

36008/11/5/A/4

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

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. 20/03/2003 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor raffinage en verdeling van ruwe oliën en vetten voor een termijn van 20 jaar, voor het lozen van BA afkomstig van de waterzuiveringsinstallatie in de riool voor een termijn van 2 jaar, daarna dient overgeschakeld te worden naar oppervlaktewater;

Gelet op het besluit d.d. 12/05/2005 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het wijzigen van de voorwaarden mbt. de lozing van BA in de riolering voor een termijn tot 20/03/2007, daarna dient overgeschakeld te worden naar oppervlaktewater;

Gelet op het besluit d.d. 06/10/2005 van de deputatie waarbij de termijn voor het afkoppelen van het niet verontreinigd hemelwater gewijzigd wordt tot 20/03/2007, daarna dient overgeschakeld te worden naar oppervlaktewater;

Gelet op het besluit d.d. 20/10/2005 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een bedrijf voor de raffinage en veredeling van ruwe oliën voor een termijn tot 20/03/2023;

Gelet op het besluit d.d. 09/11/2006 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor een bedrijf voor de raffinage en veredeling van ruwe oliën uit te breiden en te wijzigen

Voor een termijn tot 20/03/2023;

Gelet op het besluit d.d. 30/04/2009 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een bedrijf voor de raffinage en veredeling van ruwe oliën voor een termijn tot 20/03/2023;

Gelet op het besluit d.d. 06/01/2011 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een bedrijf voor de raffinage en veredeling van ruwe oliën voor een termijn tot 20/03/2023;

Gelet op het besluit d.d. 25/10/2012 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een bedrijf voor de raffinage en veredeling van ruwe oliën voor een termijn tot 20/03/2023;

Gelet op het besluit d.d. 15/01/2015 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor het uitbreiden van een raffinagebedrijf voor een termijn tot 20/03/2023

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 21/04/2016, ingediend door N.V. CARGILL, gevestigd te Haven 506 Muisbroeklaan 43 2030 Antwerpen, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Prins Albertlaan 12 / Noordkaai 5 te Izegem,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
IZEGEM 4 AFD	D	0921/S
IZEGEM 4 AFD	D	0921/X
IZEGEM 4 AFD	D	0921/Z
IZEGEM 4 AFD	D	0961/N
IZEGEM 4 AFD	D	0974/N 2

met als voorwerp : een raffinagebedrijf te veranderen nl de wijziging door:

- Herindeling opslag gevaarlijke stoffen conform CLP
- Toename totale output van 500.000 ton/jaar naar 630.000 ton/jaar door aanvoer van 230.000 ton/jaar geraffineerde oliën/vetten i.p.v. 100.000 ton/jaar
- Stopzetten verwerking dierlijke vetten. Opslag dierlijke vetten wordt vervangen door plantaardige vetten
- reductie van lozingsdebiet koelwater via LP1 met 150 m³/u en aanvraag lozingsnorm AOX (280 µg/l)
- verminderen opslag brandbare vloeistoffen met 1.063.732 l en aard van bepaalde brandbare vloeistoffen
- verwijderen en uitbreiden met diverse luchtcompressoren en airco-installaties om te komen tot een totaal vermogen van 1.785,99 kW
- Verwijderen koeltoren 75 kW en uitbreiden met 2 vacuümpompen (11 en 15 kW)
- verminderen opslaghoeveelheid gasflessen tot 1.412,2 l en wijzigen aard van opgeslagen stoffen
- verminderen opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08) met 7.930 kg en wijzigen aard van opgeslagen stoffen
- Administratieve aanpassing rubriek labo's
- Verwijderen van metaalbewerkingsmachines 0,75 kW
- Verwijderen stoomketel met waterinhoud 460 l
- Verwijderen pompen ontgast water 2 x 110 kW
- Verwijderen van brander 1.600 kW_{th}
- Administratieve toevoeging van rubriek 43.3.1 t.g.v. verlaging indelingscriterium van 50 naar 20 MW
- Verwijderen EBE (449,2 kW), uitbreiden met nieuwe deso (198,59 kW) en actualisatie overige afdelingen → netto: - 1.369,72 kW
- Annuleren opslag van 1140,8 ton dierlijke vetten

de uitbreiding met:

- opslag van:
 - 9.000 kg natriummethylaat (GHS02,
 - 45.906,6 kg bijtende stoffen (GHS05) en wijzigen aard van de opgeslagen stoffen
 - 5.950 kg schadelijke stoffen (GHS07) en wijzigen aard van opgeslagen stoffen
 - 10.480 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (GHS09) en wijzigen aard opgeslagen stoffen
- stoomketel met waterinhoud van 1.330 l
- diverse warmtewisselaars in nieuw deso-installatie 8.319,5 l
- diverse feedpompen (stoomketel) 79,02 kW
- HD-stoomketel van 2.400 kW_{th}

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.4.3	Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet van meer 100 m³/h (Totale eenheden: -150 kubieke meter per uur)	1	A M R	0	A	P	J	
6.4.3	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van meer dan 5.000.000 l (Totale eenheden: 36397068 liter)	1	A R	0	B			
16.3.1.2	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 315 kilo watt)	2		1				
16.3.2.1.a	Behandelen van gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: -49 kilo watt)	3		0				

17.1.2.1.2	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 meer dan 1000 liter tot en met 10.000 liter (Totale eenheden: 1412,2 liter)	2		1				
17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 1700 kilogram)	3		0				
17.3.2.2.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 50 kg tot en met 2 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 50 kilogram)	3		0				
17.3.2.3.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen overige ontvlambare vloeistoffen en vaste stoffen (niet vermeld in rubriek 17.3.2.1 en 17.3.2.2) met een gezamenlijke opslagcapaciteit > 1 ton tot en met 50 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 12000 kilogram)	2		0				

17.3.4.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 420176,6 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.6.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 160400 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.7.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevaarpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 12070 kilogram)	3		0				
17.3.8.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevaarpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 20500 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: 3 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
29.5.2.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -0,75 kilo watt)	3		0	N		N	
39.1.3	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 870 liter)	1	A R	0	N		N	
39.4.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met individuele inhoud van de secundaire ruimte van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 8319,5 liter)	2		1	N		N	
39.7.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Industriële installaties voor het transport van stoom of warm water met een totaal vermogen van: 10 tem 200 kW (Totale eenheden: -140,98 kilo watt)	2		0	N		N	

43.1.3	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 800 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
43.3.1	Stookinstallaties: Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20MW tot 50 MW (Totale eenheden: 800 kilo watt)	1	A E M R	0	B	P	J	
43.4	Installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval (Totale eenheden: 800 kilo watt)	1	A M R Y	0	N		J	
45.3.3.a	Voedings- en genotmiddelenindustrie: Inrichtingen voor bereiden v voedingsvetten v plantaardige of dierlijke oorsprong, met geïnst tot drijfkracht v: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -1369,72 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
45.4.e.1	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: 1 ton tot en met 50 ton (Totale eenheden: -1140,8 Ton)	3		0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.4.3	bedrijfsafvalwater	-150 kubieke meter per uur
6.4.3	brandbare vloeistoffen Reden: Herrubricering CLP	37460800 liter
6.4.3	brandbare vloeistoffen	-1063732 liter
16.3.1.2	airco's en compressoren	315 kilo watt
16.3.2.1.a	vacuümpompen	-49 kilo watt
17.1.2.1.2	gassen	-1398,8 liter
17.1.2.1.2	gassen Reden: Herrubricering CLP	2811 liter
17.3.2.1.1.1.b	fuel Reden: Herrubricering CLP	1700 kilogram
17.3.2.2.1.a	geurneutralisatiemiddelen	50 kilogram
17.3.2.3.2.a	brandbare vloeistoffen	9000 kilogram
17.3.2.3.2.a	brandbare vloeistoffen Reden: Herrubricering CLP	3000 kilogram
17.3.4.3	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	45906,6 kilogram
17.3.4.3	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	374270 kilogram
17.3.6.3	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	154440 kilogram
17.3.6.3	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	5950 kilogram
17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	-7930 kilogram
17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	20000 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	10020 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	10480 kilogram
24.2	labo's	3 Stuks (aantal)
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	-0,75 kilo watt
39.1.3	stoomketel	-460 liter
39.1.3	stoomketel	1330 liter
39.4.2	warmtewisselaars	8319,5 liter
39.7.1	pompen	-220 kilo watt
39.7.1	pompen	79,02 kilo watt
43.1.3	stookinstallaties	800 kilo watt
43.3.1	stookinstallaties	800 kilo watt
43.4	stookinstallaties	800 kilo watt
45.3.3.a	diverse machines	-1369,72 kilo watt
45.4.e.1	dierlijke vetten	-1140,8 Ton

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een fabriek voor het raffineren en veredelen van ruwe oliën en vetten met een productiecapaciteit van 1.600 ton eindproducten/dag en 630.000 ton/jaar met:

Algemeen

- aanvoer ruwe plantaardige oliën 400.000 ton/jaar + aanvoer geraffineerde oliën van plantaardige oorsprong 230.000 ton/jaar = totaal productie 630.000 ton/jaar
- lozen van bedrijfsafvalwater, bestaande uit koel- en spuiwater afkomstig van gesloten en open systemen) met gevaarlijke stoffen via een vetafscheider in het kanaal Roeselare- Leie met een max. debiet van 300 m³/uur, 4.500 m³/dag en 1.325.000 m³/jaar (LP1, Zuidkaai)
- lozen van sanitair en niet verontreinigd regenwater in de openbare riolering met een max. debiet van 59 m³/uur, 167 m³/dag en 41.625 m³/jaar (LP3, Noord & Zuidkaai)
- 2 H.S. transformatoren elk 1000 kVA
- 3 H.S. transformatoren 2 x 2000 kVA en 3000 kVA
- Stalplaats 10 vrachtwagens
- 12,8 kW airco's bureel
- Opslag van 1.700 kg fuel (GHS02)
- 350 l analysechemicaliën in kleine recipiënten
- 1 labo's
- 2 dieselsprinklerpompen van elk 307 kW
- 50 l warmtewisselaar

03-Centrale bleking

- 104 kW airco's en koeltoren
- 15 kW vacuümpomp
- 367,2 kW apparatuur voor olieraffinage
- opslag 100 m³ actieve kool (niet ingedeeld)

05-Pompstation Noord

- Opslag van 36.396.000 l ruwe olie
 - 8 tanks tankenpark 02: 4 x 555, 3 x 722 m³ en 1000 m³
 - 30 tanks tankenpark 01: 859, 871, 2 x 882, 883, 2 x 884, 3 x 885, 887, 888, 2 x 1.024, 1.067, 1.068, 1.069, 2 x 1.070, 1.072, 1.073, 2 x 1.098, 1.99, 1.100, 2 x 1.106, 1.107, 1.108, 1.500 m³
- 23,6 kW airco's
- 33 l warmtewisselaars
- 610,13 kW apparatuur en pompen voor olieraffinage
- Opslag van 4.058 m³ geraffineerde plantaardige oliën in 3 tanks (tankenpark 01 - niet ingedeeld)

06-Neutrale stockage

- 24 kW airco
- 114,6 kW apparatuur en pompen voor olieraffinage
- Opslag van 12.520 m³ geneutraliseerde oliën in 27 tanks (tankenpark 15 -niet ingedeeld)

08-Neutralisatie

- 60,5 kW koeling en luchtgroepen
- Opslag van
 - 128.550 kg natriumhydroxide 20 % in 3 vaste bovengrondse houders (18.550 kg en 2 x 55.000 kg (GHS05)
 - 15.000 kg fosforzuur in vaste bovengrondse houder (GHS05)
 - 226,6 kg corrosieve hulpstoffen (GHS05)
- 1 meetkamer in de centrale controlekamer
- 243,52 l warmtewisselaars (stoomvaten)
- 689,4 kW apparatuur voor olieraffinage

10-racol

- 416,9 kW airco's en compressoren
- Opslag van 800 kg biocide (GHS05, GHS07, GHS09)
- Geka- Stoomketel 1.600 kW_{th} met waterinhoud van 460 l en 2 warmterecuperatiecoils deso 11 met een waterinhoud van 2 x 1.100 l
- Stoomvat 1050 l
- 435,22 kW apparatuur voor olieraffinage

12-hydro

- 28,34 kW airco's, luchtgroepen en koelers
- 2 coils 530 l en 945 l
- 245,05 kW apparatuur voor olieraffinage

13-INES

- 2 coils 2 x 1.167 l
- 164,6 kW apparatuur voor olieraffinage

15-Winterisatie

- 14 kW airco
- 254,56 kW apparatuur voor olieraffinage
- Diverse kristallisatoren (680 m³ - niet ingedeeld)

16-Blending

- Stalplaats 4 vrachtwagens
- 27,2 kW airco's
- 2 tubulaire warmtewisselaars 197 l
- 25 l warmtewisselaars
- 402,91 kW apparatuur en pompen voor olieraffinage
- Tankenpark 09: Opslag van
 - 3.135 m³ plantaardige oliën of vetten in 26 tanks (niet ingedeeld)
 - 4.293 m³ geraffineerde plantaardige oliën in 22 tanks (niet ingedeeld)
 - 807 m³ plantaardige vetten in 6 tanks (niet ingedeeld)

17-Acido

- 22 kW airco's
- Opslag van
 - 45.750 kg zwavelzuur in vaste bovengrondse houder (GHS05)
 - 1.160 kg waterbehandelingsproduct (niet ingedeeld)
- 238,7 l warmtewisselaars
- 44,8 kW apparatuur voor olieraffinage

23-captatie kanaalwater

- 24 kW airco's
- diverse pompen voor olieraffinage 140,3 kW

24-behandeling kanaalwater

- 10,1 kW surpressor en airco's
- Opslag van
 - 35.000 kg zoutzuur in vaste bovengrondse houder (GHS05, GHS07)
 - 3.300 kg hulpproducten in IBC's (GHS05, GHS07)
 - 25.000 kg gebluste kalk in silo (GHS05, GHS07)
 - 700 kg hulpstoffen (GHS05)
 - 100 kg hulpstoffen (GHS07)
 - 150 l analysechemicaliën in kleine verpakkingen
- Diverse pompen voor waterbehandeling voor olieraffinage 311,79 kW di

25-stoomproductie

- 485,5 kW compressoren en airco's
- Metaalbewerking 0,55 kW
- Diverse pompen voor stoomketel 79,02 kW

31-waterzuivering

- Fysico -chemische en biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie met het lozen van effluent met gevaarlijke stoffen in de Mandel met een max. debiet van 70 m³/uur, 1.680 m³/dag en 350.000 m³/jaar (LP2, Noordkaai)
- 5,9 kW airco's
- koeltoren 6,3 kW
- Opslag van
 - 80.000 kg natriumhydroxide in 2 vaste bovengrondse houders van 30.000 en 50.000 kg (GHS05)
 - 5.000 kg ammoniumhydroxide in vaste bovengrondse houder (GHS05, GHS07, GHS09)
 - 17.700 kg hulpproducten in IBC's (GHS05), waarvan 5.500 kg GHS07 en 12.200 kg GHS09
 - 50.000 kg ongebluste kalk in silo (GHS05, GHS07)
 - 2.250 kg hulpproducten (niet ingedeeld)
- Labo
- Metaalbewerking 10 kW

45-magazijn Zuidkaai 19

- Opslag van 1.068 l oliën en voedingsadditieven
- Stalplaats 4 vrachtwagens
- 10 kW airco's
- Opslag van
 - gassen in verplaatsbare recipiënten met een totale waterinhoud van 1.412,2 l (helium, waterstof, perslucht, stikstof, Arcal, acetyleen, zuurstof, Altop N39, argon, ammoniak, kalibratiegas bump-test)
 - 12.000 kg natriummethylaat (GHS02, GHS05, GHS07)
 - 150 kg hulpproducten en voedingsadditieven (GHS05)
 - 1.000 kg smeermiddelen (GHS05, GHS07, GHS09)
 - 10.580 kg hulpproducten en voedingsadditieven (GHS07)
 - 12.070 kg katalysatoren en voedingsadditieven (GHS07, GHS08)
 - 1.500 kg voedingsadditieven (GHS09)
 - 2.000 l chemicaliën en hulpstoffen in kleine recipiënten
 - 54.402 kg hulpproducten en voedingsadditieven in zakken en verplaatsbare recipiënten (niet als gevaarlijk ingedeeld)
- Opslag van verpakkingsmaterialen (6,5 ton hout, 8,5 ton papier/karton, 4,4 ton kunststof – niet ingedeeld)
- Laadstation heftruck 5,76 kW (niet ingedeeld)

WKK

- elektriciteitsproductie met totaal elektrisch vermogen van 7300 kW nl. een alternator van de stoomturbine van 7300 kW
- H.S transformator 10000 kVA
- 17,15 kW airco's
- Opslag van 50 kg geurproduct (GHS02, GHS07)
- stoomboiler waterinhoud van 38.000 l
- stookinstallatie 22.800 kW_{th} en 2 cv-ketels van elk 240 kW_{th}
- Tornadogasturbine in een geheel met een aardgasgestookte boiler 21.830 kW_{th}

Nieuwe deso

- 500 kW koelcompressoren
- 11 kW vacuümpomp
- Stoomketel 2.400 kW_{th} met waterinhoud van 1.330 l
- 8.319,5 l warmtewisselaars
- 198,59 kW apparatuur voor olieraffinage

Gelet op het feit dat op datum van 20/05/2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 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. 26/06/2016 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 12/07/2016 van het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 27/07/2016 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 18/07/2016 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 18/07/2016 van Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 5/08/2016 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 Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) 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;

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

Izegem is een ontvoogde gemeente.

Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt een voorwaardelijk gunstig advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar d.d. 07/07/2016:

'De aanvraag betreft de uitbreiding van een raffinagebedrijf met een nieuwe deodoriser. Voor deze aanvraag is een stedenbouwkundige vergunning nodig. Cfr Art. 4.5.1 § 2 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de stedenbouwkundige vergunning geschorst, zolang de milieuvergunning niet definitief werd verleend overeenkomstig art. 5, §1, van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning of de melding niet is gebeurd. De milieuvergunningsaanvraag wordt dus gunstig geadviseerd onder voorwaarde dat de stedenbouwkundige vergunning voor de deodoriser wordt verleend;'

Activiteit en procédé:

Cargill NV baat een fabriek voor de raffinage en veredeling van ruwe oliën uit. Er worden zowel ruwe plantaardige oliën als reeds geraffineerde oliën en vetten verwerkt. Deze laatste zijn afkomstig van zusterbedrijven in binnen- en buitenland.

Het bedrijfsterrein bestaat uit 2 delen die aan weerszijden van het kanaal Roeselare-Leie zijn gelegen, nl. op de Zuidkaai en de Noordkaai. Aan de Noordkaai zijn de afdeling Acido (zeepsplitsing), de waterzuiveringsinstallatie en een aantal tankenparken gelegen. De fabriek zelf situeert zich op de Zuidkaai.

Ruwe oliën worden meestal per schip aangeleverd en worden opgeslagen in de tankenparken op de Noordkaai. De reeds geraffineerde oliën worden opgeslagen in de afdeling Neutrale Stockage op de Zuidkaai.

Het proces kan als volgt kort worden samengevat:

- neutralisatie van de ruwe plantaardige oliën (verwijdering van fosfatiden van vrije vetzuren);
- optioneel: winterisatie (verwijdering wassen uit de olie);
- bleiking d.m.v. bleekarde en actieve kool (verwijdering schadelijke componenten zoals metalen, kleurstoffen,...);
- desodorisatie (verwijdering pesticiden, vrije vetzuren en kleurcomponenten);
- hydrogenatie (door additie van waterstof wordt een vet verkregen);
- blending (menging van verschillende producten).

Voorwerp aanvraag:

Cargill nv wenst een nieuwe desodorisatie voor oliën (met een maximale capaciteit van 40 ton/uur) te bouwen op hun site te Izegem en dit ter vervanging van de huidige installatie (met een maximale capaciteit van 30 ton per uur). De stijging in uurcapaciteit van de installatie is toe te schrijven aan de post-processing die in de nieuwe configuratie voorzien wordt en die in de huidige installatie ontbreekt. De postprocessing is een nageschakelde tweede stap waarbij een deel van de in de eerste stap geraffineerde oliën een tweede maal wordt gezuiverd. Deze behandeling is noodzakelijk om de vereiste kwaliteit voor gespecialiseerde toepassingen te bekomen. De desodorisatie is een proces dat volcontinu in bedrijf is. De post-processing wordt wekelijks opgestart (5/7). De nieuwe installatie komt op een andere locatie op de site (zie onderstaande luchtfoto – detail Zuidkaai)

Desodorisatie is een stoomdestillatie die onder hoog vacuüm wordt uitgevoerd. Tijdens de eerste stap (ontgassen) wordt de zuurstof uit de gebleekte olie verwijderd om stabielere olie te verkrijgen en polymerisatie op hogere temperatuur tegen te gaan. Het ontgassen gebeurt in een ontgasser onder voor vacuüm. Vervolgens worden door de injectie van stoom ongewenste componenten uit de olie verwijderd. De gevormde dampen worden afgezogen via een scrubber naar een vacuümsysteem.

In het MER worden twee uitvoeringsalternatieven onderzocht – een eerste met een ice-condensing vacuümsysteem en een tweede met een alkaline closed loop vacuümsysteem. Er werd gekozen voor het ice-condensing vacuümsysteem o.a. omwille van het diep vacuüm dat vereist is voor de productie van bepaalde oliequaliteiten die in Izegem deel uitmaken van de productmix.

De totale raffinagecapaciteit van Cargill nv blijft tussen de 300.000 en 400.000. Doordat meer geraffineerde oliën/vetten zullen worden aangevoerd vanuit andere vestigingen (230.000 ton/jaar i.p.v. de huidige 100.000 ton/jaar), brengt dit de totale output van Cargill nv naar 630.000 ton per jaar i.p.v. de huidige 500.000 ton per jaar. De jaarlijkse raffinagecapaciteit op de site wijzigt dus niet t.o.v. de huidige toestand.

Bij Cargill worden op heden enkel nog producten van plantaardige oorsprong verwerkt. De opslag van dierlijke vetten wordt vervangen door plantaardige.

Voor de post-processing wordt een bijkomende gasgestookte stoomketel voorzien. Bij diverse andere installaties worden kleinere wijzigingen in geïnstalleerd vermogen doorgevoerd (vnl. vervanging of verwijderingen van pompen en mengers). Tot slot worden een aantal bijkomende airconditioningstoestellen voorzien in diverse afdelingen op de site.

Het stopzetten van de oude desodorisatie omvat, naast de daling van de drijfkracht in rubriek 45.3, het verwijderen van een koeltoren en een stoomketel. Aangezien de nieuwe deso-installatie zal geconstrueerd worden terwijl de oude nog in bedrijf is, zullen de installaties die vervangen worden na het verlenen van de vergunning nog in bedrijf blijven tot de nieuwe installatie operationeel is.

Overeenstemming met titel I van het VLAREM

✓ Milieueffectrapportage

Met betrekking tot het bedrijf / de activiteit:

het bedrijf/de activiteit valt onder de milieueffectrapportage project-m.e.r.

(besluit van 10/12/2004): Bijlage II van het MER-besluit: Categorie 7 a)

Inrichtingen voor het vervaardigen van plantaardige of dierlijke oliën en vetten met een productiecapaciteit van 60.000 ton per jaar of meer

Met betrekking tot de aanvraag:

De milieueffectrapportage is van toepassing, een milieueffectrapport (MER) werd toegevoegd met referentie PR2175 en datum goedkeuring 2/2/2016

✓ BKG-inrichting

Het bedrijf omvat een BKG-installatie, meer bepaald maakt volgende rubriek melding van de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst: 43.4

De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen van een reeds vergunde Y-rubriek. Het bedrijf beschikt over een door het verificatiebureau geverifieerd en door de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging goedgekeurd monitoringsplan. De nodige aanpassingen t.g.v. het verwijderen van de stoomketel en het plaatsen van een nieuwe stoomketel zullen door de exploitant conform de geldende procedures worden doorgevoerd.

✓ Energie-intensieve inrichting

Met een jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule betreft het een energie-intensieve inrichting. Het gaat hier om een verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, voorzover die verandering een jaarlijks primair meerverbruik van ten minste 10 TJ met zich meebrengt (hierbij wordt gekeken naar het energieverbruik van de nieuwe installatie(s) op zich). Een energiestudie overeenkomstig de bepalingen uit artikel 6.5.4 van het Energiebesluit werd toegevoegd aan de aanvraag

✓ GPBV-installatie

Het bedrijf omvat een GPBV-installatie, meer bepaald maakt volgende rubriek melding van de letter X in de vierde kolom van de indelingslijst: 45.16.2

Een bijlage over de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, overeenkomstig artikel 5 §7 van VLAREM I, werd bij de aanvraag gevoegd.

Hinder en risico's

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

- verticale BREF's: *Food, drink and milk industries (2006)*

✓ Bedrijfsmanagement

Cargill Izegem beschikt over een bedrijfsintern milieumanagementsysteem (niet gecertificeerd). De site onderschrijft jaarlijks het Charter Duurzaam Ondernemen en dit reeds sinds 1993. De milieucoördinator van het bedrijf staat in voor het uitvoeren van de verschillende aspecten van een milieumanagementsysteem: o.a. milieubeleid, noodzakelijke procedures, implementatie van de procedures (structuren en verantwoordelijkheden, training, bewustzijn en competentie, communicatie, betrokkenheid van de werknemers, documentatie, efficiënte procescontrole, onderhoudsprogramma, actiepunten in het geval van een onvoorziene gebeurtenis, gewaarborgde overeenkomst met de milieuwetgeving), corrigerende maatregelen (monitoren en meten, corrigerende en preventieve acties, verslaggeving, interne audit) en overleg met management.

✓ Afvalstoffen / grondstoffenverbruik / materialen

De processen worden constant opgevolgd en de diverse procesparameters worden gemonitord om zoveel mogelijk te garanderen dat de productie voldoet aan de kwaliteitseisen en slechte partijen worden vermeden. Er wordt steeds gestreefd naar maximale procesrendementen.

Een aantal nevenstromen die ontstaan tijdens de raffinage worden hetzij afgevoerd voor verdere verwerking in veevoeder, hetzij gebruikt voor de productie van bio-fuel. De afvalstromen worden zoveel mogelijk gescheiden ingezameld en bij verwerking wordt de voorkeur gegeven aan recyclage. Alle afvalstoffen worden door geregistreerde inzamelaars, handelaars of makelaars naar vergunde verwerkers afgevoerd.

✓ Lucht & geur

In het MER worden de emissies van de aanwezige stookinstallaties (gasbranders vetraffinage (racol) en olieraffinage (Ebe), motoren sprinklerinstallatie, WKK) getoetst aan de geldende emissienormen. Hieruit bleek dat steeds wordt voldaan aan de geldende normen. Daarnaast emitteren de vacuümsystemen op de vetraffinage en olieraffinage enkel nog niet-condenseerbare gassen. De ontluchting van de koelwaterput bevindt zich op grondniveau en is vergelijkbaar met een 'normale' ontluchting van een ingesloten installatie, genre kelder. Het debiet lucht/niet-condenseerbare gassen doorheen de ontluchting is zeer beperkt (grootte-orde 10 kg/h) en de impact wordt als verwaarloosbaar beschouwd.

Het voorliggend project heeft volgende invloed op de geleide emissies:

- Er wordt een nieuwe deodoriser geïnstalleerd voor de afdeling olieraffinage. Hierdoor wijzigt het emissiepunt 'brander Ebe'. Er wordt in de nieuwe deodoriser 1 brander geïnstalleerd die de huidige 'brander Ebe' zal vervangen. Afhankelijk van de haalbaarheid om met warmterecuperatie de poststripper op te warmen, bestaat de kans dat er een tweede brander moet geïnstalleerd worden. Als dit effectief van toepassing is zullen de beide branders emitteren doorheen een gemeenschappelijke schouw. Er kan verondersteld worden dat de nieuwe installatie, bij correct onderhoud, zal kunnen voldoen aan de geldende emissienormen.
- Voor de afdeling olieraffinage wordt het vacuümsysteem vernieuwd. Zoals eerder vermeld wordt de impact van dit emissiepunt als verwaarloosbaar beschouwd.

Uit de berekende immissieconcentraties blijkt dat het effect van het project op de emissie van CO, PM₁₀, PM_{2,5}, SO₂, NO_x en de depositie van totaal stof, NO_x, NH₃ en SO₂ als verwaarloosbaar beschouwd kan worden.

De geuremissies van Cargill hebben enkel betrekking op diffuse emissies. Als belangrijkste potentiële geurbronnen, aangegeven door een geurstudie uitgevoerd in 2011, werden de waterzuiveringsinstallatie en de zeepsplitsingsafdeling geïdentificeerd. Geurhinder was voornamelijk afkomstig van de waterzuivering en van de slibdroging- en opslag en in mindere mate van de effluentput van de fysico-chemie en de slibindikker. Er werden sinds 1995 reeds een hele reeks maatregelen getroffen om de geur te beperken o.a. voorzien van biofilter, afdekken bekkens, stopzetten slibdrooginstallatie, bodembeluchters in biologie i.p.v. bodembeluchters, warmtewisselaar i.p.v. open koeltoren,... Cargill voert dus een verbeteringsprogramma uit inzake geur. Sinds het afronden van de MER werd ook een actieve koolfilter na de biofilterinstallatie geplaatst om piekmissies op te vangen. De mogelijkheden voor het afzuigen van afvalgasen in de zeepsplitsing naar een bio-filterinstallatie worden nog verder onderzocht.

Cargill nv betreft een BKG-inrichting, waardoor de CO₂-certificaten worden gemonitord en opgevolgd. Dit zal ook het geval blijven na de uitvoering van het project, waardoor inzake klimaat geen significante wijzigingen verwacht worden.

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

✓ Geluid en trillingen

Het bedrijf is gelegen in gebied voor milieubelastende industrieën en uit een akoestisch onderzoek (A.1105.2628A d.d. 05/10/11 van Avitech) is gebleken dat delen van de inrichting als nieuw dienen beschouwd te worden.

De meest nabij gelegen woningen bevinden zich hetzij in industriegebied (gebied type 2 cfr. bijlage 4.5.4. van VLAREM II, 60-55-55 dB(A) resp. dag, avond en nacht), hetzij in een gebied op < 500 m van industriegebied (gebied type 2 cfr. bijlage 4.5.4. van VLAREM II, 50 - 45 - 45 dB(A) resp. dag, avond en nacht) zijn.

Er werden geluidsmetingen uitgevoerd, teneinde de actuele toestand te beschrijven. De statistische geluidsmetingen werden uitgevoerd gedurende minimaal 120 uur (met inbegrip van een weekend). Volgende meetpunten werden beschouwd:

- Meetpunt 1: Lodewijk van Raetlaan 6: in woongebied op minder dan 500m van een industriegebied
- Meetpunt 2: op het eigen bedrijfsterrein tegenover de woning gelegen aan de Vredestraat 24 in het industriegebied.

Daarnaast werd een broninventarisatie gemaakt van de meest dominante geluidsbronnen. Aan deze bronnen werd op korte afstand een frequentieanalyse uitgevoerd. De resultaten van deze geluidsmetingen werden aangewend om een computersimulatiemodel op te stellen.

Op basis van de metingen (verschil geluidsdrumniveau van 7 dB(A) tussen 2 gelijkaardige koeltorens), werd aanbevolen om een onderhoud/herstelling uit te voeren bij koeltoren 1. Dit onderhoud werd tijdens de opmaak van het MER reeds uitgevoerd. De vervanging van de motor resulteerde in een daling van het geluidsdrumniveau met 4 dB(A) (resp. 95 en 91 dB(A)). Hierdoor werd de vastgestelde overschrijding van 1 à 2 dB(A) in het zuidwesten van de inrichting, ter hoogte van de woningen aan de Nederweg, reeds weggewerkt.

Voor de geplande veranderingen wordt geconcludeerd dat het totale geluidsdrukniveau van de exploitatie zal dalen variërend van 1 tot 5 dB(A), dit in de verschillende richtingen van de omgeving. Er zal dus voldaan worden aan de toepasselijke grenswaarden. Er dringen zich bijgevolg geen milderende maatregelen op m.b.t. geluid.

✓ Energie

Zoals vermeld in punt 2 betreft het een energie-intensieve inrichting, met een jaarlijks primair energieverbruik van 53 PJ. Inzake energie(verbruik) voorziet het project volgende elementen:

- Vervanging van oude hogedruk gasketel
- 1 nieuwe hogedruk gasketel voor nieuwe desodorisatie-installatie

De oude olie-deodorizer met "enkel gaswasser" wordt vervangen door een nieuwe installatie op basis van diep vacuüm. De gewenste productkwaliteit vraagt een ice-condensing installatie voor het vacuüm. Een dergelijke installatie heeft een merkkelijk lagere warmtevraag, ten koste van een iets hogere elektriciteitsvraag (voor aanmaak van het diep vacuüm).

Om het elektrisch verbruik te reduceren zullen hoge rendementsmotoren geïnstalleerd worden. Het verwacht elektriciteitsverbruik met ice-condensing vacuümsysteem bedraagt 2.520 MWh/jaar of ca. 4,7 % van het totale energieverbruik.

Inzake stoomverbruik wordt het bijkomende poststripperproces gecompenseerd door het lager stroomverbruik van de nieuwe deso, dit omwille van tijdsreductie van de opstartfase van de deso. Voor de nieuwe installatie + post stripper, wordt een verbruik van 8.348 ton stoom per jaar verwacht. Het totale stoomverbruik bedraagt ca. 111.200 ton, waardoor de bijdrage ca. 7% bedraagt.

In de bij de aanvraag gevoegde (vertrouwelijke) energiestudie wordt aangetoond dat de in bedrijf te stellen inrichting de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. In de energiestudie worden het theoretisch primair energieverbruik van een aantal uitvoeringsvormen met elkaar vergeleken. Enkel continu deodorizers hebben een betere energie-efficiëntie, maar omwille van de complexe productmix is dit geen optie voor Cargill Izegem.

Volgende maatregelen werden weerhouden in de energiestudie en zullen voorzien worden:

- Extra warmte-integratie van ontgeurder door derde uitwisseldeck
- De nieuwe ammoniak-compressor wordt uitgerust met economiser
- Voor koelcompressor zal het type met de hoogste COP gekozen worden
- Regelbare condensordruk – naar gelang de buitentemperatuur en vochtigheid kan de condensor ingesteld worden op de maximale temperatuur/druk
- Warmterecuperatie uit de schorsteen van de hogedrukstoomketel
- Kiezen voor IE3 motoren waar beschikbaar
- Er worden motoren met variabele toerenregeling voorzien, ook op de ammoniakcompressoren
- LED-verlichting in de gebouwen van de nieuwe desodorisatie.

Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst 2015-2020 voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie.

Conform artikel 5 §8 van VLAREM I worden de energiebesparende maatregelen uit het energieplan met een interne rentevoet van minstens 15% na belastingen (artikel 6.5.4.§1,7° van het Energiebesluit van 19/11/2010) uiterlijk drie jaar na het verlenen van de milieuvergunning uitgevoerd.

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

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

Verbruik

Cargill gebruikt naast leidingwater voornamelijk kanaalwater. Verder wordt het hemelwater van een klein deel van het dakoppervlak ingezet. Het leidingwater wordt in hoofdzaak toegepast voor sanitaire doeleinden en als drinkwater. Het kanaalwater wordt gebruikt als koelwater en voor de aanmaak van gedemineraliseerd water. Hemelwater wordt eveneens opgevangen voor de aanmaak van demi-water.

Lozing

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van sanitaire installaties en wordt geloosd in de openbare riolering. Deze staat in verbinding met de RWZI van Ingelmunster.

Volgens het MER wordt het huishoudelijk afvalwater via 2 lozingspunten aan Zuidkaai en 1 aan Noordkaai geloosd. Dit komt ook overeen met de rioleringsplannen bij het dossier gevoegd.

Het niet-verontreinigd hemelwater wordt samen met het huishoudelijk afvalwater geloosd in de gemengde riolering van de Zuidkaai. Een klein gedeelte van het niet-verontreinigd hemelwater wordt opgevangen voor hergebruik.

Van zodra de werken inzake de aanleg van het gescheiden stelsel beëindigd zijn (start: augustus 2016) wordt het niet-verontreinigd hemelwater afgekoppeld van het huishoudelijk afvalwater. Dit werd bevestigd door de milieucoördinator. De milieucoördinator verwacht na afkoppeling inderdaad een daling van het geloosde huishoudelijk afvalwater van mogelijks 25-50%. Het effectieve debiet zal na afkoppeling ingeschat worden. Het bedrijf zal dan een mededeling kleine verandering indienen om het debiet huishoudelijk afvalwater aan te passen. Hierbij zal afgestemd worden met Vandemoortele, die deels gebruik maakt van hetzelfde rioleringsstelsel voor lozing van huishoudelijk afvalwater.

Cargill nv heeft twee bedrijfsafvalwaterstromen, nl:

- Bedrijfsafvalwater bestaande uit koel- en spuiwater (lozingspunt 1, Zuidkaai)
- Gezuiverd afvalwater afkomstig van de waterzuiveringsinstallatie (lozingspunt 2, Noordkaai)

Het koel- en spuiwater is afkomstig van de fysische ontzuring en desodorisatie van oliën (olieraffinage) en vetten (vetraffinage), de chemische raffinage van oliën (neutralisatie), de harding van oliën tot vetten (hydrogenatie) en de afdeling margarine van Vandemoortele nv. De koelwatercircuits van de desodorisatie van oliën zijn open systemen, de andere zijn gesloten systemen. De afvalwaterstroom wordt beschouwd als bedrijfsafvalwater, aangezien het water in contact kan komen met olie/vet. Na behandeling met een olie/vetafscheider, worden deze bedrijfsafvalwaterstromen gezamenlijk geloosd vanaf de Zuidkaai in het kanaal Roeselare-Leie. Het geloosde afvalwater is voor 90% afkomstig van Cargill nv en voor ca. 1 % van Vandemoortele nv (kleine spuistroom van de koelcentrale).

Door de geplande wijzigingen zal er een reductie zijn van het geloosd debiet (300 i.p.v. 450 m³/uur) aangezien de nieuwe deso zal voorzien worden van een gesloten koelsysteem i.p.v. de open koeltoren in de huidige installatie. Hierdoor zal ook een deel van de vuilvracht (BZV, CZV) van deze afvalwaterstroom weggenomen worden.

Als onderdeel van de aanpassingen werd voorzien de open koeltoren aan de oude deso-installatie te verwijderen en te vervangen door een nieuwe koeltoren met gesloten circuit. Na detailengineering is evenwel gebleken dat de oude koeltoren van de bestaande deso-installatie uit dienst kan genomen worden en deze niet vervangen dient te worden. Het bedrijf zal daarentegen gebruik maken van de bestaande koeltoren bij centrale bleking, die reeds op gesloten circuit staat. Deze bestaande koeltoren beschikt nog over voldoende capaciteit gezien bij de centrale bleking minder koeling nodig is dan voorzien. Op de site zijn momenteel 5 koeltorens (waaronder 1 condensor) aanwezig. Dit zal na plaatsing van de nieuwe desodorisatie tot 4 koeltorens gereduceerd worden. Dit werd op 15-07-2016 bevestigd door de milieucoördinator aan de VMM.

Doordat de koeling voor de nieuwe desodorisatie zal gebeuren in een koeltoren met gesloten systeem i.p.v. open systeem, zal het lozingsdebiet van koel- en spuiwater aan de Zuidkaai (LP1) afnemen ($-150 \text{ m}^3/\text{u}$) tot een lozing van max. $300 \text{ m}^3/\text{u} - 4.500 \text{ m}^3/\text{dag} - 1.325.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen in het kanaal. In het MER werd nog uitgegaan van het scenario waarbij de oude, open koeltoren zou vervangen worden door een nieuwe koeltoren met gesloten systeem (met eindtotaal van nog steeds 5 koeltorens). Het verwijderen van de koeltoren zonder vervangen door een nieuwe koeltoren heeft geen effect op het aangevraagde lozingsdebiet gezien de bestaande koeltoren waarvan gebruik zal gemaakt worden ook op gesloten circuit staat.

Het bedrijf is een GPBV-bedrijf waarbij het BBT is om een gesloten circuit te voorzien i.p.v. open koeltorens. Op termijn zullen dus alle resterende open koeltorens omgeschakeld moeten worden naar gesloten circuit. In het MER werd vermeld dat er 5 open koeltorens staan, terwijl door de milieucoördinator bevestigd werd dat minstens 1 koeltoren op gesloten circuit aanwezig is (centrale bleking). Het is daarom niet duidelijk hoeveel open koeltorens nog aanwezig zijn.

Volgens de beschikbare heffingsgegevens loosde het bedrijf aan de Zuidkaai $1.064.462 \text{ m}^3$ bedrijfsafvalwater in 2012, 896.017 m^3 in 2013 en 838.995 m^3 in 2014. Gedurende de periode 2012-2014 werd een max. geloosd dagdebiet van $3.494 \text{ m}^3/\text{dag}$ gemeten. Op basis van deze gegevens blijkt het huidig vergund lozingsdebiet overschat. Volgens de milieucoördinator kan dit inderdaad een overschatting zijn gezien dit na aanvraag in 2003 nooit meer is aangepast aan de reële situatie.

Uitgaande van de reële cijfers, met een max. in 2012 van $1.064.462 \text{ m}^3$ bedrijfsafvalwater, lijkt het aangevraagde debiet van max. $300 \text{ m}^3/\text{u} - 4.500 \text{ m}^3/\text{dag} - 1.325.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ bedrijfsafvalwater ook overschat, gezien dit een reductie zou moeten zijn t.o.v. het huidig geloosde debiet. Volgens de milieucoördinator werd dit debiet aangevraagd om ook op piekmomenten te kunnen voldoen, zoals tijdens de zomer.

Rekening houdende met de effectieve meetgegevens is het gevraagde lozingsdebiet van $1.325.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ niet aanvaardbaar. Een jaardebiet van $1.000.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$ zou voldoende zijn, rekening houdende met het huidige geloosd debiet. Het aangevraagde uur- en dagdebiet van $300 \text{ m}^3/\text{u} - 4.500 \text{ m}^3/\text{dag}$ kan behouden blijven, rekening houdende met piekmomenten.

De exploitant vraagt op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie om deze beperking maar te laten ingaan na het plaatsen van desodorisatie. De exploitant verwacht deze op te starten begin 2018. Het is aangewezen dat de opstart gemeld wordt.

Overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van Vlare II dient het bedrijf te beschikken over een controle inrichting (meetgoot) die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water,

Cargill nv vraagt naast een reductie van het vergunde lozingsdebiet een bijkomende lozingsnorm voor AOX. De gewenste norm bedraagt 280 µg/l (7 x IC). AOX wordt beschouwd als gevaarlijke stof, het indelingscriterium gevaarlijke stof (IC) is conform Vlare vastgelegd op 40 µg/l.

De beschikbare meetresultaten schommelen tussen 69 µg/l en 230 µg/l. De volgende mogelijke bronnen werden geïdentificeerd:

- Dosering van chloorstabil (= javel) in de lozingscircuits van de Zuidkaai om groei van micro-organismen te beheersen en aldus de norm voor bezinkbare stoffen niet te overschrijden. Hierbij wordt AOX gevormd. De afvalwaterstroom van de huidige desodorisatie bevat het meeste CZV en vormt de belangrijkste bijdrage vormen. Deze deelstroom valt weg bij de nieuwe desodorisatie valt weg waardoor de noodzaak om javel te doseren ook kan gereduceerd worden of zelfs wegvallen. Dit zal blijken uit de opvolging na de opstart van de nieuwe installatie.
- De koeltorens van de "centrale bleiking" en "racol" wordt in het kader van de Legionella-beheersing behandeld met schokdoseringen javel/biocide. Een alternatieve oplossing om de beheersing van Legionella in de toekomst te verbeteren zou er uit bestaan om het gebruikte kanaalwater op een andere manier voor te behandelen. Met de bouw van de nieuwe desodorisatie zal worden onderzocht of een aanpassing van de bestaande voorbehandeling en watercircuits mogelijk is. Op vandaag is het echter nog niet volledig duidelijk of dit mogelijk en rendabel is.

In bovenstaande argumentatie geeft de exploitant zelf aan dat de AOX-concentratie in deze afvalwaterstroom zal beïnvloed worden door de ingebruikname van de nieuwe deso-installatie. De gevraagde lozingsnorm kan toegestaan worden. De vergunning voor de inrichting vervalt in 2023. De exploitant is genooddakt voor het verval een nieuwe vergunning aan te vragen. De norm kan op dat moment mee geëvalueerd worden.

Gezien de mogelijke daling van de geloosde concentratie aan AOX is het aangewezen om bijkomende analyses uit te voeren na ingebruikname van de nieuwe desodorisatie. Ook het onderzoek naar aanpassing van de bestaande voorbehandeling en watercircuits dient bezorgd te worden.

In het MER wordt de vermindering van het lozingsdebiet door omschakelen naar gesloten koelcircuit als positief beoordeeld. Voorts wordt een vermindering van de geloosde concentratie aan BZV en CZV verwacht gezien de huidige olieraffinage momenteel geen gesloten systeem is en de grootste oorzaak is van potentieel verhoogde BZV en CZV-concentratie in het effluent op de Zuidkaai. Er wordt hierbij verwacht dat de vuilvracht zal gereduceerd worden tot een gehalte ongeveer gelijk aan de CZV en BZV van het opgenomen kanaalwater. Dit wordt als beperkt positief beoordeeld.

Het bedrijfsafvalwater kan verhoogd zijn in temperatuur t.o.v. het omliggende oppervlaktewater (kanaal Roeselare-Leie). Volgens de milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewater met categorie 'grote rivier' gelden inzake temperatuur de volgende waarden:

- De T die stroomafwaarts van de lozing gemeten wordt mag de natuurlijke T met niet meer dan 3 °C overschrijden
- De thermische lozing mag niet tot gevolg hebben dat de T stroomafwaarts van het punt van de thermische lozing (na menging) de 25 °C overschrijdt.

Voor het geloosde bedrijfsafvalwater geldt volgens de algemene voorwaarden dat het geloosde bedrijfsafvalwater de 30 °C niet mag overschrijden.

Volgens berekeningen in het MER worden deze voorwaarden bij een gemiddeld lozingsdebiet (in zowel winter- als zomerperiode (gemiddeld en 10p), niet overschreden in het kanaal. Gezien in de toekomstige situatie minder geloosd zal worden, daalt de thermische belasting zodanig een licht positief effect verwacht wordt van het voorliggende project. In het MER werd het effect echter niet begroot bij lozing aan maximaal debiet. Op basis van een vereenvoudigde berekening, wordt door VMM bij absolute worst-case (max. gevraagd dagdebiet van 4.500 m³/dag, 10p debiet waterloop en T in de zomer, lozing van BA aan 25°C) een stijging van ca. 1,5 – 2 °C berekend. Het kanaalwater blijft < 25 °C. Ook in worst case wordt bijgevolg voldaan aan de voorwaarden.

Volgens de voorlopig, beschikbare resultaten van begin 2016 op de parameter T wordt in juni een max. temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater van 25 °C gemeten. Er is bijgevolg voldaan aan de algemene voorwaarden, hoewel nog niet in de zomermaanden gemeten werd. Het bedrijf dient dit blijvend op te volgen, gezien de potentieel hoge impact tijdens de zomermaanden.

Uit de bijgevoegde meetrapporten blijkt dat de bestaande lozingnormen nageleefd worden.

Het procesafvalwater is afkomstig van de productieprocessen van Cargill nv, Vandemoortele nv en Cargill Oil Packers bvba. Dit afvalwater wordt in een waterzuiveringsinstallatie behandeld. Het effluent wordt geloosd in de Mandel. Op deze stroom zullen geen wijzigingen gebeuren t.o.v. de actuele situatie. In het MER werd rekening gehouden met een bijkomende spuistroom van een nieuw te plaatsen koeltoren bij de nieuwe desodorisatie. De restcapaciteit van de bestaande koeltoren van de centrale bleiking bleek echter bij de detailengineering voldoende om aan de koudevraag te voldoen, zodat er geen bijkomende koeltoren voorzien wordt.

In het MER wordt voorts nog volgende milderende maatregel opgenomen:

- Er wordt aanbevolen om ter hoogte van de interne ontsluitingsweg een KWS-afscheider te voorzien, teneinde mogelijke verontreinigingen door lekken van voertuigen e.d. te voorkomen.

De exploitant deelt op de vergadering mee dat deze voorwaarde gekoppeld is aan de ontbossing die deels uitmaakt van het Mer maar momenteel nog niet aangevraagd wordt. Deze voorwaarde is inderdaad nog niet relevant en wordt niet opgelegd.

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

✓ Bodem

De nodige voorzorgsmaatregelen ter voorkoming van bodem- en grondwaterverontreiniging, zoals bepaald in Vlarem II, worden nageleefd. De opslag van gevaarlijke stoffen is steeds dubbelwandig of ingekuipt. De opslag van ruwe oliën, geraffineerde oliën en vetten vindt plaats in een ingekuipt tankenpark. Hierbij heeft de inkuiping minstens de inhoud van de grootste tank. De pompen, bestemd voor het transporteren van oliën, worden opgesteld in lekbakken en aangesloten op een opvangput met een volume van 5.000 l. Hierop is een afvalwaterpomp aangesloten naar de waterzuiveringsinstallatie met mogelijkheid tot vet- en/of olieafscheiding. In de opvangput is een niveaudetectie aanwezig die de pomp automatisch uitschakelt. De vervanging van de deso zorgt niet voor nieuwe risico's op bodem- of grondwaterverontreiniging.

✓ Externe veiligheid

Op het bedrijfsterrein zijn voldoende blusmiddelen aanwezig. Op de site zijn in de nabijheid van de tankenparken hydranten (op leidingwater) aanwezig zodat de brandweer in afwachting van een aanzuigleiding naar het kanaal reeds over water kan beschikken. Op de site zijn eveneens sprinklerpompen aanwezig. Alle afdelingen zijn gekoppeld aan een detectie- en alarmsysteem.

Alle medewerkers van Cargill zijn getraind om een eerste interventie uit te voeren. Er is een uitgewerkt noodplan en periodieke trainingen zijn voorzien. Jaarlijks is er een oefening met de externe brandweer (die zich op 500 m van de site bevindt). De noodzakelijke keuringen op de elektrische installaties worden periodiek uitgevoerd. Voor wat betreft de open koeltoren, worden de vereiste maatregelen conform het Legionellabesluit genomen om het ontstaan en verspreiden van de legionellabacterie te voorkomen.

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

✓ Preventie tegen ongevallen

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

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

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

✓ Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

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

✓ Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

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

✓ Maatregelen bij stopzetting

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

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

✓ GPBV

Cargill nv is met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton/dag (vergund 1.600 ton/dag –VLAREM-rubriek 45.16.2) een GPBV-bedrijf en valt onder het toepassingsgebied van de Richtlijn inzake Industriële Emissies 2010/75/EU dd. 24/11/2010. Volgens deze EU-richtlijn dient dit bedrijf te werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT. Deze verplichting is overgenomen in VLAREM I. Uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan of de milieuvergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat men exploiteert conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT-technieken). Deze activiteit wordt beschreven in de BREF "*Food, drink and milk industries*" (2006).

Conform de EU-richtlijn en artikel 41bis van VLAREM I, werd een eerste toetsing van de milieuvergunning doorgevoerd op datum 3/10/2006, en later in het kader van vergunningsaanvraagdossiers.

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

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

Watertoets

De inrichting bevindt zich in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Mandel.

Volgens het aanvraagdossier zal geen bijkomende verharde oppervlakte worden voorzien.

Volgens het aanvraagdossier wordt het hemelwater afkomstig van de gedeeltes met proces-installaties of tankeparken (zowel daken als wegeninissen, dammen 43.438 m³) sinds de aanpassingswerken in 2015 nagenoeg integraal via de waterzuivering behandeld en na zuivering geloosd op de ingebuisde Mandel.

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.

Overwegende dat het gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : "gunstig onder voorwaarde dat de stedenbouwkundige vergunning voor de deodoriser wordt verleend"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het lozen van 325.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor milieuvergunningen, luidende als volgt : "overwegende dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft het lozen van 325.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: de VMM stelt een debietsbeperking voor; we vragen dat dit ingaat na het plaatsen van de desodorisatie; de opstart wordt op 01/01/2018 verwacht; de ontbossing wordt niet uitgevoerd; het plaatsen van een KWS-afscheider is hieraan gekoppeld; we vragen om deze voorwaarde te schrappen; we gaan akkoord met de adviezen van LNE en VMM ivm de opvolging van AOX; de BBT voor legionellabestrijding is opgestart; het zou misschien aangewezen zijn om de voorwaarde hieraan te koppelen; we zijn ook bezig met eigen testen; ivm geur hebben we een actief koolfilter geplaatst; bij de zeepsplitsing zullen ook nog maatregelen 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, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve voor wat betreft het lozen van 325.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater (na het plaatsen van de desodorisatie);

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

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

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. Aan N.V. CARGILL, gevestigd te Haven 506 Muisbroeklaan 43 2030 Antwerpen wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Prins Albertlaan 12 / Noordkaai 5 te Izegem,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
IZEGEM 4 AFD	D	0921/S
IZEGEM 4 AFD	D	0921/X
IZEGEM 4 AFD	D	0921/Z
IZEGEM 4 AFD	D	0961/N
IZEGEM 4 AFD	D	0974/N 2

met als voorwerp : een raffinagebedrijf te veranderen nl de wijziging door:

- Herindeling opslag gevaarlijke stoffen conform CLP
 - Toename totale output van 500.000 ton/jaar naar 630.000 ton/jaar door aanvoer van 230.000 ton/jaar geraffineerde oliën/vetten i.p.v. 100.000 ton/jaar
 - Stopzetten verwerking dierlijke vetten. Opslag dierlijke vetten wordt vervangen door plantaardige vetten
 - reductie van lozingsdebiet koelwater via LP1 met 150 m³/u en aanvraag lozingsnorm AOX (280 µg/l)
 - verminderen opslag brandbare vloeistoffen met 1.063.732 l en aard van bepaalde brandbare vloeistoffen
 - verwijderen en uitbreiden met diverse luchtcompressoren en airco-installaties om te komen tot een totaal vermogen van 1.785,99 kW
 - Verwijderen koeltoren 75 kW en uitbreiden met 2 vacuümpompen (11 en 15 kW)
 - verminderen opslaghoeveelheid gasflessen tot 1.412,2 l en wijzigen aard van opgeslagen stoffen
 - verminderen opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08) met 7.930 kg en wijzigen aard van opgeslagen stoffen
 - Administratieve aanpassing rubriek labo's
 - Verwijderen van metaalbewerkingsmachines 0,75 kW
 - Verwijderen stoomketel met waterinhoud 460 l
 - Verwijderen pompen ontgast water 2 x 110 kW
 - Verwijderen van brander 1.600 kW_{th}
 - Administratieve toevoeging van rubriek 43.3.1 t.g.v. verlaging indelingscriterium van 50 naar 20 MW
 - Verwijderen EBE (449,2 kW), uitbreiden met nieuwe deso (198,59 kW) en actualisatie overige afdelingen → netto: - 1.369,72 kW
 - Annuleren opslag van 1140,8 ton dierlijke vetten
- de uitbreiding met:
- opslag van:
 - 9.000 kg natriummethylaar (GHS02,
 - 45.906,6 kg bijtende stoffen (GHS05) en wijzigen aard van de opgeslagen stoffen
 - 5.950 kg schadelijke stoffen (GHS07) en wijzigen aard van opgeslagen stoffen
 - 10.480 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (GHS09) en wijzigen aard opgeslagen stoffen
 - stoomketel met waterinhoud van 1.330 l

- diverse warmtewisselaars in nieuw deso-installatie 8.319,5 l
- diverse feedpompen (stoomketel) 79,02 kW
- HD-stoomketel van 2.400 kW_{th}

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.4.3	Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet van meer 100 m³/h (Totale eenheden: -150 kubieke meter per uur)	1	A M R	0	A	P	J	
6.4.3	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van meer dan 5.000.000 l (Totale eenheden: 36397068 liter)	1	A R	0	B			
16.3.1.2	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 315 kilo watt)	2		1				
16.3.2.1.a	Behandelen van gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: -49 kilo watt)	3		0				
17.1.2.1.2	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 meer dan 1000 liter tot en met 10.000 liter (Totale eenheden: 1412,2 liter)	2		1				

17.3.2.1.1.1.b	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met vlampunt > of = 55°C en gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a (Totale eenheden: 1700 kilogram)	3		0				
17.3.2.2.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 50 kg tot en met 2 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 50 kilogram)	3		0				
17.3.2.3.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen overige ontvlambare vloeistoffen en vaste stoffen (niet vermeld in rubriek 17.3.2.1 en 17.3.2.2) met een gezamenlijke opslagcapaciteit > 1 ton tot en met 50 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 12000 kilogram)	2		0				
17.3.4.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 420176,6 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	

17.3.6.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (Totale eenheden: 160400 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
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: 12070 kilogram)	3		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: 20500 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: 3 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

29.5.2.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -0,75 kilo watt)	3		0	N		N	
39.1.3	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een individuele inhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 870 liter)	1	A R	0	N		N	
39.4.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met individuele inhoud van de secundaire ruimte van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 8319,5 liter)	2		1	N		N	
39.7.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Industriële installaties voor het transport van stoom of warm water met een totaal vermogen van: 10 tem 200 kW (Totale eenheden: -140,98 kilo watt)	2		0	N		N	
43.1.3	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 800 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	

43.3.1	Stookinstallaties: Stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20MW tot 50 MW (Totale eenheden: 800 kilo watt)	1	A E M R	0	B	P	J	
43.4	Installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval (Totale eenheden: 800 kilo watt)	1	A M R Y	0	N		J	
45.3.3.a	Voedings- en genotmiddelenindustrie: Inrichtingen voor bereiden v voedingsvetten v plantaardige of dierlijke oorsprong, met geïnst tot drijfkracht v: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -1369,72 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
45.4.e.1	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: 1 ton tot en met 50 ton (Totale eenheden: -1140,8 Ton)	3		0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.4.3	bedrijfsafvalwater	-150 kubieke meter per uur
6.4.3	brandbare vloeistoffen Reden: Herrubricering CLP	37460800 liter
6.4.3	brandbare vloeistoffen	-1063732 liter
16.3.1.2	airco's en compressoren	315 kilo watt
16.3.2.1.a	vacuümpompen	-49 kilo watt

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.1.2.1.2	gassen	-1398,8 liter
17.1.2.1.2	gassen Reden: Herrubricering CLP	2811 liter
17.3.2.1.1.1.b	fuel Reden: Herrubricering CLP	1700 kilogram
17.3.2.2.1.a	geurneutralisatiemiddelen	50 kilogram
17.3.2.3.2.a	brandbare vloeistoffen	9000 kilogram
17.3.2.3.2.a	brandbare vloeistoffen Reden: Herrubricering CLP	3000 kilogram
17.3.4.3	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	45906,6 kilogram
17.3.4.3	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	374270 kilogram
17.3.6.3	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	154440 kilogram
17.3.6.3	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	5950 kilogram
17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	-7930 kilogram
17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	20000 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	10020 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	10480 kilogram
24.2	labo's	3 Stuks (aantal)
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	-0,75 kilo watt
39.1.3	stoomketel	-460 liter
39.1.3	stoomketel	1330 liter
39.4.2	warmtewisselaars	8319,5 liter
39.7.1	pompen	-220 kilo watt
39.7.1	pompen	79,02 kilo watt
43.1.3	stookinstallaties	800 kilo watt
43.3.1	stookinstallaties	800 kilo watt
43.4	stookinstallaties	800 kilo watt
45.3.3.a	diverse machines	-1369,72 kilo watt
45.4.e.1	dierlijke vetten	-1140,8 Ton

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een fabriek voor het raffineren en veredelen van ruwe oliën en vetten met een productiecapaciteit van 1.600 ton eindproducten/dag en 630.000 ton/jaar met:

Algemeen

- aanvoer ruwe plantaardige oliën 400.000 ton/jaar + aanvoer geraffineerde oliën van plantaardige oorsprong 230.000 ton/jaar = totaal productie 630.000 ton/jaar
- lozen van bedrijfsafvalwater, bestaande uit koel- en spuiwater afkomstig van gesloten en open systemen) met gevaarlijke stoffen via een vetafscheider in het kanaal Roeselare- Leie met een max. debiet van 300 m³/uur, 4.500 m³/dag en 1.000.000 m³/jaar (LP1, Zuidkaai) (na het plaatsen van de desodorisatie)
- lozen van sanitair en niet verontreinigd regenwater in de openbare riolering met een max. debiet van 59 m³/uur, 167 m³/dag en 41.625 m³/jaar (LP3, Noord & Zuidkaai)
- 2 H.S. transformatoren elk 1000 kVA
- 3 H.S. transformatoren 2 x 2000 kVA en 3000 kVA
- Stalplaats 10 vrachtwagens
- 12,8 kW airco's bureel
- Opslag van 1.700 kg fuel (GHS02)
- 350 l analysechemicaliën in kleine recipiënten
- 1 labo's
- 2 dieselsprinklerpompen van elk 307 kW
- 50 l warmtewisselaar

03-Centrale bleking

- 104 kW airco's en koeltoren
- 15 kW vacuümpomp
- 367,2 kW apparatuur voor olieraffinage
- opslag 100 m³ actieve kool (niet ingedeeld)

05-Pompstation Noord

- Opslag van 36.396.000 l ruwe olie
 - 8 tanks tankenpark 02: 4 x 555, 3 x 722 m³ en 1000 m³
 - 30 tanks tankenpark 01: 859, 871, 2 x 882, 883, 2 x 884, 3 x 885, 887, 888, 2 x 1.024, 1.067, 1.068, 1.069, 2 x 1.070, 1.072, 1.073, 2 x 1.098, 1.99, 1.100, 2 x 1.106, 1.107, 1.108, 1.500 m³
- 23,6 kW airco's
- 33 l warmtewisselaars
- 610,13 kW apparatuur en pompen voor olieraffinage
- Opslag van 4.058 m³ geraffineerde plantaardige oliën in 3 tanks (tankenpark 01 - niet ingedeeld)

06-Neutrale stockage

- 24 kW airco
- 114,6 kW apparatuur en pompen voor olieraffinage
- Opslag van 12.520 m³ geneutraliseerde oliën in 27 tanks (tankenpark 15 -niet ingedeeld)

08-Neutralisatie

- 60,5 kW koeling en luchtgroepen
- Opslag van
 - 128.550 kg natriumhydroxide 20 % in 3 vaste bovengrondse houders (18.550 kg en 2 x 55.000 kg (GHS05)
 - 15.000 kg fosforzuur in vaste bovengrondse houder (GHS05)
 - 226,6 kg corrosieve hulpstoffen (GHS05)
- 1 meetkamer in de centrale controlekamer
- 243,52 l warmtewisselaars (stoomvaten)
- 689,4 kW apparatuur voor olieraffinage

10-racol

- 416,9 kW airco's en compressoren
- Opslag van 800 kg biocide (GHS05, GHS07, GHS09)
- Geka- Stoomketel 1.600 kW_{th} met waterinhoud van 460 l en 2 warmterecuperatiecoils deso 11 met een waterinhoud van 2 x 1.100 l
- Stoomvat 1050 l
- 435,22 kW apparatuur voor olieraffinage

12-hydro

- 28,34 kW airco's, luchtgroepen en koelers
- 2 coils 530 l en 945 l
- 245,05 kW apparatuur voor olieraffinage

13-INES

- 2 coils 2 x 1.167 l
- 164,6 kW apparatuur voor olieraffinage

15-Winterisatie

- 14 kW airco
- 254,56 kW apparatuur voor olieraffinage
- Diverse kristallisatoren (680 m³ - niet ingedeeld)

16-Blending

- Stalplaats 4 vrachtwagens
- 27,2 kW airco's
- 2 tubulaire warmtewisselaars 197 l
- 25 l warmtewisselaars
- 402,91 kW apparatuur en pompen voor olieraffinage
- Tankenpark 09: Opslag van
 - 3.135 m³ plantaardige oliën of vetten in 26 tanks (niet ingedeeld)
 - 4.293 m³ geraffineerde plantaardige oliën in 22 tanks (niet ingedeeld)
 - 807 m³ plantaardige vetten in 6 tanks (niet ingedeeld)

17-Acido

- 22 kW airco's
- Opslag van
 - 45.750 kg zwavelzuur in vaste bovengrondse houder (GHS05)
 - 1.160 kg waterbehandelingsproduct (niet ingedeeld)
- 238,7 l warmtewisselaars
- 44,8 kW apparatuur voor olieraffinage

23-captatie kanaalwater

- 24 kW airco's
- diverse pompen voor olieraffinage 140,3 kW

24-behandeling kanaalwater

- 10,1 kW surpressor en airco's
- Opslag van
 - 35.000 kg zoutzuur in vaste bovengrondse houder (GHS05, GHS07)
 - 3.300 kg hulpproducten in IBC's (GHS05, GHS07)
 - 25.000 kg gebluste kalk in silo (GHS05, GHS07)
 - 700 kg hulpstoffen (GHS05)
 - 100 kg hulpstoffen (GHS07)
 - 150 l analysechemicaliën in kleine verpakkingen
- Diverse pompen voor waterbehandeling voor olieraffinage 311,79 kW di

25-stoomproductie

- 485,5 kW compressoren en airco's
- Metaalbewerking 0,55 kW
- Diverse pompen voor stoomketel 79,02 kW

31-waterzuivering

- Fysico -chemische en biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie met het lozen van effluent met gevaarlijke stoffen in de Mandel met een max. debiet van 70 m³/uur, 1.680 m³/dag en 350.000 m³/jaar (LP2, Noordkaai)
- 5,9 kW airco's
- koeltoren 6,3 kW
- Opslag van
 - 80.000 kg natriumhydroxide in 2 vaste bovengrondse houders van 30.000 en 50.000 kg (GHS05)
 - 5.000 kg ammoniumhydroxide in vaste bovengrondse houder (GHS05, GHS07, GHS09)
 - 17.700 kg hulpproducten in IBC's (GHS05), waarvan 5.500 kg GHS07 en 12.200 kg GHS09
 - 50.000 kg ongebluste kalk in silo (GHS05, GHS07)
 - 2.250 kg hulpproducten (niet ingedeeld)
- Labo
- Metaalbewerking 10 kW

45-magazijn Zuidkaai 19

- Opslag van 1.068 l oliën en voedingsadditieven
- Stalplaats 4 vrachtwagens
- 10 kW airco's
- Opslag van
 - gassen in verplaatsbare recipiënten met een totale waterinhoud van 1.412,2 l (helium, waterstof, perslucht, stikstof, Arcal, acetyleen, zuurstof, Altap N39, argon, ammoniak, kalibratiegas bump-test)
 - 12.000 kg natriummethylaate (GHS02, GHS05, GHS07)
 - 150 kg hulpproducten en voedingsadditieven (GHS05)
 - 1.000 kg smeermiddelen (GHS05, GHS07, GHS09)
 - 10.580 kg hulpproducten en voedingsadditieven (GHS07)
 - 12.070 kg katalysatoren en voedingsadditieven (GHS07, GHS08)
 - 1.500 kg voedingsadditieven (GHS09)
 - 2.000 l chemicaliën en hulpstoffen in kleine recipiënten
 - 54.402 kg hulpproducten en voedingsadditieven in zakken en verplaatsbare recipiënten (niet als gevaarlijk ingedeeld)
- Opslag van verpakkingsmaterialen (6,5 ton hout, 8,5 ton papier/karton, 4,4 ton kunststof – niet ingedeeld)
- Laadstation heftruck 5,76 kW (niet ingedeeld)

WKK

- elektriciteitsproductie met totaal elektrisch vermogen van 7300 kW nl. een alternator van de stoomturbine van 7300 kW
- H.S transformator 10000 kVA
- 17,15 kW airco's
- Opslag van 50 kg geurproduct (GHS02, GHS07)
- stoomboiler waterinhoud van 38.000 l
- stookinstallatie 22.800 kW_{th} en 2 cv-ketels van elk 240 kW_{th}
- Tornadogasturbine in een geheel met een aardgasgestookte boiler 21.830 kW_{th}

Nieuwe deso

- 500 kW koelcompressoren
- 11 kW vacuümpomp
- Stoomketel 2.400 kW_{th} met waterinhoud van 1.330 l
- 8.319,5 l warmtewisselaars
- 198,59 kW apparatuur voor olieraffinage

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel : het lozen van 325.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater (na het plaatsen van de desodorisatie)

Artikel 2

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

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

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

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

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

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

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

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 08/09/2016

en die eindigt op 20/03/2023, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 20/03/2003, 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 Vlareem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlareem (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.
lozing van bedrijfsafvalwater	afdeling 5.3.2
brandbare vloeistoffen	afdeling 5.6.1.
elektriciteit	hoofdstuk 5.12.
garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen	hoofdstuk 5.15.
behandelen van gassen - algemeen	afdeling 5.16.1.
fysisch behandelen van gassen (koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airco's)	afdeling 5.16.3.
opslag van gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.3.1. en 5.17.3.2.
opslag van gevaarlijke vaste stoffen	afdeling 5.17.1. en subafdeling 5.17.4.1.
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.
metalen	hoofdstuk 5.29
motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines)	hoofdstuk 5.31
stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste)	hoofdstuk 5.39
stookinstallaties	hoofdstuk 5.43
voedingsnijverheid en -handel - algemeen	afdeling 5.45.1.

VLAREM III – GPBV-installaties:

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

bijzondere voorwaarden:

1. Onverminderd de lozingsvoorwaarden in VLAREM II, geldt voor lozingspunt 1 (Zuidkaai) de volgende bijzondere lozingsnorm voor een termijn van 3 jaar:
 - AOX: 280 µg/l
2. De exploitant meldt de opstart van de desodorisatie aan de vergunningverlenende overheid, het CBS, LNE-afdeling milieuvergunningen, LNE-afdeling Milieu-inspectie, VMM afdeling ecologisch toezicht.
3. Na installatie van de nieuwe desodorisatie en verwijdering van de open koeltoren, dient door een erkend labo minstens 3 bijkomende analyses uitgevoerd te worden op het geloosde bedrijfsafvalwater. Hierbij dienen minstens de heffingsparameters (BZV, CZV, ZS, As, Ag, Cr, Zn, Cu, Cd, Pb, Hg, Ni, N t, P t), sulfaten, chloriden en AOX gemeten te worden.

Er dient door een erkend deskundige water onderzoek uitgevoerd te worden naar mogelijke alternatieven voor de huidige behandeling i.k.v. legionella beheersing. Momenteel worden hiervoor schokdoseringen javel/biocide gebruikt. Hierbij dient gestreefd te worden naar een reductie van de vorming van AOX.

Binnen 1 jaar na ingebruikname dient de exploitant de analyseresultaten, een evaluatie hiervan (indien overschrijdingen gemeten worden, dienen bijkomende maatregelen getroffen te worden) en het onderzoek door de deskundige tussentijdse te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid, het CBS, LNE-afdeling milieuvergunningen, LNE-afdeling Milieu-inspectie, VMM afdeling ecologisch toezicht.

4. Van zodra een gescheiden stelsel aanwezig is in de straat Zuidkaai dient het niet-verontreinigd hemelwater afgekoppeld te worden van het huishoudelijk afvalwater. Het hemelwater dient daarbij geloosd te worden op de RWA, het huishoudelijk afvalwater op de DWA.

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

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

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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

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

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

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

Brugge, **08 -09- 2016**

De provinciegrieffier,
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.