

directie Leefmilieu

dienst Omgevingsvergunningen (L)

vergadering van
25 februari 2021

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Van Cauter Carina,
gouverneur-voorzitter

kenmerk

OMV_2020133957/KS/PW

betreft

**GENT - NV RECUPERATIE- EN
TRANSPORTMAATSCHAPPIJ - EEN
SCHROOTVERWERKEND BEDRIJF**

Moens Kurt
Grillaert Leentje
Gillis Riet
Vervliet An

Verzoek van de provinciale
omgevingsvergunningscommissie tot bijstelling van de
milieuvoorwaarden (K1).

leden bevoegde gedeputeerde Leentje Grillaert

1. Feitelijke en juridische gronden

Ghysens Steven,
provinciegriffier

Wetgeving

dossiernummer:
2100865

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

zittingnummer:
136

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

termijn:
11 maart 2021

Procedure

Door de provinciale omgevingsvergunningscommissie werd op 13 oktober
2020 het verzoek ingediend tot bijstelling van de voorwaarden opgelegd aan
NV Recuperatie- en Transportmaatschappij Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent,
voor de exploitatie van een schrootverwerkend bedrijf.

Het verzoek werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer
OMV_2020133957.

De gemachtigde ambtenaar heeft het verzoek op 12 november 2020
ontvankelijk en volledig verklaard.

Het verzoek werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

Locatie

Het exploitatieadres betreft: Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het
inrichtingsnummer 20180926-0053 en heeft betrekking op een terrein
kadastraal gekend als GENT 12 AFD, sectie P, nrs. 0378N, 0356L en 0381G.

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een schrootverwerkend bedrijf.

De lopende omgevingsvergunning dateert van 21 november 2019 en werd verleend voor een termijn van onbepaalde duur.

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 omvat een GPBV-inrichting vergund onder de rubriek 3.4.3.b) 4° met als voorwerp:

“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 – maximaal 63.000 ton/jaar schroot*
- *shredderen van 75 ton/dag - 27.000 ton voertuigwrakken per jaar; totaal 90.000 ton/jaar.”*

Vergunningstoestand

Besluit van de deputatie van 21 november 2019 houdende de omgevingsvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een schrootverwerkend bedrijf, voor een termijn van onbepaalde duur, met uitzondering van de grondwaterwinning die werd vergund voor een termijn van 20 jaar (OMV2018116528).

Voorwerp van het verzoek

De POVC verzoekt de bijstelling van de voorwaarden als gevolg van de evaluatie die uitgevoerd werd conform artikel 5.4.11 van het DABM. Conform het advies van de POVC van 30 juni 2020 m.b.t. de GPBV-evaluatie van Retra nv te Gent wordt een bijstelling van de bijzondere voorwaarden in de lopende omgevingsvergunning gevraagd.

Er wordt verzocht om de volgende bijzondere voorwaarde op te nemen in artikel 3, §4 van het besluit van de Deputatie van 21 november 2019 met ref. OMV2018116528 of M03/44021/502/1/A/9/PW/FC:

‘37. Beheersing emissies - deflagraties

Onverminderd de toepassing van BBT 26 en 27 a) wordt een actief beleid gevoerd ter voorkoming van deflagraties. Er wordt een stappenplan opgesteld over welke maatregelen hiervoor worden genomen. Onderzoek naar de toepasbaarheid van BBT 27 c) Voorshredder (of kraan), BBT 25 d) nl. injectie van water in het shredderhuis van de shredders en de registratie van het optreden van accidentele emissies dienen daarvan minstens een onderdeel te zijn. Binnen een termijn van 1 jaar na de vergunningverlening wordt hiervan een rapport opgesteld dat ter evaluatie wordt bezorgd aan de vergunning-verlenende overheid, AGOP, de VMM en de Afdeling Handhaving.’

Het verzoek wordt behandeld conform de gewone procedure.

Motivering van het verzoek

De POVC verzoekt de bijstelling van de voorwaarden als gevolg van de GPBV-evaluatie die uitgevoerd werd conform artikel 5.4.11 van het DABM.

Conform het advies van de POVC van 30 juni 2020 m.b.t. de GPBV-evaluatie Retra nv te Gent wordt een bijstelling van de bijzondere voorwaarden in de lopende vergunningen gevraagd.

Overwegende dat uit het onderzoek blijkt dat de in de lopende omgevingsvergunning opgelegde voorwaarden niet volstaan om te voldoen aan de vereisten gesteld in de bepalingen van het VLAREM en die overeenstemmen met de vereisten in de bepalingen van de Richtlijn inzake Industriële Emissies

(geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) 2010/75/EU dd. 24/11/2010, voor wat betreft volgende aspecten in de navolgende milieucompartimenten:

BBT 25 en 27 Lucht – Beheersing emissies – Deflagraties

Deflagraties zijn een belangrijke bron van diffuse emissies.

Bij Retra wordt deze BBT volgens de checklijst op de shredders toegepast door techniek 27 a) Beheerplan, gecombineerd met 27 b) overdrukventielen.

In de checklijst is nog volgende opgegeven:

‘Via de acceptatieprocedure en –instructie wordt dit sterk beperkt. Dit komt slechts enkele keren per jaar meer voor (vroeger meermaals per dag). De mogelijke bronnen van ontploffingen en brand in de shredder zijn gekend: houders onder druk, batterijen. Na het voorkomen van deflagratie wordt steeds de klant verwittigd om herhaling te voorkomen. De gekende oorzaken zijn ook opgenomen in de acceptatiecriteria. De installatie is voorzien van een noodknop waarbij automatisch een aantal handelingen worden in gang gezet: het blussysteem treedt in werking, de luchttoevoer wordt afgesneden en het materiaal dat zich nog in de machine bevindt wordt eruit geduwd zodat het niet verder kan branden.’

In de BREF is over deflagraties het volgende te lezen: “*The number of deflagrations varies from one shredder site to another. An efficiently managed shredder has less than one deflagration per year.*”

Hieruit blijkt dat dit aspect dan toch nog niet volledig beheerst is.

M.b.t. het beheerplan, wordt er op gewezen dat dit plan volgens BBT 27 a) alle volgende zaken dient te omvatten:

- een programma ter vermindering van deflagratie dat is bedoeld om de bron(nen) te bepalen en maatregelen in te voeren om deflagratie te voorkomen, bv. inspectie van de afvalinput overeenkomstig BBT 26a en verwijdering van gevaarlijke materialen overeenkomstig BBT 26b;
- een evaluatie van deflagraties uit het verleden en oplossingen daarvoor, en de verspreiding van kennis over deflagratie;
- een protocol voor de reactie op deflagraties.

BBT 27 c) Een lage snelheid (pre)shredder wordt bij Retra (nog) niet toegepast. In VLAREM III wordt aan deze techniek toegevoegd dat naast een lagesnelheidsshredder ook een schaar kan worden gebruikt.

Een voorwaarde wordt voorgesteld om de toepasbaarheid hiervan na te gaan.

Bij gelijkaardige GPBV-installaties, wordt ook van de toepassing van BBT 25 c) Injectie van water in het shredderhuis positieve effecten verwacht naar emissies en veiligheid.

Openbaar onderzoek

Het openbaar onderzoek liep van 20 november 2020 tot en met 20 december 2020.

Er werden geen bezwaren ingediend.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

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

Adviezen

College van burgemeester en schepenen van Gent

GEEN ADVIES op 23 december 2020.

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

GUNSTIG op 17 november 2020

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

GUNSTIG op 26 november 2020

Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (VMM-AET)

GEEN ADVIES op 13 november 2020.

Provinciale deskundige milieu

GUNSTIG op 25 januari 2021.

Er wordt voorgesteld om in de omgevingsvergunning met referentie OMV2018116528 de betreffende bijzondere milieuvoorwaarde 37 toe te voegen.

Replieknota exploitant dd. 28 januari 2021

De exploitant heeft op 28 januari 2021 een replieknota op het omgevingsloket ingediend waarin het volgende gesteld werd:

- ‘De voornaamste oorzaak van deflagraties is de aanwezigheid van gashouders onder druk in het aangeleverde schroot. De belangrijkste maatregel is dan ook het strenge acceptatiebeleid dat Retra hanteert.*
- Een deel van de voertuigwrakken die geshredderd worden, zijn bij Retra zelf gedepollueerd. Dit houdt ook in dat de LPG- of andere gastank wordt gedemonteerd. Het personeel heeft hiervoor duidelijke instructies ontvangen.*
 - Voertuigen die gedepollueerd worden aangeleverd, zijn altijd afkomstig van erkende depollutiecentra. Ook in deze centra moeten gastanks gedemonteerd worden, en kunnen ze dus niet in de wagen bij Retra aangeleverd worden. Bovendien wordt bij Retra nog een visuele controle uitgevoerd voor verdere verwerking.*
 - Voor andere schroot vermelden de acceptatiecriteria expliciet dat gashouders onder druk niet mogen worden aangeleverd. Er wordt hierop een visuele controle uitgevoerd, zowel op de weegbrug (met camera) als op de plaats waar het schroot uitgekiept wordt. Er is een slagboom geplaatst, zodat geen enkele vrachtwagen ongecontroleerd de losplaats kan bereiken.*

Het spreekt voor zich dat Retra deze controles zeer ernstig neemt, niet alleen wegens de schade die de deflagraties kunnen veroorzaken aan de installatie, maar vooral ook voor de veiligheid van de werknemers.

In zeldzame gevallen raakt er nog een gashouder voorbij de ingangscontrole. In tegenstelling tot vroeger, toen deflagratie soms meerdere keren per dag voorkwam (vooral door slecht gedepollueerde AGV's), is dit nu beperkt tot twee à drie per jaar.

Na elke deflagratie wordt altijd onderzoek gedaan naar de oorzaak. Er wordt steeds teruggekoppeld naar de leverancier van het betreffende materiaal. Indien nodig worden bijkomende stappen ondernomen, met in het uiterste geval stopzetting van de samenwerking met de leverancier.

Het is BBT een van de volgende twee technieken toe te passen: overdruk-ventielen of gebruik van een voorshredder/schaar. Bij Retra zijn alle shredders voorzien van overdrukventielen. Daarnaast is er waterinjectie mogelijk in het shredderhuis van alle shredders. Dit heeft een gunstig effect naar zowel emissies als veiligheid. Het sturingsprogramma van de shredder is zo geprogrammeerd dat met 1 druk op een knop door de operator van de machine, de volledige blusinstallatie van de shredder in werking wordt gezet en daarbij een aantal automatische manipulaties uitgevoerd worden om in voorkomend geval een brand volgend op de deflagratie te doven en uitstoot van rook maximaal te beperken.

Daarmee is voldaan aan de BBT-conclusies. Een andere mogelijkheid, gebruik van een voorshredder of kraan, is omwille van volgende redenen niet haalbaar:

- *Een preshredder (voorshredder of ripper) bestaat uit twee of drie zeer langzaam tegen elkaar in draaiende assen waarop meerdere zeer grote getande wielen zijn aangebracht. De installatie is ontwikkeld om geperste pakketten, b.v. in blokken geperste auto's, uit elkaar te trekken (BBT voor Schrootverwerking en Sloperij, VITO, 2008, p.106). Retra verwerkt weinig gecompacteerd (samengeperste) ladingen schroot. Wanneer dit wel gebeurt, zijn deze afkomstig van vergunde installaties, die goed op de hoogte zijn van de acceptatiecriteria van Retra (het samenpersen van schroot waarin zich een drukhouder bevindt, is voor hen trouwens ook al een gevaar). De kans dat zich hierin een gasfles bevindt, is zeer klein. Hetzelfde geldt voor de autowrakken, die ofwel bij Retra zelf, ofwel bij een ander erkend centrum gedepollueerd werden, waarbij de gastank gedemonteerd moet worden. Voor het overgrote deel van de ladingen heeft een voorshredder dus weinig zin.*
- *Voor een gashouder bied een preshredder evenmin een veilige oplossing daar bij een preshredder ook vonken kunnen ontstaan tijdens het breken van het schroot die eveneens aanleiding geven tot deflagratie.*
- *In de zeldzame gevallen dat een gasfles voorbij de acceptatiecontrole geraakt, is de kans nog steeds reëel dat dit een deflagratie in de voorshredder veroorzaakt (of, indien de drukhouder daar niet tegengehouden wordt, alsnog in de grote shredder aangezien kleine gashouders door de tanden van de preshredder kunnen glippen). Ook bij gebruik van een schaar kan dit zich voordoen. Een schaar knipt*

een lading bv. om de meter. De kans is reëel dat een kleine gasfles of spuitbus tussen de mazen van het net glipt en alsnog een deflagratie geeft in de shredder.

- *Een extra voorbehandeling van het materiaal leidt tot extra manipulaties, waarbij ook weer stof kan vrijkomen. Het energieverbruik neemt ook toe, door de installatie op zich en het bijkomende transport van materiaal (kraan, transportbanden).*

Daarnaast heeft het plaatsen van een voorshredder of schaar grote financiële en organisatorische gevolgen:

- *Het voorzien van een extra installatie vergt een grote investering, niet alleen voor de installatie op zich, maar ook voor het energieverbruik/ energievoorziening die ermee gepaard gaat en de extra personeelskosten. Voor een relatief kleine shredderonderneming als Retra is dit niet haalbaar, zeker niet gezien de kleine marges op de verkochte producten.*
- *Het voorzien van de extra installatie zou ook de huidige terreinschikking onmogelijk maken. Er is geen ruimte beschikbaar nabij de Retra-shredder voor de installatie en extra opslagcapaciteit.*
- *Het nut van een voorshredder of schaar is dus beperkt tot onbestaande, zowel gezien de aard van de verwerkte ladingen (weinig gecompacteerd schroot) als het relatief kleine aantal deflagraties dat nog voorkomt. Bovendien wordt reeds voldaan aan de BBT-conclusies. Verder onderzoek naar de problematiek zal niet tot fundamenteel andere inzichten leiden.'*

*

* ... *

Naar aanleiding van deze bijkomende nota heeft **AGOP milieu** per mail van **1 februari 2021** de volgende **vragen** gesteld aan het bedrijf:

'M.b.t. de luchtbehandeling in de shredders was in de checklijst volgende opgenomen:

- *Retra-shredder: afzuiging shredderhuis en daaropvolgende cascade naar droogstofcycloon en waterfluidbed.*
- *De Renofe-shredder: deze is voorzien van twee fijnstofcyclonen en een waterbed voor het verwijderen van stof.*
- *Refima: de afgezogen lucht van de Refima non-ferroshredder en – scheiding wordt gezuiverd via een mouwenfilter.*

Verder werd ook aangegeven dat bij stuifgevoelige toevoer water wordt geïnjecteerd met een bindmiddel om stof te binden.

Onder BBT 25 d) wordt bedoeld het elektronisch gecontroleerd injecteren van water in de rotor kamer (shredder huis).

Bij opmaak van de BREF was er slechts 1 installatie in Zweden die dit toepaste.

Dus gelieve te bevestigen dat de techniek zoals in de BREF is beschreven wordt toegepast op alle 3 bij Retra aanwezige installaties.'

Het **bedrijf** heeft per mail van **1 februari 2021** het volgende **antwoord** bezorgd:

‘De drie shredders zijn inderdaad uitgerust met een waterinjectiesysteem, rechtstreeks in het shredderhuis. Bij de twee grote shredders (Retra en Renofe) is dit elektronisch gestuurd, gebaseerd op het gemeten vermogen. Er zijn in het shredderhuis verschillende sproeikoppen aanwezig. Het aantal sproeiers dat in gebruik is en het waterdebiet worden automatisch aangepast. Dit is dus volledig in overeenstemming met de info die u bezorgde. Er is bovendien nog de mogelijkheid manueel bij te sturen en indien nodig het waterdebiet te verhogen.

De derde shredder (Refima) is veel kleiner, en is uitgerust met manueel gestuurde sproeikoppen in het shredderhuis. Hier is er echter geen risico op deflagraties, aangezien het gaat om reeds geshredderde stromen die nog verder verwerkt worden. Deze installatie staat ook binnen opgesteld.’

Aanvullend heeft het bedrijf per mail van **2 februari 2021** de **technische informatie van de installateur** bezorgd.

De nota van de exploitant en de bijkomende informatie werd besproken ter zitting van de commissie van 2 februari 2021.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc) dd. 2 februari 2021

De plaatsvervangend voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe. De exploitant heeft een repliek bezorgd en is verontschuldigd voor de zitting.

De provinciale deskundige milieu stelt zich de vraag of het, op basis van de repliek van het bedrijf, nog vereist is om de voorgestelde voorwaarden te behouden.

AGOP milieu heeft de repliek bekeken en een mail naar de exploitant gestuurd met de vraag om bijkomende informatie te bezorgen. De exploitant heeft vandaag de informatie bezorgd. We stellen voor om de voorwaarde wat aan te passen. In de replieknota van het bedrijf stond een motivatie waarom de voorgestelde voorwaarde inzake de preshredder niet haalbaar is. We hebben bijkomende informatie gevraagd over BBT 25d over de injectie van water in het shredderhuis. Het bedrijf past dit nu toe. De grote shredders zijn voorzien van een waterinjectiesysteem in het shredderhuis. We stellen voor om de voorwaarde te herformuleren. Het eerste gedeelte kan blijven staan. Het rapport erover mag weggelaten worden. De concrete toepassing van BBT 25d en de motivatie m.b.t. de toepasbaarheid maken hier deel van uit. Het bedrijf moet de motivering en onderbouwing ter beschikking houden. AGOP milieu zal de bijkomende informatie die het bedrijf gaf, bezorgen.

De provinciale deskundige milieu en VMM gaan hiermee akkoord.

De **povc** adviseert **GUNSTIG** op 02 februari 2021 voor het toevoegen van volgende voorwaarde:

“Beheersing emissies - deflagraties

Onverminderd de toepassing van BBT 26 en 27 a) wordt een actief beleid gevoerd ter voorkoming van deflagraties. Er wordt een stappenplan opgesteld over welke maatregelen hiervoor worden genomen. De concrete toepassing van BBT 25 d) nl. injectie van water in het shredderhuis van de shredders en de motivatie m.b.t. de toepasbaarheid van BBT 27 c) voorshredder (of kraan) en de registratie van het optreden van accidentele emissies maken hier deel van uit.”

2. Motivering

Bespreking van het verzoek

Uit de GPBV-evaluatie blijkt dat de in de lopende omgevingsvergunning opgelegde voorwaarden niet volstaan om te voldoen aan de vereisten gesteld in de bepalingen van het VLAREM en die overeenstemmen met de vereisten in de bepalingen van de Richtlijn inzake Industriële Emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) 2010/75/EU dd. 24/11/2010, voor wat betreft BBT 25 en 27 Lucht – Beheersing emissies – Deflagraties.

Om hieraan tegemoet te komen wordt voorgesteld om de gevraagde bijkomende milieuvoorwaarde in de lopende omgevingsvergunning op te nemen.

Voorts wordt verwezen naar de repliek van de exploitant en de bespreking ervan op de commissie.

Conclusie

Het verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden als gevolg van een GPBV-evaluatie kan worden **ingewilligd**.

3. Besluit

Artikel 1.

Het verzoek van de POVC tot bijstelling van de voorwaarden opgelegd aan NV Recuperatie- en Transportmaatschappij, Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent, voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit gelegen aan de Scheepzatestraat 5 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 12 AFD, sectie P, nrs. 0378N, 0356L en 0381G, wordt **ingewilligd**.

Artikel 2.

De bijzondere voorwaarden, opgelegd aan de NV Recuperatie- en Transportmaatschappij bij besluit van de deputatie van 21 november 2019, worden aangevuld met onderstaande voorwaarde:

Beheersing emissies - deflagraties

Onverminderd de toepassing van BBT 26 en 27 a) wordt een actief beleid gevoerd ter voorkoming van deflagraties. Er wordt een stappenplan opgesteld over welke maatregelen hiervoor worden genomen. De concrete toepassing van BBT 25 d) nl. injectie van water in het shredderhuis van de shredders en de motivatie m.b.t. de toepasbaarheid van BBT 27 c) voorshredder (of kraan) en de registratie van het optreden van accidentele emissies maken hier deel van uit.

Artikel 3.

Geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing blijven (cfr. art. 48, §2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)

1. 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
- a) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van VLAREM II, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van artikel 3 van bijlage 2.3.1 van VLAREM II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
- b) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van VLAREM II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- c) 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)

2. **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.

3. **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.

4. **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.

5. **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.

6. 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.

7. 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.

8. 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 VLAREM II;
- 2. een stofrapport opmaken als vermeld in artikel 4.4.7.2.10 van VLAREM II.

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.

9. **Beheersing emissies – deflagraties**

Onverminderd de toepassing van BBT 26 en 27 a) wordt een actief beleid gevoerd ter voorkoming van deflagraties. Er wordt een stappenplan opgesteld over welke maatregelen hiervoor worden genomen. De concrete toepassing van BBT 25 d) nl. injectie van water in het shredderhuis van de shredders en de motivatie m.b.t. de toepasbaarheid van BBT 27 c) Voorshredder (of kraan) en de registratie van het optreden van accidentele emissies maken hier deel van uit.

Artikel 4.

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

Artikel 5.

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

Artikel 6.

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 35 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 7.

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie “beroep omgevingsvergunning (*eventueel* OMV_ *nummer*)”, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd 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 8.

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

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

Gent, 25 februari 2021

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De gouverneur-voorzitter,

Bijlage

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

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

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

Artikel 52.

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

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

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

Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

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

gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;
 5° ...;
 6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.
 7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat
 8° de leidend ambtenaar van het agentschap, bevoegd voor natuur en bos, of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat.

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.

Als met toepassing van artikel 31/1 bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de

gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

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.

Art. 57/1.

Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandelsactiviteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

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 beroepschrift 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.

Analoge beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg worden ingediend op het adres van het Departement Omgeving.

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.