



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
03 oktober 2019

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Moens Kurt,

wnd. voorzitter

Grillaert Leentje
Gillis Riet
Charlier Anna Maria

leden

kenmerk

M03/44019/290/1/A/3/VS/KS - OMV2019011088

betreft

**EVERGEM - EUROPICKLING NV -
METAALBEWERKINGSBEDRIJF**

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

verslaggever

Leentje Grillaert

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

De Smet Albert,

provinciegriffier

dossiernummer:

1904660

zittingnummer:

38

termijn:

24 oktober 2019

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna
"Omgevingsvergunningsdecreet").

Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het
decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna
"Omgevingsvergunningsbesluit").

Inrichting

Voorliggend dossier betreft een metaalbewerkingsbedrijf op naam van de nv
Europickling met inrichtingsnummer: 20190128-0055.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het
dossiernummer: 2019011088.

Vergunningstoestand

Milieuvergunningen

- Besluit van de bestendige deputatie van 31 mei 2000 houdende het
exploiteren van een nieuwe inrichting, gespecialiseerd in metaalbewerking
voor een termijn tot en met 30 mei 2020.
- Besluit van de bestendige deputatie van 31 oktober 2002 houdende het
wijzigen van de lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater.
- Besluit van de deputatie van 13 oktober 2011 houdende het veranderen van
de inrichting voor een termijn tot en met 30 mei 2020.

./...

Meldingen

- Besluit van de deputatie van 25 augustus 2016 houdende aktenaam van de mededeling kleine verandering voor het veranderen van de inrichting met de uitbreiding van de waterzuiveringsinstallatie met een biologische stap, de uitbreiding, actualisatie en CLP-aanpassing van de opslag aan gevaarlijke stoffen, voor een termijn tot en met 30 mei 2020.
- Besluit van de deputatie van 8 december 2016 houdende aktenaam van de correctie van het besluit van de deputatie van 25 augustus 2016.

Stedenbouwkundige vergunningen

- Dossiernummer: 44019_1999_367;
Gemeentelijk dossiernummer: 44019/16276/B/1999/14600;
Dossiernummer van AROHM: CF/CF/8-44019-1187/7;
Onderwerp: oprichten van een productie- en opslaghal;
Vergunning 9 november 1999;
- Dossiernummer: 44019_2011_89;
Gemeentelijk dossiernummer: 44019/35053/B/2011/20793;
Dossiernummer van RWO: ;
Onderwerp: uitbreiden van een spanningscabine;
Vergunning 11 april 2011;

Aanvraag

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 21 mei 2019 ingediend door de nv Europickling, Durmakker 31, 9940 Evergem, voor een project gelegen aan de Durmakker 31, 9940 Evergem, op het perceel kadastraal bekend onder Evergem, afdeling 2 sectie E, perceelnummer 419/h.

De aanvraag heeft enkel betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort "IIOA"), namelijk het verder exploiteren en veranderen van een metaalbewerkingsbedrijf. De veranderingen hebben hoofdzakelijk betrekking op de lozing van afvalwater en de uitbreiding van de opslagcapaciteit van gevaarlijke producten.

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 27 juni 2019 ontvankelijk en volledig verklaard.

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een metaalbewerkingsbedrijf, meer bepaald een maakloonbedrijf voor het beitsen van stalen coils.

De inrichting is thans vergund voor het lozen van bedrijfsafvalwater via een eigen waterzuiveringsinstallatie, de opslag van diverse gevaarlijke stoffen (GHS02, GHS05, GHS06, GHS07, GHS08, brandbare vloeistoffen en diverse gevaarlijke producten in kleine handelsverpakkingen) waaronder ook NaOH en HCl in diverse bovengrondse, vaste houders, een transformator, compressoren, een labo, diverse toestellen voor het mechanisch bewerken van metalen, de oppervlaktebehandeling van metalen in diverse baden, een stoomgenerator, 3 stookinstallaties en een noodstroomaggregaat.

De lopende milieuvergunning dateert van 31 mei 2000 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar.

./...

Er worden ca. 30 werknemers tewerkgesteld.

Het bedrijf heeft een externe milieucoördinator aangesteld. Deze volgt de milieuzaken op en adviseert in kader van milieurelevante onderwerpen en investeringen.

Omschrijving project

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een hernieuwing van de vergunning (of verdere exploitatie van de IIOA) en verandering door wijziging en uitbreiding.

De verandering betreft in hoofdzaak actualisaties van de vergunde toestand waarbij het lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater wordt verminderd, de opslag aan brandbare vloeistoffen wordt uitgebreid, de opslag aan op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen uitbreidt, de opslag aan diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen toeneemt, de totaal geïnstalleerde drijfkracht van diverse toestellen voor het mechanisch bewerken van metalen afneemt als gevolg van een actualisatie, de spoelbaden worden verwijderd waardoor de capaciteit van de oppervlaktebehandeling van metalen in baden daalt, waarbij drie stookinstallaties worden geschrapt uit de vergunning en de gasbrander voor de stoomketel wordt opgenomen. Tegelijkertijd wordt de vergunning uitgebreid met de lozing van huishoudelijk afvalwater in de riolering en wordt de rubriek voor het noodaggregaat geschrapt gezien deze niet langer indelingsplichtig is.

Het bedrijf is niet te beschouwen als MER-plichtig, VR-plichtig, lage/hoge drempel Seveso-bedrijf of BKG-inrichting en dient geen energieplan op te stellen. De inrichting betreft echter wel een GPBV-inrichting.

Bijstelling

Het bedrijf vraagt een bijstelling in afwijking van volgend artikel van Vlarem II:

- artikel 4.2.3.1. met betrekking tot de lozingsparameters.

Wijziging dat geen invloed heeft op de procedure

In addendum R3 wordt een lager maximaal dag- en jaardebiet vermeld voor het bedrijfsafvalwater dan in rubriek 3.6.3.2° (2) in de rubriekentabel werd opgenomen. De aangevraagde debieten uit de rubriekentabel werden behouden voor de bespreking van deze aanvraag.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de omgevingsvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform Titel 3, Hoofdstuk 5 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend.

./...

Adviezen

College van burgemeester en schepenen:

GUNSTIG op 5 augustus 2019.

Volgende voorwaarden en/of lasten worden opgelegd:

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden strikt te volgen.

Bijzondere voorwaarde:

- Naleven van de maatregelen opgenomen in het advies van de brandweer van 9 juli 2019.

Algemene voorwaarden:

- Voor de aanleg van het gedeelte oprit, gelegen op het openbaar domein (tussen grens wegverharding en rooilijn), moet voorafgaand een schriftelijke goedkeuring worden verkregen van het College van Burgemeester en Schepenen.
- De bouwheer is verantwoordelijk voor alle, door hemzelf of door in zijn opdracht handelende aannemers of personen, aan het openbaar domein (voetpaden, opritten, weggoten e.a.) berokkende schade en zal de schade op zijn kosten onmiddellijk herstellen of laten herstellen. In geval de bouwheer de schade niet herstelt of laat herstellen op zijn kosten zal de gemeente proces-verbaal opstellen met vordering tot herstel op zijn kosten.
- Iedereen die grondwerken plant moet een planaanvraag uitvoeren via het KLIP (www.klip.be)
- De kosten voor de aanpassingen van nutsleidingen, verplaatsen openbare verlichting, vellen/verplaatsen van bomen tengevolge van de vergunde werken zijn ten laste van de bouwheer.
- Het verlenen van deze vergunning doet geen rechten ontstaan met betrekking tot aanpassingen van het openbaar domein of privaat domein met betrekking tot het rooien van bomen, aanpassingen groenvoorzieningen, opritten, voetpaden enz....
- De bouwheer of zijn indeplaatsgestelde dient bij de uitvoering van de werken de nodige maatregelen te nemen ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de arbeiders en van de omwonenden van de bouwplaats.
- Deze vergunning doet geen rechten ontstaan met betrekking tot het verkrijgen van andere vergunningen welke dienen te worden afgeleverd inzake de wetgeving ruimtelijke ordening of andere wetgevingen.
- Deze vergunning ontslaat de vergunninghouder of zijn indeplaatsgestelde niet van de verplichtingen die voortvloeien uit andere wetgevingen o.m. burgerlijk wetboek (bv muurovername, erfscheidingen), enz ...
- In voorkomend geval de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake breedband strikt na te leven.

Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (AGOP-milieu):

GUNSTIG op 6 september 2019.

./...

Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (VMM-AET):

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG op 14 augustus 2019, namelijk:

- Gunstig voor het lozen van 720 m³/jaar huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering, mits het naleven van de algemene voorwaarden voor lozing van huishoudelijk afvalwater op riool.
- Deels gunstig voor het lozen van 12 m³/uur – 96 m³/dag – 15.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met 2C stoffen via een WZI op oppervlaktewater voor een proefperiode van 2 jaar, mits het naleven van de algemene en sectorale (55 a & c) voorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater.
- Ongunstig voor een lozingsnorm voor Zn van 2 mg/l omdat deze niet nodig wordt geacht.

Volgende bijzondere normen zijn van toepassing:

- Totaal N: 15 mg/l
- CZV: 125 mg/l
- ZS: 30 mg/l
- As: 0,05 mg/l
- Cd: 0,8 µg/l
- Ni: 0,3 mg/l
- Ag: 0,004 mg/l
- Cl⁻: 13000 mg/l
- Sn: 0,4 mg/l
- De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art 3 van bijlage 2.3.1. van Vlarem II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- Het bedrijf dient binnen de 3 maanden een nieuw en volledig rioleringsplan over te maken aan de VMM op vergunningen.ge@vmm.be, hierop dienen ook de afvalwaterstromen van het filtraat en de spui te worden aangeduid.
- Het bedrijf dient de goede werking van de volledige WZI goed op te volgen en bij te sturen waar nodig. Binnen het jaar dient het bedrijf een studie over te maken inzake optimalisatie van de waterzuivering voor het halen van de normen voor CZV en zeker N_{tot}, hierbij dient alvast onderzocht te worden of de WZI dient te worden uitgebreid met denitrificatie/nitrificatie.
- Maandelijks dient het bedrijf het bedrijfsafvalwater te bemonsteren en te analyseren op de sectorale en bijzondere normen, de resultaten van deze metingen dienen binnen de maand te worden overgemaakt aan de VMM op vergunningen.ge@vmm.be
- Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van Vlarem II.

De Vlaamse Milieumaatschappij ONTHOUDT zich van advies voor wat betreft het aspect lucht en sluit zich aan bij het advies van de overige adviesverlenende instanties.

Vlaamse Milieumaatschappij, afdeling Operationeel Waterbeheer:

GEEN ADVIES (bericht op het loket van 1 juli 2019).

“De VMM afdeling Operationeel Waterbeheer is niet bevoegd om in het kader van de watertoets advies te geven over dit dossier.”

./...

De Vlaamse Waterweg nv – afdeling Bovenschelde:

GUNSTIG op 10 september 2019 op voorwaarde dat de voorwaarde dat de opslag van gevaarlijke stoffen conform de bepalingen van Vlare II zal gebeuren.

Agentschap Onroerend Erfgoed (erfgoed):

GEEN ADVIES (via bericht op het loket van 1 juli 2019).

Hulpverleningszone Centrum:

GUNSTIG op 9 juli 2019 mits naleving van de in het advies vermelde maatregelen.

Provinciale deskundige milieu

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG op 6 september 2019, namelijk:

ONGUNSTIG voor:

- het lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater via een eigen afvalwaterzuiveringsinstallatie met een max. debiet van 12 m³/uur, 115 m³/dag en 16.000 m³/jaar – voor een termijn van onbepaalde duur; gezien de lozing van het bedrijfsafvalwater momenteel niet voldoet aan de geldende (en gevraagde) lozingsnormen en tevens gezien het dagdebiet een onderschatting is van de maximale debieten die momenteel worden geloosd.
- volgende bijzondere lozingsnormen
 - bijzondere lozingsnorm van 2 mg/l voor Zn;
 - bijzondere lozingsnorm voor chroom;
 - bijzondere lozingsnorm voor koper;
 - bijzondere lozingsnorm voor lood;

aangezien een deel van de aangevraagde lozingsnormen sectorale lozingsnormen betreffen en niet apart opgenomen dienen te worden in de vergunning, of de analyseresultaten voldoen aan de sectorale lozingsnormen waardoor geen hogere lozingsnorm nodig is.

GUNSTIG voor:

- het lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater via een eigen afvalwaterzuiveringsinstallatie met een max. debiet van 12 m³/uur, 130 m³/dag en 16.000 m³/jaar
- de bijzondere lozingsnormen van:
 - Temperatuur 30°C -35°C bij een buitentemperatuur van meer dan 25°C;
 - Cl⁻ : 13.000 mg/l;
 - As: 0,05 mg/l;
 - Ni: 0,3 mg/l;
 - Sn: 0,4 mg/l;
 - Ag: 0,004 mg/l;
 - Cd: 0,0008 mg/l;
 - Totaal N: 15 mg/l;
- het overige.

./...

De omgevingsvergunning kan verleend worden voor een termijn van onbepaalde duur, behalve voor wat rubriek 3.6.3.2° en de bijzondere lozingsnormen (=bedrijfsafvalwater) betreffen, welke vergund worden voor een proefperiode van 2 jaar, onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (POVC)

De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

De provinciale milieudeskundige stelt dat er nog bijzondere voorwaarden uit het advies van AGOP-Milieu zullen moeten overgenomen worden.

De exploitant heeft nog extra informatie op het loket gezet waarbij een hoger maximaal dagdebiet wordt aangevraagd van 192 m³/dag. Er wordt tevens een lozingsnorm bijgevraagd van 30 mg/l voor N_{tot} en van 200 mg/l CZV.

De VMM stelde reeds een norm voor N_{tot} en CZV voor in haar advies. De VMM legt op dat de zuivering beter dient opgevolgd te worden en dat de norm voor CZV en N_{tot} dient gerespecteerd te worden. De exploitant lijkt daarop nu te anticiperen en een hogere norm aan te vragen.

De provinciale milieudeskundige meent dat het beter is om een vergunning op proef te verlenen, zodat de exploitant de tijd krijgt om de werking van de zuivering uit te klaren.

De VMM stelt dat deze problematiek bovendien reeds geruime tijd aansleept.

AGOP-Milieu stelt dat bij plaatsbezoek ook werd gesteld dat het aan de exploitant is om aan te tonen dat de zuivering goed werkt. Op die manier had men een hogere norm voor stikstof en CZV kunnen aanvragen.

Het aangevraagde dagdebiet is volgens de exploitant een vergissing.

Een aantal onduidelijkheden werd uitgeklaard, zo blijkt nu bvb dat het filtraat en de spui ook naar de zuivering gaat.

De VMM vraagt zich af of al de gegevens van de zuivering (verwijderingspercentages,...) werden meegedeeld.

AGOP-Milieu stelt dat als voorwaarde wordt voorgesteld dat een studie moet uitgevoerd worden in zake de goede werking en exploitatie en mogelijkheden tot optimalisatie van de WZI, met het oog op het naleven van de normen.

De VMM meent tevens dat het beter is om bij het voorliggend ontwerpadvies te blijven.

AGOP-Milieu stelt ook voor om een hemelwaterstudie op te leggen, aangezien nu wordt gemotiveerd dat het hemelwater niet kan worden gebruikt omdat een RO-installatie zou worden geplaatst. De RO-installatie werd echter niet geplaatst, zodat in het kader van de hernieuwing wordt voorgesteld dat dit wordt herbekeken.

De provinciale milieudeskundige stelt dat de voorwaarden zullen worden aangevuld met deze voorgesteld door AGOP-Milieu.

De VMM stelt dat, indien de RO-installatie toch zou geplaatst worden, de exploitant dan een groter probleem zou hebben om te lozen op oppervlaktewater.

AGOP-Milieu antwoordt dat er enkel een RO werd geplaatst voor de stoomketel, maar niet op het afvalwater.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant, die de opmerkingen van de commissie aanhoort en hierbij het volgende vermeldt: *Er*

./...

wordt gevraagd waarom de aangepaste lozingsnormen niet weerhouden zouden worden.

De VMM antwoordt dat deze niet in de oorspronkelijke aanvraag zaten en dat er geen enkele motivatie is rond de gevraagde normen voor CZV en N_{tot} . De VMM is van mening dat de zuivering op punt moet gezet worden teneinde de sectorale normen te kunnen halen.

De vertegenwoordiging van de aanvrager stelt dat bij de extra informatie op het loket werd geargumenteed dat er, in tegenstelling tot hetgeen uit het advies blijkt, wel degelijk een nitrificatie en denitrificatie aanwezig is. Er staat in het initieel dossier dat deze wel aanwezig zijn, zodat de exploitant meent dat de technische mogelijkheden die door de biologische waterzuivering worden geboden op dit moment ten volle wordt benut. Het proces bij de exploitant is helaas wel een discontinu proces, zodat men tegen een aantal grenzen aanloopt. In het verleden werden hieromtrent reeds onderzoeken gevoerd en is beslist om in het weekend, wanneer geen nieuw afvalwater wordt toegevoegd, de permeaatpomp te verlagen naar 1 m³/uur zodat de biologische reactortank niet leegloopt en de denitrificatie niet in het gevaar komt. Op het moment dat de biologische waterzuivering werd gebouwd zijn de nodige stappen ondernomen om dit alles te bekijken en is het proces aangepast geweest. Anderzijds werd ook vernomen van de installateur dat een biologische zuivering ook onderhevig is aan temperatuurschommelingen. Bij lagere temperaturen doet het actief slib dan ook iets minder zijn werk zodat er meer stikstof aanwezig blijft. Vandaar dat nu wordt gevraagd om de lozingsnorm voor stikstof te verhogen; temeer daar deze normen sedert 1 januari 2019 van geval tot geval mogen worden herbekeken.

De VMM stelt dat deze vraag in het oorspronkelijk dossier had moeten zitten. Er is ook niet geweten wat de verwijderingspercentages zijn voor CZV. In de proeftijd van twee jaar kan nagegaan worden in hoeverre de waterzuivering nog kan geoptimaliseerd worden. Mogelijks kan nog een buffer geplaatst worden zodat de lozing meer wordt gespreid. Mogelijks kan nog een koolstofbron toegevoegd worden.

De vertegenwoordiging van de aanvrager stelt dat er een koolstofbron actief is. Vooral om tijdens het weekend, als er geen productie is en ook geen toevoeging van afvalwater, de bacteriologie in werking te houden. Het voorgezuiverde water in de fysico-chemie is klaarblijkelijk ook iets te zuiver om de biologie optimaal te laten werken. Deze zuiverheid, de temperatuurschommelingen en de discontinuïteit in het proces zorgen ervoor dat men van mening is dat de zuivering momenteel reeds optimaal werkt.

De VMM vraagt zich af of een extra buffering en gelijkmatiger spreiding van de lozing geen soelaas zou kunnen bieden. Alsook een hogere koolstofdosering.

De vertegenwoordiging van de aanvrager antwoordt dat dit in het verleden reeds werd aangekaart met de installateur. Het bedrijf is afhankelijk van de klanten voor de aanvoer van materiaal. Als er minder productie is, is er ook minder afvalwater. Wanneer de productie stil ligt zou er al actief slib moeten gaan toegevoegd worden. De installatie betrof een grote kost en uiteraard wenst de exploitant dat de biologie optimaal werkt. Als deze investering, samen met de werkingskost van de biologie er nog niet voor zorgt dat er een permanente vergunning kan verkregen worden, staat de exploitant blok. De installateur van de biologie heeft zelf geadviseerd dat de koolstofbron de enige manier is om de bacteriën in werking te houden in het weekend of op het moment van laagconjunctuur.

./...

De VMM stelt dat de exploitant voor een bijkomende biologische zuivering heeft gekozen, terwijl er vroeger enkel een fysico-chemische zuivering was. De andere optie betrof het aansluiten op de riolering, maar de exploitant heeft gekozen voor de plaatsing van een biologische zuivering. Daarbij is het wel de bedoeling dat de normen minstens worden gehaald.

De vertegenwoordiging van de aanvrager stelt zich daarvoor te hebben laten adviseren door experts, die gesteld hadden dat de plaatsing van de biologie de beste optie was. Uiteraard blijven de factoren temperatuur en conjunctuur wel variabelen.

De VMM stelt dat er wel een verhoging van de norm voor drie paramaters wordt aangevraagd en dat het om een vrij hoog debiet gaat. Er wordt gevraagd wanneer er voor het laatst een doorlichting van de ganse zuivering heeft plaatsgevonden.

De vertegenwoordiging van de aanvrager antwoordt dat de installatie jaarlijks wordt onderhouden.

De VMM antwoordt dat een onderhoud niet gelijk staat aan een doorlichting waarbij wordt nagekeken of er iets kan aangepast worden aan het systeem om de processen te optimaliseren.

De vertegenwoordiging van de aanvrager stelt dat het halen van de normen een vereiste was van de exploitant naar de installateur toe. De vraag werd ondertussen opnieuw gesteld wat de exploitant nog kan doen. Er zijn, zoals gezegd, natuurlijk wel bepaalde parameters waar de installateur geen invloed op heeft.

De VMM vraagt of de installateur de samenstelling van het afvalwater op voorhand kende.

De vertegenwoordiging van de aanvrager antwoordt bevestigend, maar er was niet op voorhand geweten in hoeverre de installatie discontinu zou werken.

De VMM stelt zich de vraag waarom er nu ook een hoger lozingsdebiet wordt aangevraagd.

De vertegenwoordiging van de aanvrager antwoordt dat er in de adviezen een opmerking was dat het daggemiddelde te laag was aangevraagd. Het betreft een rekenfout, vermits het jaar- en uur gemiddelde wel correct waren berekend. Er wordt nu 192 m³/dag aangevraagd.

AGOP-Milieu merkt op dat het om een GPBV- bedrijf gaat, hetgeen betekent dat er in de nabije toekomst een aftoetsing zal moeten gebeuren aan de BBT-conclusies voor "surface treatment of metals" (er is reeds een "draft" versie), waarbij het zwaartepunt ook ligt bij waterzuivering en de lozingsnormen. In Vlarem III zullen wellicht ook nieuwe BBT-gen worden geformuleerd. In die zin is de motivatie van de exploitant wel terecht, al zou dit dan via een wijzigingsverzoek moeten gebeuren. *(Opmerking: na de zitting van de POVC werd door Agop-Milieu gesteld dat er voor deze BBT nog geen draftversie is, zodat deze dan ook niet zal interfereren met de proefvergunning.)*

De VMM stelt dat dan, zoals bij andere BBT's, zal moeten nagegaan worden of alle deelstromen juist worden voorbehandeld.

De voorzitter vraagt zich af of er een wijzigingsverzoek moet ingediend worden.

Voor de VMM lijkt het beter om de vergunning op proef af te leveren voor 2 jaar. Het is reeds geruime tijd dat de normen worden overschreden. Er dient nagekeken te worden of de zuivering kan geoptimaliseerd worden. Bovendien

./...

is hetgeen nu opgeladen werd op het loket onvoldoende om een aanpassing van de normen te verantwoorden.

De provinciale milieudeskundige stelt dat men nu een dagdebiet van 150 m³/dag kan behouden, zoals vergund.

AGOP-Milieu vraagt of er geen norm voor nitriet moet opgenomen worden. Ook daar loost men boven het indelingscriterium.

De VMM stelt dat eens 15 mg/l en eens 38 mg/l werd gemeten door de VMM. Er lijkt dus wel iets grondig mis te zijn met de zuivering dat moet nagekeken worden.

De voorzitter concludeert dat toch een proefvergunning wordt geadviseerd. Inmiddels kan het zijn dan een GPBV-evaluatie wordt opgestart.

De VMM stelt dat het aangewezen is om vooraf aan het verval van de proefvergunning samen te zitten met de exploitant. Er wordt voorgesteld om hieromtrent een aandachtspunt op te nemen.

De VMM geeft nog mee dat het huishoudelijk afvalwater inderdaad is aangesloten op de riolering van Westbekesluis. De onderzijde (kant ringvaart) is niet aangesloten.

DEELS GUNSTIG, DEELS ONGUNSTIG op 10 september 2019 van de POVC als volgt:

ONGUNSTIG voor de volgende lozingsnormen:

- bijzondere lozingsnorm van 2 mg/l voor Zn;
- bijzondere lozingsnorm voor chroom;
- bijzondere lozingsnorm voor koper;
- bijzondere lozingsnorm voor lood;

Een deel van de aangevraagde lozingsnormen betreffen sectorale lozingsnormen en dienen niet apart opgenomen te worden in de vergunning, of de analyseresultaten voldoen aan de sectorale lozingsnormen waardoor geen hogere lozingsnorm nodig is.

GUNSTIG voor:

- het lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater via een eigen afvalwaterzuiveringsinstallatie met een max. debiet van 12 m³/uur, 150 m³/dag en 16.000 m³/jaar;
- de volgende bijzondere lozingsnormen van:
 - Temperatuur 30°C -35°C bij een buitentemperatuur van meer dan 25°C;
 - Cl⁻ : 13.000 mg/l;
 - As: 0,05 mg/l;
 - Ni: 0,3 mg/l;
 - Sn: 0,4 mg/l;
 - Ag: 0,004 mg/l;
 - Cd: 0,0008 mg/l;
 - Totaal N: 15 mg/l;
- en het overige.

De vergunning kan deels verleend worden onder de gecoördineerde milieuvoorwaarden en onder de volgende termijnen:

./...

- een beperkte termijn van 2 jaar op proef voor de lozing van bedrijfsafvalwater (incl. lozingsnormen), vermits de lozing van het bedrijfsafvalwater momenteel niet voldoet aan de geldende (en gevraagde) lozingsnormen en tevens gezien het dagdebiet een onderschatting is van de maximale debieten die momenteel worden geloosd.
- Een termijn van onbepaalde duur voor het overige.

2. Motivering

MER-plicht/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) aan de hand van informatie bij het dossier gevoegd. In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

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

GPBV-bedrijf

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV – bedrijven omwille van rubriek 29.5.5.4. zijnde de oppervlaktebehandeling van metalen met een capaciteit van 49 m³ aan baden waaronder 1 reinigingsbad van 5 m³ (voorreiniging) en 1 beitslijn op basis van zoutzuur (20 %) waarvan de gezamenlijke inhoud van de beitslijn gelijk is aan 44 m³ (= 4 x 11 m³ beitsbaden).

De inrichting wordt voor deze rubriek als GPBV-bedrijf aanschouwd vanaf een installatie van 30.000 l.

Bijlage RX van de aanvraag bevat de gegevens inzake de GPBV-installatie. Zo werd de GPBV-checklijst voor de oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen toegevoegd die werd opgesteld op basis van de "BREF for the Surface Treatment of Metals (STM) (2001)".

Voor de GPBV-evaluatie wordt verwezen naar het advies van AGOP-milieu.

Aan de installaties voor de oppervlaktebehandeling worden met voorliggende aanvraag geen wijzigingen gevraagd. T.o.v. de vergunde toestand is de grootte, de aard van de baden en de gebruikte producten onveranderd.

Op 29/09/2010 gebeurde door AGOP Milieu (toen LNE Afdeling Milieuvergunningen) een toetsing aan de toepasselijke BREF STM (2006). Er werd geëvalueerd dat uit het onderzoek blijkt dat mits naleving van de in de lopende vergunningen opgelegde voorwaarden niet voldaan wordt aan de bepalingen van artikel 5 van de EG-Richtlijn 96/61/EG, maar dat de inrichting eind 2010 een milieuvergunningsaanvraag ging indienen, waarin maatregelen worden vooropgesteld om te voldoen aan de opgelegde voorwaarden. Deze maatregelen hadden te maken met de waterzuivering en behalen van de

./...

lozingsnormen. Dit aspect wordt nu ook besproken in paragraaf 2. Er dienen gepaste bijzondere voorwaarden geformuleerd.

In de aan de aanvraag toegevoegde checklijst wordt de toepassing van de geldende BBT, andere dan deze van afvalwateraspecten, afdoende gemotiveerd.

Een nieuwe BREF STM is nog niet toepasselijk. Wanneer dit het geval is, zal de inrichting in het Meerjarenprogramma (MJP) worden opgenomen in functie van de algemene evaluatie aan de toepasselijke BBT-conclusies.

Voor wat betreft voorliggende aanvraag (hernieuwing en verandering) dienen met uitzondering van voorwaarden wat betreft het afvalwateraspect geen bijkomende voorwaarden te worden opgenomen.

Bespreking planologische aspecten

De inrichting ligt volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' in een industriegebied langsheen de Durmakker te Evergem en tevens binnen de grenzen van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan afbakening grootstedelijk gebied Gent, definitief aangenomen door de Vlaamse regering op 16 december 2005.

De aanvraag is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurde niet vervallen verkaveling noch binnen de grenzen van een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg.

De inrichting ligt volgens het gewestplan op een afstand van ca. 618 m van het dichtstbij gelegen woongebieden. Tussen het industriegebied en de woon- en woonuitbreidingsgebieden zijn bufferzones gelegen.

In een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen bevinden zich geen woningen.

Overeenkomstig de omzendbrief van 8 juli 1997, betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en gewestplannen (en latere wijzigingen) gelden volgende voorschriften:

Industriegebieden (artikel 7.2.0. - artikel 8)

Industriegebieden zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk: bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

De inrichting is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

De voorliggende vergunningsaanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen.

./...

Bespreking milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, is de exploitatie van een inrichting, ingedeeld in klasse 1, voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen van groep 3 verboden:

- in een waterwingebied of een beschermingszone type I, II en III;
- in een gebied ander dan industriegebied;
- op een afstand van minder dan 100 m van een woongebied, parkgebied en recreatiegebied.

Er wordt ruimschoots voldaan aan deze bepalingen.

Afvalstoffen

Op de site ontstaan diverse afvalstoffen, het gaat onder andere over gemengd bedrijfsafval, papier en karton, staalschroot, schroot, ijzerchlorideslib (filterkoek), afvalolie en afvalzuur (HCl).

Deze afvalstoffen, worden selectief ingezameld en regelmatig afgevoerd door daartoe erkende inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of –makelaars (IHM) naar ter zake vergunde verwerkingscentra.

Zo wordt het afvalzuur HCl afgevoerd naar Produits Chimique De Loos in Frankrijk via de kennisgevingsprocedure voor regeneratie. Het schroot wordt afgevoerd voor recyclage en de afgevoerde afvalolie wordt gerecycleerd. Het ijzerhoudend slib (van de ontijzing van fysico-chemische stap van de eigen waterzuiveringsinstallatie) gaat naar TWZ voor verdere verwerking.

Om verspilling van producten te voorkomen en te reduceren en overdosering tegen te gaan, worden de pH, temperatuur, chloridegehalte en ijzergehalte continu opgevolgd. De laatste twee parameters bepalen de efficiëntie van de beitslijn en sturen de automatische doseringen aan. Een radioactieve bron meet de vervuilingsgraad en dichtheid van het zoutzuur en stuurt vervolgens de automatische dosering aan. De pH waarde in de waterzuiveringsinstallatie bepaalt de automatische dosering van natroloog.

De RO-installatie zorgt er dan weer voor dat er meer water wordt hergebruikt, waardoor er minder waterverbruik is en bijgevolg ook minder (snel) spui wordt geproduceerd.

Het olieverbruik wordt dan weer beperkt door gebruik te maken van walsolie. De elektrostatische olie doseert exacte grammage volgens de instructies van de klant. Overtollig vernevelde olie gaat via een afgesloten reservoir terug in de olietank.

Afvalwater/hemelwater

ZONERINGSPLANNEN

Volgens het goedgekeurd zoneringsplan van de gemeente ligt het bedrijf en de Durmakker in een centraal gebied. De riolering hier is aangesloten op de RWZI van Evergem. De Westbekesluis, die aan de achterkant van de exploitatie is gelegen, valt buiten het zoneringsplan en dient beschouwd te worden als individueel te optimaliseren buitengebied.

./...

HUISHOUELIJK AFVALWATER

De lozing wordt gevraagd van maximaal 0,2 m³/uur, 3,5 m³/dag en 720 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in een centraal gebied.

Het water wordt na passage aan een septische put geloosd op de openbare riolering van de Westbekesluis. De straatriolering is volgens de hemelwaterstudie aangesloten op een private waterzuiveringsinstallatie van de Industriezone Durmakker. De riolering zou echter niet langer zijn aangesloten op deze WZI.

De lozing dient te voldoen aan de bepalingen van afdeling 4.2.8. van Vlarem II.

Indien de openbare riolering niet is aangesloten op het centraal gebied, dient de lozing volgens artikel 4.2.1.3.§6 van Vlarem II te voldoen aan de bepalingen van afdeling 4.2.8. van Vlarem II voor lozingen in het individueel te optimaliseren buitengebied (ligging buiten zoneringsplan).

BEDRIJFSAFVALWATER

De inrichting is vergund voor het lozen van bedrijfsafvalwater via een eigen waterzuivering in oppervlaktewater. Het betreft de lozing van maximaal 16 m³/uur, 150 m³/dag en 21.500 m³/jaar in de Ringvaart om Gent.

Met deze aanvraag wordt het maximale lozingsdebiet verlaagd naar de werkelijke situatie, zijnde de maximale capaciteit van de pompen (12m³/uur). In de aanvraag worden diverse maximale dag- en jaardebieten vermeld. Zo wordt in de rubriekentabel een maximaal dag- en jaardebet van 115 m³/dag en 16.000 m³/jaar vermeld, waar in addendum R3 een maximaal dag- en jaardebet van 96 m³/dag en 15.000 m³/jaar staat.

Uit de analyseresultaten van de 3-daagse meetcampagne van 2018 blijkt echter dat de dagdebieten die toen werden gemeten 100,9 m³, 125,8 m³ en 84,6 m³ bedragen. Twee van deze debieten zijn hoger dan het maximale dagdebet dat wordt aangevraagd volgens addendum R3 en één debiet is hoger dan het maximale dagdebet gevraagd volgens de rubriekenlijst. Gezien de debietsverlaging het gevolg is van de maximale capaciteit van de pompen en gezien wel nog hogere dagdebieten worden geloosd dan aangevraagd, dient een voldoende groot dagdebet vergund te worden.

Op de site zijn er geen oppervlakten aanwezig die aanleiding geven tot het ontstaan van potentieel verontreinigd hemelwater.

Op de site ontstaat bedrijfsafvalwater in het spoelgedeelte van het beitsproces. Om de oxidelaag van de staalplaat weg te nemen, zal men zuur laten inwerken op de plaat en zal er ijzerchloride en water ontstaan. Het afspoelen van het beitszuur en het reinigen van de band gebeurt in een viertraps spoelcascade waarbij het spoelwater in een verzamelreservoir terecht komt vanwaar het gebruikt wordt als toevoeging bij het verse zuur en waaruit het overtollig spoelwater naar de waterzuivering wordt gepompt waar het verder geneutraliseerd wordt alvorens het te lozen.

Ook het filtraat van de filterpers en de spui van de stoomketel worden geloosd.

Er wordt enkel leidingwater aangewend als proceswater.

Bedrijfsafvalwater wordt geloosd na een fysico-chemische en biologische eigen waterzuiveringsinstallatie. De waterzuiveringsinstallatie bestaat uit:

- Een beluchte buffertank met afkoeling van het bedrijfsafvalwater;
- Een neutralisatietank met toevoeging van NaOH met gedeeltelijke precipitatie van ijzer als ijzerhydroxide;

./...

- Een flocculatietank met toevoeging van flocculant (polyelektroliet);
- Een nabezinkingstank voor het slib;
- Een kamerfilterpers voor het ontwateren van het slib;
- Filtratie van het gezuiverde water over een zandfilter (verwijdering ZS en resterend ijzer);
- Controletank;
- Biologische zuiveringsstap (verwijdering BZV en CZV);

De waterzuiveringsinstallatie wordt digitaal en met camera's opgevolgd. De pH-waarde in de waterzuiveringsinstallatie bepaalt de automatische dosering van natronloog zodat de pH van het effluent steeds voldoet aan de norm.

Op de site is tevens een RO-installatie aanwezig waardoor er meer water hergebruikt wordt wat leidt tot een lager waterverbruik en minder productie van spui.

De lozing vindt discontinu plaats na passage aan de venturi. Na deze meetgoot komt ook het hemelwater erbij en wordt het samen met het bedrijfsafvalwater geloosd.

Gezien de lozingen van het filtraat en de spui niet staan aangeduid op het rioleringsplan, kan op basis van het rioleringsplan niet worden nagegaan of deze voor of na de venturi aansluiten. Een nieuw rioleringsplan dient bijgevolg te worden opgesteld.

Jaarlijks wordt een 3-daagse heffingscampagne uitgevoerd en worden extra analyses op basis van het zelfcontroleprogramma van Vlarem II voor bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen kan bevatten, uitgevoerd. Parameters als pH, temperatuur, chloridegehalte en ijzergehalte worden ook intern opgevolgd.

Om de impact van nieuwe chemicaliën op de bestaande afvalwaterzuivering te kennen (voor de producten worden gebruikt in het productieproces), worden deze uitgetest. De leverancier van de chemicaliën neemt hiervoor eerst een staal van het influent van de afvalwaterzuiveringsinstallatie om de impact na te gaan en deelt vervolgens de impact mee aan het bedrijf.

Maandelijks worden de procesparameters ed. besproken op een technische vergadering. Uitzonderlijke waarden worden op deze manier snel opgemerkt en opgelost.

Met deze hernieuwing worden door de exploitant tevens lozingsnormen gevraagd. Met de aangepaste lozingsvoorwaarden zoals hieronder opgesomd wil het bedrijf de flexibiliteit bewaren aangaande nieuwe staalsoorten (nieuwe staallegeringen). Het betreft het behoud van de reeds vergunde lozingsnormen.

Het betreft:

- temperatuur: 30-35° bij een buitentemperatuur meer dan 25°C;
- Chloriden: 13.000 mg/l;
- As totaal: 0,05 mg/l;
- Cr totaal: 0,5 mg/l;
- Cu totaal: 0,5 mg/l;
- Pb totaal: 0,5 mg/l;
- Ni totaal: 0,3 mg/l;
- Sn totaal: 0,4 mg/l;

./...

- Ag totaal: 0,004 mg/l;
- Zn totaal: 2 mg/l;
- Cd totaal: 0,0008 mg/l;
- Stikstof totaal: 15 mg/l.

Op basis van de jaarlijkse 3-daagse meetcampagne van 2018 en de door VMM genomen schepstalen in 2018, blijkt de exploitatie de lozingsnormen voor totaal stikstof, nitraat, nitriet en CZV (waarde sinds 1 januari 2019) niet te kunnen halen. De biologische zuiveringsstap waarmee de WZI in 2016 werd uitgebreid ter beperking van de BZV, CZV en stikstof in het effluent, werkt niet consequent. Dit dient te worden opgevolgd, onderzocht en bijgestuurd door het bedrijf. Ook het voorzien van een nitrificatie/denitrificatie in de biologische zuivering dient te worden nagegaan.

Op basis van de uitgevoerde analyses kan worden vastgesteld dat voor de lozing van zink de sectorale lozingsnorm steeds gehaald wordt, een afwijkende lozingsnorm van 2 mg/l is hier bijgevolg niet nodig.

Wat betreft de chloriden diende, naar aanleiding van de milieuvergunning van 13 oktober 2011, een studie te worden uitgevoerd waarin het bedrijf diende na te gaan in hoeverre de geloosde chloridevracht kan gereduceerd worden. Deze studie werd toegevoegd aan deze aanvraag. Hieruit kan het volgende geconcludeerd worden:

- Een norm van 13.000 mg/l Cl kan toegestaan worden omdat de vracht 0,82 ton Cl/dag bedraagt, wat lager ligt dan een ander bedrijf;
- Verdere reductie van de chloridevracht enkel kan d.m.v. omgekeerde osmose na de biologische waterzuiveringsstap. Dat dit gelet op de investeringskosten en verwerkingskosten niet als BBT te beschouwen is;
- Er geen betere alternatieven zijn voor zoutzuur;

Gelet op de gemiddelde impact (0,3 %) en worst case impact (1,7 %) van deze lozing op het ontvangende oppervlaktewater kan de norm van 13.000 mg/l gehandhaafd worden.

De aanvraag vermeldt de installatie van een RO-installatie. Tegelijkertijd wordt aangehaald dat voor een verdere reductie van de chloridevracht een omgekeerde osmose (RO) na de biologische zuiveringsstap nodig is en dit niet BBT is. Uit het dossier valt niet af te leiden of het om tegenstrijdigheden gaat of dat de bestaande RO-installatie vóór de biologische waterzuiveringsstap staat waar voor de vermindering van de chloridevracht een RO na de biologische zuiveringsstap nodig is.

Wat betreft de gevraagde lozingsnormen van chroom, koper en lood worden normen aangevraagd die overeenstemmen met de sectorale lozingsnormen. Deze dienen bijgevolg niet als bijzondere lozingsnormen te worden vergund.

Conform artikel 4.2.2.1.1.4° van Vlare II kan, bij een buitentemperatuur van meer dan 25°C een afwijkende temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater worden bekomen van max. 35 °C. Dit is momenteel reeds toegestaan in de lopende vergunning.

Voor arseen (totaal), nikkel (totaal), tin (totaal) en zilver (totaal) worden strengere lozingsnormen aangevraagd dan de sectorale lozingsnormen. Deze kunnen worden gevolgd.

Wat betreft de bijzondere lozingsnorm voor cadmium dient deze sinds 1 januari 2019 van geval tot geval te worden bekeken. Vroeger gold een maximale concentratie van 0,6 mg/l aan totaal cadmium met een maximaal totaal

./...

cadmium maandgemiddelde van 0,12 g/kg. Gelet op een aangevraagde concentratie van 0,0008 mg/l (en een IC van 0,8 µg/l), kan de lozingsnorm voor cadmium worden aanvaard.

Verder blijkt uit de meetcampagne dat de maximale waarde aan zwevende stoffen dichtbij de 30 mg/l ligt. Sinds 1 januari 2019 ligt de norm hier niet langer op 60 mg/l, maar op 30 mg/l. Dit betekent dat de concentratie dient te worden opgevolgd door de exploitant zodat geen overschrijdingen zullen plaatsvinden.

HEMELWATER

Op de site wordt enkel gebruik gemaakt van leidingwater, er wordt geen hemelwater aangewend of opgevangen.

Het hemelwater wordt rechtstreeks en volledig gescheiden van het bedrijfsafvalwater, geloosd op oppervlaktewater (De Ringvaart).

Naar aanleiding van de bijzondere milieuvoorwaarde 'Niet verontreinigd hemelwater' opgelegd in de milieuvergunning van 13 oktober 2011 waarin door de bedrijfsvoering onderzocht dient te worden in hoeverre niet-verontreinigd hemelwater is, kan worden opgevangen en maximaal kan worden gebruikt (als koelwater, als productiewater,...) werd een hemelwaterstudie uitgevoerd. Deze studie werd toegevoegd aan deze aanvraag.

Hieruit blijkt dat er rekening houdende met de bebouwde oppervlakte van 10.800 m² en 850 l/m²/jaar aan neerslag, een potentieel van 9.180 m³/jaar aan hemelwater dat jaarlijks zou kunnen worden gebruikt (in de studie werd nog rekening gehouden met een jaarlijks debiet van 800 l/m²/jaar wat resulteert in een potentieel van 6.048 m³/jaar).

Het besluit van de hemelwaterstudie (dd. 17 december 2013 en rekening houdende met het lagere geschatte jaarlijkse neerslagdebiet) was als volgt:

"Uit de studie blijkt:

- *De beperkte afname van het hemelwater voor sanitaire voorzieningen of als verversingswater in de spoelbaden staan niet in verhouding tot de investeringskosten.*
- *Gezien de huidige economische situatie is een afschrijvingstermijn van 13,5 jaar voor gebruik van hemelwater in de gaswasser te lang.*
- *Het waterverbruik in de stoomgenerator is van dezelfde grootteorde als de jaarlijkse opvang van hemelwater. Aangezien de productie afhankelijk is van de stoomgenerator (continue werking) en de opvang en hergebruik van hemelwater in de stoomgenerator geen zekerheid biedt naar de productie toe, is Europickling van oordeel dat het gebruik van hemelwater in de stoomgenerator niet opportuun is. Het is voor Europickling niet mogelijk om een ondergrondse betonnen hemelwaterput te installeren. Van Heygen Staal NV heeft in Polen een gelijkaardig project waarbij een regenwaterbekken (in kunststoffolie) wordt gebouwd. Dit betekent dat de zure pH van het hemelwater niet geneutraliseerd wordt en dat het hemelwater niet kan gebruikt worden in de stoomgenerator omdat dit zure hemelwater corrosie zou veroorzaken.*

De bestaande fysico-chemische waterzuivering werd in 2013 uitgebreid met een biologische zuiveringsstap. In de nabije toekomst zal, afhankelijk van een toekenning van een ecologiepremie, de waterzuivering nogmaals uitgebreid worden met een reverse osmose zuiveringsstap zodat ook de anionen (Cl-) uit het afvalwater worden gezuiverd. Het effluent bereikt nadien een zodanige kwaliteit dat het kan hergebruikt worden in het productieproces (in de

./...

gaswasser en de stoomgenerator). Aangezien een gesloten watercircuit wordt geïnstalleerd, zal Europickling NV minder afhankelijk worden van vers leidingwater of hemelwater. In dit opzicht acht Europickling het niet meer opportuun om extra te investeren in hemelwateropvang en hergebruik. Voor een beschrijving van de waterzuiveringsinstallatie en investeringskost wordt verwezen naar de Studie naar de reductie van de chloridevracht in het bedrijfsafvalwater.”

Gelet op de onduidelijkheden betreffende de RO-installatie en het niet gebruiken van hemelwater voor minstens laagwaardige toepassingen, wordt het aangeraden om bij eventuele verbouwingswerken rekening te houden met de mogelijkheid tot het gebruik van hemelwater voor minstens laagwaardige toepassingen zoals sanitair e.d..

Bodem- en grondwater

Op de site worden diverse gevaarlijke producten opgeslagen in vaste houders en verplaatsbare recipiënten en vinden diverse processen met gevaarlijke producten plaats. Deze kunnen aanleiding geven tot het ontstaan van bodem- en grondwaterverontreiniging.

Om verontreiniging te voorkomen worden de vaste houders periodiek gekeurd. Natriumhydroxide (NaOH) wordt opgeslagen in bovengrondse, dubbelwandige houders die zijn uitgerust met een overvulbeveiliging en lekdetectie. De vloer is met een vloeistofdichte verharding uitgevoerd. Het vers zoutzuur (waterstofchloride/ HCl) wordt opgeslagen in bovengrondse, enkelwandige houders die in een apart ingekuipt lokaal zijn voorzien en zijn uitgerust met een overvulbeveiliging en lekdetectie. Dit lokaal is voorzien van een vloeistofdichte inkuiping van polypropyleen.

Ook de vaste, bovengrondse, enkelwandige houder voor afvalzuur wordt in dit apart ingekuipt lokaal voorzien en wordt periodiek gekeurd. Deze houder bevindt zich tevens in een inkuiping en is uitgerust met een lekdetectiesysteem en overvulbeveiliging.

Uit de periodieke keuringen blijken er nog enkele opmerkingen te zijn gegeven, onder andere m.b.t. de pictogrammen (m.b.t. PBM's, waarschuwingstekens en verbodstekens) bij de losplaats en het aanbrengen van een beschermende coating. De uitgebrachte opmerkingen dienen te worden opgevolgd.

De laad- en loszone voor het lossen van vers zuur en NaOH en het laden van afvalzuur is tevens uitgerust met een vloeistofdichte verharding.

De opslag van oliën (hydraulische olie, walsolie en conserveringsolie) vindt plaats op lekbakken om verontreiniging te voorkomen.

Om verontreinigingen als gevolg van het productieproces te voorkomen, zijn diverse kritische zones van de bedrijfshal uitgevoerd met een vloeistofdichte verharding. Zo ook de beitslijn en de fysicochemische waterzuiveringsinstallatie.

Corrosie van opslagvaten, leidingen, en aanvoer- en controlesystemen door corrosieve chemicaliën en dampen wordt op de site vermeden doordat de beitssecties zijn aangesloten op een gesloten circuit. Het systeem staat op onderdruk via de ventilator van de dampafzuiging naar de gaswassers.

Het gebruik van gevaarlijke stoffen wordt tevens zoveel mogelijk beperkt doordat de productielijn is uitgerust met automatische doseringssystemen. De procestanks zijn hiervoor uitgerust met ultrasone niveaumetingen.

./...

De transformatoren dienen te allen tijde beschermd tegen het binnendringen van grond- en/of regenwater. Indien het een oliegekoelde toestel betreft, dient een inkuiping of lekbak voorzien om bij een eventueel lek het diëlectricum te kunnen opvangen. De aanwezige transformator betreft een droge transformator.

Energie

Het betreft geen energie-intensief bedrijf.

Het energieverbruik wordt maandelijks opgevolgd. De productie-efficiëntie wordt berekend als energieverbruik per verwerkte ton staal (€/ton).

Warmteverliezen worden beperkt doordat elke beitssectie is voorzien van een verwarmingskring door middel van een zuurbestendige warmtewisselaar met een aparte pomp voor de opwarming van het zuur.

Enkel beitssectie 1 is voorzien van een tweede warmtewisselaar voor een snellere compensatie van de afkoeling ten gevolgen van de introductie van een koude staalstrip. Immers in het belang van het proces moet de koude staalstrip zo snel mogelijk van coiltemperatuur (circa 20°C) opgewarmd worden tot de procestemperatuur in de baden (circa 80°C). De tweede circulatiepomp wordt in stand-by geplaatst tijdens de productiepauzen ter vermindering van energie- en warmteverliezen.

De motoren zijn energie-efficiënt doordat deze frequentiegestuurd zijn.

Geluid

De inrichting ligt in een industriegebied. Binnen een straal van 100 m bevinden zich geen woningen. De onmiddellijke omgeving van het bedrijf is deels industrieel van aard en deels onbebouwd (voornamelijk ten noorden van het bedrijf).

De inrichting ligt op een afstand van ca. 618 m van het dichtstbij gelegen woongebieden. Tussen het industriegebied en de woon- en woonuitbreidingsgebieden zijn bufferzones gelegen.

Er wordt in twee shifts gewerkt en dit van maandag tot en met donderdag van 6 uur tot 14 uur en van 14 uur tot 22 uur. Op vrijdag wordt er van 6 uur tot 12 uur en van 12 uur tot 18 uur gewerkt.

De geluidsbronnen op de site betreffen het verkeer van en naar de site (goederentransport, afvaltransporten en woon-werkverkeer van de werknemers) en de productielijnen als gevolg van de toestellen met drijfkracht.

Alle activiteiten in kader van de oppervlaktebehandeling van de staalcoils gebeuren binnen in de werkhal, zodat het geluid naar de omgeving toe vermindert.

De toestellen voor de nutsvoorzieningen en de waterzuiveringsinstallatie (uitgezonderd de biologische stap) zijn binnen, in aparte lokalen langs de werkhal ondergebracht.

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

Onder normale omstandigheden worden vrachtwagens voor de staalcoils binnen in de werkhal geladen en gelost. Indien een vrachtwagen buiten de werkhal moet wachten om geladen of gelost te worden, wordt de motor

./...

stilgelegd. Ook bij het laden en lossen van vers zoutzuur en afvalzuur worden de motoren van de tankwagens stilgelegd.

Bij het laden en lossen van boten wordt gebruik gemaakt van elektrische rolbruggen. De motoren van de boten draaien op zeer laag toerental enkel noodzakelijk voor de nutsvoorzieningen en evenzeer om brandstof te besparen.

Tevens wordt op de site steeds getracht geluidshinder te voorkomen door de poorten zo goed als mogelijk gesloten te houden.

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 wijzigingen en uitbreidingen op zich zullen normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geluidsemissie.

Lucht

Op de site zijn enkel geleide emissies aanwezig van de gaswasser en de stoomgenerator. Het betreft twee gaswassers in serie en de brander van de stoomgenerator die beide op een hoogte van 15 m emitteren.

STOOKINSTALLATIES

Op de site is een brander aanwezig voor de stoomgenerator. De emissies worden geleid geëmitteerd via één emissiepunt. Op deze brander worden emissiemetingen uitgevoerd ter bepaling van CO en NO_x. De emissiemeting van 4 februari 2019 werd aan de aanvraag toegevoegd. De gevalideerde waarde (rekening houdende met een meetonzekerheid van 30%) voor CO en NO_x voldoen aan de emissiegrenswaarden voor 'installaties waarvoor de eerste vergunning tot exploitatie is verleend op of na 19 december 2017 of die op of na 20 december 2018 in dienst zijn genomen'.

Indien er geen afname van stoom is voor de beitslijn, valt de stoomketel stil. Op die manier wordt niet onnodig gestookt en gas verbruikt.

PROCESEMISSIES

De zure dampen afkomstig van het beitsproces worden via een frequentigestuurde ventilator afgevoerd naar twee gaswassers die in serie staan. Ook de recirculatietanks, de condensaat tank en de zuuropslag tanks zijn aangesloten op dit afzuigsysteem. Het betreft een gesloten systeem dat op onderdruk staat via de ventilator van de dampafzuiging naar de gaswassers.

De zure dampen worden gereinigd via een absorptieproces. De absorptiekolom heeft een hoogte van 5,8 meter en wast de zure opstijgende dampen uit via sproeiërs, gezien HCl-dampen goed oplosbaar zijn in water. Het bekomen waswater (water + opgeloste HCl) wordt naar de spoelsectie van de beitslijn gebracht voor de verdunning van het vers HCl-zuur.

Beide gaswassers emitteren via één emissiepunt.

De exploitant voert tweemaal per jaar emissiemetingen aan op het geleide emissiepunt van de gaswassers en dit ter bepaling van waterstofchloride.

Transport/Mobiliteit

De site is gelegen in een industrieterrein ter noorden van Gent, nabij de R4 en de Ringvaart om Gent.

./...

Het verkeer van en naar de site bestaat uit goederenverkeer en personenverkeer.

Wat het personenverkeer betreft zijn er ca. 30 werknemers die in twee shiften werken. Het verkeer situeert zich dan voornamelijk net voor het begin van een shift en net na het einde van een shift. De shiften gaan van 6 uur tot 14 uur, van 14 uur tot 22 uur en op vrijdag van 6 uur tot 12 uur en van 12 uur tot 18 uur. In het weekend wordt er niet gewerkt.

Wat betreft het goederenverkeer wordt er gebruik gemaakt van vrachtwagens en indien mogelijk ook van watertransport via binnenschepen.

Het goederenverkeer omvat:

- de levering van de verbruiksproducten voor de beitslijn. Dit komt neer op 3 maal per week HCl en 1 maal per kwartaal diverse oliën;
- de levering van de verbruiksproducten voor de waterzuivering. Dit komt neer op 1 maal per maand NaOH en flocculant;
- het ophalen van afvalstoffen. Dit komt neer op éénmaal per dag;
- de aanlevering en het ophalen van staalcoils. Dit komt neer op 20 per dag via het vrachtverkeer of éénmaal per dag in geval van watertransport;

Europickling is niet verantwoordelijk voor de planning van de transporten van de staalcoils. De klant, die eigenaar is van de staalcoils, zorgt ervoor dat vrachtwagens zo goed mogelijk worden benut.

Het voorwerp van de aanvraag wijzigt niets aan de intensiteit of verdeling van de transporten.

Veiligheid

Europickling ontvangt en past de adviezen van de bedrijfsarts, milieucoördinator en preventie-adviseur toe.

Er is een externe preventieadviseur niveau 1 aangesteld via Securex die periodieke plaatsbezoeken aflegt en de interne preventie-adviseur niveau 3 adviseert.

Om de veiligheid van de werknemers te garanderen, worden diverse maatregelen genomen:

- De werknemers krijgen de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen ter beschikking: veiligheidsschoenen, veiligheidsbril, werkkledij en oorbescherming;
- De productielijn is afgezet met valbeveiliging (ijzeren hekwerk);
- Er werden veiligheidsinstructies met betrekking tot de opslag en het gebruik van chemicaliën (zuren) opgesteld in samenwerking met de leverancier Tessengerlo Group en met transporteur Vervaeke;
- Nieuwe (interim) werknemers ontvangen een onthaal- en veiligheidsbrochure. Daarnaast ontvangen ze een specifieke functiefiche en functieomschrijving. Op basis van de competentiematrix, wordt een peter aangesteld die de praktische opleiding op de werkvloer verzorgt;
- De HR-dienst plant jaarlijks de medische onderzoeken in samen met Securex die hiervan een verslag opstelt;
- De arbeidsgeneesheer doet een jaarlijkse rondgang en geeft advies;
- De verzekeringsmaatschappij voor de brandverzekering doet eveneens periodiek rondgangen en stelt verslag met corrigerende maatregelen op teneinde de polis te kunnen verlengen.

./...

Om degradatie van metalen onderdelen te voorkomen, wordt de beitslijn en het gebouw continu onderhouden. Zo wordt er bijvoorbeeld geschilderd met corrosiebeschermende verf.

Bespreking bijstelling

Motivatie

“Europickling NV wil met de bijstelling zijn flexibiliteit naar de toekomst bewaren. Met de aangepaste lozingsvoorwaarden zoals in de volgende vraag opgesomd wil het bedrijf flexibiliteit bewaren aangaande nieuwe staalsoorten (nieuwe staallegeringen). Het betreft het behoud van de reeds vergunde lozingsnormen.

Europickling NV vraagt het behoud van de lozingsnormen zoals goedgekeurd in de milieuvergunning van 2011 met referentie M03/44019/290/1/A/2/SQ/SV:

- *Temperatuur: 30-35° bij een buitentemperatuur meer dan 25°C;*
- *Chlorides: 13.000 mg/l;*
- *As totaal: 0,05 mg/l;*
- *Cr totaal: 0,5 mg/l;*
- *Cu totaal: 0,5 mg/l;*
- *Pb totaal: 0,5 mg/l;*
- *Ni Totaal: 0,3 mg/l;*
- *Sn totaal: 0,4 mg/l;*
- *Ag totaal: 0,004 mg/l;*
- *Zn totaal: 2 mg/l;*
- *Cd totaal: 0,0008 mg/l;*
- *Stikstof totaal: 15 mg/l;*

Aan deze bijlage wordt de studie van 2013 omtrent de reductie van de chloridevracht toegevoegd als staving voor de keuze van de lozingsnorm.”

Beoordeling

Zie bespreking milieuhygiënische aspecten, deel bedrijfsafvalwater. De normen worden deels toegestaan.

Brandveiligheid

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

In kader van brandveiligheid zijn handmatige brandblusapparaten en brandhaspels verspreid over de werkhal en aanpalende ruimtes aanwezig. Deze ondergaan jaarlijks een keuring. Indien deze vervallen, beschadigd of gebruikt zijn, worden de blussers vervangen of hersteld. Brandhaspels en -leidingen worden jaarlijks getest.

Natuurtoets

Het bedrijf bevindt zich op ruime afstand van natuurgevoelige gebieden. Er bevinden zich geen natuurgevoelige gebieden of elementen in de omgeving.

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 op een oppervlaktewater.

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.

Het bedrijf ligt in het 'Bekken Gentse kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be ligt het bedrijf niet in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

Termijn

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur, met uitzondering van de lozing van bedrijfsafvalwater die geldt voor een **beperkte termijn van 2 jaar op proef**, vermits de lozing van het bedrijfsafvalwater momenteel niet voldoet aan de geldende (en gevraagde) lozingsnormen en tevens gezien het dagdebiet een onderschatting is van de maximale debieten die momenteel worden geloosd.

Conclusie

Het gevraagde project is, behoudens de gevraagde lozingsnormen voor zink, chroom, koper en lood, milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning deels worden verleend.

Deze aangevraagde lozingsnormen betreffen sectorale lozingsnormen en dienen niet apart opgenomen te worden in de vergunning. Bovendien voldoen de analyseresultaten aan de sectorale lozingsnormen waardoor geen hogere lozingsnorm nodig is.

3. Besluit

Artikel 1

§1. Aan de nv Europickling, Durmakker 31, 9940 Evergem, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Durmakker 31, 9940 Evergem, op het perceel kadastraal bekend onder Evergem, afdeling 2 sectie E, perceelnummer 419/h, voor de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):

het verder exploiteren en veranderen van een metaalbewerkingsbedrijf, omvattende:

- de hernieuwing van:
 - de milieuvergunning van 31 mei 2000 en volgende;
- de wijziging door:
 - de vermindering van het lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater;

./...

- de vermindering van de totaal geïnstalleerde drijfkracht aan toestellen voor het mechanisch bewerken van metalen;
- de vermindering van de capaciteit voor de oppervlaktebehandeling van metalen door het schrappen van de spoelbaden;
- het schrappen van de drie vergunde stookinstallaties;
- het niet langer van toepassing zijn van de rubriek voor het noodstroomaggregaat;
- de uitbreiding met/van:
 - de lozing van huishoudelijk afvalwater;
 - de opslag aan brandbare vloeistoffen;
 - de opslag aan op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen;
 - de opslag aan diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen;
 - een nieuwe stookinstallatie;

Met deze verdere exploitatie en verandering is de globaal vergunde toestand:

3.2.2°a) (3)

de lozing van maximaal 720 m³/jaar aan huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering;

3.6.3.2° (2)

het lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater via een eigenafvalwaterzuiveringsinstallatie met een max. debiet van 12 m³/uur, 150 m³/dag en 16.000 m³/jaar;

6.4.1° (3)

de opslag van max. 3.000 l aan brandbare vloeistoffen waaronder:

- 1.500 l afvalolie in IBC's;
- 1.500 l oliën in vaten en bussen;

12.2.2° (2)

1 droge transformator met een vermogen van 2.500 kVA;

16.3.1.1° (3)

2 compressoren met een vermogen van elk 22 kW voor een totaal van 44 kW;

17.3.2.1.2.1° (3)

de opslag van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 420 kg;

17.3.2.2.1° (3)

de opslag van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 2 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 320 kg;

17.3.4.3° (1)

de opslag van bijtende vloeistoffen (GHS05) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 341,1 ton waarvan:

- 37,5 ton NaOH in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 25 m³;
- 15 ton NaOH in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 10 m³;
- 285,6 ton HCl in 3 bovengrondse, dubbelwandige opslagtanks van 80 m³ elk;
- 3 ton bijtende vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten;

17.3.5.1°a) (3)

de opslag van giftige vloeistoffen (GHS06) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 320 kg;

./...

17.3.6.3°a) (1)

de opslag van schadelijke vloeistoffen (GHS07) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 294 ton, waarvan:

- 285,6 ton HCl in 3 bovengrondse, dubbelwandige opslagtanks van 80 m³ elk;
- 8,4 ton schadelijke vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten;

17.3.7.1°a) (3)

de opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen met een maximale opslagcapaciteit van 1,2 ton;

17.4 (3)

de opslag van maximaal 695 l aan diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen;

24.2 (3)

een labo ter controle van de mechanische eigenschappen van de gebeitste materialen;

29.5.2.2°a) (2)

diverse toestellen voor het mechanisch bewerken van metalen, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.527,4 kW;

29.5.5.4° (1)

oppervlaktebehandeling van metalen met een capaciteit van 49 m³ aan baden: 1 reinigingsbad van 5 m³ (voorreiniging) en 1 beitslijn op basis van zoutzuur (20 %) waarvan de gezamenlijke inhoud van de beitslijn gelijk is aan 44 m³ (= 4x 11 m³ beitsbaden);

39.1.3° (2)

1 stoomgenerator met een waterinhoud van 11.478 liter;

43.1.3° (1)

1 stookinstallatie op aardgas met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.240 kW;

§2 Aan de nv Europickling, Durmakker 31, 9940 Evergem, worden de gevraagde lozingsnormen voor zink, chroom, koper en lood **niet ingewilligd**.

Artikel 2

De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §1 wordt verleend voor **onbepaalde duur** vanaf de datum van dit besluit, behoudens wat betreft het lozen van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater via een eigenafvalwaterzuiveringsinstallatie met een max. debiet van 12 m³/uur, 150 m³/dag en 16.000 m³/jaar (incl. de lozingsnormen), waarvoor de vergunning verleend wordt voor **een termijn op proef van 2 jaar**.

Artikel 3

Deze omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende milieuvoorwaarden:

§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, 4.4.6, 4.4.7.1 en 4.4.7.2.
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 – Bedrijfsafvalwater met bijlage 5.3.2, sector 55 a en c - werktuigbouw, koudbewerking en oppervlaktebehandeling van metalen met lozing in oppervlaktewater
7. Afdeling 5.6.1 en bijlage 5.6.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7 - Brandstoffen en brandbare vloeistoffen - Brandbare vloeistoffen
8. Hoofdstuk 5.12. - Elektriciteit
9. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
10. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
11. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
12. Subafdeling 5.17.4.1 en bijlage 5.17.1 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
13. Subafdeling 5.17.4.3 en bijlage 5.17.2, 5.17.3 en 5.17.4 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
14. Hoofdstuk 5.24 - Laboratoria
15. Hoofdstuk 5.29 - Metalen
16. Hoofdstuk 5.39 - Stoomtoestellen
17. Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Stookinstallaties - algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
18. Afdeling 5.43.2 - Stookinstallaties - Kleine en middelgrote stookinstallaties

§3. Exploitatievoorwaarden Vlare III

19. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften
20. Hoofdstuk 2.2 – Bodem
21. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

§4. Bijzondere milieuvoorwaarden

22. Lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - Temperatuur 30 °C – 35°C bij een buitentemperatuur van meer dan 25°C (cfr. artikel 4.2.2.1.1.4° van Vlare II);
 - Totaal N: 15 mg/l;

./...

- As: 0,05 mg/l;
 - Cd: 0,8 µg/l;
 - Ni: 0,3 mg/l;
 - Ag: 0,004 mg/l;
 - Cl-: 13.000 mg/l;
 - Sn: 0,4 mg/l;
- a) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van Vlarem II, 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.
 - b) 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.
 - c) Het bedrijf dient binnen de 3 maanden een nieuw en volledig rioleringsplan (incl. de afvalwaterstromen van het filtraat en de spui) en een nieuw processchema van de afvalwaterstromen en -zuivering over te maken aan de VMM (vergunningen.ge@vmm.be) en AGOP-milieu.
 - d) Het bedrijf dient de goede werking van de volledige WZI goed op te volgen en bij te sturen waar nodig. Binnen de 12 maanden na het verlenen van de vergunning dient het bedrijf een studie over te maken inzake de goede werking en exploitatie en mogelijkheden tot optimalisatie van de waterzuivering voor het halen van de normen voor CZV en Ntot. Deze studie wordt ter goedkeuring overgemaakt aan VMM en nadien ter informatie doorgestuurd naar de vergunningverlenende overheid en AGOP Milieu.
 - e) Maandelijks dient het bedrijf het bedrijfsafvalwater te bemonsteren en te analyseren op de sectorale en bijzondere normen, de resultaten van deze metingen dienen binnen de maand te worden overgemaakt aan de VMM op vergunningen.ge@vmm.be.
 - f) Een stand van zaken betreffende de lozing van het bedrijfsafvalwater m.b.t. de werking van de WZI en de verschillende onderdelen, de (potentiële) chloridereductie, de beoordeling van een nitrificatie/denitrificatie-proces, de analyseresultaten, waterreductie, RO-installatie(s), etc., dient te worden aangeleverd bij het behandelen van de evaluatie van de proefvergunning.

23. Hemelwater

In overeenstemming met de bepalingen van art. 4.2.1.3.§5 van titel II van het VLAREM dient bij de bedrijfsvoering te worden onderzocht in hoeverre hemelwater kan worden:

- opvangen (regenwaterputten, vijver, ...) voor hergebruik;
- geïnfiltreerd (infiltratieputten, vijvers, ...);
- gebufferd (groendak, gebufferde lozing op riool, ...).

Binnen de 12 maanden na de vergunning wordt hiertoe een studie uitgevoerd. Deze studie dient tevens een voorstel te omvatten van

./...

termijn(en) waarbinnen de voorgestelde actiepunten kunnen worden gerealiseerd.

Deze studie wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM). Na goedkeuring wordt deze ter kennisgeving aan de vergunningverlenende overheid, AGOP Milieu en het College van Burgemeester en Schepenen overgemaakt. In samenspraak met de VMM wordt het voorstel binnen de door de VMM gestelde termijn gerealiseerd.

24. Stationair draaien van motoren

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

25. Inkuiping/lekbakken

Binnen 3 maanden na het verlenen van de vergunning bezorgt de exploitant aan de vergunningverlenende overheid, AGOP Milieu en de Afdeling Handhaving, bewijs van de gerealiseerde lekopvang van de verplaatsbare recipiënten.

Artikel 4

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

1. Bij toekomstige (ver)bouwwerken dient rekening te worden met de eventuele mogelijkheid tot het opvangen en gebruiken van hemelwater voor bepaalde toepassingen (huishoudelijk gebruik, reinigingsdoeleinden, ...).
2. Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer zoals bepaald in artikel 4.1.12.1.§1 van Vlarem II. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 9 juli 2019, met referentie 004433-002 IJT 12019, nageleefd worden.
3. Het is aangewezen om enige tijd voor het verval van de proefvergunning samen te zitten met de VMM om de stand van zaken betreffende het afvalwater en de nodige acties hieromtrent, te bespreken.
4. De exploitant dient te voldoen aan de verplichtingen van art. 33bis van het Bodemdecreet en art. 2.2.2. van Vlarem III inzake de uitvoering van een oriënterend bodemonderzoek.

Artikel 4

De vergunningen afgeleverd door de deputatie op 31 mei 2000 en 31 oktober 2002 worden opgeheven.

Artikel 5

De beslissing wordt bekendgemaakt conform Titel 3, Hoofdstuk 9, Afdeling 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

./...

Artikel 6

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 49 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 7

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (*eventueel OMV_ nummer*)", beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaamse Minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

Een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen is in bijlage aan dit besluit gehecht.

Artikel 8

Uw persoonsgegevens worden verzameld met het oog op de uitwerking van de databank. Deze gegevens worden opgeslagen in één of meer bestanden. Uw gegevens kunnen zich bevinden in provinciale, gemeentelijke en gewestelijke databanken. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor beleidsonderbouwende doeleinden.

Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt U het recht kennis te nemen van uw gegevens of ze te laten verbeteren. Hiervoor richt U een brief, met kopie van uw identiteitskaart naar het Provinciebestuur.

Gent, 03 oktober 2019

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De wnd. voorzitter,

./...

Bijlage

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

- 1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;
- 2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeniswijzen:
- a) een aangetekend schrijven;
 - b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
 - c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeniswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

Artikel 52.

De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

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

Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn

./...

gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;

4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;

5° ...;

6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

Als de aanvraag in eerste administratieve aanleg overeenkomstig de gewone vergunningsprocedure behandeld is, kan het betrokken publiek alleen een beroep instellen als hij tijdens het openbaar onderzoek een gemotiveerd standpunt, opmerking of bezwaar heeft ingediend, tenzij aan een van de volgende voorwaarden is voldaan:

1° het beroep is ingegeven door een wijziging aan de vergunningsaanvraag, aangebracht na het openbaar onderzoek;

2° het beroep is ingegeven door:

a) een bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, wat betreft de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;

b) een andere voorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, die geen betrekking heeft op de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;

3° het betrokken publiek toont aan dat hij door specifieke omstandigheden in de onmogelijkheid was om een standpunt, opmerking of bezwaar in te dienen tijdens het openbaar onderzoek.

Artikel 54.

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

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

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

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

Artikel 55.

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

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

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

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

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

Afdeling 2 Beroepsprocedure

./...

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 56.

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

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

- 1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
- 2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepsschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57.

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

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

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

Artikel 58.

Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepsschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 4° het college van burgemeester en schepenen.

./...

Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

Een beroep tegen een uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing wordt ingediend conform artikel 56 van het decreet van 25 april 2014.

Artikel 74.

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
- 3° minstens een van de volgende elementen als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek :
 - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
- 4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :

- 1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
- 2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
- 3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.

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

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

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

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

./...

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

§ 3. De overheid die de bestreden beslissing in eerste administratieve aanleg heeft genomen, stelt het vergunningsdossier ter beschikking van de overheid die in laatste administratieve aanleg bevoegd is voor het beroep tegen de bestreden beslissing, onmiddellijk na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift, conform artikel 56, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.