

31003/168/1/A/2

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

De deputatie van de Provincieraad,

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

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

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

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

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

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

Gelet op het besluit d.d. 19/12/1996 van het CBS waarbij vergunning verleend wordt voor grondwaterwinning 10 m³/dag en de 2.500 m³/jaar in het Ieperiaan zand voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 19/12/2002 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een veevoederfabriek voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 30/10/2003 van de deputatie waarbij de bijzondere voorwaarde mbt akoestisch onderzoek ambtshalve wordt gewijzigd;

Gelet op het besluit d.d. 07/11/2013 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een veevoederfabriek voor een termijn tot 19/12/2022;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 18/12/2015, ingediend door N.V. VOEDERS DEPRE, gevestigd te Vaart-Noord 11 8730 Beernem, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Vaart-Noord 11 te Beernem,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
BEERNEM 1 AFD/BEERNEM/	C	0399/D 2/02

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

- de grondwaterwinning (boorput formatie van Ieper, 47 m), 10 m³/dag en 2.500 m³/jaar

de wijziging door:

- verwijdering van 1.800 l afvalolie in bovengrondse tank
- vervanging van 2 vergunde transfo's, 800 kVA en 1.250 kVA door 2 nieuwe transfo's, 2*1.200 kVA

de uitbreiding met:

- de opslag van 2.500 l afvalolie in bovengrondse tank
- het stallen van 2 elektrische transpaletten en een heftruck
- de opslag van 28 ton visolie in een bovengrondse tank
- aanpassing van het vermogen van de mixers met 30 kW

de CLP omzetting van de vergunde gevaarlijke producten

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 4500 liter)	3		0				
6.5.1	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1.1. of 6.4., met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: -800 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: 1200 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: 1200 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	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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: 3 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.1	Behandelen van gasen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW (Totale eenheden: 3,59 kilo watt)	3		0				
17.1.2.1.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gasen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 300 liter tot en met 1000 liter (Totale eenheden: 772 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: 51353 kilogram)	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: 95200 kilogram)	2		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
17.3.6.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 25060 kilogram)	2		0				
17.3.7.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit > 20 ton tot en met 50 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 34000 kilogram)	2		0				
17.3.8.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 64850 kilogram)	2		0				
24.2	Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

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: 28 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: 30 kilo watt)	1	A R	0	B		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: 900 Ton per dag)	1	A R	0	A		J	X
53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m³/jaar en < 30.000 m³/jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m³/jaar (Totale eenheden: 2500 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
6.4.1	oliën Reden: Herrubricering CLP	5800 liter
6.4.1	olie	-3800 liter
6.4.1	afvalolie	2500 liter
6.5.1	verdeelslangen Reden: Herrubricering CLP	1 Stuks (aantal)
12.2.1	transformatoren	-800 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1200 kilo Volt-Ampere

Rubriek	Product	Hoeveelheid
12.2.2	transformatoren	1200 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	-1250 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	3 Stuks (aantal)
16.3.1.1	koelinstallaties en compressoren	3,59 kilo watt
17.1.2.1.1	gassen Reden: Herrubricering CLP	772 liter
17.3.2.1.1.2	P3-producten Reden: Herrubricering CLP	51353 kilogram
17.3.4.2.a	corrosieve, irriterende en schadelijke stoffen Reden: Herrubricering CLP	95200 kilogram
17.3.6.2.a	corrosieve, irriterende en schadelijke stoffen Reden: Herrubricering CLP	25060 kilogram
17.3.7.2.a	corrosieve, irriterende en schadelijke stoffen Reden: Herrubricering CLP	34000 kilogram
17.3.8.2	corrosieve, irriterende en schadelijke stoffen Reden: Herrubricering CLP	64850 kilogram
24.2	laboratoria Reden: Herrubricering CLP	1 Stuks (aantal)
45.4.e.2	dierlijke producten	28 Ton
45.13.d.3.a	veevoederproductiemachines	30 kilo watt
45.16.3	productie veevoerders	900 Ton per dag
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 47 m, uit Ieperiaan (0800), voor aanmaak stoom	10 m³/dag, 2500 m³/jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een veevoederbedrijf met een productiecapaciteit van 900 ton/dag met:

- 2 transfo's, 2*1.200 kVA
- een parking voor 16 voertuigen
- een atelier met een schouwput
- een luchtcompressor, 7,5 kW
- een draaibank, kolomboor, snijmachine, schaafbank, lintzaag en 2 slijpstenen, samen 6,8 kW
- de opslag in gasflessen van:
 - acetyleen (F+), 2*112 l
 - zuurstof (O), 2*112 l
 - menggas atal, 2*112 l
 - propaan, 100 l
- de opslag van antivries (Xn, P4) in een vat van 200 l
- de opslag van 3.332 kg (4.000 l) mazout in een bovengrondse tank
- de opslag van
 - de opslag van 2.000 l smeerolie in vaten van 200 l
 - de opslag van 2.500 l afvalolie in bovengrondse tank
- de opslag van diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen, max. 200 kg
- een compressorlokaal met luchtcompressoren, 50 kW, 2*22 kW, 30 kW en 3 drogers 2*1,5 kW en 1*1,9 kW
- 6 airco's, 2*1,3 kW, 2 kW, 2,1 kW 2,4 kW, 3,4 kW, samen 12,5 kW
- de opslag van 41.650 kg (50.000 l) diesel in een bovengrondse tank
- een verdeelslang diesel
- een gasbrander, 1000 kWth met stoomketel met een waterinhoud van 1.500 l
- een mazoutgestookte brander, 45 kWth

<opslag grondstoffen >

een silogebouw voor de aanvoer en opslag van grondstoffen met

- een scheepslosinstallatie met zuiger, 2 elevatoren, redlers en stofafzuiging
- een nieuwe stortput, 2*7,5 kW met 2 elevatoren, 45 kW en 15 kW
- een oude stortput, 9,2 kW met elevator, 22 kW
- transportkettingen, afvoerkettingen en afvoerschroeven
- bijhorende stoffilters
- 35 silo's voor een opslag van de grondstoffen zoals pellets, granen, ... met een totaal van 12.264 m³ bestaande uit:
 - 8*102 m³
 - 12*530 m³
 - 6*212 m³
 - 9*424 m³
- bulkbelading van grondstoffen

<maalsectie>

- 16 maalsilo's voor een opslag van de grondstoffen zoals pellets, granen, ... met een totaal van 2.228 m³ bestaande uit:
 - 12*162 m³
 - 4*71 m³
- 2 hamermolens, elk 250 kW met diverse elevatoren, transportkettingen, trilbodems, transportschroeven, doseersassen, afzuigfilters en stofafvoer

< mengerij >

- 34 mengsilo's met een totale opslag van 672 m³, nl.:
 - 16*28 m³
 - 14*14 m³
 - 4*7 m³
- 16 kernsilo's met een totale opslag van 217m³, nl.:
 - 8*21 m³
 - 4*10 m³
 - 3*3 m³
- transport (schroeven en kettingen) en dosering (doseerschroeven en wegers) en pompen voor het bijvoegen van additieven (vet, lysine, alimet, choline, ...)
- 2 borstelzeven, elk 30 kW
- een menger, 30 kW
- transport naar wachtbunker via 2 borstelzeven, elk 30 kW
- toevoeging melasse en 1 melassemixer, 22 kW
- transport met elevator, 22 kW en transportkettingen naar de
 - 1.perserij/afzakkerij of
 - 2.de bulkbelading

1. <perserij en afzakkerij >

transportkettingen naar 12 afzak/persmeelsilo's van 16 m³ (totaal: 192 m³), gevolgd door het afzakken (eindbehandeling) of het persen

A: het afzakken: het bufferen, zeven, doseren, wegen, vullen, dichtnaaien en etiketteren van het meel en het opslaan van het zakgoed

B: het persen tot korrels met

- doseerschroeven en transport naar wachtbunkers
- 2 mixers van 22 en 30 kW onder toevoeging van stoom
- 4 persen, 4*90 kW
- koeler ventilator, 37 kW met transport en luchtzuivering door cycloon

2. <de bulkbelading >

A: bulkbelading van meel

transport naar de 38 bulksilo's met een totale opslag van 1.514 m³, nl.:

- 14*45 m³
- 8*67 m³
- 4*33 m³
- 4*22 m³
- 8*16 m³

en transport via redlers en elevator naar de afzakkerij

B: bulkbelading van de korrels

elevator, 7,5 kW , korrelzeef en horizontaal transport naar de 19 korrelsilos met een totale opslag van 768 m³, nl.:

- 6*64 m³
- 11*32 m³
- 2*16 m³

- zeef, weger, transport en bulkbelading

C. een bulkstation met 54 wachtcellen en 3 wachtbunkers, totaal 570 m³

<de oude fabriek>

- 20 silo's voor de opslag van graan en pellets met een totale opslag van 1.080 m³, nl.:

- 8*90 m³
- 4*45 m³
- 8*22,5 m³

- diverse transporttoestellen, doseerschroeven, 2 zuigermotoren en filters
- opslag van diverse gevaarlijke stoffen:

<in zakken >

Zakgoederen (benzoëzuur)	5000 kg	GHS05, GHS08
Zakgoederen (premix broeierij)	12000 kg	GHS05, GHS08, GHS09
Zakgoederen (zinksulfaat)	1500 kg	GHS05, GHS09
zakgoederen	1500 kg	GHS05
zakgoederen	6000 kg	GHS05
Zakgoederen	1200 kg	GHS05, GHS07
Zakgoederen (vitablend)	1500 kg	GHS07, GHS08, GHS09
Zakgoederen 'Koper-II-sulfaat-5-hydraat)	6000 kg	GHS07, GHS09
Zakgoederen (vitamine B – premix)	600 kg	GHS07, GHS09
Zakgoederen (Lincospectine)	200 kg	GHS07
Zakgoederen (flubendazole)	300 kg	GHS07
Zakgoederen (vetmulin 10 %)	100 kg	GHS07
Zakgoederen (magnesiumacetaat)	250 kg	GHS07
Zakgoederen (aromax)	1000 kg	GHS07
zakgoederen	1000 kg	GHS07
zakgoederen	150 kg	GHS07
zakgoederen	250 kg	GHS08, GHS09
zakgoederen	2500 kg	GHS08
Zakgoederen (vitablend)	6000 kg	GHS08
zakgoederen	1500 kg	GHS08
zakgoederen	4000 kg	GHS08
Zakgoederen (butylhydroxytoluene)	6000 kg	GHS09
Zakgoederen (zinkoxide)	7000 kg	GHS09

<in bovengrondse tanks >

Vloeistoftanks (methionine hydroxy)	38000 kg	GHS05
Vloeistoftanks (bacteria)	11510 kg	GHS07

<in silo >

Sporenkern	30000 kg	GHS05, GHS09
------------	----------	--------------

- de opslag van 56 ton en 87 ton dierlijke vetten in bovengrondse tanks
 - de opslag van 28 ton visolie in een bovengrondse tank
 - de opslag in bovengrondse vloeistoftanks van (niet vergunningsplichtig)
 - choline chloride, 31 m³
 - melasse, 75 m³
 - lysinemonohydraat (P4), 30 m³
 - het lozen van bedrijfsafvalwater met een max. debiet van 0,3 m³/uur, 2,3 m³/dag en 515 m³/jaar in de openbare riolering van Zuidleiestraat
 - het lozen van huishoudelijk afvalwater met een max. debiet van 53 m³/jaar in de openbare riolering van Vaart Noord
 - een labo
 - de grondwaterwinning (boorput formatie van Ieper, 47 m), 10 m³/dag en 2.500 m³/jaar
- Kenmerken:
Aard van de winning: boorput
Aantal: 1
Diepte van de winning: 47m
Watervoerende laag: Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800)
Gebruik: aanmaak van stoom

Gelet op het feit dat op datum van 15/01/2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

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

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.29/02/2016 waaruit blijkt dat 5 schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen werden ingediend, die betrekking hebben op : de opslag van dergelijke grote hoeveelheden gevaarlijke producten (gevolgen voor mens en milieu, veiligheid voor de omliggende wijk), de vrees voor toenemende geluidsoverlast, luchtverontreiniging, geurhinder, aantal transportbewegingen, betreffende de omvang van de grondwaterwinning en het niet verantwoord zijn van de uitbating van derlijk groot bedrijf binnen een woonwijk/woongebied.

Gelet op het gunstig advies dd. 7/03/2016 van het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 30/03/2016 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 24/03/2016 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater;

Gelet op het gunstig advies dd. 22/03/2016 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

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

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een woongebied van het gewestplan Brugge-Oostkust (d.d. 07/04/1977) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

De woongebieden :

De woongebieden zijn bestemd voor wonen, alsmede voor handel, dienstverlening, ambacht en kleinbedrijf voor zover deze taken van bedrijf om redenen van goede ruimtelijke ordening niet in een daartoe aangewezen gebied moeten worden afgezonderd, voor groene ruimten, voor sociaal-culturele inrichtingen, voor openbare nutsvoorzieningen, voor toeristische voorzieningen, voor agrarische bedrijven.

Deze bedrijven, voorzieningen en inrichtingen mogen echter maar worden toegestaan voor zover ze verenigbaar zijn met de onmiddellijke omgeving.

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Vaart Noord", waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : bedrijvenzone waar de bestaande activiteiten kunnen worden verder gezet en uitgebouwd.

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;

Beernem is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt een gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 01/03/2016;

project- m.e.r.-screening:

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

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

Op basis van het aanvraagdossier kan aangenomen worden dat de opmaak van een project-MER geen meerwaarde zal zijn bij het beoordelen of het project aanzienlijke milieueffecten zal veroorzaken.

De aanvraag valt onder de merscreening omwille van de grondwaterwinning. De inrichting is gelegen in een bedrijvenzone volgens het BPA.

Het grondwater uit de boorput zal aangewend worden voor de aanmaak van stoom. Aangezien de stoom in contact komt met het mengvoeder dient het grondwater van drinkwaterkwaliteit te zijn. Het grondwater wordt dus enkel gebruikt voor hoogwaardige toepassingen.

Gelet op de aangebrachte gegevens en mits de winning op een correcte manier is afgewerkt en wordt geëxploiteerd conform de opgelegde voorwaarden, wordt een verwaarloosbare impact op de kwaliteit van het grondwater verwacht; Er wordt gesteld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.

Inhoudelijke beoordeling

De aanvraag heeft betrekking op de hernieuwing van de grondwaterwinning en enkele kleinere aanpassingen.

Deze aanvraag heeft geen wijziging in de opslag van grondstoffen en afgewerkte producten en geen wijziging in het productieproces tot gevolg.

De wijziging van wetgeving inzake gevaarlijke producten leidt ertoe dat producten dienen ingedeeld te worden in andere rubrieken. Ook heeft deze wijziging ertoe geleid dat enkele nu indelingsplichtig worden. Er wordt in tegenstelling tot wat de burens vrezen geen uitbreiding voorzien van de opslag gevaarlijke producten. Ook de productiecapaciteit wijzigt niet.

GPBV

Als gevolg van de invoer van de nieuwe rubriek 46.16.3 wordt het bedrijf IPPC-plichtig. In bijlage heeft de aanvrager de vereiste checklist bijgevoegd.

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

- verticale BREFs:

Food, drink and milk industries (aug 2006)

Een aanzienlijk deel van de ingevulde checklist blijkt niet van toepassing te zijn op het veevoederbedrijf.

bedrijfsmanagement

Het bedrijf beschikt niet over een informeel milieumanagementsysteem en heeft een externe milieucoördinator.

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.

De afvalstromen die voortkomen uit de exploitatie op de site zijn relatief beperkt en worden afzonderlijk ingezameld en verwerkt door een vergunde verwerker.

lucht & geur

Bij het lossen van de grondstoffen in de grondstofsilo's, bij de diverse transportsystemen zijn de nodige voorzieningen getroffen om stofemissies te beperken door de plaatsing van mouwenfilters. Bij zorgvuldig gebruik en onderhoud van deze mouwenfilters zijn de geleide stofemissies hierdoor zeer beperkt. Deze emissies kunnen bij bestaande installaties zeker beperkt worden tot 10 mg/Nm³. Dit wordt opgelegd in een bijzondere voorwaarde.

Naast stofemissies zijn er ook nog luchtemissies afkomstig van de stookinstallaties van 1.000 kW_{th} en 45 kW_{th}. De calorische vermogens van deze installaties zijn relatief beperkt. Bij naleving van de toepasselijke vlarem normen zijn de emissies hiervan beperkt.

geluid en trillingen

Bij de vergunning in 2002 is de akoestische problematiek grondig bekeken. Er is een vergunning verleend met een aantal bijzondere voorwaarden voor de duur van de vergunning. Deze zijn samengevat:

- *de uitvoering van een akoestisch onderzoek door een erkend geluidsdeskundige waarin conformiteit met de geluidsnormen van titel II van het Vlareem wordt aangetoond, met speciale aandacht voor het lawaai afkomstig van het intern transport van grondstoffen en afgewerkte producten door vrachtwagens en aan het lawaai van de scheepslosinstallatie.*
- *De aan- en afvoer van grondstoffen is slechts toegelaten tussen 7 en 19 h.*
- *Onverminderd de geluidsvoorwaarden bepaald in hoofdstuk 4.5 dient de berm die aangelegd wordt aan de Zuidleistraat in minimale hoogte te hebben van 4 m.*
- *De snelheid van de vrachtwagens op het bedrijfsterrein dient < 20 km/h te zijn.*

In 2013 is een uitbreiding van het bedrijf aangevraagd en verkregen voor de bouw van een nieuw bulkstation. Gezien dit bulkstation dicht bij de bewoning is gelegen zijn volgende bijzondere voorwaarden samenvattend opgelegd:

- *De exploitant moet een document opmaken in samenwerking met een erkend geluidsdeskundige met een olijsting van de gebruikte wand- en dakopbouw en zijn akoestische eigenschappen, waarin aangetoond worden dat de gekozen wand- en dakelementen conform de akoestische simulatie en bijhorende vereisten zijn uitgevoerd.*
- *De snelrolpoorten dienen steeds maximaal gesloten te zijn met uitzondering van het aan- en afrijden.*

In 2015 werken werken uitgevoerd aan de zuiginstallatie bij het lossen van boten, dit ter beperking van het specifieke geluid.

De exploitant bevestigt op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat er een probleem was bij het lossen van boten. Er werd een aanpassing uitgevoerd en sindsdien is deze hinder sterk verminderd. Er is een goede communicatie met de burenen.

Bij de huidige aanvraag zijn er geen onderdelen die een toename van het specifieke geluid veroorzaken.

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

Wat betreft de energiehuishouding op de site is er een gemiddeld elektriciteitsverbruik van ongeveer 3.308 MWh/jaar door het verbruik van de machines. Daarnaast is er een aardgasverbruik van 730 MWh voor de stoomketel en de verwarming van de gebouwen en burenen. Er is ook nog een zeer beperkt verbruik van stookolie (ca 2.000 l op jaarbasis)

Omgerekend bedraagt het totale jaarlijkse energieverbruik bedraagt ongeveer 0,032 PJ en ligt dus lager dan 0,1 PJ.

Het bedrijf geeft aan dat volgende energiebesparende maatregelen uitgevoerd werden de voorbije jaren:

- energie-audit Electrabel
- frekwentiesturing ventiliatie / compressoren / pompen
- lekcontrole perslucht
- controle cosinus phi bij de hoogsspanningstransfo
- recuperatie warmte van de luchtcompressor voor opwarming water centrale verwarming

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

Er wordt voor de stoomketel grondwater gebruikt.

In het productieproces wordt geen water verbruikt. De reiniging van de fabriek is een droge reiniging.

lozing

Conform het geoloket VMM is het bedrijf gelegen in centraal gebied. Er gebeurt lozing van huishoudelijk en bedrijfsafvalwater op de openbare riolering. De debieten ervan zijn zeer beperkt. 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 Vlare II.

In de basismilieuvergunning d.d. 19/12/2002 stond vermeld dat het bedrijfsafvalwater geloosd wordt in een zuiveringszone B. Er werd toen in de bijzondere voorwaarden opgelegd dat de exploitant een representatieve debietsmeting dient uit te voeren op de lozingspunten LP1 en LP2.

Omwillen van het zeer beperkt vergund totaal dagdebiet bedrijfsafvalwater en het feit dat zowel LP1 als LP2 aangesloten zijn op de rioolwaterzuiveringsinstallatie van Beernem, is de exploitant van oordeel dat de bepaling van het exact debiet op LP1 en LP2 niet langer relevant is. Hij vraagt dan ook deze bijzondere voorwaarde te schrappen. Dit kan aanvaard worden.

bodem

Het gaat in hoofdzaak over

- de opslag van 34.000 l mazout in een bovengrondse tank
- de opslag van 50.000 l diesel in een bovengrondse tank
- opslag in een bovengrondse tank van priopionzuur/ammaniumpropionaat (Xi), 10.000 kg (9.700 l)

Deze opslag is bij de hervergunning onderzocht en getoetst aan de vigerende vlarem normen en conform bevonden.

Het overgrote deel van de toeslagstoffen zijn in granulaat- of poedervorm en worden in zakken in de bedrijfsgebouwen opgeslagen.

explosieveiligheid

Bij de hervergunning in 2002 is de stofexplosieveiligheid van het gehele bedrijf grondig bekeken, weliswaar volgens de toenmalige kennis van zaken en het toenmalig algemeen aanvaarde toetsings- en aanvaardingskader. Hieronder wordt een samenvatting van de bevindingen besproken.

De berekening van het collectieve en plaatsrisico is uitgevoerd volgens de grove gevarenevaluatie, een vereenvoudigde en gestandaardiseerde risico-analyse (conform stap 1 van het toenmalig collectief rapport). Daarbij is het collectieve risico het resultaat een conservatieve benadering van het groepsrisico en het plaatsrisico het resultaat een conservatieve benadering voor het individueel risico.

Het collectief risico werd getoetst aan de toenmalige grenswaardelijn.

Op basis van deze grenswaardelijn kon men toen besluiten dat het risico aanvaardbaar is maar niet verwaarloosbaar. Het feit dat er minder dan 10 doden vallen bij een catastrofale explosie wordt beschouwd als een restrisico en niet als een groepsrisico.

Het plaatsrisico van 10^{-6} werd bereikt op een afstand van 80 m met binnen die zone 18,7 "24 uur aanwezigheden" in worden geteld binnen de 10^{-6} zone. Dit berekende plaatsrisico was een conservatieve inschatting. Om die reden is er destijds in overleg besloten, gezien het feit dat bijna geen enkel bedrijf er aan voldoet, dat het plaatsrisico geen criterium vormt voor de aanvaardbaarheid van het risico voor wat betreft bestaande installaties.

Aansluitend hierbij is toen een individuele veiligheidsstudie bij de aanvraag gevoegd. Deze studie omvatte uitgebreide informatie omtrent:

- de lijst van uitrustingen (de aanwezige stoffilters, silo's, transportbanden, transportkettingen, schroeftransport en elevatoren, ...) met checking op hun conformiteit met de NFPA61.

- een lijst van genomen en nog te nemen of te onderzoeken maatregelen (het vermijden van het gebruik van perslucht, de mogelijkheden tot compartimentering van het, volmeldingen bij transportkettingen, delta-P metingen op een aantal stoffilters, gebruik van een explosiebeveiligde stofzuiger, het plaatsen van een magneet of ontstener bij de stortputten, controle op de ontlastingsopeningen bij eelvatoren, ...)
- controle op de conformiteit van het A.R.E.I.:
- overleg met de brandweer
- De stofhuishouding het GMP-programma
- zoneringsdossier
- de uitwerking van een gedetailleerd beleidsplan

In het besluit 31003/168/1/A/1 zijn bijgevolg een hele reeks bijzondere voorwaarden opgenomen ter beperking van het explosierisico, nl:

a) Uiterlijk 30/10/2003 moet een beleidsplan worden opgesteld.

Dit zal tenminste bevatten :

- nadere gegevens met betrekking tot de installaties, het opmaken en vervullen van de controlelijsten
- een beschrijving van de oorzaken van de risico's en van de omstandigheden waarin zich een zwaar ongeval kan voordoen en een schatting van de mogelijke gevolgen;
- een beschrijving van de preventieve maatregelen om het risico te beperken;
- inlichtingen met betrekking tot eventuele situaties die zich kunnen voordoen bij een zwaar ongeval.

De exploitant dient van zodra hij in het bezit is van het beleidsplan het nodige te doen.

- b) Stofvorming en ophoping van stof in de fabrieksruimten moet met name buiten de machines, leidingen en opslagcellen, zoveel mogelijk worden voorkomen.
- c) Alle stof dat in de fabrieksruimte terecht komt moet regelmatig worden verwijderd op een explosieveilige manier.
- d) Mogelijke ontstekingsbronnen moeten zoveel als mogelijk worden geweerd.
- e) Het is verboden in het veevoederbedrijf en bijhorigheden
 - 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;
 - 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;
 - gemakkelijk ontvlambare stoffen te bergen, tenzij deze van een brandwerende compartimentering zijn voorzien.
- f) De organisatie van de brandbestrijding en de brandbestrijdingsmiddelen wordt vastgelegd in overleg met de bevoegde brandweer. Het advies van de brandweer wordt zo snel mogelijk opgevraagd.

In 2013 heeft het bedrijf een vergunning voor de uitbreiding met een bulkstation gekregen voor de opslag van diervoeder in 54 wachtcellen en 3 wachtbunkers, totaal 570 m³.

Bij de vergunningsverlening is speciale aandacht besteed aan de explosieveiligheidsproblematiek van de uitbreiding met ondermeer aandacht voor:

- de silo's: open silo's met bovenaan een opening die groter is dan de vereiste oppervlakte van de ontlastingsopening.
- De 10⁻⁶-contour van het nieuwe bulkstation: berekend op ca. 32 m volgens de oorspronkelijke methodologie en dus veel kleiner dan deze van het bedrijf in zijn geheel. Bijgevolg werd geen relevante impact verwacht van het nieuwe bulkstation op

het huidig extern plaatsgebonden risico en blijft de oorspronkelijke evaluatie van kracht.

grondwater

Er wordt een hernieuwing gevraagd van de ondiepe grondwaterwinning.

Het betreft dezelfde boorput van 47m diep als vroeger vergund. Op deze diepte wordt grondwater gewonnen uit de watervoerende laag van de Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800) en het grondwaterlichaam CVS_0800_GWL_2.

Het dieptecriterium op de aangevraagde locatie bedraagt 26m onder maaiveld. De aangevraagde winning (47m) is dieper waardoor de winning ingedeeld is onder rubriek 53.8.2.

Het grondwater uit de boorput zal aangewend worden voor de aanmaak van stoom. Aangezien de stoom in contact komt met het mengvoeder dient het grondwater van drinkwaterkwaliteit te zijn. Leidingwater is aanwezig op het bedrijf. Jaarlijks wordt 30m³ aangewend in het huishouden. Regenwater wordt niet gebruikt wegens het ontbreken van regenwaterputten en een leidingnet en omwille van de hoge kwaliteitseisen. Regenwater zou in het bedrijf enkel kunnen aangewend worden voor sanitaire toepassingen.

Op basis van de opgegeven toepassingen kan het gevraagde debiet van 2500m³ per jaar en 10m³ per dag aanvaard worden.

Aangezien het een voedingsbedrijf is, is het KB van 14/1/2002 van toepassing, inzake de kwaliteit van het gebruik van water in voedingsbedrijven, die bepaalt dat het water dat rechtstreeks in contact komt met voedingsmiddelen van drinkwaterkwaliteit dient te zijn.

Het Decreet Integraal Waterbeleid heeft tot doelstelling een goede toestand van het grondwater te bereiken. In uitvoering van het decreet worden daarom elke zes jaar de stroomgebiedsbeheerplannen geactualiseerd. Hierbij wordt een toestandsbepaling uitgevoerd voor alle grondwaterlichamen in Vlaanderen. Voor de verschillende grondwaterlichamen wordt in deze plannen het beleid dat nodig is om de goede toestand te behalen of te behouden omschreven. Deze stroomgebiedsbeheerplannen 2016-2021 werden goedgekeurd door de Vlaamse regering op 18/12/2015.

De aangevraagde winning zal water onttrekken aan de Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800) en uit het grondwaterlichaam CVS_0800_GWL_2.

Het betreft op deze locatie een gespannen watervoerende laag die traag wordt aangevuld. Ten gevolge van deze trage aanvulling en de aanwezigheid van veel winningen worden in de kanaalzone tussen Brugge en Beernem/Knesselare verlaagde grondwaterpeilen opgemeten. De peilen vertonen echter geen aanhoudende dalende trend. Deze zone werd in het stroomgebiedsbeheerplan afgebakend als een waakgebied. De toestand van de laag dient nauwlettend verder opgevolgd te worden in dit gebied. Verdere peildalingen moeten vermeden worden. Er worden daarom enkel hoogwaardige toepassingen van het grondwater in dit waakgebied aanvaard. Er moet prioritair en maximaal gebruik gemaakt worden van de beschikbare alternatieve waterbronnen voor laagwaardige toepassingen.

Conform VLAREM II artikel 5.53.2.2 en artikel 5.53.3.1 dienen de putten uitgerust te worden met een peilbuis en een aftapkraantje na de debietmeter.

Volgens het aanvraagdossier is de winningsput uitgerust met een peilbuis, een debietmeter en een aftapkraantje na de debietmeter.

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

De capaciteit van de watervoerende laag van het Ieperiaan zand komt niet in het gedrang.

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 van Gent naar Oostende.

Er wordt geen hemelwater gebruikt in het bedrijf onder andere door het ontbreken van hemelwaterputten, een apart leidingnet en de kwaliteitseisen. Tevens is de waterbehoefte waar hemelwater zou kunnen gebruikt worden (enkel sanitaire installaties) en de mogelijke afspoelbare oppervlakte zeer gering is waarbij plaatsing van buffering en een apart leidingnetwerk geen BBT is.

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

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

In de stedenbouwkundige vergunning d.d. 26/10/2015 (voor de schakelkast van de hoogspanningscabine) werd geoordeeld dat er geen schade voor het watersysteem te verwachten valt.

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen als volgt kunnen worden geëvalueerd : er wordt tegemoet gekomen aan de bezwaren 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: er worden beperkte aanpassingen gevraagd; er zijn 3 bezwaren; we vragen niets bij; we hebben 1 buur die we af en toe horen inzake lossen van schepen; dit werd aangepast en sindsdien is dit gedaald en is er een goede communicatie; we gaan akkoord met de adviezen en voorwaarden; de analyses zullen uitgevoerd 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

§1. Aan N.V. VOEDERS DEPRE, gevestigd te Vaart-Noord 11 8730 Beernem wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Vaart-Noord 11 te Beernem,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
BEERNEM 1 AFD/BEERNEM/	C	0399/D 2/02

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

- de grondwaterwinning (boorput formatie van Ieper, 47 m), 10 m³/dag en 2.500 m³/jaar

de wijziging door:

- verwijdering van 1.800 l afvalolie in bovengrondse tank
- vervanging van 2 vergunde transfo's, 800 kVA en 1.250 kVA door 2 nieuwe transfo's, 2*1.200 kVA

de uitbreiding met:

- de opslag van 2.500 l afvalolie in bovengrondse tank
- het stallen van 2 elektrische transpaletten en een heftruck
- de opslag van 28 ton visolie in een bovengrondse tank
- aanpassing van het vermogen van de mixers met 30 kW

de CLP omzetting van de vergunde gevaarlijke producten

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 4500 liter)	3		0				
6.5.1	Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1.1. of 6.4., met maximaal 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: -800 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: 1200 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: 1200 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	
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: 3 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: 3,59 kilo watt)	3		0				
17.1.2.1.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 300 liter tot en met 1000 liter (Totale eenheden: 772 liter)	3		0				

17.3.2.1.1.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevaarencategorie 3 o.b.v. gevaarpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 500 ton (Totale eenheden: 51353 kilogram)	2		0				
17.3.4.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 95200 kilogram)	2		0				
17.3.6.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 25060 kilogram)	2		0				
17.3.7.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit > 20 ton tot en met 50 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 34000 kilogram)	2		0				

17.3.8.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 64850 kilogram)	2		0				
24.2	Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
45.4.e.2	Voedings/genotmiddelenindu strie: 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: 28 Ton)	2	G	1				
45.13.d.3.a	Voedings/genotmiddelenindu strie: 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: 30 kilo watt)	1	A R	0	B		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: 900 Ton per dag)	1	A R	0	A		J	X

53.8.2	Andere grondwaterwinningsputten waarvan totaal debiet > 5000 m ³ /jaar en < 30.000 m ³ /jaar of min. één put diepte heeft > locatie specifieke dieptecriterium zoals kaart in bijlage 2 ter van dit besluit waarbij totaal opgepompte debiet < of = 30.000 m ³ /jaar (Totale eenheden: 2500 kubieke meter per jaar)	2	W	0	N		N	
--------	--	---	---	---	---	--	---	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
6.4.1	oliën Reden: Herrubricering CLP	5800 liter
6.4.1	olie	-3800 liter
6.4.1	afvalolie	2500 liter
6.5.1	verdeelslangen Reden: Herrubricering CLP	1 Stuks (aantal)
12.2.1	transformatoren	-800 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1200 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1200 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	-1250 kilo Volt-Ampere
15.1.1	voertuigen en/of aanhangwagens	3 Stuks (aantal)
16.3.1.1	koelinstallaties en compressoren	3,59 kilo watt
17.1.2.1.1	gassen Reden: Herrubricering CLP	772 liter
17.3.2.1.1.2	P3-producten Reden: Herrubricering CLP	51353 kilogram
17.3.4.2.a	corrosieve, irriterende en schadelijke stoffen Reden: Herrubricering CLP	95200 kilogram
17.3.6.2.a	corrosieve, irriterende en schadelijke stoffen Reden: Herrubricering CLP	25060 kilogram
17.3.7.2.a	corrosieve, irriterende en schadelijke stoffen Reden: Herrubricering CLP	34000 kilogram
17.3.8.2	corrosieve, irriterende en schadelijke stoffen Reden: Herrubricering CLP	64850 kilogram
24.2	laboratoria Reden: Herrubricering CLP	1 Stuks (aantal)
45.4.e.2	dierlijke producten	28 Ton
45.13.d.3.a	veevoederproductiemachines	30 kilo watt
45.16.3	productie veevoerders	900 Ton per dag
53.8.2	1 Verbuisde boorput op 47 m, uit Ieperiaan (0800), voor aanmaak stoom	10 m ³ /dag, 2500 m ³ /jaar

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een veevoederbedrijf met een productiecapaciteit van 900 ton/dag met:

- 2 transfo's, 2*1.200 kVA
- een parking voor 16 voertuigen
- een atelier met een schouwput
- een luchtcompressor, 7,5 kW
- een draaibank, kolomboor, snijmachine, schaafbank, lintzaag en 2 slijpstenen, samen 6,8 kW
- de opslag in gasflessen van:
 - acetyleen (F+), 2*112 l
 - zuurstof (O), 2*112 l
 - menggas atal, 2*112 l
 - propaan, 100 l
- de opslag van antivries (Xn, P4) in een vat van 200 l
- de opslag van 3.332 kg (4.000 l) mazout in een bovengrondse tank
- de opslag van
 - de opslag van 2.000 l smeerolie in vaten van 200 l
 - de opslag van 2.500 l afvalolie in bovengrondse tank
- de opslag van diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen, max. 200 kg
- een compressorlokaal met luchtcompressoren, 50 kW, 2*22 kW, 30 kW en 3 drogers 2*1,5 kW en 1*1,9 kW
- 6 airco's, 2*1,3 kW, 2 kW, 2,1 kW 2,4 kW, 3,4 kW, samen 12,5 kW
- de opslag van 41.650 kg (50.000 l) diesel in een bovengrondse tank
- een verdeelslang diesel
- een gasbrander, 1000 kWth met stoomketel met een waterinhoud van 1.500 l
- een mazoutgestookte brander, 45 kWth

<opslag grondstoffen >

een silogebouw voor de aanvoer en opslag van grondstoffen met

- een scheepslosinstallatie met zuiger, 2 elevatoren, redlers en stofafzuiging
- een nieuwe stortput, 2*7,5 kW met 2 elevatoren, 45 kW en 15 kW
- een oude stortput, 9,2 kW met elevator, 22 kW
- transportkettingen, afvoerkettingen en afvoerschroeven
- bijhorende stoffilters
- 35 silo's voor een opslag van de grondstoffen zoals pellets, granen, ... met een totaal van 12.264 m³ bestaande uit:
 - 8*102 m³
 - 12*530 m³
 - 6*212 m³
 - 9*424 m³
- bulkbelading van grondstoffen

<maalsectie>

- 16 maalsilo's voor een opslag van de grondstoffen zoals pellets, granen, ... met een totaal van 2.228 m³ bestaande uit:
 - 12*162 m³
 - 4*71 m³
- 2 hamermolens, elk 250 kW met diverse elevatoren, transportkettingen, trilbodems, transportschroeven, doseersassen, afzuigfilters en stofafvoer

< mengerij >

- 34 mengsilo's met een totale opslag van 672 m³, nl.:
 - 16*28 m³
 - 14*14 m³
 - 4*7 m³

- 16 kernsilo's met een totale opslag van 217m³, nl.:
 - 8*21 m³
 - 4*10 m³
 - 3*3 m³
 - transport (schroeven en kettingen) en dosering (doseerschroeven en wegers) en pompen voor het bijvoegen van additieven (vet, lysine, alimet, choline, ...)
 - 2 borstelzeven, elk 30 kW
 - een menger, 30 kW
 - transport naar wachtbunker via 2 borstelzeven, elk 30 kW
 - toevoeging melasse en 1 melassemixer, 22 kW
 - transport met elevator, 22 kW en transportkettingen naar de
 - 1.perserij/afzakkerij of
 - 2.de bulkbelading
1. <perserij en afzakkerij >
- transportkettingen naar 12 afzak/persmeelsilo's van 16 m³ (totaal: 192 m³), gevolgd door het afzakken (eindbehandeling) of het persen
- A: het afzakken: het bufferen, zeven, doseren, wegen, vullen, dichtnaaien en etiketteren van het meel en het opslaan van het zakgoed
- B: het persen tot korrels met
- doseerschroeven en transport naar wachtbunkers
 - 2 mixers van 22 en 30 kW onder toevoeging van stoom
 - 4 persen, 4*90 kW
 - koeler ventilator, 37 kW met transport en luchtzuivering door cycloon
2. <de bulkbelading >
- A: bulkbelading van meel
- transport naar de 38 bulksilo's met een totale opslag van 1.514 m³, nl.:
- 14*45 m³
 - 8*67 m³
 - 4*33 m³
 - 4*22 m³
 - 8*16 m³
- en transport via redlers en elevator naar de afzakkerij
- B: bulkbelading van de korrels
- elevator, 7,5 kW , korrelzeef en horizontaal transport naar de 19 korrelsilo's met een totale opslag van 768 m³, nl.:
- 6*64 m³
 - 11*32 m³
 - 2*16 m³
- zeef, weger, transport en bulkbelading
- C. een bulkstation met 54 wachtcellen en 3 wachtbunkers, totaal 570 m³
- <de oude fabriek>
- 20 silo's voor de opslag van graan en pellets met een totale opslag van 1.080 m³, nl.:
 - 8*90 m³
 - 4*45 m³
 - 8*22,5 m³
 - diverse transporttoestellen, doseerschroeven, 2 zuigermotoren en filters

- opslag van diverse gevaarlijke stoffen:

<in zakken >

Zakgoederen (benzoëzuur)	5000 kg	GHS05, GHS08
Zakgoederen (premix broeierij)	12000 kg	GHS05, GHS08, GHS09
Zakgoederen (zinksulfaat)	1500 kg	GHS05, GHS09
zakgoederen	1500 kg	GHS05
zakgoederen	6000 kg	GHS05
Zakgoederen	1200 kg	GHS05, GHS07
Zakgoederen (vitablend)	1500 kg	GHS07, GHS08, GHS09
Zakgoederen 'Koper-II-sulfaat-5-hydraat)	6000 kg	GHS07, GHS09
Zakgoederen (vitamine B - premix)	600 kg	GHS07, GHS09
Zakgoederen (Lincospectine)	200 kg	GHS07
Zakgoederen (flubendazole)	300 kg	GHS07
Zakgoederen (vetmulin 10 %)	100 kg	GHS07
Zakgoederen (magnesiumacetaat)	250 kg	GHS07
Zakgoederen (aromax)	1000 kg	GHS07
zakgoederen	1000 kg	GHS07
zakgoederen	150 kg	GHS07
zakgoederen	250 kg	GHS08, GHS09
zakgoederen	2500 kg	GHS08
Zakgoederen (vitablend)	6000 kg	GHS08
zakgoederen	1500 kg	GHS08
zakgoederen	4000 kg	GHS08
Zakgoederen (butylhydroxytoluene)	6000 kg	GHS09
Zakgoederen (zinkoxide)	7000 kg	GHS09

<in bovengrondse tanks >

Vloeistoftanks (methionine hydroxy)	38000 kg	GHS05
Vloeistoftanks (bacteria)	11510 kg	GHS07

<in silo >

Sporenkern	30000 kg	GHS05, GHS09
------------	----------	--------------

- de opslag van 56 ton en 87 ton dierlijke vetten in bovengrondse tanks
- de opslag van 28 ton visolie in een bovengrondse tank
- de opslag in bovengrondse vloeistoftanks van (niet vergunningsplichtig)
 - choline chloride, 31 m³
 - melasse, 75 m³
 - lysinemonohydraat (P4), 30 m³
- het lozen van bedrijfsafvalwater met een max. debiet van 0,3 m³/uur, 2,3 m³/dag en 515 m³/jaar in de openbare riolering van Zuidleiestraat
- het lozen van huishoudelijk afvalwater met een max. debiet van 53 m³/jaar in de openbare riolering van Vaart Noord
- een labo
- de grondwaterwinning (boorput formatie van Ieper, 47 m), 10 m³/dag en 2.500 m³/jaar

Kenmerken:

Aard van de winning: boorput

Aantal: 1

Diepte van de winning: 47m

Watervoerende laag: Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800)

Gebruik: aanmaak van stoom

§2. Volgende bijzondere voorwaarde uit het besluit d.d. 19/12/2002 : "De exploitant dient een representatieve debietsmeting uit te voeren op de lozingspunten LP1 en LP2 en de resultaten hiervan over te maken aan de Bestendige Deputatie, de Afdeling Milieuvergunningen van Aminal en de Vlaamse Milieumaatschappij." wordt geschrapt.

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO.

De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

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

§4. De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

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

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 12/05/2016

en die eindigt op 19/12/2022, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 19/12/2002, verleend door de deputatie

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

Artikel 4

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

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

algemene milieuvoorwaarden - algemeen	hoofdstuk 4.1., 4.7., 4.8. en 4.9.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging	hoofdstuk 4.2.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging	hoofdstuk 4.3.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van luchtverontreiniging	hoofdstuk 4.4. en 4.10.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van geluidshinder	hoofdstuk 4.5.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van hinder door licht	hoofdstuk 4.6.
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 vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.
laboratoria	hoofdstuk 5.24.
voedingsnijverheid en -handel - algemeen	afdeling 5.45.1.
winning van grondwater	hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden

1. Regenwater en recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;
2. Elke boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis moet in afwijking van artikel 5.53.2.2 van VLAREM II minimaal 25 millimeter bedragen;
3. Het grondwaterpeil in werking in de boorput van de grondwaterwinning wordt jaarlijks 1 keer gemeten om de evolutie van het grondwaterpeil beter te kunnen volgen. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld;
Per jaar wordt 1 peilmeting in rust uitgevoerd in de boorput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning, het gewonnen volume gedurende acht uur voorafgaand aan de stilstand en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd;

De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren;

4. Er dient éénmalig een kwaliteitsanalyse uitgevoerd te worden op het grondwater. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen.
De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^{\circ}\text{F}$), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);
Anionen: SO_4^{2-} - NO_3^- - PO_4^{3-} - OH^- - F^- - NO_2^- - Cl^- - CO_3^{2-} - HCO_3^- -
Kationen : Ca^{2+} - Na^+ - NH_4^+ - Fe^{2+} - K^+ - Mg^{2+} - Mn^{2+} - Fe^{3+}
De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:
$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$$

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij $37^{\circ}\text{C}/\text{ml}$, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale enterokokken/100ml.
De resultaten van deze analyse dienen opgestuurd te worden naar VMM - Afdeling Operationeel Waterbeheer, Dient Grondwater en Lokaal Waterbeheer, Zandvoordestraat 375 te 8400 Oostende;

5. De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en/of analyses) moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM - afdeling Operationeel Waterbeheer via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).
6. Voor de geleide emissies afkomstig van de hamermolens, perserij en de diverse transportinstallaties geldt een stofnorm van $10 \text{ mg}/\text{Nm}^3$.

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 Vlaamse Reglement (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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

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

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

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

Brugge, 12 MEI 2016

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De voorzitter,
Guido DECORTE

AANDACHT !

De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

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

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