



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2015-0075/HS/indd

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN BVBA LAGRI MET BETREKKING TOT EEN
VARKENSBEDRIJF, GELEGEN IN 2328 HOOGSTRATEN (MEERLE), LANGSTRAAT 21.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 24 februari 2015 ingediend door bvba Lagri, gevestigd Langstraat 21 te 2328 Hoogstraten (Meerle), strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een varkensbedrijf, gelegen Langstraat 21 te 2328 Hoogstraten (Meerle), kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-C-746H, verder te exploiteren en te veranderen door wijziging en uitbreiding, omvattend:

- een stal met plaatsen voor 5.070 vleesvarkens (*wijziging door gewijzigde inplanting en vermindering met 130 plaatsen voor vleesvarkens - 9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1*);
- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 400 kVA (*wijziging door verplaatsing - 12.2.1*);
- een surpressor van 22 kW en 2 compressoren van elk 1,5 kW, samen 25 kW (*wijziging door verplaatsing - 16.3.1.1*);
- de opslag van 1.000 liter/800 kg methanol in vaten (*17.3.2.2 – 17.3.4.1.b*);
- de opslag van 16.820 kg corrosieve producten (2.100 kg azijnzuur in vaten en 14.720 kg zwavelzuuroplossing in 2 bovengrondse tanks van 4.000 liter) (*wijziging door verplaatsing - 17.3.3.2.b*) (azijnzuur eveneens ingedeeld onder rubriek 17.3.5.1);
- de opslag van 5.000 liter mazout in een bovengrondse tank (*wijziging door verplaatsing - 17.3.6.1.b*);
- de opslag van 400 liter structol in vaten (*uitbreiding met 200 liter - 17.3.7.1*);
- de opslag van 120 ton spui in 2 bovengrondse tanks (*wijziging door verplaatsing - 28.1.f.2*);
- de opslag van 10.048,5 m³ dierlijke mest (*wijziging door gewijzigde inplanting en uitbreiding met de opslag van 3.990 m³ - 28.2.c.2*):
 - 5.000 m³ onder de stallen
 - 6.148,5 m³ horend bij de mestverwerking:
 - 300 m³ dikke fractie

- 13,5 m³ in de bezinktank
- 390 m³ ruwe mest
- 395 m³ dunne fractie
- 5.050 m³ effluent
- een mestverwerkingsinstallatie voor de verwerking van 24.500 ton mest per jaar (28.3.b);
- een noodstroomgroep op mazout van 38,7 kW (= verminderd met 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (31.1.1.b);
- de opslag van 50 ton wei (*uitbreiding* – 45.4.e.1);
- machines voor de bereiding van veevoeders met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 60 kW (*uitbreiding met 36 kW* - 45.13.d.1.b);
- de opslag van 3.200 m³ veevoeders (*wijziging door verplaatsing en uitbreiding met 1.900 m³* - 45.14.3);
- een bronbemaling tijdens de bouwwerkzaamheden (*uitbreiding* – 53.2.2.a);
- een grondwaterwinning op een diepte van 216 m met een maximaal opgepompt debiet van 32,5 m³/dag en 11.800 m³/jaar (*uitbreiding met 1,5 m³/dag en 600 m³/jaar* - 53.8.2);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 9.4.1.c.2 - 9.4.1.d.1 - 12.2.1 - 16.3.1.1 - 17.3.2.2 - 17.3.3.2.b - 17.3.4.1.b - 17.3.5.1 - 17.3.6.1.b - 17.3.7.1 - 28.1.f.2 - 28.2.c.2 - 28.3.b - 31.1.1.b - 45.4.e.1 - 45.13.d.1.b - 45.14.3 - 53.2.2.a - 53.8.2;

Gelet op het verzoek van de exploitant om afwijking te verlenen van volgende bepalingen van Vlarem II:

- van artikel 5.28.3.2.1.§2 om geen geijkte weegbrug te moeten installeren; in functie van de massaopvolging zullen in het proces debietmeters worden geplaatst;
- van artikel 5.28.3.4.1.
 - §1, 1° om niet te moeten laden en lossen in afgesloten ruimten; er wordt gebruik gemaakt van vloeistofdichte snelkoppelingen via een vaste aanvoerdarm op de tank aan de buitenkant van het gebouw;
 - §1, 4° om de loods voor de scheiding van ruwe mest en opslag van dikke fractie niet in onderdruk te moeten plaatsen en geen afzuiging te moeten voorzien over een chemische wasser met biofilter;
- van artikel 5.28.3.4.1 en 5.28.2.3.§2.b om de nitrificatie- en denitrificatiebekkens, de effluentbekkens, de nabezinker en de slibopslag niet te moeten overkappen;
- van artikel 5.28.3.2.1.§3 om mest te mogen aanvoeren van 5.00 uur tot 22.00 uur;
- van artikel 5.28.3.2.3.§1 om de internetapplicatie van VLM te mogen gebruiken als register voor alle aan- en afvoer van dierlijke mest;
- van artikel 5.53.2.2 om geen peilbuis te moeten voorzien in het boorgat van de grondwaterwinning; de put zelf kan dienst doen als peilbuis.

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde milieuvergunningsaanvraag:

- besluit nr. MLAV1/11-443 d.d. 22 maart 2012 van de deputatie, houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een varkenshouderij voor een termijn verstrijkend op 22 maart 2012;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 24 februari 2015; op het feit dat op datum van 20 maart 2015 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Hoogstraten d.d. 1 mei 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlarem; op volgende elementen uit dit verslag:

- DLV heeft de aanvraag aan de hand van een powerpoint-presentatie toegelicht;

Gelet op het gunstige advies d.d. 11 mei 2015 van het college van burgemeester en schepenen van Hoogstraten; op volgende elementen uit dit advies:

1. In het kader van het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend.
Op 16 april 2015 werd een infovergadering georganiseerd.
2. Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar is gunstig mits een aantal bijzondere voorwaarden.
3. Gelet op volgende aspecten uit het advies van de milieudienst:
 - a. Op 22 maart 2012 verkreeg Lagri bvba een milieuvergunning tot ombouw van een zeugenbedrijf naar een vleesvarkensbedrijf. Dit wordt gerealiseerd door het afbreken van de bestaande stallen en het bouwen van één nieuwe ammoniakemissiearme vleesvarkensstal. Vandaag zijn 2 stallen afgebroken. Omwille van economische omstandigheden zijn nog geen verdere stappen genomen. De uitbreiding van de mestverwerking werd wel gerealiseerd. De milieuvergunning dreigt nu (gedeeltelijk) te vervallen, bovendien zijn in de latere bouwvergunning nog aanpassingen doorgevoerd. Daarom wordt nu een nieuwe milieuvergunningsaanvraag ingediend. De aanvraag komt dus grotendeels neer op een hernieuwing van de niet-uitgevoerde vergunning van 22 maart 2012 en vroegtijdige hernieuwing van de wel gerealiseerde rubrieken. De voornaamste wijzigingen in de huidige aanvraag zijn:
 - het aantal varkens wordt verminderd met 130 dieren;
 - voor diverse rubrieken wordt een gewijzigde inplanting gevraagd;
 - uitbreiding wordt gevraagd van opslag van mest, wei en groenvoeder, het vermogen van de voederkeuken, debiet van de grondwaterwinning en een bronbemaling tijdens de bouwwerken.
 - b. In de mestverwerking wordt 24.500 m³ mest verwerkt . Met de huidige aanvraag wordt hier geen wijziging gevraagd. Naast bedrijfseigen mest (5.100 ton) wordt ook mest van derden verwerkt, aangevoerd uit de omgeving van het bedrijf.
 - c. De nieuwe te bouwen stal wordt uitgerust met een chemisch luchtwassysteem met biologische natrap (ammoniakreductie 85%, stofreductie 80% en geurreductie 70%).
 - d. Door de wijziging van het aantal varkens neemt de ammoniakemissie lichtjes af ten opzichte van het MER / de vergunde toestand 2015. Ten opzichte van de vergunde toestand 2009 en de werkelijke toestand ten tijde van opmaak van het MER neemt de ammoniakemissie sterk af - > 32% en 78% volgens de berekening in het MER.
(Opmerking: in het MER wordt gewerkt met andere emissiecijfers voor de vleesvarkens dan in de huidige milieuaanvraag – de vermindering van de effecten lijkt op deze manier groter.)
 - e. Door de wijziging van het aantal varkens neemt de stofemissie lichtjes af ten opzichte van het MER / de vergunde toestand 2015. In het MER zal zowel de PM₁₀ als PM_{2,5} stofemissie in de gewenste situatie afnemen met 34% ten opzichte van de vergunde situatie 2009 en afnemen met 79% ten opzichte van de werkelijke situatie. Daarnaast zal de stofemissie door het bedrijf de stofnormen op zich nooit overschrijden.
 - f. Door de wijziging van het aantal varkens neemt de geuremissie lichtjes af ten opzichte van het MER / de vergunde toestand 2015. Uit het MER blijkt dat het aantal gehinderden afneemt in de gewenste situatie ten opzichte van de vergunde en de werkelijke situatie. De geuremissie neemt af met 8% ten opzichte van de vergunde situatie en met 68% ten opzichte van de werkelijke situatie.
 - g. Er wordt geen lozing van bedrijfsafvalwater gevraagd. Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in de onderliggende mestkelders.

- h. De AOW [zal] advies verlenen over de gevraagde grondwaterwinning; het is aangewezen het advies van de ter zake deskundige dienst te volgen.
- 4. Overwegende dat de hinder naar de omgeving toe tot een aanvaardbaar niveau kan beperkt worden mits naleving van de voorwaarden van Vlarem II.
- 5. Het college beslist voorwaardelijk gunstig advies te verlenen mits:
 - a. de overkappingen van de nitrificatie- en denitrificatiebekkens, de effluentbekkens, de nabezinker en de slibopslag worden uitgevoerd;
 - b. de opgelegde groenschermen effectief worden uitgevoerd;
 - c. den stedenbouwkundige vergunning wordt aangevraagd en bekomen voor alle gebouwen en constructies waarvoor geen stedenbouwkundige vergunning bestaat, en voor de gebouwen en constructies waarvoor de stedenbouwkundige vergunning van 25 maart 2013 is vervallen;

Gelet op het gunstige advies d.d. 1 april 2015 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Hoogstraten; op volgende elementen uit dit advies:

- 1. Het goed ligt in het gewestplan Turnhout, vastgesteld bij koninklijk besluit van 30 september 1977, in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied.
Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de grenzen van een ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet-vervallen verkaveling. Het blijft de bevoegdheid van de overheid de aanvraag te toetsen aan de gebruikelijke inzichten en noden betreffende de goede aanleg der plaats, gebaseerd op de eerder geciteerde voorschriften van het van kracht zijnde gewestplan.
De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan, zoals hoger omschreven.
- 2. De volgende stedenbouwkundige beslissingen zijn reeds bekend:
 - a. 25 maart 1986: weigering van de stedenbouwkundige vergunning voor het bouwen van 2 kweekvarkensstallen;
 - b. 17 juni 1986: het bouwen van 2 kweekvarkensstallen;
 - c. 25 februari 1991: weigering van de stedenbouwkundige vergunning voor het regulariseren van 6 varkensstallen en het bouwen van een varkensstal. Tegen de beslissing van het college van burgemeester en schepenen heeft de aanvrager beroep ingediend bij de bestendige deputatie. De bestendige deputatie heeft geen beslissing genomen binnen de opgelegde termijn. Wegens uitblijven van de beslissing van de bestendige deputatie is de aanvrager in beroep gegaan bij de Koning. Bij ministerieel besluit van 1 februari 1993 werd het beroep verworpen;
 - d. 1 juni 1992: weigering van de stedenbouwkundige vergunning voor het bouwen van een loods voor mestbehandeling bij een landbouwbedrijf. Tegen deze beslissing is de aanvrager in beroep gegaan bij de bestendige deputatie. Er is tot op heden geen besluit van de bestendige deputatie gekend!
 - e. 9 augustus 1993: het regulariseren van 7 varkensstallen;
 - f. 21 oktober 2002: het bouwen van een mestverwerkingsinstallatie (niet uitgevoerd zoals vergund);
 - g. 25 maart 2013: het bouwen van een varkensstal, een voederkeuken, opslagtanks, een elektriciteitscabine, een kantine / kantoor en het slopen van 6 stallen.
- 3. De stedenbouwkundige vergunning van 25 maart 2015 (*sic* – 25 maart 2013) is vervallen. Zoals vermeld in het voorwerp van de aanvraag (bijlage C4) zijn enkel 2 stallen afgebroken. Dit wil zeggen dat de stedenbouwkundige vergunning voor de overige constructies is vervallen. Bovendien voorziet het plan 3 opslagbassins van 1.100 m³ voor effluent. De aanvraag voorzag slechts 2 opslagbassins voor effluent. Voor de constructies waarvoor geen stedenbouwkundige vergunning is aangevraagd en voor de constructies waarvoor de stedenbouwkundige vergunning van 25 maart 2013 is vervallen, dient een nieuwe aanvraag te worden ingediend en bekomen.
- 4. De groenaanplantingen, zoals opgelegd in de stedenbouwkundige vergunningen werden niet uitgevoerd zoals vergund. De vergunde en voorziene groenaanplantingen dienen effectief uitgevoerd te worden;

Gelet op het gunstige advies d.d. 19 mei 2015 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/15/11243); op volgende elementen uit dit advies:

MLAV1-2015-0075
bvba Lagri

1. Voorliggende aanvraag betreft de vroegtijdige hernieuwing van een vergunning voor een bestaande inrichting, gecombineerd met veranderingen (wijziging en uitbreiding) van deze inrichting.
2. Lagri bvba was een zeugenbedrijf, annex mestverwerking, dat in ombouw is naar een vleesvarkensbedrijf. Hiervoor werd op 22 maart 2012 een milieuvergunning bekomen, namelijk het afbreken van 6 bestaande stallen en het bouwen van één nieuwe vleesvarkensstal voor 5.200 varkens.
Omwille van de slechte economische omstandigheden zijn vandaag slechts 2 stallen afgebroken en is dus nog niet gestart met de bouw van de nieuwe stal, zodat de milieuvergunning van 2012 vervalst. Momenteel is dus de vergunning van 19 augustus 2009 van toepassing: 1.312 varkens in 7 stallen.
Daarom (en naar aanleiding van een controlebezoek van milieu-inspectie) wordt opnieuw ongeveer dezelfde milieuvergunningsaanvraag als in 2012 ingediend. De exploitant kan zo ook de ondertussen gewijzigde bouwplannen afstemmen op de milieuplannen en op financieel gebied de nodige middelen bekomen.
Het MER dat tijdens de vorige procedure werd opgesteld en conform verklaard, wordt opnieuw toegevoegd aan deze aanvraag. Gelet op de beperkte aanpassingen, is dit aanvaardbaar.
3. De vergunning van 22 maart 2012 betrof 1 stal voor 5.200 vleesvarkens; met de huidige aanvraag wenst de exploitant 1 stal voor 5.070 vleesvarkens te exploiteren. Op het bedrijf zijn er momenteel nog 4 oude stallen aanwezig, deze zullen worden afgebroken.
De nieuwe stal zal worden uitgerust met een chemische combiluchtwasser: de installatie is opgebouwd uit meerdere wassystemen, bestaande uit een waterwasser, een chemische wasser en een biofilter, met een reductie van 85% ammoniak, 80% stof en 70% geur.
Het luchtwassysteem (S-2 met een biologische natrap) komt nu achteraan de stal in plaats van in het midden en de opslag van mengmest zal gebeuren onder rooster en met een geurafsnijder, zodat het bedrijf in de toekomstige situatie beschikt over 180 waarderingspunten. Het meest nabijgelegen hindergevoelige gebied ligt op circa 300 m van het bedrijf (natuurreservaat). Met een capaciteit van 5.070 varkensseenheden voldoet de inrichting aan de Vlare II-afstandsregels (artikel 5.9.4.4: 300 m).
4. De totale opslagcapaciteit van mengmest onder de stal komt op 5.000 m³ (vervallen vergunning: 3.210 m³). Gelet op de regelmatige afvoer naar de eigen mestverwerking, is deze mestopslag voldoende.
5. In de voederkeuken komen de surpressor, de compressoren, granenopslag, de noodstroomgroep, 50 ton wei en de mazouttank. De voederkeuken is nu dichter bij de stal ingeplant en de transfo (in de elektriciteitscabine) staat nu vooraan de stal.
Het veevoeder wordt opgeslagen in 3 sleufsilo's van elk 800 m³ en in de voederkeuken. De sleufsilo's zijn voorzien van een sapopvang.
6. De grondwaterwinning situeert zich in de varkenshouderij en heeft als bestemming drinkwater voor de dieren en reinigingswater van de stal. Er wordt een debiet van maximaal 32,5 m³/dag en 11.800 m³/jaar aangevraagd. De berekening van het benodigde debiet is in het dossier op basis van de volgende hoeveelheden gebeurd:

Bestemming	Waterverbruik per dier	Aantal dieren	Verbruik m ³ per jaar
vleesvarkens	2,3 m ³ /jaar	5.070	11.661

Het aangevraagde debiet is aanvaardbaar. Voor wat betreft het effect van deze grondwaterwinning op het grondwaterpeil in de omgeving van de inrichting wordt verder verwezen naar het advies van de afdeling Water van VMM.
Er wordt een afwijking gevraagd van artikel 5.53.2.2 in verband met de aanleg van een peilbuis. De put zelf doet dienst als peilbuis, zonder gevaar voor beschadiging van de meetapparatuur. De gevraagde afwijking kan toegestaan worden, het voorstel van de afdeling Water om een peillint ter beschikking te houden, wordt overgenomen.
7. Tijdens de bouw van de mestkelder onder de nieuwe stal is het mogelijk dat een tijdelijke bronbemaling nodig is om de werken te kunnen uitvoeren. Dit zal afhangen van de toestand bij de start van de graafwerkzaamheden. Naar alle waarschijnlijkheid zal dit wel nodig zijn. Daarom is de rubriek van de bronbemaling opgenomen. Het is echter onmogelijk om op dit moment in te schatten hoe diep de bronbemaling zal moeten komen en welk debiet er zal opgepompt worden

omdat dit allemaal afhangt van de toestand van het terrein bij het begin van de werkzaamheden. Daarom wordt er in de rubriekenlijst ook geen debiet vermeld en kan er geen diepte worden meegegeven. Het water dat mogelijks opgepompt zal worden bij deze bronbemaling zal geloosd worden in de nabijgelegen gracht (Kleine Heiloo).

8. Verder betreft de aanvraag de vroegtijdige hernieuwing van de vergunning van de mestverwerking. Het betreft een biologische mestverwerkingsinstallatie (type Trevi) met een verwerkingscapaciteit van 24.500 ton mest/jaar. 5.100 ton mest zal worden aangevoerd van het eigen bedrijf en de overige mest wordt aangeleverd door buurtbedrijven; de onderhandelingen met potentiële leveranciers zijn nog lopende. Er wordt ook slib, afkomstig van de biologische zuivering (zie verder) gecentrifugeerd. Dit zal jaarlijks circa 1.225 m³ bedragen. De bedrijfseigen mest wordt opgeslagen in de mestkelder en de externe mest wordt verpompt naar de ruwe-mestopslagtank (390 m³).
De scheiding van de mest in een dunne vloeibare mestfractie (< 2% DS) en een dikke stapelbare mestfractie (± 30% DS) gebeurt door een centrifuge die opgesteld staat in een loods.
De dunne fractie wordt opgeslagen in een overdekt wachtbekken waarna het verder wordt behandeld in een biologische zuivering inclusief nitrificatie/denitrificatie. Het effluent wordt opgeslagen in 3 opslagbassins van elk 1.100 m³ en in een bekken van 1.750 m³. Het zal dan worden uitgereden op het land, volgens de regels van het Mestdecreet.
De dikke fractie wordt gestockeerd in de loods tot ze afgevoerd wordt.
9. De opslag van methanol, structol en azijnzuur, nodig voor de werking van de mestverwerkingsinstallatie, zal gebeuren in kunststofvaten.
10. Wat betreft de uitbating van de mestverwerkingsinstallatie worden er volgende afwijkingen aangevraagd:
 - a. artikel 5.28.3.2.1§2 met betrekking tot het plaatsen van een geijkte weegbrug:
Omwille van praktische redenen is het niet mogelijk om alle aanvoer en afvoer te wegen. Daarom zijn er debietmeters geplaatst; de plaats ervan is uitvoerig besproken met de VLM die het massaprotocol ook goedgekeurd heeft.
De afvoer van de dikke fractie kan niet via debietmeters bepaald worden. Deze fractie zal gewogen worden op een geijkte weegbrug bij de afnemer van de dikke fractie.
 - b. artikel 5.28.3.4.1§1 met betrekking tot de maatregelen om geurhinder te voorkomen:
 - 1° het laden en lossen van de mest gebeurt in afgesloten ruimtes.
Er zal gebruikgemaakt worden van vloeistofdichte snelkoppelingen via een vaste aanvoerdarm op de tank aan de buitenkant van het gebouw. De kleppen van de aanvoerdarm, tank en vrachtwagen vormen één gesloten systeem (dubbel klepsysteem) waarbij de mestdarm onder hoge druk wordt leeggeblazen. Daarnaast wordt er een lekbak voorzien en de vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond waarbij run-off mee wordt verwerkt in de verwerkingsinstallatie. Voor de mestaanvoer naar de scheider wordt gebruikt gemaakt van een gesloten buizensysteem.
 - 2° /
 - 3° de mestbewerkingsoperaties en de mestverwerkingsoperaties zijn maximaal overkapt en ingeperkt om tot een efficiënte afzuiging en behandeling van de luchtmissies te komen.
Daarvan kan in de milieuvergunning afgeweken worden voor de nabezinker, de nitrificatie- en denitrificatiebekkens en de effluentopslagtanks.
Alle onderzoeken, uitgevoerd door erkende luchtdeskundigen, bevestigen dat bij een goede sturing van het proces geen geur of ammoniak vrijkomt.
 - 4° de afgezogen ventilatielucht wordt behandeld door middel van filtratie over een biobed en zure wassers die regelmatig worden opgevolgd en goed onderhouden.
De scheidingsloods zal niet in onderdruk gebracht worden. Gezien het beperkte volume van de opslagloods, de lage verwerkingscapaciteit en de goede ligging van het bedrijf kunnen de mogelijke emissies als equivalent aanzien worden aan de emissies die nog kunnen vrijkomen bij een chemische wasser en biofilter met continue afzuiging. De geuremissies van de mestscheider zijn ook opgenomen in het Mer (zie verder). Er blijkt dat er geen aanzienlijke hinder zal zijn voor de omgeving.

- c. artikel 5.28.3.2.1§3 met betrekking tot de normale aanvoer van dierlijke mest vóór 7 uur en na 19 uur:
De exploitant wenst de aanvoer van dierlijke mest te laten plaatsvinden vanaf 5 uur tot 22 uur. Alle transport kan gebeuren over verharde wegen waarbij er quasi onmiddellijk ontsluiting is op gewestwegen. Bovendien zien wij er het nut van in om de transporten meer gespreid te laten gebeuren dan uitsluitend in de dagperiode, zodat de drukke schooluren kunnen worden vermeden.
 - d. artikel 5.28.3.2.3§1 en §4 met betrekking tot het bijhouden van een register:
De exploitant wenst de internetapplicatie, ter beschikking gesteld door de Vlaamse Landmaatschappij, te gebruiken als register voor de aan- en afvoer van dierlijke mest zolang er geen opmerkingen van toepassing zijn op de vrachten. Voor die vrachten zal wel een apart register bijgehouden worden.
Sowieso registreert de exploitant alle aan- en afvoer via de internetapplicatie van de VLM. Op basis van het besluit van de Vlaamse regering van 19 juli 2007 is vastgelegd dat de aan- en afvoer naar de verwerking op 3 mogelijke manieren mag gebeuren, namelijk via AGR-GPS, overdracht en burenenregeling. Deze 3 manieren worden allemaal geregistreerd via de internetapplicatie van de VLM. Deze kan bovendien te allen tijde beschikbaar gesteld worden van de toezichthoudende overheid aangezien de exploitant in zijn bureau een computer heeft staan die over een internetverbinding beschikt. Bovendien wordt de opvolging en registratie van de aan- en afvoer van de verwerking uitvoerig gecontroleerd via het goedgekeurde massaprotocol. Door deze intensieve opvolging van de VLM worden ook de overdrachten en burenenregelingen op de voet gevolgd en gecontroleerd. Een bijkomend register lijkt ook veel extra werk voor de exploitant wat geen meerwaarde biedt ten opzichte van de internetapplicatie.
 - e. artikel 5.28.2.3§2.b met betrekking tot de afdekking van opslagplaatsen voor mengmest:
Voor de opslagplaatsen, bestemd voor opslag van effluënten met een laag gehalte aan ammoniakale stikstof, zoals bepaald in het Meststoffendecreet, afkomstig van mestbewerking- of mestverwerkingsinstallaties kan hiervan worden afgeweken in de milieuvergunning.
11. Bij het dossier is het goedgekeurde project-MER-verslag van 24 augustus 2011 gevoegd. Hierin wordt uitgegaan van een stal voor 5.200 vleesvarkens, voorzien van een combiwasser die geur, stof en ammoniak reduceert met respectievelijk 70%, 80% en 85% en met een mestverwerkingsinstallatie van 24.500 ton/jaar. Omdat het aantal te stallen dieren met de huidige aanvraag daalt tot 5.070 kan men ervan uitgaan dat de milieueffecten vergelijkbaar zijn als deze beschreven in het MER-rapport. In het aanvraagdossier zelf zijn de berekeningen aangaande geur, stof-en ammoniak wel aangepast naar de huidige gewenste situatie.
- a. De geuremissie vanuit de stallen zal afnemen van 50.446 ou_E/s (vergunde situatie 2009) naar 44.413,2 ou_E/s. Met de geuremissie vanuit de mestverwerking bijgerekend, komt men aan circa 51.245,5 ou_E/s.
Uit tabel 22 blijkt dat in de gewenste situatie het totale aantal gehinderden zal afnemen. Ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen die niet verbonden zijn aan een landbouwbedrijf, kan men spreken van een stand-still van de geurimmissies en die zijn steeds < dan 10 ou_E/m³ (agrarisch gebied).
 - b. Door het toepassen van een combiwasser met 85% NH₃-reductie, zal de ammoniakemissie uit de stal afnemen van 4.664 kg/jaar naar 1.901 kg/jaar (de ammoniakemissie uit de mestscheider is verwaarloosbaar).
Het bedrijf ligt op circa 700 m van het habitatrictlijngebied "Heerbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop". Bij het aanvraagdossier is een 'afoetsing Natura 2000' gevoegd. Het Agentschap voor Natuur en Bos gaf op 24 april 2015 een gunstig advies.
 - c. De stofemissie zal ten opzichte van de vergunde situatie d.d. 18 september 2009 sterk afnemen, namelijk van 241 kg PM₁₀ en 43 kg PM_{2,5} naar 155 PM₁₀ en 28 kg PM_{2,5}. In Hoogstraten bedraagt de achtergrondstofconcentratie 16-25 µg/m³. Wordt deze achtergrondconcentratie bij de bedrijfseigen stofconcentratie geteld, dan wordt de norm van 40 µg/m³ nergens overschreden.

12. Door de exploitatie van 5.070 vleesvarkens is de inrichting geklasseerd als GPBV-bedrijf. Voor deze bedrijfssector wordt gebruikgemaakt van de BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" die dateert van juli 2003 en van de BBT-studie "Veeteelt" die dateert van februari 2006. Er is ook een GPBV-checklist "Veeteelt" op basis van deze BREF opgesteld.
- De prioritaire milieu-items voor de Vlaamse veeteeltsector zijn: water en afvalwater, nutriëntenemissies en, geur en stof. Overige milieuaandachtspunten zijn: energie, afval, chemicaliën, geluid en trillingen.
- a. Afvalstoffen
- In de BREF worden volgende BBT aangehaald: afvalstromen minimaliseren en volgens de meest aangewezen opties afvoeren.
 - Bij de bvba Lagri worden al de occasioneel geproduceerde afvalstoffen (glas, ijzer, landbouwfolie, verpakkingsmaterialen,...) afgevoerd naar het containerpark of meegegeven met de leverancier van de producten. De kadavers worden op regelmatige basis opgehaald door Rendac. Het aantal kadavers wordt beperkt door een goede bedrijfsvoering. Het spuiwater van de luchtwassers wordt afzonderlijk opgevangen, is erkend als kunstmest en wordt afgevoerd volgens de geldende regels. Effluent, slib, dikke fractie worden afgevoerd conform de geldende regelgeving. Afvalstoffen worden beperkt door het oordeelkundige gebruik van sproeistoffen, geneesmiddelen en landbouwfolie.
 - In Vlarem III artikel 2.1.1.4° en 5° staat vermeld dat "conform het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Materialendecreet) en het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (VLAREMA), het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen," en dat "als toch afvalstoffen worden voortgebracht, ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het VLAREMA, worden voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt".
 - Naast artikel 2.1.1.4° en 5° in Vlarem III zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).
- b. Lucht & geur
- In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van de emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht: opstellen van een nutriëntenbalans, toepassen van precisievoeding, vloerbevuiling zoveel mogelijk voorkomen, toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen, stallucht afzuigen en behandelen met een gaswasser,...
 - De vergunning van 22 maart 2012 betrof 1 stal voor 5.200 vleesvarkens; met de huidige aanvraag wenst de exploitant 1 stal voor 5.070 vleesvarkens te exploiteren. Op het bedrijf zijn er momenteel nog 4 oude stallen aanwezig, deze zullen worden afgebroken. De nieuwe stal zal worden uitgerust met een chemische combiluchtwasser: de installatie is opgebouwd uit meerdere wassystemen, bestaande uit een waterwasser, een chemische wasser en een biofilter, met een reductie van 85% ammoniak, 80% stof en 70% geur. Het luchtwassysteem (S-2 met een biologische natrap) komt achteraan de stal en de opslag van mengmest zal gebeuren onder rooster en met een geurafsnijder, zodat het bedrijf in de toekomstige situatie beschikt over 180 waarderingspunten. Het meest nabijgelegen hindergevoelige gebied ligt op circa 300 m van het bedrijf (natuurreserveat). Met een capaciteit van 5.070 varkensseenheden voldoet de inrichting aan de Vlarem II-afstandsregels (artikel 5.9.4.4: 300 m). De varkens worden gevoederd met brijvoeder; door het zeer hoge gehalte aan water is er zo goed als geen stofproductie. De scheiding van de mest gebeurt volledig indoor. De Trevi-installatie (nitrificatie/denitrificatie) is zo ontworpen dat potentiële luchtemissies tot een minimum herleid worden. De zuiveringsinstallatie is uitgerust met een turbinebeluchtingssysteem. Er zal een kadaverkoeling geplaatst worden.

- In de algemene voorwaarden van Vlare II worden voorwaarden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3). Daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd met betrekking tot constructievoorschriften voor stallen en mestopslagplaatsen, met betrekking tot de ligging van stallen, met betrekking tot de beperking van milieuhinder (voorkoming van geur- en stofhinder, dierlijke mest en algemene milieuhygiënische maatregelen) en met betrekking tot bestaande stallen en mestopslagplaatsen.
Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat een bijzondere voorwaarde, in verband met de uitvoering van de stallen, in de milieuvergunning dient te worden opgelegd voor het milieucompartiment lucht en geur: zie bijzondere voorwaarde 1.

c. Geluid en trillingen

- Over geluid wordt in de BREF onder andere het volgende vermeld: voorafgaand werd er niet veel aandacht geschonken aan geluidshinder, dit zou wel eens kunnen veranderen aangezien het platteland populairder wordt en geluidshinder meer relevant wordt. Er worden enkele voorstellen gedaan om geluidsemissies te reduceren: plannen van activiteiten in bedrijfslokalen, gebruikmaken van natuurlijke barrières, toepassen van geluidsarme apparatuur, opvragen van technische metingen van apparaten, opvragen van extra geluidsvermindering metingen.
- Specifieke maatregelen ter voorkoming/beperking van hinder door geluid en trillingen in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van de BBT-studie.
- Op zowat 600 m ten oosten van het bedrijf ligt een gebied voor milieubelastende industrieën.
Incidentele bronnen (voedersilo, dieren, laadklep) kunnen zorgen voor een overschrijding van de norm 's avonds en 's nachts. Er dient echter rekening mee gehouden te worden dat het laden en lossen van de dieren en het leveren van voeder overdag gebeurt.
In de gewenste situatie zorgen de continue bronnen (ventilatoren) voor een matig negatief effect. Er wordt bij de theoretische geluidsberekening echter geen rekening gehouden met bijvoorbeeld het geluiddempende effect van de stallen. Bovendien zullen de ventilatoren van de nieuw te bouwen stal zich aan de binnenkant van de stal bevinden en van het geluidsarme type zijn. Er zijn geen geluidsklachten bekend. De varkens worden zoveel mogelijk centraal op het bedrijf geladen en gelost.
- Bij het betreffende bedrijf is de mestverwerking achteraan op de inrichting ingeplant waardoor het geluid fors gereduceerd wordt. De mestscheider en alle pompen en roerwerken zijn indoor geplaatst.
De afzet van de vaste mest na de verwerking gebeurt vooral met vrachtwagens. Door hun hoog laadvermogen is het aantal mesttransporten beperkt.
- De stallen van de varkens zijn goed geïsoleerd zodanig dat het lawaai van de dieren tot een minimum herleid wordt. Enkel ramen en deuren die een functie hebben bij stalverluchting blijven open. Brijvoer is een vezelrijke voeding, waardoor de varkens langer een voldaan gevoel hebben.
- Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlare II.

d. Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...)

- In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van energie:
 - opstellen van een energiebalans;
 - gebruikmaken van natuurlijke ventilatie waar mogelijk;
 - optimaliseren van het ontwerp van het ventilatiesysteem in mechanische geventileerde stallen;
 - regelmatig controle en reiniging van leidingen en ventilatoren in mechanisch geventileerde stallen;
 - isoleren van pluimveestallen in gebieden met een lage omgevingstemperatuur.
- Voor de betreffende stallen op het bedrijf bvba Lagri wordt het ventilatiesysteem optimaal afgesteld en op regelmatige basis worden de leidingen en ventilatoren gecontroleerd en zo nodig gekuist. Dit zorgt voor een beperking van het energieverbruik. Het zuurstofgehalte

in het beluchtingsbekken wordt continu gemeten met een zuurstofmeter, zodat alleen belucht wordt wanneer het O₂-niveau te laag is.

- In Vlarem III artikel 2.1.1.6 staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4).
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd voor het milieucompartiment energie.

e. Grondstoffenverbruik

- Wat betreft de grondstoffen, staat er in de BREF niets vermeld. Specifieke maatregelen ter beperking van het chemicaliëngebruik in de veehouderij kwamen niet aan de orde in het kader van deze BBT-studie.
- Het voederverbruik van de varkens wordt beperkt door het gebruik van voederbakken met een lage vermorsingsgraad. Het drinkwater van de varkens wordt onder controle gehouden. De stal en loodsen zijn eenvoudig te reinigen en er wordt gebruikgemaakt van een hogedrukreiniger.

f. Water

- Verbruik
 - Het meeste water wordt gebruikt als drinkwater en als reinigingswater voor stallen en machines. In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van waterverbruik:
 - een waterbalans opmaken;
 - grof vuil verwijderen door droog reinigen;
 - goed gebruikmaken van drinkwatervoorzieningen;
 - gebruikmaken van alternatieve waterbronnen;
 - gebruikmaken van hogedrukreinigers na elke productie;
 - afvalwater dat mestdeeltjes bevat opvangen en uitrijden op het land.
 - De uitvoering en de materialen van de stal zijn van die aard dat ze eenvoudig en optimaal te reinigen zijn. Er wordt gebruikgemaakt van een hogedrukreiniger.
 - Als drinkwater voor de dieren wordt grondwater gebruikt.
- Lozing
 - Er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd. Het reinigingswater wordt opgevangen in de mestkelders en mee verwerkt in de mestverwerkingsinstallatie. Het spuiwater van de wasser en het effluent van de mestverwerking wordt opgevangen en afgevoerd conform de geldende regelgeving.
 - In de algemene voorwaarden van Vlarem II worden voorwaarden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4). Daarnaast zijn er de sectorale voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de algemene milieuhygiënische maatregelen (artikel 5.9.8.4. §1), naar afvalwater (artikel 5.9.8.5 en artikel 5.3.2.3§1) en naar de voorwaarden met betrekking tot het toezicht (artikel 5.9.9.1).
 - Hieruit blijkt dat er geen extra bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.

g. Bodem

- In de BREF worden verschillende BBT aangehaald voor het reduceren van de emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht. Hiervoor wordt terug verwezen naar het compartiment lucht en geur. De opslag van gevaarlijke producten moet voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van Vlarem II. Hierin worden de nodige maatregelen getroffen naar verontreiniging van de bodem, zoals dubbelwandige, bovengrondse houders met lekdetectie of enkelwandige houders in inkuipingen. Hier wordt aan voldaan. De aanwezige mestopslagplaatsen zijn uitgevoerd conform de bepalingen van Vlarem zodat ze geen verontreiniging van bodem en grondwater veroorzaken. Op het bedrijf zijn reeds peilbuizen geplaatst (werkelijke toestand: 4.806 varkensseen-

heden). Zowel stroomopwaarts als stroomafwaarts werd het grondwater van de inrichting gecontroleerd. Ten opzichte van de resultaten van een vorig onderzoek zijn de gemeten waarden voor stikstof kjeldahl en ammonium gedaald. Koper blijft min of meer gelijk en nitraat daalt sterk in de meeste peilbuizen (p.82 m.e.r.).

- De krenge worden onmiddellijk afgezonderd van de gezonde dieren en worden bewaard in een gekoelde kadaveropslag. De mestverwerking gebeurt binnen in de loods. Het zwavelzuur voor de chemische luchtwasser wordt opgeslagen in 2 dubbelwandige citernes.

h. Preventie tegen ongevallen

- De stallen zijn afgesloten buiten de werkuren, zodat die ontoegankelijk zijn voor onbevoegden. De toegang tot het bedrijf blijft eveneens afgesloten. De mazouttanks werden getest en zijn beveiligd met een overvulbeveiliging. Het zuur voor de chemische luchtwasser wordt opgeslagen in een dubbelwandige tank. Vanuit veiligheidsoogpunt dient opslag van zwavelzuur beschermd te zijn door de tank te plaatsen op een sokkel of een afscherming ervan door palen. De tank is voorzien van een overvulbeveiliging. Een nooddouche en een oogwasser worden voorzien en de nodige signalisatie en pictogrammen worden geplaatst.
- In Vlarem III artikel 2.1.1.7 staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken". Artikel 22 van het Milieuvergunningendecreet stelt daarenboven: "De exploitant van een inrichting is verplicht de milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht de verleende vergunning moet hij steeds de nodige maatregelen treffen om schade, hinder en zware ongevallen te voorkomen en om bij ongeval de gevolgen ervan voor de mens en het leefmilieu zo beperkt mogelijk te houden."
- Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.

i. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

- In de BREF wordt aangehaald om een noodprocedure voor onvoorziene emissies en incidenten te voorzien.
In de algemene voorwaarden van Vlarem II worden voorwaarden opgelegd naar de Hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3).
- Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.

j. Maatregelen bij stopzetting

- Daar de hernieuwing van de vergunning voor een periode van 20 jaar gevraagd wordt, is van een eventuele stopzetting van het bedrijf momenteel geen sprake.
- In Vlarem III artikel 2.1.1.8 staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen".
- Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).
- Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd;

Gelet op het gunstige advies d.d. 18 mei 2015 van Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) (kenmerk: WAT/A/GW1/3726/vl); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de hernieuwing en verandering van een bestaande vergunning met onder andere de hernieuwing en uitbreiding van het debiet van een bestaande grondwaterwinning.
2. De winningsput onttrekt op een diepte van 216 meter onder maaiveld grondwater onttrokken uit het Zand van Berchem (HCOV 0254) en het grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_2.
3. Het grondwater wordt aangewend voor de drinkwatervoorziening van de dieren en de reiniging van de stallen. Opgevangen hemelwater wordt gebruikt voor de luchtwassers. Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt, inclusief reinigingswater, is het gevraagde debiet aanvaardbaar.

4. De exploitant vraagt een vrijstelling tot aanleg van een peilbuis. Deze vrijstelling kan gunstig geadviseerd worden op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft van toezichthoudende ambtenaren.
5. De grondwaterwinning is niet gelegen in de nabijheid van een speciale beschermingszone. Er werd beoordeeld dat er geen aanzienlijk effect ten opzichte van speciale beschermingszones en andere kwetsbare gebieden te verwachten is.
6. Onder verwijzing naar het artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid werd voor deze aanvraag onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt. Er werd geoordeeld dat het schadelijke effect op het grondwatersysteem beperkt is;

Gelet op het gunstige advies d.d. 26 maart 2015 van Watering De Beneden Mark in het kader van de watertoets; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het perceel paalt aan de linkeroever van de waterloop nr. 4.06.2 Kleine Heilooop (geklasseerde waterloop 2^{de} categorie).
2. Het perceel is niet gelegen in een effectief overstromingsgevoelig of recent overstroomd gebied, noch in de beekvallei, een nat of een laaggelegen of overstroombaar gebied volgens de watertoetskaart – de overstromingskaarten.
Het perceel is gedeeltelijk gelegen in een mogelijk overstromingsgevoelig gebied.
3. De aanvraag is verenigbaar met de doelstellingen van het Decreet Integraal Waterbeleid (artikel 5), aangezien het effect verwaarloosbaar is wanneer men zich houdt aan de algemene wettelijke voorwaarden.
4. Teneinde het schadelijke effect te voorkomen/beperken/herstellen/compenseren worden de volgende specifieke voorwaarden opgelegd:
 - a. voldoende en aangepaste infiltratie- en/of buffervoorziening aanleggen;
 - b. oppervlaktewater en KAR in open bedding;
 - c. alle nodige voorzorgsmaatregelen om waterschade te voorkomen;

Gelet op het feit dat in het kader van eventuele grensoverschrijdende hinder aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant (Nederland) een aanvraagdossier werd bezorgd; dat de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant met brief van 00.174.05615031252 meedeelt dat de aanvraag geen aanleiding geeft tot het maken van opmerkingen;

Gelet op het gunstige advies d.d. 16 juni 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De exploitant had gevraagd om gehoord te worden, maar liet met mail d.d. 15 juni 2015 weten daarvan af te zien.
 - In de mail vermeldt de vertegenwoordiger van de exploitant het volgende: Graag hadden wij nog een verduidelijking gegeven bij de bijzondere voorwaarde die voorgesteld wordt in het advies van de gemeente. Hier stelt men dat de nitrificatie-, denitrificatiebekkens, de nabezinker, slibtank en effluentbekkens afgedekt dienen te worden. Hierbij hebben wij enkele bedenkingen die we nog graag meegeven voor de PMVC.
Een biologie (nitrificatie- en denitrificatiebekken) verliest zijn werking wanneer we deze overkappen. Het is immers de bedoeling om met dit proces stikstofgas te produceren dat vrijkomt in de lucht. Daarbovenop gaat het hier om een installatie met beperkte verwerkingscapaciteit die in hoofdzaak bedrijfseigen mest of mest van de andere exploitaties van de exploitant verwerkt. Slechts in beperkte mate wordt mest van derden verwerkt. Bovendien is uit de praktijk gebleken dat dergelijke onbedekte bassins praktisch geen geurhinder veroorzaken. Dat blijkt ook uit het feit dat er voor deze exploitatie nog nooit geurklachten zijn geweest. Bovendien zullen er door de omvorming naar één nieuwe stal met luchtwasser al bijzonder veel geuremissies gereduceerd worden en zal de situatie alleen nog maar verbeteren ten opzichte van de huidige vergunde situatie.
Deze argumentatie werd uitvoerig meegenomen in het dossier. LNE heeft deze motivering geëvalueerd en de afwijkingaanvraag positief beoordeeld in hun gunstige advies. We

geloven dan ook dat het aangewezen is dit advies te volgen en geen overkapping van de verschillende bekkens op te leggen.

2. Omschrijving en rubrieken

- De totale mestopslagcapaciteit bedraagt 11.148,5 m³ (6.148,5 m³ + 5.000 m³) in de plaats van 10.048,5 m³ zoals aangevraagd; het betreft bijgevolg een uitbreiding met 4.090 m³ in de plaats van 3.990 m³. De omschrijving wordt in die zin aangepast.
- Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken worden behouden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De inrichting is volgens het gewestplan gelegen in landschappelijk waardevol agrarisch gebied. De aanvraag is principieel in overeenstemming met de bepalingen van het geldende gewestplan.

De PMVC stelt dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

- De adviezen van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar en het college van burgemeester en schepenen zijn voorwaardelijk gunstig.
Gelet op deze adviezen adviseert de PMVC om in de overwegingen bij het besluit op te nemen dat de exploitant wordt geacht om volgende stedenbouwkundige aspecten in acht te nemen:
 - de vergunde groenschermen moeten effectief worden uitgevoerd en vakkundig onderhouden en in stand gehouden worden;
 - er moet een stedenbouwkundige vergunning worden aangevraagd en bekomen voor alle gebouwen en constructies waarvoor geen stedenbouwkundige vergunning bestaat, alsook voor de gebouwen en constructies waarvoor de stedenbouwkundige vergunning van 25 maart 2013 is vervallen.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- De PMVC volgt de gunstige adviezen.
- De PMVC adviseert om in de overwegingen bij het besluit te vermelden dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant de nodige nutriëntenemissierechten heeft verkregen alvorens hij kan exploiteren.

6. Toepasselijke BREF's

- BREF "Intensive Rearing of Poultry and Pigs" die dateert van juli 2003
- BBT-studie "Veeteelt" die dateert van februari 2006
- GPBV-checklist "Veeteelt", op basis van deze BREF opgesteld

7. Natuurtoets

- De milieuvergunningsaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter,§3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen op circa 700 m van het habitatrichtlijngebied 'Heesbossen, Vallei van Marke en Merkske en Ringven met valleigronden langs de Heerlese Loop' en op circa 400 m van het VEN-gebied 'Vallei van de Mark'.
Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan. Ter zake wordt ook verwezen naar het MER en het gunstige advies van het ANB. Er wordt geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is in mogelijk overstromingsgevoelig gebied werd advies gevraagd aan de Watering De Beneden Mark.
- Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de winning wordt verwezen naar het advies van de AOW.
- Uit de gunstige adviezen blijkt dat geconcludeerd kan worden dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en) verenigbaar zijn met het

watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003.

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn van 20 jaar en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar voor de realisatie van de veranderingen.
- Vanaf de realisatie van de veranderingen dient de lopende vergunning opgeheven te worden.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

Vlarem II

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

Vlarem III

- Algemene voorwaarden

b. Sectorale voorwaarden:

- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Minerale meststoffen: afdeling 5.28.1
- Dierlijke mest: afdeling 5.28.2
- Bewerking en verwerking van dierlijke mest: afdeling 5.28.3
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden:

- De AMV adviseert gunstig voor de afwijkingen van Vlarem II die in het kader van deze milieuvergunningsaanvraag werden aangevraagd. De PMVC volgt dit advies en stelt voor om de afwijkingen als volgt toe te staan:
 1. In afwijking van artikel 5.28.3.2.1.§2 van Vlarem II moet er geen geijkte weegbrug worden voorzien en mag er gebruikgemaakt worden van debietmeters voor het bepalen van de aan- en afvoer. De afgevoerde dikke fractie moet gewogen worden op een geijkte weegbrug bij de afnemer van de dikke fractie.
 2. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1,1° van Vlarem II moet het laden en lossen van mest niet in afgesloten ruimten gebeuren, maar mag er gebruikgemaakt worden van vloeistofdichte snelkoppelingen via een vaste aanvoerdarm op de tank aan de buitenkant van het gebouw.
 - a. De PMVC stelt voor om deze voorwaarde aan te vullen met volgende bepaling zoals opgenomen in voorgaande vergunning nr. MLAV1/11-443:
De losplaats wordt verhard met een ondoordringbare betonlaag en zal worden voorzien van een afloop naar een morsput. De vaste mest/dikke fractie wordt wel geladen en gestockeerd in de opslagplaats.
 - b. De PMVC stelt voor om de bijzondere voorwaarde te herformuleren en op te leggen als volgt:
In afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1,1° van Vlarem II moet het laden en lossen van mest niet in afgesloten ruimten gebeuren, maar mag er gebruikgemaakt worden van vloeistofdichte snelkoppelingen via een vaste aanvoerdarm op de tank aan de buitenkant van het gebouw. De losplaats wordt verhard met een ondoordringbare

- betonlaag en zal worden voorzien van een afloop naar een morsput. De vaste mest/dikke fractie wordt wel geladen en gestockeerd in de opslagplaats."
3. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1,3° en artikel 5.28.2.3.§2.b van Vlarem II moeten de nabezinker, de nitrificatie- en denitrificatiebekkens, de effluentopslag tanks niet overkapt worden.
 - a. De PMVC merkt op dat de AMV in de bijzondere voorwaarde de slibopvang niet vermeldt. Deze dient eveneens opgenomen te worden.
 - b. De PMVC stelt voor om deze voorwaarde aan te vullen met volgende bepaling zoals opgenomen in voorgaande vergunning nr. MLAV1/11-443:
De processen moeten via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig bijgestuurd, om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.
 - c. De PMVC stelt voor om de bijzondere voorwaarde te herformuleren en op te leggen als volgt:
In afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1,3° en artikel 5.28.2.3.§2.b van Vlarem II moeten de nabezinker, de nitrificatie- en denitrificatiebekkens, de effluentopslag tanks en de slibopslag niet overkapt worden. De processen moeten via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig bijgestuurd, om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.
 4. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1,4° van Vlarem II moet de loods voor de scheiding van ruwe mest en opslag van de dikke fractie niet in onderdruk geplaatst worden en moet er geen afzuiging voorzien worden over een chemische wasser met biofilter.
 5. In afwijking van artikel 5.28.3.2.1.§3 van Vlarem II mag er dierlijke mest worden aangevoerd van 5 uur tot 22 uur.
 6. In afwijking van artikel 5.28.3.2.3.§1 en §4 mag de exploitant de internetapplicatie, ter beschikking gesteld door de Vlaamse Landmaatschappij, gebruiken als register voor de aan- en afvoer van dierlijke mest, zolang er geen opmerkingen van toepassing zijn op de vrachten. Voor vrachten met opmerkingen moet dan wel een apart register worden bijgehouden.
- Gelet op de gunstige adviezen is de PMVC van oordeel dat de gevraagde afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II als volgt kan worden toegestaan:
7. In toepassing van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II dient er geen rechte, onvervormbare peilbuis voorzien te worden in het boorgat van de grondwaterwinning, op voorwaarde dat de exploitant voor het meten van het grondwaterpeil zelf een peillint ter beschikking houdt van de toezichthoudende overheid.
- In de vergunning van 22 maart 2012 met kenmerk MLAV1/11-443 werden een aantal bijzondere voorwaarden opgelegd met het oog op de implementatie van het ammoniakemissiearme stalsysteem op de nieuwe vleesvarkensstal. Gelet op het feit dat deze stal nog niet gebouwd is en bijgevolg ook niet in exploitatie is, acht de PMVC het aangewezen om de implementatie van het ammoniakemissiearme stalsysteem in de vergunning te verankeren door het opleggen van de volgende bijzondere voorwaarden:
8. De stal wordt uitgerust met een combiluchtwassysteem (chemische wasser met biologische natrap S-2); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monsternamen van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
 9. Het luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 85%, een geurreductie van 70% en een stofreductie van 80%.
 10. De voorzieningen en hun toegangswegen zijn steeds gemakkelijk en veilig toegankelijk en maken het mogelijk op veilige wijze metingen en monsternames te verrichten zowel van de ventilatielucht voor het luchtwassysteem als van de ventilatielucht na het luchtwassysteem.

11. De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternameprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.

Met betrekking tot de bijzondere voorwaarden (8 tot en met 11) dienen volgende overwegingen in het besluit van de deputatie opgenomen te worden:

"Overwegende dat de stal wordt uitgerust met een combiluchtwassysteem (chemische wasser met biologische natrap S-2); dat daarmee een ammoniakverwijderingsrendement van minimaal 85%, een geurreductie van 70% en een stofreductie van 80% kan bekomen worden;

Overwegende dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van biologische en chemische luchtwassystemen; dat dit onder meer inhoudt dat een urenteller voor het registreren van de draaiuren van de circulatiepomp moet geïnstalleerd worden; dat een waterpulsometer de hoeveelheid spuiwater registreert; dat elk half jaar een monstername van het spuiwater moet genomen worden; dat het luchtwassysteem jaarlijks moet gereinigd worden; dat een ammoniakverwijderingsrendement van minimaal 85% moet gehaald worden; dat in een logboek metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden; dat er een onderhoudscontract en een adviescontract moet afgesloten worden met de leverancier; dat het logboek en een beoordeling van het jaarlijks technisch onderhoud ter inzage moeten liggen voor de toezichthoudende overheid;

Overwegende dat de relevante onderdelen van de installatie vlot bereikbaar en toegankelijk moeten zijn voor het uitvoeren van metingen;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis §2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoonst dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er vleesvarkens in de stal worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;"

➤ In de vorige vergunning werd nog volgende bijzondere voorwaarde opgelegd:

"In de stal dient een centrale mengmestput van 480 m³ met geurafsnijder voorzien te worden. De mestopvang onder de afdelingen mag maximaal een capaciteit hebben van 2.730 m³ en een diepte van 20 cm. Deze opvang dient een overloop te hebben naar de centrale put."

Uit het advies van de AMV blijkt dat de opslag van mengmest zal gebeuren onder rooster en met een geurafsnijder. De PMVC stelt voor om in de overwegingen van het besluit op te nemen dat de mengmestopslag van een geurafsnijder voorzien wordt;

Gelet op de ligging van de inrichting in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied volgens het gewestplan Turnhout;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de exploitant volgende stedenbouwkundige aspecten in acht dient te nemen:

- de vergunde groenschermen moeten effectief worden uitgevoerd en vakkundig onderhouden en in stand gehouden worden;
- er moet een stedenbouwkundige vergunning worden aangevraagd en bekomen voor alle gebouwen en constructies waarvoor geen stedenbouwkundige vergunning bestaat, alsook voor de gebouwen en constructies waarvoor de stedenbouwkundige vergunning van 25 maart 2013 is vervallen;

Overwegende dat het gunstige advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat de mengmestopslag van een geurafsnijder wordt voorzien;

Overwegende dat de stal wordt uitgerust met een combiluchtwassysteem (chemische wasser met biologische natrap S-2); dat daarmee een ammoniakverwijderingsrendement van minimaal 85%, een geurreductie van 70% en een stofreductie van 80% kan bekomen worden;

Overwegende dat het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten, bepaalde eisen stelt aan de uitvoering en het gebruik van biologische en chemische luchtwassystemen; dat dit onder meer inhoudt dat een urenteller voor het registreren van de draaiuren van de circulatiepomp moet geïnstalleerd worden; dat een waterpulsometer de hoeveelheid spuiwater registreert; dat elk half jaar een monsternamen van het spuiwater moet genomen worden; dat het luchtwassysteem jaarlijks moet gereinigd worden; dat een ammoniakverwijderingsrendement van minimaal 85% moet gehaald worden; dat in een logboek metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden; dat er een onderhoudscontract en een adviescontract moet afgesloten worden met de leverancier; dat het logboek en een beoordeling van het jaarlijks technisch onderhoud ter inzage moeten liggen voor de toezichthoudende overheid;

Overwegende dat de relevante onderdelen van de installatie vlot bereikbaar en toegankelijk moeten zijn voor het uitvoeren van metingen;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis §2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal een attest moet worden afgeleverd dat aantoonst dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er vleesvarkens in de stal worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

Overwegende dat de exploitant over de vereiste nutriëntenemissierechten dient te beschikken alvorens hij kan exploiteren;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn van 20 jaar;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan bvba Lagri, gevestigd Langstraat 21 te 2328 Hoogstraten (Meerle), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een varkensbedrijf, gelegen Langstraat 21 te 2328 Hoogstraten (Meerle), kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 4-C-746H, verder te exploiteren en te veranderen door wijziging en uitbreiding, omvattend:

- een stal met plaatsen voor 5.070 vleesvarkens (*wijziging door gewijzigde inplanting en vermindering met 130 plaatsen voor vleesvarkens - 9.4.1.c.2 - 9.4.1.d.1*);

- een transformator met een individueel nominaal vermogen van 400 kVA (*wijziging door verplaatsing - 12.2.1*);
- een surpressor van 22 kW en 2 compressoren van elk 1,5 kW, samen 25 kW (*wijziging door verplaatsing - 16.3.1.1*);
- de opslag van 1.000 liter/800 kg methanol in vaten (*17.3.2.2 – 17.3.4.1.b*);
- de opslag van 16.820 kg corrosieve producten (2.100 kg azijnzuur in vaten en 14.720 kg zwavelzuuroplossing in 2 bovengrondse tanks van 4.000 liter) (*wijziging door verplaatsing - 17.3.3.2.b*) (azijnzuur eveneens ingedeeld onder rubriek 17.3.5.1);
- de opslag van 5.000 liter mazout in een bovengrondse tank (*wijziging door verplaatsing - 17.3.6.1.b*);
- de opslag van 400 liter structol in vaten (*uitbreiding met 200 liter - 17.3.7.1*);
- de opslag van 120 ton spui in 2 bovengrondse tanks (*wijziging door verplaatsing - 28.1.f.2*);
- de opslag van 11.148,5 m³ dierlijke mest (*wijziging door gewijzigde inplanting en uitbreiding met de opslag van 4.090 m³ - 28.2.c.2*):
 - 5.000 m³ onder de stallen
 - 6.148,5 m³ horend bij de mestverwerking:
 - 300 m³ dikke fractie
 - 13,5 m³ in de bezinktank
 - 390 m³ ruwe mest
 - 395 m³ dunne fractie
 - 5.050 m³ effluent
- een mestverwerkingsinstallatie voor de verwerking van 24.500 ton mest per jaar (*28.3.b*);
- een noodstroomgroep op mazout van 38,7 kW (= verminderd met 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per kalenderjaar in werking) (*31.1.1.b*);
- de opslag van 50 ton wei (*uitbreiding – 45.4.e.1*);
- machines voor de bereiding van veevoeders met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 60 kW (*uitbreiding met 36 kW - 45.13.d.1.b*);
- de opslag van 3.200 m³ veevoeders (*wijziging door verplaatsing en uitbreiding met 1.900 m³ - 45.14.3*);
- een bronbemaling tijdens de bouwwerkzaamheden (*uitbreiding – 53.2.2.a*);
- een grondwaterwinning op een diepte van 216 m met een maximaal opgepompt debiet van 32,5 m³/dag en 11.800 m³/jaar (*uitbreiding met 1,5 m³/dag en 600 m³/jaar - 53.8.2*).

Vlarem-rubricering: 9.4.1.c.2 - 9.4.1.d.1 - 12.2.1 - 16.3.1.1 - 17.3.2.2 - 17.3.3.2.b - 17.3.4.1.b - 17.3.5.1 - 17.3.6.1.b - 17.3.7.1 - 28.1.f.2 - 28.2.c.2 - 28.3.b - 31.1.1.b - 45.4.e.1 - 45.13.d.1.b - 45.14.3 - 53.2.2.a - 53.8.2

§2 De lopende vergunning wordt opgeheven vanaf realisatie van de veranderingen.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

- §3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.
- §4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

a. Algemene voorwaarden:

Vlarem II

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

Vlarem III

- Algemene voorwaarden

b. Sectorale voorwaarden:

- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Minerale meststoffen: afdeling 5.28.1
- Dierlijke mest: afdeling 5.28.2
- Bewerking en verwerking van dierlijke mest: afdeling 5.28.3
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden:

1. In afwijking van artikel 5.28.3.2.1.§2 van Vlarem II moet er geen geijkte weegbrug worden voorzien en mag er gebruik gemaakt worden van debietmeters voor het bepalen van de aan- en afvoer. De afgevoerde dikke fractie moet gewogen worden op een geijkte weegbrug bij de afnemer van de dikke fractie.
2. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1,1° van Vlarem II moet het laden en lossen van mest niet in afgesloten ruimten gebeuren, maar mag er gebruikgemaakt worden van vloeistofdichte snelkoppelingen via een vaste aanvoerdarm op de tank aan de buitenkant van het gebouw. De losplaats wordt verhard met een ondoordringbare betonlaag en zal worden voorzien van een afloop naar een morsput. De vaste mest/dikke fractie wordt wel geladen en gestockeerd in de opslagplaats.
3. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1,3° en artikel 5.28.2.3.§2.b van Vlarem II moeten de nabezinker, de nitrificatie- en denitrificatiebekkens, de effluentopslagtanks en de slibopslag niet overkapt worden. De processen moeten via een computergestuurd systeem op

- regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig bijgestuurd, om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.
4. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1,4° van Vlarem II moet de loods voor de scheiding van ruwe mest en opslag van de dikke fractie niet in onderdruk geplaatst worden en moet er geen afzuiging voorzien worden over een chemische wasser met biofilter.
 5. In afwijking van artikel 5.28.3.2.1.§3 van Vlarem II mag er dierlijke mest worden aangevoerd van 5 uur tot 22 uur.
 6. In afwijking van artikel 5.28.3.2.3.§1 en §4 mag de exploitant de internetapplicatie, ter beschikking gesteld door de Vlaamse Landmaatschappij, gebruiken als register voor de aan- en afvoer van dierlijke mest, zolang er geen opmerkingen van toepassing zijn op de vrachten. Voor vrachten met opmerkingen moet dan wel een apart register worden bijgehouden.
 7. In toepassing van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II dient er geen rechte, onvervormbare peilbuis voorzien te worden in het boorgat van de grondwaterwinning, op voorwaarde dat de exploitant voor het meten van het grondwaterpeil zelf een peillint ter beschikking houdt van de toezichthoudende overheid.
 8. De stal wordt uitgerust met een combiluchtwassysteem (chemische wasser met biologische natrap S-2); de uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monsternamen van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storings bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
 9. Het luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 85%, een geurreductie van 70% en een stofreductie van 80%.
 10. De voorzieningen en hun toegangswegen zijn steeds gemakkelijk en veilig toegankelijk en maken het mogelijk op veilige wijze metingen en monsternamen te verrichten zowel van de ventilatielucht voor het luchtwassysteem als van de ventilatielucht na het luchtwassysteem.
 11. De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternamenprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigators, via de link:
<https://navigators.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.

2. die eindigt op 2 juli 2035, dit is 20 jaar vanaf beslissingsdatum.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningsverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 2 juli 2015.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Peter Bellens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

MLAV1-2015-0075
bvba Lagri

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Hilde Serraes