

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. VOEDERS HUYS voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te BRUGGE.

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 de besluiten d.d. 22/08/1996, 03/09/1998 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren en veranderen van een veevoederbedrijf voor een termijn tot 22/08/2016;

Gelet op het besluit d.d. 03/09/1999 van de deputatie waarbij de termijn voor de stofexplosie uitgesteld wordt tot 30/06/2000;

Gelet op de besluiten d.d. 04/10/2007 en 12/07/2012 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een veevoederbedrijf voor een termijn tot 22/08/2016;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 29/09/2015, ingediend door N.V. VOEDERS HUYS, gevestigd te Krakeleweg 38 8000 Brugge, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Krakeleweg 38 te Brugge,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
BRUGGE 7 AFD	I	0413//12
BRUGGE 7 AFD	I	0413/D/08
BRUGGE 7 AFD	I	0413/H/08

met als voorwerp : een veevoederbedrijf verder te exploiteren en te veranderen nl de hernieuwing van:

- lozing van bedrijfsafvalwater op riolering via een KWS-afscheider met een maximaal debiet van 0,1 m³/u en 80 m³/jaar;
- de opslag van 3600 l oliën waaronder 12x 200 l oliën en 6x 200 l afvaloliën;
- 1 dieselpomp met 2 verdeelslangen;
- 4 transformatoren van 400, 630, 1000 en 1600 kVA;
- 3 compressoren van 3* 11 kW;
- LPG-tankstation voor het bevoorraden van de heftrucks;
- opslag van 3000 l of 25500 kg diesel in een ondergrondse dubbelwandige tank;

de wijziging door:

- regularisatie bovengrondse propaangastank van 3000 l naar 2630 l;
- regularisatie opslag gevaarlijke stoffen en aanpassing van de CLP verordening tot
 - 27 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05);
 - 13 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07);
 - 3 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08);
 - 1 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09);
- regularisatie inhoud stoomketels van 1500 l en 5000 l naar 3950 l en 2363 l;
- regularisatie van de geïnstalleerde totale drijfkracht van de inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van groenten en andere voedingsplanten, vruchten, granen, zaden of andere producten van plantaardige oorsprong van 3814,7 kW naar 2211,6 kW (uitsluiten van elevatoren, transportbanden, ventilatoren, ...);
- de opslag van grondstoffen en afgewerkte producten neemt af van 24869 m³ en 380 ton naar 24508 m³ en 50 ton;

de uitbreiding met:

- het debiet van het te lozen huishoudelijke afvalwater neemt toe van 1462 m³/jaar (812 + 650 m³/jaar) naar maximum 0,5 m³/u – 5 m³/d - 1500 m³/jaar;
- transformator van 1000 kVA (vergunde transformator van 2000 kVA werd niet geplaatst);
- het aantal stalplaatsen voor bedrijfsvoertuigen neemt toe van 13 naar 21 voertuigen;
- regularisatie van compressor 50 kW naar 45 kW en compressor van 75 kW naar 86,3 kW;
- regularisatie brander stoomketel 1 van 640 kW naar 1350 kW en brander stoomketel 2 van 1508 kW naar 1510 kW; 2 gasbranders voor de burelen van 80 kW en 102 kW;
- de opslag van oliën (grondstoffen) neemt toe van 35 ton naar 160 ton;
- ambtshalve toevoeging van de opslag van 10000 l of 8500 kg stookolie in een ondergrondse dubbelwandige tank;

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: 1500 kubieke meter per jaar)	3		0				
3.4.1.a	Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet tot en met 2 m ³ /h: wanneer het bedrijfsafvalwater geen gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 0,1 kubieke meter per uur)	3		0				
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 3600 liter)	3		0				
6.5.2	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1., 17.3.2.2. of 6.4., met maximaal 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorraad (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	2		0				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	

12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 400 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	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: 21 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: 164,3 kilo watt)	3		0				

16.4.1	Behandelen van gassen: Inrichtingen voor het niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten en voor de bevoorrading van motorvoertuigen met gevaarlijke gassen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02 of GHS06 (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A R	0	B		J	
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: 2630 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: 34 Ton)	2		0				
17.3.4.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 27 Ton)	2		0				
17.3.6.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 13 Ton)	3		0				

17.3.7.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 3 Ton)	3		0				
17.3.8.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt geharenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 2 ton (Totale eenheden: 1 Ton)	3		0				
39.1.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 500 l tot en met 5000 l (Totale eenheden: 2363 liter)	2		1	N		N	
39.1.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 500 l tot en met 5000 l (Totale eenheden: 3950 liter)	2		1	N		N	
43.1.2.a	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 2000 kW tot en met 5000 kW, wanneer het een inrichting betreft vermeld sub 1°,a) (Totale eenheden: 3042 kilo watt)	2		0	N		N	

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: 160 Ton)	2		1	N		N	
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: 2211,6 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: 24508 kubieke meter, 50 Ton)	2		1	N		N	
45.16.2	De bewerking/verwerking van levensmiddelen of voeder van uitsluitend plantaardige grondstoffen met productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten (of 600 ton per dag indien installatie niet langer dan 90 opeenvolgende dagen in bedrijf is) (Totale eenheden: 600 Ton per dag)	1	A R	0	B		J,R	X

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	1500 kubieke meter per jaar
3.4.1.a	bedrijfsafvalwater	0,1 kubieke meter per uur
6.4.1	olie	2400 liter
6.4.1	afvalolie	1200 liter
6.5.2	verdeelslangen	2 Stuks (aantal)
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere

Rubriek	Product	Hoeveelheid
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
15.1.1	bestelwagens	1 Stuks (aantal)
15.1.1	opleggers	8 Stuks (aantal)
15.1.1	trekkers	8 Stuks (aantal)
15.1.1	vrachtwagens	2 Stuks (aantal)
15.1.1	heftrucks	2 Stuks (aantal)
16.3.1.1	compressoren	164,3 kilo watt
16.4.1	LPG-stations	1 Stuks (aantal)
17.1.2.2.1	LPG	2630 liter
17.3.2.1.1.2	stookolie Opslag: 1 dubbelwandige tank van 8 Ton ondergronds	8,5 Ton
17.3.2.1.1.2	mazout Opslag: 1 dubbelwandige tank van 25 Ton ondergronds	25,5 Ton
17.3.4.2.a	betacid	27 Ton
17.3.6.1.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	13 Ton
17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	3 Ton
17.3.8.1	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	1 Ton
39.1.2	stoomketels	3950 liter
39.1.2	stoomketels	2363 liter
43.1.2.a	branders	2860 kilo watt
43.1.2.a	gasketels	182 kilo watt
44.3	lijnzaadolie	30 Ton
44.3	soja-oliën	130 Ton
45.13.d.3.a	machines	2211,6 kilo watt
45.14.1.b	veevoeders	50 Ton
45.14.1.b	grondstoffen en afgewerkte producten	24508 kubieke meter
45.16.2	eindproducten	600 Ton per dag

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een veevoederbedrijf met een productiecapaciteit van 600 ton eindproducten per dag met :

- het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering met een debiet van max. 0,5 m³/uur, max. 5 m³/dag en max. 1.500 m³/jaar
- lozing van bedrijfsafvalwater op riolering via een KWS-afscheider met een maximaal debiet van 0,1 m³/u en 92,5 m³/jaar
- de opslag van 3.600 l oliën waaronder 12 x 200 l oliën en 6 x 200 l afvaloliën
- 1 dieselpomp met 2 verdeelslangen
- 5 transformatoren van 400 kVA, 630 kVA, 2 x 1.000 kVA en 1.600 kVA
- stalplaats voor 21 bedrijfsvoertuigen (2 heftrucks, 2 vrachtwagens, 8 trekkers, 8 opleggers en 1 bestelwagen)
- 5 compressoren van 3 x 11 kW, 45 kW en 86,3 kW

- LPG-tankstation voor het bevoorraden van de heftrucks
- een bovengrondse propaangastank van 2.630 l
- opslag van 30.000 l of 25.500 kg diesel in een ondergrondse dubbelwandige tank
- opslag van 10.000 l of 8.500 kg stookolie in een ondergrondse dubbelwandige tank
- opslag van :
 - 27 ton Betacid (GHS05)
 - 1.000 kg Maxiban (GHS07)
 - 1.000 kg Cycostat (GHS07, GHS09)
 - 1.000 kg Natuphos 5000L (GHS07, GHS08)
 - 10 ton Salkill (GHS07)
 - 1.000 kg Hostazym (GHS08)
 - 1.000 kg Natuphos 5000G (GHS08)
- 2 stoomketels van 2.363 l en 3.950 l
- 2 gasbranders voor de stoomketels met een thermisch vermogen van 1.350 kW en 1.510 kW en 2 gasbranders voor de verwarming van de burelen met een thermisch vermogen van 80 kW en 102 kW
- opslag van 160 ton oliën :
 - 2 x 35 ton en 2 x 30 ton soja-olie
 - 30 ton lijnzaadolie
- inrichtingen voor het behandelen van groenten en andere voedingsplanten, vruchten, granen, zaden of andere producten van plantaardige oorsprong van 3.814,7 kW naar 2.211,6 kW :
 - expanderings-pelettiseringslijn van 736,1 kW :
 - ✓ mixer (22 kW)
 - ✓ expander (250 kW)
 - ✓ pers (2 x 200 kW)
 - ✓ ventilator (55 kW)
 - ✓ zeef (4 kW)
 - ✓ paddle blender (4 kW)
 - ✓ disk coater (1,1 kW)
 - Huys 1 :
 - ✓ 1 hamermolen (310 kW)
 - ✓ menger (41,5 kW)
 - ✓ 3 korrelpersen (90, 143,5 en 200 kW)
 - Huys 2 :
 - ✓ 2 hamermolens (150 en 160 kW)
 - ✓ 2 persen (45 en 200 kW)
 - ✓ 3 mixers (7,5; 22 en 55 kW)
 - ✓ 3 mengers (3, 4 en 44 kW)
- de opslag van 24.508 m³ en 50 ton grondstoffen en afgewerkte producten :
 - doseerweger 1 – 19 silo's – 1.860 m³
 - grondstoffenblok 2 – 19 silo's – 2.560 m³
 - doseerweger 2 – 10 silo's – 3.560 m³
 - doseerweger 3 – 8 silo's – 512 m³
 - doseerweger 4 – 16 silo's – 49 m³
 - bulk 1 – 10 silo's – 450 m³
 - bulk 2 – 12 silo's – 816 m³
 - bulk 3 – 28 silo's – 1.350 m³
 - wachtcellen – 38 silo's – 273 m³
 - kernweger – 9 silo's – 80 m³
 - doseerweger 1 – 30 silo's 1.376 m³
 - doseerweger 2 – 9 silo's – 320 m³
 - productietoren expander – 6 silo's 270 m³
 - nieuwe toren – 38 silo's – 8.260 m³
 - bulk 4 – 25 silo's – 1.400 m³
 - bulk 5 – 24 silo's – 1.372 m³
 - afgewerkt product in zakken – 50 ton

- grondstoffensilo 's 1.024 m³ (silo 1-30) en 2.180 m³ (silo 1-12)
- bulksilo 's 848 m³ (bulk 4) en 1.606 m³ (bulk 5)
- nieuwe toren grondstoffen 8.615 m³

Gelet op het feit dat op datum van 26/10/2015 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.5/12/2015 waaruit blijkt dat één opmerking werd ingediend door MBZ dat betrekking heeft op de afvoer van het hemelwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 7/12/2015 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarden :

- 1) Binnen een periode van 6 maanden na het verlenen van de milieuvergunning :
 - dient een verslag overgemaakt opgesteld door milieudeskundige in de discipline toestellen onder druk of een milieudeskundige in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen, waaruit blijkt dat de LPG-verdeelplaats voldoet aan de voorschriften van subafdeling 5.16.4.4. van Vlarem 2. De erkende milieudeskundige stelt dit verslag op aan de hand van onderzoeken die hij zelf uitvoert of aan de hand van relevante, door deskundige opgestelde attesten, die de exploitant kan voorleggen
 - dienen de keuringsattesten van de verschillende hoogspanningstransfo's en het keuringsattest van de laagspanning overgemaakt
 - dienen de periodieke onderzoeken overgemaakt van de compressoren. Deze onderzoeken dienen uitgevoerd door een milieudeskundige erkend in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen waarbij oa aangetoond wordt dat er voldaan wordt aan de voorwaarden van het hoofdstuk 5.16. van vlarem 2
 - dienen de keuringsattesten van de 2 stoomtoestellen overgemaakt.
 - Dienen de recentste keuringsattesten van de mazouttanks (25.500 kg en 8500 kg) en het keuringsattest van de bovengrondse houder voor opslag van 27 ton betacid overgemaakt.

De gevraagde documenten dienen overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid en aan de adviserende instanties
- 2) Alle opgesomde maatregelen en aanbevelingen opgesomd in de reeds opgemaakte stofexplosiestudie (o.a. m.b.t. stofvoorkoming) dienen strikt nageleefd
- 3) Om de stofemissies naar de omgeving toe te beperken, bedraagt de stofemissiegrenswaarde voor de uitgeblazen koellucht na doorgang door de cycloon max 10 mg/Nm³
- 4) Wat betreft de niet-geleide stofemissies dient te worden voldaan aan de bepalingen van afdeling 4.4.7. van vlarem 2, waarbij o.a. art. 4.4.7.2.6.§5 van Vlarem 2 stelt dat stofverspreiding bij het laden en het lossen van stuivende stoffen via storttrechters maximaal voorkomen dient te worden door vaste stoftrechters voor stoffen van stuifcategorie SC1 te voorzien van een stofafzuiginginstallatie.

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

Gelet op het gunstig advies dd. 16/12/2015 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 22/01/2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Brugge-Oostkust (d.d. 07/04/1977) 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, benzinestations, 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 Zeehaven Zeebrugge – deelgebied Binnenhaven" d.d. 19/06/2009, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven op de watergebonden terreinen.

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 milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie over zo goed als alle gevraagde attesten te beschikken en deze te zullen bezorgen. Met betrekking tot de beheersing van niet-geleide stofmemissies wijst de raadgever van de exploitant op een enerzijds verplichtend deel in artikel 4.4.7.2.6.§5:

" de storttrechter voor stoffen van stuifcategorie SC1 te voorzien van doelmatige keerschotten of roosters. Dat geldt ook voor stoffen van stuifcategorie SC2 die niet voldoende bevochtigd worden"

en anderzijds op een voorwaardelijk deel in dit artikel:

"vaste storttrechters voor stoffen van stuifcategorie SC1 te voorzien van een stofafzuiginstallatie tenzij dat niet kan wegens locatiespecifieke omstandigheden. Deze maatregel moet niet genomen worden als de exploitant kan aantonen dat de storttrechter maximaal 10 % van de tijd dat hij in gebruik is, wordt gebruikt voor het laden en lossen van stoffen van stuifcategorie SC1"

De raadgever van de exploitant geeft mee dat op dit moment niet duidelijk is of de locatiespecifieke omstandigheden het plaatsen van een stofafzuiginstallatie toelaten. Dit zal worden onderzocht.

De exploitant merkt in dit kader op dat de stortput zich binnen bevindt en ook de vrachtwagen binnen staat bij het lossen. De schepen worden gelost met behulp van een opzuiginstallatie, die beduidend minder stofhinder veroorzaakt dan het traditioneel lossen met een kraan.

Overwegende dat, wat de stedenbouwkundige aspecten betreft, volgens de ons beschikbare gegevens, de inrichting gelegen is in een gebied dat volgens de voorschriften van het gewestplan Brugge-Oostkust (d.d. 07/04/1977) gebied voor milieubelastende industrie is;

Gelet op de ligging van de inrichting in het Gewestelijk RUP "Afbakening Zeehaven Zeebrugge – deelgebied Binnenhaven" d.d. 19/06/2009, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn: gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven op de watergebonden terreinen.

Brugge is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt een gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 27/11/2015 : "stedenbouwkundig bestaat er geen bezwaar tegen voormelde aanvraag, voor zover dit nog steeds conform de jongste stedenbouwkundige vergunning gebeurt. Indien deze aanvraag een stedenbouwkundige melding of vergunning vereist, dan dient die volgens de geëigende procedure te worden aangevraagd."

Activiteit:

Huys NV is een mengvoederbedrijf dat bestaat uit 2 inrichtingen, namelijk Huys 1 en Huys 2 die samen een milieutechnische eenheid vormen. In Huys 1 wordt varkens- en rundveevoeder geproduceerd en in Huys 2 wordt pluimveevoeder gemaakt. In Huys 1 worden louter plantaardige grondstoffen aangewend voor de productie van de veevoerders.

In het kader van Europese regelgeving dient het pluimveevoeder volledig Salmonella vrij geproduceerd worden. Hierdoor moet het geproduceerde pluimveevoeder een bijkomende hygiëniserende behandeling ondergaan. Bij Voeders Huys gebeurt de hygiëniserende via het expanderen en vervolgens pelettiseren van het kippenvoeder. Het expanderen houdt in dat het voeder wordt opgewarmd tot 75 °C door middel van stoom (gebruik van de bestaande stoomketels). Daarna wordt het voeder verder opgewarmd tot ongeveer 130 °C door drukverhoging in de expander. Dit gebeurt door een schroef waarin het voeder steeds meer wordt samengedrukt met opwarming als gevolg. Een volgende stap is de pelettisering in persen waarna gekoeld wordt met een tegenstroomkoeler door aangezogen lucht. Vitaminen en mineralen dienen daarna nog toegevoegd worden aangezien de hygiënisatiestap nefast is voor deze additieven (voorheen bij de menger toe-gevoegd). Een laatste afwerkingsstap is het coaten van de pellets met dierlijk vet in de 'paddel blender' en de 'disc coater'. Tenslotte passeert het mengsel nog een zeef om het kruim van tussen de pellets te halen. Het hygiënisatieproces vindt plaats in een toren met een hoogte van 34,36 m tussen de gebouwen van Huys 1 en Huys 2.

Het productieproces kan als volgt worden samengevat:

- inname grondstoffen: aanvoer via boten en vrachtwagens, intern transport via elevatoren, kettingen, schroeven, ... tot in de silo's en opslagtanks; visuele controle;
- dosering grondstoffen: computergestuurde afweging in balansen;
- malen: maalproces met hamermolens – tijdelijke opslag in doseersilo's;
- mengen: gedoseerde grondstoffen samen met vloeistoffen in menger tot eindvoeder;
- persen en koelen: persen van voeders tot een korrel of kruimelvorm door een matrijs m.b.v. stoom gevolgd door koeling producten;
- stockage eindproducten: opslag in hoge silo's; minderheid wordt afgezakkt.

Via voorliggende aanvraag wenst het bedrijf de hernieuwing van de milieuvergunning aan te vragen; de lopende milieuvergunning eindigt op 22/08/2016.

In de aanvraag worden geen relevante veranderingen aangevraagd. Het betreffen hoofdzakelijk regularisaties van de compressoren, branders, propaangastank, stoomketels en aanpassing van de opslag van gevaarlijke stoffen aan de CLP-verordening. Daarnaast vermindert het vermogen van de inrichtingen voor het behandelen van groenten en andere voedingsplanten, vruchten, granen, zaden of andere producten van plantaardige oorsprong van 3814,7 kW naar 2211,6 kW. Dit komt omdat conform de rubriek 45.13.d) van Vlare I elevatoren, transportbanden, ventilatoren, ... niet moeten opgenomen worden in de geïnstalleerde totale drijfkracht.

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

- horizontale BREFs: -
Emissions from storage (of bulk or dangerous materials) (jul 2006)
- verticale BREFs:
Food, drink and milk industries (aug 2006)

Bovenvermelde BREF is specifiek opgemaakt voor de voedings- en zuivelsector. Er zijn slechts een beperkt aantal (algemene) technieken relevant voor de veevoedingssector. In de milieutechnische evaluatie werden enkel de relevante technieken eruit gelicht. Niet relevante fiches werden verwijderd in de doorlichting.

- vlaamse BBT-studies: -
- andere BBT-informatie: -

Bedrijfsmanagement

Het bedrijf beschikt niet over een algemeen milieumanagementsysteem. Belangrijke parameters zoals energie- en waterverbruik worden wel continu bijgehouden. Bij de uitbreiding van de exploitatie zoals bv. de aankoop van een nieuwe installatie, speelt de potentiële milieu-impact steeds een belangrijke rol.

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

Uit de productie zelf worden zeer weinig afvalstoffen gegenereerd; alle grondstoffen worden omgezet in het bekomen eindproduct.

Volgende afvalstromen komen voort uit de exploitatie op de site en worden afzonderlijk ingezameld:

- papier en karton → recyclage
- restafval → HHVI
- organisch afval → biomassa - vergisting
- plasticfolie → recyclage.

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

Bij de productie van veevoeder zijn diffuse stofemissies de meest relevante luchtemissies.

In de aanvraag wordt aangegeven dat de productietorens uitgerust zijn met krachtige stofafzuigingen. Het is niet duidelijk op welke procesonderdelen stofafzuiging voorzien is, welke stofzuiveringssystemen voorzien zijn en of er emissiepunten zijn naar de buitenlucht. Op het plaatsbezoek van LNE-milieuvergunningen naar aanleiding van de aanvraag werd dit verduidelijkt door de exploitant:

- Huys 1: op hamermolens en de persen is telkens een stofafzuiging voorzien, zuivering met mouwenfilters en cycloon waarbij er 2 geleide emissiepunten naar de buitenlucht zijn;

- Huys 2: op hamermolens en de persen is telkens een stofafzuiging voorzien, zuivering met mouwenfilters en cycloon waarbij er 2 geleide emissiepunten naar de buitenlucht zijn;
- stofemissies van de expandeerlijn zijn afkomstig van de koellucht van de tegenstroomkoeler die de pellets afkoelt; de afgezogen lucht wordt door mouwenfilters en een cycloon geleid waarna de lucht via een schoorsteen (1 emissiepunt) wordt geëmitteerd en de meelfractie terug in de pers wordt gebracht.

De afvoer van de ventilatoren afkomstig van de hamermolens naar de binnenkoer werd aangepast; er werd namelijk een grotere sectie voorzien van de bewoning weg. Er werd een bijkomende schouw geplaatst die de lucht naar boven uitblaast. Door deze maatregelen werd vastgesteld dat de stofhinder naar de omgeving zeer beperkt is.

Rekening houdend met de fijn stof problematiek, wordt volgende bijzondere voorwaarde opgelegd voor de geleide emissies: 'De geleide emissies mogen maximum 10 mg/Nm³ stof bedragen.' Gelet op het feit dat de zuivering door mouwenfilters en een cycloon gebeurt, kan aangenomen worden dat deze grenswaarde kan gerespecteerd worden. In het kader van een bijzondere voorwaarde werd in 2012 een stofemissiemeting uitgevoerd voor de luchtstroom afkomstig van de luchtkoeler van de grote pers. Uit de meting bleek dat de stofemissieconcentratie 6,8 mg/Nm³ bedroeg.

De belangrijkste maatregelen in de huidige stofhuishouding kan als volgt worden weergegeven:

- gesloten houden van rolluiken, ramen en deuren (hoofdzakelijk tijdens lossen);
- compartimentering van de productiehallen;
- lossen van grondstoffen zo dicht mogelijk bij de vulopening;
- gebruik van een vulzak bij het lossen van vrachtwagens;
- lossen van schepen in volledig gesloten systeem; vanuit het schip worden de grondstoffen via een gesloten aanvoerbuis in de stortput geblazen van waaruit ze overgepompt worden via een gesloten circuit naar de betreffende silo's;
- gebruik van laadpijpen tijdens het laden van de vrachtwagens;
- verwijderen van dagelijks gemorst voeder;
- stortputten met 1 inrij-opening;
- het stof dat vrijkomt in de ruimtes wordt regelmatig opgeveegd;
- er is een industriële stofzuiger beschikbaar;
- de grondstoffensilo's worden periodiek geledigd en indien noodzakelijk gereinigd, hierdoor is de kans op stofophoping in de siloruimtes gering;

Gelet op bovenstaande wordt verwacht dat de stofhinder voor de omgeving blijvend als aanvaardbaar kan worden beschouwd en dat de opgelegde emissieconcentraties zullen gehaald worden.

Naast stofemissies zijn er ook relevante luchtemissies afkomstig van de stookinstallaties. Voor de 2 stoomketels zijn er 2 aardgasbranders aanwezig van 1350 kW en 1510 kW. Voor de gasbranders met een vermogen groter dan 300 kW zijn de emissiegrenswaarden van art. 5.43.2.10 van Vlare II van toepassing. Conform art. 5.43.2.20.§1 van Vlare II dienen de concentraties in de rookgassen van stof, zwaveldioxide, stikstofoxiden en koolmonoxide, alsook de mee betrokken procesparameters van deze kleine stookinstallaties om de 5 jaar gemeten worden. In de aanvraag werden de metingen bijgevoegd. Hieruit blijkt dat kan worden voldaan aan de geldende emissiegrenswaarden. Bij de ketel van 1500 kW was er een lichte overschrijding voor de parameter NOx, weliswaar binnen de geldende foutmarge.

Geluid en trillingen

De belangrijkste geluidsbronnen op het bedrijf zijn:

- hamermolens;
- maal- en menginstallatie;
- persinstallatie;
- cyclonen;
- compressoren;
- afvoer van de ventilatoren;
- op- en overslagactiviteiten;
- aan- en afrijdende vrachtwagens.

Het bedrijf is gelegen in industriegebied op 450 m van woongebied. Eén woning is gelegen ten noordwesten van de site op een afstand van ongeveer 40 m van de noordwestelijke terreingrens. De meeste andere nabijgelegen woningen situeren zich ten zuidwesten van de site langs de Pathoekeweg op een afstand van circa 380 m van de perceelgrens en ten oosten langs de Dudzeelse steenweg op een afstanden vanaf 400 m van de perceelgrens.

De meest nabij gelegen woningen zijn gelegen in woongebied, op een afstand van minder dan 500 m van een industriegebied. De richtwaarden ter hoogte van de woningen zijn 50 dB(A) overdag, 45 dB(A) 's avonds en 45 dB(A) 's nachts. Het bedrijf is volledig te beschouwen als een nieuwe inrichting zodat het beslissingsschema 4.5.6.1 van bijlage 4.5.6 van Vlare II dient te worden gevolgd.

In de veronderstelling dat het achtergrondlawaai in de omgeving hoger is dan de richtwaarden en rekening houdend met de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen, moet het specifiek geluid voortgebracht door het bedrijf beperkt worden tot minstens 50 dB(A) overdag, 45 dB(A) 's avonds en 45 dB(A) 's nachts. In het geval het achtergrondlawaai lager is dan het omgevingsgeluid gelden de richtwaarden 45 dB(A) overdag, 40 dB(A) 's avonds en 40 dB(A) 's nachts.

Alle werkzaamheden gebeuren binnen de bedrijfsgebouwen. De werkuren situeren zich tussen 6u 's morgens en 22u 's avonds. De aanvoer van de grondstoffen gebeurt per schip via het Boudewijnkanaal. De afgewerkte producten worden met vrachtwagens getransporteerd.

Bijkomende geluidsbronnen ten opzichte van de vergunde toestand zijn er niet. De laatste nieuwe toren is uitgerust met een isolerende wand die langs de binnenzijde afwasbaar is. De buitenafwerking gebeurde met metalen geprofileerde platen. De luchtuitblaas van de afgezogen lucht gebeurt na doorgang door de cycloon naar boven toe. De geluidsimpact van het bedrijf op de omgeving is relatief beperkt. Er kan aangenomen worden dat de geluidsimpact voor de omgeving aanvaardbaar blijft.

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

Wat betreft de energiehuishouding op de site is er een gemiddeld elektriciteitsverbruik van ongeveer 2.700.000 kWh/jaar door het verbruik van de machines. Daarnaast is er een aardgasverbruik van 3.400.000 kWh voor de stoomketel en de verwarming van de gebouwen en burelen.

Omgerekend bedraagt het totale jaarlijkse energieverbruik ongeveer 0,022 PJ en ligt dus lager dan 0,1 PJ. Het bedrijf geeft aan dat volgende energiebesparende maatregelen uitgevoerd werden de voorbije jaren:

- continue opvolging energieverbruik;
- PLC-gestuurde machines, enkel installaties nodig voor het productieproces worden aangestuurd;
- vervanging pijpen stookinstallaties;
- zware motoren van hamermolen en persen met frequentieregeling;
- frequentiegestuurde compressoren;
- vervangen lichtarmaturen.

Het bedrijf dient jaarlijks steeds te streven naar een lager energieverbruik.

Water (grondwater, waterverbruik, afvalwaterlozing,...)

➤ *Verbruik*

Er wordt zowel voor de stoomketel als voor sanitair water enkel gebruik gemaakt van leidingwater. De reiniging van de fabriek is een droge reiniging en in het productieproces wordt geen water verbruikt.

Het hemelwater van de verschillende gebouwen wordt geloosd op de riolering. Er is geen gescheiden rioleringsstelsel aanwezig. Gelet op de bestaande gebouwen en de volledig verharde oppervlakte, gelet op het beperkte gebruik van hemelwater voor sanitair, lijkt het geen BBT om hemelwater op te vangen en te hergebruiken en kan aldus lozing op riolering worden toegestaan.

Er kan dus gesteld worden dat kan worden voldaan aan onderstaand Vlarem II artikel:

"Art. 4.2.1.3. §5 van Vlarem II stelt dat voor de afvoer van hemelwater de voorkeur moet worden gegeven in afnemende graad van prioriteit aan

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*

Conform het geoloket VMM is het bedrijf gelegen in centraal gebied. Er gebeurt lozing van huishoudelijk afvalwater met een debiet van 0,5 m³/u- 5 m³/dag en 1500 m³/jaar en bedrijfsafvalwater met een debiet van 0,1 m³/u; 0,5 m³/dag en 80 m³/jaar.

Het huishoudelijke afvalwater wordt geloosd via een septische put.

Het bedrijfsafvalwater is enkel afkomstig van potentieel verontreinigd hemelwater van de tankpiste en uit spuiwater van de stoomketel. Deze laatste stroom werd niet opgenomen in de aanvraag.

De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat de stroom spuiwater een zeer beperkt debiet betreft, met een maximum van 12,5 m³/jaar.

Gelet op het zeer beperkte debiet hiervan, wordt verwacht dat het aangevraagde debiet zal volstaan. Het gevraagde debiet bedrijfsafvalwater wordt ambtshalve verhoogd tot 92,5 m³/j.

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op riolering na doorgang door een KWS-afscheider. Het afvalwater dient te voldoen aan de sectorale lozingsnormen voor lozing op riolering, bijlage 5.3.2.52° b) van het Vlarem II.

Bodem

De bodem en het grondwater wordt op geen enkele manier vervuild door de activiteiten van het bedrijf.

De 5 transformatoren van 400 kVA, 630 kVA, 2* 1000 kVA en 1600 kVA zijn van het type minerale olie. De transfo's zijn geïnstalleerd conform Vlarem II en worden volgens de exploitant periodiek aan een keuring onderworpen.

De dieselpomp met 2 verdeelslangen is buiten geïnstalleerd op een vloeistofdichte vloer.

Volgende opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt op de site:

- de opslag van 3600 l oliën waaronder 12x 200 l oliën en 6x 200 l afvaloliën;
- opslag van 3.000 l of 25.500 kg diesel in een ondergrondse dubbelwandige tank;
- opslag van
 - 27 ton Betacid (GHS05)
 - 1000 kg Maxiban (GHS07)
 - 1000 kg Cycostat (GHS07, GHS09)
 - 1000 kg Natuphos 5000L (GHS07, GHS08)
 - 10 ton Salkill (GHS07)
 - 1000 kg Hostazym (GHS08)
 - 1000 kg Natuphos 5000G (GHS08)

De opslag van de gevaarlijke stoffen gebeurt conform Vlare II.

De opslag van diesel gebeurt in een ondergrondse dubbelwandige tank uitgerust met lekdetectie en overvulbeveiliging. Afvalolie wordt opgeslagen boven een inkuiping. De vloeibare toeslagstoffen worden in IBC-containers boven een inkuiping geplaatst. Het overgrote deel van de toeslagstoffen zijn wel in granulaat- of poedervorm.

Er wordt opgemerkt dat de ondergrondse stookolietank (10.000 l - 8.500 kg) niet werd opgenomen in de vergunningsaanvraag. Deze wordt ambtshalve toegevoegd. Exploitant dient een aangepast uitvoeringsplan op te maken. De raadgever van de exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dit plan te zullen bezorgen.

Daarnaast is er op de site een bovengrondse propaangastank van 2.630 l aanwezig gekoppeld aan een verdeelinstallatie voor LPG (weliswaar zonder verdeelzuil).

De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat de installatie enkel wordt aangewend voor het bevoorraden van eigen voertuigen (heftrucks), die zich enkel voortbewegen op het eigen bedrijfsterrein. De jaarlijkse doorzet bedraagt volgens de aanvraag 10 m³. De installatie wordt gehuurd; de controles gebeuren door de eigenaar van de installatie. De installatie beschikt enkel over een verdeelslang en niet over een verdeelzuil. De verdeelslang wordt aangekoppeld op de tank en aan de andere zijde op de heftruck bij het bevoorraden van de heftruck.

In de aanvraag worden de veiligheidsrisico-afstanden opgegeven van art. 5.16.4.4.11 van Vlare II. In principe kunnen deze afstanden niet worden toegepast aangezien niet wordt voldaan aan de voorwaardelijke standaardcriteria en de minimale technische eisen. Voor de LPG-stations die niet voldoen aan de standaardcriteria vermeld in bijlage 5.16.6.1, en niet aan de minimale technische eisen vermeld in bijlage 5.16.6.2, beantwoorden, gelden namelijk de geïndividualiseerde minimale risicoafstanden die nodig zijn volgens de bij de milieuvergunningsaanvraag gevoegde individuele veiligheidsstudie, uitgevoerd door een erkend VR-deskundige als vermeld in artikel 6, 1°, e), van het VLAREL. Niettemin stelt art. 5.16.4.4.0.punt6 van Vlare II het volgende:

"6° in de milieuvergunning kunnen voor het bevoorraden van voertuigen die binnen het bedrijf blijven en die ter plaatse met lpg worden bevoorrad, voorwaarden worden opgelegd die afwijken van deze subafdeling."

De tank met verdeelslang is centraal opgesteld op het terrein van Voeders Huys NV en bevindt zich volledig in een afgesloten kooi. De installatie is omringd door stootranden. Gelet op de beperkte jaarlijkse doorzet, wordt de tank jaarlijks slechts 3 à 4 keer gevuld. Hierbij is steeds een verantwoordelijke van het bedrijf aanwezig. Het bedrijf hanteert een intern reglement voor het vullen van de tank en van de heftrucks waarin diverse preventieve maatregelen zijn vervat. Er is een zoneringsplan van de tank en tankplaats opgemaakt alsook een explosieveiligheidsdocument.

Indien de standaardcriteria wel zouden worden gehaald voor de tank, zouden de geldende afstandsregels van 21 m voor de 10⁻⁶ contour en 50 m voor de 10⁻⁷ contour ruimschoots worden gehaald.

Gelet op bovenstaande en gelet op de ervaring van gelijkaardige installaties bij andere bedrijven, kan gesteld worden dat het risico voor de omgeving afkomstig van de LPG-tank en -tankplaats als aanvaardbaar kan worden beschouwd.

Externe veiligheid

Gezien de aard van de activiteiten bestaat er een risico op stofexplosie. Het bedrijf is gelegen middenin industriegebied met één woning gelegen ten noordwesten van de site op een afstand van ongeveer 40 m van de noordwestelijke terreingrens; er zijn geen andere vreemde woningen binnen een straal van 300 meter rond het bedrijf.

In de milieuvergunning dd. 12/07/2012 werd volgende bijzondere voorwaarde opgelegd:

Voor de aanvang van de bouw van de nieuwe toren dient voor de volledige site (incl. gebouwen gebruikt door derden) een veiligheidsonderzoek door een VR-deskundige te worden opgemaakt 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 (zoals voorgesteld door de exploitant) of een evenwaardige studie.

De bouwwerken kunnen pas aanvangen als uit deze studie blijkt dat er geen abnormaal risico is voor de omgeving.

De studie wordt voor de start van de bouwwerkzaamheden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, stad Brugge en AMV dienst West-Vlaanderen.

Deze studie werd op 26/10/2012 bezorgd. 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.

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

- blikseminslag: bliksemafleider geplaatst op de nieuwe toren – voor de ganse site goed beveiligd;
- brand:
 - maatregelen in overleg met lokale brandweer afgetoetst;
 - jaarlijkse controle brandblusapparaten en haspels;
 - jaarlijks overleg met lokale brandweer;
 - pictogrammen met rookverbod in de loodsen;
 - toepassing vuur- en lasvergunning door eigen personeel en derden;
 - intern evacuatieplan;
 - temperatuurbewaking lagers hamermolen en maalkamer;
- broei/zelfontsteking:
 - snelle rotatie van de aanwezige grondstoffen (maandelijks leeg) en eindproducten (wekelijks leeg)
 - bijhouden van de reiniging en leegmeldingen van de silo's,
- elektrische stroom: de elektrische installaties worden volgens de verplichte frequenties gekeurd (hoogspanning jaarlijks, laagspanning 3-jaarlijks en thermografie jaarlijks).
- elektrische ontlading:
 - redlers met plastic schrapers;
 - 1 op 10 elevatorbakken in plastic;
 - liften met schuinloopbeveiliging;
 - filterzakken in filterkasten volgens Atex normen;
 - de installaties zijn volledig geaard;

- mechanische vonken en wrijving: hamermolen, expander en persen met temperatuurscontrole op lagers en maalkamer, magneten; traagdraaiende lintmenger;
- snijden en lassen: strikte toepassing van de vuurvergunning, de procedure 'werken met derden' is opgemaakt.
- warme oppervlakken: de hamermolen is uitgerust met temperatuursensoren.
- stoflagenreductie: onderdruk regeling op maalkamer om stof te vermijden, de fabriek wordt regelmatig droog gereinigd.

Een aantal andere specifieke maatregelen ter beperking van het stofexplosierisico die genomen zijn:

- roosters voor scheiding grotere voorwerpen bij stortput;
- duidelijke compartimentering in fabriekstoren;
- preventief onderhoud installaties;
- magneetafscheider net voor hamermolen;
- gebruik van anti-statische filterdoeken;
- grote roolatiesnelheid van grondstoffen en afgewerkte producten;
- silo's regelmatig laten leegkomen en reinigen;
- elevatoren uitgerust met explosieluiken t.h.v. de maalinrichting;
- stofhuishoudingsprogramma.

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

- De isorisicocontour met een plaatsgebonden risico van 10^{-5} per jaar blijft niet binnen de terreingrenzen:
 - de contour omvat net een douanekantoor dat op het kadastraal perceel van het bedrijf zelf ligt en dat wordt verhuurd door de exploitant aan de douane
 - de contour overschrijdt net de kantoorruimte van het naastgelegen bedrijf.

Op het plaatsbezoek van LNE-milieuvergunningen d.d. 11/12/2015 werd vastgesteld dat het douanekantoor niet langer gehuisvest is op de site van het bedrijf. Voeders Huys NV zal de kantoren opnieuw inrichten waarna de eigen burelen er zullen worden ondergebracht.

De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat het douanekantoor intussen gerenoveerd is en dat de burelen rond 1 april 2016 in gebruik zullen genomen worden.

- De isorisicocontour met een plaatsgebonden risico van 10^{-6} per jaar bevindt zich grotendeels op het terrein, deels op het kanaal en deels op een tweetal bedrijfsterreinen aan de overzijde van de Krakeleweg. Deze contour omvat geen woonhuizen of gebieden met woonfunctie. Het woonhuis ten noordwesten gelegen van de site valt net buiten de contour. 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.

In een aanvullende nota bij de stofexplosiestudie dd. 05/07/2012 opgesteld door de veiligheidsdeskundige ir. B. Huybrechts werd gesteld dat het risico ter hoogte van de 2 naburige kantoren als aanvaardbaar kan worden beschouwd mits de opmaak van een veiligheidsinformatieplan (VIP) met de uitbaters van de kantoren. Een veiligheidsinformatieplan wordt in de 'code van goede praktijken inzake risicocriteria voor externe mensrisico's van Seveso-inrichtingen d.d. 19/10/2006' beschouwd als een organisatorische veiligheidsmaatregel voor Seveso-inrichtingen.

Een VIP is alleen vereist bij

- een overschrijding van de gemeenschappelijke bedrijfsgrens van de 10^{-5} IRC tussen 2 bedrijven, waar er bovendien mensen binnen de 10^{-5} IRC aanwezig kunnen zijn;
- een overschrijding van het groepsrisico met een naburig bedrijf; en indien het bedrijf zelf geen andere redelijke maatregelen kan nemen om de risicocriteria te laten voldoen aan de code van goede praktijken inzake externe mensrisico's van Seveso-inrichtingen.

Voeders Huys NV is geen Seveso-inrichting, maar het VIP kan ook gebruikt worden voor andere types bedrijven zoals in dit geval veevoederbedrijf. Op het plaatsbezoek werd door de exploitant verduidelijkt dat alle mogelijke scenario's werden bekeken voor het verkleinen van de contour. Maar gezien de ligging van de bedrijfsgebouwen zeer dicht bij de perceelsgrens, was het niet mogelijk deze contour in te perken.

De 10^{-5} contour overschrijdt in zuidelijke richting de Havenweg en omvat een heel klein stuk van de bedrijfsgebouwen van het aanpalende bedrijf Beveco NV (veen terminal). Ter hoogte van de contour bevinden zich de receptie en een kantoorruimte waar permanent minstens 1 persoon aanwezig is. Op 12/07/2012 werd een veiligheidsinformatieplan opgesteld en ondertekend door alle partijen. In het plan worden de gevaren, de preventieve maatregelen, een actieplan en de opvolging van het VIP vastgelegd.

Een aantal elementen ontbreken echter nog in het VIP:

- beschrijving van wat er zich bevindt binnen de 10^{-5} IRC en aangeven hoeveel personen er zich binnen 10^{-5} IRC kunnen bevinden;
- aanduiding van de 10^{-5} IRC op plan (enkel aanwezig in stofexplosiedocument);
- olijsten van de belangrijkste scenario's die de overschrijding van de 10^{-5} IRC en het groepsrisico veroorzaken;
- bespreking van de mogelijke gevolgen bij het buurbedrijf;
- specifieke maatregelen genomen bij veroorzakend bedrijf om het risico te beperken in het kader van het VIP (dit kan ook met een verwijzing naar de veiligheidsstudie);
- afspraken betreffende gestructureerd overleg en actualisatie van het VIP (minstens jaarlijks, na een incident en bij wijziging noodprocedures), te formaliseren via een verslag. In dit overleg gebeurt minimaal een evaluatie van de maatregelen, van de noodplanning, en wordt een planning van verbeteracties opgesteld;
- afspraak betreffende het communiceren van het VIP naar een eventuele overnemer.

Zoals hierboven gesteld is het VIP enkel nog relevant voor het zuidelijk buurbedrijf Beveco NV. Het is aangewezen dat het VIP geactualiseerd wordt. Exploitant verklaart zich hiermee akkoord.

Dit wordt opgelegd via bijzondere voorwaarde.

Er dient te worden opgemerkt dat een bijkomende nota werd opgesteld door bovenvermelde veiligheidsdeskundige dd. 23/10/2012 waarin de impact van stofexplosies op de aanwezige LPG-tank werd besproken als vice versa. Ernstige beschadiging van de tank door het ontstaan van overdrukken en/ of steekvlammen tijdens een stofexplosie wordt als niet significant beschouwd door de deskundige. Om de kans op impact te beperken werd voorgesteld een dakconstructie te plaatsen die nog de noodzakelijke ventilatie waarborgt.

Deze metalen kooi werd geplaatst door het bedrijf. De impact van de LPG-tank op het stofexplosierisico door ernstig falen van de tank is zeer gering. De LPG-tank heeft een zeer gunstige ligging op het terrein en t.o.v. de onmiddellijke omgeving. Daarenboven werd het risico op aanrijden van de tank beperkt door het plaatsen van stootblokken.

Overwegende dat er in de code van goede praktijken inzake risicocriteria voor externe mensrisico's van Seveso-inrichtingen d.d. 19/10/2006 risicocriteria voor Vlaanderen vastgesteld werden; dat er een overschrijding van de terreingrens met Beveco NV van de 10^{-5} IRC (IsoRisikoContour) is t.h.v. de Havenweg; dat in de zone tussen de terreingrens en de

10^{-5} IRC een bureelgebouw is met regelmatige bezetting door personen; dat er in deze zone 1 tot 4 personen op regelmatige basis aanwezig zijn; dat er een door beide exploitanten ondertekend Veiligheidsinformatieplan (VIP) aan het dossier werd toegevoegd; dat dit VIP de belangrijkste zaken omvat maar dat aanvulling van bijkomende informatie noodzakelijk is; overwegende dat een aanvulling van het VIP in een bijzondere voorwaarde zal worden gevraagd binnen de 3 maanden na het verlenen van de vergunning; dat mits het nakomen van de afspraken in het VIP en het ten allen tijde ter beschikking zijn van een actueel VIP, er gesteld kan worden dat het risico in deze situatie als aanvaardbaar te beschouwen is.

Preventie tegen ongevallen

Er is een preventieadviseur aangesteld op de site. De nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen tegen te gaan.

Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

Zoals uit bovenstaand advies blijkt, worden de nodige preventieve maatregelen genomen door het bedrijf.

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. Er zijn geen abnormale bedrijfsomstandigheden te verwachten.

Maatregelen bij ongeval

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

Maatregelen bij stopzetting

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

Bij de definitieve stopzetting van de activiteiten dienen de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Bekken van de Brugse Polders. De betrokken percelen stromen af naar de Kanaal Brugge-Zeebrugge.

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

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: vroeger waren er vanuit de buurt opmerkingen ivm lawaai maar dit is opgelost door het plaatsen van dempers; we gaan akkoord met het advies van LNE en met de bijzondere voorwaarden; de stad vraagt attesten op; we hebben zo goed als alles en zullen dit bezorgen; volgens de stad zou de stofafzuiging moeten worden geplaatst op de stortput; deze voorwaarde is deels verplicht en deels voorwaardelijk als de locatie specifieke omstandigheden dit toelaten; op dit moment is het nog niet duidelijk of dit mogelijk is; de stortput is binnen en ook de vrachtwagen staat binnen; we lossen de schepen met een opzuiginstallatie en niet met een kraan; alles wordt gelost met een trechter die in de grond zit; we zullen een document opstellen binnen de 2 maand; de stookolietank wordt ambtshalve opgenomen net zoals spuiwater; dit bedraagt 12,5 m3/j; wellicht is het gevraagde debiet van 80 m3/j bedrijfsafvalwater al voldoende; we zullen een aangepast plan bezorgen; LPG is enkel voor eigen gebruik; alle relevante attesten zullen bezorgd worden; het douanekantoor zal rond 1 april in gebruik genomen 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. VOEDERS HUYS, gevestigd te Krakeleweg 38 8000 Brugge wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Krakeleweg 38 te Brugge,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
BRUGGE 7 AFD	I	0413//12
BRUGGE 7 AFD	I	0413/D/08
BRUGGE 7 AFD	I	0413/H/08

met als voorwerp : een veevoederbedrijf verder te exploiteren en te veranderen nl de hernieuwing van:

- lozing van bedrijfsafvalwater op riolering via een KWS-afscheider met een maximaal debiet van 0,1 m³/u en 80 m³/jaar;
- de opslag van 3600 l oliën waaronder 12x 200 l oliën en 6x 200 l afvaloliën;
- 1 dieselpomp met 2 verdeelslangen;
- 4 transformatoren van 400, 630, 1000 en 1600 kVA;
- 3 compressoren van 3* 11 kW;
- LPG-tankstation voor het bevoorraden van de heftrucks;
- opslag van 3000 l of 25500 kg diesel in een ondergrondse dubbelwandige tank;

de wijziging door:

- regularisatie bovengrondse propaangastank van 3000 l naar 2630 l;
- regularisatie opslag gevaarlijke stoffen en aanpassing van de CLP verordening tot
 - 27 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05);
 - 13 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07);
 - 3 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08);
 - 1 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09);
- regularisatie inhoud stoomketels van 1500 l en 5000 l naar 3950 l en 2363 l;
- regularisatie van de geïnstalleerde totale drijfkracht van de inrichtingen voor het behandelen, bewerken of verwerken van groenten en andere voedingsplanten, vruchten, granen, zaden of andere producten van plantaardige oorsprong van 3814,7 kW naar 2211,6 kW (uitsluiten van elevatoren, transportbanden, ventilatoren, ...);
- de opslag van grondstoffen en afgewerkte producten neemt af van 24869 m³ en 380 ton naar 24508 m³ en 50 ton;

de uitbreiding met:

- het debiet van het te lozen huishoudelijke afvalwater neemt toe van 1462 m³/jaar (812 + 650 m³/jaar) naar maximum 0,5 m³/u – 5 m³/d - 1500 m³/jaar;
- transformator van 1000 kVA (vergunde transformator van 2000 kVA werd niet geplaatst);
- het aantal stalplaatsen voor bedrijfsvoertuigen neemt toe van 13 naar 21 voertuigen;
- regularisatie van compressor 50 kW naar 45 kW en compressor van 75 kW naar 86,3 kW;
- regularisatie brander stoomketel 1 van 640 kW naar 1350 kW en brander stoomketel 2 van 1508 kW naar 1510 kW; 2 gasbranders voor de burelen van 80 kW en 102 kW;
- de opslag van oliën (grondstoffen) neemt toe van 35 ton naar 160 ton;
- ambtshalve toevoeging van de opslag van 10000 l of 8500 kg stookolie in een ondergrondse dubbelwandige tank;

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: 1500 kubieke meter per jaar)	3		0				
3.4.1.a	Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet tot en met 2 m ³ /h: wanneer het bedrijfsafvalwater geen gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 0,1 kubieke meter per uur)	3		0				
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 3600 liter)	3		0				
6.5.2	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1., 17.3.2.2. of 6.4., met maximaal 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorrad (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	2		0				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	

12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 1000 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 400 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1600 kilo Volt-Ampere)	2		1	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: 21 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: 164,3 kilo watt)	3		0				

16.4.1	Behandelen van gassen: Inrichtingen voor het niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten en voor de bevoorrading van motorvoertuigen met gevaarlijke gassen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02 of GHS06 (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A R	0	B		J	
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: 2630 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: 34 Ton)	2		0				
17.3.4.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 27 Ton)	2		0				
17.3.6.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 13 Ton)	3		0				

17.3.7.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 3 Ton)	3		0				
17.3.8.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt geharenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 2 ton (Totale eenheden: 1 Ton)	3		0				
39.1.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 500 l tot en met 5000 l (Totale eenheden: 2363 liter)	2		1	N		N	
39.1.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 500 l tot en met 5000 l (Totale eenheden: 3950 liter)	2		1	N		N	
43.1.2.a	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 2000 kW tot en met 5000 kW, wanneer het een inrichting betreft vermeld sub 1°,a) (Totale eenheden: 3042 kilo watt)	2		0	N		N	

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: 160 Ton)	2		1	N		N	
45.13.d.3.a	Voedings/genotmiddelenindustrie: Groenten e.a.: Inrichtingen voor behandelen, bewerken v groenten e.a. met geïnst tot drijfkraft v: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 2211,6 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 m ³ (Totale eenheden: 24508 kubieke meter, 50 Ton)	2		1	N		N	
45.16.2	De bewerking/verwerking van levensmiddelen of voeder van uitsluitend plantaardige grondstoffen met productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten (of 600 ton per dag indien installatie niet langer dan 90 opeenvolgende dagen in bedrijf is) (Totale eenheden: 600 Ton per dag)	1	A R	0	B		J,R	X

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	1500 kubieke meter per jaar
3.4.1.a	bedrijfsafvalwater	0,1 kubieke meter per uur
6.4.1	olie	2400 liter
6.4.1	afvalolie	1200 liter
6.5.2	verdeelslangen	2 Stuks (aantal)
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere

Rubriek	Product	Hoeveelheid
12.2.1	transformatoren	1000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1600 kilo Volt-Ampere
15.1.1	bestelwagens	1 Stuks (aantal)
15.1.1	opleggers	8 Stuks (aantal)
15.1.1	trekkers	8 Stuks (aantal)
15.1.1	vrachtwagens	2 Stuks (aantal)
15.1.1	heftrucks	2 Stuks (aantal)
16.3.1.1	compressoren	164,3 kilo watt
16.4.1	LPG-stations	1 Stuks (aantal)
17.1.2.2.1	LPG	2630 liter
17.3.2.1.1.2	stookolie Opslag: 1 dubbelwandige tank van 8 Ton ondergronds	8,5 Ton
17.3.2.1.1.2	mazout Opslag: 1 dubbelwandige tank van 25 Ton ondergronds	25,5 Ton
17.3.4.2.a	betacid	27 Ton
17.3.6.1.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	13 Ton
17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	3 Ton
17.3.8.1	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	1 Ton
39.1.2	stoomketels	3950 liter
39.1.2	stoomketels	2363 liter
43.1.2.a	branders	2860 kilo watt
43.1.2.a	gasketels	182 kilo watt
44.3	lijnzaadolie	30 Ton
44.3	soja-oliën	130 Ton
45.13.d.3.a	machines	2211,6 kilo watt
45.14.1.b	veevoeders	50 Ton
45.14.1.b	grondstoffen en afgewerkte producten	24508 kubieke meter
45.16.2	eindproducten	600 Ton per dag

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een veevoederbedrijf met een productiecapaciteit van 600 ton eindproducten per dag met :

- het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering met een debiet van max. 0,5 m³/uur, max. 5 m³/dag en max. 1.500 m³/jaar
- lozing van bedrijfsafvalwater op riolering via een KWS-afscheider met een maximaal debiet van 0,1 m³/u en 92,5 m³/jaar
- de opslag van 3.600 l oliën waaronder 12 x 200 l oliën en 6 x 200 l afvaloliën
- 1 dieselpomp met 2 verdeelslangen
- 5 transformatoren van 400 kVA, 630 kVA, 2 x 1.000 kVA en 1.600 kVA
- stalplaats voor 21 bedrijfsvoertuigen (2 heftrucks, 2 vrachtwagens, 8 trekkers, 8 opleggers en 1 bestelwagen)
- 5 compressoren van 3 x 11 kW, 45 kW en 86,3 kW

- LPG-tankstation voor het bevoorraden van de heftrucks
- een bovengrondse propaangastank van 2.630 l
- opslag van 30.000 l of 25.500 kg diesel in een ondergrondse dubbelwandige tank
- opslag van 10.000 l of 8.500 kg stookolie in een ondergrondse dubbelwandige tank
- opslag van :
 - 27 ton Betacid (GHS05)
 - 1.000 kg Maxiban (GHS07)
 - 1.000 kg Cycostat (GHS07, GHS09)
 - 1.000 kg Natuphos 5000L (GHS07, GHS08)
 - 10 ton Salkill (GHS07)
 - 1.000 kg Hostazym (GHS08)
 - 1.000 kg Natuphos 5000G (GHS08)
- 2 stoomketels van 2.363 l en 3.950 l
- 2 gasbranders voor de stoomketels met een thermisch vermogen van 1.350 kW en 1.510 kW en 2 gasbranders voor de verwarming van de burelen met een thermisch vermogen van 80 kW en 102 kW
- opslag van 160 ton oliën :
 - 2 x 35 ton en 2 x 30 ton soja-olie
 - 30 ton lijnzaadolie
- inrichtingen voor het behandelen van groenten en andere voedingsplanten, vruchten, granen, zaden of andere producten van plantaardige oorsprong van 3.814,7 kW naar 2.211,6 kW :
 - expanderings-pelettiseringslijn van 736,1 kW :
 - ✓ mixer (22 kW)
 - ✓ expander (250 kW)
 - ✓ pers (2 x 200 kW)
 - ✓ ventilator (55 kW)
 - ✓ zeef (4 kW)
 - ✓ paddle blender (4 kW)
 - ✓ disk coater (1,1 kW)
 - Huys 1 :
 - ✓ 1 hamermolen (310 kW)
 - ✓ menger (41,5 kW)
 - ✓ 3 korrelpersen (90, 143,5 en 200 kW)
 - Huys 2 :
 - ✓ 2 hamermolens (150 en 160 kW)
 - ✓ 2 persen (45 en 200 kW)
 - ✓ 3 mixers (7,5; 22 en 55 kW)
 - ✓ 3 mengers (3, 4 en 44 kW)
- de opslag van 24.508 m³ en 50 ton grondstoffen en afgewerkte producten :
 - doseerweger 1 – 19 silo's – 1.860 m³
 - grondstoffenblok 2 – 19 silo's – 2.560 m³
 - doseerweger 2 – 10 silo's – 3.560 m³
 - doseerweger 3 – 8 silo's – 512 m³
 - doseerweger 4 – 16 silo's – 49 m³
 - bulk 1 – 10 silo's – 450 m³
 - bulk 2 – 12 silo's – 816 m³
 - bulk 3 – 28 silo's – 1.350 m³
 - wachtcellen – 38 silo's – 273 m³
 - kernweger – 9 silo's – 80 m³
 - doseerweger 1 – 30 silo's 1.376 m³
 - doseerweger 2 – 9 silo's – 320 m³
 - productietoren expander – 6 silo's 270 m³
 - nieuwe toren – 38 silo's – 8.260 m³
 - bulk 4 – 25 silo's – 1.400 m³
 - bulk 5 – 24 silo's – 1.372 m³
 - afgewerkt product in zakken – 50 ton

- grondstoffensilo 's 1.024 m³ (silo 1-30) en 2.180 m³ (silo 1-12)
- bulksilo 's 848 m³ (bulk 4) en 1.606 m³ (bulk 5)
- nieuwe toren grondstoffen 8.615 m³

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 van 20 jaar

die aanvangt op 18/02/2016

en die eindigt op 18/02/2036

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) :

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters:
Afdeling 5.3.2 en bijlagen 5.3.2
- V29: Brandstoffen en brandbare vloeistoffen:
Hoofdstuk 5.6 en bijlage 5.6.1
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- V38: Behandelen van gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V40: Behandelen van gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- V43: Behandelen van gassen - LPG-stations voor motorvoertuigen:
subafdeling 5.16.4.4.
- V45: Opslag van gevaarlijke gassen in vaste reservoirs:
Afdeling 5.17.1, subafdeling 5.17.3.1 en 5.17.3.3 en bijlage 5.17.1
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1 en 5.17.4 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V57: Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen:
Afdeling 5.6.2 en bijlage 5.6.2 en 5.6.3
- V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens:
Hoofdstuk 5.43
- V81: Stoomtoestellen:
Hoofdstuk 5.39
- V83: Voedingsnijverheid en- handel - algemeen:
fdeling 5.45.1

Bijzondere voorwaarden

- 1) Voor de geleide emissies afkomstig van de hamermolens, de perserij en de expandeerlijn geldt een stofnorm van 10 mg/Nm³.
- 2) Stofvorming en ophoping van stof in de fabrieksruimten moet met name buiten de machines, leidingen en opslagcellen, zoveel mogelijk worden voorkomen.
- 3) Alle stof dat in de fabrieksruimte terecht komt moet regelmatig worden verwijderd op een explosieveilige manier.

- 4) Mogelijke ontstekingsbronnen moeten zoveel als mogelijk worden geweerd.
- 5) Het is verboden in het bedrijf
 - o te roken, dit rookverbod dient in goed leesbare letters op de buitenwand van de toegangsdeuren en binnen de lokalen aangeplakt ofwel aangegeven te worden via duidelijk zichtbare pictogrammen;
 - o werken te verrichten die het gebruik vereisen van een toestel met open vuur of dat vonken kan verwekken, tenzij voor onderhouds- en constructiedoeleinden op voorwaarde dat de nodige voorzorgsmaatregelen ter voorkoming van brand en ontploffing werden genomen;
 - o gemakkelijk ontvlambare stoffen te bergen;
- 6) De organisatie van de brandbestrijding en de brandbestrijdingsmiddelen wordt vastgelegd in overleg met de bevoegde brandweer.
- 7) Binnen de 3 maanden na het verlenen van de milieuvergunning wordt het Veiligheidsinformatieplan aangepast met volgende gegevens:
 - beschrijving van wat er zich bevindt binnen de 10^{-5} IRC en aangeven hoeveel personen er zich binnen 10^{-5} IRC kunnen bevinden;
 - aanduiding van de 10^{-5} IRC op plan;
 - olijsten van de belangrijkste scenario's die de overschrijding van de 10^{-5} IRC en het groepsrisico veroorzaken;
 - bespreking van de mogelijke gevolgen bij het buurbedrijf;
 - specifieke maatregelen genomen bij veroorzakend bedrijf om het risico te beperken in het kader van het VIP (dit kan ook met een verwijzing naar de veiligheidsstudie);
 - afspraken betreffende gestructureerd overleg en actualisatie van het VIP (minstens jaarlijks, na een incident en bij wijziging noodprocedures), te formaliseren via een verslag. In dit overleg gebeurt minimaal een evaluatie van de maatregelen, van de noodplanning, en wordt een planning van verbeteracties opgesteld;
 - afspraak betreffende het communiceren van het VIP naar een eventuele overnemer;
- 8) De exploitant houdt het actueel Veiligheidsinformatieplan (VIP), ondertekend door de relevante betrokken partij ter inzage van de toezichthoudende overheid. Dit VIP wordt herbekeken samen met de betrokken partij bij relevante wijzigingen voor het VIP, of bij ontstentenis hiervan, minstens jaarlijks. De exploitant houdt eveneens een verslag betreffende de communicatie over het herbekijken van het VIP ter inzage van de toezichthoudende overheid.
- 9) Binnen de 3 maanden na het verlenen van de milieuvergunning wordt een aangepast uitvoeringsplan bezorgd met de aanduiding van de ondergrondse stookolietank van 10.000 l.
- 10) Binnen de 2 maanden na het verlenen van de milieuvergunning bezorgt de exploitant een rapport, waaruit blijkt hoe het plaatsen van een stofafzuiginstallatie op de storttrechter van de stortput werd onderzocht en dat aangeeft hoe de stofverspreiding bij het laden en het lossen van stuivende stoffen via storttrechters maximaal voorkomen wordt. Dit rapport wordt bezorgd ter kennisgeving aan de milieuvergunnende overheid en het College van Burgemeester en Schepenen en ter evaluatie aan LNE-milieuvergunningen.

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, 18 FEB. 2016

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 milieuvergunningaanvraag 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.