



directie Leefmilieu

dienst Milieu- en natuurvergunningen

Besluit van de Deputatie

vergadering van
21 november 2019

aanwezig
Moens Kurt,

wnd. voorzitter

Grillaert Leentje
Gillis Riet
Charlier Anna Maria

leden

kenmerk

M03/44021/502/1/A/9/PW/FC - OMV2018116528

betreft

GENT - RETRA NV - SCHROOTVERWERKEND BEDRIJF

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

verslaggever

Leentje Grillaert

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

De Smet Albert,
provinciegriffier

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

dossiernummer:
1905486

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

zittingnummer:
44

Procedure

termijn:
05 december 2019

Voorliggend dossier betreft een schrootverwerkend bedrijf op naam van de nv
Retra met inrichtingsnummer: 20180926-0063.

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 17 juli 2019 ingediend door de nv
Retra, Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent, voor een project, gelegen aan de
Scheepzatestraat 5 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder
GENT 12 AFD, Sectie P, Nr(S) 378n.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het
dossiernummer 2018116528.

De aanvraag heeft enkel betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten
(afgekort "IIOA"), nl. het verder exploiteren en veranderen door wijziging, en
uitbreiding. Daarnaast worden ook een aantal bijstellingen gevraagd.

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 8 augustus 2019 ontvankelijk en
volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

./...

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een schrootverwerkend bedrijf.

De lopende milieuvergunning dateert van 18 november 1999 en werd verleend voor een termijn tot en met 18 juli 2020.

Het bedrijf is gespecialiseerd in de verwerking van ferro- en non-ferroschroot, afgedankte voertuigen en afgedankte elektrische en elektrische apparatuur (AEEA).

Het bedrijf omvat verschillende divisies met specifieke activiteiten:

divisie RETRA

Aankoop en verwerking van shreddervoormateriaal voor recuperatie. Volgende materiaalsoorten worden beschouwd als shreddervoormateriaal :

- Containerparkschroot (43%)
- Welvaartschroot (35%)
- Gedepollueerde autowrakken (22%)

Het vernietigen van stocks en einde reeks artikelen door middel van shredding.

Scheiden van bekomen shredderfracties in onmiddellijk inzetbare grondstoffen.

divisie RENOFE

Aankoop van alle non-ferro metalen die gezuiverd, gesorteerd, verkleind worden in eigen beheer.

Orderverwerking van non-ferro metalen in loondienst. Alle voormaterialen en bekomen grondstoffen worden steeds separaat opgeslagen om een maximale zuiverheid te waarborgen.

Scheiden van bekomen shredderfracties in onmiddellijk inzetbare grondstoffen.

divisie BESRI

Aanvaarding van gedepollueerd en niet-gedepollueerd wit- en bruingoed, dat na depollutie door de divisies Retra en Renofe wordt verwerkt, met maximale recuperatie van de grondstoffen.

Aanvaarding van CFK-houdend witgoed en beeldbuishoudend bruingoed dat door een gespecialiseerde verwerker wordt behandeld, met maximale recuperatie van de grondstoffen.

Depollutie IT-schroot.

divisie depollutiecentrum CAR-END

Depollutie van afgedankte voertuigen volgens milieuvoorschriften

Administratieve uitschrijving van het afgedankte voertuig bij D.I.V.,

Uitreiking van Certificaat van vernietiging van het aangeboden voertuig,

divisie depollutiecentrum REFIMA

Shredderen en verdere scheiding van non-ferroschroot.

Het bedrijf is te beschouwen als een GPBV-inrichting.

./...

Vergunningstoestand

Milieuvergunningen

- Besluit van de bestendige deputatie van 18 november 1999 houdende de hervergunning van een schrootverwerkend bedrijf en weigering voor de lozing van bedrijfsafvalwater voor een termijn tot en met 18 juli 2020.
- Besluit van de bestendige deputatie van 13 december 2001 houdende milieuvergunning voor het veranderen van een schrootverwerkend bedrijf en de weigering voor het verder lozen van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat voor een termijn tot en met 18 juli 2020.
- Besluit van de bestendige deputatie van 27 juni 2002 houdende milieuvergunning voor het lozen van bedrijfsafvalwater voor een termijn tot en met 18 juli 2020;
- Besluit van de bestendige deputatie van 4 maart 2004 houdende wijziging van de bijzondere voorwaarde in het besluit van de Bestendige Deputatie van 18 november 1999.
- Besluit van de bestendige deputatie van 9 september 2004 houdende milieuvergunning voor het veranderen van een schrootverwerkend bedrijf voor een termijn tot en met 18 juli 2020.
- Besluit van de deputatie van 8 november 2007 houdende milieu-vergunning voor het veranderen van een schrootverwerkingsbedrijf voor een termijn tot en met 18 juli 2020.
- Besluit van de deputatie van 17 december 2009 houdende milieuvergunning voor het veranderen van een schrootverwerkend bedrijf, voor een termijn tot en met 18 juli 2020.
- Besluit van de deputatie van 14 augustus 2014 houdende wijziging van de bijzondere voorwaarde in het besluit van de Bestendige Deputatie van 17 december 2009.

Meldingen

- Besluit van de deputatie van 24 september 2015 houdende de aktenaam van mededeling van kleine verandering voor het veranderen van een schrootverwerkend bedrijf, voor een termijn tot en met 18 juli 2020.
- Besluit van de deputatie van 29 september 2016 houdende aktenaam van de mededeling kleine verandering voor het veranderen van een schrootverwerkend bedrijf, voor een termijn tot en met 18 juli 2020.

Omschrijving project

M.b.t. de IIOA

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant de verdere exploitatie van de IIOA en verandering door wijziging, en uitbreiding.

De verandering betreft:

- een vermindering van de opslag aan gasen in gasflessen met 3.084 liter;
- het schrappen van de vergunde benzine- en dieselhouder van 4.950 liter;
- het schrappen van de vergunde garagewerkplaats;
- de uitbreiding met de stalling van 5 voertuigen andere dan personenwagens;
- de uitbreiding met 4 luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW;

./...

M.b.t. de bijstellingen

Het bedrijf vraagt een afwijking van volgende artikels van VLAREM II:

- Artikel 5.2.1.5.§5 m.b.t. de aanleg van een groenscherm;
- Artikel 5.2.2.6.3.§3 en 5.2.2.7.2.§3 m.b.t. de stapelhoogte;
- Artikel 5.2.1.6.§1 en 5.15.0.6.§1 m.b.t. de exploitatie-uren.

Het bedrijf vraagt ook bijzondere lozingsnormen aan.

Wijzigingen die geen invloed hebben op de procedure

De aangevraagde opslag van autobatterijen onder rubriek 2.1.2.b) is het gevolg van de depollutie van de autowrakken en zijn bijgevolg bedrijfsafvalstoffen die niet ingedeeld zijn. Bijgevolg wordt deze activiteit ambtshalve uit de aanvraag geschrapt.

Bij rubriek 2.2.2.d) 3° hoort een maximum van 50 ton niet-depollueerde autowrakken zoals opgegeven in addendum R2. Dit wordt ambtshalve toegevoegd bij de betreffende rubriek.

Tijdens het plaatsbezoek op 29 oktober deelde de exploitant mee dat de opslag en mechanische behandeling van slakken en assen onder de rubriek 2.2.2.f) 2 ° uit het voorwerp van de aanvraag geschrapt mag worden.

De bij de rubriek 2.4.3.b) 4° opgegeven jaarcapaciteiten stemmen niet overeen met deze van addendum 02B in de aanvraag, maar zijn wel degene die overeenkomen met wat in eerdere vergunningen is opgenomen. Er wordt in de aanvraag geen uitbreiding van de verwerkingscapaciteit gevraagd. In de rubriek worden de dagcapaciteiten ambtshalve toegevoegd.

De opslag en mechanische behandeling van non-ferroschroot, hout- en kunststofafval van 200 ton/dag – 40.000 ton/jaar werd niet aangevraagd onder de X-rubriek 2.4.3.b) 2 omdat de aangevraagde behandeling geen voorbehandeling voor verbranding of meeverbranding betreft. Dit werd nog eens bevestigd door de exploitant bij het plaatsbezoek.

Uit de keuringsverslagen blijkt dat de inhoud van houders voor remolie en LHM-olie 900 liter bedraagt i.p.v. 1.000 liter. Dit werd onder rubriek 6.4.1° ambtshalve gecorrigeerd.

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.

In een schrijven van 11 september 2019 van de nv ELIA ASSET wordt gevraagd om ter wille van de veiligheid van mensen, de continuïteit van de elektriciteitsvoorzieningen en de vrijwaring van alle betrokken installaties, enkele wettelijke bepalingen te eerbiedigen, gelet op de aanwezigheid van een hoogspanningslijn in de directe omgeving van het bedrijf.

./...

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km met Nederland en met Wallonië.

Adviezen

College van Burgemeester en Schepenen van Gent

GUNSTIG op 19 september 2019

onder de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarde:

De nog beperkte aanwezige onverharde groenzones langs de oost- en zuidelijke perceelsgrens worden behouden.

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

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG op 25 oktober 2019

ONGUNSTIG voor:

- rubriek 2.2.2.f) 2° (klasse 1) de opslag en mechanische behandeling van volgende niet-gevaarlijke afvalstoffen met een maximale opslagcapaciteit van:
 - non-ferro, hout en kunststofafval: 400 ton
 - niet-gevaarlijke slakken en assen van verbrandingsinstallaties: 500 ton
- rubriek 2.2.2.g) 2° (klasse 1) de opslag en mechanische behandeling van niet gedepollueerd bruin- en witgoed met een maximale opslagcapaciteit van 50 ton
- het gevraagde pakket aan lozingsnormen;
- de gevraagde bijstelling voor monitoring voor lucht- en waterremissies;

GUNSTIG voor:

- rubriek 2.2.2.f) 2° (klasse 1) de opslag en mechanische behandeling van volgende niet-gevaarlijke afvalstoffen met een maximale opslagcapaciteit van:
 - afvalbanden met velgen: 100 ton
 - gedepollueerd bruingoed: 100 ton
 - non-ferro, hout en kunststofafval: 400 ton, onder de strikte voorwaarde dat de mechanische behandeling geen voorbehandeling betreft voor verbranding en meeverbranding
- rubriek 2.2.2.g) 2° (klasse 1) de opslag en mechanische behandeling van niet gedepollueerd bruin- en witgoed met een maximale opslagcapaciteit van 50 ton, onder de strikte voorwaarde dat handelingen met AEEA die VFK's en/of VKW's of kwikhoudend materiaal bevatten uitgesloten zijn;
- het overige;

voor een termijn van onbepaalde duur onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

- In afwijking van het bepaalde in Vlarem II, art. 5.2.1.5 §5 dient geen groenscherm te worden aangelegd.
- In afwijking van de artikelen 5.2.2.6.3 §3 en 5.2.2.7.2 §3 van Vlarem II is de stapelhoogte van de voertuigwrakken en het schroot toegelaten tot een hoogte van 15 meter.

./...

- In afwijking van de artikelen 5.2.1.6 §1 en 5.15.0.6 §1 mag de exploitatie gebeuren tussen 6u en 19u.
- Diffuus stof
Diffuse emissies naar lucht, in het bijzonder stof, worden voorkomen of, als dat niet haalbaar is, verminderd, door de toepassing van alle volgende technieken:
 - 1° de technieken, vermeld in artikel 4.4.7.2.4 tot en met 4.4.7.2.8 van titel II van het VLAREM;
 - 2° een stofrapport opmaken als vermeld in artikel 4.4.7.2.10 van titel II van het VLAREM.

Handelingen betreffende toevoer naar de shredders dienen opgevolgd te worden, en indien nodig dient het afval daar bijkomend besproeid te worden.

De shredders, de transportbanden en verdere scheidingsinstallaties zijn volledig gesloten afgewerkt en voldoen aan de bepalingen van BBT 14 d).

Het afstromend regenwater van de niet overdekte opslagruimtes wordt volledig opgevangen en gezuiverd voor lozing in het kanaal.

In afwijking van de BBT techniek 14d en 19e (BREF Waste Treatment 2018):

- worden (afval)stoffen van stuifcategorie SC2 opgeslagen in afgesloten ruimten
- mogen afvalstoffen van stuifcategorie SC3 in open lucht gestockeerd worden, mits er voorzieningen zijn die voldoen aan art. 4.4.7.2.5. van Vlarem II.
- Tankplaats
 - De nodige absorptiemiddelen zijn voorradig om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging worden vermeden.
 - Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte vloerplaat.
- Lozen van het bedrijfsafvalwater
 - In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

Parameter	Voorstel lozingsvoorwaarden
CZV	125 mg/l (of TOC 45)
P t	2 mg/l
Cr t	0,05 mg/l
Fe o	20 mg/l
Cu t	0,15 mg/l
Pb t	0,1 mg/l
Ni t	0,09 mg/l
Ag t	0,01 mg/l
Zn t	1,4 mg/l
Cd t	0,003 mg/l
Hg t	0,0006 mg/l
Ba t	0,21 mg/l
V t	0,05mg/l

./...

Co t	0,01 mg/l
Benzeen	0,01 mg/l
Tolueen	0,09 mg/l
Som o-, x- en p-xyleen	2,5 µg/l
1,2,4-trimethylbenzeen	6 µg/l
1,3,5-trimethylbenzeen	1,5 µg/l
PER-extraheerbare stoffen	5 mg/l
naftaleen	2 µg/l
fenantreen	2 µg/l
fluoranteen	2 µg/l
benzo(a)anthraceen	0,6 µg/l
chryseen	1 µg/l
benzo(b)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen	2,4 µg/l
benzo(a)pyreen	0,5 µg/l
benzo(ghi)peryleen + indeni(1,2,3-cd)pyreen	2,4 µg/l
acenaftyleen	4 µg/l
acenaftteen	0,6 µg/l
fluoreen	2 µg/l
anthraceen	0,5 µg/l
pyreen	2 µg/l
dibenzo(a,h) anthraceen	0,5 µg/l
PCB's	1,8 µg/l
AOX	300 µg/l
Minerale olie	10 mg/l
As	0,015 mg/l
Monobutyltin	0,020 µg/l
Dibutyltin	0,025 µg/l
Tributyltin	0,002 µg/l

- De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel II 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;
- Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en 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.

- Brandveiligheid
 - Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.
 - De BBT inzake (brand)veiligheidsaspecten verbonden aan opslag- en shredderactiviteiten worden toegepast. Indien dit op bepaalde momenten vernevelen vereist, dient dit toegepast.
- Aanvaarding afvalstoffen
 - De exploitant voert een streng acceptatiebeleid waarbij de leveranciers van afvalstoffen waarborgen dat er geen gevaarlijke stoffen meer aanwezig zijn in de aangevoerde materialen.
 - AEEA dient systematisch gecontroleerd op de aanwezigheid van onderdelen waarin o.a. PCB's aanwezig zijn. De betrokken werknemers krijgen hiervoor de nodige praktische instructies.
 - Gecompecteerde afvalstoffen dienen steeds visueel gecontroleerd.

Vlaamse Milieumaatschappij – Afdeling Ecologisch Toezicht

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG op 27 september 2019

Aspect afvalwater

ONGUNSTIG voor:

- de aangevraagde lozingsnormen : CZV, P_{tot}, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Ba en PCB's, Fenantreen, Fluoranteen, Pyreen, Antraceen, benzo(a)pyreen, benzo(b+k)fluoranteen, benzo(ghi)peryleen en indeno (123cd)pyreen.
- de voorgestelde meetfrequentie voor As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg, CZV, ZS, minerale olie.

GUNSTIG voor het overige, onder de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

- Bijzondere lozingsnormen:
 - CZV : 125 mg/l
 - N_{tot} 15 mg/l
 - P_{tot} : 2 mg/l
 - As : 0,015 mg/l
 - Cr : 0,05 mg/l
 - Cu : 0,15 mg/l
 - Ni : 0,09 mg/l
 - Pb : 0,1 mg/l
 - Zn : 1,4 mg/l
 - Ba : 0,21 mg/l
 - Benzeen : 0,01 mg/l
 - Ag t : 0,004 mg/l (zolang de RG groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de RG)
 - Fe : 20 mg/l
 - Cd t : 3 µg/l (schepstaal) - 2 µg/l (daggemiddelde)
 - Hg t : 0,0005 mg/l
 - V t : 0,05 mg/l
 - Co t : 0,005 mg/l
 - MAK's : 14 µg/l
 - tolueen: 0,09 µg/l

./...

- xylene : 2,5 µg/l
- 1,2,4-trimethylbenzeen: 6 µg/l
- 1,3,5-trimethylbenzeen: 1,5 µg/l
- Acenafteen : 0,25 µg/l
- Antraceen : 0,1 µg/l
- B(a)A : 0,6 µg/l
- B(a)P : 0,05 µg/l
- Benzo(b+k)fluoranteen : 0.03 µg/l - zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm geldt de rapportagegrens als norm (RG = 0.05 µg/l individueel)
- Benzo(ghi)per+indeno(123-cd)pyreen : 0.002 µg/l - zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm geldt de rapportagegrens als norm (RG = 0.05 µg/l individueel)
- Chryseen : 1 µg/l
- dBz(ah)Antraceen : 0,5 µg/l
- Fenantreen : 1 µg/l
- Fluoranteen : 0.5 µg/l
- Fluoreen : 2 µg/l
- Naftaleen : 2 µg/l
- Acenaftyleen : 4 µg/l
- Pyreen : 0.4 µg/l
- PCB's : 0.002 µg/l 'zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm geldt de rapportagegrens als norm' (RG = 0.02 µg/l PCB individueel)
- AOX : 300 µg/l
- Monobutyltin : 0,020 µg/l
- Dibutyltin : 0,025 µg/l
- Tributyltin : 0,002 µg/l
- De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C van VLAREM II, zijn beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 van VLAREM II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
- 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.
- meetfrequentie bedrijfsafvalwater : de parameters As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg, CZV, ZS, minerale olie (MAK's) dienen driemaandelijks bepaald te worden. PAK's en PCB's dienen jaarlijks bepaald te worden. Deze gegevens dienen overgemaakt te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be)

Aspect lucht

GUNSTIG

Gelet op het feit dat stuivend materiaal maar in beperkte mate gesloten wordt opgeslagen, dat er niet wordt bevochtigd en dat de depositiemetingen van PCB's zeer hoge resultaten weer geven, is het aangewezen dat de beheersing van niet-geleide stofemissies wordt verstrengd. Een belangrijke te nemen maatregel om stuivend stof te verminderen is het bevochtigen of het overdekt opslaan van alle SC2 materialen.

./...

Er wordt geadviseerd om volgende bijzondere voorwaarde te implementeren:

- Eén jaar na vergunningverlening dient een studie uitgevoerd te worden door een erkend deskundige lucht en ter evaluatie gesteld te worden aan de betrokken adviesverlenende instanties. Deze studie moet minstens volgende zaken bevatten:
 - de uitgevoerde emissiemetingen van de Refima shredder
 - een voorstel en uitvoeringsplan van implementatie van milderende maatregelen om stuivend stof in verdere mate te beperken. Een minimumvoorwaarde hierin is het bevochtigen of overdekt opslaan van alle SC2 materiaal.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

GUNSTIG op 27 september 2019

De OVAM adviseert om de rubriek 2.1.2.b)1° voor de op- en overslag van afgedankte loodaccu's niet op te nemen omdat deze loodaccu's afkomstig zijn van de depollutie van afgedankte voertuigen of als bijlading bij de aangeboden afvalstoffen.

De OVAM verleent geen advies over de rubriek 2.4.3 nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet -gevaarlijke afvalstoffen: behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van autowrakken.

De OVAM verleent geen advies voor de gevraagde afwijking van artikel 5.2.1.5 §5 (groenscherf).

De OVAM verleent gunstig advies voor een **termijn van onbepaalde duur** onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvoorwaarde:

De lichte fractie van het shredderafval (fluff) moet worden opgeslagen in een gesloten ruimte.

De OVAM vindt het noodzakelijke om volgend aandachtspunt aan de exploitant mee te delen:

Mogelijk hergebruik van de afgetapte vloeistoffen afkomstig van de depollutie van afgedankte voertuigen moet worden nagegaan.

Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie – Buitendienst Oost-Vlaanderen (Zorg)

STILZWIJGEND GUNSTIG

Hulpverleningszone Centrum

GUNSTIG op 18 oktober 2019

mits naleving van de in het advies vermelde maatregelen.

Havenbedrijf Gent nv van publiek recht (haven)

GUNSTIG op 28 augustus 2019

./...

De provinciale deskundige milieu

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG advies op 31 oktober 2019

ONGUNSTIG voor:

- de aangevraagde lozingsnormen : CZV, Ptot, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Ba en PCB's, Fenantreen, Fluoranteen, Pyreen, Antraceen, benzo(a)pyreen, benzo(b+k)fluoranteen, benzo(ghi)peryleen en indeno (123cd)pyreen.
- de voorgestelde meetfrequentie voor de lozingsparameters As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg, CZV, ZS, minerale olie.
- de gevraagde monitoringsfrequenties voor de luchtemissies;

GUNSTIG voor het overige, onder de gecoördineerde milieuvoorwaarden.

De vergunning kan toegestaan worden voor een termijn van onbepaalde duur onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

Overwegende het volgende:

- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- volgens addendum O2B van de aanvraag zou ook de GPBV-rubriek 2.4.3.b) 2° van toepassing kunnen zijn; om deze reden wordt de aangevraagde mechanische behandeling van non-ferro, hout en kunststofafval enkel toegestaan indien deze behandeling geen voorbehandeling voor verbranding en meeverbranding betreft; de exploitant bevestigde bij het plaatsbezoek dat dit het geval is, reden waarom het ook niet werd aangevraagd;
- voor wat betreft de opslag in open lucht kan afgeweken worden van de BBT-bepalingen op basis van de toepasbaarheid, meer bepaald omwille van de hoeveelheid en omvang van de opslag; AGOP-milieu stelt hiertoe een afwijkende voorwaarde voor;
- voor de mechanische behandeling in shredders van metaalafval wordt bij de omzetting in Vlare III eveneens de opmaak van een stofrapport vereist. AGOP Milieu stelt voor om – ook ter aanpassing van de eerder in de vergunning opgelegde bijzondere voorwaarden ter beperking van de diffuse emissies – dit als bijzondere voorwaarde te formuleren;
- over handelingen, maatregelen inzake art. 5.2.2.bis 2. m.b.t. gassen in apparatuur (gefluoreerde broeikasgassen of ozonlaagafbrekende stoffen) en kwik houdende AEEA, zoals deze ook in de BBT-conclusies BBT 29, 30 en 32 zijn opgenomen, geeft de aanvraag geen informatie; om deze reden stelt AGOP Milieu een bijzondere voorwaarde voor dat bij de handelingen onder 2.2.2. g) 2° geen handelingen met AEEA die VFK's en/of VKW's (vluchtige fluorkool(water)stoffen en/of vluchtige koolwaterstoffen) of kwikhoudend zijn toegestaan;
- de aangevraagde lozingsnormen voor de parameters CZV, Ptot, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Ba en PCB's, Fenantreen, Fluoranteen, Pyreen, Antraceen, benzo(a)pyreen, benzo(b+k)fluoranteen, benzo(ghi)peryleen en indeno (123cd)pyreen kunnen niet toegestaan worden;
- de aangevraagde meetfrequentie voor de lozingsparameters As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg, CZV, ZS, minerale olie kunnen niet toegestaan worden; gelet op de vroeger gemeten waarden aan PAK's en PCB's is het aangewezen deze parameters jaarlijks te meten;
- de gevraagde monitoringsfrequenties voor de luchtemissies kunnen niet toegestaan worden aangezien er slechts 1 meting werd uitgevoerd en aangezien de emissies van alle installaties nog niet zijn gemeten;
- aangezien verneveling bij opslag volgens de exploitant niet mogelijk blijkt, wordt door AGOP Milieu een bijzondere voorwaarde voorgesteld dat de opslag van SC2 stoffen dient te gebeuren in afgesloten ruimtes; ook OVAM

./...

adviseert om de lichte fractie van het shredderafval (fluff) op te slaan in een gesloten ruimte; de exploitant wijst daarentegen op de praktische noodzaak van een beperkte opslag van fluff (SC2 - 80 m²) in open lucht;

- in Vlarem III zullen volgende voorwaarden worden opgelegd voor de mechanische behandeling in shredders van metaalafval:
“Diffuse emissies naar lucht, in het bijzonder stof, worden voorkomen of, als dat niet haalbaar is, verminderd, door de toepassing van alle volgende technieken:
 - *de technieken, vermeld in artikel 4.4.7.2.4 tot en met 4.4.7.2.8 van titel II van het VLAREM;*
 - *een stofrapport opmaken als vermeld in artikel 4.4.7.2.10 van titel II van het VLAREM.”*
- AGOP Milieu stelt voor om ter aanpassing van de eerder in de vergunning opgelegde bijzondere voorwaarden ter beperking van de diffuse emissies, deze voorwaarde al als bijzondere voorwaarde te formuleren;
- de VMM wijst op de gemeten hoge PCB-waarden in de periode 2015-16-17 in de nabije omgeving; de exploitant wees (bij plaatsbezoek op 29/10) op de aanwezigheid van andere schrootverwerkende bedrijven in de onmiddellijk omgeving waarbij ook shredderactiviteiten plaatsvinden, doch zonder het treffen van stofbeperkte maatregelen zoals bij Retra wel het geval is; zoals ook bevestigd door de VMM blijkt uit de emissiemetingen van het bedrijf dat er voldaan wordt aan de emissienormen;
- de gevraagde afwijkingen m.b.t. het groenscherm, de stapelhoogte en de exploitatie-uren kunnen toegestaan worden; het College van burgemeester en schepenen van Gent vraagt wel om de nog beperkte aanwezige onverharde groenzones langs de oost- en zuidelijke perceelsgrens te behouden;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt;

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie

De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

AGOP-milieu merkt op dat het aangewezen is dat er toch metingen worden uitgevoerd op PFOS en PFOA. Deze zitten immers ook in autobekleding en dit wordt wel mee geshredderd.

De VMM gaat hiermee akkoord; zij hadden enkel rekening gehouden met teflon en dit product wordt niet aanvaard door de exploitant. Er wordt voorgesteld om 6-maandelijkse metingen op te leggen.

OVAM vraagt waarom er door AGOP ongunstig wordt geadviseerd voor de mechanische behandeling van non-ferro-, hout- en kunststofafval.

De provinciale deskundige milieu antwoordt dat mocht de aangevraagde behandeling in functie staan van de voorbehandeling voor verbranding, het dan een X-bedrijf wordt. Dit is niet de bedoeling vandaar dat het bedrijf de betreffende X-rubriek ook niet heeft aangevraagd.

Hij merkt op dat de exploitant waarschijnlijk nog 2 zaken zal willen aankaarten, nl. om de opslag van SC2 stoffen toch in openlucht te mogen doen. Het gaat hier slechts om een oppervlakte van 80 m² die niet overdekt is. Volgens de exploitant is dit beter om de trailers te laden; er kan dan immers met een kraan gewerkt worden in plaats van een bulldozer.

De VMM vraagt of de opslag niet kan bevochtigd worden.

De provinciale deskundige milieu antwoordt dat dit blijkbaar moeilijk haalbaar is.

./...

Daarnaast vindt de exploitant het niet eerlijk dat hij metingen moet uitvoeren terwijl er geen problemen werden vastgesteld bij zijn bedrijf en terwijl er anderzijds vele schrootbedrijven in de buurt liggen die wel stof veroorzaken.

AGOP-milieu merkt op dat zij ongunstig geadviseerd hadden omdat er blijkbaar geen verneveling mogelijk was voor de opslag van fluff. Dit moet steeds overdekt opgeslagen worden tenzij dit bedrijfstechnisch of economisch niet haalbaar is.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort en het volgende stelt:

Hij vraagt hoe lang de metingen voor de PFOS en PFOA zullen moeten doorgaan. Wat als blijkt dat na een aantal metingen dat er geen problemen zijn?

De VMM-AET antwoordt dat dan een bijstelling van de voorwaarden kan worden gevraagd.

Wat de opslag van fluff betreft, stelt de vertegenwoordiging van het bedrijf het volgende: er is slechts een kleine onoverdekte opslag nodig om logistieke redenen.

Ooit heeft men dit overkapt maar dit gaf meer problemen dan nu. De opslag gebeurt tussen muren van 5 meter hoog, desnoods wil men die nog een meter hoger maken. Het grote voordeel is dat er zo kan geladen worden met een kraan in plaats van een bulldozer; dit laatste zorgt voor meer stof.

Bovendien zit men in havengebied; in de buurt liggen veel schrootbedrijven die veel meer stof veroorzaken.

Men had dan ook graag een afwijking bekomen voor de overkapping.

De VMM-AET vraagt of de opslag niet kan bevochtigd worden.

De vertegenwoordiging van het bedrijf antwoordt dat dit niet echt een oplossing biedt. Ofwel wordt enkel het bovenlaagje bevochtigd of wel moet men de volledige opslag nat maken maar dit loopt dan weer uit bij het laden.

Het betreft trouwens slechts een kleine opslaghoeveelheid. 99% wordt rechtstreeks in de trailers geladen; er wordt maximum 100 m³ opgeslagen. Momenteel ligt er slechts ca. 30 m³.

Na dit horen merkt de VMM-AET op dat er in de buurt inderdaad grote schrootbedrijven liggen.

De provinciale deskundige milieu geeft aan dat Retra een zeer proper bedrijf is.

OVAM stelt dat de opmerking van de exploitant i.v.m. het gebruik van de kraan terecht is.

AGOP-milieu merkt op dat er bij verneveling altijd slechts een klein bovenlaagje wordt bevochtigd.

De VMM-AET stelt dat dit inderdaad weinig zin heeft: bij het opheffen is het effect onmiddellijk weg.

De commissie gaat akkoord om de opslag van fluff in open lucht toe te staan onder strikte voorwaarden.

De commissie adviseert op 5 november 2019 DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG:

ONGUNSTIG voor:

- de aangevraagde lozingsnormen : CZV, Ptot, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Ba en PCB's, Fenantreen, Fluoranteen, Pyreen, Antraceen, benzo(a)pyreen, benzo(b+k)fluoranteen, benzo(ghi)peryleen en indeno (123cd)pyreen.

./...

- de voorgestelde meetfrequentie voor de lozingsparameters As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg, CZV, ZS, minerale olie.
- de gevraagde monitoringsfrequenties voor de luchtemissies;

GUNSTIG voor het overige.

De vergunning kan toegestaan worden voor een termijn van onbepaalde duur onder de volgende gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

2. Motivering

MER-plicht

Gezien het voorwerp van deze aanvraag een loutere hernieuwing beoogt van de bestaande vergunningen en er geen fysieke ingrepen gebeuren, is deze aanvraag niet onderworpen aan de MER-plicht.

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.

Bespreking IIOA

GPBV-bedrijf

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV – bedrijven omwille van de aangevraagde rubriek 2.4.3.b) 4° die de hoofdactiviteit van het bedrijf omvatten.

Voor deze iioa is de BREF Waste Treatment van toepassing.

Bijlage RX van de aanvraag bevat de gegevens inzake de GPBV-installatie.

Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en bijgevolg wordt een GPBV-evaluatie uitgevoerd aan de van toepassing zijn de BREFs.

De GPBV-rubriek 2.4.3.b) 4° heeft in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S:

Het laatst uitgevoerde oriënterend bodemonderzoek werd uitgevoerd door Esher, 20 februari 2013, OVAM-dossiernummer 13334

In het advies van AGOP Milieu wordt een GPBV-evaluatie uitgevoerd en wordt het volgende geconcludeerd:

“De aanvrager vulde een GPBV-toetsing in op basis van de BBT-conclusies in het publicatieblad van de Europese Unie (17/08/2018). (in bijlage bij dit advies).

.I...

Op dit ogenblik is Retra opgenomen in het Meerjarenprogramma voor de algemene evaluatie.

In kader van voorliggende aanvraag gebeurt reeds een evaluatie op basis van de op dit ogenblik beschikbare informatie. De evaluatie in kader van het meerjarenprogramma blijft – onder voorbehoud- nog behouden.

De volgende punten in de informatie gegeven door de exploitant wijken af van de gestelde BBT-conclusies:

BBT 14d en 19e:

Dit omvat technieken zoals:

- opslag, behandeling en hantering van afval en materiaal dat diffuse emissies kan produceren in gesloten gebouwen en/of gesloten apparatuur (bv. transportbanden);
- gesloten apparatuur of gebouwen onder adequate druk houden;
- emissies verzamelen en leiden naar een geschikt emissiereductiesysteem (zie punt 6.1) via een luchtafvoersysteem en/of luchtaanzuigsystemen in de nabijheid van de emissiebronnen.
- Afhankelijk van de met het afval verbonden risico's op bodem- en/of waterverontreiniging, wordt het opgeslagen en behandeld in overdekte ruimten om contact met regenwater te voorkomen en zo de hoeveelheid verontreinigd afstromend water tot een minimum te beperken.

Voor wat betreft de opslag in open lucht kan afgeweken worden van de BBT-bepalingen op basis van de toepasbaarheid, meer bepaald omwille van de hoeveelheid en omvang van de opslag.

Het gebruik van gesloten gebouwen is bij deze opslag op een oppervlakte van 34.000 m² niet haalbaar.

AGOP Milieu stelt hiertoe een afwijkende voorwaarde voor, dit rekening houdend met de voorgaande bespreking bij het aspect Lucht:

- (afval)stoffen van stuifcategorie SC2 dienen altijd opgeslagen te worden in afgesloten ruimten
- In afwijking van de BBT techniek 14d en 19e mogen afvalstoffen van stuifcategorie SC3 in open lucht gestockeerd worden, mits er voorzieningen zijn die voldoen aan art. 4.4.7.2.5. van Vlarem II. Ook de handelingen betreffende toevoer naar de shredders dienen opgevolgd te worden, en indien nodig dient het afval daar bijkomend besproeid te worden.
- De shredders, de transportbanden en verdere scheidingsinstallaties zijn volledig gesloten afgewerkt en voldoen aan de bepalingen van BBT 14 d).
- Het afstromend regenwater van de niet overdekte opslagruimtes wordt volledig opgevangen en gezuiverd voor lozing in het kanaal.

Voor de mechanische behandeling in shredders van metaalafval wordt bij de omzetting in Vlarem III eveneens de opmaak van een stofrapport vereist.

AGOP Milieu stelt voor om – ook ter aanpassing van de eerder in de vergunning opgelegde bijzondere voorwaarden ter beperking van de diffuse emissies – dit als bijzondere voorwaarde te formuleren.

De door de exploitant gevraagde afwijkingen betreffende BBT-techniek 7 en 8 , voor de meetfrequentie voor lozing van afvalwater en emissie van lucht, worden besproken bij resp. het deel lucht en water.

Er dient volledig invulling gegeven aan BBT6, 11 en 23.”

De GPBV-rubriek 2.4.5. is niet van toepassing gezien rekening houdend met de toegepaste omrekeningspercentages de drempel van 50 ton niet wordt

./...

overschreden voor wat betreft autobatterijen (aan 100 %), AEEA (aan 3 % excl. beeldbuishoudend materiaal) en niet gedepollueerde autowrakken (aan 2 %).

Motivering m.b.t. de IIOA

Ligging ten opzichte van hindergevoelige gebieden of elementen

Het bedrijf is gelegen in het Gentse havengebied t.h.v. het Grootdok van het Kanaal Gent-Terneuzen. In de onmiddellijke omgeving bevinden zich uitsluitend andere havenbedrijven.

Afvalstoffen

De aanvraag heeft betrekking op volgende afval gerelateerde activiteiten:

- opslag en sortering van 50 ton niet-gedepollueerd AEEA;
- opslag en mechanische behandeling van 5.000 ton niet-gevaarlijk schroot;
- opslag en mechanische behandeling van 4.050 ton voertuigwrakken;
- opslag en mechanische behandeling van 1.100 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen:
 - 100 ton gedepollueerd bruingoed;
 - 400 ton non-ferroschroot, hout- en kunststofafval;
 - 100 ton afvalbanden met velgen;
- opslag en mechanische behandeling van 50 ton niet-gedepollueerd bruin- en witgoed;
- shredderen van 63 000 ton schroot en 27 000 ton voertuigwrakken per jaar.

De locaties waar de afvalstoffen worden opgeslagen en verwerkt, zijn uitgerust met een vloeistofdichte vloer. Retra nv heeft een eigen waterzuiveringsinstallatie die bestaat uit een KWS-afscheider, bezinkingsbekken met beluchting en recirculatie, filtratie, proefopstelling met actiefkoolfilter en een KWS-afscheider met coalescentiefilter. Het gezuiverde afvalwater wordt in het kanaal Gent-Terneuzen geloosd.

Retra nv heeft een geijkte weegbrug om de aan- en afgevoerde afvalstoffen te wegen. Deze hoeveelheden worden in het afvalstoffenregister opgenomen.

Retra nv organiseert zelf geen ophalingen van afvalstoffen en heeft geen registratie als inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of-makelaar (IHM) nodig.

Bij aankomst worden de aangeleverde afvalstoffen op de weegbrug gewogen. De weegbrug is uitgerust met een meetpoort om radioactief schroot op te sporen.

Het personeel controleert of de aangeleverde afvalstoffen voldoen aan de acceptatiecriteria en ziet toe op het lossen van de aangeleverde afvalstoffen op een hiervoor aangeduide plaats.

OPSLAG EN MECHANISCHE BEHANDELING VAN SCHROOT

De exploitant beschikt voor het vermalen van schroot over drie shredders: de Retra-shredder, de Renofe-shredder en de Refima-shredder, met een verwerkingscapaciteit van respectievelijk 80.000 ton/jaar, 30.000 ton/jaar en 5.000 ton/jaar.

De Retra-shredder verwerkt ferroschroot (containerparkschroot, welvaartschroot en gedepollueerde afgedankte voertuigen). Deze shredder wordt ook gebruikt voor het vernietigen van stocks en einde reeks artikelen.

De Renofe-shredder verwerkt non-ferroschroot.

./...

De Refima-shredder is eveneens een non-ferroshredder. Deze laatste is vooral gericht op het verwerken van specifiekere en kleinere non-ferrostromen.

De Retra-shredder is van het type Lindemann. De Renofe-shredder is van het type Lindemann Zerdirator ZZ 175x60 . Het schroot of metaalhoudend afval wordt met de kraan in het doseersysteem van de shredder geladen. Om stofvorming tegen te gaan kan hierbij water geïnjecteerd worden. In het shredderhuis wordt het schroot met behulp van hamers op een rotor vermalen. Het vermalen schroot verlaat het shredderhuis via roosters die enkel de brokken van de vereiste grootte doorlaten.

Bij de Retra-shredder wordt tijdens het vermalen en de daaropvolgende verwerkingscascade de lichte niet-metallische fractie (fluff of licht shredderresidu) weggezogen door ventilatoren. Een droogstofcycloon zorgt voor het afscheiden van deze fluff-fractie. Vervolgens zorgt een waterfluidbed voor het verwijderen van de allerfijnste deeltjes. Hierbij wordt er een additief toegevoegd voor een betere uitvloeking en snelle bezinking van stofdeeltjes. De waterneerslag komt in een gesloten bak terecht , waarvan het slib afgebaggerd wordt . Er is geen lozing van afvalwater, de waterkringloop is gesloten. Het droge en natte stof wordt in een volledig gesloten transportsysteem afgevoerd naar gesloten containers die dagelijks afgevoerd worden. Naast deze ontstopping van het proces is er nog een tweede ontstopping aanwezig met een fijnstofcycloon en een nageschakelde mouwenfilter. Ook dit stof wordt onmiddellijk opgevangen in trailers die in een lokaal opgesteld staan en dagelijks afgevoerd worden.

De Renofe-shredder is voorzien van twee fijnstofcyclonen en een waterbed voor het verwijderen van stof. Verder wordt op dezelfde wijze gewerkt als bij de Retra-shredder.

Na de ontstopping blijft een mengsel van ferrometalen, non-ferrometalen en een zware niet- metallische fractie over. Een rolmagneet scheidt de ferrometalen hieruit af. Deze ferromix wordt in een sorteercabine nog handmatig ontdaan van koperhoudende onderdelen. Het residu na de rolmagneet is de non-ferromix, die nog bestaat uit non-ferrometalen en de zware niet-metallische fractie. De non-ferromix wordt verder gescheiden in de NF-scheiding. Deze installatie is uitgerust met een inductiemotor. Hierbij worden ladingsverschillen opgewekt door een wisselend magnetisch veld, zodat aluminium en koper worden afgescheiden.

Het proces bij de Refima-shredder bestaat eveneens achtereenvolgens uit het shredderen met ontstopping, het ontijzeren en de non-ferroscheiding met een inductiemotor. Het stof uit de Refima- shredder wordt afgezogen en verwijderd met een mouwenfilter . De Refima-installatie staat binnen in een werkhal opgesteld. De fluff van de Refima -shredder wordt binnen opgeslagen in bigbags.

De exploitant voert de ferro- en non-ferrometalen af naar vergunde metaalverwerkers. De niet- metallische zwaardere fractie wordt afgevoerd naar een vergunde PST-installatie (post shredder technologie), verbrand met energierecuperatie of, indien geen andere mogelijkheden, gestort. De fluff-fractie wordt afgevoerd naar verbranding met energierecuperatie of naar een vergunde stortplaats.

De exploitant hanteert voor het aangevoerde schroot strikte acceptatiecriteria (opgenomen in het werkplan) die vooraf aan elke mogelijke leverancier bezorgd worden. De aanwezigheid van mogelijk PCB-houdende apparatuur (bv condensatoren, balasten) is een belangrijk aandachtspunt. Hier wordt expliciet op gewezen bij (mogelijke) klanten. De werknemers hebben hier eveneens opleiding over gekregen. AEEA bestemd voor de shredder moet bij aanlevering gedepollueerd zijn, en vrij van PCB's en koelmiddelen . Niet-gedepollueerde

./...

AEEA moet apart aangeleverd worden om te depollueren. Via ontvangst-controle (verwijdering van bv. batterijen of houders onder druk) worden ook deflagraties (ontploffingen) in de shredders zoveel mogelijk vermeden.

De exploitant vraagt een opslagcapaciteit van 5.000 ton schroot aan. Deze opslagcapaciteit omvat ook de outputfracties (het geshredderde schroot én het shredderafval).

De behandeling van ferro- en non-ferroschroot in een shredder zorgt voor de terugwinning van metalen, die ingezet kunnen worden voor de productie van nieuwe metalen voorwerpen. Deze activiteit draagt op die manier bij aan een duurzaam materialenbeheer alsook aan het bereiken van de recyclagedoelstellingen voor afgedankte voertuigen en AEEA.

OPSLAG EN MECHANISCHE BEHANDELING VAN NON-FERROSCHROOT, HOUT- EN KUNSTSTOFAFVAL

De exploitant vraagt de opslag en mechanische behandeling aan van 400 ton non-ferroschroot, hout- en kunststofafval. Volgens de aanvraag betreft het afvalstoffen afkomstig van productie- en recyclagebedrijven. Het betreft metaalhoudend houtresidu afkomstig van mobiele brekers van houtafval, alsook om kunststofproductieafval (PVC-profielen). Deze afvalstromen worden apart in batch geshredderd. De gerecupereerde metalen worden afgevoerd naar metaalverwerkers. De residustromen (hout of kunststof) worden afgevoerd naar vergunde verwerkers. Volgens de exploitant is er geen risico op verontreiniging van de batchen kunststof- of houtafval door achterblijvende verontreinigingen na het shredderen van schroot. De shredder en de onstof-fingsinstallaties zijn na elke batch volledig leeg, er blijven geen verontreinigingen achter.

De exploitant bevestigde bij het plaatsbezoek op 29 oktober 2019 dat de aangevraagde mechanische behandeling geen voorbehandeling betreft voor verbranding en meeverbranding.

Deze activiteit draagt bij tot een duurzaam materialenbeheer.

OPSLAG EN MECHANISCHE BEHANDELING VAN VOERTUIGWRAKKEN

De divisie Car-End verwerkt enkel afgedankte voertuigen. Dit zijn personenwagens (categorie MI) en bestelwagens met een maximumgewicht van 3,5 ton (categorie NI). De jaarlijkse verwerkingscapaciteit is 7.200 ton.

Car-End slaat de niet-gedepollueerde afgedankte voertuigen naast elkaar op.

De exploitant depollueert de afgedankte voertuigen in een loods. De afvalstoffen afkomstig van de depollutie en demontage worden in de volgende recipiënten opgeslagen:

- koelmiddelen voor airco - gasfles van 60 liter;
- remvloeistof- bovengrondse dubbelwandige houder van 1.000 liter;
- motorolie - bovengrondse dubbelwandige houder van 1.500 liter;
- oliefilters - IBC van 800 liter;
- benzine - bovengrondse dubbelwandige houder van 4.950 liter;
- diesel - bovengrondse dubbelwandige houder van 4.950 liter;
- koelvloeistoffen en antivriesvloeistoffen - bovengrondse dubbelwandige houder van 2.500 liter;
- ruitensproeiervloeistof- bovengrondse dubbelwandige houder van 1.000 liter;
- loodaccu's -vloeistofdichte bakken voor een opslag van 15 ton;
- katalysatoren - IBC van 800 liter;

./...

- afvalbanden - bulkopslag op vloeistofdichte vloer met opslagcapaciteit van 100 ton;
- transmissie- en differentieel- en stuurbekrachtigingsolie - bovengrondse dubbelwandige houder van 2.500 liter;
- hydraulische olie - bovengrondse dubbelwandige houder van 1.000 liter;
- vervuilde brandstof - bovengrondse dubbelwandige houder van 1.000 liter.

Car-End demonteert pyrotechnische onderdelen, metalen en kunststofonderdelen niet, deze worden verwerkt bij het shredderen van de gedepollueerde afgedankte voertuigen. Bij de verdere behandeling (zowel intern als extern) van het shredderafval worden deze afvalstoffen van elkaar gescheiden met het oog op recyclage.

De houders voor de opslag van de afgetapte vloeistoffen zijn gekeurd, vermelden de inhoud en zijn voorzien van de nodige gevaarspictogrammen.

Car-End demonteert herbruikbare of recycleerbare onderdelen. De vloeistofhoudende onderdelen worden opgeslagen in de loods, waar de afgedankte voertuigen worden gedepollueerd en gedemonteerd. De exploitant plaatst de onderdelen in een IBC om lekken van vloeistoffen te vermijden.

Na de depollutie en demontage worden de gedepollueerde afgedankte voertuigen ter hoogte van de Retra-shredder opgeslagen in afwachting van shredding. Gedepollueerde afgedankte voertuigen moeten vernietigd worden. Car-End voldoet aan deze verplichting door deze te laten shredderen in de Retra-shredder. De jaarlijkse verwerkingscapaciteit van de gedepollueerde afgedankte voertuigen is 18.000 ton. Het grootste gedeelte van de geshredderde gedepollueerde afgedankte voertuigen is afkomstig van externe erkende centra voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen.

Indien mogelijk worden de afgetapte vloeistoffen hergebruikt. Het End-of-life vehicles Monitoring System (EMS) van Febelauto toont aan dat Car-End de afvalstoffen afkomstig van de depollutie en demontage afvoert naar vergunde verwerkers.

De OVAM stelt op basis van het EMS vast dat Car-End enkel de afgetapte brandstoffen hergebruikt. Car-End moet ook nagaan of andere afgetapte vloeistoffen in aanmerking komen voor hergebruik, bv. antivriesvloeistoffen en ruitensproeiervloeistof. Het principe van de ladder van Lansink moet worden toegepast waarbij hergebruik voorrang heeft op recyclage.

De exploitant verduidelijkt bij het plaatsbezoek dat dit in praktijk niet haalbaar is, vermits de samenstelling van de afgetapte antivriesproducten en ruitensproeiproducten zo divers is dat verregaande zuiveringstechnieken noodzakelijk zijn om dit te realiseren en dit economisch gezien niet verantwoord is.

Retra nv is erkend als centrum voor het depollueren, ontmantelen en vernietigen van afgedankte voertuigen. De exploitant laat jaarlijks een opvolgingskeuring uitvoeren en tijdens deze keuringen zijn recent geen breekpunten vastgesteld.

De verwerking van afgedankte voertuigen is conform de sectorale voorwaarden en is gunstig voor een duurzaam materialenbeheer en de recyclagedoelstellingen voor afgedankte voertuigen worden bereikt.

OPSLAG, SORTERING EN MECHANISCHE BEHANDELING VAN AEEA

De rubriekenlijst in de aanvraag vermeldt de opslag en mechanische behandeling van bruin- en witgoed. De informatie over de verwerking en de

./...

acceptatiecriteria geven aan dat Retra nv alle categorieën van AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur) aanvaardt. In dit advies wordt verder de term "AEEA" gebruikt.

Zowel bedrijven als particulieren leveren AEEA.

In eerste instantie vermelden de acceptatiecriteria van Retra nv dat de AEEA gedepollueerd moet zijn en geen koelmiddelen en PCB's mag bevatten. Niet-gedepollueerd AEEA moet de klant gescheiden aanleveren. Het personeel controleert steeds de aangeleverde partijen afvalstoffen.

Bij AEEA wordt gecontroleerd of de volgende onderdelen gedemonteerd zijn:

- netsnoer;
- condensatoren;
- gasontladingslampen,
- ballasten;
- printplaten;
- kwikcontacten;
- batterijen;
- koeltoestellen;
- beeldschermen.

Het aangeleverde niet-gedepollueerde AEEA wordt apart opgeslagen. Deze locatie is overdekt en uitgerust met een vloestofdichte vloer. In een loods verwerkt de divisie Besri handmatig het AEEA volgens de sectorale voorwaarden van VLAREM II (artikel 5.2.2.5.2 §8). O.a. condensatoren, batterijen en netsnoeren worden gedemonteerd en afgeknipt. ICT-schroot wordt verder ontdaan van toners, batterijen, kwikschakelaars, ...

Het artikel 5.2.2.5.2 §8 en artikel 5.2.2.5.2 §9 van Vlarem II werden op 1 oktober 2019 geschrapt, en vervangen door de artikels 5.2.2.bis 1 en bis2.

Over handelingen, maatregelen inzake art. 5.2.2.bis 2. m.b.t. gasen in apparatuur (gefluoreerde broeikasgasen of ozonlaagafbrekende stoffen) en kwik houdende AEEA, zoals deze ook in de BBT-conclusies BBT 29, 30 en 32 zijn opgenomen, geeft de aanvraag geen informatie.

Om deze reden stelt AGOP Milieu een bijzondere voorwaarde voor dat bij de handelingen onder 2.2.2. g) 2° geen handelingen met AEEA die VFK's en/of VKW's (vluchtige fluorkool(water)stoffen en/of vluchtige koolwaterstoffen) of kwikhoudend zijn toegestaan.

De divisies Retra en Renofe shredderen het gedepollueerde AEEA. Het geshredderde AEEA wordt verder uitgesorteerd en afgevoerd naar vergunde inrichtingen voor de verdere verwerking van de verschillende fracties met het oog op recuperatie.

Afgedankte beeldbuishoudende schermen en koel- & vriesapparatuur worden niet verwerkt. Deze worden apart opgeslagen afwachting van verwerking bij een externe inrichting, vergund voor de verwerking van afgedankte beeldbuishoudende schermen en koel- & vriesapparatuur. De divisie Besri slaat deze afvalstoffen overdekt en op een vloestofdichte vloer op conform de sectorale voorwaarden.

Retra nv heeft de volgende rubrieken aangevraagd voor de verschillende activiteiten in verband met AEEA:

2.2.1.e) 2° opslag en sortering van niet-gedepollueerd AEEA voor de aparte opslag van afgedankte beeldbuishoudende schermen en koel- & vriesapparatuur in afwachting van afvoer naar een externe verwerker;

./...

2.2.2.f) 2° opslag en mechanische behandeling van gedepollueerd AEEA voor het shredderen van gedepollueerd AEEA;

2.2.2.g) 2° opslag en mechanische behandeling van niet-gedepollueerd AEEA voor de ontmanteling van niet-gedepollueerd AEEA .

De activiteiten in verband met AEEA zijn in de juiste rubrieken ingedeeld.

Overeenkomstig artikel 5.2.5.4 van het Vlarema moeten de inzamel- en verwerkingspercentages steeds jaarlijks worden gerapporteerd via het beheersorganisme of via BEWEEE. De gegevens die de exploitant via het beheersorganisme of de rapporteringstool verstrekt, moeten eveneens overeenkomstig artikel 5.2.5.4 van het Vlarema worden gevalideerd door een onafhankelijke keuringsinstelling geaccrediteerd volgens ISO1 7020.

De activiteiten met betrekking tot AEEA zijn beperkt. De exploitant vraagt deze rubrieken aan om een volledige service aan zijn klanten te kunnen bieden.

De verschillende activiteiten met betrekking tot AEEA dragen bij tot een duurzaam materialenbeheer.

OPSLAG EN MECHANISCHE BEHANDELING VAN AFVALBANDEN MET VELGEN

De afvalbanden met velgen zijn afkomstig van de eigen depollutie van afgedankte voertuigen en externe afvalverwerkers. Retra nv ontdoet de velgen van de banden. Na deze bewerking worden de banden en de metalen velgen verder apart verwerkt en gerecycleerd door vergunde bedrijven.

De van elkaar gescheiden afvalbanden en metalen velgen worden op een vloeistofdichte vloer conform de sectorale voorwaarden opgeslagen.

Deze activiteit is gunstig voor een duurzaam materialenbeheer.

SHREDDEREN VAN METAALSCHROOT EN VOERTUIGWRAKKEN

Bovenop de indeling in rubriek 2.2.2.c) omwille van de afvalbeheersaspecten is de inrichting omwille van zijn specifieke industriële emissies ook ingedeeld in rubriek 2.4.3 met betrekking tot industriële emissies.

De OVAM geeft geen advies over de specifieke aspecten die gevat zijn door rubriek 2.4.3.

Afvalwater

ZONERINGSPLANNEN

Volgens het goedgekeurd zoneringsplan van Gent ligt het bedrijf buiten het zoneringsplan.

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Er is een niet-ingedeelde lozing van maximaal 225 m³/jaar huishoudelijk afvalwater. Het wordt geloosd via een IBA in de openbare riolering in de Scheepzatestraat.

Er zijn ca. 15 werknemers.

De lozing dient te voldoen aan de bepalingen van afdeling 6.2.2. van VLAREM II.

BEDRIJFSAFVALWATER

Het bedrijf is momenteel vergund voor 10 m³/uur – 240 m³/dag – 28.800 m³/jaar bedrijfsafvalwater met 2C stoffen via een waterzuiveringsinstallatie op oppervlaktewater. Dit wordt opnieuw aangevraagd.

./...

De waterzuiveringsinstallatie bestaat uit volgende stappen:

- KWS-afscheider
- Bezinkingsbekken
- Filter van 60 µm
- Actief koolfilter
- KWS-afscheider met coalescentiefilter
- Meetgoot

De zuivering voldoet aan de BBT inzake verdergaande zuivering (buffer + geschikte combinatie secundaire en tertiaire technieken).

Het bedrijf stelt het volgende met betrekking tot de lozing van bedrijfsafvalwater:

Na een eerste kws-afscheider wordt het afvalwater via een brede goot in het bekken gestort. Hierdoor wordt zuurstof in het water geblazen voor een beperkte biologische afbraak. Afhankelijk van het peil in het bekken wordt het afvalwater na doorlopen van het bekken gerecirculeerd of direct geloosd over een filter van 60 µm, een actiefkoolfilter en een tweede kws-afscheider met coalescentiefilter.

Bij een waterpeil in het bekken van 1,30 meter wordt automatisch afvalwater weggepompt (maximumdebiet 10 m³/uur), en dit tot een niveau van 1 meter bereikt wordt. Door de nageschakelde filtratietechnieken is de bezinking een minder gevoelige stap en kan op een lager peil afgepompt worden dan vroeger. Daardoor is er meer buffercapaciteit bij regenweer: boven het peil van 1,30 meter is 312 m³ buffer vrij alvorens een overstort in werking kan treden.

Bij een zeer hevige piekbui op 19/11/2015 werd in totaal 232 m³ geloosd via overstort. Op dat moment was een pomp geïnstalleerd met capaciteit van 4 m³/uur en werd vanaf een peil vanaf 2 meter afgepompt tot op 1,80 meter.

Volgens het huidige systeem (met grotere buffercapaciteit en grotere pomp) zou een dergelijke piekbui als volgt opgevangen worden:

	<i>Geregistreerd inkomend debiet regenwater</i>	<i>Peil in bekken (overstort op 3,10 m)</i>
<i>Na uur 1</i>	<i>8 m³</i>	<i>1,30m + 0,05m stijging – 0,06m weggepompt = 1,29 m</i>
<i>Na uur 2</i>	<i>70 m³</i>	<i>1,29m + 0,40m – 0,06m = 1,63m</i>
<i>Na uur 3</i>	<i>86 m³</i>	<i>1,63m + 0,50m – 0,06m = 2,07m</i>
<i>Na uur 4</i>	<i>51 m³</i>	<i>2,07m + 0,29m – 0,06m = 2,30m</i>
<i>Na uur 5</i>	<i>19 m³</i>	<i>2,30m + 0,11m – 0,06m = 2,35m</i>
<i>Na uur 6</i>	<i>< 10 m³/uur</i>	<i>Meer weggepompt water dan inkomend: peil zakt in minder dan 24u naar peil van 1 meter</i>

Het afvalwater wordt dus gecontroleerd geloosd met een maximumcapaciteit (pomp) van 10 m³/uur. Sinds de installatie van de pomp werd in de praktijk geen enkele keer een debiet hoger dan 10 m³/uur geregistreerd. De maximale lozing bedraagt dus 10 m³/uur en 240 m³/dag.

Het vergunde jaardebiet bedraagt 28.800 m³/jaar. Dit getal was bij de oorspronkelijke aanvraag in 2009 gebaseerd op de gemiddelde jaarneerslag van 0,8 m³/m²/jaar, bij een oppervlakte van 36.000 m². In de praktijk ligt het geloosde debiet veel lager aangezien een groot deel van het regenwater wordt

./...

opgenomen in de gestockeerde materialen of verdampt. Volgende geloosde jaardebieten werden de laatste jaren geregistreerd:

- 2013	: 10.480 m ³
- 2014	: 11.430 m ³
- 2015	: 8.720 m ³
- 2016	: 9.578 m ³
- 2017	: 7.466 m ³
- 2018	: 7.792 m ³

Er wordt nu ook gezuiverd water gebruikt voor de natte luchtwassing, zodat het debiet verder afgenomen is."

impact op het ontvangende oppervlaktewater

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in het Kanaal Gent-Terneuzen welke conform de Stroomgebiedsbeheerplannen gecatalogiseerd wordt als 'grote rivier'. Het betreft een kunstmatig waterlichaam. Voor chloriden, sulfaten en elektrische geleidbaarheid werden geen milieukwaliteitsnormen van toepassing gesteld.

De kwaliteit van het kanaal Gent-Terneuzen wordt als matig tot slecht omschreven stroomopwaarts en stroomafwaarts.

De milieukwaliteitsnormen voor CZV, opgeloste zuurstof, nitraat, totaal stikstof, totaal fosfor, orthofosfaat, worden zowel op als afwaarts overschreden, als ook het indelingscriterium voor nitriet. De concentraties liggen stroomafwaarts in dezelfde grootteorde als stroomopwaarts.

Voor de metalen zijn er overschrijdingen voor B, Co, U, As, Ba, Se en V tov de indelingscriteria.

Voor de organische parameters zijn er enkel resultaten stroomafwaarts. Hier blijken er overschrijdingen tov de indelingscriteria voor nonylfenol, acenafteen, benzo(a)pyreen, benzo(b)fluoranteen, benzo(ghi)peryleen, fenantheen, fluoreen, indeno(123cd)pyreen, pyreen, diuron, dimethoat en fenthion.

Ook de jaargemiddelde milieukwaliteitsnorm voor AOX wordt niet gehaald.

De kwaliteit van de waterbodem wordt als slecht gedefinieerd.

Artikel 1.7.2.1.1§4 van het Gecoördineerd Decreet integraal waterbeleid, zegt o.a. dat de doelstellingen van de kaderrichtlijn water moeten gehaald worden en de toestand van het oppervlaktewater in geen geval mag achteruitgaan (bevestigd door het Wezer-arrest).

Lozingsnormen

De aanvraag bevat een voorstel voor lozingsnormen.

Onderstaand overzicht toont de huidige lozingsnormen en de wijzigingen die hierop gevraagd worden.

Daarnaast worden de emissiegrenswaarden opgelijst die voortkomen uit de BREF Waste Treatment, zoals verwerkt voor het voorstel voor de voorwaarden in Vlarem III, en aangevuld met de nieuwe sectorale voorwaarden voor sector 48 Verontreinigd hemelwater van inrichtingen voor de opslag van afvalstoffen.

(sector 48 wordt hier weerhouden; voor deze sector is het duidelijk dat het bedrijfsafvalwater bijna altijd louter afkomstig is van verontreinigd hemelwater (dus geen verder proceswater))

Parameter	Huidige lozingsnorm (bijzondere voorwaarde)	Voorstel nieuwe lozingsnorm bedrijf	Emissiegrenswaarden BREF
-----------	---	---	--------------------------

./...

			Waste Treatment, sector 48
CZV	240 mg/l	240 mg/l	125 mg/l (of TOC 45)
P t	4,5 mg/l	4,5 mg/l	2 mg/l
Cr t	0,5 mg/l	0,5 mg/l	0,05 mg/l
Fe o	20 mg/l	20 mg/l	
Cu t	0,5 mg/l	0,5 mg/l	0,15 mg/l
Pb t	0,5 mg/l	0,5 mg/l	0,1 mg/l
Ni t	0,4 mg/l	0,4 mg/l	0,09 mg/l
Ag t	0,004 mg/l Zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens	0,004 mg/l Zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens	0,01 mg/l
Zn t	2 mg/l	2 mg/l	1,4 mg/l
Cd t	3 µg/l (schepstaal) 2 µg/l (daggemiddelde)	3 µg/l (schepstaal) 2 µg/l (daggemiddelde)	0,003 mg/l
Hg t	0,5 µg/l	0,5 µg/l	0,6 µg/l
Ba t	0,3 mg/l	0,3 mg/l	0,21 mg/l
V t	0,05 mg/l	0,05 mg/l	
Co t	-	0,005 mg/l	0,01 mg/l
MAK's	14 µg/l	14 µg/l	
Benzeen			0,01 mg/l
Tolueen	2,5 µg/l	2,5 µg/l	0,09 mg/l
Som o-, x- en p-xyleen	2,5 µg/l	2,5 µg/l	
1,2,4- trimethyl- benzeen	6 µg/l	6 µg/l	
1,3,5- trimethyl- benzeen	1,5 µg/l	1,5 µg/l	
PER- extraheer- bare stoffen	5 mg/l	5 mg/l	5 mg/l

./...

PAK's	1 µg/l Zolang de rapportagegrens groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de rapportagegrens	individuele parameters	
naftaleen	-	2 µg/l	2 µg/l
fenantreen	0,25 µg/l	2 µg/l	2 µg/l
fluoranteen	0,3 µg/l	2 µg/l	2 µg/l
benzo(a)anthraceen	-	0,6 µg/l	0,6 µg/l
chryseen	-	1 µg/l	1 µg/l
benzo(b)-fluoranteen + benzo(k)-fluoranteen	0,03 µg/l	2,4 µg/l	2,4 µg/l
benzo(a)-pyreen	0,05 µg/l	0,5 µg/l	0,5 µg/l
benzo(ghi)-peryleen + indeni(1,2,3-cd)pyreen	0,002 µg/l	2,4 µg/l	2,4 µg/l
acenaftyleen	-	4 µg/l	4 µg/l
acenafteen	0,25 µg/l	0,6 µg/l	0,6 µg/l
fluoreen	-	2 µg/l	2 µg/l
anthraceen	-	0,5 µg/l	0,5 µg/l
pyreen	0,2 µg/l	2 µg/l	2 µg/l
dibenzo(a,h)anthraceen	-	0,5 µg/l	0,5 µg/l
PCB's	2 ng/l voor individuele PCB's De rapportagegrens geldt als norm zolang deze hoger is dan 2 ng/l	1,8 µg/l	1,8 µg/l
AOX	300 µg/l	300 µg/l	
monobutyltin	0,020 µg/l	0,020 µg/l	0,020 µg/l
dibutyltin	0,025 µg/l	0,025 µg/l	0,025 µg/l
tributyltin	0,002 µg/l	0,002 µg/l	0,002 µg/l
Minerale olie			10 mg/l

./...

As			0,015 mg/l
----	--	--	------------

Het bedrijf is grotendeels gevat door de BBT studie Verontreinigd hemelwater voor de afvalopslagsector (Vito, 2015). Het shredderen op zich valt buiten de scope van deze studie, maar logischerwijs moet het bedrijf minstens dezelfde maatregelen nemen als deze in deze studie vermeld, aangezien het afval opslaat en het bedrijfsafvalwater grotendeels ontstaat door de opslag van dit afval.

Verontreiniging in het afvalwater bij dergelijke bedrijven is grotendeels gehecht aan zwevend materiaal. Zuiveringsinstallaties moeten dan ook in de eerste plaats dit zwevend materiaal weerhouden. De voorziene filter van 60 µm is een van de mogelijke opties hiervoor, conform BBT.

De maximale ZS bedraagt 44 mg/l.

De waterzuiveringsinstallatie omvat ook een actief koolfilter als tertiaire zuiveringstechniek.

De sectorale normen 48a 'verontreinigd hemelwater' zijn volgens artikel 5.2.1.7 voor dit bedrijf pas van toepassing vanaf 1 oktober 2022.

VMM stelt voor, gelet op de hervergunning voor onbepaalde duur, deze sectorale normen op te nemen als bijzondere voorwaarden.

Hoewel de goedgekeurde Vlarem-wijziging spreekt van het automatisch vervallen op 1 oktober 2019 van de opgelegde bijzondere voorwaarden voor bedrijven die vallen onder de sectorale voorwaarden van Vlarem II, bijlage 5.3.2.48°, adviseert VMM de voorgestelde voorwaarden toch op te nemen omdat deze bepaling in strijd is met artikel 5.4.7 van het DABM:

"Tenzij anders bepaald door de Vlaamse Regering zijn de algemene en sectorale milieuvoorwaarden al dan niet na afloop van een door de Vlaamse Regering te bepalen overgangstermijn van toepassing op inrichtingen en activiteiten die op de datum van inwerkingtreding van het besluit houdende milieuvoorwaarden zijn vergund of waarvoor een meldingsakte bestaat. In afwijking hiervan blijven de strengere bijzondere milieuvoorwaarden uit de op die datum lopende vergunning of uit de geldende beslissing verder gelden."

Automatische toepassing van deze nieuwe sectorale voorwaarden is bovendien in strijd met:

- artikel 1.7.2.1.1§4 van het Gecoördineerd Decreet integraal waterbeleid, dat o.a. zegt dat de doelstelling van de kaderrichtlijn water moeten gehaald worden en de toestand van het oppervlaktewater in geen geval mag achteruitgaan (bevestigd door het Wezer-arrest);
- artikel 5.4.3 van het Decreet algemene bepalingen milieubeleid dat zegt dat de sectorale moeten zorgen voor een hoog beschermingsniveau en moet gebaseerd zijn op BBT; de scoop van de BBT-studie omvat echter niet de bedrijven die ook shredderen;
- artikel 2.3.6.1 van Vlarem II dat zegt dat de lozing van gevaarlijke stoffen moet worden verminderd en de lozing van prioritair gevaarlijke stoffen worden stopgezet.

Om die reden kan een dergelijke drastische verhoging van de huidig vergunde normen niet zondermeer worden goedgekeurd.

Het bedrijf vraagt voor de volgende parameters (CZV, Ptot, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Ba) bijzondere lozingsnormen aan welke hoger liggen dan de sectorale lozingsnormen 48 a verontreinigd hemelwater.

Uit analyses blijkt dat aan deze sectorale normen kan voldaan worden.

VMM stelt voor deze normen op te nemen als bijzondere voorwaarden.

./...

VMM kan akkoord gaan met de aangevraagde normen voor : Ag, Fe, Cd, Hg, V, Co, toluen, MAK's, xyleen, trimethylbenzeen en AOX.

Gelet op aanvraag in 2016 m.b.t. de normen voor organotinverbindingen :

parameter	Gemeten maximum	IC	vergund
monobutyltin	0,013 µg/l	0,0004 µg/l (AGW)	0,020 µg/l
dibutyltin	0,017 µg/l	0,0004 µg/l (AGW)	0,025 µg/l
tributyltin	0,002 µg/l	0,0002 µg/l (IC)	0,002 µg/l

Er werden door Afdeling Milieu-Inspectie overschrijdingen vast gesteld voor organotinverbindingen: overschrijdingen van de actiegrenswaarde van de Afdeling Milieu-Inspectie voor mono- en dibutyltin en van het indelingscriterium voor tributyltin. In de tegenstalen werd dit nooit gerapporteerd. Deze stoffen werden vroeger gebruikt voor behandeling van scheepswrakken. Retra verwerkt zelf geen scheepswrakken. In de (onmiddellijke) omgeving zijn er wel verschillende bedrijven die scheepswrakken of schroot hiervan verwerken.

De gemeten waarden voor TBT in 2017-2019 bedragen <0.01 µg/l.

Tributyltin is een stof die vroeger typisch gebruikt werd bij de behandeling van scheepswanden. Retra verwerkt zelf geen scheepswrakken. In de (onmiddellijke) omgeving zijn er wel verschillende bedrijven die scheepswrakken, of schroot hiervan afkomstig, verwerken. Gezien de lage vastgestelde waarden en het feit dat Retra zelf niet de bron is van de verontreiniging wordt gevraagd deze voorwaarde niet meer op te leggen

Deze huidige vergunde lozingsnormen kunnen opnieuw worden toegestaan.

De mechanische bewerking van schroot geeft aanleiding tot diffuse stofemissies en dus onrechtstreeks voor de verontreiniging van het afstromend hemelwater via depositie. De diffuse stofemissie geeft tevens aanleiding tot PAK- en PCB-emissies waarmee bij de bepaling van de BBT-GEN's in de BBT-studie geen rekening gehouden is. Deze activiteiten vormden immers geen onderdeel van de studie, terwijl dit volledig aansluit bij de BBT-conclusies ter voorkoming van verontreinigd hemelwater. De VMM acht het daarom noodzakelijk om ook deze parameters via bijzondere lozingsnormen te vergunnen en indien noodzakelijk bijkomende maatregelen op te leggen om deze verder te beperken.

PAK's

	IC	Max gemeten	Aanvraag	Sectorale 48
acenaftien	0.06 µg/l	790 ng/l	0,6 µg/l	0.6 µg/l
antraceen	0.1 µg/l (PGS)	720 ng/l	0,5 µg/l	0.5 µg/l
B(a)antraceen	0.3 µg/l	300 ng/l	0,6 µg/l	0.6 µg/l
B(a)pyreen	RG=0.05 µg/l (PGS)	410 ng/l	0,5 µg/l	0.5 µg/l
benzo(b+k)fluoranteen	0.03 µg/l (PGS)	260 ng/l 130 ng/l	2,4 µg/l	2.4 µg/l
benzo(ghi)per+indeno(123-cd)pyreen	0.002 µg/l (PGS)	310 ng/l 160 ng/l	2,4 µg/l	2.4 µg/l

./...

chryseen	1 µg/l	440 ng/l	1 µg/l	1 µg/l
dBz(ah)Antrac een	0.5 µg/l	< 50 ng/l	0,5 µg/l	0.5 µg/l
fenantreen	0.1 µg/l	6200 ng/l	2 µg/l	2 µg/l
fluoranteen	RG (0.05 µg/l)	760 ng/l	2 µg/l	2 µg/l
fluoreen	2 µg/l	3700 ng/l	2 µg/l	2 µg/l
naftaleen	2 µg/l	4200 ng/l	2 µg/l	2 µg/l
acenaftyleen	4 µg/l	750 ng/l	4 µg/l	4 µg/l
pyreen	0.04 µg/l	1800 ng/l	2 µg/l	2 µg/l

Voor de parameters acenafteen en B(a)antracéen wordt een sectorale norm aangevraagd welke kleiner of gelijk is aan 10 maal het indelingscriterium.

Voor de parameters acenaftyleen, naftaleen, fluoreen, dibenzo(ah)antracéen, chryseen is de sectorale norm gelijk aan het respectievelijke indelingscriterium.

Voor de parameters fenantreen, fluoranteen en pyreen betreffen de sectorale normen respectievelijk 20x, 40x en 50x het indelingscriterium.

De parameters antracéen, benzo(a)pyreen, benzo(b+k)fluoranteen, benzo(ghi)peryleen en indeno (123cd)pyreen betreffen meest gevaarlijke stoffen.

De sectorale normen zijn 5x, 10x, 80x en 1.200x het respectievelijke indelingscriterium.

De huidige maximaal gemeten waarden voor deze parameters liggen boven deze indelingscriteria, maar onder de sectorale normen. Uitgezonderd voor antracéen waar zelfs de sectorale norm wordt overschreden.

In 2018 en 2019 bedroeg het ZS gehalte maximaal 13 mg/l. Er werden toen geen analyses uitgevoerd op PAK's.

Uit de meetgegevens 2018 van Afdeling Handhaving blijkt dat de normen kunnen beperkt worden tot :

- Fenantreen : 1 µg/l (10 x IC)
- Fluoranteen : 0,5 µg/l (10 x RG)
- Pyreen : 0,4 µg/l (10 x IC)
- Antracéen : 0,1 µg/l (IC)
- benzo(a)pyreen : 0.05 µg/l (RG) – huidige norm
- benzo(b+k)fluoranteen : 0.03 µg/l - zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm geldt de rapportagegrens als norm (RG = 0.05 µg/l individueel)
- benzo(ghi)peryleen en indeno (123cd)pyreen : 0.002 µg/l - zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm geldt de rapportagegrens als norm (RG = 0.05 µg/l individueel)
- acenafteen : 0.25 µg/l – huidige norm

Het is aangewezen deze parameters jaarlijks te analyseren.

PCB's

	IC	Max gemeten	Aanvraag	Sectorale 48
PCB's	Som 0,002 µg/l RG 0,02 µg/l individueel	0,424 µg/l (2017)	1,8 µg/l	1,8 µg/l

./...

PCB's zijn carcinogeen, hormoonverstorend en bioaccumulerend. Het gebruik van PCB's in België is verboden sinds 1985, maar ze hadden voordien een breed toepassingsveld, onder andere in condensatoren en transformatoren.

Er wordt de laatste jaren voldaan aan de lozingsnormen. Enkel in 2017 werden er overschrijdingen vastgesteld voor PCB's. Naar aanleiding daarvan is gebleken dat een klep van de actiefkoolfiltratie niet volledig gesloten was. Dit werd hersteld. Bij de laatste metingen werd geen overschrijding meer vastgesteld.

VMM stelt voor de norm te beperken tot het indelingscriterium met de vermelding 'zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm geldt de rapportagegrens als norm'. De rapportagegrens voor PCB-individueel bedraagt momenteel 0.02 µg/l.

Het bedrijf geeft volgende motivatie met betrekking tot de aangevraagde normen:

"Tijdens recente analyses werd enkele malen een overschrijding vastgesteld van het indelingscriterium voor kobalt (0,0024 tot 0,0032 mg/l). Dit element wordt gebruikt in verschillende staallegeringen, waardoor het bij verwerking in het regenwater kan terechtkomen. Kobalt is geen gevaarlijke stof of prioritair gevaarlijke stof. Een lozingsnorm van 10 maal de milieukwaliteitsnorm wordt gevraagd.

Voor PCB's en PAK's wordt een lozingsnorm gevraagd die afwijkt van de huidige lozingsnormen. We verwijzen hierbij naar de BBT-studie voor verontreinigd hemelwater voor de afvalopslagsector, die als basis diende voor nieuwe sectorale lozingsnormen (Vlaem-trein 2017). Uit de studie blijkt dat niet alleen de eigen opslagactiviteiten verontreiniging van het hemelwater veroorzaken, maar dat ook depositie een belangrijke rol speelt. Retra ligt in de Kanaalzone in Gent, met vele industriële bedrijven en verschillende activiteiten die verontreiniging kunnen veroorzaken. Op pagina 81 van de BBT wordt met name voor PAK's de natte depositie als een bron van verontreiniging beschouwd.

De conclusie luidt:

"De gemeten concentraties in het afstromend hemelwater van Vlaamse afvalopslagbedrijven blijken voor een aantal parameters, waaronder PAK's, niet beduidend hoger en vaak zelfs lager te zijn dan de concentraties die in het buitenland gemeten werden op afstromend hemelwater van bedrijventerreinen in het algemeen (zie ook Tabel 13). De problematiek van verontreinigd hemelwater is voor deze parameters dus geen specifiek probleem verbonden aan de afvalopslagactiviteiten, maar een algemeen probleem in industriële omgevingen. Hierbij speelt depositie vanuit de lucht een belangrijke rol, met name voor PAK's, die via diffuse bronnen in de lucht geëmitteerd worden. De bijdrage van de eigen opslagactiviteiten aan de PAK verontreiniging lijkt in vergelijking hiermee relatief klein. Dit is ook in lijn met de vaststelling dat voor de meeste parameters er geen duidelijke verschillen in verontreiniging aantoonbaar zijn tussen de verschillende types van afvalopslagbedrijven met hun verschillende afvalstromen (zie § 3.2.3 en bijhorende grafieken in Bijlage 3). Als de verontreiniging in hoofdzaak veroorzaakt zou zijn door de afvalmaterialen, zou een sterkere correlatie tussen afvaltype en de mate van verontreiniging te verwachten zijn."

Gezien deze conclusie wordt voor de organische parameters PAK's en PCB's een lozingsnorm gevraagd gebaseerd op de BBT-studie en de daarop gebaseerde sectorale lozingsnormen (bijlage 5.3.2, 48°). Het afvalwater wordt weliswaar vergaand gezuiverd met technieken die voldoen aan de BBT, maar de huidige lozingsnormen zijn dermate laag gelegd (10 x strenger dan de

./...

huidige rapportagegrens in het geval van PCB's) dat de meetgrens in zicht komt en een kleine overschrijding van de huidige normen steeds mogelijk is."

Controleprogramma

De BBT-conclusies (BREF- WasteTreatment) vermelden volgens het dossier volgende meetfrequenties:

CZV of TOC	maandelijks	Ofwel CZV ofwel TOC (bij voorkeur)
Minerale olie index	maandelijks	Enkel lagere frequentie bij indirecte lozing (stroomafwaartse wzi)
As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg	maandelijks	Idem + indien aangeduid als relevant
PFOA, PFOS	zesmaandelijks	Indien relevant
ZS	maandelijks	Bij directe lozing

Het bedrijf wenst hiervan af te wijken mits volgende motivatie:

"Hiervan kan echter steeds afgeweken worden mits is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn. Uit de bijgevoegde analyseresultaten blijkt dat dit het geval is. Voor de genoemde gemeten parameters (CZV, zwevende stoffen, metalen) blijkt dat de lozingsnormen niet worden overschreden.

PFOA (perfluorooctaanuur) en PFOS (perfluorooctaansulfonaat) zijn vooral aan teflon gelinkte stoffen, die voor Retra niet relevant zijn.

Het afvalwater wordt o.a. gezuiverd via twee verschillende kws-afscheiders die regelmatig worden gecontroleerd en gereinigd. Gezien er in het grote bekken onderaan afgepompt wordt en de olie blijft drijven, fungeert het bekken op zich nog als een bijkomende kws-afscheider. Een maandelijkse analyse is hierdoor niet relevant.

Er wordt voorgesteld, gezien de goede uitrusting van de waterzuivering, de analyses te beperken tot de jaarlijkse meetcampagne (CZV, zwevende stoffen en de genoemde metalen), aangevuld met de minerale-olie-index op één dagstaal)."

Tijdens het plaatsbezoek wees de exploitant nog op de afhankelijkheid van neerslag om de periodieke metingen te kunnen uitvoeren. De laatste jaren komen meer en meer langere periodes van droogte voor.

Bespreking

Voor de parameter minerale olie kan geen afwijking toegestaan worden gezien het een directe lozing op oppervlaktewater betreft, tenzij er stabiele meetresultaten zijn.

Voor de zware metalen As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg zijn normen opgenomen in de sectorale en als bijzondere lozingsnormen en kunnen dus als relevant beschouwd worden. Het betreft hier een shredderbedrijf.

Gelet op het feit dat de metingen stabiel zijn voor voorgaande parameters alsook voor CZV en ZS kan VMM akkoord gaan met een meetfrequentie van driemaandelijks (As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg, CZV, ZS, minerale olie (MAK's)) .

Voor PFOS en PFOA gaat VMM akkoord dat deze niet gemeten zouden worden gelet op het feit dat dergelijke stoffen niet worden aanvaard. VMM had echter enkel rekening gehouden met teflon. PFOS en PFOA zitten echter ook

./...

in autobekleding; dit wordt wel mee geshredderd. Derhalve is het aangewezen dat er toch metingen worden uitgevoerd.

Gelet op de vroeger gemeten waarden aan PAK's en PCB's is het aangewezen deze jaarlijks te bepalen.

Controle-inrichting

Het bedrijf beschikt over een meetgoot met debietmeter en monsternametoestel.

Hemelwater

Het bedrijf beschikt over 2 hemelwaterputten van elk 10 m³. Dit hemelwater wordt gebruikt voor het bevochtigen van de afvalstoffen en voor het bijvullen van het waterbed voor stofverwijdering.

Bodem- en grondwater

ALGEMEEN

Alle zones voor opslag of behandelen van afvalstoffen zijn vloeistofdicht uitgevoerd. De afvoeren leiden naar een eigen waterzuivering zodat geen bodemverontreiniging kan ontstaan.

Bij de depollutie is absorberend materiaal aanwezig om gekekte of gemorste vloeistoffen op te kuisen.

GEVAARLIJKE PRODUCTEN

De bovengrondse houders voor opslag van gevaarlijke vloeistoffen en afvalvloeistoffen afkomstig van de depollutie zijn dubbelwandig uitgevoerd en krijgen om de drie jaar een beperkt onderzoek. Uit de keuringsverslagen in de aanvraag blijkt dat alle houders gekeurd en in orde bevonden zijn.

De opslag van afgetapte vloeistoffen bij de depollutie is niet ingedeeld onder de rubriek 17 maar valt wel onder de rubriek 6.4. indien van toepassing.

Opslag van olie in vaten en een aantal producten in kleine verpakkingen gebeurt in een apart lokaal op lekbakken.

TRANSFORMATOR

De transformatoren dienen steeds beschermd tegen het binnendringen van grond- en/of regenwater. Gezien het oliegekoelde toestellen betreft, dient een inkuiping of lekbak voorzien om bij een eventueel lek het diëlectricum te kunnen opvangen.

Energie

Het betreft geen energie-intensief bedrijf.

In 2018 werd 2615 MWh elektriciteit verbruikt. Dit komt overeen met 0,024 PJ primair energieverbruik. Daarnaast is er een zeer beperkt verbruik van propaangas voor de verwarming van het sociaal blok.

Alle relevante parameters, o.a. elektriciteitsverbruik, worden gemonitord in het kader van de ISO14001-certificatie.

Geluid

De site ligt in een uitgesproken industriële omgeving, zonder omwonenden. De dichtste woonzones bevinden zich op ruim een kilometer in westelijke richting (Wondelgem) en op 1.300 meter in oostelijke richting (Oostakker). De impact op dergelijke afstanden is niet relevant.

./...

Alle apparatuur die aanleiding kan geven tot trillingen is verend opgesteld.

Lucht

De inrichting is gelegen in de industriële hotspotzone fijn stof "Gentse Kanaalzone". Deze zone behoort ook tot het nieuwe actieplan Lucht "2016 – 2020" m.b.t. fijn stof en NO₂.

GELEIDE EMISSIEPUNTEN

Emissiepunt propaanbrander

Dit betreft de emissie van een kleine brander op propaan voor verwarming van de technische ruimtes. De emissies zijn beperkt. De brander werkt enkel bij lage temperaturen.

Geleide emissies shredder installaties

De installaties voor het mechanisch behandelen van metaalafval en autowrakken bestaan uit 3 shredders, met in totaal 4 geleide emissiepunten.

De installaties zijn in werking gedurende gemiddeld 8, maximaal 12 uur per dag.

Retra-shredder:

Tijdens het breken en een daaropvolgende cascade wordt de lichte niet-metallische fractie (genoemd shredder-residu) weggezogen door ventilatoren. Het weggezogen dwarrelstof wordt afgescheiden in een droogstofcycloon. De lucht wordt vervolgens door een waterfluidbed gezogen voor het verwijderen van de allerfijnste deeltjes. Er wordt een additief toegevoegd voor een betere uitvloeking en snelle bezinking van stofdeeltjes. De waterneerslag komt in een gesloten bak waarvan het slib afgebaggerd wordt. De waterkringloop is gesloten. Er is geen lozing van afvalwater. Het droge en natte stof wordt in een volledig gesloten transportsysteem afgevoerd naar gesloten containers die dagelijks afgevoerd worden voor verbranding met energierecuperatie.

Naast deze ontstopping van het proces is er nog een tweede ontstopping met een fijnstofcycloon en een nageschakelde mouwfilter. Ook dit stof wordt onmiddellijk opgevangen in trailers die in een lokaal opgesteld staan en dagelijks afgevoerd worden.

De Renofe-shredder:

Deze is voorzien van twee fijnstofcyclonen en een waterbed voor het verwijderen van stof. Verder wordt op dezelfde wijze gewerkt.

Na de ontstopping ontstaat een mix van ferro, non-ferro en een zware niet-metallische fractie.

Magnetische scheiding:

Door middel van een rolmagneet wordt het ijzer uit de flux geëlimineerd. Het niet-magnetisch deel is de non-ferro-mix (met de zwaardere niet-metallische fractie). De ferro-mix wordt nog in een sorteercabine handmatig ontdaan van koperhoudende onderdelen.

Verrijking van de non-ferro-mix:

De operatie geschiedt op een afzonderlijke entiteit, NF-scheiding genoemd. De toegepaste techniek is deze van de inductiemotor en handsortering. Aluminium en koper worden weggeschoten uit de stroom als gevolg van ladingsverschillen die worden opgewekt door een wisselend magnetisch veld. Er is hiervoor een non-ferroscheiding aanwezig onmiddellijk na de Retra-shredder, en een tweede offline NF-scheiding.

./...

De non-ferroscheiding na de Retra-shredder is volledig ingekapseld. De nieuwe non-ferroscheiding is in een werkhal geplaatst.

Refima : capaciteit 5.000 ton/jaar

De afgezogen lucht van de Refima non-ferroshredder en –scheiding wordt gezuiverd via een mouwenfilter.

Voor de Retra-shredder (2 emissiepunten) en de Renofa-shredder zijn resultaten toegevoegd van emissiemetingen uitgevoerd in 2014. Op Refima shredder werden nog geen metingen uitgevoerd (was nog niet in werking in 2014).

In het kader van deze aanvraag zijn nieuwe metingen besteld op de vier emissiepunten van Retra, Renofe en Refima.

Op datum van dit advies zijn nog geen nieuwe meetresultaten ter beschikking.

De hoogste waarde voor stof (Retra 1) bedraagt 3,4 mg/Nm³ (dus beneden het nieuwe BBT-GEN van 5 mg/Nm³).

Voor de overige parameters zijn er bij toetsing aan de drempels van de massastromen (bijlage 4.4.2.) geen overschrijdingen van deze massastromen (ook niet van de vermelde EGW).

De hoogst gerapporteerde PCB-emissie bedraagt 0,0049 mg/Nm³.

De hoogst gerapporteerde dioxine-emissie bedraagt 0,01 ng TEQ/Nm³ (Retra 1)

Meetfrequentie/monitoring geleide emissies

Er wordt door de exploitant voorgesteld aan de hand van de analyseresultaten het meetprogramma van Vlarem II, afdeling 4.4.4 te hanteren.

In de BREF- Waste Treatment legt BBT 8 op de geleide emissies naar lucht met ten minste de onderstaande frequentie te monitoren.

Stof/Parameter	Minimale monitoringfrequentie ⁽¹⁾⁽²⁾	Monitoring met betrekking tot
Gebromeerde vlamvertragers ⁽²⁾	Eenmaal per jaar	BBT 25
Dioxineachtige PCB's	Eenmaal per jaar	BBT 25
Metalen en metalloïden met uitzondering van kwik (bv. As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V) ⁽²⁾	Eenmaal per jaar	BBT 25
PCDD's/PCDF's ⁽²⁾	Eenmaal per jaar	BBT 25
TVOS	Eenmaal per zes maanden	BBT 25

⁽¹⁾ De monitoringfrequenties kunnen worden verlaagd, mits is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn.

⁽²⁾ De monitoring is alleen van toepassing wanneer de betrokken stof wordt aangemerkt als relevant in de afgasstroom.

De monitoringfrequenties kunnen worden verlaagd, mits is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn. BBT 25 betreft de mogelijke technieken om de lucht te zuiveren. Deze technieken wordt toegepast bij dit bedrijf.

./...

Bespreking GOP Milieu:

Bij de voorziene omzetting van de BBT-conclusies in Vlarem III wordt gesteld dat de meetfrequenties verlaagd kunnen worden, mits aangetoond is dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn.

Er is geen voorwaarde opgenomen dat dit in de omgevingsvergunning moet worden toegestaan.

Art. 1.1. van Vlarem III stelt dat Vlarem III aanvullende algemene en sectorale voorwaarden bevat en dat als de sectorale voorwaarden van titel II van het VLAREM en dit besluit dezelfde problematiek regelen, de strengste voorwaarden gelden.

Het bedrijf heeft de emissies eenmalig gemeten in september 2014. Hierbij werden geen overschrijdingen vastgesteld.

Op basis van één meetresultaat is volgens AGOP Milieu niet aangetoond dat de emissies stabiel zijn. Ook niet alle installaties werden gemeten. Een verzoek tot verlagen/aanpassen van de meetfrequentie is dan ook nog niet aan de orde. Het voorstel van de exploitant wordt niet aanvaard.

Met betrekking tot de parameter stof ligt de gemeten massastroom enkel op Retra 1 al niet zo ver van de drempel van 200 g/u. Een overschrijding hiervan zou een maandelijkse meting tot gevolg hebben.

NIET GELEIDE EMISSIES, O.M. STUIVENDE STOFFEN SC2 EN SC3

Stofemissies zijn mogelijk bij lossen, overslag, opslag en behandeling van de afvalstoffen. Vlarem II, Afdeling 4.4.7. m.b.t. beheersing van niet-geleide stofemissies legt reeds voorwaarden op om deze te voorkomen en te beperken.

Een experten-werkgroep van het beleidsdomein Leefmilieu stelde in juni 2014 een actieplan dioxines en PCB's op, bestaande uit 22 acties. Schrootactiviteiten kunnen ook aanleiding geven tot diffuse dioxine- en PCB-emissies. Maatregelen m.b.t. de shredders zijn dan ook opgenomen in het actieplan Dioxines en PCB's, Actie 9.

Globaal kunnen niet geleide stofemissies in de omgeving van Retra nv het gevolg zijn van :

- op- en overslag van voormateriaal, non-ferromix en shredderresidu bij droog, winderig weer;
- af- en aanrijdende wagens, op een droge en stofferige verharding;
- het bewerken van schroot bij de voorsortering en de shredderinstallatie, meestal diffuse emissies met uitzondering van de emissies ter hoogte van de ontstoffingsinstallaties;
- het ledigen van de fluff in de bakken en de filterzakken van de ontstoffingsinstallatie van de shredder;
- emissies van stof (roet) bij branden en explosies bij het shredderen van schroot en bij het broeien van opgeslagen fluff (incidentele emissies).

Van de verschillende materialen die bij Retra nv verwerkt worden, zijn de meeste niet of nauwelijks stuifgevoelig: het meeste schroot (ingezameld door recyclageparken of schroothandelaars), gedepollueerde voertuigwrakken, metaalafval afkomstig van metaalverwerkers (ferro en non-ferro profielen e.d.) zijn niet stuifgevoelig.

Sommige stromen zijn wel stuifgevoelig. Het gaat vooral om verbrandings-schroot (metaalachterblijfsel uit verbrandingsovens), ca. 1.200 ton per jaar (SC2). Dit wordt steeds met de kraan verladen en tegen hoge betonmuren gestapeld om stofverspreiding tegen te gaan.

./...

Het overige van de verwerkte stromen zijn categorie SC3.

Er wordt een totale overslagcapaciteit van ongeveer 6.500 ton/jaar opgegeven (waarbij SC3 stoffen volgens de definitie maar voor 10% worden meegeteld)

Volgens AGOP milieu is deze overslaghoeveelheid een onderschatting: er wordt reeds minstens 11.000 ton SC2 stoffen na verwerking afgevoerd van de inrichting; volgens de definitie in Vlarem II is de overslaghoeveelheid van stuivende stoffen: de aan- of afgevoerde hoeveelheden stuivende stoffen naar of van het terrein van de inrichting, afhankelijk van welke van de twee het grootst is, inclusief de rechtstreekse overslag van stoffen tussen twee transportmiddelen.

Het shredderen komt neer op het verkleinen en ontstoffen van de afvalstromen.

Het stof dat wordt afgezogen en verwijderd via cyclonen en filters is stuifgevoelig (SC2). Dit vormt potentieel een grotere bron van stuivende stoffen dan de opslag van schroot of verwerkte producten. Het gaat om ca. 20% van de input of tussen de 9.000 en 11.000 ton per jaar. Dit stof wordt opgevangen in trailers opgesteld in een gesloten loads.

De totale oppervlakte van Retra bedraagt ca. 44.000 m². Er zijn verschillende opslagzones. De opslag van stuifgevoelige te verwerken producten SC2 bevindt zich in het midden van het terrein (ca. 2.700 m²). De andere te verwerken producten en verwerkte producten (SC3) bevinden zich verspreid over de verschillende opslagzones.

De opslag van fluff (SC2) gebeurt in gesloten containers/trailers of in een zone ingesloten tussen een loads en hoge betonmuren.

M.b.t. tot deze opslag in open lucht merkt GOP Milieu op dat in het bijgevoegde werkplan is opgenomen dat :

Het bekomen shredderresidu wordt onmiddellijk na het productieproces afgevoerd zonder overlading in andere recipiënten. Enkel een beperkte hoeveelheid fluff (afkomstig van Renofe-shredder) wordt opgeslagen in een overdekte loads en wordt bijgevuld in de vrachtwagens om deze op gewicht te brengen (beperking van aantal transporten).

Er is dus een verschil tussen het werkplan en deze aanvraag.

Bij het plaatsbezoek wees de exploitant op de praktische noodzaak van de opslag van de fluff in open lucht met een beperkte opslagcapaciteit (80 m² en 4 m hoog) en afgeschermd d.m.v. keermuren (fungeren als een windscherm). Dit laat een veel efficiëntere verlading toe van de trailers en zorgt voor minder transporten. Daarenboven kan de verlading gebeuren met een kraan wat heel wat minder verstuiving teweegbrengt dan een verlading met een bulldozer hetgeen bij een in pandige opslag wel de enige mogelijkheid is door de beperkte hoogte.

De andere te verwerken en verwerkte afvalstoffen/materialen (SC3) bevinden zich verspreid over de verschillende opslagzones.

Volgende algemene maatregelen worden vermeld voor het opvangen van storingen of ongewenste neveneffecten en het voorkomen van stofhinder bij Retra nv :

- de shredders zijn voorzien van afzuiging en ontstoffingsinstallaties (zie geleide emissies);
- enkel transporten op verhard terrein;
- wekelijkse reiniging van het terrein met een externe industriële veegwagen;
- ad hoc reiniging wanneer nodig met eigen industriële veegmachine en borstelmaschine;

./...

- bij het inbrengen in de shredder besproeiing van stofrijk shredder voor-materiaal met een schuimproduct dat het stof beter bindt;
- afscherming schudgoten en transportbanden tegen wind;
- hoge keerwanden, waartegen het materiaal opgeslagen wordt.

In addendum 10 A geeft de exploitant aan hoe de maatregelen volgens afdeling 4.4.7 ter beheersing van niet-geleide stofemissies worden toegepast.

Er zijn werkinstructies voor exploitatie en installaties, onderhoud, opleiding, gebruik veegwagens.

Er gebeurt dagelijkse een visuele controle.

Er zijn geen SC1 stoffen aanwezig

Een belangrijke te nemen maatregel om stuivend stof te verminderen is het bevochtigen of het overdekt opslaan van materialen (art. 4.4.7.2.5. §2 en 4.4.7.2.5. §3). De exploitant geeft aan dat de opslag niet wordt besproeid, dit om roestvorming en uitloging te voorkomen.

In de BBT-conclusies wordt in BBT 14 d) en 19 d) de overdekking van afvalopslag- en behandelingsruimtes als maatregel opgelegd.

Aangezien verneveling bij opslag volgens de exploitant niet mogelijk blijkt; wordt door AGOP Milieu een bijzondere voorwaarde voorgesteld dat de opslag van SC2 stoffen dient te gebeuren in afgesloten ruimtes.

Bij de omzetting van de BBT-conclusies in Vlarem III, zal ook een bijkomende bepaling worden opgenomen in het kader van actie 9 van het actieplan dioxines en PCB's van de minister, met name "Opname van algemeen toepasbare maatregelen voor de beheersing van dioxine- en PCB-emissies bij schrootverwerkende bedrijven in VLAREM.

Hierbij zullen in Vlarem III volgende voorwaarden worden opgelegd voor de mechanische behandeling in shredders van metaalafval:

"Diffuse emissies naar lucht, in het bijzonder stof, worden voorkomen of, als dat niet haalbaar is, verminderd, door de toepassing van alle volgende technieken:

- 1° de technieken, vermeld in artikel 4.4.7.2.4 tot en met 4.4.7.2.8 van titel II van het VLAREM;
- 2° een stofrapport opmaken als vermeld in artikel 4.4.7.2.10 van titel II van het VLAREM."

AGOP Milieu stelt voor om ter aanpassing van de eerder in de vergunning opgelegde bijzondere voorwaarden ter beperking van de diffuse emissies, deze voorwaarde al als bijzondere voorwaarde te formuleren.

In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde fijn stof. In de periode 2014-2015-2016 bedroeg de PM10 concentratie in de omgeving van het bedrijf 26-30 µg/m³ en PM2,5 13-15 µg/m³. Deze waarden zijn verhoogd ten opzichte van het landelijke gemiddelde, maar de Europese grenswaarde blijft gerespecteerd.

Voor PCB's beschikt de VMM over metingen in de nabije omgeving van het bedrijf. In de periode 2015-2016-2017 bedroeg de gemiddelde PCB126 concentratie 141 pg TEQ/m².dag. Gezien er geen dioxines worden gemeten op deze plaats, kan er niet getoetst worden aan maand- of jaargemiddelde drempelwaarden. Maar in vergelijking met gelijkaardige meetposten aan andere shredderbedrijven in Vlaanderen zijn de concentraties zeer hoog en dalen ze niet doorheen de jaren.

De bijgevoegde emissiemetingen van de shredderinstallaties geven lage waarden weer van stofemissies en bijgevolg ook van PCB en dioxine emissies.

./...

De depositiemetingen van VMM in de nabijheid van het bedrijf tonen sterk verhoogde PCB waarden aan.

De exploitant wees (bij plaatsbezoek op 29/10) op de aanwezigheid van andere schrootverwerkende bedrijven in de onmiddellijk omgeving waarbij ook shredderactiviteiten plaatsvinden, doch zonder het treffen van stofbepaalde maatregelen zoals bij Retra wel het geval is. Zoals ook bevestigd door de VMM blijkt uit de emissiemetingen van het bedrijf dat er voldaan wordt aan de emissienormen.

Bij het plaatsbezoek werd vastgesteld dat het terrein stofvrij was en dat de opslag van de te verwerken afvalstoffen en de verwerkte afvalstoffen op een zeer geordende manier gebeurt. Dit gegeven kan ook vastgesteld worden op de luchtfoto's die ter beschikking zijn via Google Maps en Geopunt Vlaanderen.

EMISSIONS VFK'S EN/OF VKW'S, KWIK BIJ DEPOLLUTIE AEEA:

De aanvraag geeft hierover geen informatie naar procesbeschrijving of preventieve maatregelen. In de BREF WT worden hiertoe ook specifieke BBT geformuleerd (BBT29, BBT30 en BBT32). Deze worden niet besproken.

Op basis hiervan kan geen gunstig advies gegeven worden voor deze activiteiten.

AGOP Milieu stelt een bijzondere voorwaarde voor dat bij de handelingen onder 2.2.2. g) 2° geen handelingen met AEEA die VFK's en/of VKW's of kwikhoudend materiaal bevatten zijn toegestaan.

Dit vormt geen probleem voor de exploitant (meegedeeld bij plaatsbezoek op 29/10).

Veiligheid

Er is een noodplan opgesteld dat in werking treedt in geval van incidenten zoals brand of ontploffing in het shredderhuis. Er is een eigen, goed uitgerust interventievoertuig. De nodige blusmiddelen zijn voorzien en worden jaarlijks gekeurd. Er kan bluswater opgenomen worden uit de ondergrondse regenwaterputten. Verontreinigd bluswater kan worden opgevangen in het waterzuiveringsbekken en vandaar worden verwijderd als afvalstof of gecontroleerd geloosd.

Er zijn maatregelen getroffen tegen ontploffingen in de shredder.

Preventief gebeurt dit door de ontvangstcontrole (verwijdering van bv. batterijen of houders onder druk). Indien er zich toch een ontploffing voordoet in de shredder kan de operator meteen ingrijpen (zie verder bij bespreking BBT-conclusies).

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

In het verleden werd een bijzondere voorwaarde opgelegd om maatregelen tegen broei te nemen door te besproeien. Maatregelen tegen broei blijven noodzakelijk. Indien dit op bepaalde momenten vernevelen vereist, dient dit toegepast.

Voor wat betreft de (brand)veiligheidsaspecten verbonden aan opslag- en shredderactiviteiten wordt verwezen naar de evaluatie van de BBT-conclusies terzake in bijlage, o.m. bij BBT2, 4 en 27.

./...

Visueel

Verlichting is aanwezig op het terrein voor veilige werking tijdens de wintermaanden. De verlichting is naar beneden gericht.

Bespreking bijstellingen

"Groenscherm

Art. 5.2.1.5 §5

Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5m breedte aangelegd."

Huidige voorwaarde (besluit van 4 maart 2004):

In afwijking van het bepaalde in Vlarem II, art. 5.2.1.5 §5 dient geen groenscherm te worden aangelegd.

Motivering exploitant

Er wordt opnieuw de toelating gevraagd geen groenscherm van 5 meter breed te moeten aanleggen. De exploitatie is gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven, in een uitgesproken industriële omgeving. Er is geen sprake van visuele hinder voor omwonenden. Buurbedrijven hebben bovendien ook geen groenscherm.

Bespreking

De motivering van de exploitant wordt bijgetreden. Deze bijzondere voorwaarde kan opnieuw opgenomen worden in de vergunning. Het College van burgemeester en schepenen van Gent vraagt evenwel om de nog beperkte aanwezige onverharde groenzones langs de oost- en zuidelijke perceelsgrens te behouden.

Stapelhoogte

"Art. 5.2.2.6.3 §3

Het stapelen van gedepollueerde voertuigwrakken, al dan niet met gebruik van stapelrekken, kan enkel gebeuren voor zover het in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is toegelaten. De stapelhoogte mag, tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, niet meer dan 3 m bedragen.

en art. 5.2.2.7.2 §3

De stapelhoogte mag, tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, niet meer dan 3 m bedragen."

Huidige voorwaarde (besluit van 17 december 2009):

In afwijking van de artikelen 5.2.2.6.3 §3 en 5.2.2.7.2 §3 van Vlarem II is de stapelhoogte van de voertuigwrakken en het schroot toegelaten tot een hoogte van 15 meter.

Motivatie exploitant

Deze wijziging tot een hoogte van 15 meter wordt opnieuw gevraagd. Dit kadert in een efficiënte werking van de kraan om het materiaal in te voeren in de shredder. Zo niet moet meer materiaal buiten de draaicirkel van de kraan worden opgeslagen, en telkens met een wiellader of mobiele kraan verplaatst

./...

worden naar deze zone. Dit is zowel naar veiligheid als naar milieu (mogelijke verspreiding van stof bij extra verplaatsingen) geen goede optie.

Veiligheid van opslag

- a) Alle schroot wordt op een veilige plaats en op een veilige afstand van buurtbedrijven of de openbare weg gestockeerd. Indien het gestapelde schroot zou kantelen, dan kan dit nooit buiten de perceelgrenzen van het bedrijf komen.
- b) Het schroot wordt steeds zo gestapeld dat op de buitenkant tot op een hoogte van +/- 6 m een muur van voertuigwrakken en geperst schroot gelegd wordt. Dit schroot wordt gebruikt om te dienen als wand om daarbinnen het losse schroot te stockeren.
- c) De max. stapelhoogte die bereikt kan worden met de machines van Retra is 15 m.
- d) Schroot heeft de eigenschap om in elkaar te haken zodat het steeds vast ligt. Het risico op kantelen is dan ook nihil. Daarenboven wordt vanaf een hoogte van +/- 6 m het schroot schuin gestapeld waardoor het niet kan kantelen.

Bespreking

Het bedrijf is gelegen in een zone waar dergelijke hoogtes van gestapeld materiaal geen uitzondering zijn.

Zolang de veiligheid niet in het gedrang komt, kan dus een hoogte van 15 m toegestaan worden.

Deze bijzondere voorwaarde kan opnieuw in de vergunning opgenomen worden.

Werkuren

Een wijziging wordt gevraagd van de volgende voorwaarden:

"Artikel 5.2.1.6 §1

Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning en onverminderd andere voorwaarden inzake het voorkomen van geluidshinder zijn rustversturende werkzaamheden verboden op werkdagen vóór 7 uur en na 19 uur, en op zon- en feestdagen.

Artikel 5.15.0.6 §1

Onverminderd de bepalingen van hoofdstuk 4.5. zijn rustversturende werkzaamheden verboden op werkdagen tussen 19 uur en 7 uur alsmede op zon- en feestdagen, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit."

Motivering exploitant

De shredders kunnen vanaf 6.00 tot 18.30 uur in werking zijn. Er wordt dan ook een wijziging gevraagd voor de periode van 6 tot 7 uur 's morgens.

De aan- en afvoertransporten gebeuren binnen de normale daguren.

De site is gelegen op industrieterrein, zonder omwonenden. Er is geen sprake van geluidshinder.

Bespreking

De motivering van de exploitant wordt bijgetreden. Deze afwijking kan toegestaan worden.

./...

In afwijking van de artikelen 5.2.1.6 §1 en 5.15.0.6 §1 mag de exploitatie gebeuren tussen 6u en 19u.

Bespreking planologische aspecten

De voorliggende vergunningsaanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen.

Het bedrijf is volgens het gewestplan „Gentse en Kanaalzone” gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

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.

Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven:

voor de gebieden voor vervuilende industrieën: deze zijn bestemd voor de vestiging van bedrijven die ter bescherming van het leefmilieu moeten worden afgezonderd;

voor de gebieden voor milieubelastende industrieën: deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

voor de gebieden voor ambachtelijke bedrijven en de gebieden voor kleine en middelgrote ondernemingen: deze gebieden zijn mede bestemd voor kleine opslagplaatsen van goederen, gebruikte voertuigen en schroot, met uitzondering van afvalproducten van schadelijke aard.

De ligging van de inrichting in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

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

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

De vergunningsaanvraag heeft wel betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen), en op een lozing in 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.

Volgens de overstromingsinformatie van 2017 op www.geopunt.be ligt het bedrijf niet in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

Mobiliteit

De site is gelegen op een industrieterrein dat rechtstreeks is aangesloten op de John F. Kennedylaan en R4. De impact op woonzones is gering.

Dagelijks zijn er ca. 40 aankomende en terug vertrekkende transporten: 20 met aanvoer van schroot, 7 met aanvoer van non-ferro en 14 afhalingen.

Het dossier bevat informatie over een eventuele 'modal shift'.

Mondelinge motivatie van de exploitant:

In het verleden werd het spoor wel gebruikt, maar is tegenwoordig economisch niet meer haalbaar, sinds door Infrabel de kosten van het vervoer verhoogd werden. Nochtans vindt de exploitant dit een gemiste kans, want het is eenvoudiger werken als meer bulk in de wagons kan gaan, en voor langere trajecten worden toch heel wat vrachtwagens vermeden op de weg. Maar zelfs voor langere afstanden, bijvoorbeeld naar Luxemburg, is het prijsverschil te groot.

Ook transport via het water ligt moeilijk, economisch gezien, gezien men geen eigen kade heeft. Maar als de mogelijkheid zich voordoet, worden afspraken gemaakt met buurbedrijven om het transport gezamenlijk te organiseren, per boot.

Het hoofdaandeel van de verwerkte materialen wordt zeer lokaal afgezet.

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.

Termijn

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur.

./...

Conclusie

Het gevraagde project is, behoudens enkele gevraagde bijstellingen, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning deels worden verleend. Een aantal bijzondere lozingsvoorwaarden, een aantal voorgestelde meetfrequenties van lozingsparameters en de gevraagde monitoringsfrequenties worden evenwel gemotiveerd andersluidend vergund dan aangevraagd.

3. Besluit

Artikel 1.

§1 Aan de nv Retra, Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 12 AFD, Sectie P, Nr(S) 378n, voor de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):

Het verder exploiteren en veranderen van een schrootverwerkend bedrijf, omvattende:

- de hernieuwing van de lopende milieuvergunning van 18 november 1999;
- de wijziging door:
 - een vermindering van de opslag aan gasen in gasflessen met 3.084 liter;
 - het schrappen van de vergunde benzine- en dieselhouder van 4.950 liter elk;
 - het schrappen van de vergunde garagewerkplaats;
- de uitbreiding met/van:
 - de stalling van 5 voertuigen andere dan personenwagens;
 - 4 luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW;

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

2.2.1.e) 2° (1)

de opslag en sortering van niet-gedepollueerd AEEA met een maximale opslagcapaciteit van 50 ton.

2.2.2.c) 4° (1)

de maximale opslag van 5.000 ton niet-gevaarlijk schroot en de mechanische behandeling er van.

2.2.2.d) 3° (1)

de maximale opslag van 4.000 ton autowrakken, waarvan maximaal 50 ton niet-gedepollueerde autowrakken voor het depollutiecentrum en de mechanische behandeling er van.

2.2.2.f) 2° (1)

de maximale opslag van 600 ton volgende niet-gevaarlijke afvalstoffen:

- 100 ton gedepollueerd bruingoed;
- 400 ton non-ferro, hout en kunststofafval;
- 100 ton autobanden met velden;

en de mechanische behandeling er van.

./...

2.2.2.g) 2° (1)

de maximale opslag van 50 ton niet-gepollueerd bruin- en witgoed en de mechanische behandeling er van.

2.4.3.b) 4° (1,X)

behandeling in shredders van metaalafval, met inbegrip van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en autowrakken en de onderdelen daarvan, met name:

- het shredderen van gemiddeld 250 ton/dag – max. 63.000 ton/jaar schroot
 - shredderen van 75 ton/dag - 27.000 ton voertuigwrakken per jaar;
- totaal 90.000 ton/jaar.

3.6.3.2° (2)

het lozen van maximaal 10 m³/uur – 240 m³/dag en 28.8000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie in oppervlaktewater.

6.4.1° (3)

de maximale opslag van 12.000 liter brandbare vloeistoffen, waarvan 1.500 liter afvalolie in een bovengrondse dubbelwandige houder, 2.500 liter motorolie in een bovengrondse dubbelwandige houder en 1.800 liter remolie en LHM-olie elk in een bovengrondse dubbelwandige houder van 900 liter en 6.200 liter motorolie in vaten.

6.5.2° (2)

2 verdeelslangen voor diesel en 1 voor benzine.

12.2.2° (2)

4 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 1.250 kVA en 3 x 2.500 kVA.

12.3.2° (3)

een batterijlader met een vermogen van 10 kW.

15.1.1° (3)

de stalling van maximaal 11 voertuigen andere dan personenwagens.

15.4.1° (3)

een wasplaats voor het wassen van maximaal 10 voertuigen/dag.

16.3.1.1° (3)

5 luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 4 x 5 kW en 75 kW – een airco met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 24,7 kW (totaal: 119,7 kW).

17.1.2.1.1° (3)

de maximale opslag van 360 liter diverse gassen in gasflessen.

17.1.2.2.1° (3)

de maximale opslag van 1.800 liter propaan in een bovengrondse vaste houder.

17.3.2.1.1.1°b) (3)

de maximale opslag van 4,2 ton diesel in een bovengrondse dubbelwandige houder van 5.000 liter.

29.5.2.1°a) (3)

diverse metaalbewerkingstoestellen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 8,4 kW.

./...

§.2 Aan de nv Retra, Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent, wordt **het verzoek ingewilligd** tot bijstelling van de milieuvorwaarden in afwijking van:

- Artikel 5.2.1.5.§5 m.b.t. de aanleg van een groenscherm;
- Artikel 5.2.2.6.3.§3 en 5.2.2.7.2.§3 m.b.t. de stapelhoogte;
- Artikel 5.2.1.6.§1 en 5.15.0.6.§1 m.b.t. de exploitatie-uren.

§.3 Aan de nv Retra, Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent, wordt **het verzoek geweigerd** tot bijstelling van de volgende milieuvorwaarden:

- de aangevraagde lozingsnormen : CZV, Ptot, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Ba en PCB's, Fenantreen, Fluoranteen, Pyreen, Antraceen, benzo(a)pyreen, benzo(b+k)fluoranteen, benzo(ghi)peryleen en indeno (123cd)pyreen.
- de voorgestelde meetfrequentie voor de lozingsparameters As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg, CZV, ZS, minerale olie.
- de gevraagde monitoringsfrequenties voor de luchtemissies.

Artikel 2.

De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §.1 wordt verleend voor onbepaalde duur vanaf de datum van dit besluit.

Artikel 3.

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

§1. Algemene milieuvorwaarden

1. Algemene milieuvorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvorwaarden - 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 milieuvorwaarden - 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 milieuvorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.
5. Algemene milieuvorwaarden – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvorwaarden

6. Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen
7. Subafdeling 5.2.2.4. - inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen
8. Subafdeling 5.2.2.5. - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld
9. Subafdeling 5.2.2.6. - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van voertuigwrakken
10. Subafdeling 5.2.2.7. - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van schroot
11. Afdeling 5.3.2 – Bedrijfsafvalwater met bijlage 5.3.2, sector 48 a) -
12. 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
13. Afdeling 5.6.2 en bijlage 5.6.2, 5.6.3 en 5.17.9 - Brandstoffen en brandbare vloeistoffen – Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen

./...

14. Hoofdstuk 5.12. - Elektriciteit
15. Hoofdstuk 5.15 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
16. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
17. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
18. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
19. Subafdeling 5.17.3.1 en bijlage 5.16.4 en 5.17.5 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen – algemene bepalingen
20. Subafdeling 5.17.3.2 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten
21. Subafdeling 5.17.3.3 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs
22. 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
23. 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
24. Subafdeling 5.17.4.4 en bijlage 5.17.9 en 5.17.10 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – Beheersing van de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) bij de opslag en verlading van gevaarlijke vloeistoffen
25. Hoofdstuk 5.29 - Metalen

§3. Exploitatievoorwaarden VLAREM III

26. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften
Alle GPBV-rubrieken
27. Hoofdstuk 2.2 – Bodem
Alle GPBV-rubrieken
28. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht
Alle GPBV-rubrieken

§4. Bijzondere milieuvoorwaarden

29. Lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - CZV : 125 mg/l
 - N_{tot} 15 mg/l
 - P_{tot} : 2 mg/l
 - As : 0,015 mg/l
 - Cr : 0,05 mg/l
 - Cu : 0,15 mg/l
 - Ni : 0,09 mg/l
 - Pb : 0,1 mg/l
 - Zn : 1,4 mg/l

./...

- Ba : 0,21 mg/l
 - Benzeen : 0,01 mg/l
 - Ag t : 0,004 mg/l (zolang de RG groter is dan de norm, is de norm gelijk aan de RG)
 - Fe : 20 mg/l
 - Cd t : 3 µg/l (schepstaal) - 2 µg/l (daggemiddelde)
 - Hg t : 0,0005 mg/l
 - V t : 0,05 mg/l
 - Co t : 0,005 mg/l
 - MAK's : 14 µg/l
 - toluen: 0,09 µg/l
 - xylenen :2,5 µg/l
 - 1,2,4-trimethylbenzeen: 6 µg/l
 - 1,3,5-trimethylbenzeen: 1,5 µg/l
 - Acenafteen : 0,25 µg/l
 - Antraceen : 0,1 µg/l
 - B(a)A : 0,6 µg/l
 - B(a)P : 0,05 µg/l
 - Benzo(b+k)fluoranteen : 0.03 µg/l - zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm geldt de rapportagegrens als norm (RG = 0.05 µg/l individueel)
 - Benzo(ghi)per+indeno(123-cd)pyreen : 0.002 µg/l - zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm geldt de rapportagegrens als norm (RG = 0.05 µg/l individueel)
 - Chryseen : 1 µg/l
 - dBz(ah)Antraceen : 0,5 µg/l
 - Fenantreen : 1 µg/l
 - Fluoranteen : 0.5 µg/l
 - Fluoreen : 2 µg/l
 - Naftaleen : 2 µg/l
 - Acenaftyleen : 4 µg/l
 - Pyreen : 0.4 µg/l
 - PCB's : 0.002 µg/l 'zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm geldt de rapportagegrens als norm' (RG = 0.02 µg/l PCB individueel)
 - AOX : 300 µg/l
 - Monobutyltin : 0,020 µg/l
 - Dibutyltin : 0,025 µg/l
 - Tributyltin : 0,002 µg/l
- b) 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.
- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van VLAREM II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.

./...

- d) meetfrequentie bedrijfsafvalwater : de parameters As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg, CZV, ZS, minerale olie (MAK's) dienen driemaandelijks bepaald te worden. PAK's en PCB's dienen jaarlijks en PFOS/PFOA 6-maandelijks bepaald te worden. Deze gegevens dienen overgemaakt te worden aan VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be)

30. **Gebruik van een KWS-afscheider**

- a) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden.
- b) 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).
- c) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter.
- d) De exploitant inspecteert om de drie maanden de afscheider; van de inspecties wordt een logboek bijgehouden. Ofwel voorziet de exploitant een alarmsysteem teneinde de goede werking van de KWS-afscheider continu op te volgen.

31. **Opvang van hemelwater**

Het hemelwater afkomstig van het dak van de bedrijfsgebouwen dient opgevangen te worden in een of meerdere regentanks met een gezamenlijke inhoud van minstens 20 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal aangewend en minstens gebruikt voor het bevochtigen van de afvalstoffen en voor het bijvullen van het waterbed voor stofverwijdering.

32. **Groenscherm**

In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5.§5 van VLAREM II dient geen groenscherm aangeplant te worden. De nog beperkte aanwezige onverharde groenzones langs de oost- en zuidelijke perceelsgrens dienen evenwel onderhouden en in stand gehouden.

33. **Werktijden**

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag er geëxploiteerd worden tussen 6 u en 19 u.

34. **Opslag van afvalstoffen**

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een adequate wijze kunnen verwijderd worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.
- d) In afwijking van de artikelen 5.2.2.6.3 §3 en 5.2.2.7.2 §3 van Vlarem II is de stapelhoogte van de voertuigwrakken en het schroot toegelaten tot een hoogte van 15 meter.
- e) De exploitant voert een streng acceptatiebeleid waarbij de leveranciers van afvalstoffen waarborgen dat er geen gevaarlijke stoffen meer aanwezig zijn in de aangevoerde materialen.
- f) AEEA dient systematisch gecontroleerd op de aanwezigheid van onderdelen waarin o.a. PCB's aanwezig zijn. De betrokken werknemers krijgen hiervoor de nodige praktische instructies.
- g) Gecompacteerd afvalstoffen dienen steeds visueel gecontroleerd.

./...

- h) De vergunde mechanische behandeling van non-ferro, hout en kunststofafval omvat geen voorbehandeling voor verbranding en meeverbranding.
- i) De vergunde mechanische behandeling van niet-gedepollueerd bruin- en witgoed mag niet toegepast worden als zij nog VFK's en/of VKW's of kwikhoudend materiaal bevatten.

35. Tankplaats

- a) Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.
- b) Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte vloerplaat.

36. Diffuus stof

Diffuse emissies naar lucht, in het bijzonder stof, worden voorkomen of, als dat niet haalbaar is, verminderd, door de toepassing van alle volgende technieken:

- 1. de technieken, vermeld in artikel 4.4.7.2.4 tot en met 4.4.7.2.8 van titel II van het VLAREM;
- 2. een stofrapport opmaken als vermeld in artikel 4.4.7.2.10 van titel II van het VLAREM.

Handelingen betreffende toevoer naar de shredders dienen opgevolgd te worden, en indien nodig dient het afval daar bijkomend besproeid te worden.

De shredders, de transportbanden en verdere scheidingsinstallaties zijn volledig gesloten afgewerkt en voldoen aan de bepalingen van BBT 14 d).

Het afstromend regenwater van de niet overdekte opslagruimtes wordt volledig opgevangen en gezuiverd voor lozing in het kanaal.

In afwijking van de BBT techniek 14d en 19e (BREF Waste Treatment 2018):

- worden (afval)stoffen van stuifcategorie SC2 opgeslagen in afgesloten ruimten, behalve een beperkte opslag van fluff in open lucht van maximaal 100 m³ op een beperkte oppervlakte (80 m²) afgeschermd door windschermen van minstens 5 m hoogte en het bedrijfsgebouw waarin autobanden wordt opgeslagen (code A5 op het uitvoeringsplan). Bij de verlading dient gebruik gemaakt te worden van een kraan met grijper. De locatie van deze opslag wordt expliciet opgenomen in het werkplan.
- mogen afvalstoffen van stuifcategorie SC3 in open lucht gestockeerd worden, mits er voorzieningen zijn die voldoen aan art. 4.4.7.2.5. van Vlarem II.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- 1. Er dient rekening gehouden met het schrijven van 11 september 2019 van de nv Elia Asset ingediend in het kader van het openbaar onderzoek.
- 2. De airco's dienen het voorwerp uit te maken van een regelmatige keuring overeenkomstig de bepalingen van het ministerieel besluit van 10 februari 2011 tot vaststelling van de frequentie en de elementen van de keuring van airconditioningsystemen met een nominaal koelvermogen van meer dan 12 kW in gebouwen.

./...

3. 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 18 oktober 2019, met referentie 030412-021/CDG/2019, nageleefd worden.
4. De BBT inzake (brand)veiligheidsaspecten verbonden aan opslag- en shredderactiviteiten worden toegepast. Indien dit op bepaalde momenten vernevelen vereist, dient dit toegepast.

Artikel 5.

De volgende vergunningen worden opgeheven:

Besluiten van de bestendige deputatie van 18 november 1999, van 13 december 2001, van 27 juni 2002, van 4 maart 2004, van 9 september 2004, van 8 november 2007, van 17 december 2009, van 14 augustus 2014, van 24 september 2015 en van 29 september 2016.

Artikel 6.

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

Artikel 7.

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

Artikel 8.

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 en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, 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 9.

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, 21 november 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 betekeningswijzen:
- a) een aangetekend schrijven;
 - b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
 - c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeningswijze 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.

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 beroepschrift aan:

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

De Vlaamse Regering bepaalt, 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.