

35013/3/11/W/3

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, in verband met de aanvraag van

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS & PROVIRON BASIC CHEMICALS Oudenburgsesteenweg 100 / Stationsstraat 123 8400 Oostende

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van N.V. PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS & PROVIRON BASIC CHEMICALS gelegen te Stationsstraat 123 / Oudenburgsesteenweg 100 Oostende

De deputatie van de Provincieraad,

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

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

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

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

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van 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 van de deputatie d.d. 02/07/2009 (35013/3/6/A/26) waarbij de vergunning verleend wordt, aan Proviron Fine Chemicals nv, voor het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02/07/2011 voor de normen van PAK 's en tot 02/07/2029 voor de overige inrichtingen en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het exploiteren van : Het gebruik van de bovengrondse houder van 50 m³ voor de opslag van natriumhydroxide-oplossing (B961A van de waterdienst)

- het debiet voor de lozing van koelwater :
 - Via lozingspunt 2: voor een debiet van 6000 m³/dag – 2.000.000 m³/jaar
 - Via lozingspunt 8: voor een debiet van 2.000 m³/dag- 250.000 m³/jaar
- Voor de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater voor een debiet van = 400 m³/uur – 5.000 m³/dag – 1.600.000 m³/jaar
- Voor de lozing van bedrijfsafvalwater op de RWZI voor een debiet van 400.000 m³/jaar

Gelet op de gedeeltelijke melding van overname dd 21/01/2010 (35013/3/10/M/1) door Proviron Functional Chemicals nv tov Proviron Fine Chemicals nv;

Gelet op de gedeeltelijke melding van overname dd 21/01/2010 (35013/3/9/M/1) door Proviron Basic Chemicals nv tov Proviron Fine Chemicals nv;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 15/04/2010 (35013/3/10/M/2) waarbij er akte wordt genomen van de mededeling kleine verandering, ingediend door Proviron Functional Chemicals nv, voor een termijn tot 02/07/2029;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 19/08/2010 (35013/3/10/M/3) waarbij er akte wordt genomen van de mededeling kleine verandering, ingediend door Proviron Functional Chemicals nv, voor een termijn tot 02/07/2029;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 19/08/2010 (35013/3/10/M/4) waarbij er akte wordt genomen van de mededeling kleine verandering, ingediend door Proviron Functional Chemicals nv, voor een termijn tot 02/07/2029;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 26/05/2011 (35013/3/10/M/5) waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door N.V. Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 27/10/2011 (35013/3/10/A/1) waarbij er vergunning wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 01/12/2011 (35013/3/9/A/1) waarbij er vergunning wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 16/02/2012 (35013/3/10/M/6) waarbij er gedeeltelijk akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 08/03/2012 (35013/3/10/W/1) waarbij er gedeeltelijk vergunning verleend wordt tot het wijzigen van de lozingsvoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 05/07/2012 (35013/3/10/M/7) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 18/10/2012 (35013/3/10/A/2) waarbij er vergunning wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 25/10/2012 (35013/3/11/W/1) waarbij er vergunning verleend wordt tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals/ nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 07/02/2013 (35013/3/9/M/2) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 12/12/2013 (35013/3/10/M/8) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit d.d. 27/03/2014 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor de administratieve opname van de nieuwe rubriek 7.13.3° (BKG-inrichting) voor de vergunde productie van ftaalzuuranhydride in Unit 2100 met een maximale productiecapaciteit van 115.000 ton/jaar en 348 ton/dag voor een termijn tot 02/07/2029 (op naam van N.V. Proviron Basic Chemicals);

Gelet op de aanvraag dd. 30/05/2014 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS & PROVIRON BASIC CHEMICALS Oudenburgsesteenweg 100 / Stationsstraat 123 8400 Oostende

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting N.V. PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS & PROVIRON BASIC CHEMICALS gelegen Stationsstraat 123 / Oudenburgsesteenweg 100 Oostende, nl
het wijzigen van de lozingsnormen voor een chemisch bedrijf

Namelijk bijzondere lozingsnormen voor PAK's aan voor een periode op proef van 2 jaar:

Parameter	Gevraagde EGW (µg/l)
acenaftteen	2
acenaftyleen	-
anthraceen	6
benzo(a)anthraceen	-
benzo(a)pyreen	0,25
benzo(b)fluoranteen	0,2
benzo(k)fluoranteen	0,1
benzo(g,h,i)peryleen	0,1
indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,1
chryseen	-
dibenzo(ah)anthraceen	-
fenanthreen	5
fluoranteen	0,6
fluoreen	-
naftaleen	-
pyreen	1

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

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.18/07/2014 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op de ingediende adviezen;

Gelet op het gunstig advies dd. 12/08/2014 van het College van Burgemeester en Schepenen voor een termijn van 2 jaar op proef;

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

Gelet op het gunstig op proef advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 18/07/2014 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie – afdeling milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO;

Gelet op het gunstig op proef advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 7/08/2014 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 op proef advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 22/08/2014 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied dat volgens de voorschriften van het gewestplan Oostende-Middenkust (d.d. 26/01/1977) gebied voor milieubelastende industrie is;

Overwegende dat de inrichting niet begrepen is in het Gewestelijk Ruimtelijk Uitvoeringsplan 'Afbakening Regionaal Stedelijk gebied Oostende' (d.d. 15/05/2009);

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

In het besluit van de deputatie van 25/10/2012 werden de volgende bijzondere voorwaarden opgenomen:

Onverminderd Vlarem II gelden de volgende lozingsnormen voor een termijn van 2 jaar voor LP10 (lozing op riolering):

Parameter	Eenheid	Norm
acenaftien	µg/l	4
antraceen	µg/l	14
benzo(a)antraceen	µg/l	0,6
benzo(a)pyreen	µg/l	0,4
benzo(b)fluoranteen	µg/l	0,4
benzo(k)fluoranteen	µg/l	0,2
benzo(g,h,i)peryleen	µg/l	0,2
indeno(1,2,3-cd)pyreen	µg/l	0,2
fenantreen	µg/l	8
fluoranteen	µg/l	0,8
fluoreen	µg/l	3
pyreen	µg/l	2

Binnen de 12 maanden dient door een MER-deskundige in de discipline "water", vermeld in art. 6.1°.d van het VLAREL, voor LP10 een doorgedreven onderzoek naar de bronnen a.d.h.v. deelstroomonderzoek en de opmaak van een PAK vrachtenbalans.

De studie dient een stappenplan te bevatten met de verdere mogelijke saneringsmaatregelen, de termijn waarbinnen die gerealiseerd zullen worden en een inschatting van de verwachte reductie. Deze dient bezorgd te worden aan de Deputatie West-Vlaanderen, de VMM – Afdeling Ecologisch Toezicht en de afdeling Milieuvergunningen en de afdeling Milieu-inspectie van het Departement LNE.

Respectievelijk 9 en 18 maanden na het verlenen van de milieuvergunning, dient tevens een tussentijds rapport te worden bezorgd, waarin de probleemanalyse en tot dan toe doorgevoerde maatregelen worden toegelicht naast de resultaten ervan, gestaafd door analyses.

In het kader van deze bijzondere voorwaarde werd de erkend waterdeskundige EPAS aangesteld. Er werden 2 rapporten opgemaakt:

1. "Evaluatie van de aanwezigheid van PAK in het afvalwater van Proviron – Oostende: tussentijds rapport" van 22/07/2013;
2. "Evaluatie van de aanwezigheid van PAK in het afvalwater van Proviron – Oostende: eindrapport" van 21/10/2013.

Hierin gebeurde een onderzoek naar de deelstromen binnen het bedrijf die verantwoordelijk zijn voor de lozing van de PAK's. De volgende relevante deelstromen werden weerhouden:

- het crisisbekken bevat significante hoeveelheden PAK's;
- afvalwaterput B114 in de PSA-zone is de relevantste PAK-bron (teer op wanden).

Het afvalwater van de zones Oost en West bevat geen PAK's in concentraties die relevant zijn voor de geloosde hoeveelheden in lozingspunt 10.

Naast de in het verleden uitgevoerde maatregelen ter beperking van de vrijstelling van PAK's in het interne afvalwatercircuit (vnl. m.b.t. gebruik thermische olie), werden recent de volgende maatregelen uitgevoerd:

- aanbrengen van een ringgoot aan de bovenzijde van put B114;
- preventief gebruik van olie-absorberende doeken in put B114 en put B600;
- preventief gebruik van opvangvoorzieningen tijdens werkzaamheden met risico tot vrijstelling van thermische olie;
- gecontroleerde lozing uit het crisisbekken.

Uit de analyseresultaten sedert de uitvoer van deze maatregelen blijkt dat deze wel degelijk hun effect hebben. Zowel de geloosde concentraties als de vrachten aan PAK's zijn aanzienlijk gedaald t.o.v. de jaren voordien. De huidige lozingsnormen worden ten allen tijde ruimschoots gerespecteerd. In een aantal gevallen wordt ook geloosd beneden de indelingscriteria gevaarlijke stoffen. Ook de spreiding op de meetresultaten van PAK totaal daalde met bijna 90%, wat betekent dat de calamiteiten onder controle zijn.

Voor een enkele hoge meetwaarde vastgesteld door de toezichthoudende overheid heeft het bedrijf geen verklaring kunnen vinden.

De volgende maatregelen werden in een actieplan opgenomen en worden allen uiterlijk eind 2014 doorgevoerd:

- een gedeelte van afvalwaterverzamelput B114 wordt opgevuld en het overblijvende deel wordt hersteld en waterdicht gemaakt: voorzien uiterlijk 31/12/2014;
- verzameltank B600, waarin alle afvalwater van de PSA-zone wordt verzameld, wordt gereinigd: voorzien uiterlijk 31/07/2014.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat de verzameltank B600 ondertussen werd gereinigd. Er werden echter nog geen voldoende analyses uitgevoerd om eventueel effect hiervan te kennen.

De afvalwaterverzamelput B114 zal voor de winter aangepast worden.

Er kan worden verwacht dat na deze aanpassingen de PAK-concentraties in het geloosde afvalwater nog verder zullen dalen. Tot op welk niveau deze daling zich zal doorzetten is nog niet duidelijk.

Om deze reden vraagt Proviron lozingsnormen voor een termijn van 2 jaar op proef, op basis van de huidige gemeten concentraties.

In de hiernavolgende tabel wordt een samenvatting gegeven van de op vandaag vergunde emissiegrenswaarden en de gevraagde normen.

Parameter	IC GS (µg/l)	rapportag egrens (*) (µg/l)	vergunde EGW (µg/l)	gevraagde EGW (µg/l)
acenaftteen	0,06	0,05	4	2
acenaftyleen	4	0,1	-	-
anthraceen	0,1	0,05	14	6
benzo(a)anthraceen	0,3	0,1	0,6	-
benzo(a)pyreen	0,05	0,05	0,4	0,25
benzo(b)fluoranteen	$\Sigma=0,03$	0,05	0,4	0,2
benzo(k)fluoranteen		0,05	0,2	0,1
benzo(g,h,i)peryleen	$\Sigma=0,002$	0,05	0,2	0,1
indeno(1,2,3-cd)pyreen		0,05	0,2	0,1
chryseen	1	0,1	-	-
dibenzo(ah)anthraceen	0,5	0,1	-	-
fenanthreen	0,1	0,05	8	5
fluoranteen	0,1	0,05	0,8	0,6
fluoreen	2	0,1	3	-
naftaleen	2	0,1	-	-
pyreen	0,04	0,05	2	1

(*) Dit is de rapportagegrens zoals gewijzigd door de Vlarentrein 2013, die op 16 mei 2014 definitief werd goedgekeurd door de Vlaamse regering.
In die gevallen waar de rapportagegrens hoger is dan het indelingscriterium gevaarlijke stoffen geldt de rapportagegrens als indelingscriterium.

Gelet op het feit dat reeds een beduidende daling van de geloosde PAK-concentraties werd bereikt, dat nog een verdergaande daling te verwachten is naar aanleiding van de maatregelen die uiterlijk eind 2014 zijn gepland, dat het nog niet duidelijk is tot op welk niveau de concentraties zullen dalen, is het gevraagde normenkader voor een proeftermijn van 2 jaar aanvaardbaar, onder de volgende bijzondere voorwaarde:

- Binnen de 20 maanden na het besluit bezorgt het bedrijf een rapport met een overzicht van de uitgevoerde maandelijkse metingen op de PAK's, samen met een voorstel tot haalbare lozingsnormen, aan de vergunning- en adviesverlenende overheid.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat de maandelijkse metingen blijvend zullen uitgevoerd worden.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden:

De adviezen zijn zoals gevraagd.

B600 is ondertussen gereinigd.

B114 is nog niet aangepast, maar dit zal voor de winter aangepast worden.

Maandelijks worden metingen uitgevoerd.

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen;

Dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat om de vraag in te willigen voor een termijn van 2 jaar op proef

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

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. De vraag dd. 30/05/2014 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS & PROVIRON BASIC CHEMICALS Oudenburgsesteenweg 100 / Stationsstraat 123 8400 Oostende

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting N.V. PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS & PROVIRON BASIC CHEMICALS gelegen Stationsstraat 123 / Oudenburgsesteenweg 100 Oostende

WORDT INGEWILLIGD voor een termijn van 2 jaar op proef

zodat de vergunningsvoorwaarden als volgt worden gewijzigd/aangevuld:

1. Onverminderd Vlare II gelden de volgende lozingsnormen voor LP10 (lozing op riolering):

Parameter	Lozingsnorm (µg/l)
acenaften	2
acenaftyleen	-
anthraceen	6
benzo(a)anthraceen	-
benzo(a)pyreen	0,25
benzo(b)fluoranteen	0,2
benzo(k)fluoranteen	0,1
benzo(g,h,i)peryleen	0,1
indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,1
chryseen	-
dibenzo(ah)anthraceen	-
fenanthreen	5
fluoranteen	0,6
fluoreen	-
naftaleen	-
pyreen	1

2. Binnen de 20 maanden na het besluit bezorgt het bedrijf een rapport met een overzicht van de uitgevoerde maandelijkse metingen op de PAK's, samen met een voorstel tot haalbare lozingsnormen, aan de vergunning- en adviesverlenende overheid.

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

Brugge, 18 SEP. 2014

De provinciegriffier
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

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 of aanplakking bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen (Afdeling Milieuvergunningen, Graaf de Ferrarisgebouw (4^{de} + 6^{de} 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 gevoegd te worden