

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

15 JAN, 2015

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer
Geert Versnick
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt

leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1407141

zittingnummer:

termijn:
27 februari 2015

Besluit van de Deputatie

kenmerk
betreft

M03/42006/77/1/A/5/LDR/FV

**DENDERMONDE - ACB NV - INRICHTING VOOR HET
VERVAARDIGEN VAN GEDRUKTE SCHAKELINGEN**

Aanvraag voor het verder exploiteren en veranderen van de
inrichting (K1).

verslaggever

Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning
(milieuvergunningsdecreet).

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk
milieu.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling
van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en
sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende
vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan
milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

▪ Milieuvergunningen:

- Besluit van de bestendige deputatie van 22 juni 1995 houdende het
verlenen van de vergunning voor de exploitatie van een inrichting voor
de productie van gedrukte schakelingen, voor een termijn tot en met 21
juni 2015.
- Besluit van de bestendige deputatie van 24 april 1997 houdende het
verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van een inrichting voor

./...

de productie van gedrukte schakelingen, voor een termijn tot en met 21 juni 2015.

- Ministerieel Besluit van 24 oktober 1997 houdende bevestiging van het besluit van de bestendige deputatie van 24 april 1997 na beroep aangetekend door de VMM.
- Besluit van de bestendige deputatie van 19 maart 1998 houdende het verlenen van de vergunning voor een aanpassing van de lozingsparameters BOD, COD, Cu en Zn, voor een termijn tot en met 18 maart 2003.
- Besluit van de bestendige deputatie van 12 oktober 2000 houdende het verlenen van de vergunning voor een wijziging en uitbreiding van een inrichting voor de productie van gedrukte schakelingen, voor een termijn tot en met 21 juni 2015.
- Ministerieel Besluit van 13 april 2001 houdende het wijzigen van de lozingsvoorwaarden uit de vergunning van 12 oktober 2000.
- Ministerieel Besluit van 15 maart 2004 houdende het wijzigen van delozingsvoorwaarden.
- Besluit van de deputatie van 11 januari 2007 houdende het verlenen van de vergunning voor een wijziging en uitbreiding van een inrichting voor de productie van gedrukte schakelingen, voor een termijn tot en met 21 juni 2015.

▪ **Meldingen:**

- Besluit van de bestendige deputatie van 21 september 2000 houdende het akteren van een melding van overname van twee ondergrondse houders (15 000 l stookolie en 5 000 l benzine), voorheen vergund op naam van de nv De Pauw Aluminium.
- Besluit van de deputatie van 29 juli 2010 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de productie van gedrukte schakelingen, voor een termijn tot en met 21 juni 2015.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 12 juni 2014 ingediend door de nv ACB, Vosmeer 3 te 9200 Dendermonde, voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor het vervaardigen van gedrukte schakelingen, gelegen aan de Vosmeer 3 te 9200 Dendermonde (Sint-Gillis-Dendermonde), op het perceel, kadastraal bekend onder DENDERMONDE AFD 3 (ST-GILLIS), Sectie A, Nr. 936/h.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 28 augustus 2014 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 16 oktober 2014 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I.

./...

Uit het proces-verbaal van 7 oktober 2014, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 13 oktober 2014 van het College van Burgemeester en Schepenen van Dendermonde:

Er dient rekening gehouden met het advies van 30 september 2014 van de brandweerzone Oost en het schrijven van 17 september 2014 van TMVW. (Water-link).

GUNSTIG advies van 20 oktober 2014 van het College van Burgemeester en Schepenen van Dendermonde met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 18 november 2014 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE):

ONGUNSTIG voor het lozen van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen voor de gevraagde lozingsnormen voor de volgende parameters:

- kwik 0,0005 mg/l en dagvracht 0,04 g/d;
- cadmium 0,001 mg/l en dagvracht 0,1 g/d;
- zilver 0,001 mg/l;
- nikkel 1 mg/l en dagvracht 40 g/d;
- tin 0,5 mg/l;
- dichloormethaan 140 µg/l;
- de stookinstallatie, tenzij de exploitant door middel van een nieuwe meting vóór de beslissingname van de deputatie kan aantonen dat de stookinstallatie voldoet aan de emissienormen voor NOx en CO.

GUNSTIG voor het lozen van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen voor de aangepaste lozingsnormen voor de volgende parameters:

- kwik 0,0003 mg/l en dagvracht 0 g/d;
 - cadmium 0,0008 mg/l en dagvracht 0 g/d;
 - zilver 0,004 mg/l;
 - nikkel 0,3 mg/l;
 - tin 0,4 mg/l;
 - dichloormethaan 100 µg/l;
 - het overige van de gevraagde exploitatie;
- voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene, sectorale en een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden.

GUNSTIG advies van 20 oktober 2014 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.).

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 30 oktober 2014 van de Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM):

ONGUNSTIG voor de aangevraagde normen voor N, Hg, Cd, Ag, Ni, Sn, en DCMa.

./...

Voor N, Hg, Cd, Ag, Ni en Sn omdat ze niet overeenstemmen met de normen die zijn afgesproken op het overleg tussen het bedrijf en de VMM.

Voor DCMa omdat die strijdig is met de sectorale lozingsnorm.

GUNSTIG voor aangepaste normen voor N, Hg, Cd, Ag, Ni, Sn, en DCMa en het overige, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- BZV : 600 mg/l - 60.000 g/d
- CZV: 1200 mg/l - 110.000 g/d
- ZS: 200 mg/l
- N tot: 80 mg/l - 8.000 g/d
- P tot: 15 mg/l - 1.400 g/d
- Cyanide totaal: 0,05 mg/l – 4 g/d
- Hg: 0,0003 mg/l
- Cd: 0,0008* mg/l
- Ag: 0,004* mg/l
- As: 0,03 mg/l – 1 g/d
- Cr: 0,05 mg/l - 2,5 g/d
- Cu: 1,25 mg/l – 100 g/d
- Pb: 0,2 mg/l -17 g/d
- Ni : 0,3 mg/l
- Zn: 0,4 mg/l – 40 g/d
- Ba: 1,5 mg/l
- B: 5 mg/l
- Be: 0,001 mg/l
- Co: 0,005* mg/l
- Mn :0,75 mg/l – 60 g/d
- Se: 0,03 mg/l
- Ti: 0,2 mg/l
- Sn: 0,4 mg/l - 50g/d
- V: 0,05 mg/l
- Mo: 0,34 mg/l
- Sb: 0,2 mg/l
- Te: 0,1 mg/l
- Tl: 0,002 mg/l
- AOX: 1 mg/l
- Cl⁻: 3000 mg/l
- SO₄²⁻: 2000 mg/l
- Fluoride: 1,5 mg/l – 50 g/d
- Al-surf.: 1 mg/l
- MAK tot: 0,02 mg/l
- MAK ind.: 0,01 mg/l
- benzo(b+k)fluoranteen: 0,35 µg/l
- benzo(g,h,i)peryleen: 0,02* µg/l
- pyreen: 0,08* µg/l
- BBz: 1,5 µg/l
- DBCMa: 5 µg/l
- TBMa: 3 µg/l
- TtCEe: 10 µg/l
- DCMa: 100 µg/l
- TCEe: 10 µg/l
- TCMA: 25 µg/l
- BDCMa : 3 µg/l
- 4tOyFol : 0,4 µg/l
- 4C35MyFol: 0,2 µg/l

./...

- bFol-A: 15 µg/l
- NyFol: 0,3 µg/l
- EDTA: 1500 µg/l
- PFOS: 0,75 µg/l Na 2 jaar: 0,00065 µg/l*

* zolang de rapportagegrens boven deze norm ligt, geldt de rapportagegrens.

- De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C van titel I van het VLAREM, zijn beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
- Het bedrijf moet beschikken over een controle-inrichting die toelaat de kwaliteit en kwantiteit van het geloosde afvalwater te controleren en gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, in overeenstemming met art. 4.2.5.1.1. van Vlarem II. Het bedrijf kan hiervoor elektromagnetische debietmeters gebruiken. Het bedrijf laat de gesloten debietmeter regelmatig en minstens om de 2 jaar kalibreren.
- De bedrijfsvoering onderzoekt in hoeverre het bedrijf niet-verontreinigd hemelwater kan:
 - opvangen (regenwaterputten,...);
 - maximaal gebruiken (als koelwater, productiewater,...);
 - infiltreren (infiltratieputten, vijvers,...);
 - bufferen (groen dak, gebufferde lozing op riool,...).

De studie moet ook een voorstel van termijnen bevatten binnen dewelke het bedrijf de voorgestelde actiepunten zal realiseren. Het bedrijf gebruikt het opvangen hemelwater minstens voor toiletspoeling en/of ander laagwaardige toepassingen (reinigen lokalen en/of voertuigen, het testen / bevoorraden van de blusinstallatie,...). Binnen een periode van 12 maanden na het verkrijgen van de milieuvergunning legt het bedrijf de studie ter goedkeuring voor aan de VMM. Na goedkeuring stuurt het bedrijf de studie ter kennisgeving aan de vergunningverlenende overheid, de LNE - afdeling Milieuvergunningen en afdeling Milieu-inspectie - en het College van Burgemeester en Schepenen. In samenspraak met de VMM realiseert het bedrijf het voorstel binnen de door de VMM gestelde termijn.

- De bedrijfsvoering onderzoekt in hoeverre het bedrijf niet-verontreinigd hemelwater van de DWA-leiding kan afkoppelen naar RWA of een geschikt oppervlaktewater. Deze studie dient minstens volgende aspecten te omvatten:
 - inventarisatie verharde oppervlakte;
 - afwatering/rioleringsplan;
 - inventarisatie mogelijkheden tot afkoppeling (Oppervlaktewater - Regenweerafvoer (RWA) /ingebuisde gracht/effluentleiding).

De studie moet ook een voorstel van termijnen bevatten binnen dewelke het bedrijf de afkoppeling zal realiseren. Binnen een periode van 12 maanden na het verkrijgen van de milieuvergunning legt het bedrijf de studie ter goedkeuring voor aan de VMM. Na goedkeuring stuurt het bedrijf de studie ter kennisgeving aan de vergunningverlenende overheid, de LNE - afdeling Milieuvergunningen en afdeling Milieu-inspectie - en het College van Burgemeester en Schepenen. In samenspraak met de VMM realiseert het bedrijf het voorstel binnen de door de VMM gestelde termijn.

...

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 13 oktober 2014 van de provinciale milieudeskundige:

ONGUNSTIG voor:

- de aangevraagde lozingsnormen voor N, Hg, Cd, Ag, Ni, Sn en DCMa
- de stookinstallatie van 760 kW

GUNSTIG voor:

- aangepaste lozingsnormen voor N, Hg, Cd, Ag, Ni, Sn en DCMa
- en het overige;

De vergunning kan toegestaan worden voor een termijn van 20 jaar, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in een industriegebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend werden;
- dat de aanvraag betrekking heeft op de hernieuwing van de milieuvergunning van een bedrijf voor de productie van gedrukte schakelingen (printplaten); dat tevens enkele regularisaties aangevraagd worden; dat echter globaal gesteld kan worden dat er geen significante veranderingen zijn ten opzichte van de vergunde toestand;
- dat met betrekking tot de lozing van het bedrijfsafvalwater er een voorvergadering plaatsvond tussen het bedrijf en de VMM; dat hierop een aantal aanpassingen aan de vergunde lozingsnormen afgesproken werden; dat deze niet volledig werden overgenomen in de aanvraag (afwijkende waarden voor N, Hg, Cd, Ag, Ni en Sn); dat dit volgens het bedrijf op een vergissing berust en de afgesproken normen kunnen opgelegd worden; dat de aangevraagde waarde voor DCMa (dichloormethaan, 140 µg/l) niet gunstig kan worden geadviseerd aangezien deze hoger is dan de sectorale norm (som trichlooretheen, tetrachlooretheen en dichloormethaan: 100 µg/l);
- dat uit emissiemetingen is gebleken dat de stookinstallatie van 760 kW niet voldoet aan de norm voor CO, zelfs niet na correctie met de meetfout van 30%; dat deze installatie bijgevolg ongunstig geadviseerd wordt; dat de hoge waarde te wijten zou zijn aan het meenemen van de piekwaarden bij opstart in het meetresultaat; dat een nieuwe meting uitgevoerd zal worden in december 2014; dat indien hieruit blijkt dat de normen wel gerespecteerd worden de stookinstallatie alsnog vergund kan worden;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen:

"De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe. De adviezen van VMM, LNE en de deskundige zijn gelijklopend: deels ongunstig, deels gunstig. Het advies van de deskundige is ongunstig voor de aangevraagde lozingsnormen en stelt voor een aantal parameters strengere lozingsnormen voor. Het advies is ook ongunstig voor de stookinstallatie, tenzij voor de uiterste beslissingsdatum van de deputatie gunstige emissiemetingen kunnen worden voorgelegd.

./...

VMM stelt dat er door het bedrijf andere lozingsnormen zijn aangevraagd dan wat afgesproken was met het bedrijf. Het betreft een vergissing in het aanvraagdossier.

De deskundige stelt dat de emissiemetingen voor de stookinstallatie gepland zijn in december.

De voorzitter stelt dat de voorwaarden 22 en 23 in één voorwaarde kunnen worden geïntegreerd.

De Commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die de opmerkingen van de Commissie aanhoort en het volgende stelt: *De emissiemetingen zijn gepland op 20 november. Het bedrijf zal de resultaten hiervan zo snel mogelijk bezorgen.*"

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 18 november 2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC):

ONGUNSTIG voor:

- de aangevraagde lozingsnormen voor N, Hg, Cd, Ag, Ni, Sn en DCMa
- de stookinstallatie van 760 kW (tenzij voor de uiterste beslissingsdatum van de deputatie gunstige emissiemetingen kunnen worden voorgelegd);

GUNSTIG voor:

- aangepaste lozingsnormen voor N, Hg, Cd, Ag, Ni, Sn en DCMa
- en het overige;

De vergunning kan toegestaan worden voor een termijn van 20 jaar, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft de exploitatie van een inrichting voor de productie van gedrukte schakelingen (printplaten).

De inrichting is thans vergund voor onder meer de opslag van diverse gevaarlijke stoffen, een reeks behandelingsbaden, diverse toestellen voor het vervaardigen van gedrukte schakelingen met een totaal vermogen van 2.315 kW, een aantal ovens, het lozen van afvalwater en een reeks aanhorigheden (transfo, compressoren, stookinstallatie, labo,...).

De lopende vergunning dateert van 22 juni 1995 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar.

Het bedrijf produceert gedrukte schakelingen (printplaten). Het betreft meestal kleine reeksen van hoogtechnologische printplaten voor onder andere de luchtvaart en de ruimtevaart. Er wordt vertrokken van een basismateriaal dat bestaat uit een kunststof (meestal epoxy) bedekt met een dunne koperlaag. Na het doorlopen van het productieproces bekomt men een kunststofplaat met hierop geleidingsbanen, die gebruiksklaar is gemaakt om te bedrukken. Het uitgebreide productieproces bestaat uit een aantal mechanische (knippen, boren, persen, ...) en chemische (etsen, zwarten, strippen, ...) stappen.

Er wordt enkel van maandag tot en met vrijdag gewerkt in een drieploegenstelsel met vaste nachtploeg. Uitzonderlijk kunnen er ook op zaterdag activiteiten zijn.

...

Er worden maximaal 150 werknemers tewerkgesteld.

Het bedrijf heeft een externe milieucoördinator aangesteld.

Voorwerp van de aanvraag

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak de milieuvergunning, die op 21 juni 2015 vervalt, te hernieuwen.

Voorts betreft de aanvraag een actualisering en regularisatie van de huidige toestand inzake te vergunnen rubrieken en hoeveelheden. De gevraagde veranderingen zijn beperkt en omvatten zowel uitbreiding als vermindering van vermogens en opslaghoeveelheden. Tevens wordt een uitbreiding van het uurdebiet voor de lozing van het bedrijfsafvalwater met 5 m³ gevraagd. Dag- en jaardebiet blijven evenwel behouden.

Globaal kan gesteld worden dat er geen significante veranderingen zijn ten opzichte van de vergunde toestand.

Het bedrijf is te beschouwen als een GPBV-inrichting.

2. Motivering

GPBV – bedrijf

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV – bedrijven omwille van de oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé met een gezamenlijke inhoud van de baden van meer dan 30.000 l.

In bijlage D6 van de aanvraag worden de aanvullende gegevens vermeld zoals gevraagd onder het punt D6 van de aanvraag.

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Dendermonde' gelegen in een industriegebied (industriezone Hoogveld) en is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

De onmiddellijke omgeving bestaat enkel uit andere bedrijven. In een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen staan geen woningen. De dichtste woonzone, nl. een woongebied met landelijk karakter, ligt op ca. 250 m ten noordoosten van het bedrijf.

De voorliggende milieuvergunningsaanvraag gaat niet gepaard met een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag.

Milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

Aangezien de inrichting gelegen is in een industriegebied en zich op meer dan 100 m van een woongebied bevindt, is de verbodsbepaling van art. 5.17.1.2.§1 van Vlarem II niet van toepassing (verbod op exploitatie van een klasse 1-opslag van gevaarlijke producten andere dan P1-, P2-, P3-, P4-producten in gebied ander dan industriegebied of op minder dan 100 m van een woongebied).

./...

Afvalstoffen

Afvalstoffen (koperoplossing en –afval, filterkoeken, hout- en metaalafval, ontwikkelaar, fixeervloeistof, ...) worden selectief ingezameld in daartoe voorziene afvalrecipiënten en afgevoerd door daartoe erkende ophalers naar terzake vergunde verwerkingscentra. Veel van de afvalstoffen worden afgevoerd voor directe recyclage of naar een behandelingsinstallatie met het oog op recyclage.

Afvalwater/hemelwater

Volgens de informatie op "geoloket.vmm.be/zonering/" is de inrichting gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld en is de inrichting gelegen in een centraal gebied.

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties. Het aangevraagde debiet wijzigt niet ten opzichte van vroeger en bedraagt max. 875 m³/j. De lozing gebeurt via 3 septische putten op de openbare riolering. Er dient voldaan te worden aan de algemene voorwaarden voor lozing van huishoudelijk afvalwater cfr. art. 4.2.8.2. van Vlarem II.

BEDRIJFSAFVALWATER

Het bedrijfsafvalwater bestaat uit spoelwaters en concentraten van de productielijnen, regeneraat van de ionenwisselaars, afvalwater van het labo en lek- en morsvloeistoffen van de opvanggoten en putten.

Het aangevraagde lozingsdebiet bedraagt 15 m³/u – 135 m³/d – 31.500 m³/j. Enkel het uurdebiet stijgt met 5 m³, het dag- en jaardebiet wijzigen niet ten opzichte van het vergunde.

Het bedrijfsafvalwater wordt geleid naar een fysico-chemische zuiveringsinstallatie die volledig binnen staat opgesteld en bestaat uit een buffertank, pH-sturing, een zand- en zakkenfilter, twee in serie geplaatste ionenwisselaars, pH-correctie, twee buffertanks van elk 90 m³ met mogelijkheid tot monstername en een inductieve magnetische debietmeter. Na zuivering wordt het water geanalyseerd en batchgewijs geloosd op de openbare riolering.

Inzake de lozingsnormen werd door het bedrijf overleg gepleegd met de VMM. In de onderstaande tabel staan de hoogste concentraties aangegeven die gemeten zijn in 2013, vergeleken met de IC (indelingscriteria voor gevaarlijke stoffen), de sectorale lozingsnormen 55 b & c met kleine metaalvracht, de bijzondere lozingsnormen die het bedrijf aanvraagt en de normen die de VMM adviseert.

Parameter in mg/l; dagvracht in g/d	Max. gemeten	IC	Sectorale normen	Gevraagd	Advies VMM
BZV	385			600	600
dagvracht				60.000	60.000
CZV	1249			1200	1200
dagvracht				110.000	110.000
ZS	75		1000	200	200
N tot	32			135	80
dagvracht				12.000	8.000
P tot	6,70	1		15	15
dagvracht				1.400	1.400
Cyanide totaal	0,023	0,05		0,05	0,05
dagvracht				4	4
Hg	0,00034	0,0003	0,05	0,0005	0,0003

/...

	dagvracht				0,04	0
Cd		0,0024	0,0008*	0,2	0,001	0,0008*
	dagvracht				0,1	0
Ag		< 0,005	0,0004*		0,01	0,004*
	dagvracht				1,5	0
As		0,001	0,005*	0,5	0,03	0,03
	dagvracht				1	1
Cr		0,015	0,05	2	0,05	0,05
	dagvracht				2,5	2,5
Cu		1,69	0,05	2	1,25	1,25
	dagvracht				100	100
Pb		0,093	0,05	0,5	0,2	0,2
	dagvracht				17	17
Ni		0,140	0,03	2	1	0,3
	dagvracht				40	0
Zn		0,340	0,2	2	0,4	0,4
	dagvracht				40	40
Ba		1,130	0,07		1,5	1,5
B		2,670	0,7		5	5
Be		< 0,01	0,0001		0,001	0,001
Co		0,002	0,0006*		0,005	0,005*
Mn		0,098			0,75	0,75
	dagvracht				60	60
Se		< 0,002	0,003*		0,03	0,03
Ti		< 0,025	0,1		0,2	0,2
Sn		< 0,025	0,04		0,5	0,4
	dagvracht				50	50
V		< 0,030	0,005		0,05	0,05
Mo		< 0,02	0,350		0,34	0,34
Sb		< 0,005	0,1		0,2	0,2
Te		< 0,050	0,1		0,1	0,1
Tl		< 0,020	0,0002		0,002	0,002
AOX		2,400	0,04		1	1
Cl-		1910			3000	3000
SO4		1300		2.000	2000	2000
Fluoride		0,59			1,5	1,5
	dagvracht				50	50
Al-surf.		0,7	0,1		1	1
MAK tot					0,020	0,02
MAK ind.					0,010	0,01

* Rapportagegrens ligt hoger

Parameter in µg/l	Max. gemeten	IC	Sectorale normen	Gevraagd	Advies VMM
benzo(b+k)fluoranteen	0,340	Σ 0,03*		0,35	0,35
benzo(g,h,i)peryleen	0,011			0,02	0,02*
pyreen	0,062	0,04*		0,08	0,08*
BBz	0,96			1,5	1,5
DBCma	3,20			5	5
TBma	2			3	3
TtCEe	< 0,67	10	Σ 100	10	10
DCma	88	20		140	100
TCEe	< 0,64	10		10	10
TCma	14,80	2,5*		25	25
BDCma	2			3	3
4tOyFol	0,27	0,1		0,4	0,4
4C35MyFol	0,13			0,2	0,2
bFol-A	21			15	15
NyFol	0,30	0,3		0,3	0,3

/...

EDTA	95,7			1500	1500
PFOS	0,53			0,75	0,75 Na 2 jaar 0,00065*

* Rapportagegrens ligt hoger

Uit het advies van de VMM blijkt dat een aantal aanpassingen aan de vergunde emissiegrenswaarden die afgesproken waren op het overleg niet zijn opgenomen in de aanvraag. Dit zou volgens het bedrijf een vergissing zijn. Het betreft de normen voor N, Hg, Cd, Ag, Ni en Sn (in het vet aangeduid in bovenstaande tabel). De aangevraagde normen kunnen dus niet worden toegestaan; er worden aangepaste normen vergund. Verder wordt nog opgemerkt dat de aangevraagde waarde voor DCMa (dichloormethaan, 140 µg/l) niet kan worden toegestaan aangezien deze hoger is dan de sectorale norm (som trichlooretheen, tetrachlooretheen en dichloormethaan: 100 µg/l).

Door de aangepaste lozingsnormen is het bedrijf verankerd als "ander" bedrijf dat niet onderworpen is aan een grondige evaluatie.

De verhoudingen CZV/BZV, BZV/N en BZV/P voldoen niet aan de verhoudingen van complementair afvalwater, maar wel aan die van goed verwerkbaar afvalwater.

HEMELWATER

Het bedrijf loost het niet-verontreinigde hemelwater van ca. 1 ha verharde oppervlakte op de gemengde openbare riolering. Momenteel is er geen opvang of gebruik van hemelwater en is ook infiltratie nog niet onderzocht geweest.

Het bedrijf ligt in infiltratiegevoelig gebied wat inhoudt dat infiltratie mogelijk is. In en rond het Hoogveld en de Vosmeer treedt regelmatig wateroverlast op. Het is dus van belang dat het bedrijf minstens onderzoek uitvoert naar hergebruik, infiltratie en/of buffering met vertraagde afvoer maximaal toepast. Dit onderzoek is opgelegd als bijzondere voorwaarde. Het is immers van belang dat niet-verontreinigd hemelwater maximaal afgekoppeld is van de rioleringen en de RWZI om de overstortfrequenties te beperken en verdund influent tegen te gaan.

Bodem- en grondwater

Alle opslagtanks met gevaarlijke producten zijn dubbelwandig uitgevoerd en voorzien van de nodige lekdetectie- en overvulbeveiligingssystemen. De keuring van de verschillende tanks is opgenomen in een keuringsprogramma. De keuringsattesten werden opgevraagd en hieruit blijkt het volgende: de tank van 1.200 l gasolie bij de dieselmotoren werd met goed gevolg gekeurd op 25 februari 2014 (keuring ATK attest nr. MM2/02/575-00). De andere tanks met gevaarlijke producten voor de productie en de waterzuivering werden allen met goed gevolg gekeurd op 31 oktober 2012 (keuring ATK, diverse attesten nr. MM2/xx/575-00).

Er is een aparte hal voor de opslag van de gevaarlijke producten in vaten en bussen. Er is een gescheiden opslag in verschillende compartimenten rekening houdend met de in Vlare II voorgeschreven afstandsregels. De producten worden opgeslagen op een betonnen vloer die voorzien is van een aangepaste coating. Ieder compartiment loopt af naar een eigen opvangvoorziening die minstens 10% van de inhoud van de in het compartiment geplaatste recipiënten kan opvangen.

De vloeren in de productieruimte zijn vloeistofdicht en waar nodig is een speciale coating aangebracht. De baden voor de oppervlaktebehandeling van de printplaten bevinden zich in een inkuiping. Eventuele gemorste vloeistof in

J...

de productieruimte wordt via opvanggoten afgeleid naar de waterzuivering. Vaten en bussen met gevaarlijke vloeistoffen die nodig zijn in de productieruimte bevinden zich steeds op lekbakken.

Uit het laatst uitgevoerde oriënterend bodemonderzoek van 9 augustus 2006 uitgevoerd door Lisec blijkt dat er enkel voor lood concentraties werden gemeten boven de registerwaarde (de 80%-waarde van de bodemsaneringsnorm). Deze verhoogde concentratie wordt als historisch beschouwd. Op 16 januari 2014 leverde OVAM een bodemattest af waarin gesteld wordt dat er voor deze grond geen verdere maatregelen moeten worden uitgevoerd.

Energie

Het bedrijf is geen energie-intensieve inrichting. Ze heeft een jaarlijks energieverbruik van ca. 0,027PJ en blijft dus ruim onder de 0,1 PJ voor het opstellen van een energieplan.

De nodige aandacht wordt besteed aan het energie-aspect en volgende energiebesparende maatregelen werden reeds uitgevoerd: plaatsen van frequentiegestuurde compressoren en pompen, afdekken verwarmde baden, de ovens zijn gesloten en voorzien van isolatie, verwarming via gasgestookte, condenserende stookinstallatie, het uitvoeren van een relightingprogramma.

Geluid

De inrichting bevindt zich in een grote industriezone op ruime afstand van vreemde woningen. Alle activiteiten gebeuren binnen en de meest geluidsproducerende toestellen (vb. de compressoren) bevinden zich bovendien nog eens in een apart lokaal. Bij een normale exploitatie dient dan ook niet gevreesd te worden voor geluidsoverlast.

Lucht

Als geleide emissies zijn er de emissie van de stookinstallatie en de emissies van de procesbaden. Daarnaast zijn er ook nog diffuse emissies van het proces.

De procesbaden zijn voorzien van overkappingen en/of puntafzuigingen. De meest verontreinigde stromen worden behandeld in een gaswasser. De in het dossier gevoegde analyseresultaten van aan de diverse behandelingsbaden en aan de gaswasser uitgevoerde emissiemetingen (Tauw, metingen van 6,7 en 8 november 2012) tonen aan dat de restemissieconcentraties - o.a. zware metalen (Cu, Zn, Ni, Pb) en organische stoffen - aan de baden of na de gaswasser minimaal zijn en voldoen aan de van toepassing zijnde emissiegrenswaarden.

De stookinstallatie van 760 kW is een kleine stookinstallatie en dient te voldoen aan de sectorale voorwaarden voor kleine stookinstallaties. Het betreft een nieuwe, gasgestookte installatie die voor het eerst vergund werd in het besluit van de deputatie van 11 januari 2007. Conform artikel 5.43.2.10 van Vlare II geldt voor deze installatie een norm van 150 mg/Nm³ voor NO_x en van 100 mg/Nm³ voor CO. Uit de emissiemeting van deze stookinstallatie uitgevoerd tijdens de meetcampagne van 2012 door Tauw (meting van 7 november 2012) blijkt dat de gemeten waarden voor NO_x en CO resp. 105 en 166 mg/Nm³ bedroegen. Dit betekent dat voor CO, zelfs indien rekening wordt gehouden met een meetfout van 30%, niet voldaan wordt aan de geldende emissiegrenswaarde. Het bedrijf is hiervan op de hoogte en stelde dat er een fout zou zijn gebeurd bij de meting. De piek bij het opstarten zou meegenomen zijn in het resultaat. Op het ogenblik van de aanvraag waren er nog geen andere metingen uitgevoerd. Om die reden adviseerde de Provinciale Milieuvergunningscommissie de stookinstallatie van 760 kW ongunstig, tenzij de exploitant voor de uiterste beslissingsdatum van de deputatie gunstige emissiemetingen voorlegt. Op 2 december 2014 werd een

./...

gunstig verslag van de emissiemetingen van de stookinstallatie (van 20 november 2014) ontvangen.

Transport

De transporten zijn beperkt en zowel de aan- als de afvoerfrequentie bedraagt maximaal 10 transporten per dag.

Veiligheid/brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Natuurtoets

Er bevinden zich geen Vogel- of Habitatrichtlijngebieden binnen een straal van 2 km rond de inrichting.

Wel bevindt zich het VEN-gebied 'Vallei van de Boven Zeeschelde van de Dender tot de Rupelmonding' op ca. 650 m ten noorden van de inrichting. Voorliggende aanvraag betreft de verdere exploitatie en een aantal relatief beperkte veranderingen van de inrichting. Gelet op de ligging op relatief ruime afstand van het VEN-gebied en de getroffen maatregelen om de milieu-impact te beperken, dient niet gevreesd voor een significante impact op het VEN-gebied.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen) en op een lozing op het rioleringsstelsel.

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

De inrichting is gelegen in het 'Beneden-Scheldebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be is de inrichting niet gelegen in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

MER – screening

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid). In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandig-

./...

heden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten worden geen aanzienlijke milieueffecten verwacht.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlare I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet en onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu.

Rekening houdend met wat voorafgaat, kan gesteld 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, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

De gevraagde exploitatie is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

Aan de nv ACB, Vosmeer 3 te 9200 Dendermonde, wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor het vervaardigen van gedrukte schakelingen aan de Vosmeer 3 te 9200 Dendermonde (Sint-Gillis-Dendermonde), op de percelen, kadastraal bekend onder DENDERMONDE AFD 3 (ST-GILLIS), Sectie A, Nr. 936/h, met als voorwerp:

- de hernieuwing van:
 - de milieuvergunning van 22 juni 1995 en volgende
- de wijziging door de vermindering van:
 - het vermogen van de inrichtingen voor het vervaardigen van gedrukte schakelingen (-100 kW) en van de stookinstallaties (-900 kW)
 - de badinhoud van de baden voor het behandelen van metalen (-1.150 l)
 - de opslaghoeveelheid van P2-producten (-75 l), P3-producten (-1.650 l) en milieugevaarlijke vloeistoffen (-200 kg)

./...

- de uitbreiding met/van:
 - het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater (+ 5 m³/u)
 - de inhoud van de ovens voor het drogen, temperen en uitharden (+0,8 m³)
 - het vermogen van de luchtcompressoren en airco's (+ 53 kW), de ovens voor het drogen, temperen en uitharden (+9 kW)
 - de badinhoud van de baden voor de bedekking van metalen door indompeling in baden met vloeibaar gemaakt metaal (+120 l)
 - de opslaghoeveelheid van gasen in verplaatsbare recipiënten (+1.200 l), giftige en zeer giftige stoffen (+574 kg), oxiderende, corrosieve, irriterende en schadelijke stoffen (+30.260 kg), P1-producten (+50 l), P4-producten (450 l)
 - een nieuwe activiteit, nl. het fysisch behandelen van metalen via toestellen met een totaal vermogen van 49 kW

Na deze hernieuwing en verandering is de globaal vergunde toestand:

3.2.2.a) (3)

het lozen van max. 875 m³/j huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering

3.6.6.2. (2)

het lozen van max. 15 m³/u – 135 m³/d – 31.500 m³/j bedrijfsafvalwater via een fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie in de openbare riolering

4.4. (2)

tien ovens voor het drogen, temperen en uitharden met een totaal volume van 16,3 m³ (1 x 3,7 m³, 3 x 2,1 m³, 4 x 1,5 m³, 1 x 0,2 m³ en 1 x 0,1 m³)

11.1.2.a) (2)

inrichtingen voor het drukken in de ruimste zin met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 879 kW

12.2.2. (2)

een transformator van 1.250 kVA

12.4.3.a) (1)

inrichtingen voor het vervaardigen van gedrukte schakelingen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 2.215 kW

16.3.1.2. (2)

diverse airco's, luchtcompressoren en koelinstallaties met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 369 kW

16.7.1. (3)

de opslag van diverse gasen in verplaatsbare recipiënten met een totale waterinhoud van 2.000 l

17.3.2.3. (1)

de opslag van 3.500 kg giftige en zeer giftige stoffen

17.3.3.3. (1)

de opslag van 161.260 kg oxiderende, corrosieve, irriterende en schadelijke stoffen als volgt:

- 11.000 kg zwavelzuur in een bovengrondse, dubbelwandige houder
- 11.000 kg zoutzuur in een bovengrondse, dubbelwandige houder
- 7.230 kg natriumhydroxide in een bovengrondse, dubbelwandige houder
- 14.000 kg calciumhydroxide in een bovengrondse, dubbelwandige houder

./...

- 7.230 kg natriumsulfide in een bovengrondse, dubbelwandige houder
- 3.000 kg ijzertrichloride in een bovengrondse, dubbelwandige houder
- 10.800 kg alkalisch concentraat waterzuivering in een bovengrondse, dubbelwandige houder
- 10.800 kg zuur concentraat waterzuivering in een bovengrondse, dubbelwandige houder
- 10.800 kg zuur regeneraat waterzuivering in een bovengrondse, dubbelwandige houder
- 10.800 kg zuur regeneraat waterzuivering in een bovengrondse, dubbelwandige houder
- 64.600 kg diverse producten in verplaatsbare recipiënten

17.3.4.1.a) (3)

de opslag van 250 l P1-producten in verplaatsbare recipiënten

17.3.5.1. (3)

de opslag van 275 l P2-producten in verplaatsbare recipiënten

17.3.6.1.b) (3)

de opslag van 300 l P3-producten in verplaatsbare recipiënten en van 1.200 l gasolie in een bovengrondse, dubbelwandige houder

17.3.7.1. (3)

de opslag van 1.020 l P4-producten in verplaatsbare recipiënten

17.3.8.1. (3)

de opslag van 300 kg milieugevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten

23.2.2.a) (2)

inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 879 kW

24.4. (3)

een labo

29.5.2.1.a) (3)

inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 147 kW

29.5.3.1.a) (3)

tien ovens voor het drogen, temperen en uitharden met een thermisch vermogen van 93 kW (4x16 kW, 4x6,5 kW, 1x2 kW en 1x1,5 kW)

29.5.4.1.a) (3)

inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 49 kW

29.5.5.4. (1)

diverse baden voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé met een totale inhoud van 65.255 l (inhouden van 20 l tot en met 19.540 l)

29.5.6.b).2. (2)

aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal door indompeling in baden met vloeibaar metaal met een totale inhoud van 400 l (2 x 200 l)

31.1.1.a) (3)

twee vast opgestelde dieselmotoren van elk 114 kW

43.1.1.a) (3)

twee stookinstallaties met een thermisch vermogen van resp. 760 kW en 160 kW

./...

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf de datum van ondertekening van dit besluit.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.
5. Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. Afdeling 5.3.2 - Bedrijfsafvalwaters en bijlage 5.3.2 – 55° b) en c)
7. Afdeling 5.4.1- Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - Algemene bepalingen
8. Afdeling 5.4.4 - Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - Thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen
9. Hoofdstuk 5.11. - Drukkerijen en fotografische industrieën
10. Hoofdstuk 5.12. – Elektriciteit
11. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
12. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
13. Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1 en 5.16.2 - Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
14. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
15. Afdeling 5.17.3 en bijlagen 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
16. Hoofdstuk 5.23 – Kunststoffen
17. Hoofdstuk 5.29 – Metalen
18. Hoofdstuk 5.31 - Machines met inwendige verbranding
19. Afdeling 5.43.1 - Stookinstallaties - algemene bepalingen
20. Afdeling 5.43.2 – Kleine en middelgrote stookinstallaties

/...

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

21. Lozen van het bedrijfsafvalwater

a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

- BZV: 600 mg/l - 60.000 g/d
- CZV: 1200 mg/l - 110.000 g/d
- ZS: 200 mg/l
- N tot: 80 mg/l - 8.000 g/d
- P tot: 15 mg/l - 1.400 g/d
- Cyanide totaal: 0,05 mg/l – 4 g/d
- Hg: 0,0003 mg/l
- Cd: 0,0008* mg/l
- Ag: 0,004* mg/l
- As: 0,03 mg/l – 1 g/d
- Cr: 0,05 mg/l - 2,5 g/d
- Cu: 1,25 mg/l – 100 g/d
- Pb: 0,2 mg/l -17 g/d
- Ni : 0,3 mg/l
- Zn: 0,4 mg/l – 40 g/d
- Ba: 1,5 mg/l
- B: 5 mg/l
- Be: 0,001 mg/l
- Co: 0,005* mg/l
- Mn: 0,75 mg/l – 60 g/d
- Se: 0,03 mg/l
- Ti: 0,2 mg/l
- Sn: 0,4 mg/l - 50g/d
- V: 0,05 mg/l
- Mo: 0,34 mg/l
- Sb: 0,2 mg/l
- Te: 0,1 mg/l
- Tl: 0,002 mg/l
- AOX: 1 mg/l
- Cl⁻: 3000 mg/l
- SO₄⁻: 2000 mg/l
- Fluoride: 1,5 mg/l – 50 g/d
- Al-surf.: 1 mg/l
- MAK tot: 0,02 mg/l
- MAK ind.: 0,01 mg/l
- benzo(b+k)fluoranteen: 0,35 µg/l
- benzo(g,h,i)peryleen: 0,02* µg/l
- pyreen: 0,08* µg/l
- BBz: 1,5 µg/l
- DBCMa: 5 µg/l
- TBMa: 3 µg/l
- TtCEe: 10 µg/l
- DCMa: 100 µg/l
- TCEe: 10 µg/l
- TCMA: 25 µg/l
- BDCMa : 3 µg/l
- 4tOyFol : 0,4 µg/l
- 4C35MyFol: 0,2 µg/l
- bFol-A: 15 µg/l

./...

- NyFol: 0,3 µg/l
- EDTA: 1500 µg/l
- PFOS: 0,75 µg/l Na 2 jaar: 0,00065 µg/l*

* zolang de rapportagegrens boven deze norm ligt, geldt de rapportagegrens.

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van Vlarem I, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 van Vlarem II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
- c) Controle-inrichting: het bedrijf moet beschikken over een controle-inrichting die toelaat de kwaliteit en kwantiteit van het geloosde afvalwater te controleren en gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, in overeenstemming met art. 4.2.5.1.1. van Vlarem II. Het bedrijf kan hiervoor elektromagnetische debietmeters gebruiken. Het bedrijf laat de gesloten debietmeter regelmatig en minstens om de 2 jaar kalibreren.
- d) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van Vlarem II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezicht-houdende ambtenaar.

22. Niet-verontreinigd hemelwater en afkoppelen hemelwater

Bij de bedrijfsvoering wordt onderzocht in hoeverre niet-verontreinigd hemelwater kan worden:

- Opgevangen (regenwaterputten,...)
- Geïnfiltreerd (infiltratieputten, vijvers,...)
- Gebufferd (groendak, gebufferde lozing op riool,...)
- Maximaal gebruikt (als koelwater, productiewater,...)

De bedrijfsvoering onderzoekt in hoeverre het bedrijf niet-verontreinigd hemelwater van de DWA-leiding kan afkoppelen naar RWA of een geschikt oppervlaktewater. Deze studie dient minstens volgende aspecten te omvatten:

- inventarisatie verharde oppervlakte;
- afwatering/rioleringsplan;
- inventarisatie mogelijkheden tot afkoppeling (Oppervlaktewater -Regenweerafvoer (RWA) /ingebuisde gracht/effluentleiding).

De studie dient tevens een voorstel te omvatten van termijn(en) binnen dewelke de voorgestelde actiepunten zullen worden gerealiseerd.

Het opgevangen hemelwater wordt minstens gebruikt voor toiletspoeling en/of ander laagwaardige toepassingen (reinigen lokalen, reinigen voertuigen,...).

De studie moet desgevallend ook een voorstel van termijnen bevatten binnen dewelke het bedrijf de afkoppeling zal realiseren.

Binnen een periode van 12 maanden na het verkrijgen van de milieu-vergunning wordt de studie ter goedkeuring voorgelegd aan de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM). Na goedkeuring wordt deze ter kennisgeving aan de vergunningverlenende overheid, de LNE - afdeling Milieuvergunningen en afdeling Milieu-inspectie - en het college van burgemeester en schepenen overgemaakt. In samenspraak met de VMM wordt het voorstel binnen de door de VMM gestelde termijn gerealiseerd.

23. Werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting worden geëxploiteerd 24 u op 24 u en 7 dagen op 7.

./...

24. Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 30 september 2014, met referentie GDS-dvdb-068-2014, nageleefd worden (cfr. bijlage).

25. Opslag en verwerking van afvalstoffen

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevloering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

26. Stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Gelet op het feit dat er geloosd wordt in een riolering gelegen in een centraal gebied dient het huishoudelijk afvalwater bij voorkeur rechtstreeks geloosd te worden op de openbare riolering en niet via een septische put.
- Er wordt aangeraden het plaatsen van duurzame energiesystemen (zoals fotovoltaïsche zonnepanelen) voor het produceren van eigen elektriciteit te onderzoeken.
- Er dient rekening gehouden met het schrijven van 17 september 2014 van TMWW (Water-link), zoals bijgevoegd.

Artikel 4

De besluiten van de bestendige deputatie van 22 juni 1995, 24 april 1997, 19 maart 1998 en 12 oktober 2000, van de deputatie van 11 januari 2007 en 29 juli 2010 en de ministeriële besluiten van 24 oktober 1997, 13 april 2001 en 15 maart 2004 worden opgeheven.

Artikel 5

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

./...

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 6

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 7

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 8

Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Dendermonde;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- Ruimte Vlaanderen - Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

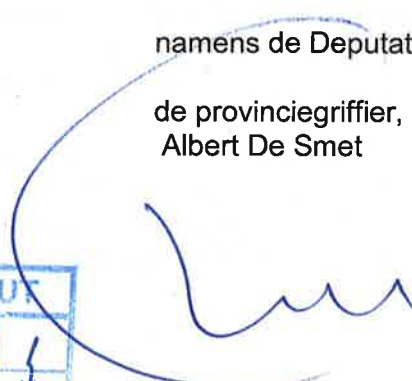
/...

Artikel 9

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smetde gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT	
AFD.	
DIR.	
GRIF.	

