikel 5 van de geurwet een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt ten minste 50 meter voor objecten binnen een bebouwde kom en ten minste 25 meter voor objecten buiten een bebouwde kom.

In artikel 4.c van de verordening is bepaald dat indien het bedrijf is gelegen in het verwevingsgebied of het landbouwonwikkelingsgebied, afhankelijk van het aantal te houden melkkoeien (inclusief bij behorend vrouwelijk jongvee) andere afstanden gelden dan op grond van artikel 4 lid 1 van de geurwet. Vergunning wordt gevraagd voor het houden van 489 melkkoeien en 151 stuks vrouwelijk jongvee. Voor dit aantal dieren betekent dit dat voor deze diercategorie een afstand moet worden aangehouden van:

- minimaal 125 meter tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom;
- minimaal 75 meter tot geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

Verder betekent dit dat tot een object dat op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij op grond van artikel 3 lid 2 van de Wet geurhinder en veehouderij een vereiste afstand moet worden aangehouden van:

- minimaal 100 meter indien gelegen binnen een bebouwde kom;
- minimaal 50 meter indien gelegen buiten een bebouwde kom.

In tabel 5a is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij zowel de werkelijke afstand, als de minimaal vereiste afstand aangegeven. Het gaat hierbij enerzijds om de afstand tussen de buitenzijde van een geurgevoelig object en het dichtstbijzijnde emissiepunt van het betreffende gedeelte van de inrichting. Anderzijds gaat het om de afstand tussen de buitenzijde van een geurgevoelig object en de dichtstbijzijnde buitenzijde van een dierenverblijf (stal) van het betreffende gedeelte van de inrichting.

Tabel 5a: geurhinder (vaste afstanden), situatie aangevraagde vergunning.

Adres geurgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde		
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Punt
Vlagberg 32	Buiten	179	75	Emissie	179	25	Gevel
Vlagberg 29 (voormalige veehouderij)	Buiten	170	50	Emissie	170	25	Gevel
Vlagberg 30 (voormalige veehouderij)	Buiten	169	50	Emissie	169	25	Gevel

Legenda:

Cat. object: categorie indeling van het betreffende object, binnen is binnen bebouwde kom en buiten is buiten bebouwde kom.

Werk. afst. (m): werkelijke afstand tussen geurgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Gew. afst. (m): gewenste afstand tussen geurgevoelig object en inrichting, gemeten in meters.

Punt: bepalend punt van de inrichting, betreft het emissiepunt of de buitenzijde van het dierenverblijf.

Vergelijking van deze afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de afstandsnormen van de geurverordening.

Conclusie geurhinder dierenverblijven

De gevraagde vergunning kan op het onderdeel geurhinder verleend worden.

Ammoniakemissie uit dierenverblijven**Algemeen**

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied is de Ullingse Bergen. De kortste afstand tussen de rand van dit zeer kwetsbare gebied en een dierenverblijf binnen de inrichting, stal 8, bedraagt 470 meter.

Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft is de aanvraag getoetst aan:

- a. de Wet ammoniak en veehouderij (wet van 31 januari 2002 (Staatsblad 2002, nummer 93) en in werking getreden op 8 mei 2002 (Staatsblad 2002, nummer 207); zoals is gewijzigd op 17 februari 2007 (Staatsblad 2007, nummer 103) en in werking getreden op 1 mei 2007 (Staatsblad 2007, nummer 156)) (Wav);
- a. de Regeling ammoniak en veehouderij (regeling van 1 mei 2002 (Staatscourant nummer 82); zoals is gewijzigd op 12 juli 2002 (Staatscourant nummer 136), 26 maart 2004 (Staatscourant nummer 70), 8 juni 2005 (Staatscourant nummer 153), 21 november 2005 (Staatscourant nummer 237), 25 september 2006 (Staatscourant nummer 207), 24 april 2007 (Staatscourant nummer 92), 31 maart 2009 (Staatscourant nummer 82), 31 december 2009 (Staatscourant nummer 20189), 17 juni 2010 (Staatscourant nummer 9996), 31 januari 2011 (Staatscourant nummer 2435), 3 oktober 2011 (Staatscourant nummer 18726)) (Rav).

Toetsing**Toepassing emissiearme (stal)systemen**

Ter vermindering van de ammoniakemissie wordt in de nieuw te bouwen stal een emissiearme (stal)systemen toegepast. Met het oog op de beoordeling van de ammoniakemissie en de emissiearme stallen zijn bij de aanvraag gegevens van de emissiearme huisvestingssystemen opgenomen. De uitvoering van het stalsysteem in stal 5 is beoordeeld aan de hand van beoordelingstabellen. In deze beoordelingstabellen zijn de voorgestelde uitvoering en het voorgestelde gebruik naast de uitvoerings- en gebruikseisen van het betreffende systeem gezet. Deze uitvoerings- en gebruikseisen zijn overgenomen van de systeembeschrijving.

De beoordelingstabellen zijn als bijlage aan dit beoordelingsverslag toegevoegd. De in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit opgenomen voorschriften zijn van toepassing op de uitvoering van het huisvestingssysteem. Hierdoor zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

Conclusie ammoniakemissie dierenverblijven

Vanwege de ligging van de veehouderij buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij. Voor een grote toename van het aantal dieren of een forse toename van de ammoniakbelasting naar de omgeving, vormen het Besluit milieu-effectrapportage 1994 en een mogelijke directe ammoniakschade extra toetsingskaders. Het Besluit milieueffectrapportage zijn hiervoor al behandeld. De ammoniakemissie uit de dierenverblijven vormt geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

Verruimde reikwijdte

Naast het voorkomen van gevaar, schade en hinder moeten onder andere ook de aspecten energie, water, afval en vervoer worden betrokken in de omgevingsvergunning. Deze aspecten vallen onder de term 'verruimde reikwijdte'.

Energiebesparing

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen of 200.000 kWh elektriciteit wordt het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek relevant geacht. Bij een jaarlijks energieverbruik van meer dan 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen of 50.000 kWh elektriciteit moeten energiebesparingsmaatregelen worden genomen, voor zover deze rendabel zijn. Een rendabele maatregel is een maatregel met een terugverdientijd van ten hoogste 5 jaar.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het jaarlijks elektriciteitsverbruik circa 90.000 kWh en wordt er circa 6 m³ propaangas en 10.000 liter dieselolie verbruikt.

C. Maatregelen en voorzieningen

Bij de aanvraag is ook de 'checklist energiebesparing' gevoegd. Uit beoordeling van deze checklist blijkt dat de volgende energiebesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden:

- natuurlijke daglichtintreding;
- Aanwezigheidsdetectie
- Centrale lichtschakelaar;
- Schakelklok en schemerschakelaar buiten- en terreinverlichting;
- Spaarlampen;
- Doorstroomapparaat t.b.v. warmwater toestel;
- Voorkoeler;
- Warmteterugwinning;
- Leidingdiameter toevoer warm water vergroten;
- Natuurlijke ventilatie;
- Beter regelen van vacuümpomp/frequentieregeling

D. Beoordeling en conclusie

Zoals uit de aanvraag blijkt, overschrijden het elektriciteit- en aardgasverbruik eerdergenoemde grenzen van 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen of 50.000 kWh elektriciteit. Uit beoordeling van de bij de aanvraag gevoegde 'checklist energiebesparing' blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke energiebesparende maatregelen al zijn, dan wel worden getroffen. Het in de vergunning voorschrijven van een energiebesparingsonderzoek is daarom niet noodzakelijk. Bij het opnemen van voorschriften is aangesloten bij de voorschriften in het Activiteitenbesluit

Waterbesparing (leiding- en grondwater)

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met water. De relevantie van waterbesparing is sterk afhankelijk van de lokale situatie. Per situatie zal beoordeeld moeten worden of maatregelen voor het aspect water relevant zijn of niet. Het vigerende lokale beleid is dan richtinggevend. Omdat door het bevoegd gezag geen specifiek beleid is vastgesteld wordt voornamelijk, in overeenstemming met de 'oude' 8.40 Amvb's, een jaarlijks waterverbruik van ten minste 5.000 m³ per jaar als ondergrens gehanteerd.

Waterbesparing wordt in belangrijke mate gerealiseerd door toepassing van de stand der techniek. Waterbesparende voorzieningen zijn in ruime mate beschikbaar en nauwelijks duurder dan de klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Bij nieuwbouw en ingrijpende renovatie dienen dan ook altijd de waterbesparende voorzieningen, conform de stand der techniek, te worden toegepast.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het jaarlijks waterverbruik:

- 200 m³ leidingwater;
- 27.572 m³ grondwater

Daarnaast wordt grondwater verbruikt ten behoeve van de beregeningsinstallatie. Deze variabele hoeveelheid is niet meegenomen in het hier bovengenoemde grondwaterverbruik.

Dit water wordt toegepast als:

- het leidingwater wordt gebruikt ten behoeve van drinkwater voor mensen;
- het grondwater wordt voor onderstaande doelen gebruikt:
- spoelwater van de melkapparatuur;
- reinigingswater melkstal en –put;
- schrobwater reiniging stallen, uitloop- en laadruimten;
- terugspoelwater ontijzeringsinstallatie;
- spoelwater uitwendige reiniging spuitapparatuur op het perceel;
- drinkwater voor dieren

C. Maatregelen en voorzieningen

Bij de aanvraag is ook de 'checklist waterbesparing' gevoegd. Uit beoordeling van deze checklist blijkt dat de volgende waterbesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden:

- waterbesparende douchekoppen;
- hergebruik afvalwater;
- waterzuinig apparatuur (gedeeltelijk);
- waterbesparende reiniging melkinstallatie;
- waterbesparende hogedrukreiniger.

D. Beoordeling en conclusie

Zoals uit de aanvraag blijkt, bedraagt het waterverbruik meer dan 5.000 m³ per jaar. Belangrijkste gebruiksdoelen zijn drinkwater voor de dieren en reiniging- en schrobwater. Om te kunnen leven en produceren hebben de dieren een minimale hoeveelheid drinkwater nodig.

De stand der techniek is dat automatisch maatregelen worden getroffen om vermorsing / verspilling van water wordt voorkomen. Extra waterverbruik geeft meer mest en meer afvalwater dat op verantwoorde wijze moet worden afgevoerd.

In hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn voorschriften opgenomen ten behoeven van de lozing van afvalwater als gevolg van de het wassen en spoelen bij melkwinning.

Bedrijfsafvalwater*A. Het toetsingskader*

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wabo. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Barim. Andere lozingen van afvalwater vanuit de inrichting worden geregeld in deze vergunning op grond van de Wabo. Deze lozingen worden behandeld in deze paragraaf.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Onderstaande afvalwaterstromen komen vrij:

- Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
- Percolatiewater en perssap van veevoeders;
- Was- en spoelwater van de melkinstallatie;
- Schrobwater rundveestallen;
- Waswater voertuigen veevervoer.

C. Maatregelen en voorzieningen

Alle bovengenoemde afvalwaterstromen worden op de mestkelder geloosd. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden in overeenstemming met het Besluit gebruik meststoffen.

D. Beoordeling en conclusie

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat geen water op het openbaar riool geloosd wordt. Al het afvalwater wordt op de mestkelder danwel in de opvangput opgevangen.

Afvalpreventie**A. Het toetsingskader**

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. Afvalpreventie is in ieder geval 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. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, 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.

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, komen binnen de inrichting per jaar de volgende afvalstromen vrij:

- huishoudelijk afval, 1300 kg per jaar;
- papier, 500 kg per jaar;
- metaal, 75 kg per jaar;
- glas, 15 kg per jaar;
- kunststoffen (emballages) 50 kg per jaar;
- kadavers, ca. 5.000 kg per jaar;
- landbouwplastic, 120 kg per jaar
- afgewerkte olie, 20 kg per jaar,
- restanten bestrijdingsmiddelen, 2 kg per jaar;
- KCA, 25 kg per jaar.

Op basis van voornoemde afvalstromen bedraagt de hoeveelheid gevaarlijk afval < 1 ton per jaar en de hoeveelheid bedrijfsafval ongeveer 7 ton per jaar.

C. Maatregelen en voorzieningen

In de aanvraag is niet aangegeven welke maatregelen en voorzieningen zijn getroffen ten aanzien van afvalpreventie.

D. Beoordeling en conclusie.

Bij het houden van dieren treedt uitval op in de vorm van sterfte. De dode dieren worden als kadavers opgehaald door het destructiebedrijf en vervolgens op milieuverantwoorde wijze verwerkt. Enige mate van uitval komt altijd voor, de hoogte is onder andere afhankelijk van het optreden van gezondheidsproblemen.

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. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk. In de vergunning is alleen een voorschrift opgenomen dat de afvalstromen moeten worden geregistreerd.

Verkeer en vervoer

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect verkeer en vervoer. Bij meer dan 100 werknemers of meer dan 500 bezoekers per dag of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor verladers en uitbesteed vervoer of meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen vervoerders worden voorschriften ten aanzien van verkeer en vervoer relevant geacht.

In de onderhavige situatie worden deze grenzen niet overschreden. Een verdere toetsing op dit onderdeel is niet nodig.

Geluid

Omdat er geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld is Hoofdstuk 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening uit 1998 van toepassing. De grenswaarden zijn in hoofdstuk 4, van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening, voor de

verschillende gebieden weergegeven. De inrichting ligt in een landelijke omgeving hetgeen betekent dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximale geluidsniveau respectievelijk voor de dag-, avond- en nachtperiode niet meer mag bedragen dan respectievelijk 40, 35 en 30 dB(A) en 70, 65 en 60 dB(A) op de gevel van de dichtstbij gelegen geluidsgevoelig object. De aanwezige geluidsbronnen en transportbewegingen binnen de inrichting en de afstand van de inrichting naar het dichtstbij gelegen gevoelige object zijn bepalend voor de geluidbelasting.

Representatieve bedrijfssituatie

De geluidemissie die getoetst wordt aan de normen uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is de geluidemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt. Dit wordt de representatieve bedrijfssituatie genoemd (RBS).

In het akoestisch onderzoek is in hoofdstuk 3, paragraaf 3.2, de representatieve bedrijfssituatie beschreven. Per activiteit is het aantal vervoersbewegingen, de duur en periode (dag-, avond- of nachtperiode) vermeld. In paragraaf 3.4 van het akoestisch onderzoek is de afwijkende bedrijfssituatie vermeld. Dit is de situatie die met enige regelmaat binnen de inrichting plaatsvindt, maar die niet gerekend kan worden tot de representatieve bedrijfssituatie.

De in het akoestisch onderzoek opgenomen bedrijfsactiviteiten veroorzaken een geluidbelasting op woningen in de omgeving. In de onderstaande tabel is de geluidbelasting van de RBS op de geluidsgevoelige objecten in de directe omgeving weergegeven.

Tabel 5a: langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximaal geluidsniveau

RBS	Dagperiode 7.00 – 19.00 uur		Avondperiode 19.00 – 23.00 uur		Nachtperiode 23.00 – 7.00 uur	
	$L_{Ar,LT}$	L_{max}	$L_{Ar,LT}$	L_{max}	$L_{Ar,LT}$	L_{max}
Vlagberg 29	38	51	20	37	29	50
Vlagberg 30	38	52	21	34	29	48
Vlagberg 32	34	50	21	33	25	50
Norm	40	70	35	65	30	60

De geluidbelasting in de afwijkende situatie is in tabel 5b weergegeven.

Afwijkende bedrijfssituatie	Inkuilen maïs/gras 7.00 – 19.00 uur		Afvoer mest 7.00 – 19.00 uur	
	$L_{Ar,LT}$	L_{max}	$L_{Ar,LT}$	L_{max}
Vlagberg 29	40	51	40	51
Vlagberg 30	40	51	40	51
Vlagberg 32	35	50	36	50
Norm	40	70	40	70

Er kan geconcludeerd worden dat de geluidsimmissie op de gevoelige objecten tijdens de representatieve bedrijfssituatie niet wordt overschreden.

Bodem

Preventieve bodembeschermende maatregelen en behoud duurzame bodemkwaliteit

A. Het toetsingskader

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect preventieve bodembeschermende maatregelen en het behoud van een duurzame bodemkwaliteit. De voorschriften met betrekking tot de emissie naar de bodem zijn gebaseerd op de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (de NRB).

De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist van de NRB vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloeistofdichte vloeren met een minimum aan

gedragsvoorschriften", of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Zoals uit de aanvraag blijkt, vinden binnen de inrichting potentieel bodembedreigende activiteiten plaats en worden potentieel bodembedreigende stoffen toegepast en opgeslagen.

C. Maatregelen en voorzieningen

Ten behoeve van de diverse opslagen van gevaarlijke stoffen en afvalstoffen zijn de volgende maatregelen en voorzieningen getroffen:

- vloestofdichte lekbakken;
- vloeren vloestofdicht afgewerkt;
- mestdichte uitvoering van de opslagen voor dierlijke mest;
- opslag in originele verpakking.

Bij de aanvraag is een bodemrisicochecklist overgelegd.

Daarnaast zijn de volgende organisatorische en facilitaire maatregelen getroffen om bij bijvoorbeeld calamiteiten adequaat op te treden:

- overmaatse vaten voor lekkende emballage;
- aanwezigheid van voldoende absorptiemiddelen nabij bodembedreigende stoffen;
- bedrijfsinterne inspectie van de lekbakken op lekkages of gebreken;
- training en instructie personeel in de juiste bediening van procesapparatuur, de daartoe uit te voeren handelingen en de bijbehorende beschermende maatregelen.

D. Beoordeling en conclusie

De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden aangemerkt. De te treffen voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging te komen, zijn standaard. Daar waar nodig is dit in de voorschriften opgenomen.

Lucht

Wet Luchtkwaliteit

A. Het toetsingskader

De 'Wet luchtkwaliteit' is op 15 november 2007 in werking getreden (Stb. 2007, 434) en vervangt het Besluit luchtkwaliteit 2005. Met de 'Wet luchtkwaliteit' wordt de wijziging naar hoofdstuk 5, onder titel 5.2 van de Wet milieubeheer op het gebied van luchtkwaliteitseisen bedoeld.

De 'Wet luchtkwaliteit' voorziet onder meer in een gebiedgerichte aanpak van de luchtkwaliteit via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Het Rijk, provincies en gemeenten werken in het NSL-programma samen aan maatregelen om de luchtkwaliteit te verbeteren tot de normen, ook in gebieden waar nu de normen voor luchtkwaliteit niet worden gehaald (overschrijdingsgebieden). De programma-aanpak zorgt voor een flexibele koppeling tussen ruimtelijke activiteiten en milieugevolgen.

Kort samengevat dienen projecten te worden beoordeeld op basis van de 'Wet luchtkwaliteit' c.q. artikel 5.16 van de Wet milieubeheer. Luchtkwaliteitseisen vormen onder de nieuwe 'Wet luchtkwaliteit' geen belemmering voor ruimtelijke ontwikkelingen als:

- er geen sprake is van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde
- een project, al dan niet per saldo, niet tot een verslechtering van de luchtkwaliteit leidt
- een project 'niet in betekenende mate' bijdraagt aan de luchtverontreiniging
- een project is opgenomen in een regionaal programma van maatregelen of in het NSL, dat op 1 augustus 2009 in werking is getreden.

In artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' en de bijlagen van de 'Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)' is voor bepaalde categorieën projecten met getalsmatige grenzen vastgesteld dat deze 'niet in betekenende mate' (NIBM) bijdragen aan de luchtverontreiniging. Deze mogen zonder toetsing

aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit uitgevoerd worden. Voor agrarische activiteiten, met uitzondering van o.a. akker- tuin- en glastuinbouwbedrijven, zijn geen grenzen vastgesteld.

In mei 2010 is de definitieve 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' gepubliceerd. In deze handreiking worden richtlijnen gegeven wanneer een uitbreiding of oprichting van een agrarisch bedrijf als NIBM kan worden beschouwd. Dit is weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel uitbreiding onder NIBM grens

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	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

B. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

In het document milieuverantwoord ondernemen (bijlage 2) is in paragraaf 17 ingegaan op het onderdeel fijn stof. Door de aangevraagde vergunning neemt de uitstoot van fijn stof toe met 45.950 gram.

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op stikstofdioxide (NO₂) en fijn stof (PM₁₀). De andere grenswaarden, zwaveldioxide, lood, koolmonoxide en benzeen komen in Nederland in lage concentraties voor. Gezien de inrichting (houden van dieren) zullen deze stoffen geen overschrijding van de grenswaarden geven. De stof NO₂ komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks NO₂ wordt uitgestoten

C. Maatregelen en voorzieningen

Ten aanzien van de emissie van fijn stof (PM₁₀) vanwege het houden van de in de aanvraag genoemde dieren wordt voor de aanwezige stallen worden geen specifieke maatregelen en voorzieningen getroffen.

D. Beoordeling en conclusie

Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat ten aanzien van de vergunde emissie fijn stof een verslechtering optreedt. Om deze verslechtering te beoordelen, is een NIBM-toets opgesteld. Uit de NIBM-toets blijkt dat ten gevolge van de aangevraagde situatie de toename van de emissie fijn stof, ten opzichte van de geldende vergunning, 45.950 gram per jaar bedraagt. Het dichtstbijzijnde gevoelige object ligt op een afstand van circa 170 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt.

Uit de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' blijkt dat op een afstand van 160 meter een toename van de emissie fijn stof ten gevolge van een uitbreiding met 1.376.000 gram per jaar als NIBM kan worden beschouwd.

In de gewenste situatie neemt de fijn stof emissie toe tot 77.390 gram per jaar. In de vergunde situatie bedraagt de fijn stof uitstoot 31.440 gram per jaar. De dichtstbij gelegen woning is gelegen op circa 170 meter. De totale uitstoot van de inrichting in de gewenste situatie bedraagt minder als de NIBM vuistregelgrens op 160 meter. Hierdoor is geen sprake van een 'in betekenende mate' toename.

Bij de aanvraag is een ISL3a-berekening gevoegd. Uit de resultaten van deze berekening blijkt dat aan de in de Wet milieubeheer gestelde normen voldaan wordt.

Het onderdeel luchtkwaliteit in de Wet milieubeheer vormt geen belemmering voor de gewenste situatie.

Samenvattend kan worden gesteld dat ten gevolge van de relatief grote afstand van de woning van derden tot het emissiepunt, de toename van de emissie fijn stof in de aangevraagde situatie met 45.950 gram per jaar als NIBM kan worden beschouwd en dat de normen uit de Wet milieubeheer niet overschreden worden. Hoofdstuk 5 Wet milieubeheer (Wet luchtkwaliteit) staat vergunningverlening niet in de weg.

Veiligheid

Opslag bestrijdingsmiddelen

De bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen in een speciaal daarvoor bestemde kast in de werkplaats in gebouw 3. De opslag moet voldoen aan de algemene zorgplichtbepaling uit de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden (artikel 18) en aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn afgeleid van de PGS 15.

Opslag dieselolie in een bovengrondse tank

De 3.000 liter dieselolie wordt opgeslagen in een daarvoor bestemde bovengrondse tank. Deze tank is geplaatst naast de werktuigenloods (gebouw 9). De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn opgenomen in paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit.

Het gebruiken van gronden of bouwwerken

Het is verboden om zonder omgevingsvergunning gronden of bouwwerken te gebruiken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, de regels gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening of een voorbereidingsbesluit voor zover toepassing is gegeven aan artikel 3.7, vierde lid, tweede volzin, van die wet. Wanneer een aanvraag voor een omgevingsvergunning betrekking heeft op deze activiteit kan de gevraagde vergunning alleen worden verleend met toepassing van de in het betreffende plan, verordening, wet of besluit opgenomen regels voor afwijking.

Dit betekent dat bij beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning onder meer de inhoud van een bestemmingsplan moet worden betrokken. Hierbij wordt getoetst of het gebruik van de gebouwen/bouwwerken in overeenstemming zijn met de gebruiksbepalingen en of de aangevraagde gebouwen/bouwwerken mogen worden gebouwd op grond van het vigerende bestemmingsplan. Wanneer een aanvraag voor een omgevingsvergunning strijdig blijkt te zijn met het bestemmingsplan moet het bevoegd gezag de vergunning weigeren.

Middels deze aanvraag wordt ook de activiteit handelen in strijd met het bestemmingsplan aangevraagd. Na verlening van de vergunning is het plan in overeenstemming met het bestemmingsplan.

Overige aspecten

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

Opslag propaan

Op 16 augustus 2002 is een melding Besluit voorzieningen en installaties ingediend voor een propaantank met inhoud van 3 m³. De inhoud en plaats van de propaantank wijzigt niet ten opzichte van deze melding. Het Activiteitenbesluit is van toepassing.

Koeling

De koeling van de melktank moet voldoen aan de voorschriften van de Europese verordening 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen of het Besluit gefluoreerde broeikasgassen milieubeheer (Staatsblad 2007, nummer 447). Omdat deze verordening en dit besluit een rechtstreekse werking hebben zijn hiervoor geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Mestbassin

Het binnen de inrichting aanwezige mestbassin blijft onveranderd. Aangezien het bassin een inhoud heeft van minder dan 2.500 m³ (1.000 m³) en een oppervlakte van minder dan 750 m² is § 3.4.6. van het Activiteitenbesluit van toepassing. Hiervan is reeds melding gedaan op 7 mei 2007 middels een meldingsformulier Besluit mestbassins milieubeheer.

Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Gezondheids- en Welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Bijlage II

Beoordelingstabel emissiearme (stal)systemen

Nummer systeem	BWL 2010.36.V1			
Naam systeem	Ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen en frequente mestverwijdering met een mestschuif			
Diercategorie	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar			
Systeembeschrijving van	Oktober 2011			
Vervangt	Beschrijving BWL 2010.36 van februari 2011			
Werkingsprincipe	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op versnelde afvoer van urine door de aanwezige hellende gleuven, waarna via regelmatige meststorten de urine en dikke fractie in de mestkelder komt. Daarnaast vindt ammoniakemissiebeperking plaats door beperking van de uitstoot van kelderlucht middels het afsluiten van de regelmatige mestafstorten door goed sluitende afdicht flappen.			
Gegevens project	Oprichten stal 5 voor het houden van 302 melkkoeien.			
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM				
	Onderdeel	Uitvoeringseis	Uitvoering project	Akkoord
1	Vloeruitvoering	Loopgedeelte en doorlooppaden worden uitgevoerd met vlakke betonnen vloerplaten (80 cm breed; variabele lengte) voorzien van langs- en dwarsgleuven in V-vorm. De dwarsgleuven zijn hellend (circa 1 procent) en deze gleuven komen uit op een 1 procent hellende langsgleuven (5 - 25 mm diep,) die zorg dragen voor de afvoer van de urine (afschot naar de afstort toe). De onderlinge afstand tussen deze langsgleuven is 17,8 cm.	Conform systeembeschrijving; De doorlooppaden zijn emissiearm uitgevoerd. Volgens de tekening is geen wachtruimte aanwezig.	Ja
2	Schuifuitvoering	Voor afvoer van mest moet een mestschuif zijn aangebracht: - vaste opstelling van mestschuif over de roosters, voorzien van aandrijfmechanisme en tijdschakeling, of; - uitmestrobot voorzien van een mestschuif en tijdschakeling. De mestschuif dient als volgt te worden uitgevoerd: - De mestschuif wordt zodanig uitgevoerd dat de bovenzijde van het profiel wordt gereinigd en droog getrokken en de groeven in het vloeroppervlak regelmatig en grondig worden	Mestschuif aanwezig.	Ja

		gereinigd; • De mestschuif dient het gehele beloopbare oppervlak te reinigen; • Doorlopen, doorlooppaden en wachtruimtes mogen, in afwijking van de voorgaande eis, tot een maximum van 10% van het gehele beloopbare staloppervlak worden vrijgesteld van reiniging door de mestschuif als dit technisch niet uitvoerbaar is.		
3	Mestafvoer	De afvoer van mest en urine vindt plaats via regelmatige spleten van 4,0 cm breed. Deze spleten bevinden zich tussen twee vloerdelen en zijn voorzien van goed sluitende, flexibele flappen, waardoor mest en urine goed naar de kelder worden afgevoerd, maar luchtuitwisseling van de kelder naar de stal wordt gereduceerd. Aan beide einden van de mestgang is in de vloer een afstort gemaakt voor de afvoer van de mest. Deze afstorten zijn voorzien van rubberen flappen. De mest wordt afgevoerd naar een gesloten mestopslag (conform de daarvoor geldende HBRM).	Conform systeembeschrijving	Ja
4	Emitterend oppervlakte	Het emitterend vloeroppervlak per dierplaats is groter of gelijk aan 3,5 m ² en niet groter dan 5,5 m ² . Dit oppervlak omvat de loopgangen, de doorlooppaden en de wachtruimte. Niet inbegrepen is het vloeroppervlak van de melkstal en de terugloopgang (indien aanwezig).	Ongeveer 1520 m ² emitterend vloeroppervlak. 302 melkkoeien; 5 m ² emitterend vloeroppervlak per dierplaats.	Ja
5	Registratieapparaat	• Voor het registreren van het aantal schuifbewegingen dient een verzegelde bedrijfsurenteller en aanwezig te zijn. • Voor de waarborging van de schuifrequentie dient een tijd klok aanwezig te zijn.	Conform systeembeschrijving	Ja
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM				
	Onderdeel	Gebruikseis	Gebruik project	Akkoord
1	Schuifrequentie	De mest dient om de twee uur (12 maal daags) van de vloer te worden verwijderd met de mestschuif. Hiervoor is het	Conform systeembeschrijving	Ja

		noodzakelijk dat een tijd klok de aansturing verzorgt.		
2	Onderhouds- contract	Het afsluiten van een onderhoudscontract met de leverancier van de mestschuif of een andere deskundige partij wordt sterk aanbevolen ¹ . In het onderhoudscontract moet een jaarlijkse controle en onderhoud van de mestschuif en afdichtflappen zijn opgenomen. Verder zijn in dit contract de taken van de leverancier/deskundige partij opgenomen.	Conform systeembeschrijving	Ja
3	Registratie	Er moet een logboek worden bijgehouden met betrekking tot de jaarlijkse controle onderhoud van de mestschuif en afdichtflappen.	Conform systeembeschrijving	Ja
4	Gebruikseisen	Om het gebruik van het systeem te controleren dient: • op de bedieningscomputer een terugleesoptie aanwezig te zijn waarmee de werking van het systeem gedurende de laatste drie maanden inzichtelijk kan worden gemaakt, of; • een verzegelde draaiurenteller te zijn geplaatst voor continue registratie van de bedrijfsuren van de aandrijfmotor van de mestschuif. De bedrijfsuren dienen maandelijks te worden afgelezen en geregistreerd zodat de schuiffrequentie terug te rekenen is.	Conform systeembeschrijving	Ja
Emissiefactor		Beweiden: 7,0 kg NH ₃ per dierplaats per jaar Permanent opstallen: 8,0 kg NH ₃ per dierplaats per jaar		
Verwijzing meetrapport		Deze emissiefactoren zijn voorlopig vastgesteld en zullen aan de hand van de meetresultaten worden herzien.		
EINDOORDEEL EN OPMERKINGEN				

¹ Een onderhoudscontract is een goed middel om te voorkomen dat de gebruiker problemen krijgt bij het afleggen van een verantwoording bij de handhaving.

Bijlage III

Inhoudelijke overwegingen/beoordeling activiteiten

1. In werking hebben van een inrichting

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e. van de Wabo.

In artikel 2.14 van de Wabo wordt het milieuhygiënische toetsingskader van aanvragen omschreven. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Gelet op artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij de beslissing op deze aanvraag:

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

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit milieu zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

2. Het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Het perceel Vlagberg 31 te Sint Anthonis is gelegen binnen de grenzen van het vigerende bestemmingsplan "Buitengebied 2000" en hierin bestemd tot "Agrarisch gebied met natuurwaarden" (An). Middels een agrarisch bouwblok is aan deze locatie de medebestemming "agrarische bedrijfsdoeleinden" toegekend met de aanduiding G (grondgebonden).

De beoogde uitbreiding past niet binnen het vigerende bouwblok. Bovendien is nu sprake van een intensieve melkrundveehouderij, waardoor het plan eveneens in strijd is met de vigerende grondgebonden aanduiding.

Op 17 juni 2013 is het bestemmingsplan "Buitengebied 2013" vastgesteld. In dit plan is het perceel Vlagberg 31 eveneens middels een bouwvlak bestemd tot "Agrarisch – grondgebonden" met de aanduiding "specifieke vorm van agrarisch – 6". Dit bestemmingsplan is nog niet in werking getreden.

In het vigerende bestemmingsplan zijn geen bevoegdheden opgenomen met betrekking tot een binnenplanse afwijking.

Omdat sprake is van een duurzame ontwikkeling kan aan dit plan medewerking worden verleend op basis van artikel 2.12, lid 1 sub a. onder 3° van de Wabo

Uit de ruimtelijke onderbouwing en de daarbij behorende bijlagen blijkt dat een goed woon- en leefklimaat op de woningen in de omgeving gegarandeerd blijft. Ook blijkt dat de voorgenomen uitbreiding geen negatief effect heeft op de omliggende bedrijven.

Voor de motivering van dit onderdeel wordt verwezen naar de ruimtelijke onderbouwing met bijlagen, die deel uitmaakt van dit besluit.

3. Het bouwen van bouwwerken.

Op grond van artikel 2.1, lid 1 sub a. van de Wabo kan een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen worden verleend, indien wordt voldaan aan de voorschriften van het Bouwbesluit, de Bouwverordening, redelijke eisen van welstand en aan de voorschriften, behorende bij het ter plaatse geldende bestemmingsplan of hiervan wordt afgeweken als bedoeld in artikel 2.12 van de Wabo.

Bestemmingsplan

Het perceel Vlagberg 31 te Sint Anthonis is gelegen binnen de grenzen van het geldende bestemmingsplan "Buitengebied 2000" binnen de basisbestemming "Agrarisch gebied met natuurwaarden". Middels een agrarisch bouwvlak heeft dit perceel de medebestemming "Agrarische bedrijfsdoeleinden" met de aanduiding G (grondgebonden).

De uitbreiding voldoet, na het verlenen van bovengenoemde afwijking, aan de planvoorschriften behorende bij deze bestemming.

Welstand

Op 8 november 2012 en 4 juli 2013 heeft de welstandsadviescommissie positief geadviseerd over dit bouwplan, mits de sleufsilo's worden aangeaard aan de open landschappelijke zijden. Dit advies wordt door ons onderschreven en het door de commissie gemaakte voorbehoud is middels een voorschrift aan deze vergunning verbonden. Het bouwplan voldoet hiermee aan redelijke eisen van welstand.

Bouwverordening en Bouwbesluit (technische toets)

Het bouwplan is op hoofdlijnen getoetst aan de van toepassing zijnde voorschriften van de Bouwverordening en het Bouwbesluit. Deze toets heeft geen strijdigheden opgeleverd. Omdat de Bouwverordening en het Bouwbesluit een directe werking hebben dient te allen tijde voldaan te worden aan de daarin opgenomen bepalingen. Dit betekent dat ook het bouwen moet worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit.

Bijlage IV Voorschriften

Inhoud milieuvoorschriften

ALGEMEEN	28
1.1 Gedragsvoorschriften	28
1.2 Registratie en onderzoeken	28
1.3 Energie	29
2. AFVALSTOFFEN	29
2.1 Opslag van afvalstoffen	29
3. GELUID	30
3.1 Algemeen	30
3.2 Geluidnormen	30
4. HET HOUDEN VAN DIEREN	30
4.1 Algemeen	30
4.2 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening	31
5. OPSLAAN VAN GEVAARLIJKE STOFFEN	31

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

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.

1.1.4

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.5

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 veertien dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.6

Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan de gemeente. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

1.2 Registratie en onderzoeken

1.2.1

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, akoestisch rapport, etc.);
- meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- registratie van het energie-, water- en dieselverbruik;
- een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

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 vijf jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

1.3 Energie

1.3.1

Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve nette contante waarde hebben bij een interen rentevoet van 15%.

1.3.2

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 voorschrift 3.1.2 wordt voldaan.

1.3.3.

Indien uit het onderzoek, bedoeld in artikel 1.3.2 blijkt dat niet wordt voldaan wordt aan artikel 1.3.1, neemt degene die de inrichting drijft de in artikel 1.3.1. bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen redelijke termijn.

2. AFVALSTOFFEN

2.1 Opslag van afvalstoffen

2.1.1

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.

2.1.2

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 gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.1.3

1 Het is verboden:

- a gevaarlijke afvalstoffen te mengen met afvalstoffen, niet zijnde gevaarlijke afvalstoffen;
- b afvalstoffen te mengen met andere afvalstoffen die wat betreft aard, samenstelling of concentraties niet vergelijkbaar zijn, en
- c afvalstoffen te mengen met stoffen of materialen, niet zijnde afvalstoffen.

2 Het verbod, bedoeld in het eerste lid, aanhef en onder b, is niet van toepassing op afvalstoffen, voor zover:

- a de afvalstoffen geen gevaarlijke afvalstoffen zijn;
- b de afvalstoffen niet van buiten de inrichting afkomstig zijn, en
- c het gescheiden houden en gescheiden afgeven van de afvalstoffen redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

2.1.4

- 1 Het is verboden afvalstoffen te verbranden.
- 2 Het is verboden afvalstoffen op of in de bodem te brengen met het doel ze daar te laten.

- 3 Het tweede lid geldt niet voor het toepassen van bouwstoffen en het toepassen van grond of baggerspecie, waarop het Besluit bodemkwaliteit van toepassing is.
- 4 Het tweede lid geldt niet voor het lozen op of in de bodem.
- 5 Het is verboden afvalstoffen voorafgaand aan nuttige toepassing langer dan drie jaren op te slaan.
- 6 Het is verboden afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering langer dan een jaar op te slaan.
- 7 Uiterlijk binnen acht weken na de beëindiging van de inrichting worden de daarin aanwezige afvalstoffen uit de inrichting afgevoerd.

3. GELUID

3.1 Algemeen

3.1.1

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

3.2 Geluidnormen

3.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ 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 in de representatieve bedrijfssituatie, mag op geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 35 dB(A) op 5 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 30 dB(A) op 5 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

3.2.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} 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 geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 60 dB(A) op 5 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

3.2.3

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in de in het akoestisch onderzoek omschreven afwijkende bedrijfssituatie op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

	Inkuilen maïs/gras 7.00 – 19.00 uur		Afvoer mest 7.00 – 19.00 uur	
	$L_{Ar,LT}$	L_{max}	$L_{Ar,LT}$	L_{max}
Vlagberg 29	40	51	40	51
Vlagberg 30	40	51	40	51
Vlagberg 32	35	50	36	50
Norm	40	70	40	70

4. HET HOUDEN VAN DIEREN

4.1 Algemeen

4.1.1

Wanneer in de stallen dan wel op of bij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten)

voorkomt, moeten doelmatige bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

4.2 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

4.2.1

Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofkerende mobiele kadaverbak of een kadaverton.

4.2.2

Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de mobiele kadaverbak of in een kadaverton, moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

4.2.3

Behalve tijdens het ledigen moet de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

4.2.4

Een mobiele kadaveraanbiedvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.

4.2.5

Een kadaverplaats danwel een mobiele kadaverbak of kadaverton, moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

4.2.6

Een kadaverplaats moet afwaterend zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

4.2.7

Een mobiele kadaverbak moet zijn voorzien van een opvangbak zodat uittredend vocht de omgeving niet kan verontreinigen. Het ledigen van de opvangbak mag alleen boven de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

5. Opslaan van gevaarlijke stoffen

5.1.1

Stoffen moeten zodanig worden bewaard en gebruikt dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

5.1.2

De gedeelten van de inrichting waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke (vloeï)stoffen op of in de bodem kunnen komen, moeten zijn voorzien van een vloer die bestand is tegen die (vloeï)stoffen. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeï)stoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.

5.1.3

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

Toelichting:

Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.

5.1.4

Een riolering voor de afvoer van afvalwater of verontreinigend hemelwater moet vloeistofdicht en bestand zijn tegen de daarvoor afgevoerde (vloeistof)stoffen.

5.1.5

Ter plaatse van de navolgende activiteiten dienen vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd:

- Het opslaan van olieproducten;
- Het opslaan van vloeibare reinigingsmiddelen en bestrijdingsmiddelen.

Voorschriften activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

1. Vanwege de forse hoogte van de sleufsilo's moeten deze worden aangeaard aan de open landschappelijke zijden, overeenkomstig het advies van de welstandsadviescommissie van 4 juli 2013.

Bouwvoorschriften

1. Het bouwen dient te geschieden overeenkomstig de bepalingen van de Bouwverordening en het Bouwbesluit.
2. Het is niet toegestaan om in afwijking van de verleende vergunning activiteiten uit te voeren.
3. De statische tekeningen en berekeningen van de beton-, staal- en houtconstructies dienen tijdig doch minimaal 3 weken voor het betreffende onderdeel in uitvoering wordt genomen, digitaal (postbus@sintanthonis.nl) ter controle te worden ingediend/ in tweevoud ter controle te worden ingediend.
4. Van de aanleg van de elektriciteitsinstallatie en de gasinstallatie dient vóór de ingebruikname van het pand, een keuringsrapport van een gecertificeerd/erkend installatiebedrijf te worden overgelegd waaruit blijkt dat deze voorzieningen volgens het Bouwbesluit en de NEN-voorschriften veilig zijn aangelegd en naar behoren functioneren; wanneer de aanleg van de installaties niet door gecertificeerde bedrijven is uitgevoerd, dient een keuringsrapport te worden overgelegd van een daartoe gecertificeerd keuringsbedrijf waaruit blijkt dat de installaties volgens de voorschriften zijn aangelegd en veilig in gebruik genomen kunnen worden.