

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende gedeeltelijk vergunning aan N.V. FAPRO voor het veranderen van een inrichting gelegen te ICHTEGEM.

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. 25/09/2014 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor verwerken van beenderen voor een termijn van 20 jaar en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het lozen van bedrijfsafvalwater 100 m³/dag – 25.000 m³/jaar;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 15/12/2015, ingediend door N.V. FAPRO, gevestigd te Oostendesteenweg 96 8480 Ichtegem, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Oostendesteenweg 96 te Ichtegem,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ICHTEGEM 1 AFD/ICHTEGEM/	D	0150/M 2
ICHTEGEM 1 AFD/ICHTEGEM/	D	0150/N 2
ICHTEGEM 1 AFD/ICHTEGEM/	D	0151/H
ICHTEGEM 1 AFD/ICHTEGEM/	D	0151/L
ICHTEGEM 1 AFD/ICHTEGEM/	D	0160/F
ICHTEGEM 1 AFD/ICHTEGEM/	D	0160/G

met als voorwerp : een vetsmelterij te veranderen nl

- uitbreiding tot opslag en verwerking van categorie 3 materiaal (geïnstalleerd vermogen 2.495,6 kW en opslagcapaciteit van dierlijke producten 9.395 ton). De uitbreiding wordt veroorzaakt door een decanter (22 kW) en de regularisatie van de overige vermogens (4,8 kW) en een bijkomende tank voor dierlijk vet 260 ton
- uitbreiding tot opslag en reinigen van recipiënten van 25 recipiënten en /of ophaalwagens per dag (uitbreiding met 17 st.)
- uitbreiding met de verwerking van 310 ton dierlijke bijproducten ca. 3 per dag
- vermindering van het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet van 5 m³/u via de bestaande zuiveringsinstallatie in de Engelbeek
- uitbreiding distillatie voor recuperatie van hexaan met een jaarcapaciteit van 40.000 ton/j
- vervanging transformator 1.600 kVA door transformator 2.000 kVA
- uitbreiding met het wassen van 15 voertuigen per dag
- uitbreiding met 43 kW nl. 3 airco's: 2 x 15 kW en 1 x 13 kW
- wijziging rubriek CLP opslag gassen 948 l in flessen nl. 300 l zuurstof, 200 l acetyleen en 448 l propaan in verplaatsbare recipiënten
- vermindering met 63.000 kg (75.000 l) mazout en 10.000 l Salcurb en wijziging rubriek door CLPregeling
- wijziging rubriek CLP opslag van 50.000 l (33.500 kg) hexaan in ondergrondse houder
- wijziging rubriek CLP opslag 18.885 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen nl. aquatreat 400 kg, ijzerchloride 1.500 kg, Salcurb 2 x 8.000 kg, bact-aid 985 kg
- wijziging rubriek CLP opslag ijzerchloride 1.500 kg, Salcurb 2 x 8.000 kg, hexaan 33.500 kg, ardeca alucool G12 214 kg, Pro Tain 1.150 kg (totaal 52.364 kg)
- wijziging rubriek CLP opslag aquatreat 400 kg, hexaan 33.500 kg, pharma food 15 339 kg, ardeca hydro 170 kg, ardeca alucool 214 kg, barox liquid 1.870 kg (totaal 36.493 kg)
- wijziging rubriek CLP hexaan 33.500 kg, barox liquid 1.870 kg (totaal 35.370 kg)
- vermindering opslag gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen met 226,7 l en uitbreiding met 719,2 kg
- uitbreiding met 260 ton tot de opslag van 1.680 ton gesmolten vetten
- uitbreiding met de productie van 147 ton producten per dag (120 ton vet en 240 ton meel)
- uitbreiding tot opslag en verwerking van categorie 3 materiaal (geïnstalleerd vermogen 2.495,6 kW en opslagcapaciteit van dierlijke producten 9.395 ton). De uitbreiding wordt veroorzaakt door een decanter (22 kW) en de regularisatie van de overige vermogens (4,8 kW) en een bijkomende tank voor dierlijk vet 260 ton
- uitbreiding extractie dierlijke vetten d.m.v. hexaan tot een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 450 ton

wijzigen van bijzondere voorwaarde 2.3. van besluit 25/9/2015 in verband met peilmetingen van het statisch grondwaterpeil

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.4.2.a)	Dierlijke bijproducten die worden beschouwd als afvalstoffen zoals vermeld in het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen: categorie 3-materiaal (Totale eenheden: 26,8 kilo watt)	2	A G O R	1	N		N	
2.2.4.2.a)	Dierlijke bijproducten die worden beschouwd als afvalstoffen zoals vermeld in het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen: categorie 3-materiaal (Totale eenheden: 260 Ton)	2	A G O R	1	N		N	
2.2.6.b	Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van: recipiënten die biologische stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de niet gevaarlijke biologische afvalstoffen zijn gerangschikt (Totale eenheden: 17 Stuks per dag (aantal per dag))	2	O	1	N		N	
2.4.7	Afvalbeheer industriële emissies, de destructie of verwerking van kadavers of dierlijk afval met een verwerkingscapaciteit van meer dan 10 ton per dag (Totale eenheden: 310 Ton per dag)	1	A G M O R	1	A	P	J,R	X

3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m ³ /h tem 50 m ³ /h (Totale eenheden: -5 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 3601 liter)	3		0				
6.5.3	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Overige inrichtingen (Totale eenheden: 3 Stuks (aantal))	1	A R	0	B			
7.1.3	Chemicaliën: Niet elders ingedeelde inrichtingen, voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën met een jaarcapaciteit: van meer dan 10.000 ton (Totale eenheden: 40000 Ton per Jaar)	1	A G M R	0	A	P	J	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 400 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
15.4.2.b	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen, voll. of ged. gelegen in gebied ander dan sub 1° vermelde industriegebied, waarin 10 en meer voertuigen en aanhangwagens/dag worden gewassen (Totale eenheden: 15 Stuks per dag (aantal per dag))	2		0	N		N	

16.3.1.1	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties , met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW (Totale eenheden: 43 kilo watt)	3		0				
17.1.2.1.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 300 liter tot en met 1000 liter (Totale eenheden: 948 liter)	3		0				
17.3.2.1.1.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 500 ton (Totale eenheden: 21 Ton)	2		0				
17.3.2.2.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenlijke opslagcapaciteit > 1 ton t.e.m. 50 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 33500 kilogram)	2		0				

17.3.4.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 18885 kilogram)	2		0				
17.3.6.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 52364 kilogram)	2		0				
17.3.7.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS08 met opslagcapaciteit > 2 ton t.e.m. 50 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 36493 kilogram)	2		0				
17.3.8.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevaarpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 35370 kilogram)	2		0				

17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: -226,7 liter)	3		0				
17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 719,2 kilogram)	3		0				
44.3	Vetten e.a. producten niet voor voeding: Opslagplaatsen voor vetten, wassen, oliën of andere niet-eetbare vetstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton, muv rubriek 17 en 48. (Totale eenheden: 260 Ton)	2		1	N		N	
45.16.1	Voedings/genotmiddelen industrie: De bewerking en verwerking voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van uitsluitend dierlijke grondstoffen (andere dan melk) met een productiecapaciteit van meer dan 75 ton per dag eindproducten (Totale eenheden: 147 Ton per dag)	1	A R	0	B		J,R	X

45.18.2.a	Voedings- en genotmiddelenindustrie: Dierlijke bijproducten als vermeld in het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen: opslag en activiteiten van categorie 3-materiaal (Totale eenheden: 260 Ton)	2	A G R	1	N		N	
45.18.2.a	Voedings- en genotmiddelenindustrie: Dierlijke bijproducten als vermeld in het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen: opslag en activiteiten van categorie 3-materiaal (Totale eenheden: 26,8 kilo watt)	2	A G R	1	N		N	
59.16.1	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Extractie van plantaardige oliën en dierlijke vetten en raffinage van plantaardige oliën met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van meer dan 10 ton (Totale eenheden: 150 Ton)	1	A R	0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.4.2.a)	categorie 3 materiaal	260 Ton
2.2.4.2.a)	categorie 3 materiaal	26,8 kilo watt
2.2.6.b	opslag en reiniging van recipiënten	17 Stuks per dag (aantal per dag)
2.4.7	dierlijk afval	310 Ton per dag
3.6.3.2	afvalwaterzuiveringsinstallaties	-5 kubieke meter per uur

6.4.1	brandstoffen Reden: Herrubricering CLP	3601 liter
6.5.3	verdeelslangen Reden: Herrubricering CLP	2 Stuks (aantal)
6.5.3	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
7.1.3	hexaanrecuperatie	40000 Ton per Jaar
12.2.2	transformatoren	-1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
15.4.2.b	wasinrichtingen	15 Stuks per dag (aantal per dag)
16.3.1.1	airco's	43 kilo watt
17.1.2.1.1	gassen Reden: Herrubricering CLP	948 liter
17.3.2.1.1.2	ontvlambare vloeistoffen Reden: Herrubricering CLP	92,4 Ton
17.3.2.1.1.2	ontvlambare vloeistoffen	-71,4 Ton
17.3.2.2.2.b	hexaan Reden: Herrubricering CLP	33500 kilogram
17.3.4.2.b	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	18885 kilogram
17.3.6.2.b	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	52364 kilogram
17.3.7.2.b	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	36493 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	35370 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen	719,2 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen	-226,7 liter
44.3	vetten	260 Ton
45.16.1	dierlijke eindproducten	147 Ton per dag
45.18.2.a	machines	26,8 kilo watt
45.18.2.a	dierlijke vetten	260 Ton
59.16.1	dierlijke vetten	150 Ton

Zodat deze voortaan zou omvatten

Een vetmelterij met

- opslag en verwerking van categorie 3 materiaal (geïnstalleerd vermogen 2.495,6 kW en opslagcapaciteit van dierlijke producten 9.395 ton) nl. 1.380 ton ruwe beenderen, 2.260 ton halffabricaten, 1.680 ton dierlijke vetten en 4.075 ton meel
 - Ontvangst/breker 200,4 kW
 - Continu-kookketels 422,1 kW
 - Pers 593,9 kW
 - Calibratiebreker extractie 58,6 kW
 - Extractie 1-2 267,4 kW
 - Decanter 86,8 kW
 - Meelsterilisatie 294,75 kW
 - Hamermolens 318,85 kW
 - Naaistraat 13,5 kW
 - L-denox 212,50 kW(elektrisch)-11.628 kW(thermisch)
- opslag en reinigen van recipiënten van 25 recipiënten en /of ophaalwagens per dag
- de verwerking van 700 ton dierlijke bijproducten cat. 3 per dag
- het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet van 14 m³/uur, via de bestaande zuiveringsinstallatie in de Engelbeek
- distillatie voor recuperatie van hexaan met een jaarcapaciteit van 55.000 ton/j
- transformator 2.000 kVA
- het stallen van 31 voertuigen
- het wassen van 25 voertuigen per dag
- 2 schroefcompressoren resp. 12,5 kW en 15 kW en een koeler van 0,55 kW + 3 airco's: 2 x 15 kW en 1 x 13 kW (totaal 71,05 kW)
- opslag gasen 948 l in flessen nl. 300 l zuurstof, 200 l acetyleen en 448 l propaan in verplaatsbare recipiënten
- opslag 3.601 l brandbare vloeistoffen: aquatreat 706 333 l, aquatreat 611 48 l, ardeca gear OM 680 200 l, ardeca gear OM 220 200 l, ardeca gearOM 320 200 l, hydro HVI 46 200 l, texaxo glytex HFC46 20 l, ardeca multi-tec200 l, ardeca pro-tec 200 l, afvalolie 2.000 l
- opslag 21.000 kg mazout (12.600 kg witte en 8.400 kg rode diesel in dubbelwandige houders)
- opslag brandgevaarlijke stoffen : 33.500 kg (GHS 02)
- opslag bijtende stoffen : 18.885 kg (GHS 05)
- opslag schadelijke stoffen : 52.364 kg (GHS 07)
- opslag op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen : 36.493 kg (GHS 08)
- opslag voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen : 35.370 kg (GHS 09)
- 33.500 kg hexaan in een ondergrondse houder van 50.000 l (GHS 02; GHS 07; GHS 08; GHS 09)
- 400 kg aquatreat 697 (GHS 05)
- 1500 kg ijzerchloride 40% (GHS 05; GHS 07)
- 8000 kg Salcurb BA liquid (GHS 05; GHS 07)
- 8000 kg Salcurb K2 Liquid (GHS 05; GHS 07)
- 985 kg Bact-aid (GHS 05)
- 214 kg ardeca Alucol G12+ (GHS 07; GHS 08)
- 1.150 kg Pro Tain OT506 (GHS 07)
- 400 kg aquatreat 697 (GHS 08)
- 339 kg Pharma food 15 (GHS 08)
- 170 kg Ardeca hydro HLP HM10 (GHS 08)
- 1.870 kg Barox Liquid (GHS 08; GHS 09)
- 3 verdeelslangen voor brandstoffen
- opslag gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen 719,2 kg en 332 l
- een labo
- metaalbewerkingsmachines tot. 34,8 kW

- 2 stoomketels met een gezamenlijke waterinhoud van 23.584 l, stoomketel met een waterinhoud van 15.620 l (totaal 39.204 l)
- stookinstallaties thermisch vermogen 19.043 kW
- smelterij van voedingsvetten 965,35 kW nl. continu-ketels, sterilisatie, biofilter, L-denox
- de opslag van 1.680 ton gesmolten vetten
- bereiding van voedingsvetten 479,90 kW: extractie 1-2, L-denox
- de productie van 360 ton dierlijke grondstoffen per dag (120 ton vet en 240 ton meel)
- opslag en verwerking van categorie 3 materiaal (geïnstalleerd vermogen 2.495,6 kW en opslagcapaciteit van dierlijke producten 9.395 ton nl. 1.380 ton ruwe beenderen, 2.260 ton halffabricaten, 1.680 ton dierlijke vetten en 4.075 ton meel)
- grondwaterwinning 240 m³/d en 40.000 m³/j uit het Ieperiaan uit drie ondiepe boorputten
- extractie dierlijke vetten d.m.v. hexaan met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 450 ton

Gelet op het feit dat op datum van 8/01/2016 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. 25/02/2016 waaruit blijkt dat één bezwaar of opmerking werd ingediend, dat betrekking heeft op : geurhinder en geluidshinder onder de vorm van gezoem.

Gelet op het gunstig advies dd. 1/03/2016 van het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 24/02/2016 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. 30/03/2016 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 1/03/2016 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 3/03/2016 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 26/01/2016 van Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 25/03/2016 van de Vlaamse Milieumaatschappij Afdeling Water;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 1/04/2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een 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.

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

Het betreft een zonevreemd bedrijf. Conform de VCRO kan de overheid bij het verlenen van de milieuvergunning afwijken van de bepalingen van het gewestplan op voorwaarde dat de goede ruimtelijke ordening niet wordt geschaad en op voorwaarde dat de gebouwen waarop de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft hoofdzakelijk vergund zijn of geacht worden vergund te zijn. Het betreft een bestaand vergund bedrijf. Er worden geen bijkomende gebouwen of verhardingen voorzien.

Er is een gedeeltelijk positief planologisch attest om de inrichting op te nemen in een GRUP. Er is een gemeentelijk RUP in opmaak voor de directe omgeving van Fapro. Dit wordt bevestigd door de milieu-ambtenaar aanwezig op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie.

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).

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.

De inrichting valt onder de merscreeningsplicht omwille van de vervaardiging van dierlijke vetten en oliën.

Bij de aanvraag werd een studie van de waterzuiveringsinstallatie gevoegd waaruit blijkt dat deze voldoet aan de BBT en de lozing voldoet aan de opgelegde lozingsnormen.

De geplande uitbreiding zal slechts een zeer beperkte toename van luchtmissies veroorzaken. Door de geplande uitbreiding zullen de geuremissies en de resulterende impact op de geurhinder niet significant wijzigen.

Er wordt gesteld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.

Inhoudelijke bespreking

Met huidige aanvraag wordt de uitbreiding van de verwerkingscapaciteit gevraagd, de aanpassing van de vermogens van de bestaande installatie en wordt de CLP-regelgeving toegepast op de gevaarlijke producten.

Deze wijziging/uitbreiding wordt gevraagd door het feit dat er n.a.v. een controle door AMI gebleken is dat er voor het jaar 2014 in de verwerking piekdagen geweest zijn met een verwerking van 700 ton cat.3 materiaal.

Bij de hernieuwingsaanvraag in 2014 heeft exploitant zich gebaseerd op een max. jaarlijkse verwerking van 132.000 ton. Deze hoeveelheid werd uitgemiddeld tot max. 390 ton per dag.

Met huidige aanvraag wordt een maximale jaarlijkse verwerking van 155.000 ton cat. 3 materiaal gevraagd met een maximale verwerking per dag van 700 ton.

Aan de hand van de cijfers voor het jaar 2015 is gebleken de effectieve verwerking 136.000 ton/j bedroeg. Het jaar 2014 blijkt historisch een piekjaar te zijn geweest voor Fapro.

De uitbreiding van de verwerkingscapaciteit is grotendeels te wijten aan het efficiënter draaien van de installaties en het vermijden van productiestilstanden.

De toename aan vermogen van de installatie voor de verwerking bedraagt 26,8 kW. De airco breidt uit met 45 kW. Er wordt bovendien een transformator vervangen.

Overigens wordt de distillatie voor de recuperatie van hexaan in deze aanvraag uitgebreid van 15.000 ton/j naar 55.000 ton/j. Exploitant verduidelijkte tijdens het onderzoek dat deze uitbreiding het gevolg is van een mathematische herberekening omtrent de recuperatie van hexaan. Er is geen capaciteit van het destillatietoestel gekend. De toename in het verbruik van hexaan voor de extractie bedraagt 150 ton//j. De recuperatie van hexaan breidt uit van 15.000 ton/j naar 55.000 ton/j ten gevolge van een herberekening.

activiteit

Het aangevoerde slachtafval is afkomstig van slachthuizen en van de vleesindustrie en wordt gecatalogeerd als categorie 3-materiaal(ongevaarlijk afval).

Het afval komt toe in gesloten vrachtwagens, uitsluitend bestemd voor transport van dierlijk afval afkomstig van varkens).

Het afval wordt afgeleverd in een stortput vooraan het aanvoergebouw (gesloten gebouw met snelsluitende poorten).

Het afval gaat eerst naar een verkleiningsinstallatie (breker).

Het wordt vervolgens gekookt in de continuketels 115 °C. De dampen van dit proces gaan via de Le-de-NO_x-installatie.

Na persing ontstaat er gesmolten varkensvet en vetrijk meel.

Het vetrijk meel dat vrijkomt wordt dan mechanisch geperst.

Na de mechanische persing wordt het meel ontvet via de hexaan extractie. Het meel wordt met hexaan besproeid in de gesloten extractor waardoor de vetten opgelost worden in de hexaan. Daarna wordt het vet en hexaan van elkaar gescheiden d.m.v. een distillatie. Verder gaat het meel door een toaster (droger) om alle nog aanwezige hexaan terug uit te dampen. De dampen die hierbij vrijkomen worden gekoeld (gecondenseerd). De hexaan wordt van het water gescheiden en gerecupereerd. Het water komt in de waterzuivering terecht.

Het vet wordt opgeslagen in met stoom verwarmde, geïsoleerde bovengrondse tanks. Het is een eindproduct dat naar de veevoederfabrieken gaat. Het vrijgekomen meel wordt gesteriliseerd en vervolgens gebroken in de hamermolen. Dit meel wordt deels gebruikt voor de pet-foodindustrie, deels voor de productie van meststoffen. Een laatste deel wordt extern verbrand. De gewonnen vetten worden opgeslagen in met stoom verwarmde geïsoleerde tanks.

Voor deze aanvraag werd o.a. de volgende BBT-informatie gebruikt:

- De BREF 'Slaughterhouses and Animal By-products' is van toepassing. Vetsmelten wordt hier expliciet in besproken.
Bij de milieuvergunningaanvraag werd de ingevulde GPBV-checklijst 'Verwerkingsinstallaties voor dierlijke nevenproducten' voor deze sector toegevoegd. Tevens werd de GPBV-checklist voor 'Afvalverwerking voor deze sector' toegevoegd.
- De BREF 'Food, Drink and Milk Industries'. Voor deze sector is er geen GPBV-checklijst beschikbaar.

lozing

Het huishoudelijk afvalwater en het bedrijfsafvalwater worden samen geloosd in 1 lozingspunt in de Engelbeek. Het huishoudelijk afvalwater gaat via een septische put samen met het bedrijfsafvalwater naar de waterzuiveringsinstallatie.

Alle afvalwater dient dus als bedrijfsafvalwater beschouwd te worden.

Het te lozen bedrijfsafvalwater is samengesteld uit volgende afvalwaterstromen:

- * reinigingswater van vrachtwagens en van de fabrieksruimte;
- * spui van de koeltorens;
- * spui van de stoomketels;
- * water afkomstig van de tankpiste en de losplaats voor hexaan;
- * huishoudelijk afvalwater.

Het bedrijfsafvalwater wordt behandeld in een eigen biologische waterzuiveringsinstallatie en doorloopt volgende zuiveringsstappen:

- * buffertank;
- * anoxisch bekken;
- * slibbezinkingsbekken
- * beluchtingsbekken 1
- * slibbezinkingsbekken;
- * beluchtingsbekken 2;
- * bezinker Dortmundtank;
- * zandfilter.

Het bedrijfsafvalwater wordt via een meetgoot geloosd op de Engelbeek. De bedrijfssite is gelegen in collectief te optimaliseren buitengebied.

Fapro gebruikt enkel grondwater. Hemelwater wordt niet gebruikt omwille van hygiëneredenen. Het hemelwater van het dak en van de vaste verharding, uitgezonderd van de tankpiste en van de losplaats voor hexaan, wordt apart afgevoerd naar de Engelbeek. Een deel van het hemelwater, nl. van de ontvangsthal, wordt vertraagd afgevoerd naar het oppervlaktewater.

Ondanks de gevraagde toename van het aantal te reinigen vrachtwagens/recipienten omvat

huidige aanvraag een vermindering van het te lozen uur debiet van 19 m³/u naar 14 m³/u. De reden hiervoor is dat er nu afgestemd wordt op de werkelijk geloosde en te verwachten lozingsdebieten.

Volgens de lopende milieuvergunning (deputatie 25/9/2014) gelden volgende lozingsnormen:

- BZV: 25 mg/l;
- CZV: 125 mg/l;
- ZS: 60 mg/l;
- Totaal stikstof: 15 mg/l;
- Fosfor: 2 mg/l.

Als bijzondere voorwaarde werd in de lopende vergunning (deputatie 25/9/2014) opgelegd:

"Binnen het jaar dient een studie te worden bezorgd door erkend deskundige water met verder onderzoek en implementatie van maatregelen om te kunnen voldoen aan de lozingsnormen. Daarnaast dient de eerder uitgevoerde studie en maatregelen verder geëvalueerd te worden. Deze studie dient bezorgd aan VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht en LNE milieu-inspectie."

In 2012 heeft EPAS de werking van de waterzuivering geanalyseerd. Op basis van de aanbevelingen van EPAS heeft Fapro de waterzuiveringsinstallatie aangepast en de procesvoering geoptimaliseerd. De reden voor de studie was dat er overschrijdingen vastgesteld werden voor stikstof en fosfor in het effluent.

Aan het dossier is een studie m.b.t. de waterzuivering toegevoegd. De studie werd uitgevoerd door Wouter De Vos van studiebureau Witteveen +Bos d.d. 6 oktober 2015.

De deskundige concludeert dat :

- De aanbevelingen voor de optimalisatie van de waterzuivering uit de studie van EPAS van 2012 zijn correct uitgevoerd.
- Door de naverbranding van de dampen van de kookketel wordt de waterzuiveringsinstallatie minder belast. Wanneer de naverbrander uit dienst is (storing of onderhoud) is er een bufferbekken om het zwaar belaste condenswater tijdelijk op te vangen;
- Verwijdering organische stoffen (COD): de waterzuiveringsinstallatie is voldoende groot en het systeem is laag belast;
Er wordt aanbevolen om bij een lager slibgehalte te werken waardoor het proces stabiel zal verlopen;
In geval de naverbrander uit dienst gaat, moet de waterzuivering goed opgevolgd worden in het bijzonder wat betreft de zuurstofhuishouding. Het water afkomstig van de condensaten dient gebufferd te worden in het opvangbassin.
- Nitrificatie: de nitrificatie verloopt algemeen goed. Wanneer er sporadisch een verhoging van het ammoniumgehalte vastgesteld wordt, wordt dit gerelateerd aan een gebrek aan zuurstof. De zuurstofinstelling voor de sturing van de beluchting moeten aangepast worden indien het ammoniumgehalte toeneemt;
Het aanpassen van de positie van de slibretourpomp zou een systematische verlaging van het ammoniumgehalte van het effluent moeten bewerkstelligen;
Er dient aandacht besteed te worden aan water uit de slibopslag dat terug komt naar de zuivering . Dit bevat mogelijk hoge concentraties aan stikstof (en fosfor);
- Denitrificatie: er wordt voldaan aan de procesvoorwaarden voor het bekomen van een goede denitrificatie. Een aantal pieken werd vastgesteld waarbij de oorzaak niet met zekerheid kan achterhaald worden. Wellicht betreft het periodes met uitzonderlijk hoge stikstofconcentratie waardoor de retour niet meer voldoende is om het nitraatgehalte onder controle te houden;

- De fosforverwijdering werd aangepast en er wordt van uitgegaan dat deze nu beter controleerbaar zal zijn. Dit dient bevestigd te worden in de eerstkomende periode;
- Het beluchtingsbekken is voldoende ruim om een volledige COD-verwijdering en nitrificatie te bekomen. Tijdelijke toename aan ammonium wordt gerelateerd aan de zuurstofsturing die op dat ogenblik te laag is ingesteld;
- De slibverwerking en verwijdering dient aangepast te worden zodat het slibgehalte beter controleerbaar is. Dit zal tot een stabielere werking van de waterzuivering leiden.

Verder werden m.b.t. het afvalwater volgende bijzondere voorwaarden opgenomen in de vergunning (deputatie 25/9/2014):

"Het bedrijf dient te voorzien in continue debietsregistratie op het effluent."

Dit werd uitgevoerd.

"Het bedrijf dient gedurende twee jaar na vergunningverlening kwartaalmetingen uit te voeren op het geloosde BA voor de vergunde lozingsnormen. Deze dienen bezorgd te worden aan VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht en LNE milieu-inspectie.

Uit de resultaten van de analyses van het afvalwater van maart, juni, september en december 2015 blijkt dat de opgelegde lozingsnormen gehaald worden.

Door de specifieke bedrijfsactiviteiten zijn stikstof en fosfor de voornaamste parameters waarvan eventueel een impact wordt verwacht op het ontvangende oppervlaktewater. Sinds 2012 is de waterzuiveringsinstallatie aangepast en is de procesvoering geoptimaliseerd waardoor de impact gedaald is.

Volgens de MER-screening wordt er geen relevante impact op de oppervlaktewaterkwaliteit van de Engelbeek verwacht ten gevolge van de mogelijks lichte toename van de lozingsvrachten.

In de BREF Slaughterhouses and Animal by-products Industries werden volgende BBT-niveau's voor afvalwaterbehandeling opgenomen:

Parameter	COD	BOD	SS	Stikstof totaal	Fosfor totaal	FOG
Haalbaar emissieniveau (mg/l)	25-125	10-40	5-60	15-40	2-5	2,6-15

De opgelegde lozingsnormen vallen binnen de ranges van de BREF.

luchtemissies

Bij Fapro kunnen volgende geleide emissiepunten onderscheiden worden:

- 3 gasbranders met een totaal thermisch warmtevermogen van 19.043 kW;
- Omgevingslucht wordt afgezogen via een luchtwasser naar een biobed of biofilter;
- De proceslucht wordt verbrand in de Le-de-No_x installatie.

Met huidige toename in de productie verandert er niets aan de stookinstallaties, noch aan de Le-de-NO_x-installatie. Volgens de project-MER-screening zal de toename in productie een beperkte toename in de luchtmissies veroorzaken. De impact op de luchtkwaliteit zal beperkt zijn.

Voor de gasbranders (2.198 kW-5.169 kW en Le-de-No_x 11.628 kW) gelden volgende emissiegrenswaarden (Artikel 5.43.2.10.):

Branders stoomketels 2.198 kW-5.169 kW (vergund met besluit van BD 14/08/1997)

Bij voeding met gasvormige brandstoffen geldt voor stookinstallaties, andere dan gasturbines, gasmotoren en dualfuelmotoren, het volgende :

type inrichting	type gas/totaal nominaal thermisch ingangsvermogen in MW	emissiegrenswaarden in mg/Nm ³			
		stof	SO ₂	NO _x	CO
nieuwe installaties waarvoor de eerste vergunning tot exploitatie is verleend op of na 1 januari 1996 en vóór 1 januari 2005	aardgas ≥ 0,3 - 50 MW	5	35	150	100

(2) Voor nieuwe installaties waarvoor de eerste vergunning tot exploitatie is verleend voor 1 januari 2010, geldt een emissiegrenswaarde voor NO_x van 150 mg/Nm³.
Ingevoegd bij art. 183,4° B.VI.Reg. 7 juni 2013, B.S. 10 september 2013

Brander Le-de-No_x installatie 11.628 kW (vergund 6/01/2005)

type inrichting	type gas/totaal nominaal thermisch ingangsvermogen in MW	emissiegrenswaarden in mg/Nm ³			
		stof	SO ₂	NO _x	CO
nieuwe installaties waarvoor de eerste vergunning tot exploitatie is verleend op of na 1 januari 2005 en vóór 1 januari 2014	aardgas > 5 - 50 MW	5	35	150	100

(2) Voor nieuwe installaties waarvoor de eerste vergunning tot exploitatie is verleend voor 1 januari 2010, geldt een emissiegrenswaarde voor NO_x van 150 mg/Nm³.

Uit de emissiemetingen van 30 november 2015 en van 17 maart 2014 blijkt dat de geldende emissiegrenswaarden gehaald worden.

VOS-reglementering

Na het koken en het drogen van het dierlijk afval categorie 3 wordt in een tweede fase dierlijk vet geëxtraheerd door het behandelen van de afvalfen met stoom en hexaan. Via destillatie wordt het hexaan nadien maximaal gerecupereerd.

Wat betreft de VOS-reglementering is de rubriek 59.16 van toepassing. Er is nl. een overschrijding van de drempelwaarde van 10 ton.
Voor de activiteit van de extractie van dierlijke vetten geldt een totale emissiegrenswaarde van 1,5 kg/ton volgens bijlage 5.59.1. van Vlaref II.

Bijlage 5.59.1. Drempelwaarden en emissiebeperking voor activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen en emissiegrenswaarden voor de voertuigcoatingindustrie 19. Extractie van plantaardige en van dierlijke vetten en raffinage van plantaardige oliën met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van meer dan 10 ton

Drempelwaarde (verbruik oplosmiddelen in ton/jaar)	Emissiegrenswaarde in afgassen (mg C/Nm ³)	Diffuse emissiegrenswaarde (percentage oplosmiddeleninput)	Totale emissiegrenswaarde
> 10			Dierlijk vet: 1,5 kg/ton Ricinus: 3,0 kg/ ton Raapzaad: 1,0 kg/ton Zonnebloemzaad: 1,0 kg/ton Sojabonen (normale maling): 0,8 kg/ton Sojabonen (witte vlokken): 1,2 kg/ton Overige zaden en ander plantaardig materiaal: 3 kg/ton (1) 1,5 kg/ton (2) 4 kg/ton (3)
(1) De totale emissiegrenswaarden voor installaties voor de verwerking van losse partijen zaden en ander plantaardig materiaal kunnen, overeenkomstig artikel 5.59.2.1, §2, per geval worden vastgesteld, met toepassing van de beste beschikbare technieken. (2) Deze emissiegrenswaarde geldt voor alle fractioneringsprocessen met uitzondering van ontgommen (het verwijderen van gom uit de olie). (3) Deze emissiegrenswaarde geldt voor ontgommen.			

Bepalend voor het bepalen van deze emissiegrenswaarde is de hoeveelheid verbruikt hexaan per jaar en de hoeveelheid verwerkt categorie 3 afval per jaar.

Voor het jaar 2015 werd in totaal 138.444,412 ton categorie 3 afval verwerkt.

De totale emissie aan hexaan werd berekend aan de hand van :

- de geleide emissie (meting Eurofin),
- de lekverliezen aan hexaan,
- het residu aan hexaan in het vet en in het meel,
- de geadsorbeerde hoeveelheid in het water.

De sommatie van deze deelstromen geeft een totale emissie aan hexaan van 104.177 kg.

Dit brengt de totale emissiegrenswaarde op 0,75 kg/ton nl. 104.177 kg
138.444,412 ton.

De inrichting voldoet derhalve aan de emissiegrenswaarde opgelegd in bijlage 5.59.1. van Vlare II.

geurhinder

De meest geurbeladen luchtstromen nl. de dampen van de kookketels en de ruimtelucht van de productiehal worden via de Le-de-NO_x installatie geleid.

De dampen van de kookketels kunnen ook via de luchtwasser en biofilter gestuurd worden. Dit gebeurt uitzonderlijk wanneer de Le-de-NO_x installatie niet werkt.

De minder sterk geurbelaste stromen worden via de wasser/biofilter gestuurd:

- Puntafzuiging op wachtbak voor de persen,
- Puntafzuiging op de persen en puntafzuiging op enkele vijzels,
- Lucht onttrokken aan de zwierder,
- Lucht onttrokken aan de vetbak waar het vet eerst inkomt,
- Ruimtelucht lokaal kookketel,
- Lucht onttrokken aan de hamermolens in de meelopslagruimte.

Sedert het plaatsen van de Le-de-Noxinstallatie is de geurhinder sterk afgenomen. Het afzuigen van de meest geurbeladen dampen naar de Le-de-Noxinstallatie en de verwerking ervan door deze installatie blijkt efficiënt te werken. Dit was het besluit van de geurstudie van Odournet in september 2005 na het plaatsen van de Le-de-Noxinstallatie. De geurverwijderingsefficiëntie blijkt 99,94 % te bedragen. De restgeuremissie via de schoorsteen na de Le-de-Noxinstallatie is volgens Odournet niet meer waarneembaar. De maximum concentratie die hierbij in de omgeving komt (immissieconcentratie) bedraagt 0,1 OU_E/m³. Dit is 10 x lager dan de geurwaarneembaarheid (1 OU_E/m³).

Dit bleek uit een evaluatie via dispersiemodellering. Teneinde de geuremissies verder te reduceren kunnen enkel de diffuse emissies verder gereduceerd worden aldus de geurdeskundige in 2005.

In 2011 werd opnieuw een geurstudie uitgevoerd door ODOURNET.

Ten opzichte van de vorige geurstudie in 2005 zijn er 2 belangrijke veranderingen in het bedrijf:

1. De bouw van een nieuwe en gesloten ontvangstloods
2. Het beëindigen van de BSE-sterilisatie.

De bouw van deze ontvangstloods heeft een sterke vermindering van de geuremissies in de omgeving tot gevolg.

In de geurstudie van 2011 werden volgende aanbevelingen gemaakt:

- bepaalde openingen dienen verder afgedicht te worden om diffuse emissies naar de omgeving te vermijden, d.i. o.a. aan de doorgang van een opvoervijzel in de wand aan de voorzijde van het aanvoergebouw en op enkele andere locaties in de productieruimte.
- alle deuren, poorten, luiken enz. dienen steeds zoveel als mogelijk gesloten gehouden te worden.

Deze aanbevolen maatregelen werden uitgevoerd.

Volgens de project- MER-screening zal de geplande toename in de productiecapaciteit slechts een beperkte toename in de geurvrachten tot gevolg hebben. De uitbreiding is voor het grootste deel mogelijk door efficiënter draaien van de installaties en productiestilstanden te vermijden (optimalisatie proces). De toename leidt voornamelijk tot een beperkte stijging in belasting van de L-Denox installatie en niet van het biobed. Door de geplande uitbreiding zullen de geuremissies van Fapro niet significant wijzigen.

In de BREF Slaughterhouses and Animal by-products Industries worden o.a. volgende BBT's vooropgesteld om de geurhinder te beperken:

- zo kort mogelijke opslag van dierlijke bijproducten, bij voorkeur gekoeld;
- zo snel mogelijk koelen van dierlijke bijproducten indien ze niet kunnen behandeld worden voor de ontbinding er van;
- het behandelen van afgassen met een groot debiet en een lage concentratie met een biofilter.

Exploitant past deze technieken toe. Daarnaast worden sedert 2005 de dampen van de productie geëmitteerd via de Le-de-Nox installatie.

Aangenomen wordt dat door de toepassing van de BBT de geurhinder voor de omgeving tot een normaal niveau beperkt blijft.

Volgens exploitant en volgens de milieuambtenaar aanwezig op de provinciale milieuvergunningscommissie zijn er de laatste 5 jaar geen klachten meer van geurhinder door omwonenden. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werd 1 klacht ingediend mbt geurhinder. Uit bovenstaande evaluatie blijkt dat alle mogelijke maatregelen genomen worden om de geurhinder tot een normaal niveau te beperken.

geluidshinder

Het bedrijf situeert zich langs de Oostendesteenweg in het agrarisch gebied. De woningen rond het bedrijf liggen op < 500 m van een KMO-gebied.

Volgende geluidsbronnen zijn relevant naar de omgeving toe:

- Ventilator bij biofilter
- Condensor van de extractie
- Hamermolen (molengebouw)
- Ketels BSE
- Condensoren BSE
- Ventilator in gevel (verluchting compressorlokaal)
- Breker

Het bedrijf werkt continu.

Er werden verschillende geluidstudies uitgevoerd door Andante (1999, 2001, 2003 en 2004).

Volgende richtwaarden zijn van toepassing op de inrichting:

Gebied	Overdag	Avond	Nacht
3 ^o gebieden of delen van gebieden op minder dan 500 m gelegen van gebieden voor ambachtelijke bedrijven, kleine en middelgrote ondernemingen, van dienstverleningsgebieden of van ontginningsgebieden tijdens de ontginning	Algemene richtwaarden in de open lucht		
	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
	Toepasbare normen voor nieuwe inrichtingen		
	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)

Het residueel geluid in de omgeving is lager dan de richtwaarden, zodat als norm de richtwaarden verlaagd met 5 dB(A) geldt.

Verschiedende geluidbeperkende maatregelen, aanbevolen door de geluidsdeskundige, werden uitgevoerd.

In het bezwaar is sprake van een zoemend geluid. Volgens de milieuambtenaar aanwezig op de provinciale milieuvergunningscommissie is het niet eenduidig vanwaar dit geluid zou afkomstig zijn. Huidig dossier zal geen uitbreiding van het machinepark tot gevolg hebben.

De procesactiviteiten vinden plaats in afgesloten ruimtes. De deuren worden zo veel als mogelijk gesloten gehouden.

Er kan aangenomen worden dat de geldende geluidsnormen gehaald worden.

transport

De geplande uitbreiding zal een beperkte toename van het verkeer van- en naar de inrichting te weegbrengen. Er wordt aangenomen dat er 4 werknemers zullen bij komen. Dit betekent een toename van het personenverkeer van en naar de inrichting. De werknemers komen bijna allemaal met de wagen naar het bedrijf.

Er wordt tevens een toename verwacht met 2 transporten voor de aanvoer van cat. 3 producten. Wat betreft de afvoer zal de levering van vleesbeendermeel met bulkwagens toenemen met 1 transport evenals de levering van vetten met citernes.

Er wordt dus een beperkte toename van het verkeer verwacht. Er wordt geen significante extra belasting verwacht door de geplande uitbreiding aldus de project-MER-screening.

bodemverontreiniging

De opslag van gevaarlijke stoffen (o.a. mazout, hexaan, salcurb enz.) zijn opgeslagen in vaten of bussen of in bovengrondse of ondergrondse tanks.

De nieuwe transfo (2.000 kVA) is oliegekoeld. De transfo is ingekuipt.

De opslag van hexaan gebeurt in een ondergrondse polyester tank (50.000 l). Er is lekdetectie en overvulbeveiliging voorzien.

De tank is gekeurd in 2015. In januari 2017 zal een nieuwe keuring volgen.

De dieseltanks (rood en wit) zijn dubbelwandige bovengrondse tanks.

De opslag van diesel is verminderd met 75.000 l. Het betreft een bovengrondse tank die als reserve gehouden werd voor het geval er incidenteel geen aanvoer van aardgas meer zou zijn. Het bedrijf heeft beslist deze reservetank niet meer aan te houden voor de opslag van mazout.

De tanks zijn gekeurd in 2015 en verkregen een groen label.

De salcurb (antioxidant) is opgeslagen in IBC en staat op een lekbak.

De laad-en losplaats en de pompeilanden bestaan uit een vloeistofdichte verharding met een afwatering via een KWS-afscheider.

De nodige voorzorgsmaatregelen kunnen getroffen worden om bodemverontreiniging te voorkomen.

situatierapport

Art 5§ 7 Vlarem I

Bij de vergunningsaanvraag voor een GPBV-installatie, worden bovendien de volgende stukken gevoegd :

- k)voor installaties met een rubriek die in de achtste kolom van de indelingslijst met de kenletter S worden aangeduid : een verslag van oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming;

In 2008 werd een oriënterend bodemonderzoek uitgevoerd op de site, gevolgd door een beschrijvend bodemonderzoek in 2010. Er werd een gemengd, overwegend historische bodemverontreiniging gevonden die geen potentieel humaan toxicologisch risico inhoudt, noch een potentieel exotoxicologisch risico, noch een verspreidingsrisico.

Er werd een conformiteitsattest beschrijvend bodemonderzoek afgeleverd door de OVAM op 3 augustus 2010 m.b.t. het perceel D 0150k2. Dit perceel werd later hernummerd tot D 0150m2. Het is het perceel waarop alle vergunningsplichtige activiteiten plaatsvinden.

energie

Het vermogen van de verwerkingsinstallaties breidt uit met 26,8 kW (decanter 22 kW en 4,8 kW actualisatie van vermogen) + 45 kW voor airco-installaties.

Er wordt een transformator van 1.600 kVA vervangen door een transformator van 2.000 kVA. De stookinstallaties blijven onveranderd (19.043 kW). De hogere verwerkingscapaciteit wordt dus gehaald met de reeds bestaande en vergunde installaties.

Wanneer het primair energieverbruik van de nieuwe installaties bekeken wordt en er van uit gegaan wordt dat deze 24 u op 24 en 7 d op 7 zullen draaien, wordt er een stijging van primaire energie bekomen van 5,66 TJ.

Het primair energieverbruik voor 2014 voor de inrichting kwam op 0,33 PJ. Aangezien het een bestaande inrichting betreft met een totaal jaarlijks primair energieverbruik van ten minste 0,1 PJ en de verandering geen jaarlijks primair meerverbruik van ten minste 10 TJ meebrengt is geen energiestudie vereist. Er is een positief advies van het Vlaams Energieagentschap.

Aan het dossier is het monitoringverslag 2015 (m.b.t. 2014) opgenomen in het kader van het auditconvenant.

externe veiligheid

Er zijn jaarlijks gekeurde brandblustoestellen voorzien. Het personeel krijgt opleidingen om een eerste interventie te doen bij brand. Er is rookverbod in de productieruimtes. Er is een verbod van GSM-gebruik in de hexaanafdeling. Bij de branders zijn rookmelders aangebracht. In geval van brand sluit de aardgastoevoer naar de branders automatisch af.

De nodige voorzorgsmaatregelen worden getroffen om het externe risico tot een aanvaardbaar niveau te beperken.

afwijkingen G9

- Artikel 5.2.1.565

Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning wordt langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5m breedte aangelegd. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen om zo snel mogelijk een efficiënt groenscherm te bekomen. Voor nieuwe inrichtingen wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Indien geen bouwwerken worden uitgevoerd, wordt het groenscherm aangeplant in het eerste plantseizoen dat bij de aanvang van de uitbating aansluit.

motivatie exploitant

Wegens de historische integratie van de inrichting (gebouwen en oprit), is het niet mogelijk om helemaal rondom de site een groen scherm van 5 m breedte te voorzien. Ondanks dit plaatsgebrek en de aanwezige verhardingen is er op diverse zones rondom de inrichting tegenwoordig reeds aanplant voorzien waar mogelijk.

Momenteel is een GRUP in opmaak voor de directe omgeving van de inrichting. Eens deze gefinaliseerd is, zal de aanplant van de site in overeenstemming gebracht worden met de voorschriften van het GRUP. Extra aanplant voor dit groenscherm, volgens de vereisten van het GRUP, zal dan uitgevoerd worden.

Daarom wordt een afwijking aangevraagd op deze sectorale voorwaarde.

Evaluatie

Exploitant heeft een perceel met een woning gekocht ten noordwesten van het huidige terrein. Eens dit perceel definitief in eigendom is van de exploitant zal het groenscherm aan de noordelijke zijde aangeplant worden.

Wanneer bovendien het GRUP definitief is, zal exploitant het groenscherm aanplanten overeenkomstig het GRUP. Deze afwijking kan toegestaan worden.

- Afwijkingsaanvraag bijzondere voorwaarde op basis van art. 45 Vlareem I
In het besluit van de deputatie van 25/9/2014 werd volgende bijzondere voorwaarde opgenomen:

2. Grondwaterwinning

3. Peilmetingen

...

Maandelijkse metingen van het statisch grondwaterpeil in boorput 2 en de peilput zijn verplichtend. **Dit moet gebeuren nadat alle pompen gedurende minstens 24 uur ononderbroken zijn stilgelegd.** De metingen moeten gebeuren in de eerste week van de maand. De resultaten van deze peilmetingen moeten worden genoteerd in een register

gevraagde wijziging + motivatie exploitant

Omdat de activiteit 7/7 d en 24/24 u plaatsvindt is het niet mogelijk de pompen gedurende 24 uur ononderbroken stil te leggen in de eerste week van elke maand om correcte metingen uit te voeren van het statisch grondwaterpeil. Daarom wordt een afwijking aangevraagd op deze bijzondere voorwaarde om het statisch grondwaterpeil **jaarlijks** te meten en tijdens de jaarlijkse stilstand van de productie.

Evaluatie

Het betreft een winning met een vergund volume van 40.000 m³/j. De grondwaterpeilen moeten voldoende worden opgevolgd. Aan de aanvraag werden geen peilmetingen toegevoegd. Er zijn geen recente peilmetingen in rust beschikbaar. Op basis van de beschikbare resultaten kan aldus niet afgeweken worden van deze voorwaarde.

Om tegemoet te komen aan de vraag om niet maandelijks te moeten meten in rust kan evenwel worden geopteerd over te gaan tot peilmetingen adhv **een automatische logger** in boorput 2 en de peilput.

De exploitant vindt het plaatsen van een automatische logger wat vergaand. De peilmetingen zijn volgens de exploitant stabiel. Dit kan echter niet aangetoond worden. Het gevraagde kan eventueel overwogen worden maar het is aangewezen dat er tijdelijk een automatische logger gedurende 2 keer 1 week geplaatst wordt. Er dient zowel een debietlogging als peillogging uitgevoerd worden. Dit dient één week in de peilbuis en één week in de winningsbuis gemeten te worden. Deze metingen dienen uitgevoerd te worden bij een representatief winningsdebiet.

Ondertussen heeft het bedrijf verder overleg gepleegd met de dienst grondwater van de VMM. Het bedrijf zal voorzien in 3 continue automatische loggers voor peilmetingen, dus in elke boorput (niet in de peilput). Deze logging van het peil zal niet gekoppeld zijn aan het op dat moment opgenomen debiet per put (technisch moeilijker). Het betreft een stabiele wateropname, gezien de continue productie (7d/7d) zonder schommelingen in opgenomen debiet. Het statisch peil in de peilput zal tijdens de jaarlijkse stilstand (eindejaarsperiode) gemeten worden. Dit kan aanvaard worden.

Bezwaar

Er werd een klacht ingediend door een bewoonster die op 200 m ten zuidoosten van de inrichting woont. Volgens de klachtindiener is er veel hinder door stank van de inrichting. Ze heeft tevens last van een vervelend zoemgeluid.

Het is mogelijk dat er, afhankelijk van de weersomstandigheden, af en toe geur waargenomen wordt afkomstig van de inrichting. Gelet op de inspanningen die de laatste 10 jaar door het bedrijf gedaan zijn en de resultaten op het gebied van de geurbestrijding wordt aangenomen dat de geurhinder zich beperkt tot een aanvaardbaar niveau.

Het zoemgeluid werd niet gespecificeerd en kan, gelet op de afstand tot het bedrijf, mogelijks afkomstig zijn van een andere geluidsbron .

De exploitant deelt mee dat hij bij de klager is langsgeweest. Het gezoem kon op dat moment niet vastgesteld worden.

gegevens mbt de GPBV-inrichting

Het bedrijf is een GPBV-inrichting (Vlarem-rubriek 45.16.1° en 2.4.7.).

De BREF Food, drink and Milk (2006, in herziening) en de De BREF 'Slaughterhouses and Animal By-products' zijn van toepassing. Met deze aanvraag verhoogt de destructie of verwerking van kadavers of dierlijk afval met een verwerkingscapaciteit van 310 ton per dag tot een totaal van 700 ton/dag.

Bij de aanvraag zijn de ingevulde GPBV-checklisten 'verwerkingsinstallaties voor dierlijke nevenproducten' en 'afvalverwerking' toegevoegd. In dit verslag werden de BBT-maatregelen onderzocht en gunstig bevonden. Er is geen tegenstrijd met de vigerende BREF.

Huidige uitbreiding gebeurt met de reeds vergunde installaties. Er is geen noemenswaardige uitbreiding van de installaties. De BBT-voorwaarden worden toegepast. De resultaten van de toetsing bij de herziening van de milieuvergunning in 2014 blijven gelden.

watertoets

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

De aanvraag vindt plaats binnen bestaande vergunde gebouwen. Er wordt dan ook geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Overwegende dat het gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : "gelet op het feit dat het probleem mbt geluids- en geurhinder aangekaart werd tijdens het plaatsbezoek op 12/02/2016 en dat de exploitant bereid is om deze problemen op te lossen in samenspraak met de klager, kan er toch een positief advies verleend worden"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de vraag tot wijziging van de bijzondere voorwaarde ivm peilmetingen

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 : "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 vraag tot wijziging van de bijzondere voorwaarde ivm peilmetingen

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de Vlaamse Milieumaatschappij Afdeling Water, luidende als volgt : "om tegemoet te komen aan de vraag om niet maandelijks te moeten meten in rust kan evenwel worden geopteerd over te gaan tot peilmetingen adhv een automatische logger in boorput 2 en de peilput."

niet kan in aanmerking worden genomen

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaar als volgt kan worden geëvalueerd : er wordt tegemoet gekomen aan het bezwaar door het opleggen van de nodige voorwaarden;

Overwegende dat de elementen aangebracht door het Schepencollege als volgt kunnen weergegeven worden: het is niet duidelijk waar het gezoem waarover sprake is in het dossier vandaan komt;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: we zijn bij deze buur geweest maar het gezoem kon niet vastgesteld worden; de laatste jaren hebben we geen klachten meer gehad; we hebben alles relatief onder controle; we gaan akkoord met de adviezen; LNE gaat akkoord met de afwijkingen van peilmetingen in rust, de VMM vraagt een automatische logger; de peilmetingen zijn stabiel; we vinden die automatische logger wat vergaand; we hebben geen idee wat het verschil is tussen peil in rust en peil in werking; de peilen in werking zijn stabiel;

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, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve voor wat betreft de vraag tot wijziging van de bijzondere voorwaarde ivm peilmetingen;

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 N.V. FAPRO, gevestigd te Oostendesteenweg 96 8480 Ichtegem wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Oostendesteenweg 96 te Ichtegem,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ICHTEGEM 1 AFD/ICHTEGEM/	D	0150/M 2
ICHTEGEM 1 AFD/ICHTEGEM/	D	0150/N 2
ICHTEGEM 1 AFD/ICHTEGEM/	D	0151/H
ICHTEGEM 1 AFD/ICHTEGEM/	D	0151/L
ICHTEGEM 1 AFD/ICHTEGEM/	D	0160/F
ICHTEGEM 1 AFD/ICHTEGEM/	D	0160/G

met als voorwerp : een vetsmelterij te veranderen nl

- uitbreiding tot opslag en verwerking van categorie 3 materiaal (geïnstalleerd vermogen 2.495,6 kW en opslagcapaciteit van dierlijke producten 9.395 ton). De uitbreiding wordt veroorzaakt door een decanter (22 kW) en de regularisatie van de overige vermogens (4,8 kW) en een bijkomende tank voor dierlijk vet 260 ton
- uitbreiding tot opslag en reinigen van recipiënten van 25 recipiënten en /of ophaalwagens per dag (uitbreiding met 17 st.)
- uitbreiding met de verwerking van 310 ton dierlijke bijproducten ca. 3 per dag
- vermindering van het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet van 5 m³/u via de bestaande zuiveringsinstallatie in de Engelbeek
- uitbreiding distillatie voor recuperatie van hexaan met een jaarcapaciteit van 40.000 ton/j
- vervanging transformator 1.600 kVA door transformator 2.000 kVA
- uitbreiding met het wassen van 15 voertuigen per dag
- uitbreiding met 43 kW nl. 3 airco's: 2 x 15 kW en 1 x 13 kW
- wijziging rubriek CLP opslag gassen 948 l in flessen nl. 300 l zuurstof, 200 l acetyleen en 448 l propaan in verplaatsbare recipiënten
- vermindering met 63.000 kg (75.000 l) mazout en 10.000 l Salcurb en wijziging rubriek door CLPregeling
- wijziging rubriek CLP opslag van 50.000 l (33.500 kg) hexaan in ondergrondse houder
- wijziging rubriek CLP opslag 18.885 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen nl. aquatreat 400 kg, ijzerchloride 1.500 kg, Salcurb 2 x 8.000 kg, bact-aid 985 kg
- wijziging rubriek CLP opslag ijzerchloride 1.500 kg, Salcurb 2 x 8.000 kg, hexaan 33.500 kg, ardeca alucool G12 214 kg, Pro Tain 1.150 kg (totaal 52.364 kg)
- wijziging rubriek CLP opslag aquatreat 400 kg, hexaan 33.500 kg, pharma food 15 339 kg, ardeca hydro 170 kg, ardeca alucool 214 kg, barox liquid 1.870 kg (totaal 36.493 kg)
- wijziging rubriek CLP hexaan 33.500 kg, barox liquid 1.870 kg (totaal 35.370 kg)
- vermindering opslag gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen met 226,7 l en uitbreiding met 719,2 kg
- uitbreiding met 260 ton tot de opslag van 1.680 ton gesmolten vetten
- uitbreiding met de productie van 147 ton producten per dag (120 ton vet en 240 ton meel)

- uitbreiding tot opslag en verwerking van categorie 3 materiaal (geïnstalleerd vermogen 2.495,6 kW en opslagcapaciteit van dierlijke producten 9.395 ton). De uitbreiding wordt veroorzaakt door een decanter (22 kW) en de regularisatie van de overige vermogens (4,8 kW) en een bijkomende tank voor dierlijk vet 260 ton
- uitbreiding extractie dierlijke vetten d.m.v. hexaan tot een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 450 ton

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.4.2.a)	Dierlijke bijproducten die worden beschouwd als afvalstoffen zoals vermeld in het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen: categorie 3-materiaal (Totale eenheden: 26,8 kilo watt)	2	A G O R	1	N		N	
2.2.4.2.a)	Dierlijke bijproducten die worden beschouwd als afvalstoffen zoals vermeld in het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen: categorie 3-materiaal (Totale eenheden: 260 Ton)	2	A G O R	1	N		N	
2.2.6.b	Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van: recipiënten die biologische stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de niet gevaarlijke biologische afvalstoffen zijn gerangschikt (Totale eenheden: 17 Stuks per dag (aantal per dag))	2	O	1	N		N	
2.4.7	Afvalbeheer industriële emissies, de destructie of verwerking van kadavers of dierlijk afval met een verwerkingscapaciteit van meer dan 10 ton per dag (Totale eenheden: 310 Ton per dag)	1	A G M O R	1	A	P	J,R	X

3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m³/h tem 50 m³/h (Totale eenheden: -5 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 3601 liter)	3		0				
6.5.3	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Overige inrichtingen (Totale eenheden: 3 Stuks (aantal))	1	A R	0	B			
7.1.3	Chemicaliën: Niet elders ingedeelde inrichtingen, voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën met een jaarcapaciteit: van meer dan 10.000 ton (Totale eenheden: 40000 Ton per Jaar)	1	A G M R	0	A	P	J	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 400 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
15.4.2.b	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen, voll. of ged. gelegen in gebied ander dan sub 1° vermelde industriegebied, waarin 10 en meer voertuigen en aanhangwagens/dag worden gewassen (Totale eenheden: 15 Stuks per dag (aantal per dag))	2		0	N		N	

16.3.1.1	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties , met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW (Totale eenheden: 43 kilo watt)	3		0				
17.1.2.1.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 300 liter tot en met 1000 liter (Totale eenheden: 948 liter)	3		0				
17.3.2.1.1.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 500 ton (Totale eenheden: 21 Ton)	2		0				
17.3.2.2.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevariepictogram GHS02 met gezamenlijke opslagcapaciteit > 1 ton t.e.m. 50 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk gelegen in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 33500 kilogram)	2		0				

17.3.4.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 18885 kilogram)	2		0				
17.3.6.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 52364 kilogram)	2		0				
17.3.7.2.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS08 met opslagcapaciteit > 2 ton t.e.m. 50 ton, Inrichting volledig of gedeeltelijk in ander dan industriegebied (Totale eenheden: 36493 kilogram)	2		0				
17.3.8.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevaarpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 35370 kilogram)	2		0				

17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: -226,7 liter)	3		0				
17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 719,2 kilogram)	3		0				
44.3	Vetten e.a. producten niet voor voeding: Opslagplaatsen voor vetten, wassen, oliën of andere niet-eetbare vetstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton, muv rubriek 17 en 48. (Totale eenheden: 260 Ton)	2		1	N		N	
45.16.1	Voedings/genotmiddelen industrie: De bewerking en verwerking voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van uitsluitend dierlijke grondstoffen (andere dan melk) met een productiecapaciteit van meer dan 75 ton per dag eindproducten (Totale eenheden: 147 Ton per dag)	1	A R	0	B		J,R	X

45.18.2.a	Voedings- en genotmiddelenindustrie: Dierlijke bijproducten als vermeld in het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen: opslag en activiteiten van categorie 3-materiaal (Totale eenheden: 260 Ton)	2	A G R	1	N		N	
45.18.2.a	Voedings- en genotmiddelenindustrie: Dierlijke bijproducten als vermeld in het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen: opslag en activiteiten van categorie 3-materiaal (Totale eenheden: 26,8 kilo watt)	2	A G R	1	N		N	
59.16.1	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Extractie van plantaardige oliën en dierlijke vetten en raffinage van plantaardige oliën met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van meer dan 10 ton (Totale eenheden: 150 Ton)	1	A R	0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.4.2.a)	categorie 3 materiaal	260 Ton
2.2.4.2.a)	categorie 3 materiaal	26,8 kilo watt
2.2.6.b	opslag en reiniging van recipiënten	17 Stuks per dag (aantal per dag)
2.4.7	dierlijk afval	310 Ton per dag
3.6.3.2	afvalwaterzuiveringsinstallaties	-5 kubieke meter per uur

6.4.1	brandstoffen Reden: Herrubricering CLP	3601 liter
6.5.3	verdeelslangen Reden: Herrubricering CLP	2 Stuks (aantal)
6.5.3	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
7.1.3	hexaanrecuperatie	40000 Ton per Jaar
12.2.2	transformatoren	-1600 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
15.4.2.b	wasinrichtingen	15 Stuks per dag (aantal per dag)
16.3.1.1	airco's	43 kilo watt
17.1.2.1.1	gassen Reden: Herrubricering CLP	948 liter
17.3.2.1.1.2	ontvlambare vloeistoffen Reden: Herrubricering CLP	92,4 Ton
17.3.2.1.1.2	ontvlambare vloeistoffen	-71,4 Ton
17.3.2.2.2.b	hexaan Reden: Herrubricering CLP	33500 kilogram
17.3.4.2.b	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	18885 kilogram
17.3.6.2.b	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	52364 kilogram
17.3.7.2.b	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	36493 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	35370 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen	719,2 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen	-226,7 liter
44.3	vetten	260 Ton
45.16.1	dierlijke eindproducten	147 Ton per dag
45.18.2.a	machines	26,8 kilo watt
45.18.2.a	dierlijke vetten	260 Ton
59.16.1	dierlijke vetten	150 Ton

Zodat deze voortaan zou omvatten

Een vetmelterij met

- opslag en verwerking van categorie 3 materiaal (geïnstalleerd vermogen 2.495,6 kW en opslagcapaciteit van dierlijke producten 9.395 ton) nl. 1.380 ton ruwe beenderen, 2.260 ton halffabricaten, 1.680 ton dierlijke vetten en 4.075 ton meel
 - Ontvangst/breker 200,4 kW
 - Continu-kookketels 422,1 kW
 - Pers 593,9 kW
 - Calibratiebreker extractie 58,6 kW
 - Extractie 1-2 267,4 kW
 - Decanter 86,8 kW
 - Meelsterilisatie 294,75 kW
 - Hamermolens 318,85 kW
 - Naaistraat 13,5 kW
 - L-denox 212,50 kW(elektrisch)-11.628 kW(thermisch)
- opslag en reinigen van recipiënten van 25 recipiënten en /of ophaalwagens per dag
- de verwerking van 700 ton dierlijke bijproducten cat. 3 per dag
- het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet van 14 m³/uur, via de bestaande zuiveringsinstallatie in de Engelbeek
- distillatie voor recuperatie van hexaan met een jaarcapaciteit van 55.000 ton/j
- transformator 2.000 kVA
- het stallen van 31 voertuigen
- het wassen van 25 voertuigen per dag
- 2 schroefcompressoren resp. 12,5 kW en 15 kW en een koeler van 0,55 kW + 3 airco's: 2 x 15 kW en 1 x 13 kW (totaal 71,05 kW)
- opslag gassen 948 l in flessen nl. 300 l zuurstof, 200 l acetyleen en 448 l propaan in verplaatsbare recipiënten
- opslag 3.601 l brandbare vloeistoffen: aquatreat 706 333 l, aquatreat 611 48 l, ardeca gear OM 680 200 l, ardeca gear OM 220 200 l, ardeca gearOM 320 200 l, hydro HVI 46 200 l, texaxo glytex HFC46 20 l, ardeca multi-tec200 l, ardeca pro-tec 200 l, afvalolie 2.000 l
- opslag 21.000 kg mazout (12.600 kg witte en 8.400 kg rode diesel in dubbelwandige houders)
- opslag brandgevaarlijke stoffen : 33.500 kg (GHS 02)
- opslag bijtende stoffen : 18.885 kg (GHS 05)
- opslag schadelijke stoffen : 52.364 kg (GHS 07)
- opslag op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen : 36.493 kg (GHS 08)
- opslag voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen : 35.370 kg (GHS 09)
- 33.500 kg hexaan in een ondergrondse houder van 50.000 l (GHS 02; GHS 07; GHS 08; GHS 09)
- 400 kg aquatreat 697 (GHS 05)
- 1500 kg ijzerchloride 40% (GHS 05; GHS 07)
- 8000 kg Salcurb BA liquid (GHS 05; GHS 07)
- 8000 kg Salcurb K2 Liquid (GHS 05; GHS 07)
- 985 kg Bact-aid (GHS 05)
- 214 kg ardeca Alucol G12+ (GHS 07; GHS 08)
- 1.150 kg Pro Tain OT506 (GHS 07)
- 400 kg aquatreat 697 (GHS 08)
- 339 kg Pharma food 15 (GHS 08)
- 170 kg Ardeca hydro HLP HM10 (GHS 08)
- 1.870 kg Barox Liquid (GHS 08; GHS 09)
- 3 verdeelslangen voor brandstoffen
- opslag gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen 719,2 kg en 332 l
- een labo
- metaalbewerkingsmachines tot. 34,8 kW

- 2 stoomketels met een gezamenlijke waterinhoud van 23.584 l, stoomketel met een waterinhoud van 15.620 l (totaal 39.204 l)
- stookinstallaties thermisch vermogen 19.043 kW
- smelterij van voedingsvetten 965,35 kW nl. continu-ketels, sterilisatie, biofilter, L-denox
- de opslag van 1.680 ton gesmolten vetten
- bereiding van voedingsvetten 479,90 kW: extractie 1-2, L-denox
- de productie van 360 ton dierlijke grondstoffen per dag (120 ton vet en 240 ton meel)
- opslag en verwerking van categorie 3 materiaal (geïnstalleerd vermogen 2.495,6 kW en opslagcapaciteit van dierlijke producten 9.395 ton nl. 1.380 ton ruwe beenderen, 2.260 ton halffabricaten, 1.680 ton dierlijke vetten en 4.075 ton meel)
- grondwaterwinning 240 m³/d en 40.000 m³/j uit het Ieperiaan uit drie ondiepe boorputten
- extractie dierlijke vetten d.m.v. hexaan met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 450 ton

§ 2. De bijzondere voorwaarde luidende als volgt:

"3. Peilmetingen

Maandelijkse metingen van het dynamisch grondwaterpeil in boorput 2 en de peilput zijn verplichtend. Dit moet gebeuren nadat de pomp reeds minstens 3 uren in werking is. Deze metingen moeten telkens gedurende de eerste week van de maand worden uitgevoerd.

Maandelijkse metingen van het statisch grondwaterpeil in boorput 2 en de peilput zijn verplichtend. Dit moet gebeuren nadat alle pompen gedurende minstens 24 uur ononderbroken zijn stilgelegd. De metingen moeten gebeuren in de eerste week van de maand.

De resultaten van deze peilmetingen moeten worden genoteerd in een register"

Wordt vervangen door:

"3a. Peilmetingen

Continue metingen met een intervaltijd van één uur in elke winningsput zijn verplichtend. De instelling van de intervaltijd kan op verzoek van de VMM afdeling operationeel waterbeheer dienst grondwater- en lokaal waterbeheer aangepast worden indien dit noodzakelijk blijkt.

3b. Uitlogging

De uitlogging van de continu peilmetingen moet gebeuren door de aanvrager. Deze metingen moeten overgemaakt worden aan de VMM afdeling operationeel waterbeheer dienst grondwater- en lokaal waterbeheer onder vorm van een excel-bestand waarbij eveneens de minimum- en maximumwaarden grafisch worden weergegeven. Deze gegevens moeten eveneens worden gerapporteerd voor 15 maart via het IMJV."

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 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 28/04/2016

en die eindigt op 25/09/2034, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 25/09/2014, 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.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van hinder door licht	hoofdstuk 4.6.
verwerking van afvalstoffen - algemeen	afdeling 5.2.1.
opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen	subafdeling 5.2.2.4.

reinigen van recipiënten waarin stoffen werden opgeslagen of vervoerd	subafdeling 5.2.2.9.
opslaan en verwerken van dierlijke bijproducten die worden beschouwd als afvalstoffen	subafdeling 5.2.2.10.
lozing van bedrijfsafvalwater	afdeling 5.3.2., bijlage 5.3.2.
brandbare vloeistoffen	afdeling 5.6.1.
brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen	afdeling 5.6.2.
chemicaliën	hoofdstuk 5.7.
elektriciteit	hoofdstuk 5.12.
garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen	hoofdstuk 5.15.
behandelen van gassen - algemeen	afdeling 5.16.1.
opslag van gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.3.1. en 5.17.3.2.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.2.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.
stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste)	hoofdstuk 5.39
stookinstallaties	hoofdstuk 5.43
voedingsnijverheid en -handel - algemeen	afdeling 5.45.1.

Bijzondere voorwaarden

1. Het groenscherm mag aangeplant worden zoals voorzien in het GRUP.

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, **28 -04- 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.