

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende gedeeltelijk vergunning aan C.V.B.A. BIOWEST/VEREECKE MARC voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te ALVERINGEM.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het besluit d.d. 03/10/2002 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en uitbreiden tot 190 zeugen, 1500 mestvarkens, 2812 m3 mest, 11.000 l mazout voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op het MB d.d. 25/03/2003 waarbij in beroep het besluit d.d. 03/10/2002 van de deputatie bevestigd wordt;

Gelet op het besluit d.d. 21/08/2014 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor een varkensfokkerij uit te breiden met een biologische mestverwerkingsinstallatie Bio-Armor 35.000 ton/jaar, 23.385 m3 mest, transfo 400 kVA, luchtcompressoren 90 kW, opslag 900 l antischuimmiddel voor een termijn tot 21/08/2034 (varkensbedrijf blijft vergund tot 03/10/2022);

Gelet op het besluit d.d. 03/12/2015 van de deputatie van de melding van overname C.V.B.A. Biowest/Vereecke Marc tegenover B.V.B.A. Vereecke Marc;

Gelet op het besluit d.d. 16/06/2016 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen tot

- 2912 mestvarkens, 8100 m3 mest, 5000 l/4250 kg mazout + 1 verdeelslang, 1000 m3 groenvoederopslag, grondwaterwinning 17 m3/d en 6290 m3/j in het kwartair dek voor een termijn tot 03/10/2022
- biologische mestverwerkingsinstallatie type Bio-Armor 35.000 ton/jaar, 23.385 m3 mest, 900 l antischuim, transformator 400 kVA, noodgenerator 150 kW voor een termijn tot 21/08/2034

en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het uitbreiden met grondwaterwinning 9 m3/dag en 3349 m3/jaar uit het Kwartair Dek;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 19/07/2016, ingediend door C.V.B.A. BIOWEST/VEREECKE MARC, gevestigd te Gapaard 1 8647 Lo-Reninge, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Abeelestraat 1 te Stavele (Alveringem),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ALVERINGEM 8 AFD/STAVELE	B	0343/K
ALVERINGEM 8 AFD/STAVELE	B	0343/L

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 2912 mestvarkens, 5712 biggen, 8100 m3 mest, 4000 l/3400 kg mazout, 1000 l/850 kg diesel, 1 verdeelslang, 1000 m3 groenvoederopslag, grondwaterwinning 17 m3/d en 6290 m3/j in het kwartair dek
- uitbreiden met 288 biggen, biologische mestverwerking 25.000 ton/jaar, 100 l antischuim, 755 m3 mest, grondwaterwinning 11 m3/d en 3900 m3/j in het kwartair dek

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 100 liter)	3		0				
6.5.1	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1.1. of 6.4., met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				
9.4.1.c.2	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: in een agrarisch gebied: met plaatsen voor meer dan 1.000 varkens ouder dan 10 weken (Totale eenheden: 2912 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		N	

9.4.1.d.1	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: intensieve varkenshouderij met meer dan: 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg (Totale eenheden: 2912 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		J,R	X
17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 4250 kilogram)	3		0				
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m3 (Totale eenheden: 755 kubieke meter)	2		0	N		N	
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m3 (Totale eenheden: 8100 kubieke meter)	2		0	N		N	
28.3.c	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, mv de installaties voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van: meer 25000 ton mest (Totale eenheden: 25000 Ton)	1	A R	0	B	P	J	

45.14.3	Voedings/genotmiddelenindustrie: Opslagplaatsen voor losse granen en voor groenvoeders in een agrarisch gebied vanaf 1000 m ³ (Totale eenheden: 1000 kubieke meter)	2		1	N		N	
53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m ³ /jaar en < 30.000 m ³ /jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2 ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: 10190 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
6.4.1	antischuim	100 liter
6.5.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	mestvarkens	2912 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	mestvarkens	2912 Stuks (aantal)
17.3.2.1.1.1.b	mazout	4250 kilogram
28.2.c.2	dierlijke mest	8100 kubieke meter
28.2.c.2	dierlijke mest	755 kubieke meter
28.3.c	mestverwerkingsinstallaties	25000 Ton
45.14.3	groenvoeders en granen	1000 kubieke meter
53.8.2	1 drainage op 3,5 m, uit Quartair dek (0100), voor drinken dieren	28 m ³ /dag, 10190 m ³ /jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkensfokkerij en mestverwerkingsinstallatie met :

mestverwerkingsinstallatie op naam van Biowest CVBA:

- Opslag van 1000 l antischuimmiddel
- Transformator 400 kVA
- 24.140 m³ dierlijke mestopslag, horende bij de mestverwerking (totaal=32.240 m³)
- Biologische mestverwerkingsinstallatie type Bio-Armor met een verwerkingscapaciteit van maximaal 60.000 ton/jaar
- Noodgenerator 150 kW

varkenshouderij op naam van Vereecke Marc :

- Stallen voor het houden van 2912 mestvarkens en 6000 biggen
- 1 brandstofverdeelslang
- 4250 kg opslag brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, waaronder 850 kg (=1000l) diesel en 3400 kg (=4000 l) mazout;
- 8100 m³ dierlijke mestopslag, horende bij de varkenshouderij (totaal 32.240 m³)
- 1000 m³ groenvoederopslag
- Grondwaterwinning max. 28 m³/dag en 10.190 m³/jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: drainage

Aantal: 1

Diepte van de winning: 3,5 m

Watervoerende laag: Quartair Dek

HCOD-code: 0100

Gebruik: drinkwater dieren

Gelet op het feit dat op datum van 16/08/2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1/3/2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd. 25/09/2016 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 10/10/2016 van het College van Burgemeester en Schepenen;

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gunstig advies dd. 17/10/2016 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO ;

Gelet op het gunstig advies dd. 19/10/2016 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 6/09/2016 van de Zuidijzerpolder;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 9/11/2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied van het gewestplan Diksmuide-Torhout (d.d. 05/02/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

"de agrarische *gebieden* zijn bestemd voor de landbouw in de ruime zin. Behoudens bijzondere bepalingen mogen de agrarische gebieden enkel bevatten de voor het bedrijf noodzakelijke gebouwen, de woning van de exploitanten, benevens verblijfsgelegenheid voor zover deze een integrerend deel van een leefbaar bedrijf uitmaakt, en eveneens para-agrarische bedrijven. Gebouwen bestemd voor niet aan de grond gebonden agrarische bedrijven met industrieel karakter of voor intensieve veeteelt, mogen slechts opgericht worden op ten minste 300 m van een woongebied of op ten minste 100 m van een woonuitbreidingsgebied, tenzij het een woongebied met landelijk karakter betreft. De afstand van 300 en 100 m geldt evenwel niet in geval van uitbreiding van bestaande bedrijven.

De overschakeling naar bosgebied is toegestaan overeenkomstig de bepalingen van artikel 35 van het Veldwetboek, betreffende de afbakening van de landbouw- en bosgebieden.

De landschappelijk waardevolle gebieden zijn gebieden waarvoor bepaalde beperkingen gelden met het doel het landschap te beschermen of aan landschapsontwikkeling te doen. In deze gebieden mogen alle handelingen en werken worden uitgevoerd die overeenstemmen met de in grondkleur aangegeven bestemming, voor zover zij de schoonheidswaarde van het landschap niet in gevaar brengen".

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering/verdere exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

project- m.e.r.-screening:

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1/3/2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening.

De aanvraag werd daarom getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM).

De aanvraag valt onder de Mer-screeningsplicht vanwege de rubriek 1^e intensieve veeteeltbedrijven.

De inrichting is gelegen in landschappelijk waardevol agrarisch gebied op meer dan 1000 m van hindergevoelig gebied. Het dichtstbijzijnde habitatrichtlijngebied is gelegen op meer dan 2 km van het bedrijf. Er is een voortoets aan het aanvraagdossier toegevoegd. Er is een cumulatieve geurstudie aan het aanvraagdossier toegevoegd. De geuremissie van de inrichting blijft status quo.

Er kan geconcludeerd worden dat de effecten van het project niet aanzienlijk zijn.

Op basis van het aanvraagdossier kan aangenomen worden dat de opmaak van een project-MER geen meerwaarde zal zijn bij het beoordelen of het project aanzienlijke milieueffecten zal veroorzaken. Er wordt gesteld dat de aanvraag niet MER-plichtig is. Er wordt gesteld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.

Inhoudelijke beoordeling

De exploitant vraagt een vroegtijdige hernieuwing van de globale vergunning in functie van de investering die gepaard gaat met de bouw van de recent vergunde doch nog niet gebouwde varkensstalstallen. Hiervoor wordt een beroep gedaan op de bepalingen van artikel 18,§3 van het milieuvergunningendecreet.

Naar aanleiding van de voorgaande milieuvergunningsaanvraag (besluit deputatie van 16/06/2016) werd de bouw van een nieuwe stal met biologische luchtwasser vergund, doch werd vergeten de hernieuwing van de vergunning aan te vragen. Doordat de stal nog steeds moet gebouwd worden wordt nu deze vergissing rechtgezet en wordt de vroegtijdige hernieuwing van de vergunning voor de varkenshouderij aangevraagd.

Stedenbouwkundige beoordeling mestverwerking

De uitbreiding van de mestverwerking gebeurt binnen de bestaande gebouwen. Door een lager gehalte aan N en P2O5 zal meer mest kunnen verwerkt worden in de bestaande constructie. Ruimtelijk wijzigt er niets aan de mestverwerking. Door het slopen van de stallen wordt de afstand tussen de nieuw te bouwen stal en de mestverwerking wel groot. De gebouwen vormen geen aansluitend geheel meer. Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de raadgeefster mee dat in de tussenruimte in de toekomst een loods zal gebouwd worden voor de productie van veevoeder.

Er zullen naar schatting ± 15 transporten per dag zijn, welke kunnen teruggeschroefd worden naar 10-11 transporten indien met retourvrachten van effluent kan gewerkt worden.

Gezien de ligging van de inrichting en de omvang van de uitbreiding in het landschappelijk waardevol agrarisch gebied is het aangewezen dat de nodige aandacht wordt besteed aan de landschappelijke inkleding van de inrichting. De inkleding werd opgemaakt in het kader van de nieuwbouw van de stal.

Er is een landschappelijk integratieplan bij het dossier gevoegd :

- het bedrijf ligt in een open landschap. De aangrenzende percelen zijn weiden en akkers.
- Dit dossier handelt over een bestaand bedrijf in volle ontwikkeling. Er is reeds heel wat beplanting aanwezig aan bepaalde zijden van het bedrijf. Deze beplanting is echter aan vervanging toe en daar zorgen we in dit dossier ook voor, op vraag van de bouwheer.
- Zo zal in de toekomst een haag de straatkant flankeren. In deze haag worden ook hoogstambomen voorzien om zo de achterliggende gebouwen te breken en het geheel een groene indruk te geven vanop de straatkant. We kiezen voor lindebomen, dit omwille van de cultuurhistorische waarde als welkomstboom van deze soort.
- Ten noorden van het bedrijf is voorzien om een mestbewerkingsinstallatie te bouwen. Deze heeft enkele specifieke eisen naar beplanting toe. Er wordt rondom rond een losse heg voorzien die gemakkelijk een hoogte van 3-5 meter haalt bij hakhoutbeheer. In deze heg kunnen we hoogstambomen voorzien om de achterliggende volumes/dakoppervlakken te gaan breken, op voorwaarde dat deze bomen doordacht ingeplant worden. De lagune en enkele van de bovengrondse opslagsilo's zijn niet voorzien van afdekking, waardoor bladval van hoogstammen hier ernstige schade zullen toebrengen aan de functionaliteit van deze infrastructuur.
- Verder door naar het zuiden toe kunnen we de heg doortrekken met de hoogstambomen. De bomen zijn ingeplant in groepen, de inplanting is zorgvuldig gekozen om voldoende tegengewicht te bieden aan de kopgevels en de bouwvolumes op zich.
- De heg met bomen blijft de perceelsgrens weide-akker volgen totdat deze terug aansluit op de haag aan de straatkant.
- De treurwilg bij de toegang blijft behouden, deze boom is nog in uitstekende staat.
- De soortenkeuze van de voorgestelde beplanting is bepaald vanuit een meest trouwe natuur- en landschapsbehoudswaarde.
- De bestaande beplanting met de aanvulling van de nieuw aan te planten beplanting zal blijven zorgen voor een goede integratie van de bedrijfssite, binnen de technische eisen van het bedrijf en zonder de bedrijfsvoering te belemmeren.

Er kan worden aangenomen dat in het kader van de milieuvergunningsaanvraag exploitant hiermee voldoende aandacht aan de landschappelijke inkleding van de inrichting heeft besteed. Het is echter aangewezen dat dit voorstel in het kader van de stedenbouwkundige aanvraag verder wordt geconcretiseerd.

Milieutechnisch

Er is een vergunning voor 2912 mestvarkens + 5712 biggen.

De exploitant wenst een vergunning voor 2912 mestvarkens + 6000 biggen.

De exploitant wenst dus uit te breiden met 288 biggen.

Het betreft een GPBV-bedrijf. Er zijn plaatsen voor meer dan 2000 vleesvarkens >30 kg, 750 zeugen of 40.000 stuks pluimvee in de vergunningsaanvraag opgenomen. De globale Vlaream-aanpak verzekert de conformiteit met de GPBV-richtlijn. Vlaream II omvat voorwaarden voor de BBT-toepassing in het bedrijf en voldoende voor deze vermeld in de BREF *"Reference document on best available techniques for intensive rearing of poultry and pigs"* (juli 2003) en de VITO BBT-studie *"Best Beschikbare technieken voor de veeteeltsector"* (2006). Indien MER-screening werd opgemaakt of een milieueffectenrapport bij de aanvraag is gevoegd, komt dit tegemoet aan de verplichte vermeldingen en beoordelingen van de best beschikbare technieken in het kader van de GPBV-richtlijn.

Het betreft de hernieuwing van een bestaande varkenshouderij zonder verhoging van het vergunde aantal varkens. Ingevolge de algemene overgangsregels van afdeling 3.2.2. zijn in dat geval de inplantingsregels niet van toepassing.

De exploitant dient ervoor te zorgen dat hij op de inrichting zelf over een voldoende mestopslagcapaciteit beschikt conform artikel 5.9.2.3.§1 en 5.9.2.2.§5 van titel II van het Vlaream. Hierbij wordt ook vermeld *"Aan de bovenvermelde bepaling wordt geacht te zijn voldaan wanneer de exploitant van de inrichting aantoont op een andere reglementaire manier gedurende de beschouwde periode te kunnen voorkomen dat de voormelde mesthoeveelheid of een gedeelte ervan op cultuurgrond wordt aangebracht, bijvoorbeeld door mestverwerking."*

Indien de uitbater wenst gebruik te maken van de mogelijkheden tot afwijking van de verplichtingen inzake de mestopslagcapaciteit op het bedrijf zelf, dient hij gedurende een periode van 3 jaar de nodige bewijzen hiervan ter beschikking te houden om inspectie toe te laten.

De inrichting is gelegen op meer dan 1000 m van hindergevoelige gebieden, in een landelijke omgeving.

In de nabije omgeving van de stallen en/of mestopslagplaatsen bevindt zich geen vreemde bewoning, enkel landbouwbedrijven.

Uit het dossier blijkt dat er geen nieuwe stallen worden gebouwd of dat er geen grondige verbouwingen worden uitgevoerd.

De voorgaande milieuvergunningsaanvraag betrof in hoofdzaak de annulatie van zeugen en de uitbreiding met vleesvarkens om te komen tot een totaal van 2.912 vleesvarkens en 5.712 biggen. De daarmee gepaard gaande bouw van een nieuwe stal komt ter vervanging en uitbreiding van de bestaande varkensstallen (die zullen worden afgebroken). De bestaande zeugenstal wordt omgevormd tot biggenstal (3200 biggen). De nieuwe vleesvarkensstal (2912 vleesvarkens en 2800 biggen) zal worden gebouwd volgens ammoniakemissiearm systeem S-1, biologische luchtwasser.

Er dient opgemerkt te worden dat indien een stal grondig verbouwd wordt, - dit is vooral wanneer de verbouwingen zodanig uitgebreid zijn dat alle technische of constructieve elementen van de stal die een invloed hebben op de ammoniakemissie (vloeren, roosters, kelders, mestafvoersystemen) dienen vervangen te worden om de verbouwingen te kunnen uitvoeren-, deze verbouwing conform de Omzendbrief ammoniakemissiearm dient uitgevoerd te worden. De Omzendbrief wijst er op dat verbouwingen, wijzigingen, veranderingen aan een stal (m.a.w. wanneer een wijziging van uitbating plaats heeft) best het voorwerp uitmaken van een vergunningsaanvraag of een mededeling van een kleine verandering.

geur

De aanvraag bevat een cumulatieve geurstudie. De totale geuremissie van het bedrijf kan geraamd worden op 110.066 OUE/s (2912 vleesvarkens + 6000 gespeende biggen).

Voor wat de cumulatieve effecten betreft wordt in het Visiedocument 'De weg naar een duurzaam geurbeleid' (LNE, 2008) voor een bronnencluster overgeschakeld naar een tweefasenbenadering. Als grenswaarde wordt 3 OUE/m³ voorgesteld en die moet getoetst worden ten opzichte van woongebied. Als grenswaarde voor een cluster van veeteeltbedrijven wordt 10 OUE/m³ genomen en die moet getoetst worden ten opzichte van verspreide woningen in het agrarisch gebied. Bij de beoordeling van de milieuvergunningsaanvraag moet er dan ook naar gestreefd worden deze vooropgestelde immissiewaarden op termijn zo veel als mogelijk te benaderen.

Gezien het feit dat er in de nabije omgeving een aantal naburige veehouderijen gelegen zijn, maakt het bedrijf in aanvraag deel uit van een bronnencluster en daarom wordt gefocust op het cumulatieve geurmodel. De geurmodellering als bronnencluster is relevanter dan de individuele contouren van het bedrijf zelf want dat geeft het meest realistische beeld van de globale geurimpact op een woning in het onderzoeksgebied.

Voor wat de >10 OUE/m³-contour betreft in de omgeving van het bedrijf zien we dat het bedrijf in aanvraag een cluster vormt met 7 andere veeteeltbedrijven.

In de nabije omgeving van de stallen en/of mestopslagplaatsen bevindt zich geen vreemde bewoning behoudens veeteeltbedrijven.

De cumulatieve geurimpact ter hoogte van de meest preciaire woning (woning 1 volgens de geurstudie) bedraagt 16.9 OUE/m³ in de vergunde situatie en deze daalt naar 15.9 OUE/m³ in de gewenste situatie, wat een gunstige evolutie is. Deze woning maakt overigens zelf deel uit van een veeteeltinrichting.

risico voor de natuurwaarden

Er is een hernieuwing van de veeteeltinrichting en/of er zijn wijzigingen op het bedrijf voor wat de onderdelen die verantwoordelijk zijn voor de uitstoot van ammoniak.

De ammoniakemissie in de vergunde situatie bedraagt 7438 kg NH₃/jaar.

De ammoniakemissie in de gewenste situatie bedraagt 4754 kg NH₃/jaar.

Het dichtstbijzijnde habitatrichtlijngebied ligt op 2259 m van het bedrijf.

Uit de voortoets depositiescan blijkt dat er geen risico zal zijn op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats (voorlopige zoekzones) in speciale beschermingszones (SBZ). De uitwerking van een passende beoordeling (voor habitats) is niet nodig.

Gelet op het feit dat er tevens geen bezwaren werden ingediend, zijn er verder geen aanwijzingen dat er abnormale geurhinder zou zijn voor de omgeving. Dit blijkt ook niet uit het onderzoek van de aanvraag. Er is bijgevolg geen abnormale geurhinder te verwachten.

biologische mestverwerking

De inrichting is vergund voor een biologische mestverwerkingsinstallatie van het type Bio Armor met een capaciteit van 35.000 ton per jaar. Het betreft een biologische zuivering met nitrificatie/denitrificatie waarbij deels mest verwerkt wordt afkomstig van de eigen inrichting en deels van derden uit de regio. Deze capaciteit wordt nu uitgebreid tot 60.000 ton per jaar.

De vergunning staat op naam van cvba Biowest en deze inrichting staat los van het varkensbedrijf van Marc Vereecke, ook al kan het beschouwd worden als een milieutechnische eenheid.

Het betreft een uitgesproken landelijke omgeving. Binnen een straal van 300 m van de mestverwerkingsinstallaties zijn er geen vreemde woningen.

uitbreiding:

De uitbreiding qua verwerkingscapaciteit wordt gerealiseerd binnen de bestaande installaties. Hiervoor wordt door de exploitant volgende verantwoording gegeven:

"De mestverwerkingsinstallatie werd gedimensioneerd op de aanvoer van 35.000 m³/j mest van vleesvarkens. Bij de initiatiefnemers werken 3 van de 5 landbouwers met brijvoeding, waardoor er mest die armer is aan N en P₂O₅ wordt aangevoerd. Deze mest kan vlotter door de verwerkingsinstallatie dan berekend voor de klassieke vleesvarkensmest. Bovendien wordt ook nog andere nutriëntenarmere mest aangevoerd zoals zeugenmest en rundveemest, waardoor het met deze installatie mogelijk is om een grotere hoeveelheid per jaar te verwerken. Bovendien komt ook de vraag om enkel mest te scheiden en dunne fractie terug af te nemen, deze mest gaat enkel door de scheider en niet verder door de biologie."

werking:

De aangevoerde mest wordt via een snelkoppeling gebracht in een buffertank voor ruwe mest alvorens gescheiden te worden. Het scheidingsproces gebeurt in een afgesloten loods waar de vaste fractie wordt opgeslagen in afwachting van afvoer naar een erkend verwerker. Door het feit dat er in de nabije omgeving geen woningen zijn wordt hiervan geen hinder verwacht.

Het is de bedoeling van door opeenvolgende stappen, met name scheiding van vast (15%) en vloeibaar gedeelte (85%) door middel van een decanteercentrifuge, biologische behandeling, bezinking en decantatie, te komen tot enerzijds een effluent dat kan gebruikt worden als meststof in de akkerbouw en anderzijds een droge fractie die voor verdere bewerking naar derden kan afgevoerd worden.

De totale hoeveelheid te verwerken dierlijke mest op jaarbasis zal maximum 60.000 ton bedragen.

De denitrificatie/nitrificatiebekkens bestaan uit een betonnen kuip, zodat er naar de bodem toe geen verontreiniging mogelijk is. De lagune bestaat uit een bekken met een inhoudsvermogen van 20.000 m³ waarin een vloeistofdichte bodem voorzien is, bestaande uit waterdichte folie, zodat het effluent niet in de bodem of het grondwater kan sijpelen.

De biologische zuivering van de dunne fractie bestaat uit een nitrificatie- en denitrificatiestap. Hierdoor wordt via microbiologische afbraak een sterke reductie in stikstof bekomen, terwijl ook fosfor wordt opgeconcentreerd in het biologisch slib. De overmaat biologisch slib wordt na scheiding bij de dikke fractie gevoegd. Er vindt dus een verregaande reductie plaats van N en P₂O₅. De reststikstof is voornamelijk aanwezig als organische en nitraatstikstof.

Tijdens het nitrificatieproces wordt er belucht. De organische componenten in het afvalwater worden afgebroken. De organische en ammoniakale stikstof wordt biologisch omgezet in nitraatstikstof. De oppervlaktebeluchting wordt gevoed door de aangevraagde compressor. Een belangrijk verschil ten overstaan van andere gelijkaardige installaties is dat op deze inrichting wordt belucht met zuivere zuurstof, waardoor een veel grotere efficiëntie van de reactortank zou bekomen worden. Hiervoor wordt naast de biologische reactor een afzonderlijke zuurstoftank voorzien die voldoet aan inplantingsregels. Tijdens het denitrificatieproces wordt onder afwezigheid van beluchting nitraat omgezet in moleculaire stikstof. Dit onschadelijk gas ontsnapt uit het bekken. Er wordt een verblijftijd in de reactor van circa 2 maanden voorzien.

geuremissies:

De biologische reactor is niet overdekt. Het is een gekend procédé en gelijkaardige installaties tonen aan dat er geen noemenswaardige hoeveelheid geur en ammoniak vrijkomen tijdens het beluchtingsproces. Dit geldt ook voor het bezinkingsbekken en het slibbekken, waarin het effluent van de reactoren in eerste instantie terecht komt.

Bij stopzetting van de beluchting treedt in het nitrificatiebekken een bezinking op. De (bovenste) gezuiverde vloeistof wordt verpompt naar een nabezinktank. Na de eindbezinking wordt het slib overgepompt naar een slibtank en het water naar het effluentbekken. Uit dit effluent is bijna alle ammoniakale stikstof verdwenen zodat het hier een reukarm product betreft.

De geuremissies ten gevolge van de uitbating van de mestverwerkingsinstallatie zijn afkomstig van de scheidingsloods alsook van de biologische reactoren. Bij een zorgvuldige uitbating conform de sectorale bepalingen van Vlare II zijn de geuremissies hiervan beperkt te noemen.

Mede gelet op de ligging in en omgeven door het agrarisch gebied en de ruime afstand tot vreemde woningen, zal er van de mestverwerkingsinstallatie geen abnormale geurhinder te verwachten zijn in de omgeving.

geluids- en mobiliteitsaspect:

De woningen in de om nabijheid van de inrichting liggen buiten een straal van 300 m van de inrichting, waardoor er geen abnormale geluidshinder naar de omgeving toe te verwachten valt. Ook van de overige installaties wordt geen abnormale geluidshinder verwacht, althans in zover deze niet in open lucht staan opgesteld.

Met een verwerkingscapaciteit van 60.000 ton kan het aantal transporten (aanvoer ruwe mest + afvoer effluent, rekening met retourvrachten) geraamd worden op 6 à 7 per werkdag. Daarbij moet rekening gehouden worden met het feit dat de huidige afvoer van dierlijke mest van het bedrijf Vereecke zelf niet meer zal gebeuren, aangezien deze in de toekomst integraal ter plaatse wordt verwerkt.

Gelet op de ruimtelijke scheiding met woningen van derden ten overstaan van de laad- en losplaatsen en de onmiddellijke nabijheid van grotere wegen, kan verwacht worden dat de hinder binnen aanvaardbare grenzen kan gehouden worden. Op de route van 400 m naar de meest nabijgelegen tweevaksbaan (Waaienburgstraat) moet één ander landbouwbedrijf gepasseerd worden.

Er zullen naar schatting ± 15 transporten per dag zijn, welke kunnen teruggeschroefd worden naar 10-11 transporten indien met retourvrachten van effluent kan gewerkt worden.

Omwille van de frequentie van de transporten en de landelijke omgeving is het aangewezen het laden en lossen van vrachtwagens enkel toe te laten tijdens de daguren. Hiervoor dient een bijzondere voorwaarde te worden opgelegd.

bodem

Omdat het hier gaat om een mestverwerkingsbedrijf met meer dan 1 000 m³ mestopslag, moeten conform art. 28.2.3. & 5-8 van VLAREM II waarnemingsbuizen (peilputten) op oordeelkundige wijze worden aangebracht. De aanvraag bevat gegevens over de aanpak inzake van het voorkomen van de bodemverontreiniging vermeld bij de preventieve voorzieningen.

Binnen de 4 maand na het verkrijgen van de vereiste vergunning(en) dienen de nodige gegevens inzake de aanpak van de voorkoming van bodemverontreiniging overeenkomstig de bepalingen in artikel 28.2.3. § 5-8 voor overleg opgestuurd te worden aan de toezichthoudende overheid - dienst West-Vlaanderen. Dit kan opgelegd worden in een bijzondere voorwaarde.

afwijkingen sectorale voorwaarden:

artikel 5.28.2.3.§2.b) en 5.28.3.4.1.&1.3	Overdekking opslagplaatsen voor mengmest
--	--

Conform artikel 5.9.2.3. §4 van titel II van het VlareM kan worden afgeweken van de plicht om de reactortanks, de slibopslag tanks, de nabezinktanks en de effluentbekkens af te dekken en dit op voorwaarde dat het gehalte aan ammoniakale stikstof in het effluent lager is dan 1 kg NH₄-N/ per 1000 liter effluent.

Ook het nitrificatie- en denitrificatiebekken zijn niet afgedekt. Metingen tonen aan dat er hier bijna geen emissies zijn van ammoniak en lachgas. Bij een goede sturing van het proces komt er geen geur of ammoniak vrij. Ook deze afwijking kan toegestaan worden.

artikel 5.28.3.2.1&2	weegbrug
----------------------	----------

Er wordt een weegbrug geplaatst, maar er wordt een afwijking gevraagd voor de verplichte weging van de dierlijke mest van de eigen inrichting aangezien deze met leidingen wordt overgepompt.

Dit kan toegestaan worden.

artikel 5.28.3.2.2.&2	analyses N en P2O5 op elke vracht
-----------------------	-----------------------------------

De analyses inzake N en P2O5 zullen gebeuren conform het Mestdecreet.

artikel 5.28.3.2.2.&3	wekelijkse analyses N en P2O5
-----------------------	-------------------------------

De analyses inzake N en P2O5 zullen gebeuren conform het Mestdecreet.

artikel 5.28.3.2.3.&4	register
-----------------------	----------

artikel 5.28.3.2.3.&4 vermeldt:

Van de verplichting tot het bijhouden van de registergegevens, vermeld in paragraaf 1, kan worden afgeweken als het niet gaat om transporten van meststoffen die geweigerd zijn, als vermeld in paragraaf 1, 4°, als er geen opmerkingen over de dierlijke mest en de aan- en afvoer zijn, en als bovendien aan de volgende voorwaarden voldaan wordt:

- 1° het transport wordt uitgevoerd door een erkende mestvoerder die daarvoor gebruikmaakt van het AGR-GPS-systeem, vermeld in artikel 18, §4, van het besluit van de Vlaamse Regering van 19 juli 2007 tot het bepalen van de nadere regels voor het vervoer van meststoffen en houdende uitvoering van artikel 8, §5, 3°, van het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen;*

2° op de inrichting is een door de Vlaamse Landmaatschappij ter beschikking gestelde internetapplicatie ter inzage van de toezichthouders beschikbaar, waarin elk transport, vermeld in punt 1°, is opgenomen, en waarvan op verzoek van de toezichthouders onmiddellijk een uittreksel afgedrukt kan worden en ter beschikking kan worden gesteld.

De exploitant zal gebruik maken van de internetapplicatie die ter beschikking wordt gesteld door de VLM als register voor de aan- en afgevoerde dierlijke mest, zolang er geen opmerkingen van toepassing zijn op de vracht. Van deze laatste wordt wel een register bijgehouden. Dit alternatief kan niet toegestaan worden aangezien enkel gebruik wordt gemaakt van de internetapplicatie van de VLM zoals vermeld in 2° maar dat uit het dossier niet blijkt dat aan 1° wordt voldaan. De dierlijke mest is immers afkomstig van het eigen bedrijf alsook van de aan de mestverwerking deelnemende bedrijven. Volgens de raadgeefster zal waarschijnlijk niet voldaan worden aan de eerste voorwaarde. Dit werd ondertussen bevestigd.

artikel 5.28.3.4.1§1	laden en lossen
----------------------	-----------------

Er wordt een afwijking gevraagd voor het laden en lossen in afgesloten ruimte. Het lossen gebeurt op verharde ondoordringbare bodem, met snelkoppelingen zodat morsen voorkomen wordt. Het laden gebeurt door opzuigen uit de lagune. Dit kan toegestaan worden.

artikel 5.28.3.4.1§1.4	behandeling afgezogen ventilatielucht
------------------------	---------------------------------------

Er wordt een afwijking gevraagd voor het behandelen van de afgezogen ventilatielucht van de scheidingsloods. Als alternatief wordt voorgesteld de loods volledig afgesloten te houden tijdens het scheiden en laden en lossen van de dikke fractie. De afvoer van dikke fractie gebeurt tweewekelijks. Gelet op de zeer beperkte tijd waarin de loods geopend wordt en de grote ruimtelijke scheiding met vreemde bewoning, kan deze methode als een waardig alternatief worden beschouwd voor het (permanent) afzuigen en behandelen van deze lucht door een zure wasser en biobed.

Omdat het hier gaat om een bedrijf met meer dan 2500 varkens of 40.000 stuks pluimvee met mengmest, moeten conform art. 5.9.7.1 van VLAREM II waarnemingsbuizen (peilputten) op oordeelkundige wijze worden aangebracht. In de aanvraag werden geen of onvoldoende gegevens over de aanpak inzake van het voorkomen van de bodemverontreiniging vermeld bij de preventieve voorzieningen. Met een bijzondere voorwaarde wordt dit tekort verholpen.

Omdat het hier gaat om een mestverwerkingsbedrijf met meer dan 1 000 m³ mestopslag, moeten conform art. 28.2.3. & 5-8 van VLAREM II waarnemingsbuizen (peilputten) op oordeelkundige wijze worden aangebracht. In de aanvraag werden geen of onvoldoende gegevens over de aanpak inzake van het voorkomen van de bodemverontreiniging vermeld bij de preventieve voorzieningen. Met een bijzondere voorwaarde wordt dit tekort verholpen.

Volgens de aanvraaggegevens is de mazoutopslag hetzij dubbelwandig hetzij enkelwandig en ingekuipt. De exploitant wordt erop attent gemaakt dat de brandstofbevoorradingspiste voor voertuigen overdekt en vloeistofdicht dient te zijn, tenzij het mogelijks verontreinigd hemelwater dat op de tankpiste valt, geloosd wordt via een aangepaste zuiveringsinstallatie bestaande uit een koolwaterstofafscheider en coalescentiefilter, teneinde aan de geldende lozingsnormen te kunnen voldoen.

Volgens het gemeentelijk zoneringsplan is de inrichting gelegen in een individueel te optimaliseren buitengebied

➤ Hemelwater

Te bouwen vleesvarkensstal (6.207 m ²)	Hemelwaterput 10m ³	Overloop bufferbekken (400 m ³)
Loods (113 m ²)	Hemelwaterput 10 m ³	Overloop gracht straatkant
Biggenstal (988 m ²) en verharding (1.800 m ²)	/	Rechtstreekse afvoer naar de gracht

➤ Gebruikte waterbronnen op het bedrijf

Drinkwater varkens	6.290 m ³	Grondwater uit drainage
Reinigen stallen	349 m ³	Grondwater uit drainage
Waswater luchtwasser	3.000 m ³	Grondwater uit drainage

Er is geen hergebruik van regenwater. Het water nodig in het productieproces wordt gehaald uit dieptedrainage (diepte 3,5 m).

Exploitant wordt erop gewezen dat regenwater maximaal moet worden ingezet voor laagwaardige toepassingen. Dit wordt opgelegd via bijzondere voorwaarde.

Er wordt een hernieuwing gevraagd van de ondiepe grondwaterwinning, gekoppeld aan een debietsverhoging.

Het betreft dezelfde drainage van 3,5m diep als vroeger vergund. Op deze diepte wordt grondwater gewonnen uit de watervoerende laag van de Quartaire Aquifersystemen (HCOV 0100) en het grondwaterlichaam CVS_0100_GWL_1.

Het aangevraagde debiet bedraagt meer dan 5000m³/jaar waardoor de winning ingedeeld is onder rubriek 53.8.2.

Het grondwater zal aangewend worden als drinkwater voor de dieren. Uit het aanvraagdossier kan niet opgemaakt worden of er leidingwater aanwezig is op het bedrijf. Regenwater wordt opgevangen in 2 citernes van elk 10m³ met een overloop naar een bufferbekken van 400m³. Jaarlijks wordt 1009m³ gebruikt als reinigingswater en 3000m³ voor de luchtwasser.

Op basis van de opgegeven veestapel en de aangevraagde toepassingen kan het gevraagde debiet van 10190m³ per jaar en 28m³ per dag aanvaard worden.

De winning moet nog uitgerust worden met een debietmeter. De exploitant moet dit zo snel mogelijk in orde brengen.

Gelet op de aangebrachte gegevens en mits een goed afgewerkte drainage, wordt ten gevolge van deze winning een verwaarloosbare impact op de kwaliteit van het grondwater verwacht. De effecten van de mestopslag op de grondwaterkwaliteit dienen conform de bepalingen in VLAREM II artikel 5.9.7.1 en artikel 5.9.9 opgevolgd te worden in een peilbuisennetwerk. In het aanvraagdossier zit een voorstel tot het plaatsen van peilputten.

Alternatieven voor grondwater moeten benut worden om te vermijden dat de watervoerende lagen verdrogen.

De capaciteit van de watervoerende laag van het kwartair dek komt niet in het gedrang.

watertoets

De inrichting bevindt zich in mogelijks overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken. De betrokken percelen stromen af naar de Heidebeek.

De totale verharde oppervlakte van de te bekomen toestand bedraagt 9108 m². Hierin is 1800 m² verharde oppervlakte inbegrepen die afwatert naar de onverharde randzone en bijgevolg daar kan infiltreren. De totale horizontale dakoppervlakte bedraagt samen 7308 m² samengesteld uit een loods, bestaande biggenstal en nieuwe stal 6207 m².

Voor de loods en de nieuwe stal worden twee hemelwaterciternes voorzien van elk 10 m³. Het hemelwater van de bestaande biggenstal loopt rechtstreeks naar een gracht. De overloop van de twee citernes loopt naar een bufferbekken met vertraagde afvoer met een capaciteit van 400 m³. In de vergunde plannen voor de mestverwerkingsinstallatie werd het bufferbekken voorzien ten zuiden van de effluentlagune. In de nieuwe aanvraag wordt deze gerealiseerd thv de Abelestraat.

Gelet op de ligging van de inrichting en de voorziene regenwateropvang, wordt er geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Er kan gesteld worden dat het schadelijk effect van de grondwaterwinning op het milieu en op het grondwatersysteem beperkt is.

Zuidijzerpolder geeft voorwaardelijk gunstig advies. Er dient rekening gehouden te worden met volgende voorwaarden :

- Regenwaterputten hebben geen bufferende functie meer eens deze volledig zijn gevuld. Enkel het deel boven de overloop mag gerekend worden als bufferend. De regenwaterputten kunnen het bedrijf voorzien van een hoeveelheid beschikbaar water.
- Er moet voor de gevraagde uitbreiding en wijziging een effectief bufferend volume van minstens 226,4 m³ worden voorzien. Dit volume moet een open volume zijn (wadi of gracht) waarop alle overlopen van regenwaterputten of -kelders worden op aangesloten. Binnen de termijn van de volgende milieuvergunning moet men eveneens het hemelwater van de bestaande biggenstal aansluiten op de hemelwaterbuffervoorziening. Met de voorziene hemelwaterbuffervoorziening van 400 m³ wordt voldaan aan de gevraagde buffervoorraad.
- Er moet een leegloop voorzien worden naar het oppervlaktewaternet die voldoet aan de voorwaarden van vertraagde afvoer van maximaal 10 l/s/ha.

Enkel als aan bovenstaande voorwaarden is voldaan, zijn er geen schadelijke effecten te verwachten op het bestaande watersysteem.

Overwegende dat het gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : "overwegende 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 tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de afwijking op het bijhouden van een register

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen, luidende als volgt : "gunstig voor de varkensfokkerij voor een termijn van 20 jaar, gunstig voor de mestverwerking voor een termijn tot 21/08/2034"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de termijn van de varkensfokkerij en de afwijking op het bijhouden van een register

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater, luidende als volgt : "gunstig voor een termijn van 20 jaar"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de termijn van de varkensfokkerij en de afwijking op het bijhouden van een register

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de Zuidijzerpolder, luidende als volgt : "gunstig mits voorwaarden mbt bufferende functie regenwaterputten, effectief bufferend volume, leegloop"

niet kan in aanmerking worden genomen wat betreft de afwijking op het bijhouden van een register

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: aan de mestverwerking wijzigt er niets fysisch; de groenvoeder wordt zelf gemaakt; hierdoor zit er minder N en P2O5 in de mest en kan er meer verwerkt worden; soms wordt ook enkel mest gescheiden; in de tussenruimte zal waarschijnlijk nog aangevuld worden met een loods voor de eigen veevoederproductie;

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen;

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

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/verdere exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve voor wat betreft de afwijking op het bijhouden van een register;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning gedeeltelijk toe te staan;

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. Aan C.V.B.A. BLOWEST/VEREECKE MARC, gevestigd te Gapaard 1 8647 Lo-Reninge wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Abeelestraat 1 te Stavele (Alveringem),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ALVERINGEM 8 AFD/STAVELE	B	0343/K
ALVERINGEM 8 AFD/STAVELE	B	0343/L

met als voorwerp :

- verder exploiteren van 2912 mestvarkens, 5712 biggen, 8100 m3 mest, 4000 l/3400 kg mazout, 1000 l/850 kg diesel, 1 verdeelslang, 1000 m3 groenvoederopslag, grondwaterwinning 17 m3/d en 6290 m3/j in het kwartair dek
- uitbreiden met 288 biggen, biologische mestverwerking 25.000 ton/jaar, 100 l antischuim, 755 m3 mest, grondwaterwinning 11 m3/d en 3900 m3/j in het kwartair dek

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 100 liter)	3		0				
6.5.1	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1.1. of 6.4., met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				
9.4.1.c.2	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: in een agrarisch gebied: met plaatsen voor meer dan 1.000 varkens ouder dan 10 weken (Totale eenheden: 2912 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		N	

9.4.1.d.1	Varkens: varkensstal: met inbegrip van de installaties voor de bewerking, verwerking of compostering van dierlijk afval eigen aan de inrichting: intensieve varkenshouderij met meer dan: 2.000 plaatsen voor mestvarkens van meer dan 30 kg (Totale eenheden: 2912 Stuks (aantal))	1	A R	0	N		J,R	X
17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 4250 kilogram)	3		0				
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m3 (Totale eenheden: 755 kubieke meter)	2		0	N		N	
28.2.c.2	Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m3 (Totale eenheden: 8100 kubieke meter)	2		0	N		N	
28.3.c	Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, m.u.v. de installaties voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van: meer 25000 ton mest (Totale eenheden: 25000 Ton)	1	A R	0	B	P	J	

45.14.3	Voedings/genotmiddelenindustrie: Opslagplaatsen voor losse granen en voor groenvoeders in een agrarisch gebied vanaf 1000 m ³ (Totale eenheden: 1000 kubieke meter)	2		1	N		N	
53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m ³ /jaar en < 30.000 m ³ /jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2 ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: 10190 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
6.4.1	antischuim	100 liter
6.5.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
9.4.1.c.2	mestvarkens	2912 Stuks (aantal)
9.4.1.d.1	mestvarkens	2912 Stuks (aantal)
17.3.2.1.1.1.b	mazout	4250 kilogram
28.2.c.2	dierlijke mest	8100 kubieke meter
28.2.c.2	dierlijke mest	755 kubieke meter
28.3.c	mestverwerkingsinstallaties	25000 Ton
45.14.3	groenvoeders en granen	1000 kubieke meter
53.8.2	1 drainage op 3,5 m, uit Quartair dek (0100), voor drinken dieren	28 m ³ /dag, 10190 m ³ /jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een varkensfokkerij en mestverwerkingsinstallatie met :

mestverwerkingsinstallatie op naam van Biowest CVBA:

- Opslag van 1000 l antischuimmiddel
- Transformator 400 kVA
- 24.140 m³ dierlijke mestopslag, horende bij de mestverwerking (totaal=32.240 m³)
- Biologische mestverwerkingsinstallatie type Bio-Armor met een verwerkingscapaciteit van maximaal 60.000 ton/jaar
- Noodgenerator 150 kW

varkenshouderij op naam van Vereecke Marc :

- Stallen voor het houden van 2912 mestvarkens en 6000 biggen
- 1 brandstofverdeelslang
- 4250 kg opslag brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, waaronder 850 kg (=1000l) diesel en 3400 kg (=4000 l) mazout;
- 8100 m³ dierlijke mestopslag, horende bij de varkenshouderij (totaal 32.240 m³)
- 1000 m³ groenvoederopslag
- Grondwaterwinning max. 28 m³/dag en 10.190 m³/jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: drainage

Aantal: 1

Diepte van de winning: 3,5 m

Watervoerende laag: Quartair Dek

HCOD-code: 0100

Gebruik: drinkwater dieren

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel : de afwijking op het bijhouden van een register

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 1095 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 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.

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

§4. 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.

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

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 08/12/2016

en die eindigt op 21/08/2034, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 21/08/2014, verleend door de deputatie

Voor wat de koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning of melding betreft: zie artikel 2

Artikel 4

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

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlarem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlarem (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn) :

algemene milieuvoorwaarden - algemeen	hoofdstuk 4.1., 4.7., 4.8. en 4.9.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging	hoofdstuk 4.2.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging	hoofdstuk 4.3.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van luchtverontreiniging	hoofdstuk 4.4. en 4.10.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van geluidshinder	hoofdstuk 4.5.
brandbare vloeistoffen	afdeling 5.6.1.
brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen	afdeling 5.6.2.
dieren	hoofdstuk 5.9.
elektriciteit	hoofdstuk 5.12.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.
dierlijke meststoffen	afdeling 5.28.2.
bewerking en verwerking van dierlijke mest	afdeling 5.28.3.
motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines)	hoofdstuk 5.31
winning van grondwater	hoofdstuk 5.53
Besluit van de Vlaamse Regering van 16 mei 2014 houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties	VLAREM III

Bijzondere voorwaarde

1) **Bereikbaarheid luchtwasser:**

Met betrekking tot eventueel te installeren luchtwassers zijn de voorzieningen en hun toegangswegen 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.

2) Beperking geurhinder

De nieuwe vleesvarkensstal dient te worden voorzien van een luchtwasser met een geurverwijderingsrendement van minstens 40% of een systeem dat hieraan minstens evenwaardig is. Het rendement wordt aangetoond door metingen op deze of een analoge installatie.

3) Bijkomende gegevens inzake bodembescherming mestopslag

Binnen de 4 maand na het verkrijgen van de vereiste vergunning(en) dienen de nodige gegevens inzake de aanpak van de voorkoming van bodemverontreiniging overeenkomstig de bepalingen in artikel 5.9.7.1. voor overleg opgestuurd te worden aan de toezichthoudende overheid - dienst West-Vlaanderen.

Binnen de 4 maand na het verkrijgen van de vereiste vergunning(en) dienen de nodige gegevens inzake de aanpak van de voorkoming van bodemverontreiniging overeenkomstig de bepalingen in artikel 28.2.3. § 5-8 voor overleg opgestuurd te worden aan de toezichthoudende overheid - dienst West-Vlaanderen.

4) Mestverwerkingsinstallatie:

- Conform artikel 5.28.3.2.1.&2 is het gebruik van een weegbrug niet nodig voor wat betreft de dierlijke mest afkomstig van het varkensbedrijf Vereecke dat zich op dezelfde locatie bevindt en waarvan de dierlijke mest via gesloten leidingen naar de mestverwerkingsinstallatie wordt gebracht.
- Conform artikel 5.28.3.4.1.&1.3° en 5.28.2.3.&2 b) van titel II van het Vlarem kan worden afgeweken van de plicht om de reactortanks, de slibopslag tanks, de nabezinktanks en de effluentbekkens af te dekken en dit op voorwaarde dat het gehalte aan ammoniakale stikstof in het effluent lager is dan 1 kg NH₄-N/ per 1000 liter effluent.
- Conform art. 5.28.3.4.1§.1. van Vlarem II kan worden afgeweken van de verplichting tot het lossen in een gesloten loods mits volgende voorwaarden:
 - o De gesloten tankwagen, die buiten het gebouw wordt opgesteld op een verharde ondergrond, wordt aangesloten op een afgesloten aanvoerdarm van de eveneens afgesloten voorraadtank; Deze aanvoerdarm beschikt over een vloeistofdichte snelkoppeling die op de vrachtwagens past;
 - o Om te lossen worden de kleppen van de aanvoerdarm, mestkelder en de vrachtwagen geopend zodat één gesloten los systeem wordt bekomen (een dubbel klepsysteem);
 - o na het lossen wordt de mestdarm onder hoge druk leeggeblazen;
 - o Daarnaast worden er nog extra maatregelen genomen: er wordt een lekbak voorzien die in het geval van een accidentele gebeurtenis de mest alsnog kan opvangen; De vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond; Alle run-off van deze verharding wordt opgevangen en wordt eveneens door de mestverwerkingsinstallatie gestuurd;
 - o Tijdens het bedienen van de installatie dient de nodige aandacht besteed te worden aan de nauwgezette opvolging van de interne procedures; aan het personeel dat met de losoperaties is belast, worden terzake duidelijke schriftelijke richtlijnen gegeven.
 - o Er worden de nodige voorzieningen getroffen opdat eventueel gemorste mest kan worden opgevangen en terug in de bestaande mestopslag terecht komt. De exploitant neemt alle noodzakelijke maatregelen teneinde te voorkomen dat reinigingswater, percolaat of mest kan terechtkomen op de bodem en zeker niet in de afvoeren die bestemd zijn voor de afvoer van hemelwater.

- Het lossen van verse mest en het laden van effluent mag uitsluitend gebeuren tijdens tussen 7u en 19 u.
- Conform artikel 5.28.3.2.2.&2 en artikel 5.28.3.2.2.&3 kunnen analyses van N en P2O5 gebeuren in overeenstemming met het Mestdecreet.
- Conform artikel 5.28.3.4.1.&1.4° van Vlarem II is het niet verplicht om de ventilatielucht van de mestbewerkingsloods te behandelen door middel van filtratie over een biobed en zure wasser. Er dient evenwel op gelet worden dat de poorten steeds gesloten blijven, behoudens voor het in- en uitrijden van vrachtwagens voor transport.

5) Grondwaterwinning

- Regenwater en recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;
- De winning moet uitgerust worden met een debietmeter.

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Waren aanwezig: Guido Decorte, voorzitter;
de heren Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de
Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
Geert Anthierens, provinciegriffier.

Brugge, 08 DEC. 2016

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De voorzitter,
Guido DECORTE

AANDACHT !

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.

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

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4de + 6de verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.