



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

22 DEC. 2016

Besluit van de Deputatie

aanwezig

Jan Briers,

gouverneur-voorzitter

kenmerk

betreft

M03/44021/97/3/A/1/SQ/FC

**GENT - AMCOR FLEXIBLES TRANSPAC BVBA -
KUNSTSTOFVERPAKKINGSBEDRIJF**

Aanvraag voor de verandering van de inrichting (K1)

Jozef Dauwe

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

verslaggever

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Albert De Smet,

provinciegriffier

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

dossiernummer:

1606605

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

zittingnummer:

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

termijn:

16 maart 2017

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 deputatie van 23 november 2006 houdende het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor het vervaardigen van bedrukte en onbedrukte, flexibele verpakkingsfilmen, voor een termijn van 5 jaar voor het lozen van bedrijfsafvalwater via lozingspunt 4 en 20 jaar voor het overige.

./...

- Besluit van de deputatie van 15 mei 2008 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van het bedrijf, voor een termijn tot en met 22 november 2026.
 - Besluit van de deputatie van 15 oktober 2009 houdende het verlenen van de vergunning voor het wijzigen en uitbreiden van het bedrijf, voor een termijn tot en met 22 november 2026.
 - Besluit van de deputatie van 5 januari 2012 houdende het verlenen van de vergunning voor het wijzigen en uitbreiden van het bedrijf, voor een termijn tot en met 22 november 2026.
- Melding:
 - Besluit van de deputatie van 10 april 2014 houdende het akteren van de mededeling van kleine verandering voor het veranderen van het bedrijf, voor een termijn tot en met 22 november 2026.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 28 juli 2016 ingediend door de bvba Amcor Flexibles Transpac, Industriepark Halensbroek 1003 te 3545 Halen voor het veranderen van een bedrijf gespecialiseerd in de productie van kunststof verpakkingsmateriaal, gelegen aan de Ottergemsesteenweg-Zuid 801 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT AFD 24 (ZWIJNAARDE), Sectie B, Nr. 539n, GENT AFD 8, Sectie H, Nrs. 364g3, 364h3, 364s2, 364t2.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 16 september 2016 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 10 november 2016 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 3 november 2016, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er gaan bezwaren werden ingediend.

Adviezen

Schrijven van 10 november 2016 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent, waarin het volgende wordt gesteld:

“Met betrekking tot de milieuvergunningsaanvraag wordt er verwezen naar het advies van de provinciale Milieuvergunningcommissie (PMVC).

Het college van burgemeester en schepenen sluit zich aan bij het advies van voornoemde instantie.”

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

./...

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 3 november 2016 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE), nl.

ONGUNSTIG voor bepaalde aangevraagde lozingsnormen

Gelet op volgende bemerkingen:

- De verwijzing naar de grafische industrie is niet terecht, want het afvalwater bestaat uit het regeneratiewater van de demineralisatie en de spui van de stoomketel. Dit heeft niets te maken met de drukprocessen en grafische processen zelf.
- Voor ZS en BZV is geen normering nodig, vermits deze in de algemene lozingsvoorwaarden staan.
- Voor CZV werd reeds een norm opgelegd (125 mg/l). Voorgesteld wordt om deze te vervangen door de thans voorgestelde norm van 120 mg/l.
- Voor de stikstofparameters volstaat een norm voor totaal stikstof, waarvoor overigens reeds een norm werd opgelegd (60 mg/l). Voorgesteld wordt om deze te vervangen door de thans voorgestelde norm van 8 mg/l.
- Voor totaal fosfor is het gevraagde (7 mg/l) aanvaardbaar (7x het indelingscriterium); het meetresultaat (5,63 mg/l) voldoet hieraan.
- Voor totaal arseen is het gevraagde (0,05 mg/l) aanvaardbaar (10 x het indelingscriterium); het meetresultaat (< 0,015) voldoet hieraan.
- Voor totaal cadmium dient de lozing te worden beperkt tot het indelingscriterium, namelijk 0,0008 mg/l, vermits cadmium een prioritair gevaarlijke stof is. Het analyseresultaat (< 0,002 mg/l, de vroegere rapportagegrens) voldoet mogelijks hieraan.
- Voor totaal chroom, totaal lood, totaal nikkel en totaal zink dienen geen normen te worden opgelegd, vermits de respectieve meetresultaten telkens kleiner zijn dan de respectieve indelingscriteria.
- Voor totaal koper dient de lozing te worden beperkt tot 10x het indelingscriterium, dus 0,5 mg/l; het meetresultaat (0,072 mg/l) voldoet hieraan.
- Voor totaal zilver dient de lozing te worden beperkt tot 10x het indelingscriterium, dus 0,004 mg/l, of de rapportagegrens indien deze hoger is, dus in dit geval 0,01 mg/l; het meetresultaat (< 0,01 mg/l) voldoet hieraan.

Samengevat worden de volgende aanvullende lozingsnormen voorgesteld:

- totaal stikstof: 8 mg/l
- CZV: 120 mg/l
- totaal fosfor: 7 mg/l
- totaal arseen: 0,05 mg/l
- totaal cadmium: 0,0008 mg/l
- totaal koper: 0,5 mg/l
- totaal zilver: 0,004 mg/l, zolang de rapportagegrens (momenteel 0,01 mg/l) hoger is, is de rapportagegrens de norm.

GUNSTIG voor het overige

voor een termijn tot en met 21 november 2026 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningvoorwaarden:

Lozen van het bedrijfsafvalwater via lozingspunt 1

In het besluit van 23 november 2006 wordt artikel 3, §3 'Bijzondere milieuvoorwaarden', punt 25 'M.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater via lozingspunt 1', vervangen door:

./...

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
- totaal stikstof: 8 mg/l
 - chloriden: 3.700 mg/l
 - sulfaten: 800 mg/l
 - silicaten: 800 mg/l
 - Fe: 1,2 mg/l
 - CZV: 120 mg/l
 - totaal fosfor: 7 mg/l
 - totaal arseen: 0,05 mg/l
 - totaal cadmium: 0,0008 mg/l
 - totaal koper: 0,5 mg/l
 - totaal zilver: 0,004 mg/l, zolang de rapportagegrens (momenteel 0,01 mg/l) hoger is, is de rapportagegrens de norm
- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel I van het VLAREM, 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 titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
- c) Controle-inrichting:
 Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5. van titel II van het VLAREM gegeven omschrijving en gestelde eisen.

Brandveiligheid

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

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

GUNSTIG advies van 3 oktober 2016 van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA).

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 16 november 2016 van de Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM), nl.

ONGUNSTIG voor de sectorale lozingsnormen 16.a) grafische industrie (Cd, Cr, Cu, Pb, Ag, Zn), Ni, As, NO₃ + NO₂ en KjeIN

Om volgende redenen:

- Gezien het afvalwater bestaat uit regeneraat van de demin-installatie en spui van de stoomketel het niet afkomstig is van het productieproces an sich zijn de sectorale normen NIET van toepassing op dit afvalwater;

./...

- Voor de parameters Ni en As worden geen metingen vastgesteld boven het indelingscriterium. De aangevraagde normen kunnen bijgevolg niet worden toegestaan.
- Voor de stikstofparameters worden verschillende deelnormen aangevraagd en een totaal norm. Gezien NO₃ en KjeldN mee vervat zitten in de parameter N_{totaal} en niet gecatalogiseerd worden als gevaarlijke stof dienen hiervoor geen aparte normen te worden opgenomen.
- Voor NO₂ geldt een indelingscriterium van 0,2 mg/l en een rapportagegrens van 0.1 mg/l. Een maximale norm van 2 mg/l kan hiervoor worden toegestaan.
- Er wordt voorgesteld ook voor een norm van 15 mg/l toe te staan voor N_{totaal} overeenkomstig de norm voor stedelijk afvalwater ipv de strengere aangevraagde norm van 8 mg/l. De gemiddelde concentratie (2013-2016) bedraagt 6,1 mg/l, de maximale 9,9 mg/l.

GUNSTIG voor:

- het aspect lucht;
- de lozing van 5,4 m³/uur, 38 m³/dag en 8.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen op oppervlaktewater via lozingspunt 1, mits voldaan wordt aan de algemene normen voor lozing op oppervlaktewater en volgende bijzondere voorwaarden:
 - P_{totaal}: 7 mg/l
 - CZV: 125 mg/l
 - N_{totaal}: 15 mg/l
 - NO₂: 1 mg/l
 - Chloriden: 3.700 mg/l
 - Sulfaten: 800 mg/l
 - Silicaten: 100 mg/l
 - Fe: 1,2 mg/l

DEELS GUNSTIG, DEELS ONGUNSTIG advies van 25 november 2016 van de provinciale milieudeskundige, nl.

ONGUNSTIG voor de sectorale lozingsnormen van bijlage 5.3.2 nr. 16.a) grafische industrie (Cd, Cr, Cu, Pb, Ag, Zn) en voor de parameters Ni, As, NO₃ en N_{Kjeldahl};

GUNSTIG voor de algemene lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater en aangepaste lozingsnormen én voor het overig aangevraagde;

voor een termijn tot en met 22 november 2026, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- het betreft de exploitatie van een bedrijf gespecialiseerd in het vervaardigen van bedrukte en onbedrukte flexibele verpakkingsfolies;
- met voorliggend dossier beoogt het bedrijf een verandering van de milieuvergunning voor uitbreiding en wijziging; de opslag van de gevaarlijke producten wordt heringedeeld naar aanleiding van de implementatie van de CLP-verordening;
- het bedrijf ligt volgens het gewestplan in een industriegebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- het bedrijf vraagt de sectorale lozingsnormen aan voor de grafische industrie; gezien het afvalwater bestaat uit regeneraat van de demin-installatie en spui van de stoomketel, is het bedrijfsafvalwater niet afkomstig

/...

van het grafische productieproces en zijn de sectorale normen niet van toepassing op dit afvalwater, wel de algemene normen voor lozen van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater;

- omdat voor de parameters Ni en As geen analyseresultaten zijn vastgesteld boven het indelingscriterium, worden de aangevraagde normen niet toegestaan;
- voor de stikstofparameters worden verschillende deelnormen aangevraagd en een norm voor N_{totaal} ; omdat NO_3 en N_{Kjeldahl} mee vervat zitten in de parameter N_{totaal} en niet gecatalogiseerd worden als gevaarlijke stof dienen hiervoor geen aparte normen te worden opgenomen; voor NO_2 kan de gevraagde norm van 1 mg/l toegestaan worden; voor N_{totaal} wordt een norm van 15 mg/l toegestaan overeenkomstig de norm voor stedelijk afvalwater i.p.v. de strengere aangevraagde norm van 8 mg/l;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen:

"De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

LNE merkt op dat zij nog een norm hadden opgelegd voor een aantal bijkomende parameters, nl. As, Cd, Cu en Ag; dit omdat het indelingscriterium overschreden wordt bij deze parameters.

De VMM stelt dat er voor As geen overschrijdingen vastgesteld werden; Cd voldoet aan het indelingscriterium en Ag komt niet boven de rapportagegrens. Voor Cu kan een norm van 0,2 mg/l opgelegd worden."

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 6 december 2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), nl.

ONGUNSTIG voor de sectorale lozingsnormen van bijlage 5.3.2 nr. 16.a) grafische industrie (Cd, Cr, Cu, Pb, Ag, Zn) en voor de parameters Ni, As, NO_3 en N_{Kjeldahl} ;

GUNSTIG voor de algemene lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater en aangepaste lozingsnormen én voor het overig aangevraagde;

voor een termijn tot en met 22 november 2026, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen, onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

Het betreft de exploitatie van een bedrijf gespecialiseerd in het vervaardigen van bedrukte en onbedrukte flexibele verpakkingsfolies. Het zijn vooral folies uit kunststof, maar ook uit papier en aluminium.

Het bedrijf is gevestigd op een terrein met oppervlakte ca. 10,4 ha en omvat globaal als productieprocessen de co-extrusie en de conversie:

- Co-extrusie: uitgaande van polymeergranulaten worden flexibele folies gemaakt. Op elke machine staan meerdere extruders, zodat er een folie ontstaat dat uit verschillende lagen is opgebouwd. Er zijn meerdere blaasmachines en vlakke machines. De meeste blaasfolie wordt verder bewerkt in de conversieafdeling, de rest wordt verkocht aan derden. Vlakke folies kunnen zowel door de conversie afdeling als rechtstreeks door verpakkers (fabrikanten van voedingswater,...) gebruikt worden.

./...

- Conversie: hier worden verpakkingsfolies vervaardigd met verscheidene toepassingen. Deze afdeling omvat de inktvoorbereiding, de drukkerij, de laminage en de rolsnijdienst. In de drukkerij wordt (vooral) gebruik gemaakt van oplosmiddelhoudende procedés. De toegepaste drukprocessen zijn zowel hoogdruk (flexodruk) als diepdruk (heliodruk). Bij de laminage worden 2 of meerdere folies aan elkaar gelijmd. Dit gebeurt zowel met oplosmiddelhoudende lijm als andere lijmtypen. Bij de rolsnijdienst worden de rollen versneden tot kleinere rolletjes.

Voorts omvat het bedrijf o.m. diverse onderhoudswerkplaatsen, werkplaatsen voor metaalbewerking, laboratoria, magazijnen, opslagplaatsen voor gevaarlijke stoffen, parkings, diverse nutsvoorzieningen en burelen.

De lopende milieuvergunning van het bedrijf dateert van 23 november 2006 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar, op naam van de nv Amcor Flexibles Transpac.

Op jaarbasis produceert het bedrijf ca. 250.000 à 300.000 km² aan plastic verpakkingsfolie.

Er worden maximaal 378 werknemers tewerkgesteld. Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

Voorwerp van de aanvraag

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant een verandering van de milieuvergunning door wijziging en uitbreiding.

In hoofdlijnen omvat deze milieuvergunningsaanvraag:

- een reductie van het vergund lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater, van de stroom bestaande uit het regeneratiewater van de demineralisatie en de spui van de stoomketel;
- het plaatsen van een digitale drukinstallatie;
- het vervangen van vergunde airco's door andere toestellen;
- een uitbreiding van de opslagcapaciteit aan houten paletten en aan voorwerpen uit kunststof (kunststof paletten);
- een reductie van de geïnstalleerde totale drijfkracht van de kunststoftoestellen door het buiten gebruik stellen van een toestel (laminagetoestel 'Zenith') en het rechtzetten van de reële drijfkracht van een toestel;
- het vervangen van 2 stoomgeneratoren en de bijhorende stookinstallaties door 2 generatoren met kleinere inhouden en met lagere thermische ingangsvermogens;
- het reduceren (rechtzetting) van het thermisch ingangsvermogen van de naverbrander;
- het schrappen van de vergunde BKG-rubriek 43.4.;
- de aanpassing van de indeling van de opslag van gevaarlijke stoffen naar aanleiding van de implementatie van de CLP-verordening en aanpassing van de opslaghoeveelheden;
- aangepaste lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater.

Het bedrijf is GPBV-plichtig (geïntegreerd preventie en bestrijding van verontreiniging) en een energie-intensieve inrichting.

Te vermelden is dat in de milieuvergunning van 5 januari 2012 en 10 april 2014 verkeerdelijk sprake is van het perceelnummer 364/k/3 in plaats van perceelnummer 364/h/3. Er wordt gevraagd dit te corrigeren met voorliggend dossier.

./...

Melding van overname

Tegelijkertijd met voorliggend dossier wordt de melding van overname ingediend van de inrichting door de bvba Amcor Flexibles Transpac (overnemer) vroeger vergund op naam van nv Amcor Flexibles Transpac (overlater).

2. Motivering

Overname

De hierboven onder punt 1. vermelde milieuvergunningen zijn niet vervallen en omvatten bijgevolg de geldende globaal vergund toestand van de inrichting.

Dit besluit geldt tevens als ontvangstmelding zoals omschreven in artikel 42 van het Vlare I.

GPBV – bedrijf

Het bedrijf is een GPBV-inrichting omwille van de Vlare I rubriek 4.6. *“De oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten met behulp van organische oplosmiddelen, in het bijzonder voor het appreteren, bedrukken, het aanbrengen van een laag, het ontvetten, het vochtdicht maken, lijmen, verven, reinigen of impregneren, met een verbruikscapaciteit van meer dan 150 kg organisch oplosmiddel per uur, of meer dan 200 ton per jaar”.*

Het bedrijf is voor deze rubriek 4.6. (1) vergund voor het drukken en lamineren van kunststoffilmen met een solventverbruik van ca. 3.200 ton/jaar.

Met voorliggend dossier wijzigt deze vergunde rubriek niet.

Op 22 januari 2015 werd door de afdeling Milieuv vergunningen van het Departement LNE een tussentijdse GPBV-toetsing doorgevoerd. Er werd besloten dat het bedrijf BBT toepast.

De afdeling Milieuv vergunningen bemerkt dat het bedrijf ook impliciet vergund was voor de rubriek 43.3.2° (stoken in installaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer). Met de belangrijke vermindering van het totaal thermisch ingangsvermogen van de verbrandingsinstallaties vervalt deze rubriek echter.

Planologische aspecten

Het bedrijf ligt volgens het gewestplan ‘Gentse en Kanaalzone’ in een industriegebied langs de Ottergemsesteenweg-Zuid te Gent en is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen

De bedrijfsspercelen palen aan de Ottergemsesteenweg-Zuid, de Schelde en andere bedrijven. De onmiddellijke omgeving is weinig bewoond en bestaat vooral uit andere industriële vestigingen en een voetbalstation.

Het meest nabij gelegen woongebied ligt op ca. 250 m ten oosten van het bedrijfsterrein (Liedermeerswijk). Aan de overzijde van de Schelde ligt een bufferzone (Liedermeerspark).

De voorliggende milieuv vergunningsaanvraag gaat niet gepaard met een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag.

/...

Milieuhygiënische aspecten

Afvalstoffen

De ontstane afvalstoffen zijn gevarieerd van aard en worden apart ingezameld en opgehaald door erkende overbrengers, om nadien verder verwerkt te worden. Het betreft afvalstoffen zoals hout, papier en karton, bedrukte en onbedrukte folie, verpakkingsfilmen, poetsdoeken en organische oplosmiddelen.

Bij het productieproces is er een stelselmatige vermindering van uitval. Dit afval wordt deels hergebruikt (in de coëxtrusie) of gaat naar externe verwerkers voor nuttige thermische toepassing of recyclage.

Afvalwater/hemelwater

Volgens de informatie op "geoloket.vmm.be/zonering/" ligt het bedrijf buiten het zoneringsplan. In de Ottergemsesteenweg Zuid is echter een gescheiden rioleringsstelsel aanwezig, waarbij de DWA afwatert naar de RWZI Gent Ossemeersen en de RWA afwatert naar de Schelde.

Momenteel is het bedrijf vergund voor het lozen van:

- 13 000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater via 7 IBA's op oppervlaktewater;
- 10 m³/dag bedrijfsafvalwater zonder gevaarlijke stoffen op oppervlaktewater;
- 10 m³/uur, 70 m³/dag en 15.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen op oppervlaktewater (lozingspunt 1).

Zowel het bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen, het bedrijfsafvalwater zonder gevaarlijke stoffen, het huishoudelijk afvalwater als het niet-verontreinigde hemelwater worden geloosd in de Schelde.

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

De lozing van huishoudelijk afvalwater is reeds vergund en wijzigt met voorliggend dossier niet.

BEDRIJFSAFVALWATER

De lozing van bedrijfsafvalwater zonder gevaarlijke stoffen is vergund en wijzigt met voorliggende milieuvergunningaanvraag niet.

Met voorliggende dossier beoogt het bedrijf een vermindering van het lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen. Dit bedrijfsafvalwater omvat spui van de stoominstallatie en regeneraat van de demin-installatie.

Het bedrijf vraagt een reductie van het lozingsdebiet tot 5,4 m³/uur, 38 m³/dag en 8.000 m³/jaar. Uit de jaarlijkse heffingsaangiftes blijkt dat er jaarlijks een lager debiet wordt geloosd dan vergund. De VMM gaat akkoord met het aangevraagd debiet.

Momenteel gelden naast de algemene normen voor lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater volgende bijzondere voorwaarden:

- N_{totaal}: 60 mg/l;
- chloriden: 3.700 mg/l;
- sulfaten: 800 mg/l;
- silicaten: 100 mg/l;
- Fe: 1,2 mg/l;
- CZV: 125 mg/l.

./...

Het bedrijf vraagt met voorliggende aanvraag volgende lozingsnormen aan:

- algemene normen voor lozing op oppervlaktewater
- sectorale 16 a grafische industrie voor lozing op oppervlaktewater
 - Cd: 0,6 mg/l;
 - Cr: 2 mg/l;
 - Cu 2 mg/l;
 - Pb 1 mg/l;
 - Ag 1 mg/l;
 - Zn: 5 mg/l;
- bijzondere voorwaarden
 - N_{totaal} : 8 mg/l;
 - $\text{NO}_3 + \text{NO}_2$: 6 mg/l;
 - Kjeldahl N: 4 mg/l;
 - P_{totaal} : 7 mg/l;
 - As: 0,05 mg/l;
 - Ni: 0,06 mg/l.

Het bedrijfsafvalwater omvat regeneraat van de demin-installatie en spui van de stoomketel en is dus niet afkomstig van het eigenlijke productieproces. Zoals de VMM terecht stelt, zijn de sectorale normen voor de grafische industrie niet van toepassing op dit afvalwater. Deze sectorale normen zijn trouwens ook niet opgenomen in de huidige vergunning.

Voor de parameters Ni en As worden geen metingen vastgesteld boven het indelingscriterium. De VMM stelt dat de aangevraagde normen bijgevolg niet kunnen worden toegestaan.

Voor de parameter P_{totaal} wordt een norm aangevraagd van 7 mg/l. Het indelingscriterium bedraagt 1 mg/l, de rapportagegrens 0,3 mg/l. De maximaal gemeten waarde is 5,63 mg/l. Gelet op het beperkte debiet en de grootte van het ontvangende oppervlaktewater is de aangevraagde norm aanvaardbaar.

Voor de stikstofparameters worden verschillende deelnormen aangevraagd en een totaal norm. Gezien NO_3 en Kjeldahl N mee vervat zitten in de parameter N_{totaal} en niet gecatalogiseerd worden als gevaarlijke stof dienen hiervoor geen aparte normen te worden opgenomen.

Voor NO_2 geldt een indelingscriterium van 0,2 mg/l en een rapportagegrens van 0,1 mg/l. Een maximale norm van 2 mg/l kan hiervoor worden toegestaan. De VMM stelt ook voor een norm van 15 mg/l toe te staan voor N_{totaal} overeenkomstig de norm voor stedelijk afvalwater in plaats van de strengere aangevraagde norm van 8 mg/l. De gemiddelde concentratie (2013-2016) bedraagt 6,1 mg/l, de maximale 9,9 mg/l.

De VMM benadrukt dat, na contact met de exploitant, ook de huidig vergunde normen voor chloriden, sulfaten, silicaten en ijzer relevant blijken. Via een e-mail van 12 oktober 2016 liet het studiebureau weten dat de bijzondere lozingsvoorwaarden zoals opgenomen in de milieuvergunning van 23 november 2006 mogen behouden blijven:

- Totaal N: 60 mg/l;
- Chloriden: 3.700 mg/l;
- Sulfaten: 800 mg/l;
- Silicaten: 100 mg/l;
- Fe: 1,2 mg/l;
- CZV: 125 mg/l.

Wat nitriet betreft wordt een lozingswaarde van 1 mg N/l (5x indelingscriterium) aangevraagd en toegestaan door de VMM.

./...

Tenslotte is ter zitting van de PMVC voor de parameter Cu nog een norm van maximum 0,2 mg/liter voorgesteld.

De sectorale lozingsnormen van bijlage 5.3.2 nr. 16.a) grafische industrie (Cd, Cr, Pb, Ag, Zn) en de parameters Ni, As, NO₃ en N_{Kjeldahl} worden derhalve toegestaan.

Bodem- en grondwater

Voor de opslag van gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten beschikt de exploitant over de nodige inkuipingen of lekbakken. Verspreid over het bedrijfsterrein zijn er meerdere opslagplaatsen voor gevaarlijke stoffen (inkten, waterbehandelingsproducten, solventtankenpark, vatenopslag, solventen en lijmen).

Voor de periodieke keuringen van de vaste houders met gevaarlijke stoffen werd in het kader van het intern milieuzorgsysteem een programma opgesteld. Deze tanks werden reeds eerder vergund, maar worden heringedeeld naar aanleiding van de implementatie van de CLP-verordening.

De mazouthouder van 2.500 liter is verbonden met een verdeelslang voor de bevoorrading van een aantal heftrucks (de heftrucks die binnenin de gebouwen rijden zijn elektrisch). De verdeelinstallatie staat binnen.

Alle transformatoren zijn vergund en wijzigen niet met voorliggend dossier.

Energie

Het bedrijf trad toe tot het Benchmarkingconvenant. Sinds 2015 werd dit vervangen door de energiebeleidsovereenkomst (EBO).

Het totaal primair energieverbruik bedroeg in 2015 ca. 0,152 PJ.

De warmte van de naverbrander wordt gerecupereerd in een stoomketel (Viessmann).

Het aanvraagdossier bevat een energiestudie van 6 juli 2016 met betrekking tot het vervangen van de 2 verouderde en overgedimensioneerde EMK-stookketels (elk 11 MW) door 2 nieuwe stookinstallaties (elk 2,7 MW). Volgens deze studie bedroeg het primair energieverbruik van deze stookinstallaties in 2014 41.839 GJ. De geraamde energiebesparing door de vervanging van de stookinstallaties bedraagt 5.756 GJ.

Geluid

Binnen de extrusieafdeling wordt volcontinu gewerkt, zijnde 7 dagen op 7 en 24 uur op 24. Op de conversieafdeling (laminage, drukkerij,...) wordt normaal van maandag 6.00 uur tot en met vrijdag 22.00 uur gewerkt; afhankelijk van de vraag van de klant kan ook hier volcontinu gewerkt worden.

In het vergunningsbesluit van 23 november 2006 werd als bijzondere voorwaarde opgenomen dat het bedrijf continu mag exploiteren.

Het vermogen van de airconditioningsinstallaties, de installaties voor het behandelen van kunststoffen van de stookinstallaties wordt verminderd. Er komt enkel een digitale drukpers bij, maar deze uitbreiding is verwaarloosbaar in vergelijking met het verminderde vermogen binnen het bedrijf. De verschillende installaties zijn binnenin de gebouwen geplaatst en er wordt met gesloten poorten gewerkt.

Door de gunstige ligging t.o.v. omliggende woongebieden valt geen geluidshinder te vrezen. Ook qua transport is het bedrijf gunstig gelegen. Er is een directe aansluiting op de E17 en de E40, waarbij geen woongebieden dienen doorkruist.

./...

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare. De aangevraagde veranderingen op zich zullen normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geluidsemissie.

Lucht

Momenteel zijn er 2 stookinstallaties vergund van elk 11 MW (EMK-stookinstallaties). Onderzoek bij het bedrijf wees uit dat deze verouderde ketels overgedimensioneerd zijn. Daarom worden deze ketels vervangen voor 2 nieuwe stookinstallaties van elk 2,7 MW, wat een gunstiger effect heeft op de luchtklimaat in de omgeving.

De ketels van elk 2,7 MW worden beschouwd als nieuwe, kleine stookinstallaties en moeten overeenkomstig artikel 5.43.2.20. van Vlarem II minstens om de 2 jaar aan emissiemetingen onderworpen worden. Een eerste meting dient conform artikel 5.43.2.23. van Vlarem II uitgevoerd binnen een termijn van 3 maanden na de ingebruikname van de installaties. De emissiegrenswaarden opgenomen in artikel 5.43.2.10 van Vlarem II zijn van toepassing.

De solventbeladen procesafgassen (bedrukken, verlijmen,... alle installaties vergund onder de rubrieken 7, 11 en 23) worden afgeleid naar een naverbrander. Verder worden er meer solventloze inkten en lijmen gebruikt. Daardoor zullen de VOS-emissies dalen. Voor de VOS-emissies wordt een solventbalans bijgehouden.

De naverbrander is een regeneratieve thermische naverbrander, bestaande uit meerdere identieke eenheden met keramisch materiaal, die afwisselend dienst doen als naverbrander en als warmteopslag. Zo wordt de warmte van de gezuiverde lucht gerecupereerd en vervolgens gebruikt om de binnenkomende gassen voor te verwarmen. De installatie is energetisch zeer efficiënt en verzekert een continue behandeling van de met VOS beladen procesgassen. Als hulpbrandstof wordt aardgas gebruikt, maar bij een voldoende solventconcentratie (2 g/Nm³) werkt de installatie autotherm.

De gemiddelde solventconcentratie bedraagt 3,5 à 4 g/Nm³, de werkingstemperatuur ca. 820°C en het verwijderingsrendement is ca. 99,3%.

De algemene emissiegrenswaarden van Vlarem II zijn van toepassing op deze installatie, namelijk (bij 18% O₂-gehalte):

- totaal koolwaterstoffen: 100 mg/Nm³ (bij massastroom ≥ 5 kg/u)
- stikstofoxiden: 500 mg/Nm³ (bij massastroom ≥ 5 kg/u)
- koolstofmonoxide: 150 mg/Nm³ (bij massastroom ≥ 3 kg/u)

Momenteel is de naverbrander vergund voor een thermische ingangsvermogen van 54,8 MW. Het debiet is maximaal 250.000 Nm³/uur. In samenwerking met de fabrikant werd een nieuwe berekening van de maximale instroom van de naverbrandingsinstallatie bepaald. Daarbij werd rekening gehouden met de gemiddelde mix aan solventen: 44,76% aceton, 16,76% toluen, 23,29% ethylacetaat, 9,69% ethanol en 5,5% methylethylketon. Uitgaande van de warmte-inhouden van deze solventen werd dan de gemiddelde warmte-inhoud van de solventen bepaald, namelijk 8,147 kWh/kg. Het maximale debiet is 250.000 Nm³/uur en de maximale solventconcentratie 10 g/Nm³; dit geeft een thermisch ingangsvermogen van 250.000 Nm³/uur x 10 g/Nm³ x 8,147 kWh/kg = 20.367,5 kW.

Omdat in realiteit het inkomende debiet in werkelijkheid veel lager is dan het maximale (250.000 Nm³/uur) zal door een aantal technische aanpassingen het

./...

maximale debiet worden beperkt tot 125.000 Nm³/uur. Op die manier wordt het bovenvermelde thermisch ingangsvermogen gehalveerd, dus 10.184 kW.

Het aanvraagdossier bevat een meetrapport van 7 augustus 2015 voor deze naverbrander. De gewaarborgde emissies voor deze naverbrander zijn:

- Organisch C: < 10 mg/Nm³
- CO: < 50 mg/Nm³
- NO_x: < 50 mg/Nm³

Het Agentschap Zorg en Gezondheid bemerkt hierbij het volgende: "In de berekening van het thermisch vermogen van de naverbrander wordt verwezen naar de solventenbalans, maar de worstcase-inschattingen van de belading van de naverbrander liggen 18x hoger dan het totale solventenverbruik dat jaarlijks in de naverbrander belandt. (250 000 Nm³/u x 10 g/Nm³ komt overeen met 60.000 kg/dag, terwijl het totaal jaarlijks solventenverbruik van de naverbrander op 1.202.878,47 kg gesteld wordt – terwijl het bedrijf vergund is voor een totaal solventenverbruik van 3 200 ton op jaarbasis). Voor deze worstcaseberekening van het thermisch vermogen van de naverbrander, kan een grove overschatting van het solventenverbruik verantwoord zijn. In een eventueel toekomstige vergunningsaanvraag waarin een (her)beoordeling van de geleide en diffuse solventemissies wel aan de orde is, is een betere duiding van de solventbalans aangewezen."

Veiligheid/brandveiligheid

Het bedrijf beschikt over een intern noodplan. Op basis van de uitgevoerde risicoanalyse werden de noodsituaties gedefinieerd.

Het bedrijf is voorzien van sprinklerinstallatie en de nodige brandblustoestellen zijn aanwezig.

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

Natuurtoets

Het bedrijf bevindt zich op ruime afstand van natuurgevoelige gebieden of elementen. De activiteiten van het bedrijf en/of geplande veranderingen evenals de preventieve maatregelen zijn tevens van die aard dat niet dient gevreesd voor significant negatieve effecten ervan.

Watertoets

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

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.

Het bedrijf ligt in het 'Bekken Gentse kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be ligt het bedrijf niet in een overstromingsgevoelig gebied.

...

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 geen 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).

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem 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

Er wordt kennis genomen van de hogervermelde melding van overname. De inrichting vroeger vergund op nv Amcor Flexibles Transpac (overlater), is thans vergund op naam van bvba Amcor Flexibles Transpac (overnemer).

Artikel 2

Aan de bvba Amcor Flexibles Transpac, Industriepark Halensbroek 1003 te 3545 Halen wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een bedrijf gespecialiseerd in de productie van kunststof verpakkingsmateriaal aan de Ottergemsesteenweg-Zuid 801 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT AFD 24 (ZWIJNAARDE), Sectie B, Nr. 539n, GENT AFD 8, Sectie H, Nrs. 364g3, 364h3, 364s2, 364t2, met als voorwerp:

./...

- de wijziging door:
 - de reductie van het vergund lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen (10 m³/uur, 70 m³/dag en 15.000 m³/jaar) met 4,6 m³/uur, 32 m³/dag en 7.000 m³/jaar tot 5,4 m³/uur, 38 m³/dag en 8.000 m³/jaar;
 - de reductie van het vergund vermogen aan koelinstallaties, luchtcompressoren en airconditioningsinstallaties (2.039,54 kW) met 4,74 kW tot 2.034,82 kW;
 - de reductie van het vergund vermogen aan toestellen voor het behandelen van kunststoffen en vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen (9.979,2 kW) met 94,5 kW tot 9.884,7 kW;
 - het verwijderen van de 2 vergunde stoomketels van elk 39.397 liter en hun respectievelijke stookinstallaties van elk 11 MW;
 - het rechtzetten van het werkelijk thermisch ingangsvermogen van de naverbrander (10,184 MW i.p.v. vergunde 54,8 MW);
 - het schrappen van de vergunde BKG-rubriek 43.4. (5 stookinstallaties (2x 11 MW_{th}, 1x 0,15 MW_{th} en 2x 0,25 MW_{th}), een naverbrander (54,8 MW_{th}) en 2 dieselpompen voor de sprinkler (2x 268 kW_{th}); totaal: 77,336 MW_{th}) doordat het totaal thermisch ingangsvermogen voortaan onder de 20 MW valt (vervanging branders stoomgeneratoren, naverbrander);
 - de reductie van de opslagcapaciteit aan overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02), zijnde 7.702 kg met 4.614 kg tot 3.088 ton;
 - de reductie van de opslagcapaciteit aan ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02), zijnde 706.528 kg met 238.988 kg tot 467.540 kg;
- de uitbreiding met/van:
 - een digitale drukinstallatie van 82,8 kW;
 - 50 ton houten paletten;
 - 60 ton kunststof paletten;
 - 2 stoomgeneratoren met een waterinhoud van elk 7.640 liter en een stookinstallatie van elk 2,7 MW;
 - een naverbrander van 10,184 MW;
 - 17.377 kg diverse bijtende producten (GHS05);
 - 220.692 kg diverse schadelijke producten (GHS07);
 - 75.773 kg diverse op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten (GHS08);
 - 4.267 kg diverse voor het aquatisch milieu gevaarlijke producten (GHS09);
 - 1.500 liter diverse gevaarlijke stoffen in kleine recipiënten;
- de herrubricering van de opslag van gevaarlijke producten (incl. de bijhorende verdeelslang) volgens de CLP-verordening.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

3.4.2° (2)

De reductie van het vergund lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen (10 m³/uur, 70 m³/dag en 15.000 m³/jaar) met 4,6 m³/uur, 32 m³/dag en 7.000 m³/jaar tot 5,4 m³/uur, 38 m³/dag en 8.000 m³/jaar.

/...

11.1.3° a) (1)

De uitbreiding van het vergund vermogen aan drukmachines (1.194 kW) met een digitale drukmachine van 82,8 kW tot 1.276,8 kW.

16.3.1.2° (2)

De reductie van het vergund vermogen aan koelinstallaties, luchtcompressoren en airconditioningsinstallaties (2.039,54 kW) met 4,74 kW tot 2.034,82 kW.

17.3.2.1.2.1° (3)

De reductie van de opslagcapaciteit aan overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02), zijnde 7.702 kg met 4.614 kg tot 3.088 kg.

17.3.2.2.3° (1)

De reductie van de opslagcapaciteit aan ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02), zijnde 706.528 kg met 238.988 kg tot 467.540 kg.

17.3.4.2° a) (2)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit aan bijtende producten (GHS05), zijnde 3.819 kg met 17.377 ton tot 21.196 kg.

17.3.6.3° (1)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit aan schadelijke producten (GHS07), zijnde 240.880 kg met 220.692 kg tot 461.572 kg.

17.3.7.3° (1)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit aan op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten (GHS08), zijnde 46.407 kg met 75.773 kg tot 122.180 kg.

17.3.8.2° (2)

De uitbreiding met een nieuwe rubriek voor de opslag van 4.267 kg diverse voor het aquatisch milieu gevaarlijke producten (GHS09).

17.4. (3)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit aan gevaarlijke stoffen in kleine recipiënten, zijnde 1.500 liter, met 1.500 liter tot 3.000 liter.

19.6.1° a) (3)

De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan houten paletten (50 ton) met 50 ton tot 100 ton.

23.2.3° a) (1)

De reductie van het vergund vermogen aan toestellen voor het behandelen van kunststoffen en vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen (9.979,2 kW) met 94,5 kW tot 9.884,7 kW.

23.3.2° a) (2)

De uitbreiding van de vergunde opslag aan kunststoffen (10.858 ton) met 60 ton tot 10.918 ton.

39.1.3° (1)

De vervanging van de 2 vergunde EMK-installaties (stoomgeneratoren) met elk een inhoud van 39.397 liter door 2 nieuwe stoomgeneratoren van elk 7.640 liter. De vergunde stoomgenerator van 22.700 liter blijft behouden. Hierdoor reduceert de totale vergunde waterinhoud aan stoomgeneratoren, zijnde 101.494 liter, met 63.514 liter tot 37.980 liter.

./...

43.1.3° (1)

De vervanging van de 2 vergunde EMK-installaties (stoomgeneratoren) met elk een stookinstallatie van 11 MW door 2 nieuwe stoomgeneratoren met een stookinstallatie van elk 2,7 MW en het rechtzetten van het werkelijk thermisch ingangsvermogen van de naverbrander (10,184 MW i.p.v. vergunde 54,8 MW). De vergunde branders van 0,15 MW, 2x 0,25 MW en de 2 dieselpompen voor de sprinkler (2x 268 kW) blijven behouden. Hierdoor reduceert het totaal vergund vermogen, zijnde 77.336 kW, met 61.216 kW tot 16.234 kW.

Na deze verandering is de globaal vergunde toestand de volgende:

3.4.1° a) (3)

De lozing van maximum 10 m³/dag bedrijfsafvalwater zonder gevaarlijke stoffen van bijlage 2C, afkomstig van de afspuitplaats voor voertuigen, via lozingspunt 4 op oppervlaktewater.

3.4.2° (2)

De lozing van maximum 5,4 m³/uur, 38 m³/dag en 8.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen van bijlage 2C (regeneratiewater van de demineralisatie en spui van de stoomketel) via lozingspunt 1 op oppervlaktewater.

3.6.1. (3)

De lozing van maximum 13.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater:

- 5.000 m³/jaar via 4 IBA's (lozingspunten 4 en 4') op de Schelde;
- 8.000 m³/jaar via 3 IBA's (lozingspunt 2) in de RWA-riolering van de Ottergemsesteenweg-Zuid.

4.6. (1)

Diverse installaties voor oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten waarin organische oplosmiddelen worden gebruikt: drukken en lamineren van kunststoffilmen met een solventverbruik van ca. 3.200 ton/jaar.

6.4.1° (3)

De maximale opslag van 12.600 liter diverse brandbare vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

6.5.1° (3)

Een verdeelslang, verbonden met de mazouttank van 2.500 liter.

7.1.1° (3)

Een wasmachine voor het reinigen van inktbakken met solventen, waarbij gebruik wordt gemaakt van distillatie om de solventen te recupereren (verbruik van 180 ton solventen/jaar).

11.1.3° a) (1)

Drukken en grafische industrie: meerdere drukmachines, met een geïnstalleerde, totale drijfkracht van 1.276,8 kW.

12.2.1° (3)

8 transformatoren met een individueel vermogen van 100 kVA, 160 kVA, 315 kVA, 2x 800 kVA en 3x 1.000 kVA.

12.2.2° (2)

11 transformatoren met een individueel vermogen van 4x 1.250 kVA, 1.600 kVA, 4x 2.000 kVA, 3.000 kVA en 10.000 kVA.

12.3.2° (3)

Diverse vaste batterijladers, met een geïnstalleerd, totaal vermogen van 126 kW.

./...

15.1.2° (2)

Een stelplaats voor 41 voertuigen (o.m. heftrucks).

15.2. (3)

Een herstelwerkplaats voor motorvoertuigen, met gebruik van 1 hefbrug.

16.1.b) 1° (3)

Een stikstofgenerator met een capaciteit van 7,5 Nm³/uur.

16.3.1.2° (2)

Diverse koelinstallaties, luchtcompressoren en airconditioningsinstallaties, met een totale, geïnstalleerde drijfkracht van 2.034,82 kW.

17.1.2.1.2° (2)

De opslag van diverse gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 4.000 liter.

17.1.2.2.1° (3)

De opslag van stikstof in een vaste houder met een waterinhoudsvermogen van 1.346 liter.

17.3.2.1.1.1° b) (3)

De maximale opslag van 2.225 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, zijnde 2.225 kg mazout in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 2.500 liter.

17.3.2.1.2.1° (3)

De maximale opslag van 3.088 kg diverse overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) in verplaatsbare recipiënten (o.m. solventen).

17.3.2.2.3° (1)

De maximale opslag van 467.540 kg diverse ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02), zijnde:

- 52.930 kg aceton in 5 bovengrondse houders van elk 13,4 m³;
- 63.000 kg ethylacetaat in 4 bovengrondse houders van 2x 11 m³ en 2x 24 m³;
- 38.400 kg methylethylketon in 2 bovengrondse houders van elk 24 m³;
- 45.588 kg toluen in 5 bovengrondse houders van 1x 6 m³, 3x 11 m³ en 1x 13,4 m³;
- 46.610 kg ethanol in 3 bovengrondse houders van 1x 11 m³ en 2x 24 m³;
- 221.012 kg diverse producten (solventen, lijmen, inkten,...) in verplaatsbare recipiënten.

17.3.4.2°a) (2)

De maximale opslag van 21.196 kg diverse bijtende producten (GHS05) in verplaatsbare recipiënten (solventen, lijmen, inkten, ...).

17.3.6.3° (1)

De maximale opslag van 461.572 kg diverse schadelijke producten (GHS07), zijnde:

- 52.930 kg aceton in 5 bovengrondse houders van elk 13,4 m³;
- 63.000 kg ethylacetaat in 4 bovengrondse houders van 2x 11 m³ en 2x 24 m³;
- 38.400 kg methylethylketon in 2 bovengrondse houders van elk 24 m³;
- 45.588 kg toluen in 5 bovengrondse houders van 1x 6 m³, 3x 11 m³ en 1x 13,4 m³;
- 46.610 kg ethanol in 3 bovengrondse houders van 1x 11 m³ en 2x 24 m³;
- 215.044 kg diverse producten (solventen, lijmen, inkten,...) in verplaatsbare recipiënten.

./...

17.3.7.3° (1)

De maximale opslag van 122.180 kg diverse op lange termijn gezondheids-gevaarlijke producten (GHS08), zijnde

- 45.588 kg tolueen in 5 bovengrondse houders van 1x 6 m³, 3x 11 m³ en 1x 13,4 m³;
- 76.592 kg diverse producten (solventen, lijmen, inkten, enz.) in verplaatsbare recipiënten.

17.3.8.2° (2)

De maximale opslag van 4.267 kg diverse voor het aquatisch milieu gevaarlijke producten (GHS09) in verplaatsbare recipiënten (lijmen, inkten,...).

17.4. (3)

De maximale opslag van 3.000 liter diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

19.6.1°a) (3)

De maximale opslag van 100 ton houten paletten in een lokaal.

23.2.3° a) (1)

Diverse toestellen voor het behandelen van kunststoffen (o.m. lamineringsmachines, co-extrusiemachines, rolsnijmachines, enz.), met een geïnstalleerde, totale drijfkracht van 9.884,7 kW.

23.3.2°a) (2)

De maximale opslag van 10.918 ton kunststoffen (deels in lokaal, deels in silo's).

24.4. (3)

3 laboratoria.

26.2. (2)

De maximale opslag van 226 ton lijmen.

29.5.2.1° a) (3)

Diverse machines voor het mechanisch behandelen van metalen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 162,1 kW.

31.1.1° a) (3)

Twee dieselpompen met een vermogen van 268 kW elk (slechts voor 50% in rekening te brengen).

33.3.1° a) (3)

Diverse machines voor het behandelen van papier en karton met een totaal, geïnstalleerde drijfkracht van 28,5 kW.

33.4.1° a) (3)

De maximale opslag van 100 ton papier in lokalen.

39.1.3° (1)

3 stoomgeneratoren met een individuele waterinhoud van respectievelijk 2x 7.640 liter en 22.700 liter.

39.2.2° (2)

2 ontgassers met een individuele waterinhoud van respectievelijk 5.420 liter en 36.000 liter.

43.1.3° (1)

5 stookinstallaties (2x 2.700 kW_{th}, 1x 150 kW_{th} en 2x 250 kW_{th}), een naverbrander (10.184 kW_{th}); totaal: 16.234 kW_{th}.

./...

59.1.3.1.2° (1)

Diverse installaties voor flexografie, met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van ca. 300 ton.

59.1.3.2.2° (1)

Diverse installaties voor laminage, met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van ca. 1.425 ton.

59.1.3.3.2° (1)

Diverse installaties voor diepdruk, met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van ca. 1.440 ton.

Artikel 3

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn, vanaf de datum van dit besluit, tot en met 22 november 2026.

Artikel 4

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. 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. Lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6., 4.4.7.1. en 4.4.7.2.
4. Licht: hoofdstuk 4.6.
5. 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, sector 61 (overige bedrijvigheden) voor lozing op oppervlaktewater
7. Subafdeling 5.6.1.1. en bijlagen 5.6.1. en 5.17.7. – Brandbare vloeistoffen – Algemene bepalingen
8. Subafdeling 5.6.1.3. en bijlagen 5.6.1., 5.17.2., 5.17.3. en 5.17.4. – Brandbare vloeistoffen – Opslag van brandbare vloeistoffen in bovengrondse houders
9. Subafdeling 5.6.2.1. – Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen – Algemene bepalingen
10. Hoofdstuk 5.11. - Drukkerijen en fotografische industrieën
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 5.17.3. en bijlagen 5.16.4., 5.17.1., 5.17.5. – Opslag van gevaarlijke producten - Opslag van gevaarlijke gassen
14. Subafdeling 5.17.4.1. en bijlagen 5.17.1. en 5.17.7. - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
15. Subafdeling 5.17.4.3. en bijlagen 5.17.2., 5.17.3 en 5.17.4 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
16. Afdeling 5.19.1. - Hout - Algemene bepalingen
17. Hoofdstuk 5.23. – Kunststoffen

./...

18. Hoofdstuk 5.39. – Stoomtoestellen
19. Afdeling 5.43.1. – Stookinstallaties - Algemene bepalingen
20. Afdeling 5.43.2. – Kleine en middelgrote stookinstallaties
21. Subafdeling 5.43.4. – Immissiecontroleprocedures

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

22. Lozen van het bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen (rubriek 3.4.2) op oppervlaktewater

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

P_{totaal} : 7 mg/l

CZV: 125 mg/l

N_{totaal} : 15 mg/l

NO_2 : 1 mg/l

Chloriden: 3.700 mg/l

Sulfaten: 800 mg/l

Silicaten: 100 mg/l

Fe: 1,2 mg/l

Cu: 0,2 mg/l

- 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 artikel 3 van bijlage 2.3.1 van Vlarem II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van Vlarem II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- 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 toezichthoudende ambtenaar.

23. Brandveiligheid

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

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 Gent;
- 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 Vlaams Energieagentschap;
- 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 dossiertax, 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 Smet

de gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT	
AFD.	
DIR	
GRIF.	



