



p r o v i n c i e Limburg

Directie Omgeving - Omgevingsvergunning

**De deputatie
van de provincie Limburg**

Zie beslissing zoals hierna wordt vermeld.

BESLUIT

Artikel 1

Verlenen van een omgevingsvergunning op naam van BVBA Euregio Recycling Belgium, Tiendenstraat 5-8, 3690 Zutendaal (stedenbouwkundige handelingen), BVBA Euregio Recycling Belgium, Tiendenstraat 5-8, 3690 Zutendaal (IIOA), voor het project “de verandering van de vergunde inrichting voor het verwerken mbv een shredderinstallatie en recycleren van metaalschroot”, gelegen ter plaatse Kanaalstraat 1, Tiendenstraat 5-8, 3690 Zutendaal.

Referentie
2023_DEP_00099

1/37



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de aanvraag volgens de **gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg** van EUREGIO RECYCLING BELGIUM bvba, Tiendenstraat 5-8 te 3690 Zutendaal, OMV_2022006727 – inrichtingsnummer: 20170509-0005, voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'Euregio Recycling Belgium - vergunningsaanvraag - 2022', het project omvat zowel stedenbouwkundige handelingen als de verandering van de vergunde inrichting voor het verwerken mbv een shredderinstallatie en recycleren van metaalschroot, ter plaatse Tiendenstraat 5-8 te 3690 ZUTENDAAL;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVD);

Gelet op het besluit van 13 februari 2015 van de Vlaamse Regering tot aanwijzing van de Vlaamse en provinciale projecten in uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVB);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, zoals vastgesteld bij besluit van 15 mei 2009 van de Vlaamse Regering houdende coördinatie van de decreetgeving op de ruimtelijke ordening en latere wijzigingen (hierna afgekort als VCRO);

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 16 mei 2014 van de Vlaamse Regering houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties (Vlarem III);

Gelet op het besluit van 10 december 2004 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8 en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets en latere wijzigingen;

Omschrijving van het project

Gelet op de aanvraag van EUREGIO RECYCLING BELGIUM bvba voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'Euregio Recycling Belgium - vergunningsaanvraag - 2022', met als voorwerp (projectinhoud V2):

de volgende stedenbouwkundige handelingen, zoals aangeduid in het omgevingsloket:

Referentie
2023_DEP_00099

2/37

- slopen van niet vrijstaande gebouwen of constructies – te slopen
 - bouwen of herbouwen – opslaghal
 - een grond gebruiken, aanleggen of inrichten – buitenaanleg
- gelegen ter plaatse Tienenstraat 5, 3690 Zutendaal, kadastraal gekend: 71582E0431/00F027, 71582E0431/00E025, 71582D1039/00R010, 71582D1039/00S010, 71582D1039/00P010,

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (inrichtingsnummer: 20170509-0005)

aanvraag voor het veranderen van een vergund bedrijf gespecialiseerd in de verwerking en recyclage van metaalschroot dmv een shredder en diverse nabehandelingsinstallaties, omvattende het wijzigen en uitbreiden van de vergunde inrichting van volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten uit de indelingslijst van Vlarem II, bijlage 1:

Rubriek 2.2.2.c)4°: opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijk schroot met een opslagcapaciteit van meer dan 500 ton

vergund: het bewerken van ferro en non-ferro schroot door middel van een preshredder (632 kW), een shredderinstallatie (3.000 kW) en een dubbele rotormolen (220 kW) met een bijhorende opslag/overslag met een maximale capaciteit van 3.500 ton ferro- en nonferroschroot, 1.000 ton geshredderd materiaal, 3.000 ton gedepollueerde autowrakken, 500 ton koperafval, 500 ton SHF en 500 ton SLF - totaal opslagcapaciteit: 9.000 ton

verandering: het wegvallen van de preshredder en de gedepollueerde autowrakken en het bijkomen van verschillende installaties voor mechanische behandeling van afvalstoffen - totaal: -500 ton

totaal na verandering: het bewerken van ferro- en non-ferroschroot door middel van een shredderinstallatie (3.000 kW), een dubbele rotormolen (PST) (220 kW), een sinkfloat (300 kW), KSS Steinert (43 kW), een zeefinstallatie (110 kW), een magneetlijn (75 kW), een trommellijn (110 kW) en een magneetijzerlijn (100 kW) - totaal 3.958 kW, met bijhorende opslag/overslag met een maximale capaciteit van 4.000 ton ferro- en non-ferroschroot, 3.250 ton geshredderd materiaal, 250 ton koperafval, 500 ton SHF en 500 ton SLF - totaal 8.500 ton

(klasse 1)

Rubriek 2.4.3.b)4°: afvalbeheer in het kader van industriële emissies, nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton/dag, d.m.v. een behandeling in shredders van metaalafval, met uitzondering van activiteiten in 3.6.4 (als beperkt tot anaërobe vergisting => 100 ton/dag)

vergund: de behandeling van metaalafval, met inbegrip van autowrakken, met een maximale dagcapaciteit van 1.000 ton

verandering: het wegvallen van autowrakken

totaal na verandering: de behandeling van metaalafval, met een maximale dagcapaciteit van 1.000 ton

(klasse 1)

Rubriek 3.6.3.2°: afvalwater en koelwater: afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m³/u t.e.m. 50 m³/u

vergund: het lozen van bedrijfsafvalwater (= potentieel verontreinigd hemelwater, opp.: 14.027 m²) via een waterzuiveringsinstallatie, bestaande uit een lucht bufferbekken, een laag belaste zandfilter en een pH-correctie met natriumhydroxide, met een maximaal verlaagd debiet van 10 m³/h - 240 m³/dag - 4.000 m³/jaar in de openbare riolering

verandering: het lozingsdebiet blijft ongewijzigd – de terreinoppervlakte wordt uitgebreid met 40.377 m²

totaal na verandering: het lozen van potentieel verontreinigd bedrijfsafvalwater afkomstig van hemelwater dat valt op het terrein (opp. = 54.404 m²) via een eigen waterzuiveringsinstallatie, bestaande uit een bufferbekken, een laag belaste zandfilter en een pH-correctie met natriumhydroxide, met een maximaal debiet van 10 m³/uur - 240 m³/dag en 4.000 m³/jaar - totaal: 10 m³/uur

(klasse 2)

Rubriek 12.2.1°: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA

vergund: /

verandering: nieuwe rubriek

totaal na verandering: twee transformatoren met een respectievelijk individueel vermogen van 100 kVA en 400 kVA - totaal: 500 kVA

(klasse 3)

Rubriek 12.2.2°: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA

vergund: twee transformatoren met een respectievelijk individueel vermogen van 2.500 kVA en 10.000 kVA - totaal: 12.500 kVA

verandering: uitbreiding – het bijplaatsen van een extra transformator met een vermogen van 1.600 kVA

totaal na verandering: drie transformatoren met een respectievelijk individueel vermogen van 1.600 kVA, 2.500 kVA en 10.000 kVA - totaal: 14.100 kVA

(klasse 2)

Rubriek 15.2.: garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden), andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3

vergund: onderhoudswerkplaats voor bedrijfseigen voertuigen zonder gebruik van hefbrug of schouwput - totaal: 1 werkplaats

verandering: het verplaatsen van de werkplaats

totaal na verandering: een onderhoudswerkplaats voor bedrijfseigen voertuigen zonder gebruik van hefbrug of schouwput - totaal: 1 werkplaats

(klasse 3)

Rubriek 17.1.2.1.1°: gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 300 liter tot en met 1.000 liter

vergund: /

verandering: nieuwe rubriek

totaal na verandering: de opslag van 300 liter propaan, zuurstof, stikstof en argon in diverse verplaatsbare gasflessen

(klasse 3)

EN waarbij een bijstelling wordt gevraagd aan:

- art. 5.2.1.6.§4 Vlare II inzake rustversturende werkzaamheden;
- bijstellingen Vlare III voorwaarden:
 - art. 3.14.2.4.6. en 3.14.2.3.4 gesloten gebouwen/apparatuur voor materiaal dat diffuse emissies kan veroorzaken
 - art. 3.14.3.2.4. inzake het voorkomen van deflagraties dmv overdrukventielen of voorshredder
 - art. 3.14.3.1.3. emissiegrenswaarde voor stof: 10 mg ipv 5 mg/Nm³ voor een termijn van 3 jaar;

gelegen te Zutendaal, ter plaatse Tiendenstraat 5-8, kadastraal gekend: 71582E0431/00F027, 71582E0431/00E025, 71582D1039/00P010, 71582E0431/00A025, 71582E0431/00G027, 71582D1039/00R010, 71582D1039/00S010, 71582E0431/00L028, 71582E0431/00F025.

Historiek

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot het hierboven vermelde project en/of terrein reeds werden genomen:

stedenbouwkundige vergunningen/meldingen:

- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 04/039, Bijbouwen van een industriehal - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 03/119, Regularisatie van een industriehal - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 03/101, Regularisatie loods - uitbreiding kantoorgebouw met appartement - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 03/061, Bijbouwen productiehallen en opslagruimte- afbraak bestaande prefab burelen, refter en magazijnen - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 03/026, Bouwen van een loods - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 02/030, Bouwen van een opslagruimte - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 01/075, Nieuwbouw productiehallen, opslagruimtes en garage - afbraak prelaburelen, refter en magazijn - Onbeslist
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 99/085, Bijbouwen van 2 silo's en het vervangen van 2 bestaande silo's - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 99/089, Bouwen van een kantoorgebouw - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 98/090, Aanleg groenbeplanting - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 98/089, Regularisatie industriehal en aanleggen groenbeplanting - Vergund met voorwaarden
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 98/024, Regularisatie industriehal - Geweigerd
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 93/008, Toonzaal + verbouwing burelen - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 92/036, Betonverharding + electriciteitscabine - Vergund met voorwaarden
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 91/009, Bouwen van een produktiehal beton – en prefabelementen - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 90/063, Uitbreiding bestaand bureelgebouw door oprichting van bijkomende appartementen op verdieping - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 07/109, Bouwen van een schredderinstallatie met geluidsscherm - Geweigerd
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 89/061, Oprichten van een schrootwef met bureelcontainer en boogloods - de vergunning werd verleend
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 54/001, Het bouwen van een bureel en tentoonstellingszaal - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 09/052, Bouwen van een bedrijvencomplex voor het fabriceren van welfsels in voorgespannen beton - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 09/053, Renoveren van een kaaimuur t.h.v. het bedrijventerrein recylux n.v. - Vergund

Referentie

2023_DEP_00099

4/37

- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 10/073, Afbreken bedrijfsgebouwen, bouwen van nieuwe bedrijfsgebouwen en constructies - Geweigerd
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: 12/096, Bouwen van industriegebouwen, open loodsen, onderhoudsgebouw en aanleg van het terrein - Geweigerd
- Stedenbouwkundige vergunning bijzondere procedure: 15/062, Terreinaanlegwerken - Vergund met voorwaarden

Milieuvergunningen en meldingen:

- besluit van de deputatie d.d. 2007-11-29, op naam van Recylux Belgique nv, voor het verlenen van een vergunning voor een vroegtijdige hernieuwing en verandering van een vergunde inrichting voor de exploitatie van een bedrijf voor het recupereren van diverse soorten metaalschroot voor een termijn van 20 jaar;

Omgevingsvergunningen

- besluit van de deputatie d.d. 2017-11-22 waarin akte wordt genomen van de melding van gehele overdracht aan Belgian Scrap Recycling bvba van de milieuvergunning verleend bij het besluit d.d. 2007-11-29;
- Besluit van de deputatie d.d. 2019-11-28 waarbij een vergunning werd verleend voor het gemengde project 'Euregio Recycling Belgium _ 2019.2' voor het veranderen van de vergunde inrichting;
- Besluit van de deputatie d.d. 2020-12-23 inhoudende inwilliging van het verzoek van de POVC tot bijstelling van de vergunningsvoorwaarden nav de algemene evaluatie van de GPBV-evaluatie;

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 2022-03-25, laatst vervolledigd op 2022-06-16, bij de deputatie van de provincie Limburg;
dat de deputatie bevoegd is voor deze aanvraag omdat het project in eerste klasse ingedeelde inrichtingen of activiteiten omvat die noch een Vlaams noch een gemeentelijk project of een onderdeel van één van beide zijn;

Gelet op het ontvankelijk en volledig verklaren van de aanvraag op 2022-07-15, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 18 en volgende van het OVD en artikel 65 en volgende van het OVB;

Overwegende dat de omgevingsvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van het Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013), inzake de nadere regels van de project-MER-screening;
dat het aanvraagdossier daarom tijdens het volledig- en ontvankelijkheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM);
dat geoordeeld werd dat over het project geen milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Gelet op de opdracht van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 2022-07-15, aan de betrokken gemeente om een openbaar onderzoek in te stellen, overeenkomstig de bepalingen van titel 3, hoofdstuk 5 van het OVB;

Gelet op het feit dat overeenkomstig artikel 41 van het OVB een advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (hierna POVC) vereist is omdat deze aanvraag de gewone vergunningsprocedure doorloopt en beantwoordt aan volgende voorwaarde:
het gaat om een aanvraag van een vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van de eerste klasse;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2022-07-15, van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2022-07-15, van de secretaris van de POVC aan het college van burgemeester en schepenen van de betrokken gemeente en de belanghebbende adviserende diensten vermeld in artikel 35 en/of 37, 38/1, 38/3 van het OVB;

Gelet op de terbeschikkingstelling van de vergunningsaanvraag op 2022-07-15, door de secretaris van de POVC aan de overige leden van de POVC, vermeld in artikel 39 van het OVB;

Eerste openbaar onderzoek

Gelet op het feit dat de gemeente, na afsluiting van het openbaar onderzoek, volgende gegevens ter beschikking heeft gesteld:

de standpunten, opmerkingen en bezwaren die zijn ingediend tijdens het openbaar onderzoek, te weten: 9 schriftelijke bewaren (1 laattijdig), in verband met:

- bedrijf hoort niet thuis op deze locatie
- er mogen geen vergunningen verleend worden voordat de meetresultaten aanvaardbaar zijn
- dioxines en PCB's moeten constant gemeten worden
- emissies gebromeerde vlamvertragers en TVOS (cfr PFOS-problematiek)
- geurhinder, slechte smaak in de mond en hoofdpijn

- beschreven voorzorgsmaatregelen helpen niet (er is nog steeds geurhinder en stof met PCB's en dioxines) door windversnelling tussen gebouwen door.
- niet akkoord met uitbreiding werkingsuren rotormolen/post shredder tot 21 u
- men wil geen klachtenlijn maar een bedrijf dat geen klachten veroorzaakt
- 2 mei 2022 was er nog een explosie = vaststelling van falend acceptatiebeleid
- als er radioactieve straling gemeten wordt aan de meetpoort is de omgeving al besmet
- niet akkoord met geen enkele van de voorgestelde bijstellingen: voorstellen zijn niet serieus te nemen.
- er liggen woningen in de onmiddellijke omgeving van het bedrijf
- (klein)kinderen mogen niet meer bij grootouders komen spelen door vervuiling
- ingekuilde maïs werd vernietigd omwille van te hoge PCB- en dioxine waarden
- regelmatig stofwolken aan te shredder te zien: volledige overkapping is nodig
- alles moet overkapt worden
- voorzorgsbeginsel wordt niet toegepast terwijl er sterke vermoedens zijn van ernstige en schadelijke gevolgen nabij bedrijf worden de hoogste concentraties gemeten PCB's/dioxines in Vlaanderen;

Adviezen – eerste adviesronde

Gelet op het gedeeltelijk voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2022-08-29, van het **college van burgemeester en schepenen van Zutendaal**:

mbt de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen: gunstig voor de aanvraag

mbt de aangevraagde verandering van de vergunde exploitatie:

ongunstig voor:

- het gedeeltelijk buiten/niet in volledig gesloten gebouwen opslaan van afval
- de aanvraag voor de afwijking door afwezigheid van overdrukventielen of een voorschredder
- emissiegrenswaarde voor stof van 5 naar 10 mg/Nm³

voorwaardelijk gunstig voor:

- het stallen van vrachtwagens;
- de exploitatie van een airconditioninginstallatie
- de exploitatie van een onderhoudswerkplaats (onder smeerpotten en hefbruggen)
- de opslag van gassen (propaan, zuurstof en argon)
- de opslag van gasolie
- de opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen:
- het schrappen van de preshreder en de autowrakken uit de vergunning
- het uitbreiden met bijkomende installaties voor verdere recyclage zoals sinkfloat, een zeefinstallatie, een magneetlijn, ..
- het uitbreiden van het vermogen van transformatoren
- het verplaatsen van de onderhoudswerkplaats
- het toevoegen van een gasopslag
- het verminderen van schrootopslag
- het verwerken van PST van 7u00 tot 21u00

mits volgende vergunningsvoorwaarde wordt opgelegd:

- Het laten uitvoeren van een geluidstudie door een deskundige geluid binnen 2 maanden na indienststelling van de nieuwe installaties.

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies, d.d. 2022-09-15, van **AGOP-milieu**:

gunstig tot 2027-11-29 voor :

- schrappen van de preshreder en autowrakken (rubriek 2.2.2.c.4)
- uitbreiden van de transformatoren (rubrieken 12.2.1. en 12.2.2.)
- verplaatsen van de werkplaats (rubrieken 15.2)
- opslag van 300 liter gassen (rubriek 17.1.2.1.1°)

ongunstig voor:

- de andere bijkomende activiteiten: sinkfloat, KSS Steinert, zeefinstallatie, magneetlijn, trommellijn en magneetijzerlijn (onderdelen van rubriek 2.2.2.c)4°
- de aangevraagde bijstellingen

Gelet op het gedeeltelijk voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2022-09-02, van de **Vlaamse Milieumaatschappij**:

mbt aspect afvalwater: geen veranderingen dus geen advies vereist

mbt aspect lucht:

- gunstig voor de uitbreiding/wijziging en de volgende afwijking uit Vlare III:
 - afwijken van BBT door afwezigheid van overdrukventielen of een voorschredder (art. 3.14.3.2.4. Vlare III);
- ongunstig voor de andere afwijkingen van Vlare III.

aandachtspunt: ikv de algemene dioxine/PCB problematiek bij shredderbedrijven, werken de VMM en GOP aan een extra maatregelenpakket voor de sector. De implementatie hiervan zal gebeuren via een verzoek tot wijziging van voorwaarden dat geïnitieerd wordt in het najaar 2022. De focus ligt op een monitoringsverplichting van dioxines/PCB's in de omgeving van het bedrijf en een toetsing/opvolging van de resultaten aan de beschikbare drempelwaarden.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2022-09-01, van de **OVAM**:

OVAM geeft enkel advies over bijstellingen met een impact op het afvalstoffen of materialenbeleid. Aangezien de aangevraagde bijstellingen betrekking hebben op hinderaspecten geeft OVAM hier geen advies over;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de **AGOP stedenbouw**;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de **Hulpverleningszone Oost-Limburg**;

Gelet op het ongunstig advies, d.d. 2022-08-18, van **De Vlaamse Waterweg nv**;

De nieuw voorziene in- of uitgang naar de Kanaalstraat is niet geschikt als bedrijfsin- en uitgang en kan enkel dienen als noodtoegang of nooduitgang.

Negatief watertoetsadvies:

- er ontbreekt een motivatienota in verband met de plaatsing van meerdere hemelwaterputten van 20.000 liter;
- de aftappunten en aanzuigleiding voor het opvangen hemelwater ontbreken op het funderingsplan;
- de overloop van de hemelwaterput moet worden aangesloten op een infiltratievoorziening. Enkel indien er via infiltratieproeven kan aangetoond worden dat infiltratie niet mogelijk is, mag hiervan worden afgeweken;
- het is niet duidelijk of het bestaande bufferbekken een voldoende capaciteit heeft om ook het hemelwater van de nieuwe verharding op te vangen.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het **Agentschap Zorg en Gezondheid**;

Gelet op schrijven, d.d. 2022-07-20, van **Fluxys Belgium**:

Fluxys Belgium bezit geen aardgasvervoerinstallaties die beïnvloed worden door de aanvraag en heeft bijgevolg geen bezwaar tegen de aflevering van de vergunning;

Gelet op de **bespreking van het dossier in het POVC**, d.d. 2022-09-26, waarbij het volgende werd gesteld:

- volgende adviserende diensten waren aanwezig tijdens de bespreking: AGOP-Milieu, VMM, OVAM;
- het betreft een aanvraag met zowel stedenbouwkundige handelingen als ingedeelde inrichtingen of activiteiten;

IIOA: verandering van de tot 2027-11-29 vergunde inrichting gespecialiseerd in het verwerken en recycleren van metaalschroot:

- de preshredder en de verwerking van gedepollueerde autowrakken wordt geschrapt uit de vergunning.
- vermindering van de schrootopslag met 500 ton
- bijkomende installaties tbv de verdere recyclage (sinkfloat, zeefinstallatie,...)
- actualisaties: 3 transfo's, werkplaats, gasopslag in verplaatsbare recipiënten
- bijstelling van vergunningsvoorwaarden:
 - art. 5.2.1.6.§4 Vlare II inzake rustversturende werkzaamheden;
 - bijstellingen Vlare III voorwaarden:
 - art. 3.14.2.4.6. en 3.14.2.3.4 gesloten gebouwen/apparatuur voor materiaal dat diffuse emissies kan veroorzaken
 - art. 3.14.3.2.4. inzake het voorkomen van deflagraties dmv overdrukventielen of voorshredder
 - art. 3.14.3.1.3. emissiegrenswaarde voor stof: 10 mg ipv 5 mg/Nm³ voor een termijn van 3 jaar;

SH: de volgende stedenbouwkundige handelingen worden aangevraagd:

- slopen gebouw
- bouwen opslaghal
- buitenaanleg
- Ligging: de inrichting is volgens het gewestplan gelegen in een industriegebied;
- Openbaar onderzoek: er werden 9 bezwaren ingediend (1 laattijdig)
- Adviezen:

de uitgebrachte adviezen en bezwaren worden overlopen zowel wat betreft de stedenbouwkundige handelingen als de verandering van de exploitatie;

SH: de Vlaamse Waterweg heeft een negatief watertoetsadvies uitgebracht; verwacht wordt dat mits wat kleine dossieraanpassingen in het stedenbouwkundig luik alsnog een gunstig advies verleend kan worden; voor het overige zijn er geen knelpunten op stedenbouwkundig vlak;

Exploitatie IIOA: zowel de adviezen van de gemeente, AGOP-milieu als de VMM zijn gedeeltelijk en voorwaardelijk gunstig; vooral de aangevraagde bijstellingen van de sectorale vergunningsvoorwaarden van Vlare III worden door deze diensten ongunstig geadviseerd (VMM geeft wel een gunstig advies voor de gevraagde afwijking van art. 3.14.3.1.4. inzake het voorkomen van deflagraties);

Ook voor de aangevraagde uitbreiding van de installaties tbv de recyclage wordt door AGOP een ongunstig advies verleend omdat het voorliggend dossier onvoldoende informatie bevat om te kunnen concluderen dat deze installaties al dan niet gesloten zijn uitgevoerd of opgesteld en hoe het zit met de stofafzuiging; er worden diverse opmerkingen gemaakt mbt de afwijkingmogelijkheden van de bijstellingen, zo voorziet art 3.14.3.2.4. van Vlare III enkel een afwijkingmogelijkheid voor de deputatie op punt 3° maar niet op punt 2° (het plaatsen van overdrukventielen), artikel 3.14.3.1.3. van Vlare II voorziet enkel een afwijkingmogelijkheid

op de stofnorm van 5 mg/Nm³ als een doekenfilter niet toepasbaar is en er werd voor de zeefinstallatie geen afwijking aangevraagd;

de ongunstige adviezen mbt de bijstelling van de Vlare III-voorwaarden zijn ingegeven nav de hoge meetresultaten van PCB en dioxine depositiemetingen in de omgeving; de verhoogde depositiewaarden worden veroorzaakt doordat PCB's en dioxines zich hechten aan de fijn stof partikels die via (diffuse) emissies bij de op- en overslag en het shredderen van schroot ontstaan en blijken algemeen voor te komen rond shredderbedrijven; daarom zal, ikv de dioxine/PCB-problematiek bij shredderbedrijven, een extra maatregelenpakket aan de sector voorgesteld worden door middel van een verzoek tot bijstelling van de vergunningsvoorwaarden; deze bijstelling zal nog dit jaar geïnitieerd worden door AGOP ism de VMM; de focus hierbij zal liggen op een monitoringsverplichting van dioxines/PCB's in de omgeving van het bedrijf en een toetsing/opvolging van de resultaten aan de beschikbare drempelwaarden.

- door de aanvrager werd een verweerschrift opgesteld (bericht 2022-09-22) en er werd een nieuwe projectversie (PIV V3) opgeladen;
- hoorzitting: de aanvrager/exploitant en het adviesbureau worden gehoord:
 - toelichting ivm het standpunt van het bedrijf inzake de **bezwaren**:
In verband met de afwijking 'rustversturende werkzaamheden' wordt opgemerkt dat de rust niet verstoord zal worden dus feitelijk is deze afwijking zonder voorwerp; de geluidsnormen zullen steeds gerespecteerd worden;
geurhinder: soms geeft schroot een geur af maar dit is geen permanent gegeven; er waren in het voorjaar van 2022 verschillende geurklachten maar deze hebben niet geleid tot vaststellingen door Handhaving waardoor men besluit dat de geurhinder aanvaardbaar is;
uit meetresultaten blijkt dat de geleide emissies onder controle zijn, een constante monitoring is niet nodig;
explosie in mei 2022: sinds ERB is gestopt met het vershredderen van autowrakken zijn er geen explosies meer geweest; incidenten worden steeds gemeld aan Handhaving;
stofwolken: er zijn heel wat maatregelen getroffen om stofhinder tegen te gaan;
vervuiling van landbouwgebied: tot op heden is niet bewezen dat ERB verantwoordelijk is;
- Ongunstig advies **AGOP-milieu** voor de uitbreiding met de nieuwe verwerkingsinstallaties en de bijstellingen:
net voordat het advies van AGOP-milieu werd verleend heeft de adviseur contact opgenomen met het adviesbureau om een aantal dingen te verduidelijken; het adviesbureau heeft via mail een antwoord bezorgd maar blijkbaar was er onvoldoende tijd om de aanvullende info ook nog te verwerken in het advies; het adviesbureau vraagt dan ook om alsnog rekening te houden met de opgeladen aanvullende info en om deze in een gewijzigd advies te verwerken;
zo staat de bijkomende zeefinstallatie buiten opgesteld maar deze is volledig ingekapseld om stofemissies te voorkomen; alle andere bijkomende verwerkingsinstallaties staan in een gesloten gebouw dat voorzien is van stofafzuiging en luchtbehandeling;
wat betreft het interne transport van het geshredderde materiaal naar de nabehandeling: de kortste weg van de shredder naar de hal wordt gevolgd (route beperkt zich tot ca. 40 m) en de bak wordt laag gehouden om de invloed van de wind te beperken; bovendien is het materiaal dat uit de shredder komt niet stuifgevoelig;
wat betreft de geluidsimpact wordt opgemerkt dat de nieuwe installaties in een gesloten hal geplaatst worden, dat de zeefinstallatie volledig is ingekapseld en dat er bovendien een muur rond het terrein voorzien wordt waardoor niet enkel het zicht op het bedrijf wordt onttrokken maar ook het geluid in beperkte mate wordt tegengehouden; men wil eerst de installaties plaatsen en dan een controlegeluidsmeting uitvoeren, zoals ook wordt voorgesteld door de gemeente Zutendaal; bovendien vervalt de vergunning al in 2027 zodat bij de hernieuwingsaanvraag de situatie kan geëvalueerd worden; mbt het aandachtspunt zoals vermeld in de adviezen van AGOP-milieu en VMM wordt opgemerkt dat het toekomstige maatregelenpakket waar naar verwezen wordt momenteel niet duidelijk is; de vertegenwoordiger van AGOP-milieu geeft wat meer toelichting en stelt dat voor alle Vlaamse shredderbedrijven een bijstelling van de vergunningsvoorwaarden zal geïnitieerd worden; op korte termijn is hierover nog een overleg gepland met de sectorfederatie;
- ongunstige adviezen van **VMM en de gemeente Zutendaal** voor de bijstellingen van Vlare III: de resultaten van de geleide emissies verbeteren systematisch; shredderafval (fluff) wordt niet meer buiten opgeslagen waardoor verwacht wordt dat dit een gunstige invloed heeft op de meetresultaten; uit de meetresultaten blijkt dat in woongebied de toetsingsnormen worden gerespecteerd; er werd een mobiel vernevelkanon gekocht dat erg plaatselijk kan ingezet worden om stofhinder maximaal te voorkomen, aanvullend aan de vaste installaties;
- om tegemoet te komen aan het ongunstig watertoetsadvies van de **Vlaamse Waterweg** werden in de nieuwe projectinhoud aanpassingen doorgevoerd in het stedenbouwkundig luik; opgevangen hemelwater wordt herbruikt om stofhinder te voorkomen;
- Bespreking:
de Vlaamse Waterweg zal gevraagd worden om de nieuwe projectinhoud te beoordelen;
de dossierbehandelaar binnen AGOP-milieu zal nakijken of de verduidelijkingen/aanvullingen in de gewijzigde projectinhoud een invloed hebben op het uitgebrachte advies;
er moet nagegaan worden of ikv de nieuwe projectinhoud een nieuw openbaar onderzoek vereist is;

- het dossier wordt uitgesteld naar de volgende POVC vergadering van 10 oktober 2022;

Gelet op bericht van de initiatiefnemer d.d. 2022-09-23 ter voorbereiding van de POVC met in bijlage het verweerschrift inzake de uitgebrachte adviezen en bezwaren;

Gelet op de gewijzigde projectinhoud PIV-V3 welke werd overgemaakt op 2022-09-27;

Gelet op de **bespreking van het dossier in het POVC**, d.d. 2022-10-10, waarbij het volgende werd gesteld:

- het betreft een uitgesteld dossier;
 - volgende adviserende diensten waren aanwezig tijdens de bespreking: AGOP-Milieu, VMM, OVAM en de gemeente;
 - bespreking:
 - De Vlaamse Waterweg bracht een ongunstig advies uit op PIV-V2 en werd gevraagd om te reageren op de reeds opgeladen nieuwe projectinhoud V3, waarin o.a. aanpassingen werden doorgevoerd in het stedenbouwkundig luik om tegemoet te komen aan het ongunstig watertoetsadvies; voorlopig werd er nog geen nieuw watertoetsadvies opgeladen;
 - AGOP-milieu geeft aan dat de dossierinhoud van de nieuwe PIV-V3 wel wat verduidelijkingen bevat waarmee gedeeltelijk tegemoet wordt gekomen aan het uitgebrachte advies maar toch zijn er nog enkele vragen onbeantwoord gelaten; AGOP-milieu besluit dat de huidige PIV-V3 niet volstaat om het eerder uitgebrachte advies te wijzigen:
 - er is geen volledige GPBV-evaluatie uitgevoerd van de PST-installatie, de zeef en de andere bijkomende installaties; er wordt wel aangegeven dat deze gesloten worden uitgevoerd, maar er is niet voldoende informatie aanwezig of volledig voldaan kan worden aan de BBT (afzuiging, behandeling emissies, en andere BBT),
 - de afwijkingsvragen zijn onvoldoende uitgewerkt,
 - openstaande vragen;
- bovendien omvat de nieuwe projectinhoud ook wijzigingen van de GPBV-bijlage in het aanvraagdossier zodat een nieuwe adviesronde met een nieuw openbaar onderzoek vereist lijkt te zijn; voornamelijk werd de exploitant niet op de hoogte gebracht van deze visie van AGOP-milieu mbt de ingediende nieuwe PIV-V3;
- de exploitant heeft gevraagd om digitaal gehoord te worden door de POVC om te kunnen reageren op bijkomende nieuwe adviezen; de exploitant zal op de hoogte gebracht worden van de visie van AGOP;
 - hoorzitting initiatiefnemer/adviesbureau (digitale deelname aan de vergadering):
 - er werd een nieuwe PIV opgeladen maar tot op heden werden er geen nieuwe adviezen uitgebracht; bijgevolg kon er dus geen nieuw verweerschrift opgemaakt worden;
 - het adviesbureau stelt dat de doorgevoerde wijzigingen in PIV-V3 tegemoet komen aan de in de adviezen gemaakte opmerkingen; aangezien de aangevraagde activiteiten (rubrieken) en stedenbouwkundige handelingen niet wijzigen lijkt een termijnverlenging en een nieuw openbaar onderzoek niet vereist te zijn;
 - de voorzitter stelt dat de POVC vandaag een advies moet formuleren over voorliggende aanvraag en de initiatiefnemers worden op de hoogte gebracht van de visie van AGOP-milieu; bovendien is momenteel het watertoetsadvies nog steeds ongunstig waardoor niet enkel de aangevraagde SH maar ook de hieraan gekoppelde ILOA ongunstig geadviseerd zullen worden; bijgevolg lijkt een termijnverlenging met een nieuwe adviesronde en een nieuw openbaar onderzoek dan ook onvermijdelijk te zijn;
- de voorzitter stelt dat indien de initiatiefnemers nav de door AGOP-milieu gemaakte opmerkingen nog bijkomende aanpassingen wensen door te voeren dit mogelijk lijkt tot uiterlijk 20 oktober; zo zou het nieuwe openbaar onderzoek in november kunnen plaatsvinden en kan het dossier opnieuw besproken worden in de POVC van 5 december;
- het advies van de POVC is UNANIEM ONGUNSTIG voor PIV-V2;

Gelet op het **unaniem ongunstige advies van de POVC**, d.d. 2022-10-10, voor PIV-V2;

Gelet op de acties van de opsteller van het dossier waarbij op 2022-09-23 een gewijzigde projectinhoud werd overgemaakt (PIV-V3) en dat op 2022-10-13 deze overgemaakte gewijzigde projectinhoud werd ingetrokken;

Wijzigingen aan de vergunningsaanvraag

Gelet op de gewijzigde projectinhoud (PIV-V4) welke werd overgemaakt op 2022-10-21, waarin wijzigingen worden aangebracht aan de vergunningsaanvraag om tegemoet te komen aan de uitgebrachte adviezen, na het openbaar onderzoek, in toepassing van artikel 30 van het OVD;

ten opzichte van de eerste adviesronde werden er in PIV-V4 wijzigingen doorgevoerd om tegemoet te komen aan de ongunstige watertoets en de deels ongunstige adviezen mbt de exploitatie:

- aanpassingen van bijlage RX mbt Vlare III
- aanvullingen - effecten van geluid
- aanvulling van de bijlagen over de bijstellingen, vnl. mbt Vlare III-voorwaarden; er worden geen bijstelling meer gevraagd van art. 3.14.3.2.4. inzake het voorkomen van deflagraties dmv overdrukventielen of voorshredder en ook wordt er geen afwijking meer gevraagd mbt de rustversturende werkzaamheden;

Referentie

2023_DEP_00099

9/37

Gelet op het feit dat voldaan is aan de voorwaarden van artikel 30 derde lid van het OVD, heeft de deputatie op 2022-10-27, beslist om, in toepassing van artikel 30 van het OVD,

- om een tweede openbaar onderzoek te organiseren
- het advies van de POVC een tweede keer in te winnen
- de beslissingstermijn eenmalig te verlengen met 60 dagen, conform artikel 32 §2 1° van het OVD;

Gelet op het feit dat het ingediende wijzigingsverzoek op 2021-10-31 werd aanvaard door de provincie Limburg in de hoedanigheid van vergunningverlenende overheid in eerste aanleg;

Aanpassing van de uiterste beslissingsdatum

Gelet op de onbeschikbaarheid van het omgevingsloket op 2022-10-27 omwille van een technische storing, zoals bedoeld in artikel 162/1 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning; dat bijgevolg ingevolge de bepalingen van art. 162/4 van datzelfde besluit de beslissingstermijn met één dag verlengd wordt; dat bijgevolg uiterlijk op 12 januari 2023 de deputatie een uitspraak moet doen over het dossier;

Tweede openbaar onderzoek:

Gelet op de afsluiting door de gemeente van het tweede openbaar onderzoek, waarbij de nodige gegevens werden bezorgd:

5 analoge bezwaren + 2 digitale bezwaren (1: laattijdig)

- zie ook resultaten eerste openbaar onderzoek;
- bezwaar tegen werkzaamheden tot 21 u;
- bezwaar tegen verhoging van de productie; geen bezwaar tegen aangevraagde initiatieven en veranderingen om hinder tegen te gaan;
- er worden nog steeds plastic deeltjes in de omgeving verspreid;
- er wordt aangegeven dat de omgeving last heeft van “meldingsmoeheid”;
- er zijn ook nog diverse andere aanvragen lopend in de omgeving;
- het is de taak van de overheid om het milieu te beschermen, ook op industrieterrein;
- handhaving op naleving van de vergunningsvoorwaarden is belangrijk;
- bedrijf en uitstoot van metaalresten hoort niet thuis zo kort bij woonzone;
- de aanvragers wonen buiten de invloedszone;

Adviezen – tweede adviesronde

Gelet op het deels ongunstig en deels voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2022-12-28, van het **college van burgemeester en schepenen van Zutendaal**:
ongunstig voor de aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden:

- de opslag en de verwerking van afval gebeurt gedeeltelijk buiten/in niet volledig gesloten gebouwen i.p.v. binnen;
- afwijken van de BBT door de afwezigheid van overdrukventielen of een voorshredder;
- emissiegrenswaarde van de uitlaat aan de shredder optrekken van 5 mg/Nm³ naar 10 mg/Nm³.
- afwijken van de geluidsvoorwaarden

voorwaardelijk gunstig advies:

voor het bouwen van een opslaghal, de regularisatie van de niet afgebroken gebouwen, het omwallen van het terrein alsook bijkomende zones met betonnen stapelblokken en het verharderen van het terrein.

alsook voor onderstaande activiteiten:

- het stallen van vrachtwagens;
- de exploitatie van een airconditioninginstallatie
- de exploitatie van een onderhoudswerkplaats (onder smeerputten en hefbruggen)
- de opslag van gassen (propaan, zuurstof en argon)
- de opslag van gasolie
- de opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
- het schrappen van de preshredder en de autowrakken uit de vergunning
- het uitbreiden met bijkomende installaties voor verdere recyclage zoals sinkfloat, een zeefinstallatie, een magneetlijn, ..
- het uitbreiden van het vermogen van transformatoren
- het verplaatsen van de onderhoudswerkplaats
- het toevoegen van een gasopslag 17/17
- het verminderen van schrootopslag
- het verwerken van PST van 7u00 tot 21u00

mits volgende vergunningsvoorwaarde wordt opgelegd:

- Het laten uitvoeren van een geluidstudie door een deskundige geluid binnen 2 maanden na indienstelling van de nieuwe installaties.

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies, d.d. 2022-12-02, van **AGOP-milieu**:

De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden, deels tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning voor de aanvraag kan deels worden verleend, waarbij we voorstellen de termijn van de beoogde bijstelling voor de emissiegrenswaarde voor stof slechts te verlenen voor één jaar en niet de beoogde drie jaar.

De omgevingsvergunning is afhankelijk van de naleving van de volgende voorwaarden en/of lasten:

- de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van Vlare II en Vlare III
- volgende bijzondere milieuvoorwaarden (nieuwe):
 1. De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het Vlare wordt toegestaan voor het te verwerken afval. Omwille van de hoeveelheid gebeurt de opslag van het te verwerken afval (SC3) buiten zoals aangeduid op het uitvoeringsplan (OMV_2022006727 PIV4), mits het nemen van de volgende maatregelen:
 - Het afval wordt afgeschermd door de aanwezige en nog te plaatsen windschermen;
 - Er wordt voldoende verneveling toegepast, zoals opgenomen in de aanvraag;
 - De maatregelen van afdeling 4.4.7 "Beheersing van niet-geleide stofemissies" worden strikt toegepast.
 2. De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het Vlare wordt toegestaan voor het geshredderde afval. Omwille van de hoeveelheid gebeurt de opslag van een deel van het geshredderde afval (SC2) buiten zoals aangeduid op het uitvoeringsplan (OMV_2022006727 PIV4), mits het nemen van de volgende maatregelen:
 - Er wordt een overzicht gemaakt van de geshredderde afvalstromen (SC2) die buiten liggen en de geshredderde afvalstromen (SC2) die binnen liggen. Dit overzicht ligt ter inzage op de inrichting;
 - Het afval wordt afgeschermd door de aanwezige en nog te plaatsen windschermen;
 - Er wordt voldoende verneveling toegepast, zoals opgenomen in de aanvraag;
 - De maatregelen van afdeling 4.4.7 "Beheersing van niet-geleide stofemissies" worden strikt toegepast.
 3. Wanneer de wind uit noordelijke richting komt (over het kanaal) moet extra ingezet worden op verneveling bij opslag en overslag van SC2 en SC3-materiaal. Bij hevige wind (windsterkte te bepalen door de exploitant) worden de overslagactiviteiten stopgezet.
 4. De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het Vlare wordt toegestaan voor de shredder. De hal van de shredderinstallatie blijft gedeeltelijk open omwille van veiligheidsredenen en de transportband voor de aanvoer is niet overkapt, mits de maatregelen uit de aanvraag worden toegepast: bijkomende overkapping, verneveling aan de input en beter benutten van de capaciteit van de afzuiging. Daarnaast wordt ingezet op onderhoud en regelmatig schoonmaken van de installatie.
 5. De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 3.14.3.1.3 van titel III van het Vlare wordt toegestaan. De emissiegrenswaarde voor de shredderinstallatie voor stof bedraagt 10 mg/Nm³ voor een periode eindigend op 31 december 2023.
 6. Binnen een termijn van 1 jaar na indiening van de nieuwe installaties wordt door een erkend deskundige in de discipline geluid en trillingen een controlemeting uitgevoerd tijdens een representatieve werksituatie. Het rapport van deze controle wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de afdeling Handhaving van het departement Omgeving (omgevingsinspectie.lim@vlaanderen.be) en ter informatie bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, de gemeente Zutendaal en de afdeling GOP van het departement Omgeving (elektronisch overmaken via het e-mailadres GOP.LIM.omgeving@vlaanderen.be).
 7. De installaties kunnen in werking zijn tijdens de volgende uren:
 - Shredder: tijdens weekdagen van 7u00 tot 19u00;
 - Rotormolen / Post shredder technology: tijdens weekdagen van 7u00 tot 21u00;
 - Andere toestellen: tijdens weekdagen van 7u30 tot 16u30;
 - Het laden en lossen van schepen gebeurt tijdens weekdagen van 7u30 tot 16u30, occasioneel kunnen er schepen gelost worden buiten de openingsuren van maandag tot zaterdag tussen 7u00 en 19u00.

Aandachtspunten:

- afwijking stapelhoogte tot 12 meter moet geëvalueerd worden;
- nagaan welke bijkomende maatregelen ter beheersing van diffuse stofemissies mogelijk zijn ter hoogte van het kanaal;
- evaluatie van de luchtkwaliteit en bijkomende maatregelen nemen indien nodig;
- nagaan of er meer vaste transportbanden kunnen voorzien worden in plaats van afval te verplaatsen met bulldozers;
- nagaan waar de vaste sproei-/vernevelingsinstallaties uitgebreid kunnen worden;
- nagaan of het intern transport van het geshredderde afval naar de zeefinstallatie verkort kan worden, door bijvoorbeeld een opening te laten tussen het kanaal en de grote hal;
- info met betrekking tot reductietechnieken voor de op- en overslag van droge bulkgoederen:
gids: https://emis.vito.be/sites/emis/files/pages/1142/2013/vito_BBT_Stofemissie_bookmar_ks.pdf
stoffiches: <https://emis.vito.be/nl/bbt/bbt-tools/techniekfiches/stoffiches>.
- modellering uitvoeren omtrent de spreiding van dioxines en PCB's via de schoorste(n)(en);
- nagaan of het plaatsen van een bijkomende nabehandeling op de shredder, zoals vb. een ultrafilter een positief effect zal hebben op de emissies van onder andere stof, PCB's en dioxines.

Gelet op het deels ongunstig en deels voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2022-11-30, van de **Vlaamse Milieumaatschappij**:

deelaspect water:

Het bedrijf vraagt geen verandering aan voor het aspect lozen van afvalwater.

Het advies van VMM met betrekking tot dit aspect is dan ook niet vereist.

deelaspect lucht:

gunstig voor de uitbreiding/wijziging en volgende afwijking uit Vlarem III:

- afwijken van de BBT door de afwezigheid van overdrukventielen of een voorshredder;

gunstig onder de voorwaarde dat de afwijking slechts wordt toegestaan voor een periode van 3 jaar voor:

- de opslag en de verwerking van afval gebeurt gedeeltelijk buiten/in niet volledig gesloten gebouwen i.p.v. binnen.

Voor de tijdelijke afwijking van de emissiegrenswaarde sluit VMM zich aan bij het advies van GOP.

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2022-11-29, van de **OVAM**:

De wijzigingen hebben geen invloed op het eerdere advies van OVAM. De OVAM bevestigt dan ook haar voorwaardelijk gunstig advies van 2022-09-01.

De OVAM geeft enkel advies over bijstellingen met een impact op het afvalstoffen of materialenbeleid. Aangezien de aangevraagde bijstellingen betrekking hebben op hinderaspecten geeft OVAM hier geen advies over;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de **AGOP stedenbouw**;

Gelet op het ongunstig advies d.d. 2022-11-14 van de **Hulpverleningszone Oost-Limburg**;

Gelet op het advies, d.d. 2022-12-02, van **De Vlaamse Waterweg nv**;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het **Agentschap Zorg en Gezondheid**;

Gelet op schrijven, d.d. 2022-11-02, van **Fluxys Belgium**:

Fluxys Belgium bezit geen aardgasvervoerinstallaties die beïnvloed worden door de aanvraag en heeft bijgevolg geen bezwaar tegen de aflevering van de vergunning;

Gelet op het schrijven, d.d. 2022-11-16, van het **Agentschap voor Natuur en Bos** waarin wordt aangegeven dat er geen advies wordt uitgebracht;

Gelet op het schrijven, d.d. 2022-11-04, van het **Vlaamse Milieumaatschappij-watertoets** waarin wordt aangegeven dat er geen advies wordt uitgebracht;

Gelet op de **bespreking van het dossier in het POVC**, d.d. 2022-12-05, waarbij het volgende werd gesteld:

- volgende adviserende diensten zijn aanwezig tijdens de bespreking: AGOP-Milieu, VMM, OVAM en vertegenwoordigers van de gemeente Zutendaal;
- het betreft een tweede adviesvraag aan de POVC, na het doorlopen van een wijzigingslus; in de voorliggende projectversie V4 werden volgende wijzigingen doorgevoerd:
 - aanpassingen van bijlage RX
 - aanvullingen - effecten van geluid
 - aanvulling van de bijlagen over de bijstellingen, vnl. mbt Vlarem III voorwaarde (geen bijstelling meer gevraagd van art. 3.14.3.2.4. inzake het voorkomen van deflagraties dmv overdrukventielen of voorshredder) en geen afwijking meer mbt de rustversturende werkzaamheden
 - om tegemoet te komen aan het ongunstige watertoetsadvies werden er in PIV-V3 al wijzigingen doorgevoerd in het stedenbouwkundig luik (PIV-V3 werd ingetrokken maar wijzigingen werden behouden in PIV-V4 ; het opvangen hemelwater zal hergebruikt worden);
- door een onvoorziene technische storing van het loket op 2022-10-27 wordt de beslissingstermijn om uitspraak te doen over de vergunningsaanvraag met 1 dag verlengd; uiterlijk op 12 januari 2023 moet de deputatie een uitspraak doen over het dossier;
- tweede openbaar onderzoek: er werden 4 identieke analoge bezwaren en 2 digitale bezwaren ingediend (1 laattijdig); de (nieuwe) argumenten worden overlopen;
- Adviezen:
 - de uitgebrachte adviezen ikv de tweede adviesronde worden overlopen zowel wat betreft de stedenbouwkundige handelingen als de verandering van de exploitatie;
 - SH**: de Vlaamse Waterweg heeft tijdens de tweede adviesronde het eerder ongunstige advies gewijzigd in een deels gunstig watertoetsadvies; nieuw gegeven is dat door de brandweer een ongunstig advies werd uitgebracht (in de eerste adviesronde werd er door de brandweer geen advies uitgebracht - bij de opmaak van projectversie V4 kon dan ook geen rekening gehouden worden met de opmerkingen van de brandweer;
 - Exploitatie IIOA**: voor de aangevraagde veranderingen van de inrichting zijn alle uitgebrachte adviezen (voorwaardelijk) gunstig waarbij zowel het CBS als AGOP-milieu een controlelegeluidsmeting voorstellen;

AGOP-milieu stelt voor om werkingsuren op te nemen als een vergunningsvoorwaarde en ook de gemeente kan zich vinden in het voorstel van het bedrijf;
in voorliggende PIV-V4 wordt er niet langer meer een afwijking gevraagd van de BBT inzake de aanwezigheid van overdrukventielen of een voorschredder (Vlarem III), ook wordt er geen afwijking meer gevraagd ivm rustversturende werkzaamheden (Vlarem II);

wat betreft de aangevraagde afwijkingen van de Vlarem III-voorwaarden lopen de standpunten echter uiteen; de gemeente heeft mbt de aangevraagde bijstellingen van Vlarem III een ongunstig advies geformuleerd; AGOP-milieu geeft een gunstig advies voor de gevraagde bijstellingen mits bijkomende bijzondere voorwaarden worden opgenomen maar stelt dat de termijn voor de beoogde vrijstelling voor de emissiegrenswaarde voor stof beperkt moet worden tot een termijn van één jaar ipv aangevraagde 3 jaar; AGOP-milieu stelt diverse vergunningsvoorwaarden voor om stofemissies te beperken m.n. maatregelen die het bedrijf moet nemen om diffuse emissies van bepaalde stuifgevoelige stromen maximaal te vermijden; de VMM verleent een gunstig advies voor de afwijkingen van Vlarem III inzake het gedeeltelijk buiten/in niet volledig gesloten gebouwen opslaan en verwerken van afval maar beperkt dit tot een termijn van 3 jaar; voor de tijdelijke afwijking van de emissiegrenswaarde wil de VMM zich aansluiten bij het advies van GOP;

- verweerschrift aanvrager/exploitant

door de aanvrager/exploitant werd een verweerschrift opgesteld en opgeladen als reactie op de uitgebrachte adviezen en bezwaren; doordat de adviezen pas kort voor de vergadering werden opgeladen werd het verweerschrift pas laat opgeladen; niet alle POVC-leden hebben het verweerschrift integraal kunnen doornemen; de inhoud van het verweerschrift wordt samengevat;

- bespreking

- zowel de gemeente, AGOP-milieu als VMM geven een korte toelichting bij hun standpunt inzake de aangevraagde afwijkingen van de Vlarem III-voorwaarden:
de **VMM** stelt dat er een aantal bijkomende maatregelen voorgesteld worden door het bedrijf maar het is nu nog niet duidelijk welke resultaten deze maatregelen zullen opleveren en of dit voldoende zal zijn; veel zal ook afhangen van hoe nauwgezet het bedrijf de maatregelen zal opvolgen omdat het gaat over maatregelen zoals bv handmatig extra bevochtigen, inzetten vernevelkanon indien nodig; de VMM wil een stok achter de deur houden om extra maatregelen te kunnen opleggen indien nodig zodat ingegrepen kan worden; de voorgestelde termijn van 3 jaar moet toelaten om nog vóór het verval van de milieuvergunning een evaluatie mogelijk te maken, zowel van de omgeving als van de maatregelen die het bedrijf neemt; door het nemen van extra maatregelen zou de VMM-monitoring in de omgeving een gunstig verloop moeten kennen in de toekomst waardoor de meetresultaten onder de vooropgestelde drempelwaarde komen; het bedrijf krijgt wat vrijheid over de maatregelen die zij treffen maar er zouden resultaten bereikt moeten worden;

AGOP-milieu stelt dat de aangevraagde afwijking van de emissiegrenswaarde voor stof voor een termijn van 3 jaar te lang is en stelt voor om dit te beperken tot een termijn van 1 jaar; uit de meetresultaten blijkt dat het bedrijf op de goede weg is en dat er slechts nu en dan een meting wat verhoogd is; het bedrijf heeft een tijdelijke afwijking gevraagd van de emissiegrenswaarde om wat marge te hebben en AGOP geeft aan hier begrip voor te hebben; uit de verweernota blijkt dat het bedrijf zich kan vinden in het voorstel van AGOP-milieu om de afwijking van de emissiegrenswaarde maar toe te staan voor een periode van 1 jaar;

Voorts adviseerde AGOP dat de afwijking mbt de stuifgevoelige stoffen kan toegestaan worden tot het eind van de huidige vergunning (eind november 2027); AGOP gaat er vanuit dat het bedrijf tijdig zal starten met de voorbereidingen van de hervergunningsaanvraag; AGOP-milieu stelt dat zolang er gemeten wordt op de VMM-metposten men vanuit de overheid steeds de mogelijkheid heeft om in te grijpen indien zou blijken dat de resultaten niet verbeteren; alle data van de VMM-metposten en ook de zelfcontrolemetingen van het bedrijf worden gedeeld met Handhaving; Euregio is zich bewust van de problematiek en de noodzaak om de problematiek aan te pakken; volgens AGOP-milieu is het doorslaggevend dat het bedrijf ondertussen meewerkt en dat er een goede verstandhouding is met de adviesdiensten en Handhaving; vandaar dat AGOP het bedrijf het voordeel van de twijfel wenst te gunnen en voorstelt om de aangevraagde afwijkingen van Vlarem III mbt diffuse emissies toe te staan tot de huidige eindtermijn;

de schepen van de **gemeente Zutendaal** geeft aan dat de gemeente wenst mee te gaan in de aanvraag zowel wat betreft de verandering van de exploitatie als het stedenbouwkundig luik omdat dit een stap is in de goede richting; wel constateert de gemeente dat er nog steeds erg hoge PCB-waarden gemeten worden in de onmiddellijke nabijheid van het bedrijf; de meetpost waar erg hoge waarden gemeten worden staat weliswaar in industriegebied maar er wonen wel mensen in de omgeving en op korte afstand ligt er ook landbouwgebied; uit de meetresultaten blijkt dat er nog steeds een PCB-probleem is waardoor de gemeente dan ook niet wil ingaan op de aangevraagde bijstellingen van de milieuvoorwaarden van Vlarem III;

- ivm de algemene dioxine/PCB problematiek bij shredderbedrijven, werken de VMM en GOP aan een extra maatregelenpakket voor de sector; de implementatie hiervan zal gebeuren via een verzoek tot wijziging van de vergunningsvoorwaarden voor alle Vlaamse shredderinstallaties en zal in het voorjaar 2023 opgestart worden; de focus zal liggen op een monitoringsverplichting van dioxines/PCB's in de omgeving van het bedrijf en een toetsing/opvolging van de resultaten aan de beschikbare drempelwaarden;

- hieromtrent is er ook overleg met de sectorfederatie en enkele shredderbedrijven lopend om binnen de sector draagvlak te creëren; de VMM geeft aan dat het hier opgestelde VMM-advies in lijn ligt met het nog in te dienen bijstellingsdossier
- ivm het ongunstig brandweeradvies blijkt uit de verweernota dat de aanvrager door wat kleinere planaanpassingen door te voeren denkt te kunnen voldoen aan de opmerkingen van de brandweer (zo zal de nieuwe loods een beetje kleiner uitgevoerd worden om de bereikbaarheid voor hulpdiensten te verbeteren); de aanvrager heeft ondertussen al een nieuwe plannenset laten opmaken en deze werd ook al bezorgd aan de brandweer; als de brandweer akkoord kan gaan met de voorgestelde aanpassingen zullen deze plannen ook in het loket opgeladen worden;
 - de voorzitter stelt voor om het dossier tijdens de volgende POVC verder inhoudelijk te bespreken en pas een advies te formuleren nadat alle leden de kans hebben gehad om de adviezen en de verweernota te beoordelen; wellicht zal Euregio ook nog vragen om gehoord te worden door de POVC;
 - de verdere bespreking en advisering van het dossier wordt uitgesteld naar de volgende POVC-vergadering;

Gelet op de gewijzigde projectinhoudversie V5, door de dossieropsteller in het omgevingsloket opgeladen op 2022-12-07, waarbij de plannen zijn aangepast aan de opmerkingen van de ongunstig brandweeradvies d.d. 2022-11-14;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies d.d. 2022-12-08 van de **Hulpverleningszone Oost-Limburg**;

Gelet op de **bespreking van het dossier in het POVC**, d.d. 2022-12-19, waarbij het volgende werd gesteld:

- het betreft een uitgesteld dossier;
- volgende adviserende diensten zijn aanwezig tijdens de bespreking: AGOP-Milieu, VMM, OVAM en een vertegenwoordiging van de gemeente Zutendaal;
- de adviserende diensten en personen hebben de kans gehad om het verweerschrift na te kijken; de aanvrager/exploitant wenst digitaal gehoord te worden door de POVC;
- de verschillende onderdelen van de aanvraag worden overlopen:
 - mbt de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen:
tijdens de vorige POVC bleek dat er nog één overblijvend knelpunt was mbt de aangevraagde SH, nl. het ongunstig brandweeradvies;
op 2022-12-07 werd een gewijzigde projectinhoud (V5) opgeladen welke ten opzichte van V4 enkel aanpassingen omvat in het stedenbouwkundig luik nav ongunstig brandweeradvies; in overleg met de brandweer werd de nieuwe loods een beetje verkleind om zo de bereikbaarheid voor de hulpdiensten te kunnen garanderen; door de brandweer werd ondertussen een voorwaardelijk gunstig advies geformuleerd;
mbt de stedenbouwkundige handelingen zoals opgenomen in V5 zijn alle uitgebrachte adviezen (voorwaardelijk) gunstig, ook het advies van de gemeente Zutendaal;
 - mbt de aangevraagde exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten (V4 = V5):
aangevraagde verandering van de vergunde rubrieken:
 - alle adviezen zijn (voorwaardelijk) gunstig voor de aangevraagde veranderingen van de tot 2027-11-29 vergunde inrichting;
 - zowel door AGOP-milieu als door de gemeente wordt een bijzondere voorwaarde voorgesteld ivm het uitvoeren van een geluidsstudie; de gemeente stelt dat er een geluidsstudie moet uitgevoerd worden binnen een termijn van 2 maanden na de indienstelling van de nieuwe installaties terwijl AGOP-milieu voorstelt dat er een controlemeting moet uitgevoerd worden binnen een termijn van 1 jaar na de indienstname van de nieuwe installaties;
 - aangevraagde bijstellingen:
 - de projectinhoud in de tweede adviesronde omvat geen afwijking meer van de Vlare III-voorwaarde inzake de afwezigheid van overdrukventielen of een voorshredder maar zowel de VMM als de gemeente Zutendaal spreken zich ook in de tweede adviesronde nog uit over deze afwijking; aangezien deze afwijking niet meer wordt aangevraagd zal de POVC over dit aspect geen advies formuleren;
 - de voorliggende projectinhoud omvat geen afwijking meer ivm 'rustversturende werkzaamheden'; zowel in het advies van de gemeente als van AGOP-milieu wordt echter aangegeven dat de verwerking van PST gunstig wordt geadviseerd tot 21 uur: er mag gewerkt worden na 19 uur maar de rust mag niet verstoord worden; op vraag van de exploitant stelt AGOP-milieu een bijzondere voorwaarde voor waarin de werkingsuren van bepaalde delen van exploitatie worden opgenomen;
 - de aanvraag omvat een tijdelijke afwijking voor een periode van 3 jaar inzake de emissiegrenswaarde voor stof;
AGOP-milieu kan deels akkoord gaan met het aangevraagde voorstel dit wil zeggen indien de termijn beperkt wordt tot 1 jaar; de VMM geeft aan akkoord te kunnen gaan met het advies van AGOP-milieu; ook de exploitant heeft in het verweerschrift al aangegeven akkoord te kunnen gaan met de termijnbeperking zoals voorgesteld door AGOP-milieu;
echter, de gemeente geeft aan niet akkoord te kunnen gaan met de aangevraagde bijstelling omdat de meetwaarden in de omgeving te hoog zijn;

- bijstellingen van enkele Vlare III-voorwaarden inzake de opslag en verwerking van afval buiten/niet in volledig gesloten gebouwen;
AGOP-milieu kan akkoord gaan met de aangevraagde bijstellingen tot de eindtermijn van de huidige vergunning mits er bijkomende bijzondere voorwaarden worden opgelegd zoals het nemen van bijkomende maatregelen bij de opslag van stofgevoelige materialen (bv afscherming, verneveling, stofbeheersingsmaatregelen) en de shredder (bv bijkomende overkapping, verneveling, betere benutting van afzuiging); ook moet er een overzicht gemaakt worden van de geshredderde afvalstromen die buiten liggen en moeten de overslagactiviteiten bij hevige wind stopgezet worden; de VMM geeft nogmaals aan dat verwacht wordt dat het succes van de voorgestelde maatregelen zoals de verneveling erg afhankelijk zal zijn van de mate van de inzet en opvolging van en door het bedrijf; vandaar dat de bijstellingen door de VMM slechts gunstig geadviseerd werden voor een termijn van 3 jaar (dus tot begin 2026) en daarna zou het bedrijf opnieuw een gemotiveerde bijstelling moeten aanvragen; de VMM heeft ondertussen een overleg gehad met AGOP-milieu en is gebleken dat de VMM zich alsnog wenst aan te sluiten bij het standpunt van AGOP-milieu; immers, de huidige vergunning vervalt al eind november 2027 waardoor de hernieuwingsaanvraag uiterlijk eind november 2026 moet ingediend worden terwijl in het oorspronkelijk voorstel van de VMM de bijstelling toegestaan zou kunnen worden tot begin 2026; de aangevraagde bijstelling van deze Vlare III-milieuvoorwaarden is essentieel voor de huidige exploitatiewijze van de inrichting; gelet op de timing zou de indiening van een tussentijds bijstellingsdossier wellicht vereist zijn maar deze procedure zou het hernieuwingsdossier kunnen kruisen en zo de zaken bemoeilijken; bijgevolg besloot de VMM zich aan te sluiten bij het advies van AGOP-milieu maar de bezorgdheden van de VMM blijven;
bovendien werd, gelet op de PCB-problematiek en de mer-screeningsplicht, de exploitant al aangeraden om de hernieuwingsaanvraag zo vroeg mogelijk in te dienen zodat, indien nodig, alsnog tijdig een project-MER kan opgemaakt worden;
de gemeente geeft in de vergadering nogmaals aan niet akkoord te kunnen gaan met de aangevraagde bijstellingen; enkel een drastische verbetering van de meetresultaten zou voor de gemeente Zutendaal een reden zijn om het ongunstig advies inzake de aangevraagde bijstellingen te wijzigen; de meetresultaten behoren tot de hoogste van het Vlaamse meetnet en er liggen een 25-tal woningen en agrarisch gebied in de nabijheid van het bedrijf waardoor de aangevraagde versoepeling van de milieuvoorwaarden momenteel niet aangewezen lijkt;
- digitale hoorzitting van het adviesbureau van de aanvrager/exploitant:
 - er wordt verwezen naar het verweerschrift dat op 2022-12-04 werd opgeladen;
 - in overleg met de brandweer werd er een nieuwe projectinhoud opgeladen waarin tegemoet gekomen wordt aan de opmerkingen van de brandweer en ondertussen verleende de brandweer een gunstig advies;
 - Euregio kan akkoord gaan met de door AGOP-milieu voorgestelde voorwaarden en opmerkingen en deze zullen met de nodige zorg opgevolgd worden; het bedrijf kan zich ook akkoord verklaren met de door AGOP-milieu voorgestelde termijnbeperking inzake de emissiegrenswaarde voor stof;
 - Euregio is niet akkoord met het advies van de VMM waarbij de afwijkingen van Vlare III slechts toegestaan worden voor een termijn van 3 jaar; de huidige vergunning vervalt immers al in november 2027 waardoor het aangewezen lijkt om deze bijstellingen toe te staan tot het eind van de lopende vergunning; het bedrijf zal tijdig starten met de opmaak van de hernieuwingsaanvraag;
de voorzitter reageert op de uitspraak van het bedrijf en stelt dat de bezorgdheden van de VMM blijven maar dat deze dienst in de POVC al heeft aangegeven zich te kunnen aansluiten bij het advies van AGOP-milieu;
 - de in de vergunning opgelegde geleide emissiemetingen gebeurden aanvankelijk door SGS maar door personeelsgebrek zullen zij hiermee stoppen; er is echter een gebrek aan andere geaccrediteerde labo's die deze metingen kunnen uitvoeren; de opgelegde geleide emissiemetingen worden evenwel uitgevoerd, zoals opgelegd in de vergunning, maar gebeuren (voorlopig) niet meer door een in Vlaanderen geaccrediteerd laboratorium; ook Handhaving werd op de hoogte gebracht;
- bespreking
 - de VMM heeft in de vergadering aangegeven zich te kunnen aansluiten bij het door AGOP-milieu uitgebrachte advies mbt de aangevraagde bijstellingen mits de voorgestelde bijzondere voorwaarden worden opgelegd en nageleefd; de bezorgdheden van de VMM en ook de door AGOP-milieu vermelde aandachtspunten zullen opgenomen worden in de consideransen van het besluit als de vergunning verleend wordt;
 - er is nog één knelpunt in dit dossier: de gemeente Zutendaal heeft in de POVC duidelijk aangegeven dat zij het door het CBS uitgebrachte ongunstige advies mbt de aangevraagde bijstellingen wensen te behouden; de aangevraagde bijstellingen omvatten enerzijds de tijdelijke bijstelling van de emissiegrenswaarde voor stof en anderzijds de bijstellingen van Vlare III mbt het gedeeltelijk buiten/niet in volledig gesloten gebouwen opslaan en verwerken van afval;
met name het verkrijgen van de bijstellingen van Vlare III inzake het gedeeltelijk buiten/niet in volledig gesloten gebouwen opslaan en verwerken van afval is essentieel voor de huidige exploitatiewijze van het bedrijf; de gemeente is echter geen stemgerechtigd lid van de POVC maar de deputatie zal geïnformeerd worden over het standpunt van de gemeente, incl. de voorgestelde vergunningsvoorwaarde mbt de geluidsstudie;

- het advies van de POVC is UNANIEM GUNSTIG voor:
 - de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen voor onbepaalde duur mits naleving van het brandweeradvis, het sloopopvolgingsplan en de maatregelen zoals opgenomen in de archeologienota;
 - de aangevraagde verandering van de exploitatie en de bijstelling van de milieuvoorwaarden voor een termijn die eindigt op 2027-11-29, mits naleving van volgende milieuvoorwaarden:
 - de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II en Vlarem III;
 - de bijzondere voorwaarden zoals voorgesteld in het advies van AGOP-milieu.

Gelet op de aanvaarding van de gewijzigde projectinhoud PIV-V5 op 2022-12-19; dat de in PIV-V5 voorgestelde wijzigingen beperkt zijn; dat deze handelingen niet onderworpen zijn aan MER- of OVR-plicht of een passende beoordeling inhouden; dat de POVC stelt dat de voorgestelde wijziging geen afbreuk doen aan de bescherming van de mens of het milieu of de goede ruimtelijke ordening, tegemoet komt aan het uitgebrachte ongunstig advies van Brandweerzone Oost-Limburg en kennelijk geen schending van de rechten van derden met zich meebrengen;

Gelet op het **unaniem voorwaardelijk gunstig advies van de POVC**, d.d. 2022-12-19;

BEOORDELING PROJECTINHOUD V-5

Algemene beschrijving van het gemeente project, bestaande uit stedenbouwkundige handelingen en de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA)

Voorliggende aanvraag heeft betrekking op een inrichting, gespecialiseerd in de verwerking en recyclage van metaalschroot door middel van een shredderinstallatie en diverse nabehandelingsinstallaties.

De aanvraag omvat zowel vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen als de verandering van de vergunde exploitatie van ingedeelde inrichtingen en activiteiten.

De exploitatie is volgens het gewestplan gelegen in industriegebied. De omgeving wordt gekenmerkt door industrie. Het bedrijfsterrein is gelegen op een afstand van:

- ca. 1.300 meter van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter
- ca. 1.000 meter van een woongebied met landelijk karakter in een straal van 1 km rond het bedrijf zijn er 12 (conciërge) woningen in industriezone en 13 woningen gelegen in agrarisch of natuurgebied
- ca. 100 meter van agrarisch gebied
- ca. 1.000 meter van een recreatiegebied
- ca. 1.200 meter van een stilte behoevende inrichting (Mickey Mouse – De sleutel, kleuteronderwijs)
- ca. 1.600 meter van het hoge drempel bedrijf “Aperam Stainless Belgium” en 1.800 meter van “H. Essers Logistics Company”
- > 1.000 meter van een waterwinningsgebied
- ca. 160 meter van een habitatrichtlijngebied, nl. Overgang Kempen-Haspengouw met code BE2200042
- > 1.000 meter van een vogelrichtlijngebied
- ca. 200 meter van een gebied van het VEN of het IVON, nl. Afbakening van de gebieden van de natuurlijke en agrarische structuur regio Haspengouw - Voeren - Munsterbos met gebiedsnummer 463

Europese Verplichtingen

Verplichtingen inzake milieueffectrapportage

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit als vermeld in rubrieken 11.f ‘Opslag van schroot’ van bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 2004-12-10 houdende de vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage.

De aanvraag heeft betrekking op de verandering van de vergunde inrichting voor het verwerken en recycleren van metaalschroot (ferro en non-ferrometalen). Het bedrijf is gespecialiseerd in de complete recyclage van elektromotoren dmv een shredder-installatie en diverse nabehandelingsinstallaties.

De aanvraag heeft betrekking op een verandering van de vergunde inrichting waarbij de schrootopslag zal verminderen (wegvallen autowrakken) en de uitbreiding met bijkomende installaties tbv de verdere recyclage. Er wordt geen hernieuwing van de vergunning aangevraagd.

In het dossier worden de nodige gegevens mbt de project-m.e.r.-screening ingevuld.

De mogelijke effecten ten gevolge van het aangevraagde project werden in de aanvraag beschreven op het vlak van mobiliteit, bodem, watersysteem, luchtkwaliteit, geluid of trillingen, zware ongevallen of rampen, licht of straling, de productie van afvalstoffen.

Volgens de aanvraag worden de van toepassing zijnde algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van Vlarem II nageleefd en de aanvraag omvat een bijstelling van een aantal sectorale vergunningsvoorwaarden van Vlarem III welke ikv voorliggende aanvraag beoordeeld zullen worden.

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II bij het DABM, namelijk aan de kenmerken van het project, de plaats van het project en de kenmerken van het potentiële effect, zoals wordt beoordeeld. Er zijn voldoende gegevens beschikbaar om de vergunningsaanvraag te beoordelen en er wordt

Referentie

2023_DEP_00099

16/37

vastgesteld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten, er op basis van de gegevens in de aanvraag geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu te verwachten zijn en dat een project-MER redelijkerwijze geen nieuwe of bijkomende gegevens kan bevatten over aanzienlijke milieueffecten. Bijgevolg werd tijdens het onderzoek van de volledigheid van onderhavige vergunningsaanvraag besloten dat er voor het aangevraagde project geen milieueffectenrapport moet worden opgemaakt.

GPBV-installatie

Euregio Recycling is vergund voor GPBV-rubriek 2.4.3.b)4° 'de behandeling van metaalafval met een maximale dagcapaciteit van 1.000 ton', welke is gekenmerkt door de letter X in de 4° kolom van de Vlare-indelingslijst. Het bedrijf valt bijgevolg onder toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 2010-11-24 (Richtlijn inzake Industriële Emissies – RIE, waarin de Richtlijn Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging is geïntegreerd). Volgens deze EU-richtlijn moeten de lidstaten maatregelen treffen opdat deze installaties geëxploiteerd worden overeenkomstig een aantal beginselen (art. 11 van de RIE) o.a. het toepassen van de beste beschikbare technieken.

Voor deze inrichtingen stelt de Europese Commissie BBT-referentiedocumenten, zogenaamde BREF's, ter beschikking waarin per bedrijfstak wordt aangegeven wat BBT is en welke milieuprestaties met de BBT haalbaar zijn. Door de VITO werden checklists opgesteld die de vergunningverlener helpen na te gaan in hoeverre de BBT uit de BREF kan worden toegepast. Door de VITO werden er eveneens toetsingsnota's opgesteld waarin getoetst wordt of de milieuregelgeving in Vlaanderen voor deze sectoren moet aangepast worden op basis van de conclusies uit de BREF's.

De volgende BREF is van toepassing voor de inrichting: Waste Treatment (WT).

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.

Door de afdeling GOP werd er een GPBV-evaluatie uitgevoerd op 23 juni 2020. Daarop werden, op verzoek van de POVC, de vergunningsvoorwaarden bijgesteld in het besluit d.d. 2020-12-23.

Door middel van huidige aanvraag wenst de exploitant onder andere een afwijking te bekomen van een aantal voorwaarden uit de BREF WT.

De aanvraag heeft betrekking op GPBV-rubriek 2.4.3.b)4° waarvoor in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S werd opgenomen. In de aanvraag wordt verwezen naar het oriënterend bodemonderzoek dat in 2017 werd uitgevoerd ivm de overdracht van de percelen door de toenmalige eigenaar (Belgian Scrap Recling). Het eindrapport d.d. 2017-1-03 (rapportnummer: 17.02832) en ook de bodemattesten van de betrokken percelen werden toegevoegd aan voorliggend aanvraagdossier.

Veiligheidsrapportage, BKG, energie-intensief, Reach

De aanvraag heeft geen betrekking op een BKG-installatie, een energie-intensieve inrichting, REACH (verordening (EG) nr. 1907/2006) en is ook niet onderworpen aan een veiligheidsrapportage.

BEOORDELING STEDENBOUWKUNDIGE HANDELINGEN

Toetsing aan de wettelijke en reglementaire voorschriften

Gewestplan

Volgens het gewestplan Hasselt-Genk, origineel K.B. op 1979-04-03, is het perceel gelegen in industriegebied. In deze gebieden gelden de stedenbouwkundige voorschriften van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewest plannen en gewestplannen.

Industriegebieden

Overeenkomstig artikel 7 § 2.0 van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen zijn de industrie gebieden bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover 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.

Gewestelijke RUP

De aanvraag is overeenkomstig het bij besluit van de Vlaamse regering van 20 juni 2014 goedgekeurd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan "Hasselt - Genk", gesitueerd in het deelgebied 01 "Afbakeningslijn". Overeenkomstig het bijhorende verordenend stedenbouwkundig voorschrift art. 1.1. blijven de op het ogenblik van de vaststelling van dit plan bestaande bestemmings- en inrichtingsvoorschriften onverminderd van toepassing, met uitzondering van de deelgebieden waarvoor in dit plan voorschriften werden vastgelegd.

Het voorliggende ligt niet in één van deze deelgebieden.

RUP, BPA of verkaveling

De aanvraag is niet gelegen binnen de grenzen van een bijzonder plan van aanleg of ruimtelijk uitvoeringsplan; de aanvraag is ook niet gelegen binnen de voorschriften van een behoorlijk vergunde, niet-vervallen verkaveling;

Watertoets

Het decreet betreffende het integraal waterbeleid van 18 juli 2003, gewijzigd door het wijzigingsdecreet Integraal Waterbeleid van 19 juli 2013, verplicht de vergunningverlenende overheid om de watertoets uit te voeren bij elke omgevingsvergunningaanvraag. Dit decreet vormt het juridisch kader voor het integraal waterbeleid in Vlaanderen. Het decreet bevat de omzetting van de kaderrichtlijn Water en de Overstromingsrichtlijn. Het voorliggende bouwproject heeft geen omvangrijke oppervlakte en ligt niet in een recent overstroomd gebied of een risicozone voor overstromingen, zodat in alle redelijkheid dient geoordeeld te worden dat het schadelijk effect beperkt is. Enkel wordt door de toename van de verharde oppervlakte de infiltratie van het hemelwater in de bodem plaatselijk beperkt. Voor het betrokken project werd de watertoets uitgevoerd volgens de richtlijnen van het uitvoeringsbesluit van 20 juli 2006. Dit watertoetsbesluit werd gewijzigd bij Besluit van de Vlaamse Regering van 14 oktober 2011. Dit besluit is in werking getreden op 1 maart 2012. Daaruit volgt dat een positieve uitspraak mogelijk is indien de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater wordt nageleefd.

Hemelwaterverordening

Overwegende dat de aanvraag valt onder het besluit van de Vlaamse regering van 5 juli 2013 en latere wijzigingen, houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratie-voorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater;

Overwegende dat de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater (GSVH) is van toepassing aangezien de nieuwe opslaghal een oppervlakte heeft van 4.250m² en de nieuwe betonverharding een oppervlakte heeft van 4.659m²; dat het hemelwater van de opslaghal wordt opgevangen in 6 hemelwaterputten met een totaal volume van 110.000 liter; dat het opgevangen hemelwater wordt herbruikt voor de verneveling van de site bij stof;

Overwegende dat na het eerder ongunstig advies van de Vlaamse Waterweg d.d. 2022-08-18 de projectinhoud werd gewijzigd en dat een gewijzigd advies werd uitgebracht op 2022-12-02; dat de aanvraag gunstig wordt beoordeeld in het kader van de hemelwaterverordening;

Archeologienota

Overwegende dat het voorgestelde ontwerp een ingreep in de bodem inhoudt met een totale oppervlakte groter dan 5.000m², op een perceel met een totale terreinoppervlakte van meer dan 3.000m² binnen industriegebied; dat bij de aanvraag een archeologienota met ref. 22853 werd bijgevoegd, waarvan akte genomen werd door het Agentschap Onroerend Erfgoed op 5 juli 2022; dat het naleven van het voorgestelde programma van maatregelen in deze archeologienota en het naleven van het Onroerenderfgoeddecreet als voorwaarden worden opgelegd in onderhavig besluit;

Sloopopvolgingsplan

Overwegende dat een sloopopvolgingsplan verplicht is bij de sloop of ontmanteling van gebouwen of infrastructuurwerken waarvoor een omgevingsvergunning nodig is, vanaf een bepaalde omvang van het betrokken volume (totaal betrokken bouwvolume niet-residentiële gebouwen $\geq$ 1.000 m³); dat voorliggend project sloopwerken omvat die binnen de criteria vallen en dat het dossier dan ook een sloopopvolgingsplan bevat;

Decretale beoordelingselementen

Overwegende dat met toepassing van artikelen 4.3.5 t/m 4.3.8 VCRO gesteld kan worden dat de voorliggende weg een voldoende uitgeruste weg is; dat de aanvraag geen betrekking heeft op de oprichting van een bedrijfswoning of voor het publiek toegankelijk gebouw; dat het perceel niet gelegen is binnen een reservatiestrook of getroffen is door een rooilijn; dat de aanvraag werd getoetst aan de decretale beoordelingselementen van artikel 4.3.5 tot en met artikel 4.3.8 VCRO; dat hieruit volgt dat deze artikelen geen weigeringsgrond vormen;

Verenigbaarheid met de goede ruimtelijke ordening

Beschrijving van de aanvraag

Het betreft hier het bouwen van een opslaghal voor de opslag van niet brandgevoelig koper en inox. De hal heeft een oppervlakte van 4.250 m² en een hoogte van 14m. De hal wordt opgetrokken uit betonnen gevelpanelen tot 7m hoogte en aluminium sandwichpanelen erboven. Deze hal wordt in het noordoosten van het terrein ingepland op minimaal 14m van de grenzen met de belendende percelen.

De bouwheer heeft ten opzichte van de vorige vergunning minder industriehallen afgebroken dan voorzien, dit is nu ook opgenomen in deze aanvraag.

Referentie

2023_DEP_00099

18/37

Het terrein zal zo goed als volledig omheind worden met betonnen stapelblokken variërend in hoogte tot 6 m hoog. Op het terrein worden enkele bijkomende wanden in betonnen stapelblokken bijkomend voorzien en dit vooral om zones af te schermen. De terreinen worden verder verhard in beton. Het laatste stukje terrein in de zuidhoek blijft voorzien in steenslag vermits daar een ondergrondse gasleiding loopt.

Beschrijving van de omgeving

De aanvraag is gelegen in de oksel van het Albertkanaal en de gewestweg N730. Het eigendom is gelegen in een groter industriegebied. Euregio Recycling Belgium, gevestigd op deze locatie, is gespecialiseerd in de verwerking (shredderen) van ferro- en non-ferrometalen. De afvalstoffen worden aangevoerd door de metaalverwerkende bedrijven en afvalinzamelaars.

Beoordeling van de verenigbaarheid van de aanvraag met de goede ruimtelijke ordening

Overwegende dat artikelen 4.3.1 - 4.3.8 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (VCRO) de beoordelingsgronden bepalen voor stedenbouwkundige aanvragen;

Functionele inpasbaarheid

Overwegende dat bij het onderzoek naar de functionele inpasbaarheid moet nagegaan worden of de functie van het project past in de omgeving waarbij rekening moet gehouden worden met de bestaande omgeving en de reeds bestaande en geplande functies;
dat conform de voorschriften van de gewestplanbestemming, zijnde industriegebied, de aanvraag die het slopen van een luifel bevat, het bouwen van een opslaghal, het plaatsen van betonnen stapelblokken en de aanleg van verharding zone-eigen en functioneel inpasbaar is;

Mobiliteitsimpact

Overwegende dat het terrein volgens het gewestplan gelegen is in een industriegebied en aan de zuidelijke zijde begrenst wordt door het Albertkanaal met aan de overkant opnieuw een industriegebied; dat aan de oostelijke zijde het terrein is ingesloten door de N730; dat het industriegebied een goede ontsluiting kent naar de E314 via de expresweg N750 en N77; dat het parkeren op het eigen terrein georganiseerd wordt; dat er voldoende parkeergelegenheid voorzien is aan het kantoorgebouw; dat de hoofdontsluiting dient te gebeuren langs de Tiendenstraat; dat de toegang aan de Kanaalstraat enkel dienst kan doen als nooduit- of ingang gezien deze niet geschikt is als hoofdontsluiting;
dat voorliggende aanvraag geen negatieve impact heeft op de mobiliteit;

Schaal, ruimtegebruik, dichtheid

Overwegende dat de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen betrekking hebben op het bouwen van een opslaghal voor de opslag van niet brandgevoelig koper en inox; dat de hal een oppervlakte heeft van 4.250 m² en een hoogte van 14,00 m; dat deze hal in het noordoosten van het terrein wordt ingepland op minimaal 14m van de grenzen met de belendende percelen;
dat de te slopen constructie een grondoppervlakte heeft van 400 m²; dat het bruto te slopen volume 2.400m³ bedraagt.

Overwegende dat het terrein zo goed als volledig omheind zal worden met betonnen stapelblokken variërend in hoogte tot maximum 6 m hoog; dat op het terrein enkele bijkomende wanden in betonnen stapelblokken bijkomend voorzien worden en dit vooral om (opslag)zones af te schermen; dat de terreinen verder verhard worden in beton en gebruikt worden als opslag van de grondstoffen; dat het laatste stukje terrein in de zuidhoek voorzien blijft in steenslag vermits daar een ondergrondse gasleiding loopt;
dat de schaal van de gebouwen aansluit bij wat gangbaar is binnen de onmiddellijke omgeving en in het industriegebied;

Overwegende de centrale ligging van het terrein binnen het industriegebied; dat in het kader van de optimale benutting van de industriële gronden de gevraagde verhardingen aanvaardbaar zijn;
dat de aanvraag moet voldoen aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater;

Visueel-vormelijke elementen

Overwegende dat het voorgestelde visueel-vormelijk past in de industriële omgeving; dat de nieuw te bouwen hal wordt opgetrokken uit betonnen gevelpanelen tot 7 m hoogte en aluminium sandwichpanelen erboven; dat de gebruikte materialen eigen zijn aan de activiteit;

Bodemreliëf en cultuurhistorische aspecten

Niet van toepassing;

Hinderaspecten met betrekking tot gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen

Overwegende dat de brandweer op 2022-12-08 een voorwaardelijk gunstig advies heeft uitgebracht op basis van de gewijzigde plannen; dat uit het onderzoek van de plannen is gebleken dat de licht gewijzigde uitvoering van de nieuwe opslagloods tegemoet komt aan de eerdere opmerkingen van de brandweer; dat de nieuwe opslagloods

Referentie

2023_DEP_00099

19/37

voldoende bereikbaar is voor de hulpdiensten en dat de opstelplaats voor brandweervoertuigen voldoende ruim voorzien werd;

Overwegende dat de hinderaspecten ten gevolge van de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten besproken worden onder het luik "beoordeling ingedeelde inrichtingen of activiteiten; dat geen hinder van stedenbouwkundige aard verwacht wordt;

BEOORDELING INGEDEELDE INRICHTINGEN OF ACTIVITEITEN - Projectinhoud-V5

Voorwerp van de aanvraag mbt de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA)

De aanvraag heeft betrekking op de verandering van de tot 2027-11-29 vergunde inrichting voor het verwerken en recycleren van metaalschroot (ferro en non-ferrometalen) door middel van een shredder-installatie en diverse nabehandelingsinstallaties. Euregio Recycling Belgium is gespecialiseerd in de recyclage van elektromotoren.

De aanvraag omvat volgende veranderingen van de vergunde exploitatie:

- de preshredder en de verwerking van gedepollueerde autowrakken wordt geschrapt uit de vergunning.
- bijkomende installaties tbv de verdere recyclage (sinkfloat, zeefinstall,...)
- vermindering van de schrootopslag met 500 ton
- het bijplaatsen van 3 transfo's
- verplaatsen werkplaats
- bijkomende gasopslag in verplaatsbare recipiënten
- bijstelling van vergunningsvoorwaarden van Vlarem III:
 - de opslag en de verwerking van afval gebeurt gedeeltelijk buiten / in niet volledig gesloten gebouwen (art. 3.14.2.4.6. en 3.14.2.3.4 van Vlarem III);
 - het tijdelijk optrekken van de emissiegrenswaarde voor stof aan de uitlaat van de shredder van 5 naar 10 mg/Nm³ (art. 3.14.3.1.3 van Vlarem III).

Materialen en processen

Euregio Recycling Belgium is gespecialiseerd in de verwerking van metaalschroot (ferro en non-ferro) door middel van een shredder en diverse nabehandelingsinstallaties.

De site is geopend van maandag tot vrijdag van 7u30 tot 16u30. Occasioneel worden er schepen gelost buiten deze openingsuren, maar binnen de wettelijke openingsuren van 7u00 tot 19u00 van maandag tot zaterdag.

De rotormolen / post shredder technology zal – indien nodig – draaien van 7u00 tot 21u00, andere toestellen draaien enkel tijdens weekdagen en dit tijdens de openingsuren van 7u30 tot 16u30.

De aangevoerde metaalafvalstoffen (schroot) zijn afkomstig van verschillende bedrijven en afvalinzamelaars. De afvalstoffen worden ter plaatse aangevoerd, zowel door derden als door bedrijfseigen vervoer. Na een inspectie van de lading, worden de aangevoerde afvalstoffen buiten op de site opgeslagen, op een vloeistofdichte betonpiste die via een rioleringsstelsel aangesloten is op een kleinschalige waterzuiveringsinstallatie.

Het verkleinen van het metaalschroot gebeurt door middel van de vergunde bedrijfseigen shredderinstallatie. Euregio Recycling Belgium heeft tevens een dubbele rotormolen (Post Shredder Technology) ter plaatse voor de verdere scheiding van koper en aluminium uit de lichte restfractie.

Met de huidige vergunningaanvraag vraagt Euregio Recycling Belgium de exploitatie aan van meerdere bijkomende nabewerkingstoestellen (sink float, KSS Steinert, zeefinstallatie, magneetlijn, trommellijn, magneetijzerlijn).

Het geshredderd afval wordt met enige regelmaat en in functie van de marktprijs afgevoerd voor verdere verwerking. Er wordt op toegekeken dat de verwerkers steeds over de nodige erkenningen beschikken. Met deze aanvraag wenst de exploitant de schrootopslag te verminderen en de pre-shredderinstallatie uit de vergunning te halen, vermits er geen autowrakken meer worden aanvaard. In de shredder zullen er geen voertuigwrakken meer geshredderd worden.

In de aanvraag werd een lijst opgenomen van de afvalstoffen die wel nog aanvaard worden en van de afvalstoffen die onder specifieke voorwaarden aanvaard worden. AEEA wordt niet aanvaard of verwerkt maar er is wel een opslaglocatie voorzien voor de tijdelijke opslag van AEEA die occasioneel op het terrein terecht komt, in functie van regelmatige afvoer naar een erkend centrum.

De maximale verwerkingcapaciteit van het metaalschroot bedraagt 1.000 ton/dag (GPBV-rubriek 2.4.3.b)4°). Daarnaast zijn er ook nog andere installaties aanwezig (PST, zeefinstallaties, sinkfloat, magneetijzerlijn, KSS Steinert, Trommellijn en magneetlijn) waardoor de totale maximale verwerkingscapaciteit 1.452,5 ton/dag bedraagt.

Het eigenlijke verwerkingsproces op de site kan als volgt worden samengevat:

Het schroot wordt eerst geshredderd, waarna de output verder gescheiden wordt op basis van fysische en magnetische eigenschappen. In eerste instantie wordt een lichte fractie (SLF of shredder light fraction) afgescheiden van een zware fractie (SHF of shredder heavy fraction) met behulp van een windzifter. De zwaardere fractie (SHF) die aan de windzifter ontstaat wordt door een magneetafscheider en een sorteercabine

(met handpickers) gestuurd, met als resultaat drie eindstromen: verschroot ijzer, een mengsel koper/ijzer en rubberafval. De metaalstromen gaan naar een vergunde verwerker voor recyclage. De rubberstroom wordt eveneens afgevoerd naar een vergunde verwerker.

De lichte fractie (SLF) die de windzifter verlaat bevat plastic en sponsachtig materiaal maar ook fijne lichte metaalfracties. Deze SLF-fractie wordt op de site verder uitgesorteerd in de eigen post shredder technologie (PST). De reeds vergunde installatie (dubbele rotormolen van 220 kW) bestaat uit een molen, verschillende zigzagscheiders en verschillende zeven. In deze installatie wordt de plastic fractie afgescheiden van de rest en ontstaan er vijf fracties gemengde metalen op basis van de grootte van de metalen. De grootste fractie metalen gaat opnieuw naar de shredderinstallatie. De vier overige fracties metalen worden naar de grote zeef geleid waar een sortering gebeurt in aluminium, koper en een mix van koper en zware metalen. Het sorteren dient als voorbehandeling voor de andere installaties.

De nieuwe sinkfloat is bedoeld voor de behandeling van het materiaal uit de zeefinstallatie, namelijk de fracties aluminium, zwaar metaal en Stesa (kabels met roestvrij staal en stenen), zwaardere metalen zoals koper, messing zink... In de sinkfloat worden het metaal, de stenen en het glas afgescheiden van plastic, rubber en hout met behulp van water. Het systeem werkt op basis van dichtheid, waarbij de lichte fracties (plastic, rubber en hout) gaan drijven en de overige zware fracties zullen zinken. De nieuwe KSS Steinert zal zware stukken koper en aluminium van elkaar scheiden op basis van kleurdetectie. Verder scheidt deze machine roestvrij staal uit verschillende fracties op basis van vorm en analyse. In de nieuwe magneetlijn wordt met behulp van een sterke magneet het edelmetaal uit de metaalmixen (wat vrijkomt uit de dubbele rotormolen) gehaald. In de nieuwe trommellijn worden de non-ferrometalen schoon/blank gemaakt. De nieuwe magneetijzerlijn haalt de laatste fractie koper uit het shredderijzer (wat rechtstreeks uit de shredder komt) met behulp van een sterke magneet. De meeste van de nieuwe toestellen worden binnen gebouwd in de bestaande PST-hal.

De nieuwe toestellen zullen zorgen voor een nog meer doorgedreven scheiding van de aangevoerde afvalstoffen in de verschillende metaalsoorten. Na het verwerkingsproces blijft er naast de metalen bestemd voor recyclage enkel nog een niet-recycleerbare fractie over die wordt afgevoerd naar een vergunde stortplaats.

Euregio Recycling Belgium zet volop in op materiaalrecyclage en draagt aldus bij tot de circulaire economie.

Effecten op de luchtkwaliteit en beoordeling van de bijstellingen van de milieuvoorwaarden van Vlarem III

Overwegende dat via het compartiment lucht stoffen verspreid kunnen worden waardoor er schade en/of hinder veroorzaakt kan worden;

dat met betrekking tot het aspect lucht volgende onderdelen van de aanvraag relevant zijn:

- bijstellingen voorwaarden van Vlarem III: de opslag en de verwerking van afval gebeurt gedeeltelijk buiten of in niet volledig gesloten gebouwen en installaties;
- bijstelling van de emissiegrenswaarde van de uitlaat van de shredder;
- het schrappen van de opslag en verwerking van autowrakken;

dat in de aanvraag wordt aangegeven dat er geen autowrakken meer behandeld zullen worden; dat deze deze activiteit wel was opgenomen in de vergunning maar in de praktijk al enkele jaren niet meer wordt uitgevoerd op de inrichting; dat bijgevolg deze verandering geen verbetering van de huidige emissietoestand zal veroorzaken;

Overwegende dat de productie van PCB's ondertussen al geruime tijd verboden is maar dat in heel wat oude producten nog steeds PCB's aanwezig zijn; dat hierdoor ook in metaalschroot nog steeds PCB-verbindingen terug te vinden zijn; dat er vanuit de installaties PCB-emissies kunnen optreden doordat deze deeltjes vastkleven op de fijn stof partikels die via (diffuse) emissies ontstaan bij de opslag en behandeling van metaalschroot; dat de VMM in de buurt van schrootverwerkende bedrijven dan ook verhoogde PCB-depositiewaarden meet;

Overwegende dat de VMM in de omgeving van ERB beschikt over recente metingen van de jaargemiddelde fijn stofconcentratie en depositieresultaten van dioxines en PCB's;

dat de PM₁₀-concentratie in de omgeving van het bedrijf verhoogd is ten opzichte van het landelijk gemiddelde maar dat de Europese grenswaarde gerespecteerd blijft;

dat er voor dioxines en PCB's momenteel twee meetplaatsen actief zijn in de buurt van het bedrijf; dat de meetplaats het dichtst bij het bedrijf in 2021 een jaargemiddelde waarde kende van 176 pg TEQ/m².dag en daarmee nog steeds behoort tot de hoogste in Vlaanderen; dat deze meetplaats gelegen is in industriegebied terwijl er enkel voor woonzones en agrarisch gebieden een toetsingswaarde voorzien is van 8,2 pg TEQ/m².dag; dat er echter in de omgeving wel diverse (conciërge)woningen gelegen zijn en dat er landbouwactiviteiten plaatsvinden; dat er sinds 2022 ook een meetplaats actief is in de woonzone op 1,3 km van het bedrijf; dat er vooralsnog onvoldoende gegevens beschikbaar zijn maar de eerste indicatie is wel dat de depositiewaarden veel lager liggen dan aan de meetplaats dicht tegen het bedrijf;

Overwegende dat de aangevraagde ingedeelde inrichtingen en activiteiten aanleiding geven tot het ontstaan van zowel geleide emissies als diffuse emissies;

dat de geleide emissies ontstaan bij de afzuiging van de shredder en de PST-installatie;

dat diffuse emissies o.a. ontstaan ter hoogte van de opslag van afvalstoffen, door manipulaties van afvalstoffen en transporten op het terrein;

Diffuse emissies ten gevolge van de opslag, de manipulatie en transporten van afvalstoffen op het terrein:

Overwegende dat de totale opslagcapaciteit aan stuivende stoffen op het terrein 15.000 m² bedraagt:

Referentie

2023_DEP_00099

21/37

- ferro- en non-ferroschroot (SC3) : 6.000 m²
- shredderafval (fijn) (SC2) : 4.000 m²
- ferro en non-ferro (fines) (SC2) : 5.000 m² ;

dat stoffen met stuifcagegorie SC2 stuifgevoelig zijn maar wel bevochtigbaar terwijl SC3 nauwelijks stuifgevoelig is;

Overwegende dat ten opzichte van het huidige stofrapport (vergunde situatie), toegevoegd aan de aanvraag, er in verhouding een grotere opslaghoeveelheid van geshredderd materiaal voorzien wordt ten opzichte van niet-gheshredderd materiaal; dat dit enerzijds te verklaren is doordat de vergunde situatie een inschatting was uit 2019 en dat anderzijds in het stofrapport ook nog de autowrakken werden opgenomen; dat daarnaast voorliggende aanvraag voorziet in de verdere nabehandeling van het geshredderde materiaal in nieuw aangevraagde installaties (voorheen werd dit materiaal afgevoerd naar de site in Nederland voor verdere behandeling); dat een groot deel van het geshredderd materiaal wordt afgevoerd via het Albertkanaal, wat opslag van materiaal op het terrein noodzakelijk maakt; dat de exploitant aangeeft het stofrapport te zullen aanpassen nadat de vergunning verleend wordt;

Overwegende dat de volgende afvalstoffen binnen worden opgeslagen:

- shredderafval fijn (SLF) wordt in de loods nabij de shredder opgeslagen (500 ton); de loods is voorzien van verneveling;
- een deel van het geshredderde materiaal wordt opgeslagen in de nieuw te bouwen loods in het zuiden van het terrein; het betreft kostbaar materiaal dat onderhevig is aan roesten;

dat de overige afvalstoffen (niet geshredderd en geshredderd materiaal) buiten op het terrein opgeslagen worden; dat hieromtrent een afwijking wordt gevraagd op art. 3.14.2.4.6 punt 4° van Vlarem III (BBT14d van de BREF WT): *“diffuse emissies moeten worden ingesloten, verzameld en behandeld worden. Daarvoor worden technieken ingezet zoals:*

- *afval en materiaal dat diffuse emissies kan veroorzaken in gesloten gebouwen of in gesloten apparatuur, zoals transportbanden, opslaan, behandelen en hanteren;*
- *gesloten apparatuur of gebouwen onder adequate druk houden;*
- *emissies verzamelen en leiden naar een geschikt emissiereductiesysteem via een luchtafvoersysteem of luchtaanzuigsystemen in de nabijheid van de emissiebronnen;”*

Overwegende dat de aanvraag stelt dat de opslag van het te shredderen materiaal (SC3) niet volledig binnen kan gebeuren omwille van de grootteorde van de hoeveelheid afval; dat de exploitant de volgende afwijkende formulering aanvraagt: *“De opslag van het te verwerken afval gebeurt buiten.”*

dat uit de globale aanvraag blijkt dat de volgende maatregelen genomen worden om diffuse emissies ter hoogte van de opslag van het te shredderen materiaal te beperken:

- het te shredderen materiaal (4.000 ton ferro- en non-ferroschroot – SC3) ligt centraal op het terrein;
- in de afwijkingaanvraag wordt vermeld dat op het terrein verschillende windschermen aanwezig zijn om de wind te stoppen en het materiaal op het terrein te houden; met deze vergunningsaanvraag worden extra windschermen aangevraagd; indien het erg hard waait wordt het materiaal zo gepositioneerd dat er een minimale invloed is van de wind; aan de westzijde van de opslag is de loods gelegen, aan de zuidzijde dwars op de loods wordt een muur voorzien met een hoogte van 8,25 meter; deze beperken de invloed van de wind in de overheersende windrichting; ten oosten van de opslag zijn verschillende kleinere afzonderlijke gebouwen aanwezig; ten noorden ter hoogte van het kanaal is een muur aanwezig in betonnen stapelblokken van 3,35 meter hoogte; hier is er bijgevolg nog de meeste invloed van de wind mogelijk;
- het materiaal wordt bij droog en windig weer voldoende nat gesproeid; dit gebeurt enerzijds met vaste sproei-installaties ter hoogte van de shredderhal, maar voornamelijk door middel van een vernevelingskanon;
- het afval wordt op het terrein zelf correct behandeld: er wordt steeds een maximale valhoogte van 1 m in acht genomen bij het overslaan met de grijpkraan; het volledige terrein wordt met de nodige regelmaat besproeid om stof op het terrein zelf te houden;
- maatregelen van afdeling 4.4.7 van Vlarem II “Beheersing van niet-geleide stofemissies” worden toegepast;

Overwegende dat, rekening houdende met de genomen maatregelen, de aangevraagde bijstelling voor de opslag van het te verwerken afval kan toegestaan worden tot de eindtermijn van de huidige vergunning, aangezien het te shredderen materiaal nauwelijks stuifgevoelig is; dat evenwel, wanneer de wind uit noordelijke richting komt (over het kanaal), de exploitant extra moet inzetten op verneveling en dat bij erg hevige wind de overslagactiviteiten moeten stopgezet worden; dat dit bijkomend wordt opgenomen als een bijzondere vergunningsvoorwaarde; dat de exploitant er bovendien op wordt gewezen dat in functie van de toekomstige aanvraag voor de hernieuwing van de vergunning ook zou bekeken moeten worden of er bijkomende structurele maatregelen mogelijk zijn ter hoogte van het kanaal, zoals het deels verhogen van de muren, het voorzien van vaste sproei-installaties,...;

Overwegende dat de exploitant ook met betrekking tot de opslag van het geshredderde materiaal (SC2) een bijstelling aanvraagt; dat daarom de exploitant voorstelt dat volgende formulering wordt opgenomen in de vergunning: *“De opslag van het zwaardere verwerkte afval gebeurt buiten. Het lichte materiaal SLF wordt ten alle*

tijden in een hal opgeslagen.”; dat immers omwille van de grootteorde van de hoeveelheid afval ook de opslag van het geshredderde materiaal niet volledig binnen kan gebeuren;

dat de exploitant volgende argumenten aanhaalt om deze bijstelling te motiveren:

- *de lichtste fractie (SLF), en dus meest stuifgevoelige, wordt steeds binnen opgeslagen;*
- *ander minder stuifgevoelig materiaal wordt buiten opgeslagen;*
- *de aanvraag voorziet in de bouw van een bijkomende hal voor het opslaan van kostbare materialen (o.a. aluminium) die best droog worden opgeslagen in afwachting van de ophaling;*
- *de opgeslagen afvalstoffen worden bevochtigd met hemelwater of kanaalwater bij droog weer;*
- *plaatsing van een extra windscherm van 6 meter hoog aan de zuid-oostkant van het terrein;*
- *het afval dat overgeslagen wordt met de grijpkraan wordt steeds correct behandeld met inachtname van een maximale valhoogte van 1 m;*

Overwegende dat volgens het uitvoeringsplan het geshredderde materiaal op verschillende plaatsen op het terrein gelegen is, enerzijds ter hoogte van de shredder en anderzijds op het nieuw in te richten westelijk deel van het terrein, tegen de perceelgrens; dat ter hoogte van de shredder zich zowel geshredderd materiaal als SHF (shredder heavy fraction – 500 ton) bevindt; dat ter hoogte van de terreingrens ten westen van het terrein zich enkel geshredderd materiaal bevindt; dat de aanvraag voorziet in de opslag van 3.250 ton geshredderd materiaal waarvan een (niet gespecificeerd) gedeelte binnen gelegen is.

Overwegende dat ter hoogte van de opslagzones volgende maatregelen getroffen worden:

- *zone ter hoogte van de shredder:*
 - *ten zuidoosten van de shredder wordt een nieuwe muur in betonnen stapelblokken voorzien met een hoogte van 6 meter; ten oosten is reeds een bestaande afsluiting voorzien van 6 meter hoogte; ten noorden (kanaalzijde) is een muur in betonnen stapelblokken aanwezig van 3,35 meter hoogte (deze muur kan niet verhoogd worden omwille van laden en lossen van schepen); aan de westzijde is de opslag gedeeltelijk afgeschermd door de shredderinstallatie en door de magneetijzerlijn die omgeven is door een muur van 4 meter hoogte;*
 - *er is een vaste sproei-installatie voorzien ter hoogte van het shreddergebouw; daarnaast wordt het vernevelingskanon gebruikt om de opslag verder te bevochtigen;*
 - *ter hoogte van de laatste transportband van het geshredderde materiaal is een vaste nevelinstallatie voorzien, zodat het geshredderde materiaal vochtig is vooraleer het op het terrein terecht komt;*
- *zone ter hoogte van de terreingrens ten westen van het terrein:*
 - *het terrein wordt volledig verhard door middel van vloestofdichte beton;*
 - *het geshredderde materiaal wordt opgeslagen in vakken met betonnen wanden van 6 meter hoogte;*
 - *ten zuiden van de opslag is een nieuwe loods voorzien; de muur langs de perceelgrens loopt door tot achter de loods, zodat windeffecten tot een minimum beperkt worden;*
 - *er is geen vaste sproei-installatie aanwezig op dit deel van het terrein; het materiaal zal bevochtigd worden met het mobiele vernevelingskanon;*

dat voor beide locaties de maatregelen van afdeling 4.4.7 van Vlarem II “Beheersing van niet-geleide stofemissies” worden toegepast;

Overwegende dat rekening houdende met de stuifcategorie van de afvalstoffen van het geshredderde materiaal (SC2: stuifgevoelig, wel bevochtigbaar) en de genomen maatregelen, zoals onder andere afscherming en beneveling van de afvalstoffen de afwijking momenteel gunstig geadviseerd kan worden tot de eindtermijn van de huidige vergunning indien er extra ingezet wordt op verneveling wanneer de wind uit noordelijke richting komt (over het kanaal) en dat bij hevige wind de overslagactiviteiten worden stopgezet;

Overwegende dat niet alleen het beheer maar ook de stapelhoogte van de verschillende materiaalfracties een belangrijke invloed kan hebben op de emissietoestand van het bedrijf;

dat in de huidige vergunning een afwijking werd verleend op artikel 5.2.2.7.2, §3 van Vlarem II betreffende de stapelhoogte (besluit d.d. 2019-11-28):

- *In afwijking van artikel 5.2.2.7.2, §3 van titel II van het Vlarem mag de stapelhoogte, zoals aangegeven op het uitvoeringsplan, 4,5 meter bedragen en in de omgeving van de verkleiningsinstallatie mag de stapelhoogte 12 meter bedragen aan de zijde van de input en de output.*

dat in voorliggend dossier hieromtrent geen wijziging wordt aangevraagd van deze bijzondere voorwaarde;

dat bijgevolg de exploitant erop gewezen wordt dat deze afwijking enkel geldig is ter hoogte van de opslagplaatsen die destijds op het uitvoeringsplan zijn aangeduid en dus niet op het nieuw in te richten deel van het terrein; dat op het nieuwe gedeelte de opslaghoogte beperkt moet blijven tot 3 meter, zoals vastgelegd in artikel 5.2.2.7.2, §3 van Vlarem II; dat indien de exploitant in het kader van de toekomstige hervergunning opnieuw een afwijking wenst aan te vragen op de stapelhoogte wellicht bijkomende maatregelen genomen moeten worden, afhankelijk van de evolutie van de meetresultaten in de omgeving;

Overwegende dat met betrekking tot de maatregelen om diffuse emissies te beperken ten gevolge van het laden en lossen en overstortpunten verwezen wordt naar de naleving van de maatregelen zoals voorzien in afdeling 4.4.7 van Vlarem II; dat bijkomende maatregelen die op het terrein genomen worden ten opzichte van de huidige

situatie, zijn vermeld in de luchtstudie met betrekking tot dioxines en PCB's, opgesteld door een erkend deskundige d.d. 2022-01-28, zoals o.a. het plaatsen van bijkomende sproeikoppen; dat specifiek ter hoogte van de aan- en afvoer aan de shredder de volgende maatregelen vermeld worden:

- aanvoer: verneveling en bijkomende overkapping;
 - afvoer: naar de handpicking wordt nog gekeken wat het beste toegepast kan worden; eventueel een omkadering van de transportband; materiaal dat al door de handpicking geweest is zal via een verplaatsbare transportband op hopen gestort worden; een bijkomende omkadering is hier moeilijk; recent is hier wel bijkomende verneveling geplaatst, waardoor het neervallend materiaal beduidend minder stof vrijgeeft;
- dat verder ook nog wordt aangegeven dat er wordt gekeken naar het gebruik van een benevelingskanon, waar bijvoorbeeld de hand van de grijpkraan doorheen kan gaan om het materiaal te bevochtigen; dat het benevelingskanon ook ingezet kan worden aan transportbanden zodat bij het lossen van materiaal op de transportband er minder stof vrijkomt; dat dit toegepast kan worden voor het laden van schepen en dergelijke;

Overwegende dat uit de aanvraag blijkt dat er veel wordt ingezet op de verneveling met een mobiel kanon; dat wat dit betreft kan opgemerkt worden dat het een grote site betreft waardoor een mobiel vernevelingskanon niet op alle plaatsen tegelijk kan ingezet worden; dat het bijgevolg aangewezen lijkt dat in kader van de hernieuwingsaanvraag de exploitant ook onderzoekt of een verdere uitbreiding van de vaste sproei-installatie mogelijk is;

Overwegende dat met betrekking tot de transporten op het terrein wordt opgemerkt dat door de grootte van het terrein en de verspreide locaties van de installaties er heel stuivende stoffen moeten getransporteerd worden; dat BBT4b) of art. 3.14.2.2.4.1°b) van Vlarem III het volgende stelt: *"de opslagplaats is zodanig gelegen dat onnodige hantering van afval binnen de installatie wordt voorkomen of tot een minimum wordt beperkt. De transportafstanden van het afval binnen de installatie worden daarbij beperkt;"* dat in de voorliggende aanvraag de interne transportorganisatie worden verduidelijkt; dat hieruit blijkt dat in de gewenste situatie het materiaal om de hal heen getransporteerd zal worden om bij de zeefinstallaties te komen; dat er voldoende maatregelen genomen moeten worden om het materiaal te bevochtigen vóór (en tijdens) het transport; dat er in de gewenste situatie een opening ontstaat tussen het kanaal en de hal maar dat momenteel voorzien wordt om deze opening af te dichten met een muur; dat het aangewezen lijkt dat de exploitant onderzoekt of wenselijk is om deze opening toch open te houden zodat het transport naar de zeefinstallatie langs deze weg kan passeren, eventueel met een vaste vernevelingsinstallatie in de doorgang; dat hierdoor de transportafstand op het terrein aanzienlijk zou verminderen, met minder diffuse emissies tot gevolg;

Overwegende dat uit het onderzoek blijkt dat met betrekking tot de diffuse emissies geconcludeerd kan worden dat de reeds genomen en nog te voorziene maatregelen een positieve impact zullen hebben op de luchtkwaliteit in de omgeving; dat naar de hernieuwingsaanvraag toe moet geëvalueerd worden of de luchtkwaliteit voldoende verbeterd is of dat er nog bijkomende maatregelen getroffen moeten worden op het terrein, zoals het uitbreiden van het aantal vaste sproei-/vernevelingspunten op het terrein, meer gebruik maken van vaste transportbanden in plaats van bulldozers,...

Geleide emissies van de shredderinstallaties en de andere installaties

Overwegende dat geleide emissies ontstaan ter hoogte van de shredderinstallatie, de PST-installatie, de zeef en de nieuwe installaties;

Overwegende dat de shredderinstallatie volgens de aanvraag volledig is ingekapseld en voorzien van een stofafzuigingsinstallatie met cyclonen; dat oorspronkelijk de hal van de shredderinstallatie bovenaan open was maar dat deze gedeeltelijk werd afgesloten in 2022; dat de afvoer van de fijne afvalfracties door middel van transportbanden gebeurt naar een andere afgesloten hal; dat deze transportbanden zijn voorzien van een windoverkapping; dat de toegang van de afgesloten hal voor de fijne afvalfractie voorzien werd van kunststof flappen ter preventie van stofhinder naar de buitenomgeving bij transportbewegingen; dat de fijne afvalfracties niet buiten opgeslagen worden, maar direct in de nieuwe nabehandelingsinstallatie (PST) geladen worden voor verdere uitsortering; dat de uitgesorteerde materialen uit de nabehandelingsinstallatie direct gestort worden in big bags of silo's;

Overwegende dat, zoals opgelegd als bijzondere voorwaarden in het vergunningbesluit d.d. 2019-11-28, er een luchtstudie werd uitgevoerd door een erkend MER-deskundige lucht; dat ook de stofemissies van de shredderinstallatie maandelijks gemeten worden; dat van zodra de postshredder in werking treedt ook dezelfde meetfrequentie als voor de shredderinstallatie gehanteerd zal worden;

Overwegende dat in de aanvraag een afwijking wordt gevraagd op artikel 3.14.2.4.6 punt 4° van Vlarem III (BBT 14d van de BREF WT) waarin gesteld wordt:

"diffuse emissies moeten worden ingesloten, verzameld en behandeld worden. Daarvoor worden technieken ingezet zoals:

- *afval en materiaal dat diffuse emissies kan veroorzaken in gesloten gebouwen of in gesloten apparatuur, zoals transportbanden, opslaan, behandelen en hanteren;*

Referentie

2023_DEP_00099

24/37

- *gesloten apparatuur of gebouwen onder adequate druk houden;*
- *emissies verzamelen en leiden naar een geschikt emissiereductiesysteem via een luchtafvoersysteem of luchtaanzuigsystemen in de nabijheid van de emissiebronnen;*

dat deze afwijking wordt aangevraagd in combinatie met een afwijking op artikel 3.14.2.3.4 van Vlare III (BBT 19e van de BREF WT), waarin gesteld wordt dat “...de hoeveelheid geproduceerd afvalwater wordt verminderd en emissies naar bodem en water worden voorkomen of verminderd door overdekking van afvalopslag- en -behandelingsruimten.”; dat wordt opgemerkt dat er geen afwijkmogelijkheid voorzien is voor deze BBT;

Overwegende dat de exploitant de volgende afwijkende formulering aanvraagt:

“De hal van de shredderinstallatie blijft gedeeltelijk open. De transportband voor aanvoer is niet overkapt.”; dat de exploitant de afwijking motiveert door te stellen dat de hal van de shredderinstallatie wordt aangepast zodat deze gedeeltelijk overkapt zal zijn en dat de rest van de stofemissies wordt afgezogen met cyclonen; dat er in de hal ook gewerkt wordt met een bevochtiging door middel van hemel- of kanaalwater; dat de shredderinstallatie en zijn toebehoren steeds voldoende nagekeken en onderhouden worden; dat het volledig sluiten van de opslaghal ervoor zou zorgen dat gevormd stoom niet kan ontsnappen en zich zal ophopen onder het plafond; dat de exploitant stelt dat het omwille van veiligheidsredenen dus niet mogelijk is om de hal volledig te sluiten en dat een volledige overkapping bovendien een adequaat onderhoud zal verhinderen (onderdelen worden met een kraan via de bovenkant in en uit de hal geplaatst); dat voorts in de aanvraag wordt gesteld dat om de emissies naar de omgeving zo maximaal mogelijk te beperken, er naast een overkapping ook nog een bijkomende verneveling geplaatst zal worden en dat de capaciteit van de afzuiging beter benut zal worden; dat in de aanvraag tenslotte ook nog wordt aangegeven dat het een bestaande shredderinstallatie betreft waardoor het uitvoeren van aanpassingen en het volledig toepassen, zoals voorgeschreven in de BBT, lastiger is;

Overwegende dat in de aanvraag wordt gesteld dat de transportband voor de aanvoer van afval niet overkapt kan worden omdat ook grote stukken zich over de transportband moeten kunnen verplaatsen; dat daarentegen de transportbanden voor de afvoer van geshredderd materiaal wel bijkomend overkapt zullen worden;

Overwegende dat met betrekking tot het gesloten uitvoeren van de shredder in de BREF WT wordt aangegeven dat de installaties die in de shredder worden gebruikt (d.w.z. molen, dichtheidsscheider, transportbanden) ingekapseld en verbonden moeten zijn door middel van buizen; dat de afgezogen lucht uit de molen (= shredderhuis en de dichtheidsscheider) moet worden opgevangen en behandeld voordat deze vrijkomt om de emissie te verminderen van stof, deeltjesgebonden metalen PCDD/F en dioxineachtige PCB's; dat uit het onderzoek blijkt dat de shredderinstallatie in principe aan deze bepalingen van de BREF WT voldoet; dat evenwel, gezien de problematiek met PCB's en dioxines in de nabije omgeving, een verdere insluiting van de shredder en transportbanden wenselijk is; dat met de in de aanvraag voorgestelde aanpassingen de shredder verder gesloten uitgevoerd zal worden, doch niet helemaal, vermits dit om veiligheidsredenen niet mogelijk is; dat ter hoogte van de aanvoerende transportband een bijkomende verneveling voorzien wordt; dat mits het toepassen van bijkomende verneveling, het optimaliseren van de afzuiging, het regelmatig schoonmaken en onderhouden van de installatie, een verbetering van de luchtkwaliteit te verwachten valt; dat bijgevolg de aangevraagde afwijking kan toegestaan worden tot de eindtermijn van de huidige vergunning; dat in kader van de hernieuwingsaanvraag opnieuw een evaluatie zal gebeuren;

Overwegende dat uit de aanvraag blijkt dat de zeefinstallatie volledig omkapseld is en dat de overige nieuwe toestellen (sinkfloat, magneetlijn, trommellijn, magneetijzerlijn en KSS Steinert) opgesteld staan in een volledig gesloten hal; dat in aanvraag een geleid emissiepunt werd aangegeven voor de zeefinstallatie, maar niet voor de andere installaties; dat uit bijkomende informatie van de exploitant blijkt dat er een afzuiging voorzien zal worden op volgende installaties:

- zeefinstallatie: afzuiging met een capaciteit van 45.000 m³/h via de patroonfilter; er kan voor deze installatie gekozen worden voor een emissiepunt, of werken met bigbags; ERB verkiest te werken met bigbags;
- sinkfloat: dit werkt met water/vloeistof, hier wordt geen stof verwacht en er is geen luchtbehandeling;
- magneetlijn: geen luchtbehandeling, het materiaal dat hier verwerkt wordt is reeds door een grote hamermolen verwerkt en dus stofvrij; als bij de werking van de installatie blijkt dat er toch stof gevormd wordt, kan een bijkomende individuele ontstopping geplaatst worden;
- magneetijzerlijn: wordt ook weinig stof verwacht, maar er zal een afzuiging geplaatst worden met een capaciteit van 10.000 m³/h, het materiaal gaat door filterdoeken naar de bigbags;
- KSS Steiner: voorlopig geen luchtbehandeling, er worden hier zware stukken gesorteerd op basis van kleurdetectie; het materiaal dat binnenkomt is reeds gezeefd; als blijkt dat er toch stof vrij komt, kan er een individuele ontstopping geplaatst worden vergelijkbaar met de magneetijzerlijn;
- trommellijn: een individuele ontstopping waarbij het materiaal naar een big bag gaat, er werd geen info aangeleverd door de fabrikanten, maar zal gelijkaardig zijn zoals de ontstopping op de magneetijzerlijn;

Overwegende dat wordt opgemerkt dat er voor de bovenstaande installaties geen afwijking gevraagd wordt op artikel 3.14.2.4.6.4° (BBT 14d) waardoor er van wordt uitgegaan deze installaties onmiddellijk kunnen voldoen aan BBT 14d) en BBT 25; dat vermits de installaties binnen staan opgesteld staan of omkast zijn (zeefinstallatie) verwacht wordt dat voldaan kan worden;

Overwegende dat er een afwijking wordt aangevraagd op artikel 3.14.3.1.3 van Vlarem III:

Voor geleide emissies naar lucht die afkomstig zijn van de mechanische behandeling van afval, zijn de volgende emissiegrenswaarden en meetfrequenties van toepassing:

- stof: 5 mg/Nm³.

dat de exploitant vraagt om deze emissiegrenswaarde van de shredderinstallatie tijdelijk te verhogen naar 10 mg/Nm³ voor een periode van 3 jaar; dat tegen dan er voldoende monitoringresultaten beschikbaar zijn om te bepalen of er verdere technieken nodig zijn; dat de exploitant aangeeft dat in de shredderinstallatie al cyclonen en waterinjectie gebruikt worden om de stofemissie tot een minimum te beperken; dat er momenteel echter geen doekenfilters of natte gaswassing aanwezig zijn om de stofemissie verder te reduceren; dat het volgens de exploitant immers niet eenvoudig is om op een bestaande shredderinstallatie voorgaande technieken bijkomend toe te passen; dat opgemerkt wordt dat de stofemissies over het algemeen wel onder de toegelaten emissiegrenswaarde van 5 mg/Nm³ blijven; dat er in 2022 nog een bijkomende investering gedaan werd om de stofemissies verder te beperken: er is een overkapping geplaatst en er wordt extra verneveld aan de inkom van de shredderinstallatie; dat ook de capaciteit van de bestaande stofafzuiging beter benut zal worden; dat omwille van reeds genomen en nog te nemen maatregelen de exploitant verwacht dat voldaan kan worden aan de geldende emissienorm voor stof van 5 mg/Nm³; dat echter een afwijking wordt aangevraagd omdat het effect van de bijkomende maatregelen nog te evalueren is; dat voorts in de aanvraag wordt aangegeven dat indien bij de evaluatie van de stofmetingen toch zou opgemerkt worden dat er niet steeds voldaan wordt aan 5 mg/Nm³, met een gespecialiseerde firma nagegaan zal worden welke bijkomende maatregelen mogelijk zijn voor deze bestaande shredderinstallatie; dat in de bijstellingsaanvraag wordt aangegeven dat er uiterlijk binnen 3 jaar voldaan zal worden aan de geldende emissiegrenswaarde, maar naar verwachting zal begin 2023 al voldaan worden;

Overwegende dat wordt opgemerkt dat met de installatie van een cycloon en waterinjectie in de shredder voldaan is aan BBT 25; dat dezelfde BBT vermeldt dat een cycloon wordt gebruikt als voorafscheider voor grove stofdeeltjes; dat volgens de BBT-studie schrootverwerking & sloperij (2007) in een nageschakelde natte gaswasser of doekfilter ook de fijne fractie van het stof verwijderd wordt; dat artikel 3.14.3.1.3 van Vlarem III enkel een afwijkmogelijkheid voorziet op de stofnorm van 5 mg/Nm³ als een doekfilter niet toepasbaar is; dat dit het geval is "wanneer de effecten van deflagratie op de doekfilter niet kunnen worden verminderd (bv. door het gebruik van overdrukkleppen)"; dat uit de aanvraag blijkt dat er overdrukventielen aanwezig zijn, waardoor het plaatsen van een doekfilter in principe wel mogelijk zou zijn; dat uit emissiemetingen echter blijkt dat de toegelaten emissiegrenswaarde van 5 mg/Nm³ dikwijls wordt gehaald, doch niet altijd;

Overwegende dat, rekening houdend met de PCB- en dioxinemetingen in de omgeving (die gebonden zijn aan stofdeeltjes), de exploitant al het mogelijke moet doen om de emissies van de shredder (en de andere installaties) tot een minimum te beperken; dat bijgevolg de aangevraagde tijdelijke versoepeling van de emissiegrenswaarde voor stof slechts toegestaan wordt voor een termijn van één jaar, zoals geadviseerd door Afdeling GOP; dat immers de exploitant in de aanvraag aangeeft dat de grenswaarde vermoedelijk begin 2023 reeds gehaald wordt en dat uit het POVC-verweerschrift, d.d. 2022-12-04, ook blijkt dat ERB akkoord kan gaan met de door AGOP-milieu voorgestelde beperking van de termijn én met de opgelegde bijzondere vergunningsvoorwaarden;

Overwegende dat in kader van de hernieuwingsaanvraag de exploitant erop wordt gewezen dat een verdere terugdringing van de emissies zou gerealiseerd kunnen worden door het toepassen van een doekfilter of een gaswasser, zoals de BBT stelt; dat ook een ultrafilter (met grote affiniteit voor PCB's) geïnstalleerd zou kunnen; dat het in kader van de hernieuwingsaanvraag aan de exploitant is om te evalueren of en welke bijkomende technieken noodzakelijk en technisch haalbaar zijn op deze exploitatie; dat voorts de exploitant er ook op wordt gewezen dat voor de andere installaties met een geleid emissiepunt (PST en zeefinstallatie) de emissiegrens van 5 mg/Nm³ van toepassing is;

Overwegende dat er momenteel zowel in de algemene als in de sectorale voorwaarden van Vlarem II geen emissiegrenswaarde is ingeschreven voor de pollutant PCB's; dat er in het Vlarem voor verschillende sectoren wel een emissiegrenswaarde werd ingeschreven voor de parameter dioxines maar dat dit niet het geval is voor het behandelen van metaalafval; dat ook in de recente BREF WT er geen BBT-GEN (met BBT geassocieerde emissieniveaus) werd opgenomen voor deze parameters; dat gezien de algemeen vastgestelde dioxine/PCB-problematiek rond shredderbedrijven een herziening van de BBT-studie 'BBT voor schrootverwerking en sloperij' (VITO, 2007) in opmaak is, waarna ook het Vlarem kan gewijzigd worden; dat echter het ontbreken van een emissiegrenswaarde de exploitant niet ontslaat van het nemen van maatregelen indien dit noodzakelijk is; dat immers, op basis van de bepalingen van artikel 4.4.2.1 van Vlarem II de luchtverontreiniging die van de installaties afkomstig is, maximaal beperkt moet worden en indien mogelijk zelfs moet worden voorkomen;

Overwegende dat in kader van de algemene dioxine/PCB problematiek bij shredderbedrijven, de VMM en GOP-milieu een extra maatregelenpakket voor de sector wensen uit te werken; dat de implementatie hiervan zal gebeuren door middel van een verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden; dat de focus zal liggen op een monitoringsverplichting van dioxines/PCB's in de omgeving van het bedrijf en een toetsing/opvolging van de resultaten aan de beschikbare drempelwaarden;

Referentie

2023_DEP_00099

26/37

Overwegende dat verder de exploitant erop gewezen wordt dat de schoorsteen van de shredder een bepaalde minimumhoogte moet hebben, zoals opgelegd in artikel 4.4.2.3 van Vlarem II; dat bij de hernieuwingsaanvraag de exploitant (via modellering) ook duidelijkheid zou moeten verschaffen omtrent de spreiding van dioxines en PCB's via de schoorste(n)en;

Overwegende dat de afwijkingsvraag op artikel 3.14.3.2.4 van Vlarem III (BBT 27) met betrekking tot deflagraties niet meer is opgenomen in de momenteel voorliggende projectinhoudversie vermits er overdrukventielen aanwezig zijn op de shredder; dat dit werd aangetoond door middel van foto's in het dossier; dat, in tegenstelling tot advisering van de gemeente Zutendaal en de VMM, er dan ook geen uitspraak gedaan moet worden over deze bijstelling;

Effecten op de bodem en oppervlaktewater

Overwegende dat er in voorliggend project geen wijziging voorzien werd met betrekking tot de opslag van gevaarlijke producten, brandbare vloeistoffen en de verdeelslang;

Overwegende dat alle afvalstoffen die buiten worden opgeslagen, zich bevinden op een vloeistofdichte betonpiste die via een rioleringsstelsel aangesloten is op een kleinschalige waterzuiveringsinstallatie; dat de bewerking van de afvalstoffen gebeurt op een vloeistofdichte vloer met afwatering; dat ten opzichte van de vergunde situatie het linkse gedeelte van het terrein bijkomend verhard zal worden met vloeistofdichte beton; dat er enkel afvalstoffen opgeslagen worden langs de zijkant van het terrein in vakken; dat het potentieel verontreinigd hemelwater wordt afgevoerd naar de bestaande waterzuiveringsinstallatie (er worden geen wijzigingen aangevraagd met betrekking tot het lozen van het afvalwater);

Overwegende dat mits naleving van de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging tot een aanvaardbaar niveau beperkt kan worden;

Effecten op het watersysteem

Overwegende dat er geen veranderingen worden aangevraagd met betrekking tot het lozen van het afvalwater, niet wat betreft de lozingsdebieten en niet wat betreft de lozingsnormen; dat er evenwel een bijkomend deel van het bedrijfsterrein verhard zal worden waardoor er bijkomend potentieel verontreinigd hemelwater ontstaat; dat het aan de exploitant is om na te gaan of de waterzuiveringsinstallatie voldoende groot gedimensioneerd is om deze bijkomende stroom aan te kunnen; dat het hemelwater afkomstig van het dak van de bestaande loods en het stuk dat bijgebouwd wordt, terecht komt in het ondergronds bufferbekken en mee beschouwd wordt als potentieel verontreinigd hemelwater en de zuivering mee doorloopt; dat BBT 19f aangeeft dat er een scheiding van waterstromen moet gebeuren, waarbij zuiver regenwater in een apart circuit terecht komt; dat, rekening houdend met de PCB- en dioxinedeposities in de omgeving, het echter aanvaardbaar is om ook deze stroom als potentieel verontreinigd te beschouwen; dat na zuivering in de kleinschalige waterzuiveringsinstallatie dit water hergebruikt wordt voor het besproeien van het terrein;

Overwegende dat het hemelwater afkomstig van de nieuwe loods op het zuidoostelijke deel van het terrein wordt opgevangen in regenwaterputten met een totaal volume van 110.000 liter; dat dit water rechtstreeks gebruikt wordt voor het besproeien van het terrein; dat de overloop is aangesloten op de openbare riolering; dat vermits deze loods veel verder gelegen is van de shredder een voorzuivering hier niet strikt noodzakelijk lijkt te zijn;

Overwegende dat uit het onderzoek blijkt dat, mits het naleven van de van toepassing zijnde vergunningsvoorwaarden, er geen relevante negatieve effecten op het watersysteem te verwachten zijn ten gevolge van voorliggende vergunningsaanvraag;

Effecten van geluid en trillingen

Overwegende dat geluidshinder kan veroorzaakt worden door de volgende activiteiten:

- het mechanisch bewerken van afvalstoffen, namelijk het gebruik van de shredder, de zeef en de sorteringsinstallatie;
- het laden, lossen en verplaatsen van afvalstoffen;
- het aan- en afrijden van voertuigen van, naar en op de site;

Overwegende dat de exploitant in het dossier aangeeft dat diverse maatregelen worden genomen ter beperking van het geluid naar de omgeving:

- Transport en machines:
De motoren van de vrachtwagens worden tijdens laad- en losactiviteiten stilgelegd. Het terrein is uitgerust met metalen rijplaten, welke het rijgeluid naar de omgeving sterk reduceren. Verder is er door Euregio Recycling Belgium geïnvesteerd in geluidsarme grijpkranen. Ook de motoren van kranen, hefrucks en wielladers worden buiten de laad- en losactiviteiten maximaal stilgelegd. De gebruikte machines worden op een correcte en regelmatige manier onderhouden en zijn aangepast aan het te verrichten werk.
- Omgaan met materialen:

Referentie

2023_DEP_00099

27/37

Het vallen van de afvalstoffen tijdens het laden en lossen van een vrachtwagen of bij het verplaatsen van deze afvalstoffen op het terrein kan mogelijks geluidshinder met zich meebrengen. Het personeel is hierop gewezen en zal de afvalstoffen steeds op een verantwoorde wijze behandelen. Dit omvat het "leggen" van materialen in vrachtwagens of op het terrein in plaats van de materialen te laten vallen vanaf een grote hoogte. De valhoogte van de uitgaande transportband met het geshredderd materiaal kan eveneens op hoogte ingesteld worden ter beperking van de valhoogte van de materialen.

- Shredderinstallatie:
Het shredderen van schroot zal enkel plaatsvinden tijdens de dagperiode op weekdays, met een gemiddelde van 4 productiedagen per week. Geluidshinder door het shredderen van metaalschroot is beperkt doordat deze installatie is gebouwd in een gesloten bedrijfshal met als doel het geluid naar de omgeving te counteren. De rotormolen is binnen een afgesloten hal geplaatst, de installatie zelf is eveneens voorzien van een gesloten omkasting.
- Tankexplosies:
De voorbije 3 jaren hebben er zich geen explosies meer voorgedaan, vermits er geen voertuigwrakken meer aanvaard worden.
- Indeling terrein en geluidswerende constructies:
Het terrein wordt zodanig ingedeeld dat de aanwezige bedrijfshallen en opslagboxen het geluid naar de omgeving counteren. Verder bevinden de geluidsbelastende activiteiten zich voornamelijk aan de kanaalzijde, afgeschermd door de industriehallen, de ingekapselde shredderinstallatie, stapelvakken en de nieuw op te richten betonnen muur. Bijkomend werd er tussen de open toegangspoort van het terrein en de shredderinstallatie een betonnen muur (bestaande uit legioblokken) van 8,25 m hoog gebouwd om zo het geluid naar de omgeving sterk te reduceren. Tot slot zal er nog een muur van 6 m hoog gebouwd worden aan de zuidoostkant van het terrein.

Overwegende dat er een geluidsstudie werd uitgevoerd (d.d. 2022-04-11) door een erkend deskundige in de discipline geluid en trillingen waarin het effect van de shredderinstallatie en de werking van de kranen op het omgevingsgeluid werd onderzocht; dat er gemeten werd ter hoogte van de meest nabijgelegen woning op ca. 170 meter van de exploitatie; dat het specifieke geluidsniveau van ERB moet voldoen aan de bepalingen conform Vlare II voor nieuwe inrichtingen; dat de deskundige op basis van de uitgevoerde immissiemetingen besluit dat ter hoogte van de woning net buiten het industriegebied er zich geen overschrijdingen van de grenswaarden voordoen en dat met zekerheid besloten kan worden dat overdag voldaan wordt aan de grenswaarde van 45 dB(A); dat er enkel overdag gewerkt wordt en dat het wegverkeer op de Bilzerweg dan bepalend is voor het omgevingsgeluid; dat door de afschermdende werking van het geluidsscherm en de hoge loodsen ook het piekgeluid onder de richtwaarde van 60 dB(A) blijft aan de meest nabijgelegen woning;

Overwegende dat in de geluidsstudie enkel de bestaande situatie werd onderzocht; dat er in de studie evenwel geen inschatting gebeurde van de toekomstige situatie met de bijkomende toestellen en de PST-installatie; dat er in de voorliggende projectinhoud wel een ruwe inschatting werd gemaakt van het geluid naar de omgeving op basis van de technische documentatie van de toestellen, enerzijds voor de toestellen in de hal en anderzijds voor de zeefinstallatie; dat de aanvraag stelt dat verwacht wordt dat voldaan wordt aan de geldende richtwaarden voor nieuwe inrichtingen tijdens de dagperiode; dat er in deze inschatting geen rekening werd gehouden met de aanwezigheid van obstakels of reflectie van het geluid ook niet met het cumulatief in werking zijn van de installaties met de shredder; dat voorts in de aanvraag wordt aangegeven dat zodra de werken afgerond zijn er een controlemeting naar geluid toe zal worden uitgevoerd door een erkend deskundige geluid; dat dit dan ook als een bijzondere vergunningsvoorwaarde wordt opgenomen, zoals voorgesteld door GOP-milieu;

Overwegende dat in de aanvraag wordt aangegeven dat de werkingsuren van de PST/rotormolen voorzien zijn tussen 7u00 en 21u00; dat de exploitant stelt dat deze werkzaamheden in geen enkel geval rustversturend zullen zijn en enkel uitgevoerd zullen worden indien dit noodzakelijk is; dat de exploitant vraagt om de werkingsuren van de verschillende onderdelen van de inrichting op te nemen in de bijzondere voorwaarden; dat het aan de exploitant is om aan te tonen dat ook tijdens de avonduren voldaan kan worden aan de geldende richtwaarden; dat dit ook zou moeten blijken uit het rapport van de controlegeluidsmeting;

Overwegende dat volgens de exploitant trillingen naar de omgeving tot een minimum beperkt worden doordat de shredderinstallatie is uitgerust met verschillende trillingsdempende technieken; dat er door de vorige exploitant in 2011 een studie werd uitgevoerd naar de trillingshinder; dat door het wegvallen van de preshredder de huidige installatie minder uitgebreid is waardoor de resultaten vandaag nog steeds relevant zijn; dat deze studie aantoonde dat de ontploffingen niet van die aard zijn dat deze ernstige schade zouden veroorzaken aan de draagstructuren van de bedrijven in de omgeving; dat het bovendien belangrijk is om te vermelden dat dergelijke ontploffingen in principe niet meer zullen plaatsvinden doordat de behandeling van voertuigwrakken uit de vergunning geschrapt wordt;

Overwegende dat het specifieke geluid voortgebracht door de exploitatie moet voldoen aan de richtwaarden voor specifiek geluid, zoals vermeld in bijlage 4.5.4. van Vlare II; dat uit het onderzoek blijkt dat, mits het nemen van

de in het dossier voorgestelde maatregelen, de geluidshinder tot een aanvaardbaar niveau beperkt kan worden maar dat dit aangetoond moet worden aan de hand van een controlemeting;

Risico's op zware ongevallen of rampen

Overwegende dat de aangevraagde opslag van gassen zich in de loods bevindt; dat het een klasse 3-activiteit betreft; dat de exploitant erop wordt gewezen dat de voorwaarden volgens afdeling 5.17.3 en bijlage 5.17.1 van Vlare II moeten nageleefd worden;

Overwegende dat de brandweer op 2022-12-08 een voorwaardelijk gunstig advies heeft uitgebracht op basis van gewijzigde plannen; dat uit het onderzoek van deze plannen is gebleken dat de licht gewijzigde uitvoering van de nieuwe opslagloods tegemoet komt aan de eerdere opmerkingen van de brandweer; dat de nieuw voorgestelde uitvoering resulteert in een opslagloods welke voldoende bereikbaar is voor de hulpdiensten en dat er ook een voldoende ruime opstelplaats voor brandweervoertuigen beschikbaar is;

Overwegende dat uit het onderzoek blijkt dat de nodige preventieve en veiligheidsmaatregelen worden getroffen om de risico's op zware ongevallen of rampen tot een minimum te beperken; dat, gelet op de aard van het voorliggend project en de reeds getroffen maatregelen, geen bijkomende risico's voor de externe veiligheid verwacht worden;

Effecten van licht of straling

Overwegende dat de verlichting van het bedrijf functioneel is en een veilige bedrijfsuitbating mogelijk moet maken; dat de aangebrachte verlichting enkel de werkzones voorziet van licht en de omgeving zo weinig mogelijk belicht;

Overwegende dat het aangeleverde schoot mogelijk radioactieve weesbronnen kan bevatten; dat bijgevolg de weegbrug is voorzien van een meetpoort ter detectie van radioactieve bronnen; dat er interne procedures ter beschikking zijn voor wanneer er een radioactieve weesbron wordt vastgesteld zodat steeds de procedure van het FANC gevolgd wordt; dat de meetpoorten jaarlijks onderhouden worden door een externe firma;

Overwegende dat mits naleving van de voorgestelde maatregelen de hinder en risico's naar de omgeving tot een aanvaardbaar niveau beperkt kunnen worden;

Effecten op de mobiliteit

Overwegende dat mbt de mobiliteitseffecten in de aanvraag het volgende wordt vermeld:

- personenvervoer tgv ca. 10 werknemers en eventuele bezoekers; er is voldoende parkeergelegenheid voorzien aan het kantoorgebouw;
- Afvaltransporten gebeuren via de weg (vragenwagentransport) of via de scheepvaart (Albertkanaal):
 - 30 transportbewegingen/dag m.b.v. vrachtwagens, tussen 7u30 en 16u30 op weekdays
 - 2 transportbewegingen/week m.b.v. vrachtschepen, tussen 7u00 en 19u00 op weekdays en occasioneel worden er ook op zaterdag schepen gelost;

ERB streeft ernaar om ca. 90 % van de afvalstoffen aan te voeren via de waterweg; de transporten worden maximaal geoptimaliseerd:

- door de afvalstoffen op te bulken vóór afvoer;
- hoge transportefficiëntie doordat het afval wordt geshredderd waardoor de densiteit toeneemt;

dat de verwerkingscapaciteit zowel in de reeds vergunde als in de aangevraagde toestand niet zal toenemen; dat de inrichting jaarlijks ongeveer 200.000 ton afval verwerkt;

Overwegende dat uit het onderzoek blijkt dat de mobiliteitseffecten in de beoogde situatie niet zullen wijzigen ten opzichte van de huidig vergunde situatie; dat er voldoende parkeerplaatsen beschikbaar en vergund zijn en blijven; dat er een afdoende verkeersorganisatie werd uitgewerkt op het eigen terrein; dat voldoende voorzieningen beschikbaar zijn voor het parkeren en circuleren; dat de site goed ontsloten is door grote invalswegen en dat er maximaal gebruik gemaakt wordt van transport via het kanaal; dat er ten gevolge van onderhavig project dan ook geen negatieve gevolgen verwacht worden op het vlak van verkeer en mobiliteit; dat verwacht wordt dat de hinder (geluid, emissies, impact op doorstroming en verkeersveiligheid) veroorzaakt door de gegenereerde mobiliteit van het project tot een aanvaardbaar niveau beperkt blijft;

Vergunningstermijn

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningedecreet, zijnde de verandering van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor de initiële (omgevings)vergunning voor een bepaalde duur is verleend; dat bijgevolg de aangevraagde vergunning, voor wat betreft de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten, verleend wordt voor een termijn die vervalft op 2027-11-29, zijnde de eindtermijn van de basisvergunning; dat de vergunning voor de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen verleend wordt voor onbepaalde duur;

Openbaar onderzoek

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek ingediende bezwaren en opmerkingen als volgt worden geëvalueerd:

bezwaren ivm de emissie en depositie van PCB's/dioxines en stof;

de aangevraagde bijstellingen van de vergunningsvoorwaarden van Vlare III (versoepeling emissiegrenswaarde voor stof aan de uitlaat van de shredder; de opslag en de verwerking van afval gebeurt gedeeltelijk buiten/in niet volledig gesloten gebouwen):

de bezwaren inzake de emissie en depositie van PCB's, dioxines en stof kunnen deels bijgetreden worden; dat immers sinds de opstart van de meetpost in 2019 (ZU02 in industriegebied) is gebleken dat er in de onmiddellijke omgeving van dit shredderbedrijf sterk verhoogde PCB-waarden gemeten worden ten gevolge van de (diffuse)emissies van het bedrijf; bijgevolg is een verdere sluiting van de shredderhal en transportbanden wenselijk; dat uit het onderzoek van het dossier is gebleken dat voorliggende veranderingen van de vergunde exploitatie evenwel aanvaardbaar zijn aangezien de huidige vergunning reeds vervalt in november 2027; de aangevraagde vergunning en de bijstellingsverzoeken worden vergund maar er worden wel bijkomende vergunningsvoorwaarden opgelegd waardoor verwacht wordt dat de (diffuse) emissies van het bedrijf zullen afnemen;

dat de schrootopslag (te shredderen + geshredderde materiaal) omwille van de grootteorde van de hoeveelheid niet volledig binnen kan gebeuren; materialen worden ook per schip aan- en afgevoerd waardoor de schepen (uit)geladen moeten worden; in voorliggende aanvraag stelt de exploitant diverse alternatieve milderende maatregelen voor zodat buitenopslag en verwerking in niet volledig gesloten gebouwen toch op een aanvaardbare manier kan plaatsvinden; zo wordt er voorzien in bijkomende afscherming (door muren en gebouwen) om de invloed van de wind te beperken, bij manipulaties met de grijpkraan wordt er voorzichtig gewerkt (niet gegooid met materialen), de materialen worden zowel bij opslag als verwerking bijkomend bevochtigd om opwaaiend stof te voorkomen; waar mogelijk worden transportbanden overkapt, het meest stufgevoelig materiaal wordt enkel binnen opgeslagen;

de hal waar de shredderinstallatie in is opgesteld was oorspronkelijk bovenaan open maar is ondertussen gedeeltelijk overkapt en de stofemissies worden er afgezogen met cyclonen (afzuigcapaciteit wordt geoptimaliseerd); in deze hal zal ook nog een bijkomende verneveling geplaatst worden; een volledige overkapping van deze bestaande shredderhal is echter niet mogelijk omwille van veiligheidsredenen (stoomophoping) en om de installatie correct te kunnen onderhouden;

uit de bijgevoegde emissiemetingen op de uitlaat aan de shredder blijkt dat de toegelaten emissiegrenswaarde van stof momenteel al meestal gerespecteerd kan worden maar op korte termijn zullen er nog een aantal maatregelen geëvalueerd worden; uit het onderzoek is gebleken dat de aangevraagde afwijking slechts verleend kan worden voor een termijn van één jaar; de exploitant gaf aan hiermee akkoord te kunnen gaan en verwacht dat in 2023 de emissiegrenswaarde voor stof aan de uitlaat van de shredder steeds kan gerespecteerd worden;

momenteel zijn er zowel in de algemene als in de sectorale voorwaarden van Vlare II geen emissiegrenswaarden ingeschreven voor de pollutant PCB's; het ontbreken van emissiegrenswaarden voor PCB's en dioxines ontslaat de exploitant evenwel niet van het nemen van bijkomende maatregelen; dat in de toekomst, afhankelijk van de evolutie van de meetresultaten, mogelijk nog bijkomende maatregelen genomen moeten worden in kader van de hernieuwingsaanvraag;

dat in kader van de algemene dioxine/PCB problematiek bij shredderbedrijven, de VMM en GOP-milieu een extra maatregelenpakket voor de sector wensen uit te werken; dat de implementatie hiervan zal gebeuren door middel van een verzoek tot bijstelling van de milieuvorwaarden; dat de focus zal liggen op een monitoringsverplichting van dioxines/PCB's in de omgeving van het bedrijf en een toetsing/opvolging van de resultaten aan de beschikbare drempelwaarden;

dat uit het dossiervoorloop blijkt dat de exploitant zich bewust is van de PCB-problematiek en heeft aangegeven dat hij de opgelegde vergunningsvoorwaarden zal respecteren en dat bij de samenstelling van de hernieuwingsaanvraag ook rekening gehouden zal worden met aandachtspunten zoals deze vermeld werden in de uitgebrachte adviezen;

dat de in de bezwaarschriften opgesomde hinderaspecten met betrekking tot de aangevraagde bijstellingen en de emissies en de effecten op de luchtkwaliteit en hierdoor ook op de menselijke gezondheid, ook besproken worden onder het luik "Effecten op de luchtkwaliteit en beoordeling van de bijstellingen van de milieuvorwaarden van Vlare III";

het bedrijf hoort niet thuis op deze locatie;

er liggen woningen in de onmiddellijke omgeving van het bedrijf;

het is de taak van de overheid om het milieu/de mensen te beschermen, ook op industrieterrein;

handhaving op naleving van de vergunningsvoorwaarden is belangrijk;

de exploitatie is gelegen in industriegebied;

op deze site werd al in 1990 een vergunning verleend voor de exploitatie van een schrootverwerkend bedrijf; de huidige exploitatievergunning van Euregio Recycling Belgium vervalt eind november 2027 en door middel van voorliggende aanvraag wordt een verandering van deze bestaande vergunning aangevraagd; dat verwacht wordt dat de voorgestelde veranderingen een positief effect zullen hebben op de emissies van het bedrijf;

Referentie

2023_DEP_00099

30/37

in een straal van 1 km rond het bedrijf zijn er 12 (conciërge)woningen gelegen in industriezone en 13 woningen in agrarisch of natuurgebied;
het betreft een klasse 1-bedrijf waardoor de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving instaat voor het toezicht op de naleving van de milieuregelgeving; gezien de problematiek wordt het bedrijf nauw opgevolgd door de Afdeling Handhaving en vinden er geregeld controles plaats op de naleving van de vergunningsvoorwaarden;

men wil geen klachtenlijn maar een bedrijf dat geen klachten veroorzaakt:

in het verweerschrift geeft de exploitant aan dat er een klachtenlijn werd opgericht om in goede verstandhouding samen te leven met de buurtbewoners; indien omwonenden hinder ervaren kan er naar het bedrijf gebeld worden zodat een oplossing kan uitgewerkt worden;
gelet op de klachtenproblematiek lijkt het aangewezen dat ERB op een actieve, open en transparante manier communiceert met de omwonenden; hiertoe heeft het bedrijf een klachtenlijn opgericht en werd er op eigen initiatief, vóór het indienen van voorliggende vergunningsaanvraag, ook een informatievergadering georganiseerd voor de burens waarbij de geplande vergunningsaanvraag werd toegelicht;

geluidshinder en een explosie in mei 2022 (= voorbeeld falend acceptatiebeleid):

de exploitant stelt dat er geen ontploffingen meer hebben plaatsgevonden sinds men gestopt is met de verwerking van autowrakken; wel is er nog een klein incident geweest in de shredder waarbij een beginnende brand door het personeel werd geblust; het incident werd ook gemeld aan Handhaving en buiten wat rookontwikkeling was er geen hinder naar de omgeving toe;

als er radioactieve straling gemeten wordt aan de meetpoort is de omgeving al besmet:

aangevoerd schroot zou radioactief materiaal kunnen bevatten - weesbronnen uit industriële of medische toepassingen; daarom zijn schrootwerkende bedrijven zoals Euregio Recycling Belgium al gedurende 10 jaar verplicht om meetpoorten te installeren op hun sites waardoor radioactieve weesbronnen structureel aangepakt worden; de meetpoort controleert het binnenkomend afval op de aanwezigheid van radioactieve stoffen; gaat het alarm van de poort af dan zijn er interne procedures voorzien welke er voor zorgen dat het radioactieve object wordt afgezonderd door speciaal hiervoor opgeleid personeel en afhankelijk van de alarmmelding komt er een expert ter plaatse die is aangesteld door het FANC welke beslist of een veilige tussenopslag volstaat en of de bron al dan niet dringend moet opgehaald worden; deze uitgewerkte procedures vermijden dat radioactieve materialen ongecontroleerd in het afvalverwerkingsproces of het milieu terechtkomen;
dat in het verweerschrift de exploitant aangeeft dat er tot op heden bij ERB nog nooit radioactieve ladingen werden aangetroffen maar dat wel de nodige preventieve voorzieningen zijn getroffen;

bezwaar tegen werkzaamheden tot 21 u;

de voorliggende aanvraag omvat geen verzoek tot afwijking van de Vlare II-bepaling (art. 5.2.1.6.§4) welke stelt dat rustverstorende werkzaamheden verboden zijn vóór 7 uur en na 19 uur en op zon- en feestdagen; dat de betreffende voorwaarde evenwel niet verbiedt dat er gewerkt wordt buiten de vermelde uren;
dat de exploitant aangeeft dat na de normale werkingsuren, enkel indien nodig, bepaalde activiteiten beperkt worden uitgevoerd waarbij de rust voor de omgeving niet verstoord zal worden; dat het met name gaat over de installatie Post Shredder Technology die maximaal tot 21u00 in werking kan zijn; na de realisatie van de nieuwe nabehandelingsinstallaties moet de exploitant nog een controlemeting laten uitvoeren door een erkend geluidsdeskundige en dat hierbij ook moet aangetoond worden dat ook tijdens de avonduren voldaan kan worden aan de geldende richtwaarden;

bezwaar tegen verhoging van de productie maar geen bezwaar tegen aangevraagde initiatieven en veranderingen om hinder tegen te gaan:

de voorliggende aanvraag omvat geen verhoging van de vergunde opslag- of verwerkingscapaciteit; integendeel er wordt een vermindering van de opslagcapaciteit aan schroot aangevraagd (- 500 ton) doordat er geen autowrakken meer verwerkt worden (de vergunde bewerking van autowrakken wordt geschrapt); hierdoor zullen er ook geen explosies (deflagraties) meer plaatsvinden;

de omgeving heeft last van "meldingsmoeheid"; er zijn ook nog diverse andere aanvragen lopend in de omgeving:

deze aspecten vormen geen beoordelingsgrond bij de evaluatie van een vergunningsaanvraag aangezien de aangehaalde aspecten niet stedenbouwkundig of milieutechnisch van aard zijn; in de beoordeling van de aanvraag wordt hier geen rekening mee gehouden;

Algemene conclusies mbt het aangevraagde project:

Overwegende dat uit voorgaande overwegingen blijkt dat, voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen, het aangevraagde in overeenstemming kan gebracht worden met de wettelijke bepalingen inzake ruimtelijke ordening en dat het voorgestelde ontwerp verenigbaar is met de goede plaatselijke ordening, dat voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen, de aangevraagde vergunning verleend kan worden onder de voorwaarden vermeld in art. 3§1 van onderhavig besluit;

Referentie

2023_DEP_00099

31/37

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, aanvaardbaar worden geacht voor een termijn die eindigt op 29 november 2027, mits de in artikel 3 §2 milieuvoorwaarden worden nageleefd;

Overwegende dat op grond van de bovenvermelde beschouwingen de aangevraagde omgevingsvergunning wordt verleend voor een termijn die wat betreft de exploitatie van de inrichting eindigt op 2027-11-29 en mits het opleggen van de door de POVC voorgestelde vergunningsvoorwaarden;

Gehoord het verslag van Inge Moors, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1 Aan EUREGIO RECYCLING BELGIUM bvba, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **VERLEEND** voor het project 'Euregio Recycling Belgium - vergunningsaanvraag 2022', met als voorwerp:

de volgende stedenbouwkundige handelingen, zoals aangeduid in het omgevingsloket:

- slopen van niet vrijstaande gebouwen of constructies – te slopen
- bouwen of herbouwen – opslaghal
- een grond gebruiken, aanleggen of inrichten – buitenaanleg

gelegen ter plaatse Tiendenstraat 5, 3690 Zutendaal, kadastraal gekend: 71582E0431/00F027, 71582E0431/00E025, 71582D1039/00R010, 71582D1039/00S010, 71582D1039/00P010;

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (inrichtingsnummer: 20170509-0005):

het veranderen van een bedrijf gespecialiseerd in de verwerking (shredderen) van ferro- en non-ferrometalen, waardoor de exploitatie na de aangevraagde veranderingen de volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlare II, bijlage 1 omvat (geactualiseerde toestand):

Rubriek 2.2.1.d)1°: opslag en sortering van andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximaal 100 ton (het betreft inrichtingen die gericht zijn op het sorteren van één specifieke afvalstroom)

vergund: de opslag van maximaal 50 ton niet onder 17 04 11* vallende kabels in containers

(klasse 2)

Rubriek 2.2.2.c)4°: opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijk schroot met een opslagcapaciteit van meer dan 500 ton

vergund: het bewerken van ferro- en non-ferroschroot door middel van een shredderinstallatie (3.000 kW), een dubbele rotormolen (PST) (220 kW), een sinkfloat (300 kW), KSS Steinert (43 kW), een zeefinstallatie (110 kW), een magneetlijn (75 kW), een trommellijn (110 kW) en een magneetijzerlijn (100 kW) - totaal 3.958 kW, met bijhorende opslag/overslag met een maximale capaciteit van 4.000 ton ferro- en non-ferroschroot, 3.250 ton geshredderd materiaal, 250 ton koperafval, 500 ton SHF en 500 ton SLF - totaal 8.500 ton

(klasse 1)

Rubriek 2.4.3.b)4°: afvalbeheer in het kader van industriële emissies, nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton/dag, d.m.v. een behandeling in shredders van metaalafval, met uitzondering van activiteiten in 3.6.4 (als beperkt tot anaërobe vergisting => 100 ton/dag)

vergund: de behandeling van metaalafval, met een maximale dagcapaciteit van 1.000 ton

(klasse 1)

Rubriek 3.6.3.2°: afvalwater en koelwater: afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m³/u t.e.m. 50 m³/u

vergund: het lozen van potentieel verontreinigd bedrijfsafvalwater afkomstig van hemelwater dat valt op het terrein (opp. = 54.404 m²) via een eigen waterzuiveringsinstallatie, bestaande uit een bufferbekken, een laag belaste zandfilter en een pH-correctie met natriumhydroxide, met een maximaal debiet van 10 m³/uur - 240 m³/dag en 4.000 m³/jaar - totaal: 10 m³/uur

(klasse 2)

Rubriek 6.4.1°: opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l

vergund: de opslag van 1.000 liter olie bedoeld voor onderhoud, in vaten van 200 liter

(klasse 3)

Rubriek 6.5.1°: brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen voor de verdeling van vloeistoffen, vermeld in rubriek 17.3.2.1.1. of 6.4., met maximaal 2 verdeelslangen

vergund: een tankplaats met gasolie voor de bevoorrading van bedrijfseigen voertuigen -
totaal 1 verdeelslang

Rubriek 12.2.1°: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA

vergund: twee transformatoren met een respectievelijk individueel vermogen van 100 kVA en 400 kVA - totaal: 500 kVA

(klasse 3)

Rubriek 12.2.2°: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA

vergund: drie transformatoren met een respectievelijk individueel vermogen van 1.600 kVA, 2.500 kVA en 10.000 kVA - totaal: 14.100 kVA

(klasse 2)

Rubriek 15.1.1°: garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte voor stalling van 3 t.e.m. 25 motorvoertuigen of aanhangwagens, andere dan personenwagens, brom- of motorfietsen of voertuigen gedefinieerd in artikel 3, 73°, van spoorcodex

vergund: het stallen van 10 vrachtwagens op het terrein

(klasse 3)

Rubriek 15.2.: garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden), andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3

vergund: een onderhoudswerkplaats voor bedrijfseigen voertuigen zonder gebruik van hefbrug of schouwput - totaal: 1 werkplaats

(klasse 3)

Rubriek 16.3.2°a): inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen: koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW t.e.m. 200 kW

vergund: een warmtepomp dienstig als airconditioningsinstallatie voor de burelen, met een geïnstalleerde drijfkracht van 39,5 kW

(klasse 3)

Rubriek 17.1.2.1.1°: gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 300 liter tot en met 1.000 liter

vergund: de opslag van 300 liter propaan, zuurstof, stikstof en argon in diverse verplaatsbare gasflessen

(klasse 3)

Rubriek 17.3.2.1.1°b): gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. het gevarenpictogram GHS02 met een vlammpunt $\geq 55^{\circ}\text{C}$ en een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg t.e.m. 20 ton voor andere inrichtingen dan in punt a

vergund: de opslag van 8.330 kg gasolie in een dubbelwandige, bovengrondse tank van 10.000 liter voor de bevoorrading van eigen bedrijfsvoertuigen en de opslag van 1.660 kg mazout in een bovengrondse, enkelwandige opslagtank van 2.000 liter voor de verwarming van de conciërgewoning - totaal: 10 ton

(klasse 3)

Rubriek 17.4.: gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (m.u.v. rubriek 48) o.b.v. het gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van max. 30 liter of 30 kg, voor zover de max. opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5.000 kg of 5.000 liter

vergund: de opslag van maximaal 500 liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen, bedoeld voor onderhoud en reiniging

(klasse 3)

gelegen te Zutendaal, ter plaatse Tiendenstraat 5-8, kadastraal gekend: 71582E0431/00F027, 71582E0431/00E025, 71582D1039/00P010, 71582E0431/00A025, 71582E0431/00G027, 71582D1039/00R010, 71582D1039/00S010, 71582E0431/00L028, 71582E0431/00F025.

§3. De plannen zoals opgeladen in het omgevingsloket in projectinhoud V5 en opgenomen in bijgevoegde lijst, maken integraal deel uit van het vergunningsbesluit:

Plannenlijst stedenbouwkundige handelingen:

Geveltekening:

- BA_OPFLAGHAL_G_N_15_GEVEL ZUID-WEST.pdf
- BA_OPFLAGHAL_G_N_16_GEVEL NOORD-WEST.pdf
- BA_OPFLAGHAL_G_N_17_GEVEL NOORD-OOST.pdf
- BA_OPFLAGHAL_G_N_18_GEVEL ZUID-OOST.pdf

grondplan of funderingsplan:

- BA_ERB_P_N_10_AFWATERING HEMELWATER.pdf
- BA_OPFLAGHAL_P_N_11_FUNDERING RIOLERING.pdf
- BA_OPFLAGHAL_P_N_12_GRONDPLAN.pdf

Referentie

2023_DEP_00099

33/37

grondplan of funderingsplan voor de brandweer:

- BA_OPFLAGHAL_PB_N_12_GRONDPLAN.pdf

inplantingsplan:

- BA_ERB_I_V_01_VT INPLANTING.pdf
- BA_ERB_I_B_04_BT INPLANTING.pdf
- BA_ERB_I_N_07_NT INPLANTING.pdf

inplantingsplan voor de brandweer:

- BA_ERB_IB_N_07_NT INPLANTING.pdf

legende:

- BA_ERB_L_VBN_00_LEGENDE.pdf

legende voor de brandweer:

- BA_ERB_LB_VBN_00_LEGENDE.pdf

snede of profiel:

- BA_OPFLAGHAL_S_N_13_DOORSNEDE AA.pdf
- BA_OPFLAGHAL_S_N_14_DOORSNEDE BB.pdf

terreinprofiel:

- BA_ERB_T_B_05_BT TERREINPROFIEL A.pdf
- BA_ERB_T_B_06_BT TERREINPROFIEL B.pdf
- BA_ERB_T_V_02_VT TERREINPROFIEL A.pdf
- BA_ERB_T_V_03_VT TERREINPROFIEL B.pdf
- BA_ERB_T_N_08_NT TERREINPROFIEL A.pdf
- BA_ERB_T_N_09_NT TERREINPROFIEL B.pdf

terreinprofiel voor de brandweer:

- BA_ERB_TB_N_08_NT TERREINPROFIEL A.pdf
- BA_ERB_TB_N_09_NT TERREINPROFIEL B.pdf

plannenlijst exploitatie ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- BA_ERB_P_N_10_AFWATERING HEMELWATER.pdf
- Definitief uitvoeringsplan.pdf

Artikel 2 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

- voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen: voor onbepaalde duur
- voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten: voor een termijn die eindigt op 2027-11-29.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

§1. voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen, onder volgende voorwaarden:

1. Het advies d.d. 2022-12-08 van de brandweerzone Oost-Limburg met referentie 015420.22.003, moet strikt nageleefd worden.
2. De aanbevelingen in het sloopopvolgingsplan dienen nageleefd te worden bij de uitvoering van de werken.
3. Het voorgestelde programma van maatregelen zoals opgenomen in de archeologienota met referentienummer ID22853 moeten strikt uitgevoerd worden zoals beschreven in de archeologienota, inclusief de opgelegde voorwaarden hieraan en conform het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013.

§2 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten, onder volgende voorwaarden:

- a) de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II en Vlare III,
- b) de bijzondere voorwaarden zoals opgelegd in vorige vergunningsbesluiten,
- c) de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:
 1. De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het Vlare wordt toegestaan voor het te verwerken afval. Omwille van de hoeveelheid gebeurt de opslag van het te verwerken afval (SC3) buiten zoals aangeduid op het uitvoeringsplan (OMV_2022006727 PIV4), mits het nemen van de volgende maatregelen:
 - Het afval wordt afgeschermd door de aanwezige en nog te plaatsen windschermen;
 - Er wordt voldoende verneveling toegepast, zoals opgenomen in de aanvraag;
 - De maatregelen van afdeling 4.4.7 "Beheersing van niet-geleide stofemissies" worden strikt toegepast.
 2. De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het VLAREM wordt toegestaan voor het geshredderde afval. Omwille van de hoeveelheid gebeurt de opslag van een deel van het geshredderde afval (SC2) buiten zoals aangeduid op het uitvoeringsplan (OMV_2022006727 PIV4), mits het nemen van de volgende maatregelen:
 - Er wordt een overzicht gemaakt van de geshredderde afvalstromen (SC2) die buiten liggen en de geshredderde afvalstromen (SC2) die binnen liggen. Dit overzicht ligt ter inzage op de inrichting;
 - Het afval wordt afgeschermd door de aanwezige en nog te plaatsen windschermen;
 - Er wordt voldoende verneveling toegepast, zoals opgenomen in de aanvraag;
 - De maatregelen van afdeling 4.4.7 "Beheersing van niet-geleide stofemissies" worden strikt toegepast.
 3. Wanneer de wind uit noordelijke richting komt (over het kanaal) moet extra ingezet worden op verneveling bij opslag en overslag van SC2 en SC3-materiaal. Bij hevige wind (windsterkte te bepalen door de exploitant) worden de overslagactiviteiten stopgezet.

4. De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 3.14.2.4.6.4° van titel III van het Vlareem wordt toegestaan voor de shredder. De hal van de shredderinstallatie blijft gedeeltelijk open omwille van veiligheidsredenen en de transportband voor de aanvoer is niet overkapt, mits de maatregelen uit de aanvraag worden toegepast: bijkomende overkapping, verneveling aan de input en beter benutten van de capaciteit van de afzuiging. Daarnaast wordt ingezet op onderhoud en regelmatig schoonmaken van de installatie.
5. De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 3.14.3.1.3 van titel III van het Vlareem wordt toegestaan. De emissiegrenswaarde voor de shredderinstallatie voor stof bedraagt 10 mg/Nm³ voor een periode eindigend op 31 december 2023.
6. Binnen een termijn van 1 jaar na indiening van de nieuwe installaties wordt door een erkend deskundige in de discipline geluid en trillingen een controlemeting uitgevoerd tijdens een representatieve werksituatie. Het rapport van deze controle wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de afdeling Handhaving van het departement Omgeving (omgevingsinspectie.lim@vlaanderen.be) en ter informatie bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, de gemeente Zutendaal en de afdeling GOP van het departement Omgeving (elektronisch overmaken via het e-mailadres GOP.LIM.omgeving@vlaanderen.be).
7. De installaties kunnen in werking zijn tijdens de volgende uren:
 - shredder: tijdens weekdagen van 7u00 tot 19u00;
 - rotormolen / Post Shredder Technology: tijdens weekdagen van 7u00 tot 21u00;
 - andere toestellen: tijdens weekdagen van 7u30 tot 16u30;
 - het laden en lossen van schepen gebeurt tijdens weekdagen van 7u30 tot 16u30, occasioneel kunnen er schepen gelost worden buiten de openingsuren van maandag tot zaterdag tussen 7u00 en 19u00.

Artikel 4 §1 Van de in artikel 1 bedoelde vergunning mag gebruik worden gemaakt als de aanvrager niet binnen een termijn van vijftig dagen die ingaat na de eerste dag van de aanplakking, op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het OVD.

§2 De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de gevallen, vermeld in artikel 55, tweede lid van het OVD.

Artikel 5 De beslissing wordt ter beschikking gesteld van:

- de aanvrager/exploitant, met name EUREGIO RECYCLING BELGIUM bvba
- het college van burgemeester en schepenen van en te 3690 ZUTENDAAL
- het departement Omgeving, Afdeling GOP – RO – Limburg
- het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieuvergunningen - Limburg
- de adviesinstanties, vermeld in artikel 35, 37, 38/1 en/of 38/3 die advies verlenen in eerste aanleg
- de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- de architect
- het studie bureau.

Artikel 6 De beslissing wordt, overeenkomstig de artikelen 56 t.e.m. 63 van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVb), bekendgemaakt door:

- 1° in voorkomend geval, de aanplakking van een affiche op de plaats waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 59;
- 2° de publicatie op de website van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 60;
- 3° in voorkomend geval, de publicatie in een dag- of weekblad, conform artikel 61;
- 4° in voorkomend geval, de individuele kennisgeving, conform artikel 62;
- 5° de analoge of digitale terinzagelegging van de beslissing in het gemeentehuis van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 63.

Artikel 7 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 52 en volgende van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVD) en artikel 73 en volgende van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (OVb), een beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, digitaal via het omgevingsloket of analoog p/a Afdeling GOP – Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 Brussel.

Het beroep moet op straffe van onontvankelijkheid ingesteld worden per beveiligde zending binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

- de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen;

De beroeper 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.

Het beroepschrift moet op straffe van onontvankelijkheid de gegevens en bewijsstukken bevatten zoals vermeld in artikel 74 van het OVB. Bij het indienen van een beroep tegen een beslissing in eerste aanleg over een aanvraag voor een omgevingsvergunning is een dossiertaks verschuldigd overeenkomstig de bepalingen van artikel 12 van het OVD.

Als met toepassing van artikel 31/1 van het OVD 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.

Aanwezig

de heer Jos Lantmeeters, gouverneur-voorzitter; mevrouw Inge Moors; de heer Bert Lambrechts; de heer Igor Philtjens; de heer Tom Vandeput, leden;
de heer Wim Schoepen, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2023-01-12

De verslaggever,

Inge Moors

De provinciegriffier,

De gouverneur-voorzitter,

Wim Schoepen

Jos Lantmeeters

Referentie
2023_DEP_00099

37/37