

35013/231/2/A/1

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. FIDES PETFOOD voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te OOSTENDE.

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 materiaalcringen en afvalstoffen, inz. art. 11;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, inzonderheid artikel 387;

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. 25/02/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren van een productiebedrijf voor petfood voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 14/08/2014 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een productiebedrijf voor petfood voor een termijn tot 25/02/2030:

Gelet op het besluit d.d. 15/10/2015 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een bedrijf voor de productie van honden- en kattenvoeding voor een termijn tot 25/02/2030;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 31/08/2016, ingediend door N.V. FIDES PETFOOD, gevestigd te Solvaylaan 12 8400 Oostende, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Solvaylaan 12 te Zandvoorde (Oostende),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	B	0011/P

met als voorwerp : een bedrijf voor de productie van honden- en kattenvoeding verder te exploiteren en te veranderen nl
de hernieuwing van:

- lozen van huishoudelijk afvalwater op riolering met een debiet van 1800 m³/jaar
- 2 transformatoren van 2* 1.250 kVA
- 7 batterijladers met een totaal vermogen van 39 kW
- stalplaats voor 7 voertuigen
- 1 luchtcompressor van 22 kW, 1 luchtcompressor van 34 kW, 1 reserve compressor van 31,4 kW en airco-installaties in de burelen met een totaal vermogen van 10 kW
- de opslag van 42,5 ton houten paletten
- de opslag van 270 ton kunststoffen
- de opslag van 25 ton papier en karton
- een gasgestookte stoomketel met een waterinhoud van 4000 l
- 3 stookinstallaties met een totaal vermogen van 4002 kWth
- opslag van 673,3 ton dierlijke producten (grondstoffen, halfafgewerkte producten en eindproducten) in voorraadsilo's, tanks en containers
- de opslag van 3878 m³ losse granen en groenvoeders

de wijziging door:

- de opslag van 2 x 220 l smeerolie – aanpassing CLP
- microbulk tank vloeibaar stikstof van 3000 l – aanpassing CLP
- de opslag van 440 l of 524 kg natriumhydroxide-natriumbisulfiet – aanpassing CLP

de uitbreiding met:

- 1 transformator van 1.250 kVA
- 1 compressor van 31,4 kW
- een gasgestookte stoomketel met een waterinhoud van 4000 l
- 1 stookinstallatie op aardgas bij nieuwe stoomketel met een vermogen van 1950 kWth en 1 stookinstallatie bij nieuwe droger met een vermogen van 1026 kWth
- opslag van 42,8 ton dierlijke producten (grondstoffen, halfafgewerkte producten en eindproducten) in voorraadsilo's, tanks en containers
- het vermogen van de inrichtingen voor het behandelen, verwerken en bewerken van producten van plantaardige oorsprong neemt toe van een vermogen van 1477,95 kW naar 1948,85 kW door de uitbreiding met een 3^{de} productielijn (+ 450,9 kW)
- de opslag van 282 m³ losse granen en groenvoeders
- de productiecapaciteit van de bewerking en verwerking van de plantaardige en dierlijke grondstoffen, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder neemt toe van 250 ton/dag (meer dan 10% dierlijke grondstoffen) en 60000 ton/jaar naar 375 ton/dag en 90000 ton/jaar

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.2.2.a	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m ³ /jaar: lozingspunt in centraal gebied en/of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 1800 kubieke meter per jaar)	3		0				

6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 440 liter)	3		0				
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1250 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1250 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1250 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.3.2	Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 39 kilo watt)	3		0	N		N	
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 7 Stuks (aantal))	3		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: 126,2 kilo watt)	3		0				

17.1.2.2.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. deze van drukvasen deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen tot en met 3000 liter (Totale eenheden: 3000 liter)	3		0				
17.3.4.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 524 kilogram)	3		0				
19.6.1.a	Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48 en 19.8, met capaciteit > 20 ton t.e.m. 200 ton of > 40 m ³ t.e.m. 400 m ³ in een lokaal, wanneer inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 42,5 Ton)	3		0				
23.3.2.a	Kunststoffen: Opslag van kunststoffen en van vwpn uit kunststoffen, muv rubriek 41 en 48, met capaciteit v: > 200 ton in een lokaal of > 800 ton in open lucht, wanneer de inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 270 Ton)	2		1	N		N	
33.4.1.a	Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48) met capaciteit > 20 ton t.e.m. 200 ton in een lokaal of meer dan 200 ton t.e.m. 800 ton in openlucht, als inrichting volledig in een industriegebied ligt (Totale eenheden: 25 Ton)	3		0				

39.1.3	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 8000 liter)	1	A R	0	N		N	
43.1.3	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 6978 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
45.4.e.2	Voedings/genotmiddelenindustrie: Inrichtingen voor behandelen v andere prod v dierlijke oorspr: Opslagplaatsen vr producten v dierlijke oorsprong met uitz. van producten vermeld in rubriek 48, van: meer dan 50 ton (Totale eenheden: 716,1 Ton)	2	G	1				
45.13.d.3.a	Voedings/genotmiddelenindustrie: Groenten e.a.: Inrichtingen voor behandelen, bewerken v groenten e.a. met geïnst tot drijfkracht v: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1948,85 kilo watt)	1	A R	0	B		N	
45.14.1.b	Voedings/genotmiddelenindustrie: Opslagplaatsen voor losse granen en voor groenvoeders in gebied ander dan woongebied met landelijk karakter en agrarische gebieden: meer dan 10 m3 (Totale eenheden: 4160 kubieke meter)	2		1	N		N	
45.16.3	De bewerking/verwerking van levensmiddelen of voeder van dierlijke en plantaardige grondstoffen met productiecapaciteit in ton per dag van meer dan a) 75 als A gelijk is aan of hoger dan 10, b) 300 - (22,5 x A) in andere gevallen (Totale eenheden: 375 Ton per dag)	1	A R	0	A		J	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: 1911,85 kilo watt)	2	A G R	1	N		N	
-----------	--	---	-------	---	---	--	---	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	1800 kubieke meter per jaar
6.4.1	smeerolie	440 liter
12.2.2	transformatoren	1250 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1250 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1250 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	39 kilo watt
15.1.1	voertuigen	7 Stuks (aantal)
16.3.1.1	airco's en compressoren	126,2 kilo watt
17.1.2.2.1	vloeibare stikstof	3000 liter
17.3.4.1.a	natriumhydroxide	524 kilogram
19.6.1.a	houten paletten	42,5 Ton
23.3.2.a	kunststoffen	270 Ton
33.4.1.a	papier en karton	25 Ton
39.1.3	stoomketel Opslag: 2 van 4000 liter	8000 liter
43.1.3	stookinstallaties	6978 kilo watt
45.4.e.2	dierlijke producten	716,1 Ton
45.13.d.3.a	productielijnen	1948,85 kilo watt
45.14.1.b	losse granen en groenvoeders	4160 kubieke meter
45.16.3	levensmiddelen op basis van dierlijke en plantaardige oorsprong	375 Ton per dag
45.18.2.a	machines	1911,85 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten

een bedrijf voor de productie van honden- en kattenvoeding

- lozen van huishoudelijk afvalwater op riolering met een debiet van 1800 m³/jaar
- 3 transformatoren van 3* 1.250 kVA
- 7 batterijladers met een totaal vermogen van 39 kW
- stalplaats voor 7 voertuigen
- 1 luchtcompressor van 22 kW, 1 luchtcompressor van 34 kW, 1 compressor van 31,4 kW, 1 reserve compressor van 31,4 kW en airco-installaties in de burelen met een totaal vermogen van 10 kW
- microbulk tank vloeibaar stikstof van 3000 l
- de opslag van 440 l of 524 kg natriumhydroxide-natriumbisulfiet
- de opslag van 2 x 220 l smeerolie

- de opslag van 42,5 ton houten paletten
- de opslag van 270 ton kunststoffen
- de opslag van 25 ton papier en karton
- 2 gasgestookte stoomketels met een waterinhoud van 2*4000 l
- 5 stookinstallaties met een totaal vermogen van 6978 kWth
- 2 stookinstallaties op aardgas bij de stoomketels met een vermogen van 2* 1950 kWth
- 3 stookinstallaties bij de drogers met een vermogen van 3* 1026 kWth
- inrichtingen voor het behandelen, verwerken en bewerken van producten van plantaardige oorsprong met een vermogen van 1948,85 kW
- de aanvoer van grondstoffen (61,7 kW)
 - o een stortput, met transport via elevator en redlers naar de grondstoffen silo's
 - o pneumatisch transport voor poedervormige grondstoffen vanuit tankwagens
 - o in containers voor de vloeibare grondstoffen (verlading in voorraad tanks)
 - o in zakgoed
- dosering van de grondstoffen d.m.v. 4 wegers (142,6 kW);
- meng/ maallijn (302,5 kW)
 - o 2 voormengers
 - o maallijn met hamermolen
 - o mengbunker en menger met toevoeging van water (0,5%)
- toevoeging van water, vloeibare componenten en stoom en transport naar mixer
- 3 extruderlijnen (extruder, drogen en coaten) van 432,7 kW en 2* 410,7 kW
- koeling van het eindproduct d.m.v. van tegenstroomkoeler
- opzaklijn met verpakking en pallettisering (151,25 kW)
- biofilter met ventilator (37 kW)
- bewerking en verwerking van de plantaardige en dierlijke grondstoffen, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder met een productiecapaciteit van 375 ton/dag (meer dan 10% dierlijke grondstoffen) en 90000 ton/jaar
- de opslag van 4160 m³ losse granen en groenvoeder en 716,1 ton dierlijke producten in silo's, tanks en containers
- grondstoffen
 - o 8 silo's van 90 m³ (tarwe, tarwemeel, rijst, kortmeel, bietenpulp, maïs, maïsglutenmeel, gerst en eigenrecuperatiemateriaal);
 - o 2 silo's van 66 m³ (tarwe, tarwemeel, rijst, kortmeel, bietenpulp, maïs, maïsglutenmeel, gerst en eigenrecuperatiemateriaal);
 - o 4 silo's van 138 m³ (tarwe, tarwemeel, rijst, kortmeel, bietenpulp, maïs, maïsglutenmeel, gerst en eigenrecuperatiemateriaal);
 - o 4 silo's van 16,5 m³ (voormengsels (meel, vitamines), biergist, voederfosfaat, krijt, raftifeed op basis van chicoreiwortels, sojalecithine);
 - o 20 silo's van 19,5 m³ (voormengsels (meel, vitamines), biergist, voederfosfaat, krijt, raftifeed op basis van chicoreiwortels, sojalecithine);
 - o 1 silo van 196 m³ (grondstof in droog bulk: tarweglutenfeed);
 - o 4 silo's van 45 m³ (reserve);
 - o 5 silo's van 84 m³ (kippemeel, lamsmeel, eipoeder en vetkanen);
 - o 1 silo van 18 m³ (vismeel);
 - o visolie in 2 containers van elk 1 m³;
 - o sojaolie in 1 tank van 10m³;
 - o dierlijk vet in 4 tanks, 2x 37 m³ en 2x 70 m³
 - o gehydroliseerde dierlijke eiwitten in tank van 37 m³
 - o 3 ton cholinechloride in zakken;
- tussenopslag half afgewerkt product in 4 tussencellen van 2* 20 m³ en 2* 23 m³;

- opslag van eindproduct
 - o in 8 silo's van 25 m³
 - o in 4 silo's van 64 m³
 - o in 8 silo's van 28 m³
 - o in 7 silo's van 24 m³
 - o in 1 silo van 8 m³
 - o in 8 silo's van 28 m³
 - o in 4 silo's van 28 m³
 - o in 1 silo van 2 m³
 - o in zakken, totaal 160 m³
 - o in zakken, totaal 320 m³.

Gelet op het feit dat op datum van 30/09/2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.9/11/2016 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 28/11/2016 van het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 9/12/2016 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het advies dd. 12/12/2016 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 29/11/2016 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. 16/01/2017 van het Vlaams Energie Agentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 16/12/2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de beslissing dd. 12/01/2017 van de deputatie van de Provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunningsaanvraag te verlengen;

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Oostende-Middenkust (d.d. 26/01/1977) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinstations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Gelet op de ligging van de Inrichting in het Gewestelijk RUP "Afbakening regionaal stedelijk gebied Oostende – deelgebied 13 Plassendale 2" d.d. 15/05/2009, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : gemengd regionaal bedrijventerrein.

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;

Oostende is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt een gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 15/11/2016 : "de aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige vergunning van 16/11/2015."

activiteit en procédé

De NV Fides Petfood is een GMP-gecertificeerd bedrijf dat katten- en hondenvoeders produceert op haar site langs de Solvaylaan in Oostende.

Op 25/01/2005 werd een eerste milieuvergunning verleend aan het bedrijf. Op het bedrijf zijn 60 werknemers tewerkgesteld. Er wordt continu geëxploiteerd. De dagelijkse productiecapaciteit bedraagt maximaal 250 ton/dag.

Het productieproces kan als volgt worden samengevat:

ontvangst grondstoffen in bulk of zak

- * 20-tal grondstoffen in bulk (tarwe, rijst, bietenpulp, maïs, gerst, biergist, vismeel, ...), vloeibare grondstoffen (oliën, dierlijk vet) en zakgoed
- * opslag in silo's of opslagtanks
- * lossen in stortput of pneumatisch lossen voor enkele poedervormige grondstoffen

doseren ingrediënten

- * afweging op 2 wegers (computergestuurd – receptafhankelijk)
- * mechanisch transport naar 2 voormengers

malen

- * fijnmalen grondstoffen met hamermolen

mengen

- * intensieve menging in lintmenger – toevoeging van water

extruderen of bakken onder druk

- * intensieve menging in mixer met water, vloeibare componenten en stoom tot vochtgehalte van 25% en temperatuur van 90°C
- * in extruder met verhoogde druk en temperatuur – ontsluiten van zetmeel
- * vormgeving door persing in een matrijs

drogen

- * vochtgehalte naar 8%
- * gasgestookte drogers met energierecuperatie

coaten

- * paddelmenger
- * extra laag met poedervormig of vloeibaar additief – verbeteren eigenschappen voeder

koelen

- * tegenstroomkoeler
- * opgewarmde lucht wordt gebruikt in de droger

verpakken – opzaklijn
stockage.

voorwerp aanvraag

Het bedrijf wenst via deze aanvraag uit te breiden met een derde identieke productielijn. Op de site wordt de bestaande productietoren hiertoe uitgebreid en wordt een bijkomende loods geplaatst aanpalend aan de productietoren.

Gekoppeld aan de bijkomende productielijn wordt dan ook uitbreiding gevraagd met 1 transformator, 1 compressor, een gasgestookte stoomketel met bijhorende stookinstallatie en 1 stookinstallatie bij de nieuwe droger.

Gezien de bijkomende productielijn wordt ook een verhoogde productiecapaciteit gevraagd van 250 ton naar 375 ton. Dit zal resulteren in een jaarlijkse productie van 90000 ton katten- en hondenvoer. Het bedrijf wenst met deze 3 lijnen 5 dagen op 7 volcontinu te produceren. In piekperiodes zou ook tijdens het weekend minstens 1 lijn actief zijn. Hierdoor wordt ook bijkomende opslag van 42,8 ton dierlijke producten (grondstoffen, halfafgewerkte producten en eindproducten) en de opslag van 282 m³ losse granen en groenvoeders.

De stedenbouwkundige vergunning werd reeds verleend op 16/11/2015 voor uitbreiden bestaand bedrijfsgebouw, productietoren, opslagzone, tanks en overkapping.

vroegtijdige hernieuwing

Volgens artikel 18 §3 van het Milieuvergunningsdecreet is een vroegtijdige hernieuwing mogelijk mits er een overname is gepland of een belangrijke verandering wordt beoogd. Bij Fides Petfood NV wordt een derde productielijn toegevoegd aan de reeds bestaande exploitatie wat kan beschouwd worden als een aanzienlijke investering. De vroegtijdige hernieuwing is gerechtvaardigd.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie vraagt de exploitant om de beslissing uit te stellen tot na 23/2/2017. Volgens Artikel 387. van het Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning kan de vergunningverlenende overheid een vergunning voor onbepaalde duur verlenen. De exploitant wenst een vergunning voor onbepaalde duur.

milieueffectrapportage

Met betrekking tot het bedrijf / de activiteit:

het bedrijf/de activiteit valt NIET onder de milieueffectrapportage project-m.e.r. (besluit van 10/12/2004).

Met betrekking tot de aanvraag:

de milieueffectrapportage (m.e.r.) is NIET van toepassing (het betreft ook geen wijzing of uitbreiding als bedoeld in bijlage I 28a of 28b OF bijlage II 13a of 13b)

veiligheidsrapportage

Met betrekking tot het bedrijf/ de activiteit gaat het hier niet om een lage noch hoge drempel Seveso-bedrijf.

BKG-inrichting

Het bedrijf omvat geen BKG-installatie, het totale vermogen van de stookinstallaties bedraagt 6978 kWth (< 20 MW).

energie-intensieve inrichting

In de aanvraag wordt aangegeven dat het energieverbruik momenteel 0,096 PJ bedraagt. Na de uitbreiding zal het energieverbruik echter toenemen. Met een jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule betreft het een energie-intensieve inrichting. Het gaat hier om:

een nieuwe inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule:

een energiestudie overeenkomstig de bepalingen uit artikel 6.5.4 van het Energiebesluit werd toegevoegd aan de aanvraag.

GPBV-installatie

Het bedrijf omvat een GPBV-installatie, meer bepaald rubriek 45.16.3^o.b) van Vlarem I maakt melding van de letter X in de vierde kolom van de indelingslijst.

Van toepassing zijnde X-rubriek:

45.16.	De bewerking en verwerking behalve het uitsluitend verpakken, van de volgende grondstoffen al dan niet eerder bewerkt of onbewerkt voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van						
	3 ^o	Dierlijke en plantaardige grondstoffen, zowel in gecombineerde als in afzonderlijke producten, met een productiecapaciteit in ton per dag van meer dan	1	X	A		J
	b	300- (22,5 x A)] in alle andere gevallen.) Daarbij staat "A" voor het aandeel dierlijk materiaal (in gewichtspercentage) van de productiecapaciteit in eindproducten. De verpakking is niet inbegrepen in het eindgewicht van het product. Deze onderafdeling is niet van toepassing als de grondstof uitsluitend melk is. (Voetnoot C zie achteraan bijlage 1)					
<u>Huidige toestand:</u> bewerking en verwerking van de plantaardige en dierlijke grondstoffen, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder met een productiecapaciteit van 250 ton/dag (meer dan 10% dierlijke grondstoffen) en 60000 ton/jaar							
<u>Aanvraag:</u> de productiecapaciteit van de bewerking en verwerking van de plantaardige en dierlijke grondstoffen, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder neemt toe van 250 ton/dag (meer dan 10% dierlijke grondstoffen) en 60000 ton/jaar naar 375 ton/dag en 90000 ton/jaar							
<u>Nieuwe toestand:</u> bewerking en verwerking van de plantaardige en dierlijke grondstoffen, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder met een productiecapaciteit van 375 ton/dag (meer dan 10% dierlijke grondstoffen) en 90000 ton/jaar							

Een bijlage over de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, overeenkomstig artikel 5 §7 van VLAREM I, werd bij de aanvraag gevoegd. Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

Deze GPBV-rubriek heeft in de achtste kolom van de indelingslijst geen kenletter S.

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

- horizontale BREFs: -
- verticale BREFs: *Food, drink and milk industries (aug 2006)*
- vlaamse BBT-studies: -
- andere BBT-informatie: -

bedrijfsmanagement

Een formeel milieumanagementsysteem wordt niet toegepast. Het bedrijf beschikt over een informeel milieumanagementsysteem waarbij alle aspecten van de milieuzorg geïntegreerd worden toegepast. De milieuaspecten water, afval, energieverbruik, ... zijn immers ook gerelateerd met de kostprijs van de eindproducten zodat hiervoor een strikte opvolging aanwezig is.

Daarnaast staat de milieucoördinator van het bedrijf in voor het uitvoeren van de verschillende aspecten van een milieumanagementsysteem: o.a. milieubeleid, noodzakelijke procedures, implementatie van de procedures (structuren en verantwoordelijkheden, training, bewustzijn en competentie, communicatie, betrokkenheid van de werknemers, documentatie, efficiënte procescontrole, onderhoudsprogramma, actiepunten in het geval van een onvoorziene gebeurtenis, gewaarborgde overeenkomst met de milieuwetgeving), corrigerende maatregelen (monitoren en meten, corrigerende en preventieve acties, verslaggeving, interne audit) en overleg met management.

afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming,...) / grondstoffenverbruik / materialen

De diverse afvalstromen zoals papierverpakkingen, hout, industrieel afvalwater, ... worden gescheiden opgehaald.

Bij mogelijke incidenten met grondstoffen worden de slechte producten afgevoerd naar een vergistingsinstallatie. 99% van de grondstoffen wordt steeds in bulk aangevoerd zodat verpakkingsafval beperkt is.

lucht & geur (geleide, diffuse atmosferische emissies, Benchmarking Convenant,...)

De belangrijkste luchtemissies betreffen de emissies van de stoomketel en de drogers en stofemissies.

Door voorliggende uitbreiding met 2 stookinstallaties zullen in totaal 5 stookinstallaties aanwezig zijn op de site:

- 2 stookinstallaties op aardgas bij de stoomketels met een vermogen van 2* 1950 kWth
- 3 stookinstallaties bij de drogers met een vermogen van 3* 1026 kWth.

Alle installaties werken op aardgas. De rookgassen voor de stoomketel worden indirect aangewend terwijl de rookgassen bij de drogers rechtstreeks ingezet worden in het droogproces. Voor de stookinstallaties bij de drogers zijn de sectorale voorwaarden 5.43 'stookinstallaties' Vlare II dus niet van toepassing conform art. 5.43.1.2.1° van Vlare II. De algemene emissiegrenswaarden, vermeld in bijlage 4.4.2 van Vlare II, zijn wel van toepassing op de geloosde afgassen. De luchtemissies afkomstig van de drogers worden pas geëmitteerd na doorgang door een luchtbevochtiger en een biofilter. Gezien het individueel nominaal thermisch vermogen van de andere stookinstallaties groter is dan 300 kW, zijn de sectorale emissiegrenswaarden van art. 5.43.2.10 van Vlare II van toepassing alsook de meetverplichting art. 5.43.2.20. Vlare II (5-jaarlijks). Volgens de aanvraag worden deze uitgevoerd. De meetresultaten werden per mail aan AMV dienst West-Vlaanderen bezorgd. Uit de metingen blijkt dat aan de geldende normen wordt voldaan.

Er wordt verwacht dat de emissiegrenswaarden worden behaald voor de nieuwe gasbrander van de stoomketel.

Andere belangrijke luchtemissies afkomstig van de procesactiviteiten zijn de stofemissies. Een hele reeks installaties worden in lichte onderdruk gehouden. De afgezogen lucht wordt gefilterd door mouwenfilters. Sommige van de mouwenfilters sturen de gezuiverde lucht weer in het bedrijf zodat er geen geleid emissiepunt is. Dit is het geval bij de afzuiging van de elevatoren.

De losput, de silo's, de hamermolen, de extruder worden afgezogen, de lucht wordt gezuiverd door een mouwenfilter en de gezuiverde lucht wordt niet geëmitteerd. Deze gezuiverde lucht wordt namelijk afgeleid naar het afgassencircuit van de droger waardoor er slechts 1 emissiepunt per lijn aanwezig is.

De silo's van de grondstoffen zijn uitgerust met de nodige stoffilters. Het is aangewezen om in het kader van het actieplan 'fijn stof' de emissies van fijn stof afkomstig van de geleide emissies te beperken tot 10 mg/Nm³ en dit op te nemen als een bijzondere voorwaarde.

Het bedrijf heeft een verleden van geurproblemen afkomstig van de afgassen van de droger. In november 2008 werd het bedrijf door AMI dienst West-Vlaanderen aangemaand om de aanwezige geurproblemen zo snel mogelijk aan te pakken. Gedurende de eerste 2 exploitatiejaren werden geen klachten geuit, terwijl in 2008 de eerste geurklachten opdoken.

Na onderzoek van de beschikbare technologieën werd geopteerd voor een luchtzuiveringsinstallatie die gebruik maakt van koud plasma. Deze techniek maakt gebruik van hoogspanning om zuurstof en waterdamp uit de lucht om te zetten in radicalen. Dit mengsel wordt geïnjecteerd in het afgaskanaal waarbij de geurcomponenten worden gereduceerd. In samenwerking met Odournet werd een testinstallatie geplaatst op de site waarmee een pilootproef werd uitgevoerd. Uit de begeleidende studie bleek dan kon verwacht worden dat er geen geurhinder meer zou zijn afkomstig van Fides. Op de productielijnen was dus een Aerox-installatie voorzien voor de bestrijding van de geurhinder. Uit de evaluatie dd. 23/12/2010 bleek dat de ingaande geurconcentratie zeer sterk kon gereduceerd worden (geurreductie van 96%).

Er waren echter na de implementatie van dit systeem nog steeds blijvende klachten uit de omgeving. Er werden ook diverse PV's opgesteld door de afdeling AMI. Toen bleek dat de installatie toch onvoldoende werkt en dat zelfs een upgrade voor geen voldoende geurreductie zou zorgen. In samenspraak met de afdeling AMI werd vastgelegd dat bijkomend een reductie van minstens 50% diende te worden bekomen.

Na overleg werd besloten af te stappen van de huidige zuiveringstechniek en te opteren voor het plaatsen van een biofilter. Deze biofilter werd opgenomen via de mededeling kleine verandering dd. 14/08/2014. Een eerste controle op 10/04/2014 wees uit dat de installatie zeer goed functioneert. De deskundige stelt dat de installatie een vergelijkbaar rendement vertoont met het best-case scenario uit 2009 en dat de installatie voldoet aan de eisen gesteld in de milieuvergunning dd. 25/02/2010.

In een evaluatiedocument dd. 10/02/2015 uitgevoerd door Trevi environmental solutions, werd op basis van olfactometrische analyses een optimaal geurverwijderingsrendement van 97,6 % bekomen.

Door de uitbreiding met een 3^{de} productielijn is de zuiveringscapaciteit van de biofilter ontoereikend. De biofilter werd berekend op een ingaand luchtdebiet van 43000 m³/u en met de bijkomende droger zou er een totaal luchtdebiet zijn van 60000 m³/u. De exploitant voorziet een uitbreiding van de bestaande biofilter. Er werd hiertoe een studie opgemaakt door Olfascan en toegevoegd aan de aanvraag.

In de studie worden 2 scenario's vooropgesteld waarbij steeds een apart leidingwerk wordt voorzien voor de luchtstroom afkomstig van de 3^{de} droger:

- de leiding wordt samengevoegd met de bestaande leiding en sluit dan aan op de luchtbevochtiger en biofilter
- de leiding sluit rechtstreeks aan op de biofilter en is uitgerust met een afzonderlijke luchtbevochtiger

De studie meldt ook dat een bijkomende ventilator nodig zal zijn voor lijn 3, ofwel aangesloten op de luchtbevochtiger ofwel aangekoppeld aan de aparte luchtbevochtiger. Daarnaast wordt ook voorzien in regelbare kleppen in de leidingen zodat bv. de leiding kan worden afgesloten bij stilstand van lijn 3. Bij stilstand van lijn 1 of lijn 2 kan de frequentie van de ventilator worden aangepast.

Zoals hierboven gesteld dient ook de luchtbevochtiger te worden uitgebreid. Dit kan door de bestaande unit te vergroten ofwel door een aparte unit te plaatsen. Voor de biofilter zelf wordt geopteerd voor dezelfde afmetingen maar een groter reactorvolume (850 m³ i.p.v. 700 m³) en hierdoor een tragere verblijftijd (50 s i.p.v. 62 s). Volgens de deskundige geur zou de performantie nog steeds zeer hoog moeten liggen. Afhankelijk van het gekozen scenario zal er een aanpassing nodig zijn van het huidige luchtverdeelsysteem in de filter of zal er een afzonderlijke toegang zijn achteraan de filter.

Op het plaatsbezoek dd. 05/12/2016 van LNE afdeling milieuvergunningen werd door de exploitant meegedeeld dat zal geopteerd worden voor een afzonderlijke aansluiting aan de andere zijde van de biofilter met dus apart leidingwerk, luchtbevochtiger en ventilator.

Gezien de positieve resultaten van de aanwezige biofilter, gelet op de maandelijkse opvolging door Trevi, gelet op de beperkte toevoeging door de 3^{de} lijn, wordt verwacht dat de geurhinder opnieuw op voldoende wijze kan beperkt worden. Gelet echter op de beperkte verblijftijd en een bijkomende luchtstroom, wordt een opvolging gevraagd van de installatie door een erkend deskundige:

'De werking van de biofilter dient nauwgezet opgevolgd te worden. De opstart van de aangepaste installatie dient gemeld te worden en 1 jaar na de opstart dient een erkend deskundige lucht een evaluatie uit te voeren waarvan het verslag wordt bezorgd. De melding en het verslag worden bezorgd aan de deputatie, LNE-afdeling Milieuvergunningen, LNE-afdeling Milieu-inspectie, VMM, Toezicht Volksgezondheid en het CBS.'

Uit de ingevulde checklijst blijkt dat de beste beschikbare technieken met betrekking tot het aspect luchtemissies worden toegepast.

geluid en trillingen

Het volledige machinepark wordt binnen de loodsen opgesteld en er wordt zo vaak mogelijk met gesloten deuren gewerkt. Bij het storten in stortput zullen de vrachtwagens niet langer gedeeltelijk buiten opgesteld staan. Bij de nieuwbouw zullen de vrachtwagens volledig inpandig kunnen lossen.

De belangrijkste geluidsbronnen op het bedrijf zijn:

- ventilatoren;
- cycloon;
- filters;
- hamermolen;
- compressoren;
- aan- en afrijdende vrachtwagens.

Tengevolge van deze aanvraag komen een aantal geluidsbronnen bij zoals o.a. een bijkomende luchtcompressor en een aantal nieuwe installaties. Deze zullen binnen de bestaande gebouwen geplaatst worden.

De dichtstbijzijnde woning is ongeveer op 400 m gelegen van de productie. De meest nabij gelegen woningen bevinden zich in een agrarisch gebied en ook in gebied op < 500 m van industriegebied (hoogste richtwaarde van gebied type 2 cfr. bijlage 4.5.4. van VLAREM II), waarvoor de richtwaarden 50 – 45 – 45 dB(A) (resp. dag, avond en nacht) zijn.

Gelet op het feit dat het een nieuwe inrichting betreft en in de veronderstelling dat het omgevingsgeluid lager is dan de richtwaarden, zijn de van toepassing zijnde normen voor het specifiek geluid van de inrichting ter hoogte van deze woningen 45 – 40 – 40 dB(A) (richtwaarden – 5 dB(A)).

Op het plaatsbezoek van LNE afdeling milieuvergunningen werd vastgesteld dat de geluidsbelasting van het productieproces als aanvaardbaar kan worden beschouwd voor de omgeving. Er wordt niet verwacht dat de geplande uitbreidingen zullen zorgen voor een toename van de geluidshinder. De geldende normen zullen blijvend kunnen worden gerespecteerd.

Er kan worden geconcludeerd dat de in de lopende vergunningen opgelegde vergunningsvoorwaarden (algemene, sectorale én bijzondere) volstaan om te voldoen aan de GPBV-richtlijn.

energie (energieverbruik, thermisch, elektrisch, beperking,...)

Zoals vermeld in punt 2 betreft het een energie-intensieve inrichting, met een jaarlijks primair energieverbruik van meer dan 0,1 PJ. Het exacte energieverbruik zal gekend zijn na ingebruikname van de derde lijn. In de energiestudie werd een inschatting gemaakt van 0,149 PJ.

Conform artikel 5 §8 van VLAREM I dienen de energiebesparende maatregelen uit het energieplan met een interne rentevoet van minstens 15% na belastingen (artikel 6.5.4.§1,7° van het Energiebesluit van 19/11/2010) uiterlijk drie jaar na het verlenen van de milieuvergunning uitgevoerd. In de energiestudie werden geen concrete energiebesparende maatregelen voorgesteld. Gezien het een vrij recent bedrijf betreft, worden reeds van de opstart de mogelijke maatregelen genomen om het specifiek energieverbruik zo laag mogelijk te houden. Dit blijkt ook uit zijn analyse van de verschillende verbruiksposten. Ook voor de nieuwe productielijn zal dit het geval zijn. Er worden een aantal studiemaatregel opgesteld, o.a. voorverwarmen ingaande omgevingslucht met warmte uit lucht die de droger verlaat. Bijkomende isolatie wordt voorgesteld voor de stoomketel, de ontgasser en extruder 2. Het bedrijf zal hiernaar verder onderzoek uitvoeren.

De deskundige stelt wel dat er op dit ogenblik nog continue meetgegevens ontbreken van alle verbruiken. Er zullen opnemers voorzien worden op de nieuwe productielijn zodat de verbruiken van de grootste verbruikers kunnen opgevolgd worden. Daarna worden de andere lijnen aangepast zodat de volledige productie wordt gemonitord. Op basis van deze gegevens kan dan bijgestuurd worden op de KPI's.

In de bij de aanvraag gevoegde energiestudie wordt aangetoond dat de in bedrijf te stellen inrichting de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is.

De verschillende BBT m.b.t. het aspect energie worden toegepast.

Er werd geen advies gevraagd aan VEA. Dit zal nog gevraagd worden.

water (grondwater, waterverbruik, afvalwaterlozing,...)
verbruik

Op het bedrijf worden de volgende waterbronnen aangesproken voor de volgende toepassingen:

- leidingwater (20000 m³/jaar → 30000 m³/jaar na uitbreiding)
 - * sanitair (exclusief toiletten)
 - * toevoegwater voor de stoomketel
 - * reinigingswater bij de extruder
 - * als grondstof in de lintmenger en mixer
- hemelwater (1050 m³/jaar → 1575 m³/jaar na uitbreiding)
 - * sanitair (toiletten)
 - * bevochtigingswater biofilter

Niet-gebruikt hemelwater wordt geloosd op de RWA van de riolering in de Solvaylaan. Er kan gesteld worden dat wordt voldaan aan onderstaand artikel inzake hemelwatergebruik en -afvoer:

Art. 4.2.1.3.§5 van VLAREM II:

"Onverminderd andere wettelijke bepalingen, milieuvoorwaarden uit dit reglement of milieuvergunningsvoorwaarden, moet voor de afvoer van hemelwater de voorkeur gegeven worden aan de afvoerwijzen zoals hierna in afnemende graad van prioriteit vermeld :

1° opvang voor hergebruik;

2° infiltratie op eigen terrein;

3° buffering met vertraagd lozen in een oppervlaktewater of een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;

4° lozing in de regenwaterafvoerleiding (RWA) in de straat.

Slechts wanneer de beste beschikbare technieken geen van de voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater overeenkomstig de wettelijke bepalingen worden geloosd in de openbare riolering;"

lozing

Er wordt op de site enkel huishoudelijk afvalwater geloosd. Het te lozen debiet bedraagt 1800 m³/jaar op basis van het aantal werknemers. Er wordt geloosd op de openbare riolering van de Solvaylaan.

De volgende afvalwaterstromen komen voort uit het proces:

- spuiwater van de stoomketel en de regeneratie pikel
- reinigingswater van de installaties
- overmaat aan condensaat van de biofilter

De eerste 2 afvalwaterstroom worden opgevangen in opslagtanks van 2* 20 m³ voor externe verwerking. De afvalwaterstroom van de biofilter wordt geleid naar ondergrondse opvangtanks van 4* 10 m³. Deze afvalwaterstromen worden afgevoerd voor verdere verwerking.

In de milieuvergunningsaanvraag werd de vraag tot verlenging van het statuut van nullozer bijgevoegd. Deze werd intussen goedgekeurd.

Uit de ingevulde checklijst blijkt dat de verschillende beste beschikbare technieken met betrekking tot het aspect afvalwaterlozing worden toegepast.

bodem

Er wordt geen hinder verwacht naar bodem en grondwater. De bedrijfsgebouwen zijn voorzien van een betonnen vloer.

De aanwezige transformatoren zijn opgesteld in een aparte ruimte, zijn ingekuipt en hebben minerale olie als elektrolyt.

externe veiligheid

In 2006 werd door het bedrijf een veiligheidsstudie opgesteld inzake stofexplosie voor de volledige exploitatie naar aanleiding van een bijzondere voorwaarde opgelegd in de milieuvergunning dd. 25/01/2006. De studie opgesteld door een erkend VR-deskundige werd opgemaakt naar analogie met het collectief rapport "Risicoanalyse aangaande stofexplosie in mengvoederbedrijven en maalderijen". In 2015 werd opnieuw een stofexplosiestudie uitgevoerd. In de veiligheidsstudies werd geconcludeerd dat de geldende risicocriteria worden gerespecteerd.

Bij huidige aanvraag werd een nieuwe studie bijgevoegd voor de uitbreiding met de 3^{de} lijn. De studie is gebaseerd op het rapport "Sectorale risicoanalyse stofexplosies in mengvoederbedrijven" gefinancierd door BEMEFA en uitgevoerd door ERM NV met name door Senior Consultant en erkend VR-deskundige Bart Huybrechts. De rekenmethodiek gehanteerd in de studie werd in opdracht van BEMEFA omgezet in het on-line GEX programma voor de berekening van het extern stofexplosierisico.

Ten opzichte van de vorige studies komt er een bijkomende productielijn bij en worden 12 bijkomende siloblokken geplaatst voor de opslag van eindproduct.

Een aantal maatregelen zijn opgelijst die bijdragen tot het verlagen van het risico (primaire risico-reductie factoren):

- blikseminslag: 4 bliksemafleiders geplaatst
- brand
 - o compartimentering lokalen
 - o jaarlijkse controle brandblusapparaten
 - o overleg met lokale brandweer → gunstig advies voor de uitbreiding
 - o pictogrammen met rookverbod in de loodsen
 - o toepassing vuur- en lasvergunning door eigen personeel en derden
 - o intern noodplan
 - o temperatuurbewaking hamermolen en extruders
 - o beams als optisch detectiesysteem in magazijnen
- broei/zelfontsteking
 - o snelle rotatie van de aanwezige grondstoffen
 - o bijhouden van de reiniging en leegmeldingen van de silo's (verblijftijd max. 1 maand)
- elektrische stroom: de elektrische installaties worden volgens de verplichte frequenties gekeurd (hoogspanning jaarlijks, laagspanning 3-jaarlijks en thermografie jaarlijks); opmaak zoneringsdossier en zoneringsplannen (aanpassing zal gebeuren)
- elektrische ontlading: de installaties zijn volledig geaard; gebruik antistatische veiligheidsschoenen
- mechanische vonken en wrijving: magneet en roosters; rollen met antislipsysteem; transportsystemen met automatische stop; aangepaste transportsnelheden en temperatuurbewaking op lagers en hamermolen
- snijden en lassen: strikte toepassing van de vuurvergunning, de procedure 'werken met derden' is opgemaakt
- warme oppervlakken: gebruik van uitwendige lagers, de hamermolen en de lagers zijn uitgerust met temperatuursensoren; stofexplosiegevaar op hamermolen, opslag en elevatoren
- stoflagenreductie: de fabriek wordt regelmatig droog gereinigd; BRC certicaat (standaard op gebied van voedselveiligheid).

Uit de toetsing van de berekende risico's aan de risicocriteria volgt:

- De isorisicocontour met een plaatsgebonden risico van 10^{-5} per jaar blijft binnen de terreingrenzen.
- De isorisicocontour met een plaatsgebonden risico van 10^{-6} per jaar bevindt zich grotendeels op het terrein. Binnen deze afstand bevinden zich geen gebieden met woonfunctie. Hiervoor wordt bijgevolg voldaan aan de criteria van de Vlaamse overheid.
- De isorisicocontour met een plaatsgebonden risico van 10^{-7} per jaar omvat geen kwetsbare locaties.
- Het groepsrisico overschrijdt het groepsrisicocriterium niet.

Er wordt hernieuwing gevraagd van de opslag van vloeibaar stikstofgas in een bovengrondse vaste houder van 3000 l. De minimale veiligheidsafstanden van bijlage 5.16.3 van Vlarem II worden gerespecteerd. Stikstofgas behoort tot groep 4 zoals ingedeeld conform art. 5.16.1.1.§4 van Vlarem II.

Zoals hierboven reeds gesteld werd een positief brandweeradvies afgeleverd mits te voldoen aan de opgelegde voorschriften. Het advies werd geformuleerd n.a.v. de bouwvergunningsaanvraag.

Mits zorgvuldige bedrijfsvoering is het risico voor de externe veiligheid tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

fauna en flora

Het bedrijf is gelegen op een afstand van ongeveer 50 m van het EG-habitatrichtlijngebied 'Polders'. Er werd bij de aanvraag een passende beoordeling bijgevoegd uitgevoerd door erkend deskundige Marjan Speelmans.

Op 04/10/2016 werd advies gevraagd aan het Agentschap voor Natuur en Bos. Bij schrijven van 02/12/2016 werd het hiernavolgende GUNSTIG advies geformuleerd:

"Bespreking passende beoordeling

De voorliggende aanvraag betreft een milieuvergunningsaanvraag voor het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een bedrijf voor de productie van honden- en kattenvoeding.

Het dossier bevat een passende beoordeling waarin de eventuele effecten van verzuring en vermisting op de nabijgelegen speciale beschermingszone worden geanalyseerd.

De emissies van het bedrijf in de gewenste situatie zullen afkomstig zijn van de stookinstallaties (van de stoomketels en drogers). Het effect van vermisting en verzuring wordt onderzocht op basis van volgende emissies (725 kg NO₂/jaar; SO₂ is verwaarloosbaar); deze waarden worden afgeleid van de emissiemetingen en geëxtrapoleerd naar de gewenste situatie. Deze resultaten geven weer dat de bijdrage aan vermisting/verzuring van de actuele en potentiële habitats lager is dan 5% van de kritische drempelwaarde en volgens het geldende significantiekader niet significant is.

In de passende beoordeling werden de resultaten van de emissiemetingen niet opgenomen, noch wordt weergegeven welke parameters in het IFDM-model worden ingegeven. Deze informatie is nochtans noodzakelijk om de inhoud van de passende beoordeling te evalueren. De aanvrager heeft het emissierapport toegevoegd aan het dossier op 28/11/2016. Ons inziens komen de gebruikte waarden in de effectberekening niet overeen met de gemeten emissies. Zo is bijvoorbeeld de emissie van SO₂ niet verwaarloosbaar bij droger 1. Op basis van de meetgegevens (met extrapolatie naar de gewenste situatie) besluit het Agentschap voor Natuur en Bos echter dat de exploitatie geen betekenisvol effect zal hebben op de instandhoudingsdoelstellingen.

Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma geen betekenisvolle aantasting impliceert voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone. Het Agentschap voor Natuur en Bos verklaart zich akkoord met de conclusies uit de passende beoordeling, mits aanname van bovengemelde opmerking. De passende beoordeling wordt gunstig geadviseerd.

Bespreking verscherpte natuurtoets

Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.

Conclusie

Op basis van bovenstaande uiteenzetting stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad.

Er werd een verduidelijking gevraagd van de omzetting van de gemeten emissies naar de gebruikte waarden in de effectberekening. Volgende stappen werden hierbij toegelicht:

- in het meetrapport van Eurofins wordt een waarde van 72 mg/Nm³ voor NOx gemeten
- omzetting NOx naar NO₂ (omzettingfactor 0,6): 43 mg/Nm³
- debiet rookgassen: 962 Nm³/h (volgens meetrapport)
- hoeveelheid NO₂ per uur: 41366 mg/h of 0,04136 kg/h
- op jaarbasis 8760 draaiuren: 362 kg/jaar voor één stoomketel
- 725 kg/jaar voor twee stoomketels.

preventie tegen ongevallen

Dit aspect is geregeld via de milieuvergunning, meer bepaald door het opleggen van artikel 4.1.5.3 van VLAREM II (Informatieplicht). Hiervoor dienen geen verdere stappen ondernomen te worden.

Er is een comité voor preventie en bescherming op het werk op de site. De nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen tegen te gaan.

Periodieke controles en keuringen samen met het nodige preventief onderhoud zorgen ervoor dat alle installaties in een optimale conditie verkeren.

Zie ingevulde GPBV-checklist, opgesteld volgens de verschillende milieucompartimenten, die relevant zijn voor het bedrijf in kwestie en de bijhorende opmerkingen. Hiermee werd aangetoond dat er voldoende maatregelen zijn, zodat er zich voor dit punt geen problemen stellen. De lokale omstandigheden zijn niet dermate gewijzigd dat er zich nieuwe problemen aandienen.

preventieve maatregelen tegen verontreiniging

De belangrijkste preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden telkens hierboven bij elk milieucompartiment vermeld. Daarnaast blijkt uit de beoordeling hierboven dat de best beschikbare technieken m.b.t. preventie van verontreiniging worden toegepast door het bedrijf, of worden evenwaardige technieken toegepast. Door het bedrijf worden geen belangrijke verontreinigingen veroorzaakt.

maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

Voorschriften voor het nemen van gepaste maatregelen voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden zijn opgenomen in de opgelegde algemene milieuvoorwaarden in Hoofdstuk 4.1 van VLAREM II.

maatregelen bij stopzetting

In VLAREM I artikel 43ter staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen".

Ook zijn de maatregelen ingeval van definitieve stopzetting geregeld via de algemene milieuvoorwaarden van Hoofdstuk 4.1 van VLAREM II. Hierbij ligt de globale ontmantelingstermijn op 36 maanden.

GPBV

Fides Petfood N.V. is met een productiecapaciteit van meer dan 75 ton/dag (vergund 250 ton/dag – gevraagd 375 ton/dag) een GPBV-bedrijf en valt onder het toepassingsgebied van de Richtlijn inzake Industriële Emissies 2010/75/EU dd. 24/11/2010. Volgens deze EU-richtlijn dient dit bedrijf te werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT. Deze verplichting is overgenomen in VLAREM I. Uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan of de milieuvergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat men exploiteert conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT-technieken). Deze activiteit wordt beschreven in de BREF 'Food, drink and milk industries' (augustus 2006).

Conform de EU-richtlijn en artikel 41bis van VLAREM I, werd een eerste toetsing van de milieuvergunning doorgevoerd op 23/06/2015. Het betrof toen een bestaande activiteit, die nieuw GPBV werd door de RIE Hierdoor werd het bedrijf GPBV vanaf 07/07/2015. Aan het productieproces werden sedert de laatste evaluatie geen relevante wijzigingen doorgevoerd, noch zijn er relevante wijzigingen gebeurd van de omgevingsfactoren. In voorliggende aanvraag wordt een 3^{de} productielijn gevraagd, een kopie van de 2 bestaande productielijnen. Qua procesvoering zijn er dus geen veranderingen te verwachten. De conclusies kunnen dan ook behouden blijven. Er dient wel te worden opgemerkt dat slechts weinig BBT-conclusies uit de BREF van toepassing zijn op het bedrijf, gelet op de aard van de activiteiten (productie dierenvoeding).

Er kan besloten worden dat het bedrijf in kwestie de best beschikbare technieken aanwendt in de verschillende onderdelen van het productieproces en tegemoet komt aan de doelstellingen en beoogde resultaten van de BREF.

Uit het hierboven uitgevoerde onderzoek blijkt dat, mits het opleggen van de voorgestelde bijzondere voorwaarden, de vergunning(en) voldoe(t)(n) aan de vereisten gesteld in de bepalingen van VLAREM I, die overeenstemmen met de vereisten in de bepalingen van de Richtlijn inzake Industriële Emissies 2010/75/EU.

watertoets

De inrichting bevindt zich niet in overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken.

Uit bijlage E8 blijkt dat de terreinen voor 51,9 % verhard zijn. Het betreft ca. 2676 m² bestaande verharde dakoppervlaktes en 152,5 m² bijkomende verharde oppervlaktes.

Het hemelwater van de daken wordt opgevangen in een hemelwaterput van 10 m³ en aangewend voor de bevochtiging van het schors in de biofilter. Het niet-gebruikte gedeelte van het hemelwater wordt geloosd op de RWA-afvoer van de industriezone.

Er zijn geen voorzieningen om het hemelwater te bufferen.

In de stedenbouwkundige vergunning d.d. 16/11/2015 werd geoordeeld dat er geen schade voor het watersysteem te verwachten valt.

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.

Indien de vergunning op of na 23/02/2017 wordt beslist, kan gunstig advies worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur (artikel 387 van het Omgevingsvergunningendecreet);

Overwegende dat het gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor milieuvergunningen luidende als volgt: "gunstig voor 20 jaar"

niet kan in aanmerking genomen wordt voor wat betreft de termijn

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: we hebben geen klachten meer; de biofilter doet zijn werk; er staat een alarm op; van Vea verwachten we geen problemen; we vragen om na 23/02 te beslissen zodat dit permanent kan vergund worden;

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;

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

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

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V. FIDES PETFOOD, gevestigd te Solvaylaan 12 8400 Oostende wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Solvaylaan 12 te Zandvoorde (Oostende),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE	B	0011/P

met als voorwerp : een bedrijf voor de productie van honden- en kattenvoeding verder te exploiteren en te veranderen nl

de hernieuwing van:

- lozen van huishoudelijk afvalwater op riolering met een debiet van 1800 m³/jaar
- 2 transformatoren van 2* 1.250 kVA
- 7 batterijladers met een totaal vermogen van 39 kW
- stalplaats voor 7 voertuigen
- 1 luchtcompressor van 22 kW, 1 luchtcompressor van 34 kW, 1 reserve compressor van 31,4 kW en airco-installaties in de burelen met een totaal vermogen van 10 kW
- de opslag van 42,5 ton houten paletten
- de opslag van 270 ton kunststoffen
- de opslag van 25 ton papier en karton
- een gasgestookte stoomketel met een waterinhoud van 4000 l
- 3 stookinstallaties met een totaal vermogen van 4002 kWth
- opslag van 673,3 ton dierlijke producten (grondstoffen, halfafgewerkte producten en eindproducten) in voorraadsilo's, tanks en containers
- de opslag van 3878 m³ losse granen en groenvoeders

de wijziging door:

- de opslag van 2 x 220 l smeerolie – aanpassing CLP
- microbulk tank vloeibaar stikstof van 3000 l – aanpassing CLP
- de opslag van 440 l of 524 kg natriumhydroxide-natriumbisulfiet – aanpassing CLP

de uitbreiding met:

- 1 transformator van 1.250 kVA
- 1 compressor van 31,4 kW
- een gasgestookte stoomketel met een waterinhoud van 4000 l
- 1 stookinstallatie op aardgas bij nieuwe stoomketel met een vermogen van 1950 kWth en 1 stookinstallatie bij nieuwe droger met een vermogen van 1026 kWth
- opslag van 42,8 ton dierlijke producten (grondstoffen, halfafgewerkte producten en eindproducten) in voorraadsilo's, tanks en containers
- het vermogen van de inrichtingen voor het behandelen, verwerken en bewerken van producten van plantaardige oorsprong neemt toe van een vermogen van 1477,95 kW naar 1948,85 kW door de uitbreiding met een 3^{de} productielijn (+ 450,9 kW)
- de opslag van 282 m³ losse granen en groenvoeders
- de productiecapaciteit van de bewerking en verwerking van de plantaardige en dierlijke grondstoffen, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder neemt toe van 250 ton/dag (meer dan 10% dierlijke grondstoffen) en 60000 ton/jaar naar 375 ton/dag en 90000 ton/jaar

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.2.2.a	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m ³ /jaar: lozingspunt in centraal gebied en/of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 1800 kubieke meter per jaar)	3		0				
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 440 liter)	3		0				
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1250 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1250 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	

12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1250 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.3.2	Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 39 kilo watt)	3		0	N		N	
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 7 Stuks (aantal))	3		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: 126,2 kilo watt)	3		0				
17.1.2.2.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, m.u.v. deze van drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen tot en met 3000 liter (Totale eenheden: 3000 liter)	3		0				

17.3.4.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 524 kilogram)	3		0				
19.6.1.a	Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48 en 19.8, met capaciteit > 20 ton t.e.m. 200 ton of > 40 m ³ t.e.m. 400 m ³ in een lokaal, wanneer inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 42,5 Ton)	3		0				
23.3.2.a	Kunststoffen: Opslag van kunststoffen en van vwpn uit kunststoffen, muv rubriek 41 en 48, met capaciteit v: > 200 ton in een lokaal of > 800 ton in open lucht, wanneer de inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 270 Ton)	2		1	N		N	
33.4.1.a	Papier: Opslag van papierdeeg, papier, karton en van waren uit papier en karton (uitz.: rubriek 48) met capaciteit > 20 ton t.e.m. 200 ton in een lokaal of meer dan 200 ton t.e.m. 800 ton in openlucht, als inrichting volledig in een industriegebied ligt (Totale eenheden: 25 Ton)	3		0				
39.1.3	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 8000 liter)	1	A R	0	N		N	

43.1.3	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 6978 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
45.4.e.2	Voedings/genotmiddelenindustrie: Inrichtingen voor behandelen v andere prod v dierlijke oorspr: Opslagplaatsen vr producten v dierlijke oorsprong met uitz. van producten vermeld in rubriek 48, van: meer dan 50 ton (Totale eenheden: 716,1 Ton)	2	G	1				
45.13.d.3.a	Voedings/genotmiddelenindustrie: Groenten e.a.: Inrichtingen voor behandelen, bewerken v groenten e.a. met geïnst tot drijfkracht v: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1948,85 kilo watt)	1	A R	0	B		N	
45.14.1.b	Voedings/genotmiddelenindustrie: Opslagplaatsen voor losse granen en voor groenvoeders in gebied ander dan woongebied met landelijk karakter en agrarische gebieden: meer dan 10 m3 (Totale eenheden: 4160 kubieke meter)	2		1	N		N	
45.16.3	De bewerking/verwerking van levensmiddelen of voeder van dierlijke en plantaardige grondstoffen met productiecapaciteit in ton per dag van meer dan a) 75 als A gelijk is aan of hoger dan 10, b) 300 - (22,5 x A) in andere gevallen (Totale eenheden: 375 Ton per dag)	1	A R	0	A		J	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: 1911,85 kilo watt)	2	A G R	1	N		N	
-----------	--	---	-------	---	---	--	---	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	1800 kubieke meter per jaar
6.4.1	smeerolie	440 liter
12.2.2	transformatoren	1250 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1250 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1250 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	39 kilo watt
15.1.1	voertuigen	7 Stuks (aantal)
16.3.1.1	airco\'s en compressoren	126,2 kilo watt
17.1.2.2.1	vloeibare stikstof	3000 liter
17.3.4.1.a	natriumhydroxide	524 kilogram
19.6.1.a	houten paletten	42,5 Ton
23.3.2.a	kunststoffen	270 Ton
33.4.1.a	papier en karton	25 Ton
39.1.3	stoomketel Opslag: 2 van 4000 liter	8000 liter
43.1.3	stookinstallaties	6978 kilo watt
45.4.e.2	dierlijke producten	716,1 Ton
45.13.d.3.a	productielijnen	1948,85 kilo watt
45.14.1.b	losse granen en groenvoeders	4160 kubieke meter
45.16.3	levensmiddelen op basis van dierlijke en plantaardige oorsprong	375 Ton per dag
45.18.2.a	machines	1911,85 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten

een bedrijf voor de productie van honden- en kattenvoeding

- lozen van huishoudelijk afvalwater op riolering met een debiet van 1800 m³/jaar
- 3 transformatoren van 3* 1.250 kVA
- 7 batterijladers met een totaal vermogen van 39 kW
- stalplaats voor 7 voertuigen
- 1 luchtcompressor van 22 kW, 1 luchtcompressor van 34 kW, 1 compressor van 31,4 kW, 1 reserve compressor van 31,4 kW en airco-installaties in de burelen met een totaal vermogen van 10 kW
- microbulk tank vloeibaar stikstof van 3000 l
- de opslag van 440 l of 524 kg natriumhydroxide-natriumbisulfiet
- de opslag van 2 x 220 l smeerolie

- de opslag van 42,5 ton houten paletten
- de opslag van 270 ton kunststoffen
- de opslag van 25 ton papier en karton
- 2 gasgestookte stoomketels met een waterinhoud van 2*4000 l
- 5 stookinstallaties met een totaal vermogen van 6978 kWth
- 2 stookinstallaties op aardgas bij de stoomketels met een vermogen van 2* 1950 kWth
- 3 stookinstallaties bij de drogers met een vermogen van 3* 1026 kWth
- inrichtingen voor het behandelen, verwerken en bewerken van producten van plantaardige oorsprong met een vermogen van 1948,85 kW
- de aanvoer van grondstoffen (61,7 kW)
 - o een stortput, met transport via elevator en redlers naar de grondstoffen silo's
 - o pneumatisch transport voor poedervormige grondstoffen vanuit tankwagens
 - o in containers voor de vloeibare grondstoffen (verlading in voorraadtanks)
 - o in zakgoed
- dosering van de grondstoffen d.m.v. 4 wegers (142,6 kW);
- meng/ maallijn (302,5 kW)
 - o 2 voormengers
 - o maallijn met hamermolen
 - o mengbunker en menger met toevoeging van water (0,5%)
- toevoeging van water, vloeibare componenten en stoom en transport naar mixer
- 3 extruderlijnen (extruder, drogen en coaten) van 432,7 kW en 2* 410,7 kW
- koeling van het eindproduct d.m.v. van tegenstroomkoeler
- opzaklijn met verpakking en pallettisering (151,25 kW)
- biofilter met ventilator (37 kW)
- bewerking en verwerking van de plantaardige en dierlijke grondstoffen, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder met een productiecapaciteit van 375 ton/dag (meer dan 10% dierlijke grondstoffen) en 90000 ton/jaar
- de opslag van 4160 m³ losse granen en groenvoeder en 716,1 ton dierlijke producten in silo's, tanks en containers
- grondstoffen
 - o 8 silo's van 90 m³ (tarwe, tarwemeel, rijst, kortmeel, bietenpulp, maïs, maïsglutenmeel, gerst en eigenrecuperatiemateriaal);
 - o 2 silo's van 66 m³ (tarwe, tarwemeel, rijst, kortmeel, bietenpulp, maïs, maïsglutenmeel, gerst en eigenrecuperatiemateriaal);
 - o 4 silo's van 138 m³ (tarwe, tarwemeel, rijst, kortmeel, bietenpulp, maïs, maïsglutenmeel, gerst en eigenrecuperatiemateriaal);
 - o 4 silo's van 16,5 m³ (voormengsels (meel, vitamines), biergist, voederfosfaat, krijt, raftifeed op basis van chicoreiwortels, sojalecithine);
 - o 20 silo's van 19,5 m³ (voormengsels (meel, vitamines), biergist, voederfosfaat, krijt, raftifeed op basis van chicoreiwortels, sojalecithine);
 - o 1 silo van 196 m³ (grondstof in droog bulk: tarweglutenfeed);
 - o 4 silo's van 45 m³ (reserve);
 - o 5 silo's van 84 m³ (kippermeel, lamsmeel, eipoeder en vetkanen);
 - o 1 silo van 18 m³ (vismeel);
 - o visolie in 2 containers van elk 1 m³;
 - o sojaolie in 1 tank van 10m³;
 - o dierlijk vet in 4 tanks, 2x 37 m³ en 2x 70 m³
 - o gehydroliseerde dierlijke eiwitten in tank van 37 m³
 - o 3 ton cholinechloride in zakken;
- tussenopslag half afgewerkt product in 4 tussencellen van 2* 20 m³ en 2* 23 m³;

- opslag van eindproduct
 - o in 8 silo's van 25 m³
 - o in 4 silo's van 64 m³
 - o in 8 silo's van 28 m³
 - o in 7 silo's van 24 m³
 - o in 1 silo van 8 m³
 - o in 8 silo's van 28 m³
 - o in 4 silo's van 28 m³
 - o in 1 silo van 2 m³
 - o in zakken, totaal 160 m³
 - o in zakken, totaal 320 m³.

De besluiten van de deputatie d.d. 25/02/2010, 14/08/2014, 15/10/2015 worden opgeheven van zodra deze vergunning definitief is geworden.

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 van onbepaalde duur

die aanvangt op 03/03/2017

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.
brandbare vloeistoffen	afdeling 5.6.1.
elektriciteit	hoofdstuk 5.12.
garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen	hoofdstuk 5.15.
behandelen van gassen - algemeen	afdeling 5.16.1.
fysisch behandelen van gassen (koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airco's)	afdeling 5.16.3.
opslag van gevaarlijke gassen in vaste reservoirs	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.3.1. en 5.17.3.3.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.
hout - algemeen	afdeling 5.19.1.
kunststoffen	hoofdstuk 5.23.
papier (papierdeeg, papier, karton en soortgelijke materialen)	hoofdstuk 5.33
stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste)	hoofdstuk 5.39
stookinstallaties	hoofdstuk 5.43
voedingsnijverheid en -handel - algemeen	afdeling 5.45.1.

VLAREM III – GPBV-installaties:

algemene milieuvoorwaarden - algemene voorschriften	hoofdstuk 2.1.
algemene milieuvoorwaarden - bodem	hoofdstuk 2.2.
algemene milieuvoorwaarden - monitoring en informatieplicht	hoofdstuk 2.3.

bijzondere voorwaarden

1. De emissie van fijn stof afkomstig van de geleide emissies van grondstoffensilo's wordt beperkt tot 10 mg/Nm³.
2. De werking van de biofilter dient nauwgezet opgevolgd te worden. De opstart van de aangepaste installatie dient gemeld te worden en 1 jaar na de opstart dient een erkend deskundige lucht een evaluatie uit te voeren waarvan het verslag wordt bezorgd. De melding en het verslag worden bezorgd aan de deputatie, LNE-afdeling Milieuvergunningen, LNE-afdeling Milieu-inspectie, VMM, Toezicht Volksgezondheid en het CBS.

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: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Guido Decorte, Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, 09 MAART 2017

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

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.