

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

29 AUG. 2013

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

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

leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiënummer:
1304836

zittingnummer:

termijn:
15 september 2013

Besluit van de Deputatie

kenmerk M03/44081/57/1/A/4/HV/KVV
betreft ZULTE - SOBINCO NV - BEDRIJF GESPECIALISEERD IN DE PRODUCTEN VAN HANG- EN SLUITWERK
Aanvraag voor het veranderen van de inrichting (K1)
verslaggever Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

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

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

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

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

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

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

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

Vergunningstoestand

▪ Milieuvergunningen:

- Besluit van de deputatie van 9 augustus 2007 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren van een bedrijf gespecialiseerd in de productie van hang- en sluitwerk voor aluminium ramen en deuren, voor een termijn tot en met 8 augustus 2027;
- Besluit van de deputatie van 10 december 2009 houdende het wijzigen en aanvullen van de lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater;

/...

- Besluit van de deputatie van 1 december 2011 houdende het wijzigen en aanvullen van de lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 28 januari 2013 ingediend door de nv Sobinco, Waregemstraat 5 te 9870 Zulte, voor het veranderen van een bestaand bedrijf gespecialiseerd in de productie van hang- en sluitwerk, gelegen aan de Waregemstraat 5 te 9870 Zulte, op de percelen, kadastraal bekend onder ZULTE 1 AFD/ZULTE, Sectie C, Nrs 570/a, 583/02, 583/d, 587/d, 592/b/9, 592/d/9, 592/e/9, 593/k, 592/l/8, 592/n/8, met als voorwerp: 3.4.1.a, 3.6.3.1.b, 4.3.a.1.1, 4.4, 12.2.1, 12.2.2, 12.3.2, 15.1.1, 16.3.1.2, 16.7.2, 17.3.2.2, 17.3.3.2.a, 17.3.4.2.a.1, 17.3.5.1, 17.3.6.2.a, 17.3.7.1, 17.3.8.2, 17.4, 23.2.1.a, 29.5.2.3.a, 29.5.5.4, 29.5.7.2.a.1, 31.1.1.a, 43.1.3.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 15 maart 2013 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 8 mei 2013 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 25 april 2013, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er 2 bezwaarschriften werden ingediend, waarvan 1 ondertekend door 7 gezinnen en 1 door 2 gezinnen en waarvan de argumenten als volgt kunnen samengevat worden:

- de lozing van bedrijfsafvalwater zonder behandeling in een afvalwater-zuiveringsinstallatie; de lozing van bedrijfsafvalwater in het oppervlakte-waterlichaam; vrees voor verontreiniging van het grondwater;
- de uitbreiding van de opslagplaatsen voor gassen en gevaarlijke producten; de aanwezigheid van zeer giftige, brand, ontvlambare en irriterende grondstoffen; effecten op de veiligheid en de gezondheid van de omwonenden?
- de ligging van een bedrijf van dergelijke omvang en activiteit binnen een woonzone;
- verkeersveiligheid.

Adviezen

GUNSTIG advies van 16 mei 2013 van het College van Burgemeester en Schepenen van Zulte met betrekking tot de milieuhygiënische en stedenbouwkundige aspecten voor een termijn tot einde basisvergunning zijnde 13 augustus 2027 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- Voorwaarden opgenomen in brandweerverslag d.d. 12 april 2013 met kenmerk 2013.380 strikt naleven.

./...

- Bepalingen RUP n.v. SOBINCO beperkte uitbreiding goedgekeurd in de gemeenteraad van Zulte van 30 juni 2005, Deputatie van Oost-Vlaanderen 8 september 2005 (BS 7 november 2005) moeten nageleefd worden.
- De gemeente zal de klagers een brief sturen met als bijlage de weerlegging van de klachten door het studiebureau Arcadis, met vermelding van de coördinaten van de milieucoördinator van het bedrijf dhr. Wim Laurier.
- Het gemeentebestuur raadt het bedrijf aan om met de directe buurt van de Leenstraat, Olsenestraat, Waalstraat en Olmenlaan duidelijk te communiceren over de maatregelen die genomen worden om de hinder van het bedrijf tot een minimum te beperken nu en in de toekomst bij iedere wijziging van de milieuvergunning.

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 23 mei 2013 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE):

ONGUNSTIG voor een lozingsnorm voor anionische detergents tot einddatum basisvergunning en voor een lozingsnorm voor boor voor een termijn van 3 jaar, overwegende:

- dat inzake de lozingsnorm voor anionische detergents tot einddatum dient gesteld dat er nog te veel onduidelijkheid is m.b.t. de meetmethode; dat daarnaast in de toekomst een buffering van het bedrijfsafvalwater afkomstig van de kleine en de grote waterzuiverings zal plaatsvinden, waardoor een lagere nog onbekende concentratie zal bekomen worden;
- dat inzake de lozingsnorm voor boor voor 3 jaar, een periode van 2 jaar zal volstaan als overgangperiode.

GUNSTIG voor het overige voor een termijn die eindigt op 8 augustus 2027, met uitzondering van de lozingsnormen voor anionische detergents en boor, waar een termijn van 2 jaar voorgesteld wordt, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

Lozen van het bedrijfsafvalwater

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

Boor: voor 2 jaar:

4 mg/l op jaargemiddelde basis,
20 mg/l maximaal

Anionische detergents: voor 2 jaar: 15 mg/l

Chloriden: 750 mg/l

b) De gebruikte anionische detergents moeten 90% biodegradeerbaar zijn.

Het gebruik van een KWS-afscheider

a) De KWS-afscheider wordt zo dikwijls geledigd en gereinigd als nodig is om de goede werking ervan te waarborgen. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen, dienen opgehaald door een daartoe erkende overbrenger.

b) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter.

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 8 mei 2013 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM):

- het lozen van 0,07 m³/u – 132 m³/jaar bedrijfsafvalwater als potentieel verontreinigd hemelwater (rubriek 3.4.1.a) via 4 lozingspunten in oppervlaktewater, mits rekening gehouden wordt met de algemene voorwaarden voor lozing in de riolering;
- het lozen van 0,01 m³/u – 0,11 m³/dag – 39 m³/jaar bedrijfsafvalwater als potentieel verontreinigd hemelwater (rubriek 3.4.1.a) via 1 lozingspunt in de openbare riolering van de Waalstraat, mits rekening gehouden wordt met de algemene voorwaarden voor lozing in de riolering;
- het lozen van 3,75 m³/u – 30 m³/dag – 5.700 m³/jaar bedrijfsafvalwater, bestaande uit spui van de koeltoren, spoelwater van het glijlijpen en afvalwater uit de lakkerij, ontlakkerij en anodisatie, via 2 WZI (rubriek 3.6.3.1.b) in de openbare riolering van de Waregemstraat, mits rekening gehouden wordt met de algemene en sectorale (27b) voorwaarden voor lozing in de riolering en volgende bijzondere voorwaarden:
 - Boor: 4 mg/l (jaargemiddelde) en 20 mg/l (maximum) – gedurende 2 jaar;
 - Anionische detergents: 15 mg/l – gedurende 2 jaar;
 - Chloriden: 750 mg/l;
 - Voor de parameter boor dienen om de 3 maanden stalen genomen en geanalyseerd te worden door een erkend labo. De resultaten dienen bezorgd te worden aan VMM, LNE-afdeling Milieuvergunningen en de provincie Oost-Vlaanderen.
 - Enkel zeep met anionische detergents die tot 90% biodegradeerbaar zijn mogen gebruikt worden.
 - Binnen de 6 maanden dienen bijkomende analyses op detergents uitgevoerd te worden door een erkend labo. De resultaten dienen bezorgd te worden aan VMM, LNE-afdeling Milieuvergunningen en de provincie Oost-Vlaanderen.

De bijzondere lozingsnorm voor nitriet kan geschrapt worden.

- inzake het aspect 'lucht'.

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 6 juni 2013 van de provinciale milieudeskundige:

ONGUNSTIG voor de aangevraagde termijnen van de lozingsnormen voor de parameters anionische detergents en boor;

GUNSTIG voor het overige voor een termijn tot en met 8 augustus 2027, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunning onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- dat voorliggende aanvraag de verandering beoogt van een bestaand bedrijf gespecialiseerd in de productie van hang- en sluitwerk door wijziging en uitbreiding; dat de aangevraagde veranderingen de aanpassing van de milieuvergunning aan de reële situatie beogen; dat tegelijkertijd een aanpassing van de lozingsvoorwaarden aangevraagd wordt;
- de ligging van de inrichting in zone voor nijverheid, volgens het goedgekeurd gemeentelijk RUP 'Beperkte uitbreiding Sobinco'; dat voorliggende aanvraag niet gepaard gaat met een uitbreiding van de bedrijfsgebouwen;

./...

- dat er tijdens het openbaar onderzoek 2 bezwaarschriften ingediend werden; dat de bezwaren worden ondervangen door de voorgestelde milieuvergunningsvoorwaarden;
- dat de afvalstoffen gescheiden ingezameld worden in afwachting van op-haling en afvoer naar erkende verwerkers;
- dat voorliggende aanvraag een bijkomende lozing van bedrijfsafvalwater, zijnde het afvalwater afkomstig van het reinigen van materialen; dat verwacht wordt dat deze afvalwaterstroom weinig verontreinigingen zal bevatten; dat de lozing zal gebeuren via een KWS-afscheider in de openbare riolering van de Waalstraat;
- dat het bedrijfsafvalwater afkomstig van de productie aanvullend op de waterzuiveringsinstallaties naar een bufferput van 20.000 l zal geleid worden alvorens geloosd te worden via een meetgoot in de openbare riolering van de Waregemstraat;
- dat de aangevraagde lozingsnorm voor boor in overweging kan worden genomen, weliswaar voor een termijn van 2 jaar i.p.v. de aangevraagde termijn van 3 jaar;
- dat de aangevraagde lozingsnorm voor anionische detergents eveneens in overweging kan worden genomen; dat een termijn van 2 jaar moet volstaan om aanvullende gegevens te verzamelen;
- dat de aangevraagde norm voor chloriden in overweging kan worden genomen en dat de eerder opgelegde norm voor nitriet kan geschrapt worden;
- dat maatregelen getroffen worden om bodem- en grondwaterverontreiniging te vermijden;
- dat uit het openbaar onderzoek blijkt dat de inrichting, die reeds geruime tijd in exploitatie is, geen aanleiding geeft tot onoverkomelijke geluidshinder;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen:

"De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.
Er worden geen verdere opmerkingen gemaakt."

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 11 juni 2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC):

ONGUNSTIG voor de aangevraagde termijnen van de lozingsnormen voor de parameters anionische detergents en boor;

GUNSTIG voor het overige voor een termijn tot en met 8 augustus 2027, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunning onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

De n.v. Sobinco produceert hang- en sluitwerk voor aluminium ramen en deuren, zoals pivots, centrale sluitingen, sloten en cilinders, deurkrukken, schuifraamsluitingen... Vanaf de grondstof tot het afgewerkt product worden alle productieprocessen uitgevoerd binnen het bedrijf.

De inrichting omvat 27 afdelingen: anodisatie, gieterij, spuiten, lakken, decolletage, boren en tappen, montage, onderhoud, poederlakken, test-afdeling, slijpen en polieren, machinecenters (CNC), glijlslijpen, matrijsmakerij,

./...

zagerij, werktuigplaats, standenbouw, verluchtingsschuivers, brandvrije container, persafdeling, magazijn, automatisatie, mechanica, transport en algemeen.

Binnen de n.v. Sobinco werken momenteel zo'n 380 personen, waarvan 310 arbeiders. Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

Er wordt gewerkt met verschillende uurroosters per afdeling en dit gedurende 5 dagen per week. Wat betreft de normale werkingstijden, wordt er gewerkt van 8 tot 12 uur en van 13 tot 17 uur. In enkele afdelingen (glijslijpen, spuitafdelingen, automatisaties, ...) wordt er gewerkt in een 2- of 3-ploegenstelsel.

Voorwerp van de aanvraag

De n.v. Sobinco is vergund middels het besluit van de deputatie van 9 augustus 2007 voor een termijn van 20 jaar.

Met voorliggende aanvraag wenst de n.v. Sobinco een update te maken van de vergunde situatie. De voorbije periode werden immers overeenkomstig de afgeleverde vergunning een aantal afdeling uitgebreid, herschikt of verplaatst. Bepaalde aangekondigde veranderingen zijn echter ietwat anders uitgevoerd. Voorts is de indeling van bepaalde gevaarlijke producten recent gewijzigd.

Anderzijds zijn een aantal uitbreidingen nog niet volledig gerealiseerd, waaronder de anodisatielijn. De nieuwe anodisatielijn (die het voorwerp van aanvraag uitmaakte in de procedure van 2007) is nog steeds niet operationeel door problemen met de opbouw en opstart ervan. Op vandaag wordt nog steeds de oude anodisatielijnen gebruikt. Vandaar dat in dit dossier zowel de bestaande lijnen (die in de toekomst zullen worden vervangen) als de nieuwe lijn aangevraagd worden. Dit is een overgangssituatie die nog een korte periode kan duren. Bij effectieve ingebruikname van de nieuwe lijn zullen de bestaande lijnen buiten gebruik worden gesteld.

In vergelijking met de vergunningstoestand van 2007 werd de ontlakking buiten gebruik gesteld. De ontlakking wordt nu uitgevoerd door derden. Dit heeft zijn effect in de afvalwaterbehandeling. Ook de nieuwe anodisatielijn zal een effect hebben op de behandeling van het afvalwater.

Tenslotte beoogt voorliggend dossier nog lozingsnormen voor een aantal bijkomende parameters, zoals boor, anionische detergenten en chloriden. Er wordt tevens gevraagd de eerder opgelegde norm voor nitriet te schrappen.

Het voorwerp van deze aanvraag dient aldus beschouwd te worden als een verandering door enerzijds wijziging, en anderzijds uitbreiding.

De aangevraagde uitbreidingen manifesteren zich in:

- een bijkomend lozingspunt voor bedrijfsafvalwater;
- een verhoging van de vergunde opgestelde vermogens van de installaties in de rubrieken 4.4, 12.2.2, 16.3.1 en 29.5.2;
- een verhoging van de vergunde opslag van gevaarlijke stoffen in de rubrieken 16.7.2, 17.3.2 en 17.3.3.
- en een uitbreiding van een aantal klasse 3-rubrieken (waaronder 12.3.2, 15.1.1, 17.3.5, 17.3.7, 17.4 en 29.5.7).

De aangevraagde wijzigingen betreffen de wijzigingen in de afvalwaterbehandeling, het buiten gebruik stellen van de ontlakkingsinstallatie en de verplaatsing van een aantal individuele installaties tussen de afdelingen. Voor de rubrieken 4.3, 12.2.1, 17.3.4, 17.3.6, 17.3.8, 23.2, 29.5.5, 31.1.1 en 43.1 leidt de update van de toestellenlijst en van het register voor de opslag van gevaarlijke stoffen tot een afname van de vergunde hoeveelheden of vermogens.

./...

Daarnaast beoogt de n.v. Sobinco nog de schrapping van de eerder opgelegde lozingsnorm voor nitriet en de opname van een aantal bijzondere lozingsnormen, nl.:

Boor: 4 mg/l op jaargemiddelde en 20 mg/l maximaal
 Anionische detergenten: 15 mg/l
 Chloriden: 750 mg/l

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag:

- De effectieve uitbreiding van de gasopslag in verplaatsbare recipiënten is beperkt tot 63 l overeenkomstig de mail van 5 juni 2013. Rubriek 16.7 is in die zin aangepast.
- De uitbreiding van de opslagcapaciteit van de corrosieve producten werd aangepast rekening houdende met de correcte dichtheid van het zwavelzuur.

2. Motivering

GPBV – bedrijf

De n.v. Sobinco exploiteert een aantal proceslijnen voor oppervlaktebehandeling van aluminium en zamak en is op basis van de rubriek 29.5.5.4° een GPBV-bedrijf.

Voorliggende aanvraag betreft geen uitbreiding van deze rubriek, integendeel, het betreft een vermindering van de eerder vergunde volumes in deze rubriek. Deze vermindering is het resultaat van de verdere concretisering van de volumes van de baden in de anodisatielijn en van de nieuwe badenreeks van het poederlakken. Anderzijds werd de chromateringslijn (de voormalige voorbehandeling van de poederlakken) en de ontlakking recent verwijderd.

Het aanvraagdossier bevat in bijlage D6 een toetsing aan de maatregelen die geformuleerd worden in de betreffende BREF-studies en BBT-documenten.

De belangrijkste emissies van deze installaties situeren zich in de milieucompartimenten water en lucht. Uit de voormelde toetsing blijkt dat Sobinco afdoende preventieve maatregelen neemt om het ontstaan van emissies uit de installaties te voorkomen en/of te beperken. Tevens worden op regelmatige basis controles uitgevoerd om de emissies te meten en te evalueren.

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Oudenaarde' gelegen deels in een zone voor ambachtelijke bedrijven, deels in woongebied en deels in woonuitbreidingsgebied.

De inrichting is tevens gelegen binnen de grenzen van het bij besluit van de bestendige deputatie van 8 september 2005 goedgekeurd gemeentelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Beperkte uitbreiding Sobinco'. De inrichting situeert zich volgens dit RUP volledig in een zone voor nijverheid. De inrichting is aldus in overeenstemming met de huidige planologische voorschriften.

De inrichting ligt ingesloten tussen de Waregemstraat en de Waalstraat, langs de spoorlijn Kortrijk-Gent. De onmiddellijke omgeving wordt gekenmerkt door een overwegend woonkarakter. Binnen een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen zijn een 80-tal woningen gesitueerd. De dichtste vreemde woningen situeren zich op ca. 50 m van de werkplaatsen.

./...

Milieuhygiënische aspecten

Afvalstoffen

Afvalstoffen worden op procesniveau gescheiden en opgehaald door daartoe erkende ophalers. Er wordt hierbij zoveel mogelijk gestreefd naar nuttig hergebruik (bijv. filterkoeken in de cementindustrie).

De hoeveelheid van voortgebrachte afvalstoffen wordt beperkt door o.m. de standtijd van de procesbaden te verlengen door periodieke verwijdering van slib en stukken uit de baden.

Grondstoffen worden maximaal hergebruikt door:

- hersmelten van fout geproduceerde stukken;
- hermalen van slecht gespoten stukken kunststof en hergebruik;
- centrifugatie van de olie en hergebruik;
- regeneratie van koelemulsie en hergebruik;
- toevoeging van stabilisator aan bijtسمiddel.

Afvalwater

De inrichting is volgens het definitief zoneringsplan van de gemeente Zulte gelegen in centraal gebied. De openbare rioleringen van de Waregemstraat en de Waalstraat zijn aangesloten op de RWZI van Olsene.

Voorliggende aanvraag betreft enerzijds een bijkomende lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering van de Waalstraat en anderzijds een wijziging in het proces van de waterzuivering.

Tezelfdertijd wordt een aanpassing gevraagd van de lozingsvoorwaarden van het gezuiverde bedrijfsafvalwater.

De bijkomende lozing van bedrijfsafvalwater betreft afvalwater afkomstig van het reinigen en afspuiten van materiaal, zoals stapelbakken. Voor het wassen van de materialen wordt gebruik gemaakt van hemelwater. Dit afvalwater wordt via een koolwaterstofafscheider en het lozingspunt LP6 geloosd in de openbare riolering van de Waalstraat.

Er wordt verwacht dat dit bedrijfsafvalwater weinig tot niet verontreinigd is zodat geen bijzondere lozingsnormen worden aangevraagd. Het totale aangevraagde debiet voor deze afvalwaterstroom bedraagt 39 m³/jaar.

De ingebruikname van de nieuwe anodisatielijn zal aanleiding geven tot enkele wijzigingen aan de bestaande zuiveringsinstallatie, zonder daarbij het principe van de fysico-chemische behandeling te wijzigen.

De n.v. Sobinco beschikt over 2 afvalwaterbehandelingsprocessen, die gemakshalve de kleine en de grote afvalwaterbehandeling genoemd worden. De kleine waterzuiveringsinstallatie behandelt het afvalwater afkomstig van het glijlijpen en de spui van de koeltoren en omvat een flocculatiekuip en een kleine filterpers. Het gezuiverde afvalwater wordt momenteel opgevangen in een recuperatietank (3.000 l). Het teveel aan gezuiverd afvalwater, dat niet opnieuw intern kan worden gebruikt, wordt momenteel via de meetgoot geloosd in de riolering van de Waregemstraat.

De afvalwaters afkomstig van de anodisatie en de lakkerij worden behandeld in de grote waterzuivering.

Het afvalwater afkomstig van de chromatering van de 'voorbehandeling poederlak' ondergaat een ontgiftiging met natriumbisulfiet en HCl. Vervolgens wordt dit ontgifte afvalwater, samen met het resterende afvalwater van de 'voorbehandeling poederlak' naar 2 dubbelwandige buffertanks (10.000 l) met omwoeling gebracht.

De spoelbaden van de anodisatie worden momenteel naar een ondergrondse

./...

buffertank van 20.000 l geleid om daarna in de dubbelwandige buffertanks met omwoeling terecht te komen.

De inhoud van voormelde buffertank wordt vervolgens naar de eigenlijke waterzuivering geleid. Deze installatie omvat een neutralisatiekuip (1.000 l), een flocculatiekuip (5.000 l), een filterpers en een bufferkuip (5.000 l). Het water uit de bufferkuip wordt vervolgens via de meetgoot geloosd.

In de toekomstige situatie zullen de spoelbaden van de anodisatie niet meer naar de ondergrondse buffertank van 20.000 l geleid worden, maar via 2 buffertanks (een zure en een basische buffertank) naar de dubbelwandige buffertanks met omwoeling en van daaruit naar de waterzuivering. In de bestaande buffertank van 20.000 l zullen vervolgens de beide stromen van gezuiverde afvalwaters terechtkomen om van hieruit naar de meetgoot geleid te worden.

Het bedrijfsafvalwater dat een zuivering ondergaan heeft, wordt geloosd via LP1 in de Waregemstraat.

Naast de algemene en sectorale lozingsnormen (sector 27°) werden er in het besluit van 9 augustus 2007 en navolgende besluiten bijzondere voorwaarden opgelegd, waaronder emissiegrenswaarden voor boor en anionische detergenten. Deze emissiegrenswaarden werden toegestaan voor een termijn van 3 jaar.

Met voorliggende aanvraag wenst de n.v. Sobinco opnieuw bijzondere lozingsvoorwaarden aan te vragen voor de parameters boor en anionische detergenten en een nieuwe lozingsnorm voor chloriden. Tevens wordt gevraagd de eerder opgelegde bijzondere lozingsnorm voor nitriet te schrappen.

Samengevat worden volgende lozingsnormen aangevraagd:

Boor: 4 mg/l op jaargemiddelde en 20 mg/l maximaal

Anionische detergenten: 15 mg/l

Chloriden: 750 mg/l

Bespreking per parameter:

- *Boor:*

Het indelingscriterium van boor is vastgelegd op 0,7 mg/l; de rapportagegrens op 0,2 mg/l. Boor wordt gerekend tot de gevaarlijke stoffen.

De n.v. Sobinco heeft eerder een lozingsnorm voor boor gekregen van 6,5 mg/l jaargemiddelde en 25 mg/l maximum en dit voor een termijn van 3 jaar.

Momenteel geldt het indelingscriterium als norm.

Uit de beschikbare analyseresultaten blijkt dat een maximale waarde voor boor vastgesteld werd van 13 mg/l en een jaargemiddelde van ca. 2,4 mg/l. Het indelingscriterium wordt aldus overschreden zodat een norm dient aangevraagd te worden.

Uit een screening van de gebruikte producten blijkt dat boorhoudende verbindingen worden teruggevonden in de ontvettingsbaden van de anodisatie en het ontvettingsbad van de lakkerij. Sinds de lozingsnorm werd vergund in 2009 werd onderzoek geleverd naar boorvrije ontvetters die over dezelfde kwalitatieve eigenschappen beschikken als de boorhoudende producten.

Als gevolg van dit onderzoek wordt momenteel in de bestaande anodisatie al op 2 lijnen volledig boorvrij gewerkt. Er wordt gebruik gemaakt van een boorvrij product om de reeds aanwezige boorhoudende baden aan te rijken. Aangezien er slechts sporadisch, en dan nog slechts voor een deel van deze baden, volledig verversd wordt, neemt de concentratie in deze baden af. Op korte

./...

termijn, bij ingebruikname van de nieuwe anodisatielijn (met volledig nieuwe badsamenstellingen), zal volledig boorvrij opgestart worden.

In de lakkerij werd reeds met een boorarme ontvetter gewerkt. Recent werd het ontvettingsbad verversst waarbij thans gebruik wordt gemaakt van een boorvrije ontvetter.

Uit de lozingsresultaten van de voorbije jaren is de dalende trend van de concentratie aan boor duidelijk merkbaar. Enkel bij de verversing van de huidige boorhoudende baden van de anodisatie is op bepaalde momenten een hogere concentratie aan boor merkbaar.

De aanvrager stelt dat het bedrijf momenteel in een overgangperiode zit. De n.v. Sobinco engageert zich om gebruik te maken van boorvrije ontvetters bij ingebruikname van de nieuwe anodisatielijn. In het aanvraagdossier wordt gesteld dat binnen een termijn van 3 jaar de nieuwe anodisatielijn zal in gebruik genomen worden. Bij plaatsbezoek werd gemeld dat gestreefd wordt om de nieuwe anodisatielijn zo snel mogelijk in gebruik te nemen (eind 2013). Op basis van het advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie kan geoordeeld worden dat een termijn van 2 jaar volstaat voor het toestaan van de aangevraagde lozingsnorm. Na deze periode van 2 jaar is de sectorale lozingsnorm van toepassing.

- *Anionische detergenten:*

Het indelingscriterium voor de anionische detergenten is vastgelegd op 0,1 mg/l; de rapportagegrens op 80 µg/l. Anionische detergenten worden gerekend tot de gevaarlijke stoffen.

De n.v. Sobinco heeft eerder een lozingsnorm voor anionische detergenten gekregen van 15 mg/l jaargemiddelde dit voor een termijn van 3 jaar. Vanaf 10 december 2012 geldt een lozingsnorm van 1 mg/l.

Uit de beschikbare analyseresultaten blijkt dat een maximale waarde voor anionische detergenten vastgesteld werd van 16,9 mg/l en een gemiddelde van ca. 4,07 mg/l. De huidige lozingsnorm wordt aldus overschreden zodat een aanpassing van de norm aangevraagd wordt.

Uit de analyseresultaten is gebleken dat zowel in het afvalwater van de kleine als van de grote waterzuivering anionische detergenten voorkomen. Uit navraag bij de leveranciers blijkt dat zowel in producten voor het glijlijpen, als bij producten voor het anodiseren en de voorbehandeling van de lakkerij, anionische detergenten voorkomen.

Om de stukken en slijpstenen na het glijlijpen te kunnen reinigen wordt er tijdens het ontbramen continu een hoeveelheid zeep en water aan het proces toegevoegd. Testen met lagere concentraties detergent, alternatieve detergenten en hogere concentraties aan flocculant in de waterzuivering gaven geen bevredigend resultaat.

De detergenten in de ontvettingsbaden van de oppervlaktebehandelingslijnen zijn, blijkens intern onderzoek, niet de bron van het gehalte aan anionische detergenten in het afvalwater. Dit kan enkel verklaard worden door de meesleep van de detergenten vanuit het glijlijpen naar de voorbehandelingsstukken.

Anderzijds blijkt uit de MSDS-fiche van het product dat door Sobinco wordt ingezet tot 90% biodegradeerbaar is, zodat dit weinig tot geen problemen zal geven bij de behandeling van het afvalwater in de RWZI.

Het bedrijf beschikt enerzijds over analyseresultaten door een erkend labo en anderzijds over de resultaten van analyses op het afvalwater door het eigen bedrijf. Tussen de analyseresultaten van het bedrijf en die van het erkend labo

.../...

zijn er grote verschillen. Uit het advies van de VMM blijkt dat binnen het bedrijf geen WAC-methode werd gehanteerd. Bijkomende analyses door een erkend labo dienen hierover uitsluitsel te brengen.

Verder wordt verwacht dat door het bufferen van de gezuiverde afvalwaterstromen alvorens te lozen de concentratie aan anionische detergents zal dalen tot een nu nog onbekende concentratie. Ook dit zal moeten blijken uit de resultaten van analyses. In deze optiek zou een termijn van 2 jaar kunnen volstaan om de ontbrekende gegevens aan te vullen. Na deze periode van 2 jaar is de sectorale lozingsnorm van toepassing.

- *Chloriden:*

Chloriden worden niet gerekend tot de gevaarlijke stoffen. Tot op heden beschikte de n.v. Sobinco niet over een lozingsnorm voor chloriden.

Uit de meetresultaten blijkt dat chloriden geloosd worden in concentraties hoger dan de kwaliteitsdoelstelling voor het ontvangende oppervlaktewater. De RWZI 'Olsene' loost het effluent in de Zaubeeek, en nadien in de Leie. De kwaliteitsdoelstelling voor de Zaubeeek als kleine beek, bedraagt 120 mg/l (90-percentiel); voor de Leie als grote rivier 200 mg/l (90-percentiel).

De belangrijkste bron voor chloriden is afkomstig van de neutralisatie van het afvalwater met HCl.

Voor chloriden wordt een lozingsnorm van 750 mg/l aangevraagd. De gemiddelde concentratie van de analyses (2010 – 2012) bedraagt 377,5 mg/l met een maximum van 630 mg/l.

Uit het advies van de VMM blijkt dat volgens de gegevens uit de VMM-databank blijkt dat de chloridenorm t.h.v. het overstort aan de RWZI in de Zaubeeek overschreden wordt. Er wordt evenwel onmiddellijk nadien geloosd in de Leie, waar de MKN voor chloriden niet wordt overschreden.

De gevraagde norm van 750 mg/l kan aldus in overweging worden genomen.

- *Nitrieten:*

De n.v. Sobinco beschikt thans over een bijzondere lozingsnorm voor nitriet van 2 mg/l. Het indelingscriterium voor nitriet bedraagt 0,2 mg/l, maar dit is enkel van toepassing voor lozing op oppervlaktewater.

Het afvalwater wordt geloosd in de openbare riolering van de Waregemstraat, die aangesloten is op de RWZI 'Olsene'. De RWZI is geconcipeerd voor de zuivering van nutriënten zodat nitriet in principe niet individueel vergund moet worden voor rioolozers. Uit de meetresultaten op het effluent van de RWZI 'Olsene' blijkt dat er zich ter hoogte van de RWZI geen problemen stellen met de parameter N.

Bodem- en grondwater

Voorliggende aanvraag betreft één bijkomende bovengrondse houder voor de opslag van max. 5.000 l gebruikt zwavelzuur uit de nieuwe anodisatielijn, dat in de waterzuivering gebruikt zal worden voor pH-aanpassing.

Deze houder is dubbelwandig uitgevoerd. Het attest van ingebruikneming is aan het dossier toegevoegd. Hieruit blijkt dat de houder voldoet aan de bepalingen van VLAREM II dienaangaande.

De aanwezige ondergrondse houders voor de opslag van brandstoffen werden recent (30 mei 2013) en met goed gevolg onderworpen aan een nieuw beperkt onderzoek. Alle houders kregen een groen label.

./...

Alle gevaarlijke producten worden opgeslagen in hetzij in speciaal daartoe uitgeruste lokalen binnen het bedrijfsgebouw; hetzij in 2 chemiekluizen buiten het bedrijfsgebouw.

Alle opslag gebeurt op lekbakken.

Alle baden van de nieuwe lijnen in de afdelingen poederlakken en de anodisatie zijn dubbelwandig of ingekuipt.

De transformatoren worden oliegekoeld en zijn opgesteld in een metalen kast die speciaal daartoe ontworpen is, teneinde bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen.

Geluid

De inrichting situeert zich in een nijverheidszone in de onmiddellijke omgeving van de spoorlijn Kortrijk-Gent. In de nabijheid van het bedrijf zijn heel wat woningen gesitueerd.

Alle relevante geluidsproducerende installaties (koelgroepen, luchtcompressoren) bevinden zich binnen de bedrijfsgebouwen.

De voornaamste bron van geluidsemissies zijn de activiteiten binnen de afdeling glijlijnen (trommelslijpen). Deze afdeling situeert zich aan de zijde van de spoorlijn. Alle trommels zijn ingekapseld.

De compressoren staan opgesteld in geluiddempende kasten.

Er wordt gewerkt met beperkte levertijden, nl. tussen 7 en 18 uur om eventuele geluidshinder ten gevolge van de aan- en afvoer te beperken.

Er wordt hoofdzakelijk gewerkt volgens een dagregime (van maandag t.e.m. vrijdag).

Een aantal afdelingen werken evenwel volgens een 2- of 3-ploegenstelsel (2-ploegen: van 5 uur tot max. 21 uur van maandag t.e.m. vrijdag; 3-ploegen: van zondagnacht tot vrijdagavond). Een aantal machines zijn ook volcontinu werkzaam.

De nv Sobinco kreeg in de vergunning van 2007 een afwijking inzake de exploitatie-uren. Het thans gehanteerde regime stemt echter niet overeen met de toegestane afwijking. Een aanpassing van de toegestane afwijking (via art. 45-procedure) dient nog te gebeuren.

De inrichting is reeds geruime tijd in exploitatie. Uit het resultaat van het openbaar onderzoek mag worden afgeleid dat de exploitatie geen aanleiding geeft tot onoverkomelijke geluidshinder.

Lucht

Het merendeel van de installaties werkt op aardgas.

De branders van de verwarmingsinstallaties en de ovens worden op jaarlijkse basis afgesteld en onderhouden.

In de decolletageafdeling zijn de draaibanken voorzien van afzuigingen met oliemistfilters.

Het ontvetten gebeurt zoveel als mogelijk solventvrij (op alkalisch waterige basis en met gebruik van detergents). Indien toch solvents worden gebruikt (in de afdelingen 'decolletage' en 'ontlakken') zijn deze aromaatvrij.

Om een hoge kwaliteit ontvetting te bekomen wordt de overmaat vet verwijderd met behulp van centrifuges en een wasmachine. Voor het onderhoud van matrijzen wordt ultrasone reiniging toegepast.

Bij het slijpen wordt slijpstof afgezogen aan de machines en over een natte afzuiginstallatie (waternevel) geleid. Het natte slijpstof wordt opgevangen in een container.

./...

Natuur

Het bedrijf bevindt zich in de nabijheid van het centrum van Zulte op ruime afstand van natuurgevoelige gebieden. De activiteiten zijn tevens van die aard dat niet dient gevreesd wordt voor een nadelige impact ervan.

Transport

Het goederentransport (aan- en afvoer van grondstoffen en eindproducten) gebeurt hoofdzakelijk per vrachtwagen. Het voorwerp van voorliggende aanvraag heeft geen significante effecten op het aantal transportbewegingen. In 2011 bedroeg het aantal afhalingen en leveringen via vrachtvervoer gemiddeld resp. 36 en 25; het aantal leveringen en afhalingen via pakjesdiensten gemiddeld 25 per week.

Veiligheid/brandveiligheid

De opslag van de gassen in verplaatsbare recipiënten gebeurt buiten het bedrijfsgebouw. De afstandsregels zoals bepaald bijlage 5.16.1 van VLAREM II worden gerespecteerd.

Het bedrijf is uitgerust met brandmelders, brandblusinstallaties, rookdetectoren en een sprinklersysteem.

Binnen de gebouwen geldt een algemeen rookverbod.

De keuringen van de elektrische installaties gebeuren periodiek door een erkende keuringsinstantie.

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

Watertoets

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

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

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

De inrichting is gelegen in het 'Leiebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting gelegen in een mogelijk 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 betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

./...

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid). In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten worden geen aanzienlijke milieueffecten verwacht.

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

Bespreking bezwaren openbaar onderzoek

- *de lozing van bedrijfsafvalwater zonder behandeling in een afvalwater-zuiveringsinstallatie; de lozing van bedrijfsafvalwater in het oppervlakte-waterlichaam; vrees voor verontreiniging van het grondwater;*
De bijkomende lozing die het voorwerp uitmaakt van deze aanvraag betreft het afvalwater afkomstig van sporadische reinigingsactiviteiten. Op het lozingspunt wordt een koolwaterstofafscheider voorzien voor de verwijdering van oliën en vetten. De mogelijke verontreinigingen zijn beperkt zodat de koolwaterstofafscheider voldoende garanties zal bieden. De lozing gebeurt op een openbare riolering die aangesloten is op de RWZI 'Olsene'. De eerder vergunde lozingen van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater maken geen deel uit van voorliggende aanvraag.
Het voorwerp van voorliggende aanvraag is niet van die aard dat dient gevreesd voor verontreiniging van het grondwater.
- *de uitbreiding van de opslagplaatsen voor gassen en gevaarlijke producten; de aanwezigheid van zeer giftige, brand, ontvlambare en irriterende grondstoffen; effecten op de veiligheid en de gezondheid van de omwonenden?*
De aangevraagde uitbreiding van de opslagcapaciteit van de gevaarlijke stoffen is o.m. het gevolg van de wijziging in de reglementering omtrent de indeling van gevaarlijke producten en hun eigenschappen. Deze opslag wordt nauwgezet bijgehouden.
Voor zover voldaan wordt aan de van toepassing zijnde en opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden is het risico tengevolge van de opslag van gevaarlijke stoffen aanvaardbaar.
- *de ligging van een bedrijf van dergelijke omvang en activiteit binnen een woonzone;*
De inrichting is sedert 50 jaar op deze locatie gevestigd en situeert zich in een nijverheidszone die omgeven is door woongebieden. Alle activiteiten situeren zich binnen de bedrijfsgebouwen. De activiteiten buiten de dagperiode zijn beperkt. De installaties beantwoorden qua emissies aan de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden zodat mag verondersteld worden dat de hinder voor de omwonenden tot het aanvaardbare beperkt wordt.
- *veerkeersveiligheid*
De belangrijkste verkeersbewegingen zijn afkomstig van de verplaatsingen van het personeel. Het aantal transporten m.b.t. aanvoer van grondstoffen en afvoer van afgewerkte producten is eerder beperkt (gemiddeld 20 voertuigen per dag).
De ontsluiting van het bedrijf voor voertuigen via de Waalstraat is niet toegelaten gelet op het van kracht zijnde gemeentelijk RUP.

De aangehaalde bezwaren zijn ondervangbaar door de van kracht zijnde milieuvergunningsvoorwaarden.

./...

Slotbepalingen

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

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

Rekening houdend met wat voorafgaat, kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

De gevraagde exploitatie is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend. Daarbij worden de aangevraagde lozingsnormen voor boor en anionische detergents slechts toegestaan voor een beperkte termijn van 2 jaar. De aangevraagde schrapping van de lozingsnorm voor nitriet wordt toegestaan.

3. Besluit

Artikel 1

Aan de nv Sobinco, Waregemstraat 5 te 9870 Zulte, wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een bestaand bedrijf gespecialiseerd in de productie van hang- en sluitwerk aan de Waregemstraat 5 te 9870 Zulte, op de percelen, kadastraal bekend onder ZULTE 1 AFD/ZULTE, Sectie C, Nrs 570/a, 583/02, 583/d, 587/d, 592/b/9, 592/d/9, 592/e/9, 593/k, 592/l/8, 592/n/8, met als voorwerp:

- wijziging door:
 - verandering van het procedé van de afvalwaterbehandeling en bedrijfs-interne rioleringssituatie;
 - vermindering van de geïnstalleerde drijfkracht van de spuitcabines;
 - vermindering van het aantal transformatoren ≤ 1.000 kVA;
 - vermindering van de opslagcapaciteit van de P1- en P3-producten;
 - vermindering van de opslagcapaciteit van de milieugevaarlijke producten;
 - vermindering van de geïnstalleerde drijfkracht van de machines voor de behandeling van kunststoffen;
 - vermindering van de inhoud van de behandelingsbaden voor de oppervlaktebehandeling van metalen;

./...

- vermindering van het ingedeelde vermogen van de vast opgestelde motoren;
- vermindering van het thermisch vermogen van de stookinstallaties.
- uitbreiding:
 - met een bijkomend lozingspunt voor de lozing van bedrijfsafvalwater afkomstig van het afsputten van materiaal;
 - van ovenvolume voor de thermische behandeling van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen;
 - van het individueel nominaal vermogen van een transformator;
 - van het vermogen van de batterijladers;
 - van het aantal stelplaatsen voor bedrijfsvoertuigen;
 - van de geïnstalleerde drijfkracht van de compressoren;
 - van de opslagcapaciteit van de gasen in verplaatsbare recipiënten;
 - van de opslagcapaciteit van de giftige producten;
 - van de opslagcapaciteit van de schadelijke, irriterende en corrosieve producten;
 - van de opslagcapaciteit van de P2- en P4-producten;
 - van de opslagcapaciteit van de gevaarlijke producten in kleine recipiënten;
 - van de geïnstalleerde drijfkracht van de metaalbewerkingsmachines;
 - door bijkomende indeling van het ontvettingsbad.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

3.4.1°a) (3)

De lozing van bedrijfsafvalwater (max. 0,01 m³/uur – 39 m³/jaar), zijnde het afvalwater afkomstig van het afsputten van materiaal via een bijkomend lozingspunt (LP6) in de openbare riolering van de Waalstraat.

3.6.3.1°b) (2)

Aanpassing van de bedrijfsinterne rioleringssituatie en de wijze van afvalwaterbehandeling.

4.3.a) 1° i) (3)

Vermindering van de geïnstalleerde drijfkracht van de spuitcabines met 20,5 kW.

4.4 (2)

Uitbreiding van het inwendig volume van de ovens met 65,20 m³.

12.2.1° (3)

Vermindering met een transformator van 300 kVA.

12.2.2° (2)

Uitbreiding van het individueel nominaal vermogen van de transformator met 300 kVA.

12.3.2° (2)

Uitbreiding van het geïnstalleerd vermogen van de batterijladers met 4,53 kW.

15.1.1° (3)

Uitbreiding van het aantal stelplaatsen voor bedrijfsvoertuigen met 6 stuks.

./...

16.3.1.2° (2)

Uitbreiding van de geïnstalleerde drijfkracht van de compressoren met 208,93 kW.

16.7.2° (2)

Uitbreiding van de opslagcapaciteit van de gasen in verplaatsbare recipiënten met 63 l.

17.3.2.2° (2)

Uitbreiding van de opslagcapaciteit van de zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen met 511,67 kg.

17.3.3.2°a) (2)

Uitbreiding van de opslagcapaciteit van de oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen met 12.476 kg, waaronder een bovengrondse opslagtank met een waterinhoud van 5.000 l voor zwavelzuur.

17.3.4.2°a)1) (2)

Vermindering van de opslagcapaciteit van de P1-producten met 48,30 l.

17.3.5.1° (3)

Uitbreiding van de opslagcapaciteit van de P2-producten met 277,01 l.

17.3.6.2°a) (2)

Vermindering van de opslagcapaciteit van de P3-producten met 724,40 l.

17.3.7.1 (3)

Uitbreiding van de opslagcapaciteit van de P4-producten met 1.059,50 l.

17.3.8.2° (2)

Vermindering van de opslagcapaciteit van de milieugevaarlijke producten met 2.003,84 kg.

17.4 (3)

Uitbreiding van de opslagcapaciteit van de gevaarlijke producten in kleine recipiënten met 2.053,30 kg.

23.2.1°a) (3)

Vermindering van de geïnstalleerde drijfkracht van de machines voor de behandeling van kunststoffen met 27,30 kW.

29.5.2.3°a) (1)

Uitbreiding van de geïnstalleerde drijfkracht van de metaalbewerkingsmachines met 507,24 kW.

29.5.5.4° (1)

Vermindering van het totale volume van de baden voor oppervlaktebehandeling van metalen met 12.670 l.

29.5.7.2°a)1) (3)

Een ontvettingsbad met organische niet-gehalogeneerde oplosmiddelen en een inhoud van 350 l.

31.1.1°a) (3)

Vermindering van het ingedeelde vermogen van vast opgestelde motoren met 74 kW.

43.1.3° (1)

Vermindering van het thermisch vermogen van de stookinstallaties met 476,14 kW.

/...

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

3.2.2°a) (3)

De lozing van huishoudelijk afvalwater (max. 3.200 m³/jaar) via 8 lozingspunten in de openbare rioleringen van de Waregemstraat en Waalstraat.

3.4.1°a) (3)

De lozing van bedrijfsafvalwater (max. 0,08 m³/uur – 171 m³/jaar) als volgt verdeeld:

- max. 0,07 m³/uur – 132 m³/jaar mogelijks verontreinigd hemelwater via 4 lozingspunten (LP2 t.e.m. LP5) in oppervlaktewater;
- max. 0,01 m³/uur – 39 m³/jaar afvalwater afkomstig van het afsputten van materialen via LP6 in de openbare riolering van de Waalstraat.

3.6.3.1°b) (2)

2 afvalwaterzuiveringsinstallaties voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat, en de lozing van het effluent aan een debiet van 3,8 m³/uur – 30 m³/dag – 5.700 m³/jaar via LP1 in de openbare riolering van de Waregemstraat.

4.3.a) 1° i) (3)

1 natlakcabine (17 kW) en 4 poederspuitcabines (1 x 3 kW, 2 x 4 kW en 1 x 7,5 kW) (totaal rubriek: 35,5 kW).

4.4 (2)

5 ovens met een resp. inhoud van 6,3 m³, 29 m³, 84 m³, 92 m³ en 122 m³ (totaal rubriek: 333,3 m³).

12.2.1 (3)

2 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 315 en 1.000 kVA.

12.2.2 (2)

1 transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA.

12.3.2° (3)

10 batterijladers met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 19,2 kW.

15.1.1° (3)

Stelplaatsen voor max. 9 voertuigen andere dan personenwagens.

16.3.1.2° (2)

Compressoren, koelinstallaties en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkraft van 418,6 kW.

16.7.2° (2)

De opslag van max. 2.529 l gasen in verplaatsbare recipiënten, waaronder 100 l stikstof, 80 l acetyleen, 100 l zuurstof, 150 l argon, 2.012 l propaan, 150 l Sagox.

17.3.2.2° (2)

De opslag van max. 990,50 kg zeer giftige, giftige en ontplofbare producten.

17.3.3.2°a) (2)

De opslag van max. 37.165,1 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, waaronder:

- 11.400 kg zoutzuur (30%) in een bovengrondse, enkelwandige houder van 10.000 l;
- 5.850 kg zwavelzuur (<50%) in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 5.000 l.

./...

17.3.4.2° (2)

De opslag van max. 8.251,7 l P1-producten, waaronder:

- 6.000 l benzine in 1 compartiment van een ondergrondse, dubbelwandige tank;

17.3.5.1° (3)

De opslag van max. 520 l P2-producten.

17.3.6.2° a) (2)

De opslag van max. 66.271,1 l P3-producten, waaronder:

- 55.000 l mazout in 2 ondergrondse, dubbelwandige tanks van resp. 15.000 l en 40.000 l;
- 9.000 l diesel in 1 compartiment van een ondergrondse dubbelwandige tank.

17.3.7.1° (3)

De opslag van max. 8.426,2 l P4-producten in verplaatsbare recipiënten.

17.3.8.2° (2)

De opslag van max. 1.550,7 kg diverse milieugevaarlijke producten.

17.3.9.2° (2)

2 verdeelslangen.

17.4 (3)

De opslag van max. 3.870 kg diverse gevaarlijke producten in kleinen recipiënten.

20.2.4.b) 2 (1)

Inrichting voor de productie en het smelten van aluminium en zamak met een smeltcapaciteit van resp. 0,3 ton/dag en 4 ton/dag.

23.2.1°a) (3)

Inrichting voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen met een geïnstalleerde drijfkracht van 184 kW.

24.4 (3)

1 labo.

29.4.1.b (1)

Metaalgieterij met gebruik van smeltkroezen met een totaal inhoudsvermogen van 1,28 m³.

29.5.2.3°a) (1)

Metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde drijfkracht van 1.986,4 kW.

29.5.5.4° (1)

Behandelingsbaden met een totale inhoud van 130.080 l.

29.5.7.2°a)1) (3)

Een ontvettingsbad met organische niet-gehalogeneerde oplosmiddelen en een inhoud van 350 l.

31.1.1°a) (3)

2 vast opgestelde motoren met een nominaal vermogen van 121 kW elk (totaal rubriek: 121,0 kW).

33.4.1°a) (3)

De opslag van max. 100 ton papier en karton in een lokaal.

43.1.3° (1)

Diverse stookinstallaties op aardgas en stookolie met een gezamenlijk thermisch vermogen van 6.968,0 kW.

...

53.8.2° (2)

Een grondwaterwinning bestaande uit 6 boorputten met een diepte van 6 m en een maximumdebiet van 24 m³/dag en 5.400 m³/jaar (HCOV: 0100 – Kwartair).

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend vanaf de datum van de ondertekening van onderhavig besluit voor een termijn tot en met 8 augustus 2027.

Artikel 3

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden

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

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. Afdeling 5.3.2 - Bedrijfsafvalwaters en bijlage 5.3.2, sector 61° - overige inrichtingen
7. Afdeling 5.4.1- Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - Algemene bepalingen
8. Afdeling 5.4.3 - Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - Aanbrengen van bedekkingsmiddelen
9. Afdeling 5.4.4 - Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - Thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen
10. Hoofdstuk 5.12. – Elektriciteit
11. Hoofdstuk 5.15 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
12. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
13. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
14. Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1 en 5.16.2 - Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
15. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
16. Afdeling 5.17.3 en bijlagen 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in boven-grondse houders
17. Hoofdstuk 5.23 – Kunststoffen
18. Hoofdstuk 5.29 – Metalen
19. Hoofdstuk 5.31 - Motoren met inwendige verbranding

./...

20. Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - algemene bepalingen en Immissiecontrole-procedures
21. Subafdeling 5.43.2.3 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandings-inrichtingen - Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties - Kleine stookinstallaties

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

22. Lozen van het bedrijfsafvalwater

1. Het bedrijfsafvalwater afkomstig van het reinigen van materialen:

Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een toezichtspuit die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; langs voormelde toezichtspuit mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.

2. Het bedrijfsafvalwater afkomstig van de productie:

- a) De lozingsvoorwaarden opgelegd bij besluiten van de deputatie van 9 augustus 2007, 10 december 2009 en 1 december 2011 worden aangevuld met volgende emissiegrenswaarden:
 - Boor: 4 mg/l (jaargemiddelde) en 20 mg/l (maximum) – gedurende 2 jaar;
 - Anionische detergents: 15 mg/l – gedurende 2 jaar;
 - Chloriden: 750 mg/l;
 - b) De emissiegrenswaarde voor nitriet, opgelegd bij besluit van de deputatie van 1 december 2011, wordt geschrapt.
 - c) 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.
 - d) Uit te voeren metingen:
 - het afvalwater dient minstens om de 3 maand door een erkend laboratorium geanalyseerd te worden op de parameter boor. De resultaten van deze analyses dienen overgemaakt aan de VMM, LNE – afdeling Milieuvergunningen en de vergunningverlenende overheid.
 - binnen de 6 maand na het verlenen van de vergunning dienen bijkomende analyses te gebeuren door een erkend laboratorium op de parameter 'anionische detergents'. De resultaten van deze analyses dienen te worden vergeleken met de waarden bekomen door eigen analyse van het afvalwater. De resultaten dienen overgemaakt aan de VMM, LNE – afdeling Milieuvergunningen en de vergunningverlenende overheid.
23. Enkel zepen met anionische detergents die tot 90% biodegradeerbaar zijn mogen gebruikt worden.

.I...

24. Gebruik van een KWS-afscheider

- a) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door een daartoe erkende ophaler en afgevoerd naar een vergunde verwerker (de overeenstemmende attesten worden bijgehouden en ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid).
- b) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter.

25. 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 3bis

De exploitant wordt gewezen op het volgende aandachtspunt:

Er dient een verzoek te worden ingediend tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde opgelegd bij besluit van de deputatie van 9 augustus 2007 inzake de werktijden.

Artikel 4

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 5

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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 7

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 Zulte;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, 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 8

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

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT	
AFO.	
DIR.	
GRIF.	

DEPUTATIE
gereguleerd

29-08-2003

