

35013/3/14/W/1

Dossiernummer omgevingsloket : 2017003447

Inrichtingsnummer : 20170608-0027

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende beslissing over het verzoek van N.V./N.V. PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS & OSTEND BASIC CHEMICALS tot het bijstellen van de milieuvoorwaarden voor de inrichting gelegen te OOSTENDE.

Het verzoek ingediend door N.V./N.V. PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS & OSTEND BASIC CHEMICALS, gevestigd te Oudenburgsesteenweg 100 / Stationsstraat 123 8400 Oostende, strekkende tot het bijstellen van de milieuvoorwaarden voor de inrichting gelegen te Stationsstraat 123 / Oudenburgsesteenweg 100 te Oostende,

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 26/07/2017.

De aanvraag werd op datum van 18/08/2017 volledig en ontvankelijk verklaard.

Het betreft volgend verzoek : bijstelling van volgende bijzondere voorwaarde :het verhogen van bijzondere lozingsnorm voor (mono)chloorbenzeen van 60 tot 300 µg/l.

De deputatie heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en hun uitvoeringsbesluiten.

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Oostende-Middenkust (d.d. 26/01/1977) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.
Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk :
bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. *de gebieden voor milieubelastende industrieën*. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Gelet op de ligging van de inrichting in het Gewestelijk RUP "Afbakening Regionaal Stedelijk gebied Oostende" (d.d. 15/05/2009, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

- deelgebied 2.3. : regionaal bedrijventerrein in het zeehavengebied.
- De percelen gelegen langs de Oudenburgsesteenweg zijn ook gelegen in het deelgebied 7 met bestemming "enkelvoudige leiding (overdruk – symbolisch)

2. Historiek

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 van de deputatie d.d. 27/03/2014 (35013/3/9/M/3) 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); (toevoeging van rubriek 7.13.3. Yrubriek);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 18/09/2014 (35013/3/11/W/3) waarbij er vergunning op proef 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. 07/05/2015 (35013/3/10/M/9) 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. 07/05/2015 (35013/3/9/M/4) 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 waarbij d.d. 25/06/2015 (35013/3/11/M/1) waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv. Proviron Functional Chemicals & nv. Proviron Basic Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 01/09/2016 (35013/3/11/A/1) waarbij er een definitieve vergunning verleend wordt tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals & nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op de ingediende naamswijziging van Proviron Basic Chemicals nv naar Ostend Basic Chemicals nv d.d. 23/02/2017 (35013/3/12/M/1 (Ostend Basic Chemicals nv / Proviron Functional Chemicals nv); 35013/3/13/M/1 (Proviron Functional Chemicals nv / Ostend Basic Chemicals nv) en 35013/3/14/M/1 (Proviron Functional Chemicals nv & Ostend Basic Chemicals nv)

Gelet op het besluit d.d. 13/07/2017 (35013/3/14/A/1) van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02/07/2029 (Proviron Functional Chemicals & N.V. Ostend Basic Chemicals);

3. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de plaats

De dichtstbij gelegen woningen bevinden zich ten westen van de inrichting in de Biekorfstraat en Bloemenstraat, op een afstand van ca. 70 m van de perceelsgrens, en zijn gelegen in industriegebied. Het betreft een vijftiental woningen. Ook ten zuidoosten van de inrichting, langs de Stationsstraat, zijn er enkele woningen gelegen (in het industriegebied), waarvan de dichtste zich op een 50-tal meter van de perceelsgrens situeert.

Het dichtstbij gelegen woongebied ligt ten noorden, aan de overzijde van het kanaal Brugge-Oostende in de wijk Sas van de gemeente Bredene, op een afstand van ca. 150 m van de perceelsgrens.

4. Openbaar onderzoek

Het verzoek werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 28/08/2017 tot 26/09/2017. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ontvangen.

De dienst Maritieme toegang heeft laten weten geen bezwaar te hebben tegen de gevraagde wijziging van de lozingsnorm op voorwaarde dat dit geen weerslag heeft op de lozing van de RWZi naar het oppervlaktewater.

5. Adviezen

Volgende adviezen dienden ingewonnen te worden :

- het College Van Burgemeester en Schepenen
- Departement Omgeving, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en – Projecten (dienst milieuvergunningen)
- Vlaamse Milieumaatschappij, afdeling Ecologisch Toezicht
- Middenkustpolder

Het College Van Burgemeester en Schepenen heeft gunstig advies uitgebracht.

Het Departement Omgeving, afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en – Projecten (dienst milieuvergunningen) heeft gunstig advies verleend.

De Vlaamse Milieumaatschappij, afdeling Ecologisch Toezicht heeft gunstig advies uitgebracht mits de studie door EPAS ivm verwijdering van monochloorbenzeen en de nodige bewijzen ivm plaatsing actief koolfilter op de deelstroom waterringvacuümpomp worden bezorgd voor het verlenen van de vergunning.

Middenkustpolder heeft meegedeeld dat de locatie zich buiten de grens van de Middenkustpolder bevindt zodat er geen advies moet verleend worden.

De provinciale omgevingsvergunningscommissie heeft op 10/11/2017 gunstig advies uitgebracht.

6. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De exploitatie is vanuit stedenbouwkundig en ruimtelijk oogpunt verenigbaar met de ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften.

b) Goede ruimtelijke ordening

Toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 4.3.1. § 2 VCRO .

Deze aanvraag heeft geen impact op de bestaande stedenbouwkundige toestand van het bedrijf.

c) Milieutechnische aspecten

activiteiten en proces

Provion Functional Chemicals NV (PFC) is een chemisch bedrijf dat basischemicaliën als natriumvinylsulfonaat (NVS), benzeensylfonylchloride (BSC), dehyponen, esters, polysalicylaat (PS), triëthylaminechloorhydraat (TEA.HCl), sulfonamides, 2-chloorethoxyethanol (CEE), zwavelsilanen, biobrandstoffen en ontijzingsproducten produceert.

Ostend Basic Chemicals NV (vroegere Provion Basic Chemicals nv) is een chemisch bedrijf dat basischemicaliën als ftalzuuranhydride en ftalaten produceert.

Naast de installaties voor de productie van chemicaliën zijn aanverwante activiteiten zoals een stoomcentrale, een gasontspanningsinstallatie, labo's, ... aanwezig.

De inrichting werd dd. 2/7/2009 vergund (ref. 7C/35013/3/6/A/26) voor het lozen van max. 200m³/u – 3.800m³/d – 1.000.000m³/j bedrijfsafvalwater via LP10 naar RWZI Oostende

Het bedrijfsafvalwater, geloosd via LP10, is afkomstig van verschillende productie-afdelingen bij Proviron Basic Chemicals (afdeling PSA en MVA) en Proviron Fine Chemicals (afdeling Oost en West). Het afvalwater wordt verzameld via verschillende afvalwaterputten en uiteindelijk in een afvalwaterbekken van 1500m³ waarna het samen met het afvalwater van de grondwaterzuivering wordt geloosd via LP10 naar de RWZI Oostende.

PFC heeft momenteel een lozingsnorm voor MCB van 60 µg/l (Lp10). Uit metingen blijkt deze norm niet altijd haalbaar. Er werd verder onderzoek gedaan naar mogelijke oorzaken en oplossingen. Het bedrijf wenst met deze aanvraag de norm voor MCB te wijzigen naar 300µg/l.

Op 08/09/2016 vond hierover reeds overleg plaats met het bedrijf, VMM en Aquafin.

motivatie van het verzoek tot bijstelling

Er wordt gevraagd om de geldende bijzondere lozingsnorm van 60 µg/l voor monochloorbenzeen (MCB) voor de lozing via LP10 te verhogen tot 300 µg/l. Bij de aanvraag werd een nota toegevoegd waarin de bron van MCB en de mogelijke preventieve maatregelen besproken worden. Hierbij werd het volgende geconcludeerd:

"PFC (Proviron Functional Chemicals) heeft momenteel een lozingsnorm voor MCB van 60 µg/l (Lp10). Uit metingen blijkt deze norm vaak niet haalbaar. Dit is het gevolg van een metaalverontreiniging bij de grondstof CSZ voor de BSC-productie. PFC heeft hier geen impact op. Via een intern meetprogramma werd het MCB-gehalte in alle deelstromen van unit 300 geïdentificeerd. Hieruit blijkt dat één deelstroom voor ca 80% bijdraagt. Deze stroom zal worden afgeleid naar een AK-filter. Hiermee zal een norm van 300 µg/l MCB kunnen gerespecteerd worden. De aangevraagde norm komt overeen met 50 keer het IC, ongeveer 1,5 keer de berekende lozingsconcentratie aan Lp10 zonder piekbelastingen en ongeveer het gemiddelde + 3x de st dev (metingen 09/2014-2017 zonder uitschieters). In een studie naar de MCB-verwijdering via belucht actief slib wordt aangetoond dat deze lozingsnorm geen invloed zal hebben op de lozing van de RWZI naar het ontvangende oppervlaktewater."

inhoudelijke beoordeling

Het bedrijfsafvalwater, geloosd via LP10, is afkomstig van verschillende productie-afdelingen bij Proviron Basic Chemicals (afdeling PSA en MVA) en Proviron Fine Chemicals (afdeling Oost en West). Het afvalwater wordt verzameld via verschillende afvalwaterputten en uiteindelijk in een afvalwaterbekken van 1500m³ waarna het samen met het afvalwater van de grondwaterzuivering wordt geloosd via LP10 naar de RWZI Oostende.

Uit de aanvraag blijkt dat MCB geen grondstof of eind/tussenproduct is van PFC. Het is een ongewenst bijproduct dat gevormd wordt bij de chlorering van benzeen onder katalytische werking van ijzer (Fe). Na interne metingen bleek er een verband te zijn tussen de kwaliteit van de chloorsulfonsuur (CSZ, grondstof benzeensulfonchlorideproces U300) en de concentratie MCB in het ruwe benzeensulfonchloride en in het afvalwater van Lp10. Wat de levering van de CSZ betreft is PFC echter beperkt tot 2 leveranciers uit de EU. Beiden zijn nodig om aan de vraag van PFC te voldoen. Daarbij komt dat het aandeel van de producent met de slechtste kwaliteit sinds 2012 een hoger aandeel heeft. De gestegen concentraties op LP10 zijn dus niet te wijten aan productie-uitbreidingen, maar aan de gebruikte grondstoffen. Er zijn ook geen productie-uitbreidingen gepland op deze unit.

Bij de productie van benzeensulfonchloride wordt MCB gedeeltelijk verwijderd uit het proces door een CSZ-scrubber op het reactiegedeelte en via een actief koolfilter van de HCl. Dit blijkt echter niet voldoende om de huidige lozingsnorm te respecteren. Uit een intern meetprogramma uitgevoerd in najaar 2016 op de 6 afvalwaterstromen van de productie-unit blijkt de waterringvacuümpomp de stroom te zijn met veruit de hoogste MCB belasting. Op basis van de maximaal gemeten belasting aan MCB tijdens het meetprogramma bedraagt het aandeel van de deelstroom "waterringvacuümpomp" 80% van de belasting aan MCB.

Gezien de 6 afvalwaterstromen ruimtelijk gescheiden zijn, is het zuiveren van de totale stroom niet mogelijk. Daarom wordt een AK-filter voorzien op de deelstroom "waterringvacuümpomp". (ongeveer 80% van de vracht). Hiermee zullen de grootste pieken in MCB-vrijstelling normaliter kunnen worden opgevangen en zou een lozingsnorm van 300 µg/l kunnen worden gehaald. Via een analyse in de gasfase van de waterringpomp zullen eventuele piekvrijstellingen worden gedetecteerd en kan de goede werking van de actief koolfilter analytisch worden opgevolgd. Op 9/11/2017 werd door het studie bureau van de exploitant de bestelbon van de actief koolfilter en foto's van deze filter bezorgd.

Voor de beoordeling van de verdere verwerking op RWZI werden door EPAS verwijderingstesten uitgevoerd. Hierbij werd afvalwater met slib geënt en belucht. Uit de analyses blijkt dat alle MCB reeds na 4u beluchten was verwijderd uit het afvalwater en actief slib. Via stripping door de beluchting wordt dit dus verwijderd. De gevraagde lozingsnorm betreft LP10 met lozing naar RWZI Oostende. Er kan dan ook geconcludeerd worden dat er geen effect valt te verwachten op de werking van de RWZI en op het ontvangende oppervlaktewater. Deze studie heeft de VMM niet teruggevonden bij de aanvraag. Deze studie werd bijkomend bezorgd.

De aangevraagde lozingsnorm voor monochloorbenzeen bedraagt ongeveer anderhalve keer de berekende lozingsconcentratie aan LP10 zonder piekbelastingen. Dit komt tevens overeen met de gemiddelde concentratie + driemaal standaardafwijking van de beschikbare metingen van de voorbije jaren, waarbij de uitschieters werden weerhouden. De aangevraagde norm bedraagt 50 keer het indelingscriterium GS.

De gevraagde norm kan worden toegestaan. De oorsprong werd onderzocht en op de belangrijkste deelstromen wordt voorbehandeling toegepast. De gevraagde lozingsconcentratie zal geen impact hebben op RWZI en oppervlaktewater.

actualisering van de voorwaarden

Conform artikel 106 van het omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de beslissing de geactualiseerde vergunningsvoorwaarden.

Uit het besluit van de Deputatie 2/7/2009:

- Er dient in samenwerking met de milieudienst van de stad een meldpunt georganiseerd worden waar de buurtbewoners terecht kunnen met vragen en opmerkingen.

LUCHT

- Bij de scrubbers wordt nagegaan welke het mogelijke risico is op verspreiding van legionella. Deze scrubbers moeten aan dezelfde voorwaarden voldoen als deze die wettelijk vereist zijn voor koeltorens.

1. de afvalverbrandingsinstallatie

In de verbrandingsoven is het toegestaan ook afvalstromen te verbranden die niet afkomstig zijn van de MVA en PSA afdeling, op voorwaarde dat deze residuen een volledig gelijkaardige samenstelling hebben. Binnen de zes maanden dient een procesbeschrijving medegedeeld te worden aan afdeling milieuvergunning ter evaluatie waarbij aangetoond wordt dat de residuen van deze installaties gelijkaardig zijn aan de reeds vergunde residuen.

☐ **Deze voorwaarde wordt als volgt aangepast:**

De procesbeschrijving waarbij aangetoond wordt dat de residuen van deze installaties gelijkaardig zijn aan de reeds vergunde residuen, opgelegd in het besluit van de Deputatie van 2/7/2009, ligt ter inzage op het bedrijf.

In afwijking van de bepalingen uit Art. 5.2.3bis.1.26. § 2., nl.:

In de verbrandings- of meeverbrandingsinstallatie worden op initiatief en op kosten van de exploitant bijkomend de dioxinen en furanen op continue wijze bemonsterd met ten minste tweewekelijkse analyses

geldt volgende bijzondere voorwaarde:

De continue bemonstering voor dioxinen en furanen met tweewekelijkse analyses (volgens Vlare II – artikel 5.2.3.2.6.§1.1°.d) dient niet meer te gebeuren mits maandelijks puntmetingen voor HCl (halfuurgemiddelde uit minstens 4 metingen). Indien bij deze meetcampagne 1 waarde van het halfuurgemiddelde voor HCl groter is dan 60 mg/Nm³, dan wordt een bijkomende puntmeting voor dioxinen/furanen uitgevoerd.

In toepassing van de bepalingen uit Art. 5.2.3bis.1.26. § 7, nl.:

In de milieuvergunning kan worden toegestaan dat in verbrandings- of meeverbrandingsinstallaties in plaats van continumetingen van HCl, HF en SO₂ periodieke metingen worden verricht met een frequentie van ten minste twee metingen per jaar en gedurende de eerste werkingsperiode van twaalf maanden ten minste om de drie maanden. Dat is enkel toegestaan indien de exploitant in de milieuvergunningsaanvraag of in de vraag tot wijziging van de vergunningsvoorwaarden kan aantonen dat de emissies van de genoemde verontreinigende stoffen in geen geval hoger kunnen zijn dan de vastgestelde emissiegrenswaarden.

geldt volgende bijzondere voorwaarde:

De parameters SO₂, HCl en HF dienen niet meer continu gemeten worden maar periodieke metingen worden opgelegd met een frequentie: voor HF en SO₂: 2 maal per jaar; (conform Vlare II, art. 5.2.3.bis1.2.26§7) en voor HCl maandelijks.

De keramische filters van de verbrandingsinstallatie worden vervangen door filters in roestvrij staal of er dient een evenwaardige maatregel worden getroffen.

2. de katalytische naverbranding

De maandelijks metingen van maleïnezuuranhydride TOC dienen jaarlijks meegedeeld te worden aan ~~LNE-milieuvergunningen~~ Afd. GOP Directie Omgevingsprojecten – Milieu en Toezicht Volksgezondheid.

AFVALWATER

- Ook op de punten waar kanaalwater wordt onttrokken moet een debietmeet- en registratiesysteem worden geïnstalleerd
- De temperatuur van het geloosde koelwater mag 30°C niet overschrijden; bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer mag de temperatuur van het geloosde koelwater maximaal 35°C, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater niet wordt overschreden; naast de wettelijke verplichte continue registratie van de lozingstemperatuur van het effluent, moet ook de temperatuur van het ingenomen kanaalwater continu geregistreerd worden.
- Lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater
 - Er mag geen water afkomstig van het gipsstort geloosd worden via dit (of enig ander) lozingspunt van Proviron.
 - Een erkend deskundige water dient de afvalwaterstroom van unit 200 en de totaalstroom van het bedrijfsafvalwater naar het kanaal toe op alle relevante parameters te onderzoeken en waar nodig de vergunningsaanvraag uit te breiden.

→ Deze voorwaarde wordt als volgt aangepast:

De studie waarin een erkend deskundige water de afvalstroom van unit 200 en de totaalstroom van het bedrijfsafvalwater naar het kanaal toe op alle relevante parameters onderzoekt, zoals opgelegd in het besluit van de Deputatie van 2/7/2009, ligt ter inzage op het bedrijf.

☐ Lozingsnormen.

Parameter	Eenheid	
Temperatuur	°C	30
Chloriden max	mg/l	400 bijdrage
Chloriden jaargem	mg/l	150 bijdrage
Sulfaten	mg/l	2000
Sulfaten	Kg/d	8500
N _t	mg/l	15
P _t	mg/l	1,11 (bijdrage)
BZV	mg/l	25
CZV	mg/l	125

De bijdrage is gelijk aan de geloosde concentratie min de ingenomen concentratie van dezelfde dag. De gegevens (voor de bepaling van de normen die bepaald worden als bijdrage) dienen bijgehouden worden in een register dat te beschikking wordt gehouden van de toezichthoudende overheid.

- Lozen van bedrijfsafvalwater op de RWZI

parameter	eenheid	
pH	pH	6 - 9,5
temperatuur	°C	45
zwevende stoffen	cm	1
zwevende stoffen	g/l	1

petr. extraheerbare stoffen		0,5
stoffen die de zuivering hinderen		verbod
Cu	mg/l	0,2
As	mg/l	0,1
Zn	mg/l	0,5
Cr	mg/l	0,2
Ni	mg/l	0,2
Mn	mg/l	2,0
V	mg/l	0,05
Mo	mg/l	0,05
Cl (chloride)	mg/l	4342
Cl (chloride) jaargemiddeld	mg/l	2389
Cl (chloride)	kg/dag	/
Cl (chloride) jaargemiddeld	kg/dag	/
SO4 (sulfaat)	mg/l	2000
SO4 (sulfaat)	kg/dag	3600
F	mg/l	schrappen
kjeldahlstikstof	mg/l	75
P	mg/l	10
AOX	mg/l	0,4 jaargemiddelde 1 max.
2-chloorethanol	mg/l	Schrappen
POX	mg/l	0,05
Fenol	mg/l	0,08
BTEX totaal	mg/l	/
BTEX totaal	g/dag	/
benzeen	mg/l	0,02
Benzeen	g/dag	/
tolueen	mg/l	0,1
Tolueen	g/dag	/
xyleen	mg/l	0,7 (voor 3 jaar) daarna 0,35
xyleen	g/dag	schrappen

ethylbenzeen	mg/l	0,05 jaargemiddelde 0,2 max.
Ethylbenzeen	g/dag	/
BOD/P		>25
COD/BOD	COD/BOD	< 4
COD/N	COD/N	/
BOD/N	BOD/N	>4
totale vuilvracht IE	BOD	32389 IE/d jaargemiddeld 107037 IE/d max
PAK's totaal	µg/l	/
naftaleen	µg/l	24
acenaftteen	µg/l	±
acenaftyleen	µg/l	4
anthraceen	µg/l	±0
benzo(a)pyreen		0,05 doch 0,1 (zolang de rapporteringsgrens > PNEC)
benzo(a)antraceen		±
benzo(b)fluorantheen		0,03 doch 0,2 (zolang de rapporteringsgrens > PNEC)
benzo(k)fluorantheen		
benzo(g,h,i)peryleen		0,002 doch 0,2 (zolang de rapporteringsgrens > PNEC)
indeno(1,2,3-cd)pyreen		
chryseen		5
dibenzo(a,h)anthraceen		0,5
fenanthreen		7
fluorantheen		±
pyreen		0,5
fluoreen		±0
minerale olie	µg/l	500
Minerale olie	g/dag	/
totale cyaniden	mg/l	/
totale cyaniden	g/dag	/

monochloorbenzeen	mg/l	0,06
monochloorbenzeen	g/dag	/

- ~~De normen voor de PAK's gelden voor 2 jaar.~~ ☐ **Deze lozingsnormen voor PAK's zijn niet meer geldig en mogen worden geschrapt. De lozingsnormen voor PAK's uit het besluit van de Deputatie van 01/09/2016 zijn van toepassing**
→ Deze aanvraag betreft het wijzigen van de lozingsnorm van monochloorbenzeen van 0,06 mg/l naar 0,3 mg/l
- De jaargemiddelden worden (onverminderde de Vlare II meetfrequentie) bepaald aan de hand van maandelijkse metingen die uitgevoerd worden door een erkend labo. Deze gegevens dienen jaarlijks overgemaakt te worden aan de Vlaamse Milieumaatschappij en aan de ~~LNE-afdeling milieuvergunningen~~ *Afd. GOP Directie Omgevingsprojecten – Milieu*
- Binnen de 20 maanden moet door een erkend deskundige 'water' een studie worden voorgelegd met volgende onderwerpen:
 - o de studie moet de oorzaak, remediëring en sanering van de PAK-concentraties bestuderen en voorstellen doen voor verdere reducties. Deze voorwaarde geldt ook voor het afvalwater bij lozingspunt 5.
 - o volgende parameters moeten worden bestudeerd:
 - ethylbenzeen: met als doel de reden achterhalen van de piekconcentraties en voorstellen doen om deze piekconcentraties te vermijden
 - xyleen: met als doel de xyleen-concentraties te reduceren
 - AOX en POX: met als doel de reden achterhalen van de piekconcentraties en voorstellen doen om deze piekconcentraties te vermijden
- **Deze voorwaarde wordt als volgt aangepast:**
De studie opgemaakt door een erkend deskundige 'water' zoals opgelegd in het besluit van de Deputatie van 2/7/2009 met onderstaande onderwerpen, ligt ter inzage op het bedrijf:
 - o **de studie moet de oorzaak, remediëring en sanering van de PAK-concentraties bestuderen en voorstellen doen voor verdere reducties. Deze voorwaarde geldt ook voor het afvalwater bij lozingspunt 5.**
 - o **volgende parameters moeten worden bestudeerd:**
 - **ethylbenzeen: met als doel de reden achterhalen van de piekconcentraties en voorstellen doen om deze piekconcentraties te vermijden**
 - **xyleen: met als doel de xyleen-concentraties te reduceren**
- Het bedrijf dient de nodige initiatieven te nemen om het probleem minerale olie op te lossen. Indien uit verder onderzoek blijkt dat er inderdaad geen minerale olie aanwezig is in het afvalwater dienen de resultaten van dit onderzoek overgemaakt te worden aan LNE- milieuvergunningen en de Vlaamse Milieumaatschappij. In dit geval dient er binnen het jaar door een erkend deskundige water een identificatie uitgevoerd te worden van de stoffen die de meting van 'minerale olie' zou kunnen veroorzaken. Indien nodig dient voor deze stoffen dan een norm aangevraagd worden.
- **Deze voorwaarde wordt als volgt aangepast:**
Het onderzoek, zoals opgelegd in het besluit van de Deputatie van 2/7/2009, waarin de aanwezigheid van minerale olie in het afvalwater verder wordt onderzocht, ligt ter inzage op het bedrijf.

EXTERNE VEILIGHEID

~~De exploitant moet binnen een termijn van 1 jaar een voorstel van maatregelen doen in het kader van de externe veiligheid in de buurt van de afdeling MVA en dit in het kader van het overschrijden van de isorisicocontour 10^{-5} over de bedrijfsgrens tot aan de Stationstraat. Dit voorstel dient binnen eenzelfde termijn bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid en LNE-milieuvergunningen.~~

- **Deze voorwaarde mag geschrapt worden aangezien in 2016 een nieuw OVR opgemaakt werd met referentie OVR/14/06, waarin het extern risico van het volledige bedrijf opnieuw bekeken werd.**

Er dient een verslag van de besprekingen met de brandweer en de hieruit voortvloeiende maatregelen bezorgd te worden binnen een termijn van 3 maanden aan de vergunningverlenende overheid, het College van Burgemeester en Schepenen en LNE-milieuvergunningen.

- **Deze voorwaarde wordt als volgt aangepast:
Het verslag van de besprekingen met de brandweer en de hieruit voortvloeiende maatregelen, zoals opgelegd in het besluit van de Deputatie van 2/7/2009, ligt ter inzage op het bedrijf.**

Uit het besluit van de Deputatie van 16/02/2012:

Voor wat betreft de organisatie van de brandbestrijdingsmiddelen dient, in toepassing van art. 4.1.3.2. en art. 5.7.1.3.§4 van Vlarem II, binnen de maand na het vergunningsbesluit advies te worden gevraagd aan de brandweer.

- **Deze voorwaarde wordt als volgt aangepast:
De vraag naar advies van de brandweer i.v.m de organisatie van brandbestrijdingsmiddelen, in toepassing van art. 4.1.3.2. en art. 5.7.1.3.§4 van Vlarem II, zoals opgelegd in het besluit van de Deputatie van 16/02/2012, ligt ter inzage op het bedrijf.**

Uit het besluit van de Deputatie van 08/03/2012:

- lozingsnorm AOX van 0,3 mg/l (deltaprincipe*) via LP5 in het kanaal

*De bijdrage is gelijk aan de geloosde concentratie min de ingenomen concentratie van dezelfde dag. De gegevens (voor de bepaling van de normen die bepaald worden als bijdrage) dienen bijgehouden worden in een register dat ter beschikking wordt gehouden van de toezichthoudende overheid.

Uit het besluit van de Deputatie van 05/07/2012:

In het geval de mobiele citernes voor de opslag van zeer giftige, giftige, schadelijke of corrosieve vloeistoffen die een dampdruk hebben van meer dan 13,3 kPa bij een temperatuur van 35°C, ter plaatse worden (bij)gevuld, moeten ze voorzien zijn van een dampterugvoersysteem of een gelijkwaardig systeem.

Uit het besluit van de Deputatie van 18/10/2012:

1. De momenteel in de inrichting genomen preventieve en schadebeperkende veiligheidsmaatregelen moeten uitgebreid worden voor de bijkomende opslag van natrium in de mobiele containers (zone G260).
2. Het bestaande veiligheidsbeheerssysteem en het bestaande interne noodplan moeten uitgebreid worden voor de bijkomende opslag van natrium in de mobiele containers (zone G260).

Uit het besluit van de Deputatie van 25/10/2012

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

Parameter	Eenheid	Norm
acenaftteen	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^o.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.

- ☐ **Deze voorwaarden mogen geschrapt worden. De nodige studies werden uitgevoerd en dit leidde tot de definitieve vaststelling van lozingsnormen voor PAK's in het besluit van de Deputatie van 01/09/2016.**

Uit het besluit van de Deputatie van 18/09/2014

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

Parameter	Lozingsnorm (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

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.

☐ Deze voorwaarden mogen geschrapt worden. De nodige studies werden uitgevoerd en dit leidde tot de definitieve vaststelling van lozingsnormen voor PAK's in het besluit van de Deputatie van 01/09/2016

Uit het besluit van de Deputatie van 01/09/2016

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

Parameter (µg/l)	Lozingsnorm
acenaften	2
anthraceen	5
benzo(a)anthraceen	0,3
benzo(a)pyreen	0,1
benzo(b)fluoranteen	0,15
benzo(k)fluoranteen	0,05
benzo(g,h,i)peryleen	0,05
indeno(1,2,3-cd)pyreen	0,05
Fenanthreen	2,5
Fluoranteen	0,4
Fluoreen	2
Naftaleen	2
Pyreen	0,75

7. Conclusie

De gevraagde bijstelling voorwaarden kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 02/07/2029

De uitgebrachte adviezen kunnen gevolgd worden.

De studie door EPAS ivm verwijdering van monochloorbenzeen en de nodige bewijzen ivm plaatsing actief koolfilter op de deelstroom waterringvacuümpomp werden bezorgd.

Conform artikels 48, §1, 12° en 48, §2 van het omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

De aanvrager heeft gevraagd om gehoord te worden door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie maar heeft zich verontschuldigd;

Conform artikels 48, §1, 12° en 48, §2 van het omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

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

BESLUIT

Artikel 1

Het verzoek van N.V./N.V. PROVIRON FUNCTIONAL CHEMICALS & OSTEND BASIC CHEMICALS, gevestigd te Oudenburgsesteenweg 100 / Stationsstraat 123 8400 Oostende strekkende tot het bijstellen van de milieuvoorwaarden voor de inrichting gelegen te Stationsstraat 123 / Oudenburgsesteenweg 100 te Oostende,

wordt ingewilligd

Artikel 2

De milieuvoorwaarden worden als volgt bijgesteld :

- 1) Onverminderd de lozingsvoorwaarden in VLAREM II, geldt de volgende bijzondere lozingsnorm voor LP10 (lozing op riolering):
 - Monochloorbenzeen 300 µg/l

Artikel 2 :

geactualiseerde vergunningsvoorwaarden:

- Er dient in samenwerking met de milieudienst van de stad een meldpunt georganiseerd worden waar de buurtbewoners terecht kunnen met vragen en opmerkingen.
- Bij de scrubbers wordt nagegaan welke het mogelijke risico is op verspreiding van legionella. Deze scrubbers moeten aan dezelfde voorwaarden voldoen als deze die wettelijk vereist zijn voor koeltorens.

LUCHT

- de afvalverbrandingsinstallatie
 - In de verbrandingsoven is het toegestaan ook afvalstromen te verbranden die niet afkomstig zijn van de MVA en PSA afdeling, op voorwaarde dat deze residuen een volledig gelijkaardige samenstelling hebben. De procesbeschrijving waarbij aangetoond wordt dat de residuen van deze installaties gelijkaardig zijn aan de reeds vergunde residuen, opgelegd in het besluit van de Deputatie van 2/7/2009, ligt ter inzage op het bedrijf.

- In afwijking van de bepalingen uit Art. 5.2.3bis.1.26. § 2., nl.:
In de verbrandings- of meeverbrandingsinstallatie worden op initiatief en op kosten van de exploitant bijkomend de dioxinen en furanen op continue wijze bemonsterd met ten minste tweewekelijkse analyses geldt volgende bijzondere voorwaarde:
 De continue bemonstering voor dioxinen en furanen met tweewekelijkse analyses (volgens Vlare II – artikel 5.2.3.2.6.§1.1°.d) dient niet meer te gebeuren mits maandelijks puntmetingen voor HCl (halfuurgemiddelde uit minstens 4 metingen). Indien bij deze meetcampagne 1 waarde van het halfuurgemiddelde voor HCl groter is dan 60 mg/Nm³, dan wordt een bijkomende puntmeting voor dioxinen/furanen uitgevoerd.
- In toepassing van de bepalingen uit Art. 5.2.3bis.1.26. § 7, nl.:
In de milieuvergunning kan worden toegestaan dat in verbrandings- of meeverbrandingsinstallaties in plaats van continue metingen van HCl, HF en SO₂ periodieke metingen worden verricht met een frequentie van ten minste twee metingen per jaar en gedurende de eerste werkingsperiode van twaalf maanden ten minste om de drie maanden. Dat is enkel toegestaan indien de exploitant in de milieuvergunningsaanvraag of in de vraag tot wijziging van de vergunningsvoorwaarden kan aantonen dat de emissies van de genoemde verontreinigende stoffen in geen geval hoger kunnen zijn dan de vastgestelde emissiegrenswaarden. geldt volgende bijzondere voorwaarde:
 De parameters SO₂, HCl en HF dienen niet meer continu gemeten worden maar periodieke metingen worden opgelegd met een frequentie: voor HF en SO₂: 2 maal per jaar; (conform Vlare II, art. 5.2.3.bis1.2.26§7) en voor HCl maandelijks.
- De keramische filters van de verbrandingsinstallatie worden vervangen door filters in roestvrij staal of er dient een evenwaardige maatregel worden getroffen.
- de katalytische naverbranding
 De maandelijks metingen van maleïnezuuranhydride TOC dienen jaarlijks meegedeeld te worden aan Afd. GOP Directie Omgevingsprojecten – Milieu en Toezicht Volksgezondheid.
- In het geval de mobiele citernes voor de opslag van zeer giftige, giftige, schadelijke of corrosieve vloeistoffen die een dampdruk hebben van meer dan 13,3 kPa bij een temperatuur van 35°C, ter plaatse worden (bij)gevuld, moeten ze voorzien zijn van een dampterugvoersysteem of een gelijkwaardig systeem.

AFVALWATER

- Ook op de punten waar kanaalwater wordt onttrokken moet een debietmeet- en registratiesysteem worden geïnstalleerd
- De temperatuur van het geloosde koelwater mag 30°C niet overschrijden; bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer mag de temperatuur van het geloosde koelwater maximaal 35°C, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater niet wordt overschreden; naast de wettelijke verplichte continue registratie van de lozingstemperatuur van het effluent, moet ook de temperatuur van het ingenomen kanaalwater continu geregistreerd worden.
- Lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater
 - Er mag geen water afkomstig van het gipsstort geloosd worden via dit (of enig ander) lozingspunt van Proviron.
 - De studie waarin een erkend deskundige water de afvalstroom van unit 200 en de totaalstroom van het bedrijfsafvalwater naar het kanaal toe op alle relevante parameters onderzoek, zoals opgelegd in het besluit van de Deputatie van 2/7/2009, ligt ter inzage op het bedrijf ☐ Lozingsnormen.

Parameter	Eenheid	
Temperatuur	°C	30
Chloriden max	mg/l	400 bijdrage
Chloriden jaargem	mg/l	150 bijdrage
Sulfaten	mg/l	2000
Sulfaten	Kg/d	8500
N _t	mg/l	15
P _t	mg/l	1,11 (bijdrage)
BZV	mg/l	25
CZV	mg/l	125

De bijdrage is gelijk aan de geloosde concentratie min de ingenomen concentratie van dezelfde dag. De gegevens (voor de bepaling van de normen die bepaald worden als bijdrage) dienen bijgehouden worden in een register dat te beschikking wordt gehouden van de toezichthoudende overheid.

- lozingsnorm AOX van 0,3 mg/l (deltaprincipe*) via LP5 in het kanaal

*De bijdrage is gelijk aan de geloosde concentratie min de ingenomen concentratie van dezelfde dag. De gegevens (voor de bepaling van de normen die bepaald worden als bijdrage) dienen bijgehouden worden in een register dat ter beschikking wordt gehouden van de toezichthoudende overheid.

- Onverminderd de lozingsvoorwaarden in VLAREM II, gelden de volgende bijzondere lozingsnorm voor LP10 (lozing op riolering):

parameter	eenheid	
pH	pH	6 - 9,5
temperatuur	°C	45
zwevende stoffen	cm	1
zwevende stoffen	g/l	1
petr. extraheerbare stoffen		0,5
stoffen die de zuivering hinderen		verbod
Cu	mg/l	0,2
As	mg/l	0,1
Zn	mg/l	0,5
Cr	mg/l	0,2
Ni	mg/l	0,2
Mn	mg/l	2,0
V	mg/l	0,05
Mo	mg/l	0,05
Cl (chloride)	mg/l	4342

Cl (chloride) jaargemiddeld	mg/l	2389
Cl (chloride)	kg/dag	/
Cl (chloride) jaargemiddeld	kg/dag	/
SO4 (sulfaat)	mg/l	2000
SO4 (sulfaat)	kg/dag	3600
F	mg/l	schrappen
kjeldahlstikstof	mg/l	75
P	mg/l	10
AOX	mg/l	0,4 jaargemiddelde 1 max.
2-chloorethanol	mg/l	Schrappen
POX	mg/l	0,05
Fenol	mg/l	0,08
BTEX totaal	mg/l	/
BTEX totaal	g/dag	/
benzeen	mg/l	0,02
Benzeen	g/dag	/
tolueen	mg/l	0,1
Tolueen	g/dag	/
xyleen	mg/l	0,7 (voor 3 jaar) daarna 0,35
xyleen	g/dag	schrappen
ethylbenzeen	mg/l	0,05 jaargemiddelde 0,2 max.
Ethylbenzeen	g/dag	/
BOD/P		>25
COD/BOD	COD/BOD	< 4
COD/N	COD/N	/
BOD/N	BOD/N	>4
totale vuilvracht IE	BOD	32389 IE/d jaargemiddeld 107037 IE/d max
acenaften	µg/l	2
anthraceen	µg/l	5
benzo(a)anthraceen	µg/l	0,3
benzo(a)pyreen	µg/l	0,1

benzo(b)fluoranteen	µg/l	0,15
benzo(k)fluoranteen	µg/l	0,05
benzo(g,h,i)peryleen	µg/l	0,05
indeno(1,2,3cd)pyreen	µg/l	0,05
Fenanthreen	µg/l	2,5
Fluoranteen	µg/l	0,4
Fluoreen	µg/l	2
Naftaleen	µg/l	2
Pyreen	µg/l	0,75
minerale olie	µg/l	500
Minerale olie	g/dag	/
totale cyaniden	mg/l	/
totale cyaniden	g/dag	/
monochloorbenzeen	mg/l µg/l	0,06 300
monochloorbenzeen	g/dag	/

- De jaargemiddelden worden (onverminderde de Vlare II meetfrequentie) bepaald aan de hand van maandelijkse metingen die uitgevoerd worden door een erkend labo. Deze gegevens dienen jaarlijks overgemaakt te worden aan de Vlaamse Milieumaatschappij en aan de Afd. GOP Directie Omgevingsprojecten – Milieu
- De studie opgemaakt door een erkend deskundige 'water' zoals opgelegd in het besluit van de Deputatie van 2/7/2009 met onderstaande onderwerpen, ligt ter inzage op het bedrijf:
 - o de studie moet de oorzaak, remediëring en sanering van de PAK-concentraties bestuderen en voorstellen doen voor verdere reducties. Deze voorwaarde geldt ook voor het afvalwater bij lozingspunt 5.
 - o volgende parameters moeten worden bestudeerd:
 - ethylbenzeen: met als doel de reden achterhalen van de piekconcentraties en voorstellen doen om deze piekconcentraties te vermijden
 - xyleen: met als doel de xyleen-concentraties te reduceren
- Het onderzoek, zoals opgelegd in het besluit van de Deputatie van 2/7/2009, waarin de aanwezigheid van minerale olie in het afvalwater verder wordt onderzocht, ligt ter inzage op het bedrijf.

EXTERNE VEILIGHEID

- Het verslag van de besprekingen met de brandweer en de hieruit voortvloeiende maatregelen, zoals opgelegd in het besluit van de Deputatie van 2/7/2009, ligt ter inzage op het bedrijf.
- De vraag naar advies van de brandweer i.v.m. de organisatie van brandbestrijdingsmiddelen, in toepassing van art. 4.1.3.2. en art. 5.7.1.3.§4 van Vlare II, zoals opgelegd in het besluit van de Deputatie van 16/02/2012, ligt ter inzage op het bedrijf.
- De momenteel in de inrichting genomen preventieve en schadebeperkende veiligheidsmaatregelen moeten uitgebreid worden voor de bijkomende opslag van natrium in de mobiele containers (zone G260).

- Het bestaande veiligheidsbeheerssysteem en het bestaande interne noodplan moeten uitgebreid worden voor de bijkomende opslag van natrium in de mobiele containers (zone G260).

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

Brugge, **07 -12- 2017**

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS



De voorzitter,
Guido DECORTE



Aandacht

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van art. 90 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning en en artikels 108 en 109 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de omgevingsvergunning.

Beroepsmogelijkheden – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 90 van het decreet verwijst naar onderstaande artikelen :

Artikel 52. De Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

Artikel 53. Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;

5° de leidend ambtenaar van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;

6° de leidend ambtenaar van het Departement Ruimtelijke Ordening, Woonbeleid en Onroerend Erfgoed of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde.

Artikel 54. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;

2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;

3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 55. Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;

2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;

3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Artikel 56. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;

2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;

3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57. De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Art. 108 en 109 van het uitvoeringsbesluit verwijst naar onderstaande regeling

Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;

2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;

3° als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:

a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;

b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;

4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;

2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;

3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk vijftien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

Mededeling

Deze gegevens kunnen worden opgeslagen in een of meer bestanden. Die bestanden kunnen zich bevinden bij de gemeente, waar u de aanvraag hebt ingediend, bij de provincie, en ook bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor de omgevingsvergunning. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om uw gegevens in deze bestanden in te kijken en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.