



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuv vergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2016-0058/HS/NAKA

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE BVBA BIVARCO MET BETREKKING TOT EEN VARKENSBEDRIJF MET MESTVERWERKINGSINSTALLATIE, GELEGEN IN 2321 HOOGSTRATEN (MEER), BOSKANTWEG 13.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuv vergunning (Milieuv vergunningsdecreet), 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 milieuv vergunning (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 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

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 milieuv vergunningsaanvraag, op 24 maart 2016 ingediend door de bvba Bivarco, gevestigd Boskantweg 13 in 2321 Hoogstraten (Meer), strekkende tot het verkrijgen van een milieuv vergunning om een varkensbedrijf met mestverwerkingsinstallatie (ontstaan door samenvoeging van de inrichtingen gelegen Boskantweg 9A, 13 en 15), gelegen Boskantweg 13 in 2321 Hoogstraten (Meer), kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-B-267G, 3-B-267H, 3-B-269B, 3-B-269C, 3-B-270C, 3-B-270D, 3-B-271D, 3-B-271F, 3-B-271G en 3-B-271H, verder te exploiteren en te veranderen door toevoeging van perceel 3-B-270D, wijziging en uitbreiding, zodat het voortaan zou omvatten:

- de opslag van 1.000 liter struiktol (*uitbreiding met 800 liter – 6.4.1*);
- 1 verdeelslang (*uitbreiding – 6.5.1*);
- stallen met plaatsen voor 5.925 varkens, waarvan 1.170 zeugen, 3 beren, 186 opfokzeugen en 4.566 vleesvarkens (*uitbreiding met 1.798 varkens – 9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1 – 9.4.1.d.2*);
- plaatsen voor 15 voertuigen (*uitbreiding – 15.1.1*);
- een surpressor van 22 kW (*16.3.1.1*);
- de opslag van 3,4 ton mazout in twee bovengrondse houders van elk 2.000 liter (*vermindering met 2,3715 ton – 17.3.2.1.1.b*);
- de opslag van 1,165 ton reinigingsmiddel in vaten (*uitbreiding – 17.3.4.1.b*);
- de opslag van 700 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (*uitbreiding – 17.4*);
- de opslag van 22.722 m³ dierlijke mest, waarvan 8.539 m³ onder de stallen en 14.183 m³ bij de verwerking (*uitbreiding met 11.802 m³ – 28.2.c.2*);

MLAV1-2016-0058
bvba Bivarco

- een mestverwerking met een maximale capaciteit van 22.500 m³/jaar (*uitbreiding met 6.000 m³/jaar – 28.3.b*);
- een noodstroomgenerator van 25 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per jaar) (*uitbreiding – 31.1.1.b*);
- een bronbemaling (*uitbreiding – 53.2.2.a*);
- een grondwaterwinning met een maximaal debiet van 58 m³/dag en 21.200 m³/jaar (*uitbreiding met 42 m³/dag en 15.725 m³/jaar – 53.8.2*);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 6.4.1 - 6.5.1 - 9.4.1.c.2 - 9.4.1.d.1 - 9.4.1.d.2 - 15.1.1 - 16.3.1.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.4.1.b - 17.4 - 28.2.c.2 - 28.3.b - 31.1.1.b - 53.2.2.a - 53.8.2;

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

- artikel 5.28.3.2.1 om voor de aan- en afvoer van fracties andere dan de dikke fractie gebruik te mogen maken van debietmeters in plaats van een geijkte weegbrug;
- artikel 5.28.3.4.1§1. 1° om de meststoffen niet te moeten laden en lossen in een afgesloten ruimte, maar hiervoor gebruik te mogen maken van vloeistofdichte snelkoppelingen;
- artikel 5.28.3.4.1§1. 4° om de loods niet in onderdruk te moeten plaatsen en de afgezogen ventilatielucht niet te moeten behandelen; aansluitend wordt gevraagd om te worden vrijgesteld van de voorwaarden inzake opvolging van de luchtbehandelingsinstallatie;
- artikel 5.28.3.4.1§1. 3°, artikel 5.28.2.3§2.b en artikel 5.9.2.3§4 om het nitrificatie- en denitrificatiebekken, de nabezinker en de effluentopslag niet te moeten afdekken;
- artikel 5.28.3.2.1§3 om de aanvoer van dierlijke mest te mogen laten plaatsvinden vanaf 5 uur tot 22 uur;
- artikel 5.28.3.2.3§1 om geen register te moeten bijhouden van de aan- en afvoer, doch gebruik te mogen maken van de internetapplicatie die door de VLM ter beschikking wordt gesteld;

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

exploitatie Boskant 13:

- besluit met nummer MLAV1/05-537 van 15 juni 2006 van de deputatie, houdende gedeeltelijke vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een varkenshouderij voor een termijn verstrijkend op 15 juni 2026;
- besluit met nummer MLVER/06-131 van 7 december 2006 van de deputatie, houdende vergunning voor het veranderen door wijziging van een varkenshouderij voor een termijn verstrijkend op 15 juni 2026;
- besluit met nummer MLAV1/07-198 van 7 februari 2008 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een varkensbedrijf voor een termijn tot 15 juni 2026;
- besluit met nummer MLVER-09-77 van 26 november 2009 van de deputatie houdende aktenaam geldend als vergunning voor het verandering door uitbreiding van een varkensbedrijf met mestwerking voor een termijn tot 15 juni 2026;
- besluit AMV/14061/1009 van 22 juni 2010 van de Vlaamse minister van Leefmilieu houdende wijziging in beroep van het besluit van de deputatie van 26 november 2009 met kenmerk MLVER-09-77;

exploitatie Boskant 15:

- besluit met nummer MLAV1/06-09 van 27 juli 2006 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen door wijziging en uitbreiding van een varkensbedrijf voor een termijn verstrijkend op 27 juli 2026, gepaard gaande met de stopzetting van de exploitatie op het adres Zandhoven, Fatimalaan 76.
- ontvangstmelding van 14 december 2010 door de deputatie, kenmerk MLOV-2010-68, van de melding van overname van een varkensbedrijf, vergund op naam van Benny Verheyen, door bvba Bivarco;

exploitatie Boskant 9A:

- besluit van 21 mei 2012 van het college van burgemeester en schepenen van Hoogstraten houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een varkensbedrijf voor een termijn tot 21 mei 2015; (reeds vervallen);

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 12 februari 2016 en vervolledigd op 24 maart 2016; op het feit dat op datum van 13 april 2016 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 van 23 mei 2016 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:

- Annelies Vermeiren (studiebureau DLV) licht de milieuvergunningsaanvraag en het milieueffectenrapport toe aan de hand van een powerpointpresentatie.
- Gezien er geen geïnteresseerden aanwezig zijn, wordt de vergadering gesloten;

Gelet op het gunstige advies van 6 juni 2016 van het college van burgemeester en schepenen van Hoogstraten; op volgende elementen uit dit advies:

1. In het kader van het openbaar onderzoek werden er geen schriftelijke en /of mondelinge bezwaren en opmerkingen ingediend. Een openbare informatievergadering werd georganiseerd op 4 mei 2016.
2. Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van 21 april 2016 luidt: gunstig onder uitdrukkelijke voorwaarde dat de vergunde groenschermen effectief worden uitgevoerd, en onder de strikte voorwaarde dat een stedenbouwkundige vergunning wordt aangevraagd en bekomen voor de nieuwe zeugenstal, alsook voor het regulariseren van de niet-vergunde constructies.
3. Gelet op volgende elementen uit het advies van de milieudienst:
 - a. Bivarco beschikt momenteel over vergunningen voor 3 exploitaties:
 - Boskantweg 13: vergunning voor 1.343 varkens (710 zeugen en 633 andere varkens)
 - Boskantweg 9a: vergunning voor 380 varkens (andere varkens) - is vervallen sinds 21 mei 2015
 - Boskantweg 15: vergunning voor 2.404 varkens (andere varkens)
 - b. Met de huidige aanvraag wordt één vergunning aangevraagd voor de 3 inrichtingen. Gezien hun onderlinge samenhang worden ze beschouwd als milieutechnische eenheid (MTE). Daarnaast wordt een uitbreiding gevraagd tot een capaciteit van 5.925 varkens, waarvan 1.170 zeugen, 3 beren, 186 opfokzeugen en 4.566 vleesvarkens. In de nieuwe situatie worden diverse stallen afgebroken (3,4,5,7,8). Een nieuwe zeugenstal (13) en biggenstal (3) en vleesvarkensstal (19) (11-deel) worden gebouwd, in een aantal bestaande stallen worden omvormingen/wijzigingen voorzien (stal 9 en 17).
 - c. Er wordt een combiwater voorzien op stal 3, 13 en 17. De stallen 9 (deels), 11 (deels) en 19 worden uitgerust met systeem V-4.7 (schuine putwanden); stal 12 blijft uitgerust met systeem V-2.2. De keuze van deze systemen wordt toegelicht in de bijkomende info zoals verschaft door de aanvrager.
 - d. Naast de uitbreiding van het dierenaantal wordt ook de capaciteit van de vergunde mestverwerkingsinstallatie uitgebreid tot 22.500 ton/jaar (uitbreiding met 6.000 m³/jaar). Diverse andere rubrieken (opslag gevaarlijke producten, mestopslag, stallen voertuigen,...) wijzigen eveneens.
 - e. Een aanvullend rapport bij het MER van 2010 werd opgemaakt overeenkomstig de huidige gevraagde toestand (alternatief ++)

(Opgemerkt wordt dat de vergunning voor stal 1 vervallen is. In het rapport wordt hier geen rekening mee gehouden en wordt deze als vergund meegenomen in de huidige situatie.)

Conclusie van dit rapport:

- Inzake geur kan er vastgesteld worden dat de geurconcentratie (als 98-percentiel) bij toepassing van het alternatief ++ ter hoogte van alle onderzochte woningen niet wijzigt of lager zal zijn dan in de huidige vergunde situatie. Dit geldt zowel voor de geurconcentraties veroorzaakt door de MTE op zich, als voor de bronnencluster.
 - Inzake PM₁₀-stof zijn er zones waar er een matig negatief tot een gering negatief effect geldt, en dit in de drie situaties. In de huidige situatie en het alternatief + zullen er respectievelijk twee en vier woningen gelegen zijn in de zone met een matig negatief respectievelijk gering negatief effect. Toepassing van het alternatief ++ zorgt ervoor dat er geen woningen meer gelegen zijn in de zone met een matig negatief effect, en dat er vijf woningen gelegen zijn in de zone met een gering negatief effect.
 - Voor PM₂₅ zijn er in geen enkele van de onderzochte situaties zones waarbij de bijdrage van de MTE meer dan 1% van de PM₂₅-norm bedraagt.
 - Door toepassing van het alternatief ++ wordt er wel een aanzienlijke afname van de verzurende en de vermestende depositie gerealiseerd.
 - Wat betreft verzuring en vermesting blijkt dat het alternatief ++ voor de sterkste daling van de deposities veroorzaakt door de voorliggende inrichting zorgt. Ter hoogte van de actuele habitats en de voorlopige zoekzones binnen het habitatrichtlijngebied zorgt de toepassing van dit scenario ervoor dat er nergens een bijdrage van meer dan 3% van de kritische lasten zal optreden.
 - Binnen het VEN-gebied zorgt de toepassing van beide alternatieven ook voor een daling van de bedrijfsspecifieke bijdrage, er is in geen enkele situatie een bijdrage van meer dan 10% van de kritische last van de onderzochte elementen.
 - Globaal gezien kan besloten worden dat, bij vergelijken van de twee onderzochte alternatieven, de toepassing van het alternatief ++ ervoor zorgt dat de verwachte hinder het kleinst blijft, en lager zal zijn dan in de huidige situatie.
- f. Op de infovergadering werd verzocht een planning van de werken te bezorgen zodat de evoluties van de emissies duidelijk werden weergegeven. Ook werd een verantwoording gegeven voor de keuze van de ammoniakemissiearme systemen.
Er kan afgeleid worden dat de emissies in de verschillende fases stapsgewijs afnemen naargelang de fases vorderen. Het plan van aanpak leidt op geen enkel moment tot toename van de emissies.
- g. De vergunning voor de stal gelegen Boskantweg 9a is vervallen. De stal moet derhalve aanzien worden als nieuwe stal en ammoniakemissiearm worden uitgevoerd. In het ganse dossier wordt hier geen melding van gemaakt. De stal wordt ook niet ammoniakemissiearm voorzien. Uit het dossier kan niet afgeleid worden of het technisch mogelijk is de stal ammoniakemissiearm uit te voeren.
- h. Vergunning wordt gevraagd voor 8.439 m³ mengmestopslag. Rekening houdend met de eigen mestverwerkingsinstallatie waarheen continu mest kan worden verpompt, wordt geoordeeld dat voldaan wordt aan de voorwaarden in verband met mestopslagcapaciteit.
- i. Mazout wordt opgeslagen in 2 bovengrondse, dubbelwandige opslagtanks, er werd geen keuringsattest toegevoegd; dit wordt momenteel in orde gebracht. Het lijkt aangewezen op te leggen dat deze attesten nog bezorgd worden.
Het tanken gebeurt op een verharde ondergrond op een overdekte plaats. Eventueel gemorste vloeistof zal op deskundige wijze verwijderd worden.
Reinigingsmiddelen worden opgeslagen in vaten, een lekbak zal voorzien worden. Producten in kleine verpakking worden opgeslagen in een afgesloten ruimte.
- j. Er wordt geen lozing van bedrijfsafvalwater gevraagd. Het reinigingswater van de stallen wordt opgevangen in de onderliggende mestkelders en uitgespreid op de cultuurgronden volgens de regels van het Mestdecreet.
- k. De kadaveropslag is afgedekt en afgesloten. Het is niet duidelijk of het om gekoelde opslag gaat, wat gelet op de omvang van het bedrijf toch aangewezen lijkt.

- l. De VMM-AOW zal advies verlenen in verband met de gevraagde grondwaterwinning. Het lijkt aangewezen het advies van de ter zake deskundige dienst te volgen.
 - m. In het dossier wordt geen melding gemaakt van de aanwezigheid/aanleg van een groenscherm. Gezien uit het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar blijkt dat de eerder opgelegde groenschermen niet aangelegd zijn, lijkt het aangewezen dat verduidelijking verschaft wordt over de (geplande) groenvoorzieningen.
 - n. De hoeveelheid te verwerken mest zal toenemen tot 22.500 m³/jaar (uitbreiding met 6.000 m³/jaar), de installatie zelf wijzigt niet met uitzondering van de nieuwe effluentbassins.
 - 10.000 ton zal afkomstig zijn van het bedrijf zelf, 3.000 ton zal afkomstig zijn van het bedrijf van de exploitatie van de vrouw van de aanvrager (Boskantweg 1a) en wordt getransporteerd over korte afstand (100 vrachten). De overige 9.500 ton wordt aangevoerd door derden (circa 317 vrachten). Dit komt neer op 1,39 vracht/dag.
 - 20.250 ton effluent zal worden uitgereden op het land, 9.250 ton (317 vrachten) kan worden uitgereden op 14 ha rond het bedrijf, zonder dat de openbare weg gepasseerd wordt. Het resterende effluent en de dikke fractie zullen worden afgevoerd: 433 vrachten - 1,44 vrachten/dag.Dit betekent voor het bedrijf in de gewenste situatie 2,83 vracht/dag, dit is een stijging van 1,11 vrachten/dag (over 300 werkdagen/jaar).
 - o. Inzake het verzoek tot het behoud van eerder toegestane afwijkingen en het toestaan van nieuwe afwijkingen met betrekking tot de werking van de mestverwerkingsinstallatie lijkt het aangewezen te oordelen op basis van soortgelijke installaties die reeds in werking zijn. Praktijkervaring kan aangeven of de gevraagde afwijking aanvaardbaar is.
 - In de vergunning van 26 november 2009 werd de bijzondere voorwaarde opgelegd dat de afgezogen lucht van de scheidingsloods behandeld dient te worden via een cycloon en chemische wasser. Deze werkwijze was opgenomen in de aanvraag. Nu wordt gevraagd wordt om deze voorwaarde niet te moeten naleven. Ook hier lijkt het aangewezen te oordelen op basis van soortgelijke installaties die reeds in werking zijn. Praktijkervaring kan aangeven of de gevraagde afwijking aanvaardbaar is.
 - De aanvragen tot afwijking van bijzondere voorwaarden opgelegd in de vergunningen voor Boskantweg 13 en 15 lijken aanvaardbaar. Zoals gesteld in de toelichting werden de voorwaarden opgevolgd (aanleg hemelwaterput) of worden ze ingevolge de huidige aanvraag zonder voorwerp (gewijzigde stalindeling, wijziging sectorale normen).
4. De hinder naar de omgeving toe kan tot een aanvaardbaar niveau beperkt worden mits naleving van de voorwaarden van Vlare II;

Gelet op het gunstige advies van 21 april 2016 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Hoogstraten; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed ligt, volgens het van kracht zijnde gewestplan Turnhout, vastgesteld bij Koninklijk besluit van 30 september 1977, in een agrarisch gebied. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan.
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.
2. Volgende stedenbouwkundige vergunningen zijn mij bekend:
 - 30 mei 1969: het bouwen van een hok voor legkippen
 - 23 mei 1970: het bouwen van een kippenhok
 - 8 februari 1973: het bouwen van een woning
 - 26 april 1973: het bouwen van een zeugenstal
 - 22 mei 1975: het bouwen van een schuur en stal
 - 8 februari 1977: het bouwen van een woning
 - 18 februari 1977: het bouwen van een varkensstal
 - 5 mei 1980: het bouwen van een kweekvarkensstal
 - 12 juni 1980: het bouwen van een kweekvarkensstal

- 7 augustus 1984: het bouwen van een melkveeststal
 - 16 augustus 1982: het bouwen van een zeugenstal
 - 7 augustus 1984: het bouwen van een melkveeststal
 - 2 mei 1985: het bouwen van een zeugenstal bij een landbouwbedrijf
 - 21 augustus 1985: het bouwen van een zeugenstal en regulariseren van zeugenstallen en een jongveeststal
 - 23 juni 1987: het bouwen van een mestvarkensstal bij een agrarisch bedrijf
 - 12 februari 1989: het bouwen van een varkensstal
 - 24 oktober 1994: het bouwen van 2 zeugenstallen en garage en regularisatie batterijkraamstal, kraamstal
 - 18 september 1995: het bouwen van een rundveeststal bij een landbouwbedrijf
 - 28 augustus 2006: het bouwen van een zeugenstal
 - 18 juli 2008: het bouwen van een mestverwerkingsinstallatie bij een varkensbedrijf
 - 5 oktober 2015: het slopen van een bedrijfswoning en bijgebouw.
3. Niet alle constructies van de mestverwerkingsinstallatie werden opgericht zoals vergund (stedenbouwkundige vergunning van 18 juli 2008). Het gaat om volgende afwijkingen aan de vergunde gebouwen:
- a. De lagune (open mestopslagbassin) werd niet uitgevoerd.
 - b. De TREVI-bassins zijn niet uitgevoerd volgens de stedenbouwkundige vergunning.
3. Voor de nieuwe zeugenstal werd heden nog een aanvraag om een stedenbouwkundige vergunning ingediend.
4. Er dienen heel wat van deze constructies van dit bedrijf geregulariseerd te worden. De vergunde en voorziene groenaanplantingen dienen effectief uitgevoerd te worden zoals voorzien op de eerder goedgekeurde bouwplannen;

Gelet op het gunstige advies van 14 juni 2016 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/16/12471); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de hernieuwing en uitbreiding van een vergunning voor een bestaande inrichting.
- Men wenst de vergunde varkens van Boskantweg 13, 15 & 9a onder te brengen in 1 bedrijf en tevens uit te breiden tot stallen met plaatsen voor 5.925 varkens, waarvan 1.170 zeugen, 3 beren, 186 opfokzeugen en 4.566 vleesvarkens (uitbreiding met 1.798 varkens). Hiervoor worden stallen bijgebouwd, uitgebreid en leegstaande stallen in gebruik genomen.
- Gelet op de ligging van de verschillende bedrijven werden deze aanzien als milieutechnische eenheid.
2. In 2012 werd een MER opgesteld en in 2015 werd hieraan een aanvullende nota toegevoegd dewelke de effecten van een extra alternatief schetst. Deze nota werd opgesteld en ondertekend door erkende MER-deskundigen. Hierbij worden stallen 4 tot en met 8 buiten gebruik gesteld. Er wordt een combiwasser voorzien op stallen 3, 13 en 17. De stallen 9 en 11 worden deels met stalsysteem V-4.7 uitgerust, stal 19 is volledig voorzien van systeem V-4.7. Stal 12 blijft uitgerust met systeem V-2.2.
3. In de huidige situatie is de totale geuremissie van de milieutechnische eenheid 179.681 ou_E/s. In de gewenste situatie daalt deze tot 142.713 ou_E/s. De geurconcentratie ter hoogte van de indicatorwoningen daalt of blijft constant, men bekomt een stand-still. Gelet op de aard van stalsystemen, de te stallen hoeveelheid dieren en de ligging van het bedrijf kan men aan de afstandsregels voldoen. Het gebruik van de mestscheider voor 64 uur per week en biologie werd mee in de berekeningen ingecalculeerd.
- De ammoniakemissie daalt van 13.903 kg tot 10.562 kg per jaar.
- De stofemissie daalt van 654 kg PM₁₀ tot 487 kg. Voor PM₂₅ wordt een daling van 44 tot 38 kg per jaar verwacht.
- Er werd tevens een planning van de uitvoering der werken verkregen waaruit blijkt dat gelet op de gefaseerde realisatie er geen toename van de geur- en ammoniakemissies voorvalt.
4. Men vraagt de opslag aan van 1.000 liter struktol, 3,4 ton mazout in twee bovengrondse houders van elk 2.000 liter en 1 verdeelslang, 1,165 ton reinigingsmiddel in vaten, de opslag van 700 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen. De tanks kunnen volgens plan voldoen aan de

afstandsregels.

De exploitant dient over de nodige keuringsattesten te beschikken.

5. De inrichting met mengmest dient te beschikken over één of meerdere mestopslagplaatsen met een totale capaciteit die voldoende is om ten minste de hoeveelheid mest te stockeren die gedurende 9 maanden geproduceerd wordt door de dieren die op basis van het aantal dierplaatsen in de inrichting kunnen gehouden worden. Er wordt na de uitbreiding 22.722 m³ dierlijke mest, waarvan 8.539 m³ onder de stallen en 14.183 m³ bij de verwerking voorzien. Uit onderstaande berekening kan gesteld worden dat er voldoende opslag voor mengmest voorzien wordt.

Diersoort	# dier- plaatsen	mengmest per dierplaats in m ³ (9 maanden)	stalmest per dierplaats in m ³ (3 maanden)	totaal mengmest in m ³ (9 maanden)
Vleesvarkens	4.566	0,9		4.109,4
Kweekvarkens	240	3,45		828
Dragende zeugen & beren	933	3		2.799
Jonge zeugen	186	1,5		279
Biggen < 10 weken	4.000	0,3		1.200
Totaal				9.215,4

6. De grondwaterwinning heeft als bestemming drinkwater voor de dieren. De beoogde kwaliteit is drinkwater en er wordt een debiet van 58 m³/dag en 21.200 m³/jaar op een diepte 196 m aangevraagd.

Tijdens de bouwwerkzaamheden wordt een bronbemaling aangevraagd. Men beschikt over hemelwateropvang.

bestemming	# dieren	verbruik (m ³ /jaar)	totaal verbruik (m ³ /jaar)
zeugen en beren	1.173	5,75	6.744,75
biggen	4.000	0,8	3.200
vleesvarkens	4.752	2,3	10.929,6
gezin			120
totaal			20.994,4

Voor wat betreft het effect van deze grondwaterwinning op het grondwaterpeil in de omgeving van de inrichting wordt verwezen naar het advies van de afdeling Water van VMM.

7. Voor de biologie van de mestbewerking met een maximale capaciteit van 22.500 m³/jaar beschikt men over een suppressor.

De mestbewerking zal als volgt uitgevoerd worden: scheiding van dunne en dikke fractie, denitrificatiebekken / nitrificatiebekken, nabezinker, effluenttank voor tijdelijke stockage. Een 10.000 ton mest betreft bedrijfseigen mest, de overige mest wordt aangevoerd van bedrijven uit de omgeving.

De dikke fractie wordt in een loods gestockeerd voor afvoer.

8. Het bedrijf beschikt over 15 voertuigen en een noodstroomgenerator.

9. Gevraagd wordt om in afwijking van de bepalingen van:

- artikel 5.28.3.2.1 van Vlarem II voor de aan- en afvoer van fracties andere dan de dikke fractie gebruik te mogen maken van debietmeters in plaats van een geijkte weegbrug;
- artikel 5.28.3.4.1§1. 1° de meststoffen niet te moeten laden en lossen in een afgesloten ruimte, maar hiervoor gebruik te mogen maken van vloeistofdichte snelkoppelingen;
- artikel 5.28.3.4.1§1. 4° de loods niet in onderdruk te moeten plaatsen en de afgezogen ventilatielucht niet te moeten behandelen; aansluitend wordt gevraagd om te worden vrijgesteld van de voorwaarden inzake opvolging van de luchtbehandelingsinstallatie;
- artikel 5.28.3.4.1§1. 3°, artikel 5.28.2.3§2.b en artikel 5.9.2.3§4 het nitrificatie- en denitrificatiebekken, de nabezinker en de effluentopslag niet te moeten afdekken;
- artikel 5.28.3.2.1§3 de aanvoer van dierlijke mest te mogen laten plaatsvinden vanaf 5 uur tot 22 uur;
- artikel 5.28.3.2.3§1 geen register te moeten bijhouden van de aan- en afvoer, doch gebruik te mogen maken van de internetapplicatie die door de VLM ter beschikking wordt gesteld.

Vermits laden en lossen door middel van snelkoppelingen courante praktijk betreft voor het aanleveren van mest zal de hinder hierdoor beperkt blijven.

Verder wordt er verwezen naar de geurmodellering die een stand-still voorspelt. Geurhinder afkomstig van nitrificatie- en denitrificatiebekken zal verwaarloosbaar zijn. AMV kan instemmen met de gevraagde afwijkingen.

10. GPBV-evaluatie

Door de exploitatie van stalplaatsen voor 5.925 varkens 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.

- a. Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...)
 - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van afval: afvalstromen minimaliseren en volgens de meest aangewezen opties afvoeren.
 - In Vlarem II worden voorwaarden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).
 - In Vlarem III artikel 2.1.1.4° 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 in artikel 2.1.1.5° 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".
 - Het optreden van verpakkingsafval op het bedrijf is sterk beperkt. Voeders worden in bulk geleverd en op het bedrijf opgeslagen in gesloten silo's zodat er geen probleem is met betrekking tot verpakkingsafval.
De uitval wordt beperkt. De gekoelde krenge worden opgehaald door Rendac.
 - Er is geen hergebruik of nuttige toepassing van geproduceerde afvalstoffen mogelijk.
- b. Lucht & geur (geleide-, diffuse- atmosferische emissies, benchmarkingconvenant, ...)
 - Dieren gebruiken voeder en scheiden via de mest het grootste deel van de nutriënten terug uit. Deze nutriënten kunnen via verdamping in de lucht terechtkomen (NH₃, N₂O, CH₄) of via de bodem in het grond- en oppervlaktewater.
 - In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van de emissies van nutriënten naar water, bodem en lucht:
 - toepassen van precisievoeding;
 - vloerbevulling zoveel mogelijk voorkomen;
 - voldoende mestopslagcapaciteit voorzien;
 - optimaliseren van stallen en/of mestopslagplaatsen binnen de bedrijfslocatie;
 - toepassen van ammoniakemissiearme stalsystemen voor varkens en pluimvee;
 - mestaanwending afstemmen op de betrokken landbouwgrond, gewasbehoefte en klimatologische omstandigheden;
 - mest emissiearm aanwenden, nauwkeurig doseren en gelijkmatig uitspreiden.
 - Het bedrijf voldoet aan deze afstandsregels.
 - Er wordt een combiwater voorzien op stal 3, 13 en 17.
De stallen 9 en 11 worden deels met stalsysteem V-4.7 uitgerust, stal 19 is volledig voorzien van systeem V-4.7.
Stal 12 blijft uitgerust met systeem V-2.2.
 - De geurimpact werd reeds eerder in dit verslag besproken. Er kan gesteld worden dat de geurimpact als gevolg van de geplande uitbreiding aanvaardbaar zou zijn, gelet dat het een stand-still betreft.
 - De stofemissie daalt van 654 kg PM₁₀ tot 487 kg. Voor PM₂₅ wordt een daling van 44 tot 38 kg per jaar verwacht, wat een verbetering betreft ten opzichte van de huidige toestand.

- Voor de bespreking van de impact op verzuring en vermesting wordt verwezen naar de bespreking van het MER-verslag, deel 'fauna & flora', en aanvullende nota. De verzurende en vermestende impact kan gezien worden als aanvaardbaar
- c. Geluid en trillingen
 - 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 Veeteelt. Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlarem II.
 - De mestscheider geeft geen aanleiding tot geluidshinder. Dit werd tijdens het plaatsbezoek waargenomen.
Voor de bespreking van geluidseffecten wordt verwezen naar het deel 'Geluid' dat werd besproken bij het MER-verslag. Er worden geen problemen verwacht.
- 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 mechanisch geventileerde stallen;
 - regelmatig controle en reiniging van leidingen en ventilatoren in mechanisch geventileerde stallen;
 - isoleren van pluimveestallen in gebieden met een lage omgevingstemperatuur.
 - Het elektriciteitsverbruik zal stijgen tot 34.889 kWh/jaar in de gewenste situatie. Ventilatie wordt gestuurd door middel van een klimaatcomputer.
 - 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 opgelegd te worden 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 de BBT-studie Veeteelt.
 - De voornaamste grondstoffen die verbruikt worden op het bedrijf zijn voeders, water, mazout en elektriciteit. Door selectie, een gepast voederrantsoen en een goede stalinrichting wordt er steeds gestreefd om het verbruik van energie, water, grondstoffen en hulpstoffen tot een minimum te beperken.
- f. Water
VERBRUIK
 - 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 exploitant beschikt over een eigen grondwaterwinning met een boorput van 196 m diepte en een jaarlijks debiet van 21.200 m³/jaar en 58 m³/dag. Jaarlijks wordt er 399 m³ regenwater gebruikt als reinigingswater.
 - Als waterbesparende maatregel wordt voor het reinigen van de stallen, indien mogelijk en nodig, een hogedrukreiniger ingeschakeld.
- LOZING
 - Lozingen van bedrijfsafvalwater komen niet voor op het bedrijf. Bijgevolg dienen geen bijzondere voorwaarden te worden opgelegd.

- g. Bodem
 - Er bestaan op het terrein enkele mogelijk bronnen van bodem- en grondwater-verontreiniging, waaronder de opslag van mazout en petroleum in bovengrondse tanks, de opslag van reinigingsmiddelen en de opslag van mest. Er werden bovengrondse, dubbelwandige tanks geplaatst. Bijgevolg wordt er voldaan aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van Vlarem II.
 - Kadavers worden opgeslagen in een afgesloten koeling en op regelmatige tijdstippen afgehaald door Rendac. Bijgevolg is ook dit geen mogelijke bron van contaminatie.
 - Vervuiling van de bodem door afspoelingswater (verontreinigd met mestresten) afkomstig van de verharde oppervlakken wordt vermeden door deze schoon te houden.
 - Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er voor het milieucompartiment Bodem geen speciale voorwaarden dienen te worden opgelegd.
- h. Preventie tegen ongevallen
 - 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. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging
 - De inrichting wordt zorgvuldig en vakkundig bedreven. Ramen en deuren blijven gesloten voor zover zij geen functie hebben bij de luchtverversing.
 - Doeltreffende bestrijdingsmaatregelen worden getroffen ter voorkoming van ongedierte zoals ratten, muizen en insecten.
 - Naast bovenstaande maatregelen zijn er de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment. Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlarem opgelegd zijn, staat in artikel 2.1.1.1° en 2° van Vlarem III vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden genomen" en dat "de BBT worden toegepast". Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.
- j. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden
 - In de BREF wordt aangehaald om een noodprocedure voor onvoorziene emissies en incidenten te voorzien.
 - Gelet op de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3), blijkt dat er (geen) bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen te worden opgelegd.
- k. Maatregelen bij stopzetting
 - Daar een 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 deels gunstige advies van 13 mei 2016 van Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW) (kenmerk: WAT/A/GW1/3926/vl); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de hernieuwing en verandering van een bestaande inrichting met onder andere de hernieuwing en uitbreiding van de bestaande grondwaterwinning.

2. De winning heeft een diepte van 196 meter. Op deze diepte wordt grondwater gewonnen uit het Zand van Berchem (HCOV 0254) in het grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_2. Het dieptecriterium bedraagt 7 meter.
3. Het grondwater wordt aangewend voor de drinkwatervoorziening van dieren en huishoudelijk gebruik. Opgevangen hemelwater wordt gebruikt voor laagwaardige toepassingen (luchtwater). Het grondwater uit het Zand van Berchem kan enkel gunstig worden geadviseerd voor hoogwaardige toepassingen. Het betreft het gedeelte voor het drinkwater voor de dieren en huishoudelijk gebruik. Voor laagwaardige toepassingen dient opvang van hemelwater te worden voorzien. Rekening houdend met de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt is het gevraagde debiet te hoog. Op basis van de dieraantallen en huishoudelijk gebruik (1.173 zeugen, 4.000 gespeende biggen, 4.752 overige varkens en 4 personen) kan gunstig worden geadviseerd voor een debiet van 19.319 m³/jaar. Het gevraagde dagdebiet kan behouden blijven.
4. Onder verwijzing naar 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.
5. Gelet op het voorgaande wordt er een deels gunstig advies gegeven voor de hernieuwing en uitbreiding van een grondwaterwinning;

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 19 mei 2016 (kenmerk 16041068) meedeelt dat de aanvraag geen aanleiding geeft tot opmerkingen;

Gelet op het deels gunstige advies van 28 juni 2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - Mevrouw A. Vermeiren, adviseur van DLV wordt gehoord namens de exploitant.
 - Mevrouw Vermeiren verklaart dat een informatievergadering gehouden werd, maar dat er geen geïnteresseerden waren.
 - Mevrouw Vermeiren stelt dat ze het advies van de AOW niet heeft kunnen inkijken en betreurt dit, aangezien het een deels gunstig advies is. De AOW verduidelijkt haar advies en stelt dat enkel voor hoogwaardige toepassingen en huishoudelijk gebruik gunstig advies kan gegeven worden.
 - Op vraag van de voorzitter overloopt mevrouw Vermeiren de staltypes per stal:
 - Stal 1 is niet ammoniakemissiearm.
 - Stal 2 wordt afgebroken.
 - Stal 3 heeft een combi-luchtwassysteem.
 - Stallen 4 tot 8 worden afgebroken en op die plaats wordt een nieuwe biggenstal gezet.
 - Stal 9 is niet ammoniakemissiearm, behalve het voorste gedeelte dat systeem V4.7 heeft.
 - Stal 10 is niet ammoniakemissiearm uitgevoerd.
 - Stal 11 is niet ammoniakemissiearm, behalve het vleesvarkengedeelte waar stalsysteem V-4.7 van toepassing is.
 - Stal 12 heeft het ammoniakemissiearme systeem V-2.2.
 - Stal 13 heeft een combi-luchtwassysteem.
 - Stallen 14-16 zijn niet bestaand.
 - Stal 17 heeft een combi-luchtwassysteem.
 - Stal 18 is niet ammoniakemissiearm.
 - Stal 19 heeft het ammoniakemissiearme stalsysteem V-4.7.
 - Stal 20 is niet ammoniakemissiearm. Dit is ook een bestaande stal.
 - Mevrouw Vermeiren verduidelijkt dat voor stal 1 de hernieuwing in principe te laat wordt aangevraagd. De reden hiervoor is dat het college van burgemeester en schepenen een vergunning van slechts 3 jaar had afgeleverd omdat men toen al bezig was met het opstellen van een MER voor de ganse milieutechnische eenheid. De vergunning van 21 mei 2012 is inmiddels vervallen en heeft enkel betrekking op Boskant 9A. In deze stal hebben

altijd dieren gestaan. De stal is stedenbouwkundig vergund. Voor de berekeningen werd ervan uitgegaan dat de dieren in die stal vergund zijn. De impact van de inrichting blijft behouden. Er is een verbetering van de emissies voor de ganse site. Mevrouw Vermeiren stelt dat er technisch niets verandert aan de stal 1. Dit betreft immers een oudere stal waarop het toepassen van een ammoniakemissiearm stalsysteem economisch en praktisch niet haalbaar is voor de exploitant. In andere gedeeltes van het bedrijf gebeurt er wel een omvorming.

- De voorzitter overloopt de voorgestelde bijzondere voorwaarden en de te verlenen afwijkingen. Mevrouw Vermeiren verklaart dat ze akkoord kan gaan met de voorgestelde voorwaarden. Ze stelt dat op p.195 van het dossier nog gevraagd werd om reeds opgelegde bijzondere voorwaarden expliciet uit de vergunning te schrappen, omdat de AMI hier streng op toekijkt.
 - Door een Vlaremwijziging hoeft niet langer voldaan te worden aan de analyseverplichting.
 - De regenwateropvang werd voorzien, dus aan die specifieke voorwaarde werd voldaan.
 - Ze vraagt de regel m.b.t. tot 50% bedrijfseigen mest te schrappen; er wordt gevraagd om de omschrijving van mest van derden aan te passen, zodat de mest afkomstig van de exploitatie van de vrouw van de exploitant niet als bedrijfsvreemde mest wordt aanzien.
 - De voorafmestafdeling wordt verplaatst naar een andere stal waar wel een luchtwasser voorzien is.

De voorzitter stelt dat de aanvraag een hernieuwing van de vergunning betreft en dat deze bijzondere voorwaarden niet voorgesteld worden en bijgevolg dus ook niet langer van toepassing zijn.

- Mevrouw Vermeiren verklaart op vraag van een deskundige dat een beplantingsplan voor de volledige site door de Hooibeekhoeve werd uitgetekend en dat dit zal opgenomen worden in de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag voor de nieuwe stal en de afbraak van de stallen. Ze stelt dat de exploitant eerst de nieuwe stal zal bouwen en dan het groenscherm zal aanleggen. Ze meent dat het groenscherm effectief zal aangelegd worden, aangezien de gemeente een waarborg vraagt voor de aanleg van het groenscherm.

2. Omschrijving en rubrieken

- De PMVC adviseert om in de omschrijving ook de diepte van de grondwaterwinning te vermelden. De omschrijving wordt in die zin aangepast.
- Voor het overige kunnen omschrijving en rubrieken behouden worden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De inrichting is volgens het gewestplan gelegen in agrarisch gebied. De aanvraag is principieel in overeenstemming met de bepalingen van het geldende gewestplan.
- De adviezen van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar en het college van burgemeester en schepenen van Hoogstraten zijn voorwaardelijk gunstig.
- De PMVC stelt dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
- De GSA merkt op dat de vergunde groenschermen effectief moeten worden uitgevoerd, vakkundig onderhouden en in stand gehouden worden;
De PMVC stelt voor dit niet op te nemen als bijzondere voorwaarde, maar in de overwegingen van het besluit op te nemen dat de vergunde groenschermen effectief moeten worden uitgevoerd, vakkundig onderhouden en in stand gehouden worden maar dat de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag nog moet ingediend worden en dat bij deze aanvraag het aanplantingsplan zal bijgevoegd worden.
- Gelet op de adviezen van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar en het college van burgemeester en schepenen adviseert de PMVC om in de overwegingen bij het besluit op te nemen dat de exploitant wordt geacht om volgend stedenbouwkundig aspect in acht te nemen:
 - er moet een stedenbouwkundige vergunning worden aangevraagd en bekomen voor de nieuwe zeugenstal en voor het regulariseren van volgende niet-vergunde constructies:
 - de lagune (open mestopslagbassin) werd niet uitgevoerd;

- de TREVI-bassins die niet zijn uitgevoerd volgens de stedenbouwkundige vergunning.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- Inzake de grondwaterwinningen volgt de PMVC het standpunt van de AOW en stelt zij dat het jaarlijks opgepompte debiet uit de grondwaterwinning dient beperkt te worden tot 19.319 m³. Het gevraagde debiet ligt hoger dan de gemiddelde gebruikswaarden voor veeteelt vooropstellen. Het opgepompte grondwater mag enkel ingezet worden voor hoogwaardige toepassingen. Voor de laagwaardige toepassingen dient er opvang van hemelwater voorzien te worden. Het gevraagde dagdebiet van 58 m³ is aanvaardbaar.
- De AMV verleent een gunstig advies.
- Het college van burgemeester en schepenen stelt in zijn advies volgende punten ter discussie:
 - In het dossier wordt geen melding gemaakt van de aanwezigheid/aanleg van een groenscherm. Gezien uit het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar blijkt dat de eerder opgelegde groenschermen niet aangelegd zijn, lijkt het aangewezen dat verduidelijking verschaft wordt over de (geplande) groenvoorzieningen.
 - Een aangepaste groenaanplanting is voor een inrichting van deze omvang een belangrijke voorwaarde met het oog op een maximale integratie in de omgeving. Dit betreft echter een zuiver stedenbouwkundig aspect, vanuit milieutechnisch oogpunt biedt een groenscherm in dit geval slechts een beperkte meerwaarde. De controle op de naleving van deze voorwaarde behoort dan ook tot de bevoegdheid van de stedenbouwkundige toezichthouder. De PMVC merkt op dat de vertegenwoordiger van de exploitant ter zitting verklaart dat de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag nog moet worden ingediend en dat bij deze aanvraag het aanplantingsplan zal worden bijgevoegd.
 - De vergunning voor de stal gelegen Boskantweg 9a is vervallen. De stal moet derhalve aanzien worden als nieuwe stal en ammoniakemissiearm worden uitgevoerd. In het ganse dossier wordt hier geen melding van gemaakt. De stal wordt ook niet ammoniakemissiearm voorzien. Uit het dossier kan niet afgeleid worden of het technisch mogelijk is de stal ammoniakemissiearm uit te voeren.
 - De bepalingen van artikel 5.9.2.1bis van Vlarem II hebben betrekking op nieuw te bouwen stallen. De stal in kwestie is een bestaande, in het verleden bouw- en milieuvergunde constructie die volgens de beschikbare gegevens steeds als varkensstal in gebruik is geweest. De PMVC is dan ook van oordeel dat de bepalingen van artikel 5.9.2.1bis van Vlarem II niet van toepassing zijn.
 - De PMVC merkt op dat de stal stedenbouwkundig vergund is, dat er altijd varkens in stal 1 gehouden werden, dat er geen overschrijding van normen is en dat voor de totale inrichting een verbetering van de emissies wordt vastgesteld. De PMVC stelt voor dit in de overwegingen van het besluit op te nemen.
 - Mazout wordt opgeslagen in 2 bovengrondse, dubbelwandige opslagtanks. Keuringsattesten waren niet bijgevoegd. Dit zou momenteel in orde gebracht worden. Het lijkt aangewezen op te leggen dat deze attesten nog bezorgd worden.
 - Het college stelt hieromtrent zelf geen voorwaarde voor. De PMVC acht dergelijke voorwaarde ook niet noodzakelijk. De verplichtingen inzake keuring van opslagtanks is vastgelegd in de sectorale voorwaarden van Vlarem II. De controle op de correcte naleving van de betreffende voorwaarden is een bevoegdheid van de toezichthoudende overheid. De exploitant kan er in de overwegingen bij het besluit wel op worden gewezen dat hij de bepalingen inzake de keuring en attestering van de houders zoals vermeld in subafdeling 5.17.4.3 van Vlarem II te allen tijde moet naleven en dat de vereiste attesten ter beschikking moeten worden gehouden van de toezichthoudende overheid.
- De PMVC volgt het deels gunstige advies voor wat betreft de grondwaterwinning. Voor het overige deel van de aanvraag volgt de PMVC de gunstige adviezen.

- De PMVC adviseert om in de overwegingen bij het besluit op te nemen dat het Mestdecreet veronderstelt dat de exploitant over de nodige nutriëntenemissierechten beschikt 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

7. Natuurtoets

- De milieuvergunningaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen op voldoende grote afstand van een vogel- en/of habitatrictlijngebied en of VEN- en/of IVON-gebied.
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. Er wordt geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de winning wordt verwezen naar het advies van de AOW.
Uit het deels gunstige advies blijkt dat de gevraagde winning, mits beperking van het debiet en mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde 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 is met watersysteem. De aanvraag voldoet voor wat de winning betreft, mits beperking van het debiet, aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003.
- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het overige gedeelte van het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de overige gevraagde activiteiten niet relevant is.

9. Termijn

- De vergunning dient geweigerd te worden om meer dan 19.319 m³ grondwater per jaar op te pompen uit de grondwaterwinning op een diepte van 196 m.
- Voor het overige gedeelte van de aanvraag kan de vergunning worden verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf beslissingsdatum en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar voor de realisatie van de veranderingen.
- Vanaf de realisatie van de veranderingen dienen de lopende vergunningen die in het verleden werden verleend voor de 3 voorheen apart vergunde inrichtingen opgeheven te worden.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden Vlare II:

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

b. Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

c. Sectorale voorwaarden Vlare II:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Dieren: hoofdstuk 5.9

- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- 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

d. Bijzondere voorwaarden:

- Conform de gunstige adviezen is de PMVC van oordeel dat de gevraagde afwijkingen als volgt kunnen worden verleend:
1. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1.§2 van Vlarem II dient geen weegbrug te worden geïnstalleerd. Als alternatief dienen voor de opvolging van de aan- en afgevoerde vloeibare stromen in overleg met de VLM debietmeters te worden geïnstalleerd. De afgevoerde dikke fractie dient te worden gewogen op een geijkte weegbrug bij de afnemer van de dikke fractie.
De registratie van de in- en uitgaande stromen dient onverminderd te voldoen aan het besluit van 10 oktober 2008 van de Vlaamse Regering betreffende de mestverwerking.
 2. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1,§1, 1° van Vlarem II dient het laden en lossen van mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw. Het lossen van de mest zal gebeuren met vloeistofdichte snelkoppelingen via een vaste aanvoerdarm. De kleppen van de aanvoerdarm, tank en vrachtwagen vormen één gesloten systeem (dubbel klepsysteem) waarbij de mestdarm onder hoge druk wordt leeggeblazen. Daarnaast wordt een lekbak voorzien. De vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond waarbij run-off van dit gedeelte mee wordt verwerkt in de verwerkingsinstallatie. Voor de mestaanvoer wordt een gesloten buizensysteem voorzien dat de mest rechtstreeks van de mestsilo naar de scheider transporteert.
 3. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1§1. 4° van Vlarem II moet de loods voor de scheiding van ruwe mest en de opslag van dikke fractie niet in onderdruk worden geplaatst en moet de afgezogen ventilatielucht niet behandeld worden.
 - a. De exploitant vraagt eveneens afwijking van de verplichtingen inzake opvolging, opgenomen in hetzelfde artikel.
 - b. Aangezien afwijking wordt verleend voor het installeren van een luchtbehandeling worden deze bepalingen de facto zonder voorwerp. De PMVC is van oordeel dat deze afwijking derhalve niet expliciet in de voorwaarden moet worden opgenomen. Dit kan wel worden opgenomen in de overwegingen bij het besluit.
 4. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.9.2.3.§4, artikel 5.28.2.3§2b en artikel 5.28.3.4.1§1.3° van Vlarem II dienen het nitrificatie- en denitrificatiebekken, de nabezinker en de effluentopslag niet te worden afgedekt.
De in de nabezinker en de effluentopslag opgeslagen effluënten dienen evenwel te allen tijde te voldoen aan de definitie 'arm aan ammoniakale stikstof' zoals opgenomen in het Mestdecreet.
Met betrekking tot de gevraagde afwijking van artikel 5.9.2.3.§4 en artikel 5.28.2.3§2b kan volgende overweging in het besluit worden opgenomen:
"Overwegende dat van de bepalingen van artikel 5.9.2.3.§4 en artikel 5.28.2.3§2b van Vlarem II inzake het afdekken van mestopslagplaatsen enkel kan worden afgeweken voor effluënten die voldoen aan de definitie 'arm aan ammoniakale stikstof' zoals opgenomen in het Mestdecreet; dat artikel 3, 33° van het Mestdecreet (decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen) onder 'arm aan ammoniakale stikstof' verstaat: een gehalte aan ammoniakale stikstof dat lager is dan twintig percent van het totale stikstofgehalte van de meststof;"

5. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1§3 van Vlarem II mag de aanvoer van dierlijke mest plaatsvinden vanaf 5 uur tot 22 uur.
6. In toepassing van artikel 5.28.3.2.3§4 van Vlarem II mag worden afgeweken van de registerplicht vermeld in §1 van hetzelfde artikel. De exploitant dient de internetapplicatie ter beschikking gesteld door de Vlaamse Landmaatschappij te gebruiken als register voor de aan- en afvoer van dierlijke mest.

Geweigerde vrachten en vrachten waarop opmerkingen van toepassing zijn, moeten in toepassing van artikel 5.28.3.2.1§4 in een afzonderlijk register worden bijgehouden.

- De PMVC stelt dat het aangewezen is om de implementatie van de ammoniakemissiearme stalsystemen voor de diverse stallen naar aanleiding van het verlenen van een nieuwe vergunningstermijn van 20 jaar (opnieuw) als bijzondere voorwaarde in de vergunning te verankeren. Volgende voorwaarden dienen in deze context te worden opgelegd:
7. De stallen 3, 13 en 17 worden uitgerust met een combiluchtwassysteem. 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 monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
 - a. Het luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 85%, een geurreductie van 85% en een stofreductie van 80%.
 - b. 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.
 - c. De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternameprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.
 8. De stallen 9 en 11 moeten deels (cf. uitvoeringsplan 'gewenste situatie') en stal 19 moet volledig worden uitgerust met het ammoniakemissiearme stalsysteem V-4.7 (Mestkelders met (water-) en mestkanaal, de laatste met schuine putwand(en) en met andere dan roosters met verhoogde mestdoorlaat).
Stal 12 blijft uitgerust met het ammoniakemissiearme stalsysteem V-2.2 (Ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal).
De uitvoering en het gebruik van de ammoniakemissiearme stalsystemen moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.
Met betrekking tot de implementatie van de ammoniakemissiearme stalsystemen moeten volgende overwegingen in het besluit worden opgenomen:

"Overwegende dat de stallen 3, 13 en 17 worden uitgerust met een combiluchtwasser; dat daarmee een ammoniakverwijderingsrendement van minimaal 85%, een geurreductie van 85% 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 luchtwassysteem; 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 70% 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 de stallen 9 en 11 deels en stal 19 volledig worden uitgerust met het ammoniakemissiearme stalsysteem V-4.7 (Mestkelders met (water-) en mestkanaal, de laatste met schuine putwand(en) en met andere dan roosters met verhoogde mestdoorlaat); dat stal 12 uitgerust blijft met het ammoniakemissiearme stalsysteem V-2.2 (Ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal); 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 het vermelde systeem; dat uitvoering en gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde ministeriële besluit;
Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis §2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van de ammoniakemissiearme stallen een attest moet worden afgeleverd dat aantoont dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er varkens in de stallen 3, 13 en 17) worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;"

9. Het college van burgemeester en schepenen merkt op dat het onduidelijk is of de kadaveropslagplaats gekoeld is, doch dat een gekoelde opslag aangewezen is, gelet op de omvang van het bedrijf. Het MER stelt dat naar de toekomst toe een gekoelde opslag wordt voorzien. De PMVC stelt voor de volgende bijzondere voorwaarde op te leggen:
"Kadavers moeten worden bewaard in een gekoelde kadaveropslagplaats.";

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

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

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

- er moet een stedenbouwkundige vergunning worden aangevraagd en bekomen voor de nieuwe zeugenstal en voor het regulariseren van volgende niet-vergunde constructies:
 - de lagune (open mestopslagbassin) werd niet uitgevoerd;
 - de TREVI-bassins die niet zijn uitgevoerd volgens de stedenbouwkundige vergunning;
- bij de stedenbouwkundige vergunningaanvraag die nog moet worden ingediend, zal een aanplantingsplan worden bijgevoegd; de vergunde groenschermen moeten effectief worden uitgevoerd, vakkundig onderhouden en in stand gehouden worden;

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

Overwegende dat de bepalingen van artikel 5.9.2.1bis van Vlarem II betrekking hebben op nieuw te bouwen stallen; dat de bepalingen niet gelden voor stal 1 aangezien de stal een bestaande, in het verleden bouw- en milieuvergunde constructie is die volgens de beschikbare gegevens steeds als varkensstal in gebruik is geweest; dat er geen overschrijding van normen is en dat voor de totale inrichting een verbetering van de emissies wordt vastgesteld;

Overwegende dat de bepalingen inzake de keuring en attestering van de houders zoals vermeld in subafdeling 5.17.4.3 van Vlarem II te allen tijde moeten worden nageleefd en dat de vereiste attesten ter beschikking moeten worden gehouden van de toezichthoudende overheid;

Overwegende dat het verzoek om in afwijking van artikel 5.28.3.4.1§1. 4° van Vlarem II om de loods voor de scheiding van ruwe mest en de opslag van dikke fractie niet in onderdruk te moeten plaatsen en de afgezogen ventilatielucht niet te moeten behandelen wordt ingewilligd; dat het verzoek om afwijking te verlenen van de opvolgingsverplichtingen daaromtrent zoals die voorzien zijn in hetzelfde artikel 5.28.3.4.1§1. 4° van Vlarem II daardoor zonder voorwerp is;

Overwegende dat van de bepalingen van artikel 5.9.2.3.§4 en artikel 5.28.2.3§2b van Vlarem II inzake het afdekken van mestopslagplaatsen enkel kan worden afgeweken voor effluenten die voldoen aan de definitie 'arm aan ammoniakale stikstof' zoals opgenomen in het Mestdecreet; dat artikel 3, 33° van het Mestdecreet (decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen) onder 'arm aan ammoniakale stikstof' verstaat: een gehalte aan ammoniakale stikstof dat lager is dan twintig percent van het totale stikstofgehalte van de meststof;

Overwegende dat de stallen 3, 13 en 17 worden uitgerust met een combiluchtwasser; dat daarmee een ammoniakverwijderingsrendement van minimaal 85%, een geurreductie van 85% 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 luchtwassysteem; 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 70% moet gehaald worden; dat in een logboek metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingsen 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 de stallen 9 en 11 deels en stal 19 volledig worden uitgerust met het ammoniakemissiearme stalsysteem V-4.7 (Mestkelders met (water-) en mestkanaal, de laatste met schuine putwand(en) en met andere dan roosters met verhoogde mestdoorlaat); dat stal 12 uitgerust blijft met het ammoniakemissiearme stalsysteem V-2.2 (Ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal); 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 het vermelde systeem; dat uitvoering en gebruik van het ammoniakemissiearme stalsysteem volledig moet gebeuren conform de bepalingen van het vermelde ministeriële besluit;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 5.9.2.1.bis §2 van titel II van het Vlarem na afwerking van de bouw van de ammoniakemissiearme stallen een attest moet worden afgeleverd dat aantoonst dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken; dat dit attest moet zijn afgeleverd voor er varkens in de stallen 3, 13 en 17) worden gehouden; dat dit attest ter inzage moet liggen van de toezichthoudende overheid;

Overwegende dat de exploitant conform de bepalingen van het Mestdecreet over de vereiste nutriëntenemissierechten dient te beschikken alvorens hij kan exploiteren;

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

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, behalve voor wat betreft het oppompen van meer dan 19.319 m³ grondwater per jaar uit een put op een diepte van 196 m;

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

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de bvba Bivarco, gevestigd Boskantweg 13 in 2321 Hoogstraten (Meer), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning deels verleend om een varkensbedrijf met mestverwerkingsinstallatie (ontstaan door samenvoeging van de inrichtingen gelegen Boskantweg 9A, 13 en 15), gelegen Boskantweg 13 in 2321 Hoogstraten (Meer), kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-B-267G, 3-B-267H, 3-B-269B, 3-B-269C, 3-B-270C, 3-B-270D, 3-B-271D, 3-B-271F, 3-B-271G en 3-B-271H, verder te exploiteren na verandering door wijziging, uitbreiding en toevoeging van perceel 3-B-270D, omvattend:

- de opslag van 1.000 liter struiktol (*uitbreiding met 800 liter – 6.4.1*);
- 1 verdeelslang (*uitbreiding – 6.5.1*);
- stallen met plaatsen voor 5.925 varkens, waarvan 1.170 zeugen, 3 beren, 186 opfokzeugen en 4.566 vleesvarkens (*uitbreiding met 1.798 varkens – 9.4.1.c.2 – 9.4.1.d.1 – 9.4.1.d.2*);
- plaatsen voor 15 voertuigen (*uitbreiding – 15.1.1*);
- een supressor van 22 kW (16.3.1.1);
- de opslag van 3,4 ton mazout in twee bovengrondse houders van elk 2.000 liter (*vermindering met 2,3715 ton – 17.3.2.1.1.1.b*);
- de opslag van 1,165 ton reinigingsmiddel in vaten (*uitbreiding – 17.3.4.1.b*);
- de opslag van 700 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (*uitbreiding – 17.4*);
- de opslag van 22.722 m³ dierlijke mest, waarvan 8.539 m³ onder de stallen en 14.183 m³ bij de verwerking (*uitbreiding met 11.802 m³ – 28.2.c.2*);
- een mestverwerking met een maximale capaciteit van 22.500 m³/jaar (*uitbreiding met 6.000 m³/jaar – 28.3.b*);
- een noodstroomgenerator van 25 kW (= vermogen teruggebracht tot 50% wegens minder dan 500 bedrijfsuren per jaar) (*uitbreiding – 31.1.1.b*);
- een bronbemaling (*uitbreiding – 53.2.2.a*);
- een grondwaterwinning op een diepte van 196 m met een maximaal opgepompt debiet van 58 m³/dag en 19.319 m³/jaar (*uitbreiding met 42 m³/dag en 13.844 m³/jaar – 53.8.2*).

Vlarem-rubricering: 6.4.1 - 6.5.1 - 9.4.1.c.2 - 9.4.1.d.1 - 9.4.1.d.2 - 15.1.1 - 16.3.1.1 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.4.1.b - 17.4 - 28.2.c.2 - 28.3.b - 31.1.1.b - 53.2.2.a - 53.8.2.

§2 De vergunning wordt geweigerd voor het oppompen van meer dan 19.319 m³ grondwater per jaar uit de grondwaterwinning op een diepte van 196 meter (53.8.2).

Vlarem-rubricering: 53.8.2

§3 De lopende vergunningen voor de voorheen apart vergunde inrichtingen gelegen aan de Boskant 13 en 15 worden 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)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

c. Sectorale voorwaarden Vlarem II:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Dieren: hoofdstuk 5.9
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4

- 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

d. Bijzondere voorwaarden:

1. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1.§2 van Vlarem II dient geen weegbrug te worden geïnstalleerd. Als alternatief dienen voor de opvolging van de aan- en afgevoerde vloeibare stromen in overleg met de VLM debietmeters te worden geïnstalleerd. De afgevoerde dikke fractie dient te worden gewogen op een geijkte weegbrug bij de afnemer van de dikke fractie.
De registratie van de in- en uitgaande stromen dient onverminderd te voldoen aan het besluit van 10 oktober 2008 van de Vlaamse Regering betreffende de mestverwerking.
2. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1,§1, 1° van Vlarem II dient het laden en lossen van mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw. Het lossen van de mest zal gebeuren met vloeistofdichte snelkoppelingen via een vaste aanvoerdarm. De kleppen van de aanvoerdarm, tank en vrachtwagen vormen één gesloten systeem (dubbel klepsysteem) waarbij de mestdarm onder hoge druk wordt leeggeblazen. Daarnaast wordt een lekbak voorzien. De vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond waarbij run-off van dit gedeelte mee wordt verwerkt in de verwerkingsinstallatie. Voor de mestaanvoer wordt een gesloten buizensysteem voorzien dat de mest rechtstreeks van de mestsilo naar de scheider transporteert.
3. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1§1. 4° van Vlarem II moet de loods voor de scheiding van ruwe mest en de opslag van dikke fractie niet in onderdruk worden geplaatst en moet de afgezogen ventilatielucht niet behandeld worden.
4. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.9.2.3.§4, artikel 5.28.2.3§2b en artikel 5.28.3.4.1§1.3° van Vlarem II dienen het nitrificatie- en denitrificatiebekken, de nabezinker en de effluentopslag niet te worden afgedekt.
De in de nabezinker en de effluentopslag opgeslagen effluënten dienen evenwel te allen tijde te voldoen aan de definitie 'arm aan ammoniakale stikstof' zoals opgenomen in het Mestdecreet.
5. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.1§3 van Vlarem II mag de aanvoer van dierlijke mest plaatsvinden vanaf 5 uur tot 22 uur.
6. In toepassing van artikel 5.28.3.2.3§4 van Vlarem II mag worden afgeweken van de registerplicht vermeld in §1 van hetzelfde artikel. De exploitant dient de internetapplicatie ter beschikking gesteld door de Vlaamse Landmaatschappij te gebruiken als register voor de aan- en afvoer van dierlijke mest.
Geweigerde vrachten en vrachten waarop opmerkingen van toepassing zijn, moeten in toepassing van artikel 5.28.3.2.1§4 in een afzonderlijk register worden bijgehouden.
7. De stallen 3, 13 en 17 worden uitgerust met een combiluchtwassysteem. 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 waterpulsmeter, een halfjaarlijkse monstername van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storings bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
 - a. Het luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 85%, een geurreductie van 85% en een stofreductie van 80%.
 - b. 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.
 - c. De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternameprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.

8. De stallen 9 en 11 moeten deels (cf. uitvoeringsplan 'gewenste situatie') en stal 19 moet volledig worden uitgerust met het ammoniakemissiearme stalsysteem V-4.7 (Mestkelders met (water-) en mestkanaal, de laatste met schuine putwand(en) en met andere dan roosters met verhoogde mestdoorlaat).
Stal 12 blijft uitgerust met het ammoniakemissiearme stalsysteem V-2.2 (Ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal).
De uitvoering en het gebruik van de ammoniakemissiearme stalsystemen moet volledig gebeuren conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten.
9. Kadavers moeten worden bewaard in een gekoelde kadaveropslagplaats.

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 Milieunavigatie, via de link:
<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen 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 28 juli 2036.

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 vergunningverlenende 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 vergunningstermijn 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 Omgeving, Natuur en Landbouw, 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 28 juli 2016.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Hilde Serraes