



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de aanvraag volgens de gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg van GRL GLASRECYCLING nv, Dellestraat 10 te 35600 Lummen voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning, voor het project "GRL Glasrecycling waterzuivering" te LUMMEN, Dellestraat 10;

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 GRL GLASRECYCLING nv, Dellestraat 10, 3560 Lummen voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project "GRL Glasrecycling waterzuivering" (met inrichtingsnummer 20190808-0027), met als voorwerp:

de volgende stedenbouwkundige handelingen:

- het plaatsen van een waterzuiveringsinstallatie ingebouwd in een zeecontainer (9,0 x 2,44 x 2,59 m) met ene totale oppervlakte van 21,96 m²
 - het plaatsen van 3 buffertanks waarvan 2 cilindrische tanks en 1 rechthoekige tank
- met betrekking tot een terrein gelegen te LUMMEN, kadastraal gekend: Afdeling 2, Sectie B, perceelnrs. 546/H en 657/G

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

het veranderen van de vergunde inrichting voor het recyclen van glas door o.a. uitbreiding met een waterzuiveringsinstallatie voor het bedrijfsafvalwater, regularisatie van de bestaande toestand en wijziging indelingsrubrieken (oa. door CLP-verordening), zodat voor de totale inrichting volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 2.1.1.a) 2) : opslag van afvalstoffen die niet aan de verwerking van afvalstoffen verbonden zijn, andere afvalstoffen dan de afvalstoffen vermeld in b)
vergund: (in rubriek 2.1.1.) opslag van 10.000 ton glas (niet aan verwerking verbonden)
verandering: niet meer van toepassing
(klasse 1)
- (rubriek 2.2.2.f.2°) : opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
vergund: opslag van 28.000 ton glas (aan verwerking verbonden)
verandering: door wijziging in de productflow en implementatie van Europese wetgeving is de opslaghoeveelheid gewijzigd naar 19.000 ton
totaal na verandering: opslag van 19.000 ton: 14.000 ton holglas in overdekte opslag en 5.000 ton vlak glas waarvan 1.250 ton in overdekte opslag en 3.750 ton onoverdekte opslag
(klasse 1)
- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van ander huishoudelijk afvalwater dan huishoudelijk afvalwater dat afkomstig is van woongelegenheden, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar, als het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – het lozingspunt ligt in een centraal gebied of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied of buiten het zoneringsplan
vergund: het lozen van max. 750m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering
(klasse 3)
- (rubriek 3.4.2°) : het, zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie, lozen van bedrijfsafvalwater dat al of niet een of meer van de gevaarlijke stoffen, vermeld in bijlage 2C, bevat in concentraties die hoger zijn dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van dit besluit, met een debiet van meer dan 2m³/h tot en met 100 m³/h
vergund: het lozen van 41m³/uur – 482,5m³/dag – 9.300m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering bestaande uit 2 stromen, zijnde 1m³/uur – 2,5m³/dag – 500m³/jaar afkomstig van de wasplaats en de tankpiste en 40m³/uur – 480m³/dag – 8.800m³/jaar afkomstig van de opslagplaatsen voor glasafval
verandering: voor het lozen van bedrijfsafvalwater afkomstig van de opslagplaatsen voor glasafval wordt thans de rubriek 3.6.3.1°b) aangevraagd
totaal na verandering: het lozen van 1 m³/uur – 2,5 m³/dag – 500 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering afkomstig van de wasplaats en de tankpiste, lozingspunt 2 Dellestraat
(klasse 3)
- (rubriek 3.6.3.1.b.) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet een of meer van de gevaarlijke stoffen, vermeld in bijlage 2C, bevat in hogere concentraties dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van dit besluit, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen, met een effluent: tot en met 5 m³/h, als het effluentwater een of meer gevaarlijke stoffen in een hogere concentratie dan de voormelde concentraties bevat
vergund: /
verandering: uitbreiding met een fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie voor het bedrijfsafvalwater afkomstig van de opslagplaatsen voor glasafval
totaal na verandering: het lozen van max. 5 m³/uur – 120 m³/dag – 12.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater

- (verontreinigd hemelwater) in de openbare riolering via een fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie, lozingspunt 1 Sint-Jacobusstraat
(klasse 2)
- (rubriek 6.4.2) : opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen
vergund: (in rubriek 17.3.7): opslag van 93.400 liter P4-producten: 1x 80.000 liter palmolie, 2x 2.400 liter nieuwe olie, 1x 2.300 liter nieuwe olie, 1x 2.300 liter afvalolie, 1 x 2.500 liter afvalolie en 1.500 liter oliën in vaten
verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP en regularisatie volume van de tanks
totaal na verandering: opslag van 91.200 liter brandbare producten: 1.500 liter oliën in vaten en bovengrondse houders voor 1x 80.000 liter palmolie, 2x 2.400 liter nieuwe olie, 1x 1.200 liter nieuwe olie, 1x 2.500 liter afvalolie en 1 x 1.200 liter afvalolie
 (klasse 2)
 - (rubriek 6.5.1) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, namelijk installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
vergund: (in rubriek 17.3.9.) 2 verdeelslangen voor diesel
verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP
totaal na verandering: 2 verdeelslangen voor diesel
 (klasse 3)
 - (rubriek 12.1.2.1.a) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5.en 20.1.6. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus: inrichtingen die gelijkspanning opwekken, als de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied
vergund: een WKK-installatie met een elektrisch vermogen van 669 kW
 (klasse 3)
 - (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
vergund: 1 hoogspanningstransformatoren van 800 kVA
verandering: uitbreiding met 1 hoogspanningstransformator van 800 kVA
totaal na verandering: 2 hoogspanningstransformatoren van elk 800 kVA
 (klasse 3)
 - (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte waarin de volgende voertuigen gestald worden
vergund: het stallen van 20 voertuigen
 (klasse 3)
 - (rubriek 15.2.) : andere werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden) dan de werkplaatsen, vermeld in rubriek 15.3.
vergund: een werkplaats voor het onderhouden van voertuigen met gebruik van één schouwput
 (klasse 3)
 - (rubriek 15.4.1°) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van motorvoertuigen en hun aanhangwagens, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: wasplaats voor het wassen van bedrijfseigen voertuigen
 (klasse 3)
 - (rubriek 16.3.2.b.) : koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, en andere installaties voor het fysisch behandelen van gassen, met uitzondering van inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9.c.
vergund: 12 airco's van elk 1,3 kW + 5 compressoren van resp. 2x 75 kW, 2x 45 kW en 1x 4 kW – totaal 259,6 kW
verandering: regularisatie door vervanging toestellen (3 x 90 kW) + toevoeging van 2 compressoren (1x 5,5 kW en 1x 3 kW) (= uitbreiding met 38,5 kW)
totaal na verandering: 12 airco's van elk 1,3 kW + 6 compressoren van resp. 3x 90 kW, 1x 4 kW, 1x 5,5 kW en 1x 3 kW – totaal 298,1 kW
 (klasse 2)
 - (rubriek 17.1.2.1.1) : opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, met uitzondering van de opslagplaatsen vermeld in rubriek 17.1.1. en rubriek 48.
vergund: (in rubriek 16.7.1) opslag van max. 800 liter gassen in flessen
verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van max. 800 liter gassen in flessen
 (klasse 3)
 - (rubriek 17.3.2.1.1.2°) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare

- vloeistoffen van gevaarcategorie 3, gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt $\geq 55^{\circ}\text{C}$
vergund: (in rubriek 17.3.6.) opslag van 31.000 liter P3-producten in bovengrondse houders: 1x 6.000 liter diesel, 1x 10.000 liter diesel en 1x 15.000 liter stookolie
verandering: CLP-rubriekswijziging en wijziging inhoud houders
totaal na verandering: opslag van totaal 26.931 kg in 3 bovengrondse houders: 8.400 kg diesel (10.000 liter), 13.311 kg stookolie (15.300 liter) en 5.220 kg stookolie (6.000 liter)
(klasse 2)
- (rubriek 17.3.4.1.a.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, volledig gelegen in industriegebied
vergund: /
verandering: uitbreiding met opslag van 10 ton natriumhydroxide en ijzertrichloride
totaal na verandering: opslag van 10 ton producten met gevarenpictogram GHS05 zijnde 10 ton natriumhydroxide en ijzertrichloride
(klasse 3)
 - (rubriek 17.3.6.2.a.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van 31.000 liter P3-producten in bovengrondse houders
verandering: uitbreiding met opslag van 5 ton ijzertrichloride
totaal na verandering: opslag van 31.931 kg producten met gevarenpictogram GHS07 zijnde 8.400 kg diesel (10.000 liter), 13.311 kg stookolie (15.300 liter) en 5.220 kg stookolie (6.000 liter) en 5.000 kg (3.550 liter) ijzertrichloride
(klasse 2)
 - (rubriek 17.3.7.2.a.) : op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, volledig gelegen in industriegebied
vergund: (in rubriek 17.3.6.) opslag van 31.000 liter P3-producten in bovengrondse houders: 1x 6.000 liter diesel, 1x 10.000 liter diesel en 1x 15.000 liter stookolie
verandering: CLP-rubriekswijziging en wijziging inhoud houders
totaal na verandering: opslag van totaal 26.931 kg in 3 bovengrondse houders: 8.400 kg diesel (10.000 liter), 13.311 kg stookolie (15.300 liter) en 5.220 kg stookolie (6.000 liter)
(klasse 2)
 - (rubriek 17.3.8.2°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09
vergund: (in rubriek 17.3.6.) opslag van 31.000 liter P3-producten in bovengrondse houders: 1x 6.000 liter diesel, 1x 10.000 liter diesel en 1x 15.000 liter stookolie
verandering: CLP-rubriekswijziging en wijziging inhoud houders
totaal na verandering: opslag van totaal 26.931 kg in 3 bovengrondse houders: 8.400 kg diesel (10.000 liter), 13.311 kg stookolie (15.300 liter) en 5.220 kg stookolie (6.000 liter)
(klasse 2)
 - (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, en producten, gekenmerkt door gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
vergund: /
verandering: uitbreiding met opslag van 1.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
totaal na verandering: opslag van 1.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
(klasse 3)
 - (rubriek 24.4.) : laboratoria waar geen afvalwater, eigen aan de laboratoriumtechnieken, gegenereerd wordt
vergund: een labo voor controle eindproduct
(klasse 3)
 - (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze vermeld in rubriek 29.5.1., en inrichtingen voor het mechanisch of fysisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 40 kW
(klasse 3)

- (rubriek 30.1.1.c.) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten
vergund: een vaste glasbreekinstallatie van 400 kW en een droogwasinstallatie van 250 kW – totaal 650 kW
verandering: uitbreiding met 200 kW voor de vaste glasbreekinstallatie en uitbreiding met een mobiele shredder van 250 kW
totaal na verandering: een vaste glasbreekinstallatie van 600 kW, een droogwasinstallatie van 250 kW en een mobiele shredder van 250 kW – totaal 1.100 kW
(klasse 1)
 - (rubriek 30.10.1°) : inrichtingen voor de opslag of overslag van ertsen of andere minerale producten, met uitzondering van de producten, vermeld in rubriek 48
vergund: /
verandering: uitbreiding met opslag van ovenklare gereinigde glasscherven (verwerkt hol glas en vlak glas)
totaal na verandering: opslag van ovenklare gereinigde glasscherven (verwerkt hol glas en vlak glas) op een terrein van 1,10 ha
(klasse 2)
 - (rubriek 31.1.1.a.) : stationaire motoren en gasturbines, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: een vast opgestelde motor behorende bij de WKK met een nominaal vermogen van 704 kW
(klasse 3)
 - (rubriek 43.1.1.a.) : het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
vergund: een gasbrander van 900 kW, een verwarmingsketel van 85 kW en 4 warme luchtblazers van elk 5 kW – totaal 1.005 kW
(klasse 3)
 - (rubriek 44.3.) : opslagplaatsen voor vetten, wassen, oliën of andere niet-eetbare vetstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 17 en 48
vergund: /
verandering: uitbreiding met opslag van 73,6 ton palmolie (80.000 liter)
totaal na verandering: een bovengrondse vaste houder voor de opslag van 73,6 ton palmolie (80.000 liter)
(klasse 2)
 - melding van het feit dat rubriek 43.2.1. (WKK van 1.715 kW) niet langer van toepassing is (rubriek werd geschrapt uit de indelingslijst)
- gelegen te Lummen, op de kadastrale percelen, Afdeling 2, Sectie B, nrs. 546/H en 657/G, Dellestraat 10; EN waarbij bijzondere lozingsnormen worden gevraagd voor BOD, COD en Ag;

Historiek

Gelet op het feit dat er geen relevante voorgaande vergunningen gekend zijn voor het bovenvermelde project en/of terrein;

stedenbouwkundige vergunningen/meldingen:

- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 05125, regularisatie en uitbreiden van bestaand industriegebouw - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 05883, oprichten van een elektriciteitskabine - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 03994, het uitbreiden van de kantoren - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 03819, het plaatsen van een glasbreekmachine - Onbeslist
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 02287, bouwen van een industriële hal - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 02287A, bouwen van een industriële hal - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 06151, het verbouwen van een glasfabriek - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 06959, verbouwen/uitbreiden van een bedrijfsgebouw - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 07118, rioleringswerken, terrein- en wegverhardingen, en vloeistofdichte tankplaats - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 07523, het uitbreiden van kantoorruimte - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 07629, het bouwen van een overkapping - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 07702, het bouwen van keermuren - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning (OS): 08141, uitbreiden van een productiehal - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: B2010-00138, uitbreiden van een productiegebouw - Vergund
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: B2012-00174, uitbreiden van een productiegebouw en verbreden van een toegangsweg - Vergund met voorwaarden
- Stedenbouwkundige vergunning reguliere procedure: B2014-00161, een interne verbouwing van een kantoorgebouw - Vergund met voorwaarden

milieuvergunningen en meldingen:

- besluit van de deputatie, d.d. 13 november 2008 tot verdere exploitatie en verandering van een inrichting voor glasrecyclage, voor een termijn van 20 jaar;
- besluit van de deputatie, d.d. 2 mei 2013 voor het veranderen van de vergunde inrichting voor een termijn eindigend op 13 november 2028;

omgevingsvergunningen: /

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 28 oktober 2020, laatst vervolledigd op 29 april 2020, 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 27 mei 2020, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 18 en volgende van het OVD en artikel 65 en volgende van het OVB;

Gelet op de opdracht van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 27 mei 2020 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. 27 mei 2020 van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 27 mei 2020 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 van het OVB;

Gelet op de terbeschikkingstelling van de vergunningsaanvraag op 27 mei 2020 door de secretaris van de POVC aan de overige leden van de POVC, vermeld in artikel 39 van het OVB;

Openbaar onderzoek

Gelet op 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:

2 bezwaren in verband met:

- opslag in open lucht zorgt voor veel stof en vuil, tot in tuinen woningen Rekhovenstraat en daardoor is er ook een grote overlast van kraaien en kauwen die aangetrokken worden door de glinstering van het glas. Dit geeft problemen met o.a. klauwnesten in schouwen, geen mogelijkheid om groenten of fruit te planten in tuin. Overkappen van berg eindproduct zou al helpen
- veel lawaaioverlast, dikwijls ook s' nachts en in het weekend
- er is onvoldoende buffer, de muur die door het bedrijf werd aangelegd is ruim onvoldoende: gestockeerd glas valt erover en de lawaaihinder blijft
- problemen met overvallend glas
- wat zijn de gezondheidsrisico's van opwervend fijn glasstof
- hinderlijke verlichting, zeker als de bomen geen bladeren hebben (licht schijnt binnen in slaapkamer)
- lawaaiërgrijpkraan die hele dag glas verplaatst, we zitten dus zeker niet te wachten op een uitbreiding met een mobiele shredder
- er werden door de gemeentelijke milieudienst reeds meermaals vaststellingen gedaan

- de huidige problemen moeten opgelost worden alvorens uitbreiding kan vergund worden: een overdekte opslag zou al een stap in de goede richting zijn;

Adviezen

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies d.d. 4 augustus 2020 van het college van burgemeester en schepenen van Lummen, waaruit het volgende blijkt:

De gemeentelijke omgevingsambtenaar heeft een advies geformuleerd over de aanvraag op basis van volgende elementen:

Planologische toets

De aanvraag is gelegen in industriegebied volgens het gewestplan. De aanvraag ligt niet binnen de grenzen van een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg of ruimtelijk uitvoeringsplan, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling.

Principieel is de aanvraag in overeenstemming met de bestemming van het gebied volgens het gewestplan.

Milieuaspecten

De verandering betreft enerzijds het plaatsen en exploiteren van een waterzuiveringsinstallatie en anderzijds het actualiseren en veranderen door uitbreiding van de lopende vergunning.

Het bedrijf beschikt over een milieuvergunning verleend door de Deputatie van Limburg voor een periode tot 13.11.2028.

Het installeren en exploiteren van een waterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van het bedrijfsafvalwater is noodzakelijk om de lozingsnormen te halen en is het gevolg van proces-verbaal opgesteld door de toezichthoudende instanties.

Het bedrijf is gelegen in industriezone op het gewestplan op een afstand van minder dan 90 meter van een woongebied met landelijk karakter

Binnen een straal van 200 meter rondom het bedrijf bevinden zich 33 aan de inrichting vreemde woningen en 11 bedrijven.

Het bedrijfsterrein grenst aan 3 private tuinen en het recyclagepark van Limburg.net.

Op de perceelgrens met deze tuinen en het recyclagepark is een keermuur van enkele meters hoog opgetrokken.

Tegen deze keermuur wordt het eindproduct in de vorm van vermalen glas opgeslagen.

De wettelijke voorziene buffer tussen het bedrijfsterrein en de private tuinen en het recyclagepark is nooit gerealiseerd en ontbreekt bijgevolg. Integendeel wordt deze bufferzone gebruikt voor bedrijfsactiviteiten die mede de gemelde hinder veroorzaken.

Gezien deze situatie is het logisch dat er in het verleden talrijke klachten waren van zowel omwonenden als bezoekers aan het containerpark over enerzijds geurhinder en anderzijds stofhinder in de vorm van glaswolken. Deze glaswolken laten niet enkel een laag van glanzend stof achter maar zorgen bij inademing voor irritatie van de luchtwegen. Vooral de parkwachters en bezoekers aan het recyclagepark hebben hieromtrent in het verleden meermaals hun beklag gedaan. Vanuit het gemeentebestuur is dit ook meermaals gecommuniceerd met het bedrijf, temeer daar men zich ernstige zorgen kan maken over het effect van langdurige blootstelling aan dit glaspoeder op de gezondheid.

Deze problematiek wordt bevestigd in het dossier en is zowel bij de exploitant als de toezichthoudende instanties bekend.

De geurhinder wordt veroorzaakt door de opslag van het basisproduct van de inrichting, glasafval afkomstig van particuliere inzameling, hoofdzakelijk via glasbollen. De hoeveelheid organische reststoffen in het afvalglas, de temperatuur en de windrichting bepalen de graad en locatie van de geurhinder. Ook deze problematiek staat vermeld in het aanvraagdossier.

Daarnaast zijn er periodiek ook klachten van geluidshinder veroorzaakt door het machinaal laden en lossen van zowel het basis- als de eindproducten. De hinder betreft het geluid van neervallend en brekend glas tijdens het lossen en behandelen in de shredder en het geluid van de laadmachines tijdens het aan- en afvoeren van het eindproduct.

In de aanvraag zijn geen maatregelen voorzien om deze problematiek op te lossen.

Integendeel zal het uitbreiden van de inrichting de problematiek nog vergroten.

Bijgevolg dient dan ook gesteld dat de maatregelen die het bedrijf plant te treffen om de afvalwater problematiek aan te pakken vanzelfsprekend positief zijn.

Het uitbreiden van de inrichting maakt geen eind aan de overlast die door de exploitatie wordt veroorzaakt en een negatieve impact kan hebben op de gezondheid van zowel de omwonenden als van de parkwachters en bezoekers van het aangrenzende recyclagepark.

Er kan bijgevolg enkel een gunstig advies geformuleerd worden omtrent de geplande aanpassing van de waterzuiveringsinstallatie.

Elke vorm van uitbreiding wordt ongunstig geadviseerd. Integendeel dient in de vergunning als bijzondere voorwaarde opgenomen dat uiterlijk binnen een periode van 6 maanden na het verlenen van de vergunning een saneringsvoorstel met maatregelen om elke vorm van stof- en geurhinder van het bedrijf te voorkomen wordt ingediend bij de vergunning verlenende en de toezichthoudende instanties. Een kopij van dit saneringsrapport dient tevens overgemaakt aan het gemeentebestuur van Lummen. De sanering van de stof, geur, en geluidshinder dient binnen een periode van 18 maanden na het verlenen van onderhavige vergunning gerealiseerd te zijn.

Om voorgaande redenen worden de tijdens het openbaar onderzoek ingediende 2 bezwaarschriften (handelend over oa geurhinder, stofhinder, ontbreken van buffering) volledig onderschreven.

Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externen veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden.

Goede ruimtelijke ordening

Binnen de aanvraag worden de volgende stedenbouwkundige handelingen gevraagd:

- het plaatsen van een waterzuiveringsinstallatie, ingebouwd in een aangepaste zeecontainer (9,0 x 2,44x2,59m) met totale oppervlakte van 21,96m²
- het plaatsen van 3 buffertanks waarvan 2 cilindrische tanks; diameter 3,6m, totale hoogte 8,80m (totale ingenomen oppervlakte bedraagt 20,35m²) en 1 rechthoekige tank, van 9,0 x 2,44x 2,71m. Deze tank zal geplaatst worden op de installatiecontainer, om de oppervlakte impact te besparen. De totale hoogte van deze constructie bedraagt bijgevolg 5,52m.

De gevraagde stedenbouwkundige handelingen zijn eerder minimaal, passen binnen de industriële omgeving ter plaatse en hebben geen negatieve impact op de onmiddellijke omgeving.

Conclusie advies GOA

Er kan enkel een gunstig advies geformuleerd worden omtrent de geplande aanpassing van de waterzuiveringsinstallatie.

Elke vorm van uitbreiding wordt ongunstig geadviseerd. Integendeel dient in de vergunning als bijzondere voorwaarde opgenomen dat uiterlijk binnen een periode van 6 maanden na het verlenen van de vergunning een saneringsvoorstel met maatregelen om elke vorm van stof- en geurhinder van het bedrijf te voorkomen wordt ingediend bij de vergunning verlenende en de toezichthoudende instanties. Een kopij van dit saneringsrapport dient tevens overgemaakt aan het gemeentebestuur van Lummen. De sanering van de stof, geur, en geluidshinder dient binnen een periode van 18 maanden na het verlenen van onderhavige vergunning gerealiseerd te zijn.

Advies College:

Het college geeft een voorwaardelijk gunstig advies voor de aanvraag tot omgevingsvergunning voor gemengd project voor stedenbouwkundige handelingen (het plaatsen van waterzuiveringsinstallatie, bufferbekkens en chemicaliën opslag) en het veranderen van de ingedeelde inrichting recycleren van glas, gelegen te 3560 Lummen, kadastraal gekend: Afdeling 71542, sectie B, perceel 543H, 657G, Dellestraat 10. In de vergunning dient als bijzondere voorwaarde opgenomen te worden dat er maatregelen genomen worden om elke vorm van stof- geluids- en geurhinder van het bedrijf te voorkomen;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 5 augustus 2020 van AGOP-Milieu waaruit het volgende blijkt:

Aanvraag:

De aanvraag omvat:

- plaatsing van een waterzuiveringsinstallatie, inclusief bufferbekkens & chemicaliënopslag;
- wijziging van de lozingsnormen van het bedrijfsafvalwater;
- regularisatie van de vergunde rubrieke omwille van aanpassing van de rubrieke (o.a. CLP-vertaling);
- regularisatie volgens de huidige bedrijfstoestand.

Ligging:

De inrichting is volgens het gewestplan Hasselt-Genk gelegen in een industriegebied, volledig omgeven door industriegebied, op een afstand van circa:

- 590 m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter (overzijde Albertkanaal);
- 80 m van een woongebied met landelijk karakter;
- 320 m van een recreatiegebied.

Binnen een straal van 100 meter, gemeten vanaf de perceelsgrenzen, bevinden er zich diverse bedrijven en geen enkele woning.

Binnen een straal van 1000 m rondom de exploitatie bevinden er zich geen drinkwaterwinningen.

De inrichting is gelegen op een afstand van circa 1700 m van het vogelrichtlijngebied V19 en het habitatrictlijngebied H24.

Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag:

Activiteiten en proces

De hoofdactiviteit betreft de inzameling van afvalglas en het recyclen ervan tot herbruikbare grondstof voor de glasproductie.

Het recyclageproces omvat diverse bewerkingen zoals een manuele voorsortering, breken, zeven, ferroscheiding, non-ferroscheiding, scheiding lichte fractie, een optische scheiding en een kwaliteitscontrole.

Het eindproduct is gerecycleerd glas, volgens de specificaties van de glasproducent, om daar ingezet te worden als grondstof in de aanmaak van nieuw glas.

Afvalstoffen & materialen

Het inkomende glasafval bedraagt circa 200.000 ton/jaar.

Door de recyclage-activiteiten bedragen de uitgaande jaarlijkse afvalstromen:

15 m3 papier/karton, 6500 ton restafval, 1000 ton afvalglas, 4000 ton folie, 1200 ton ferro en 250 ton non-ferro.

Door de plaatsing van de waterzuiveringsinstallatie, zal er een slibfractie uit de waterzuivering ontstaan met een geschatte productie van 100 ton/jaar.

Deze afvalstromen worden apart opgeslagen in afwachting van georganiseerde afvoer naar vergunde verwerkers.

Lucht en geur

De exploitatie van een inrichting voor de recyclage van glas betreft geen relevante sector voor het ontstaan van fijn stof. De inrichting is niet gelegen in een zogenaamde 'hotspot' zone (jaargemiddelde PM10-concentratie Dellestraat te Lummen : 21-25 µg/m³ (meetgegevens 2018)).

Bodem

Het terrein is volledig verhard. Het verontreinigde hemelwater wordt opgevangen via het interne rioleringsnetwerk en naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie geleid. Het afvalwater van de tankpiste wordt apart opgevangen en geloosd via een koolwaterstofafscheider.

De bijkomende opslag van chemicaliën in verplaatsbare recipiënten (voor de waterzuivering) zal gebeuren in voldoende grote inkuipingen.

Externe veiligheid

Door de GRL Glasrecycling nv werd een preventiebeleid uitgewerkt opdat de kans op ongevallen tot een absoluut minimum beperkt is. Tevens bevat dit preventiebeleid de nodige procedures en werkinstructies met vermelding van de te nemen acties in geval van calamiteiten. De werknemers worden op geregelde tijdstippen ingelicht over deze procedures en instructies.

Overeenkomstig de bepalingen van artikel 4.1.3.2 van het Vlarem dient de exploitant als normaal zorgvuldig persoon alle nodige maatregelen te treffen om de buurt te beschermen tegen de risico's voor en de gevolgen van accidentele gebeurtenissen die eigen zijn aan de aanwezigheid of de uitbating van zijn inrichting. Dit houdt ondermeer in dat de nodige interventiemiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen hiervan gebeurt in overleg met de plaatselijke brandweer.

Geluid en trillingen, mobiliteit

De uitbreiding van de vaste glasbreekinstallatie bevindt zich in een geluidsgeïsoleerd gebouw.

De mobiele shredder wordt alleen gebruikt wanneer een voldoende grote hoeveelheid van een specifiek vlakglastype aanwezig is. Bij de huidige capaciteit is deze mobiele shredder gedurende 1 week/maand operationeel, gedurende een viertal uren per dag (tussen 07.00 en 20.00u op weekdays). Deze activiteit wordt reeds uitgevoerd (regularisatie). De exploitant verklaart dat tot op heden nog geen klachten omwille van geluid en of trillingen door deze installatie ontvangen werden. Hierbij willen we de exploitant erop wijzen dat na 19 uur de avondperiode start. Voor deze periode gelden er strengere richtwaarden voor geluid dan tijdens de dagperiode (7 uur tot 19 uur) zoals aangegeven in bijlage 4.5.4 van titel II van het VLAREM.

De transporten van het glasafval en glasgranulaat vinden plaats door middel van eigen rollend materieel alsook door middel van derden. Het aantal transporten wordt geraamd op 70 per dag.

Er wordt ook gebruik gemaakt van het nabijgelegen Albertkanaal voor de afvoer van het verwerkte glas, zodat de transporten beperkt blijven tot aan de laadkade van het kanaal.

Wat het goederenverkeer betreft wordt er geen verandering verwacht ten opzicht van de huidige toestand, aangezien de productiecapaciteit niet wordt uitgebreid en de aan- en afvoer van grondstoffen en afgewerkte producten ongewijzigd blijft.

Ook het aantal personeelsleden blijft ongewijzigd waardoor ook het personenvervoer (circa 20 personenwagens per dag) niet zal wijzigen.

De inrichting is gelegen op een industrieterrein dat ontsloten wordt via een op- en afrittencomplex van de E313.

Ook de verkeerswisselaar met de E314 bevindt zich in de onmiddellijke omgeving.

Gelet op de bestaande verkeerssituatie kan gesteld worden dat er geen verkeershinder te verwachten is.

Watertoets

Het bedrijfsafvalwater is enerzijds afkomstig van de vloeistofdichte tankpiste/wasplaats en anderzijds van hemelwater afkomstig van de opslaghoppen van het glasafval.

Het bedrijfsafvalwater afkomstig van de tankpiste/wasplaats wordt via een KWS-afscheider geloosd in de openbare riolering gelegen langs de Dellestraat. Aan deze situatie wordt geen verandering aangebracht.

Het overige bedrijfsafvalwater, zijnde potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van de opslagplaatsen in open lucht, wordt via het interne circuit geloosd in de openbare riolering gelegen aan de achterzijde van het terrein (St. Jakobusstraat). De DWA-rioleringen van de Dellestraat en de St. Jakobusstraat zijn aangesloten op de RWZI van Halen (26000 IE).

Het potentieel verontreinigd hemelwater wordt gekenmerkt door een hoog gehalte aan zwevende stoffen, metalen, BZV en CZV. Met voorliggende aanvraag wordt een fysicochemische afvalwaterzuiveringsinstallatie voorzien, bestaande uit een gecompartmenteerd bufferbekken, een doseerinstallatie van coagulant (FeCl_3), NaOH en flocculant, een pijpflocculator, een lamellenfilter, een filterdrainagecontainer en een slibcontainer. Deze installatie heeft vooral tot doel om het gehalte aan zwevende stoffen in het geloosde afvalwater sterk te verminderen. Hierdoor wordt ook een vermindering van de aanwezige zware metalen (hoofdzakelijk afkomstig van het uitwassen van de omgevingslucht) verkregen. Er mag verwacht worden dat bij een goede werking van de geplande zuiveringsinstallatie er zal voldaan worden aan de reeds opgelegde bijzondere lozingsvoorwaarden. De zuiveringsinstallatie heeft weinig effect op de aanwezige BZV en CZV. Voor deze parameters worden hogere lozingsconcentraties aangevraagd. De reeds vergunde dagvrachten worden echter niet gewijzigd.

Voor de parameter zilver wordt een relatief hoge lozingsnorm van 0,3 mg/l aangevraagd. Ook deze parameter wordt verklaard door atmosferische depositie van omliggende activiteiten, maar uit de uitgevoerde testen werden geen verwijderingsrendementen vastgesteld.

Voor een beoordeling van de goede verwerkbaarheid van de aangevraagde concentraties aan BZV, CZV en zilver op de ontvangende RWZI wordt verwezen naar het gunstige advies van de VMM.

Biodiversiteit

Het bedrijf is gelegen op grote afstand van een vogelrichtlijngebied en van een habitatrichtlijngebied. Er zijn dan ook geen significante nadelige effecten in deze gebieden te verwachten.

Bijstelling van de voorwaarden

De aanvrager vraagt een bijstelling van de bijzondere voorwaarden voor lozing van het bedrijfsafvalwater, nl.:

voor CZV: 15.000 mg/l en 175 kg/dag i.p.v. 3.000 mg/l en 175 kg/dag;

voor BZV: 10.000 mg/l en 175 kg/dag i.p.v. 2.000 mg/l en 175 kg/dag;

De aanvrager vraagt een aanvulling van de bijzondere voorwaarden voor lozing van het bedrijfsafvalwater, nl.: voor zilver (Ag): 0,3 mg/l.

De aanvaardbaarheid van de gevraagde lozingsparameters is afhankelijk van de goede verwerkbaarheid op de ontvangende RWZI van Halen en de ontvangende waterloop. Hiervoor wordt verwezen naar het gunstige advies van de VMM.

Vergunningstermijn

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.

Deze aanvraag betreft een verandering van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor de initiële omgevingsvergunning voor een bepaalde duur is verleend, nl. tot 13 november 2028.

Advies: voorwaardelijk gunstig

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 tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend, mits de gevraagde lozingsparameters voor BZV, CZV en Ag aanvaardbaar zijn (zie advies VMM)

De omgevingsvergunning kan verleend worden voor een termijn eindigend op 13 november 2028

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van AGOP-RO;

Gelet op het gunstig advies van OVAM, d.d. 8 juli 2020 waaruit het volgende blijkt:

Voorwerp:

De aangevraagde afvalstoffenrubriek is 2.2.2.2f)2°: opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen: 19.000 ton glas

De rubriek 2.2.1.: opslag van 10.000 ton glasafval is niet meer van toepassing.

Evaluatie van de aanvraag:

De hoofdactiviteit van GRL is het inzamelen van afvalglas en het recyclen van deze afvalfractie tot een herbruikbare grondstof voor o.a. de glasproductie. Voor het inzamelen van het glas heeft GRL een heel netwerk aan containers.

In de glasrecyclage worden 2 categorieën onderscheiden, nl.:

- het verpakkingsglas (alle glazen verpakkingen zoals flessen, bokalen, flacons, etc. in volgende kleuren: wit (en half wit), groen (en geelgroen), bruin en bont glas (alle kleuren door elkaar);

- het vlakglas (vensterglas, gewapend glas (draadglas), gelaagd glas, zoals autoruiten en kogelvrij glas, spiegelglas, gehard glas, serreglas, enz.). Al deze soorten komen voor in diverse kleuren.

Het verpakkingsglas wordt opgedeeld in huishoudglas dat afkomstig is van de Belgische gezinnen en wordt ingezameld d.m.v. glasbollen, via huis-aan-huis inzameling en via recyclageparken. Het industrieel glas is afkomstig van glasverwerkers, industriële glasgebruikers en bedrijven zoals brouwerijen, melkerijen, enz. en wordt ingezameld met grote afzetcontainers.

Het ingezamelde glas wordt bij GRL gestockeerd per soort en per kleur in afwachting van de recyclage ervan.

Het eindproduct is gerecycleerd glas, volgens de specificaties van de glasproducent, om aldaar ingezet te worden als grondstof in de aanmaak van nieuw glas of andere producten.

Door het productieproces worden de voormelde afvalcategorieën omgezet tot minerale grondstoffen volgens de Europese richtlijn voor kringloopglas (verordening EU 1179/2012). In de verordening worden criteria vastgelegd die bepalen wanneer kringloopglas bestemd voor de vervaardiging van glas en glazen voorwerpen door middel van omsmeltingsprocessen niet langer afval is. Door de OVAM werd op 8 mei 2012 per brief bevestigd dat de ovenklare glasscherven die geproduceerd worden door GRL Lummen en die rechtstreeks worden ingezet bij de productie van nieuw glas niet als afvalstoffen worden aanzien.

Door een wijziging in de productflow en de implementatie van Europese wetgeving omtrent kringloopglas wenst de uitbater de vergunde opslaghoeveelheid van 28.000 ton glasafval naar 19.000 ton aan te passen (hol glas (14.000 ton in overdekte opslag) en vlak glas (5.000 ton, waarvan 1250 ton overdekte en 3750 ton onoverdekte opslag)).

De afwijking op de lozingsvoorwaarden van het bedrijfsafvalwater wordt best door de VMM geadviseerd.

Conclusie en advies:

Er wordt gunstig advies verleend.

De omgevingsvergunning kan verleend worden voor de termijn van de huidige vergunning namelijk tot 13 november 2028

Gelet op het gunstig advies van de VMM, d.d. 30 juni 2020 waaruit het volgende blijkt:

Situatieschets en aanvraag

Op de inrichting wordt glas, afkomstig van particulieren (glasbollen) en industrie (productie-uitval), gerecycleerd voor inzet in de smeltovens bij derden voor de productie van nieuw glas. Het binnenkomend glas wordt grotendeels overdekt opgeslagen. Het wordt daarna manueel van grof vuil ontdaan, gebroken, droog gereinigd via wervelbeddroger en zwaardwasser en ontdaan van metalen, non-ferro, lichte delen en resten van keramiek, steen en porselein via optische scheiders. Het verwerkte glas wordt buiten opgeslagen in afwachting van afvoer naar de klant. De productiecapaciteit bedraagt 1.000 ton/dag - 200.000 ton/jaar. De basisvergunning van het bedrijf is nog geldig tot 13-11-2028.

De aanvraag gaat om:

- plaatsing van een waterzuiveringsinstallatie, inclusief bufferbekkens en chemicaliën opslag
- wijziging van de lozingsnormen van het bedrijfsafvalwater
- regularisatie van indelingslijst omwille van aanpassing van rubrieken
- regularisatie volgens huidige bedrijfstoestand

De opslag van het glas is vergund onder rubriek 2.2.2.f.2. Deze opslag bevat 2 stromen afvalglas: hol glas (14.000 ton in overdekte opslag), en vlak glas (5.000 ton, waarvan 1250 ton overdekt opgeslagen wordt, en 3750 ton onoverdekt opgeslagen wordt). Het verwerkte glas wordt volgens de aanvraag -op basis van communicatie met OVAM- niet meer als afvalstof aanzien en wordt ook niet-overdekt opgeslagen. De verontreiniging in het afstromende hemelwater is net afkomstig van dit verwerkte glas.

Lozingssituatie

Het bedrijf ligt in centraal gebied volgens het zoneringsplan. Zowel vooraan (Dellestraat; lozingspunten 2 en 3) als achteraan (St.-Jacobusstraat; lozingspunt 1) het bedrijf ligt er een gescheiden openbaar rioleringsstelsel, waarvan de DWA aangesloten is op RWZI Halen en de RWA op de Laambeek.

RWZI Halen heeft een ontwerpcapaciteit van 26.000 IE (op basis van 54 g BZV/IE,dag).

De Laambeek is ter hoogte van de monding van de RWA een lokaal waterlichaam van eerste orde, type kleine beek Kempen.

Hemelwater

De totale bedrijfsoppervlakte bedraagt 1,8ha en is quasi volledig verhard.

0,4 ha van deze oppervlakte gaat om overdekte oppervlakte (burelen, garage, loges, productiehal, boxen G & H). Het hemelwater dat hierop valt kan beschouwd worden als niet-verontreinigd, wordt opgevangen in een regenwaterput van 15000L voor hergebruik in de sanitaire voorzieningen. De overloop van de hemelwaterput is aangesloten op een open bufferbekken van 28,5 m³, zandvanger en een vertraagde afvoer van 10L/s/ha naar de Laambeek, via de RWA van de Dellestraat. De overige verharde oppervlakte genereert potentieel verontreinigd hemelwater en dit hemelwater wordt beschouwd als bedrijfsafvalwater (zie verder). Het gaat om:

- De tankpiste/wasplaats (80m²). Het onbehandelde afvalwater afkomstig van de tankpiste en wasplaats wordt via een KWS afscheider geloosd in de openbare riolering (DWA) langs de Dellestraat.
- Niet overdekte opslagruimte (1,4 ha). Dit wordt verzameld via de bedrijfsriolering, verpompt naar bovengrondse buffers met een gezamenlijk volume van 200m³ en wordt behandeld in de nieuwe waterzuiveringsinstallatie. Na registratie wordt dit geloosd tegen een debiet van maximaal 5m³/h in de openbare riolering (DWA) langs de St Jacobusstraat.

Huishoudelijk afvalwater

Het bedrijf is al vergund voor het lozen van 750 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering van de Dellestraat. Hierin wordt geen wijziging aangevraagd. Het wordt geloosd via lozingspunt 3.

Bedrijfsafvalwater

Het bedrijf is vergund voor volgende bedrijfsafvalwaterstroom tot 2028, via het besluit van de deputatie van 02-05-2013:

- (rubriek 3.4.2°): het lozen van 41m³/u – 482,5m³/dag – 9.300m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering bestaande uit 2 stromen, zijnde 1m³/u – 2,5m³/dag – 500m³/jaar afkomstig van de wasplaats en de tankpiste dat geloosd wordt in het lozingspunt Dellestraat en 40m³/u – 480m³/dag – 8.800m³/jaar afkomstig van de opslagplaatsen voor glasafval dat geloosd wordt in het lozingspunt Sint-Jacobusstraat met bijzondere voorwaarden

Het bedrijf vraagt nu de vergunde bedrijfsafvalwaterstroom te schrappen en te vervangen door:

3.4.1.a Het lozen van 1 m³/h – 2,5 m³/dag – 500 m³/jaar afkomstig van de wasplaats en de tankpiste, via lozingspunt 2 Dellestraat

3.6.3.1.b fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie voor de lozing van bedrijfsafvalwater (verontreinigd hemelwater) op de openbare riolering met een maximum lozingsdebiet van 5 m³/uur – 120 m³/dag – 12.000 m³/jaar, via lozingspunt 1 Sint-Jacobusstraat

Het afvalwater onder rubriek 3.4.1.a wordt geloosd via een slibvanger en koolwaterstofafscheider en moet voldoen aan de sectorale voorwaarden van Vlare II, bijlage 5.3.2.52° b+c.

Het afvalwater onder rubriek 3.6.3.1.b is grotendeels afkomstig van de opslag van grondstoffen (gesorteerd en gereinigd glas, niet meer aanzien als afvalstof cf. zie hoger). Hiervoor zijn geen sectorale lozingsvoorwaarden van kracht. De lozingsvoorwaarden moeten dan ook via bijzondere voorwaarden geregeld worden.

Van het gevallen hemelwater, zal er een aanzienlijk gedeelte op de hopen verwerkt glas terecht komen. Deze hopen hebben een aanzienlijk bufferend vermogen en afhankelijk van de meteorologische omstandigheden zal dit verdampen of vertraagd afgevoerd worden via het bedrijfsrioleringsnetwerk.

Door de plaatsing van de bufferbekkens, en de waterzuiveringsinstallatie wordt de impact op de openbare riolering aanzienlijk verminderd:

- gelijkmatige lozing tegen 5 m³/h in plaats van piekdebieten afhankelijk van de meteorologische omstandigheden
- verregaande zuivering van het verontreinigde hemelwater, op vlak van zwevende stoffen en zware metalen.

Beperkte zuivering van de organische fractie (BOD, COD)

Ten opzichte van de vergunde parameters wordt voor volgende parameters een bijstelling aangevraagd, met motivatie:

- Ag: de oorsprong van de vervuiling komt niet van de bedrijfseigen activiteit, maar door atmosferische depositie van omliggende activiteiten. Door de bufferende werking van de glashopen op het terrein, en de kleine watervolumes die kunnen ontstaan bij de overslag van bepaalde glasfracties, kunnen geaccumuleerde verontreinigingen hoge concentraties veroorzaken in het afgevoerde hemelwater.

Voor de parameter Ag werd geen verwijderingsrendement vastgesteld gedurende de diverse testperiodes (wegens het ontbreken van meetbare hoeveelheden gedurende de testen) en bijgevolg wordt hiervoor een bijgestelde lozingsnorm aangevraagd. De aangevraagde norm is 0,3 mg/l, gelet op de meetgegevens (tijdens 2 meetcampagnes in oktober-november 2018 werden concentraties aan Ag gemeten van 0,014 tot 0,335 mg/l).

- Organische fractie (BOD/COD): Door de aanwezigheid van organische verontreinigingen in aangevoerde afvalfracties, die deels nog aanwezig is in het buiten opgeslagen behandelde glas, is er een bron van organische vervuiling aanwezig. Gedurende langere droge periodes kunnen er hoge concentraties aangetroffen worden, maar blijft de vuilvracht naar de ontvangende RWZI beperkt. Daarom wordt enkel een bijstelling gevraagd van de

Kenmerk

124.09.00/V2019N059406

Dossier

OMV_2020002658

Bijlagen

maximale concentraties, maar niet van de reeds vergunde dagelijkse vuilvracht. De gevraagde BZV concentratie wordt zo 10.000 mg/l, de gevraagde CZV concentratie 15.000 mg/l.

De verschillende datasets door de jaren tonen aan dat een hoge concentratie steeds gelinkt is aan een (zeer) laag dagdebiet, en dat de lage concentraties gelooشد worden bij een regenbui (gepaard met een hoger debiet). De waterzuiveringsinstallatie is zo gebouwd en wordt zodanig uitgebaat dat de verblijftijd in de bufferbekkens zo kort mogelijk gehouden wordt. Hierdoor worden lage inkomende debieten (met hoge BOD - COD concentraties) aansluitend verwerkt en geloosd in plaats van geaccumuleerd, zodat er steeds een maximaal buffervolume beschikbaar blijft (in geval van stortbuien,...). Enkel in geval van zeer lage dagdebieten, ($Q_d < 10 \text{ m}^3/\text{dag}$), zal de verblijftijd langer zijn, met een effectiever verwijderingsrendement. De installatie en de bufferbekkens zijn ontworpen op een verwerkingsdebiet van $3 \text{ m}^3/\text{h}$, maar indien de performantie beter blijkt te zijn, kan overgeschakeld worden naar een verwerkingsdebiet van $5 \text{ m}^3/\text{h}$, zodat er nog meer buffercapaciteit beschikbaar is om piekdebieten op te vangen.

De waterzuiveringsinstallatie is in eerste instantie bedoeld om de ZS concentratie tot onder de norm van 1.000 mg/l terug te brengen, aangezien het bedrijf hier frequent mee in overtreding was. Hiervoor werd het debietsverloop geanalyseerd dat geregistreerd werd de afgelopen jaren in vergelijking met de neerslaggegevens van een nabijgelegen meetstation, de metingen van de samenstelling van het afvalwater algemeen en het verloop hiervan tijdens een bui. Op basis van de antecedentgegevens en literatuuronderzoek (qua vereist buffervolume) en testen met het afvalwater (90-97% verwijderingspercentage voor ZS en meeste metalen) stelt Ecovision een gecompartmenteerde buffer voor van 170 m^3 (50 m^3 voor eerste water – kan gewone bui opvangen en 120 m^3 voor alle water boven de 50 m^3 dat dan in functie van de samenstelling al dan niet via de waterzuivering moet passeren) en een fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie van $3 \text{ m}^3/\text{uur}$ (die zo redelijk constant kan werken). De huidige bezinkputten (die eigenlijk niet echt functioneren) worden gereinigd en ingezet als pompputten, van waaruit de bufferbekkens gevoed worden.

Wat de normering betreft kan VMM akkoord gaan met de in het verleden vergunde normen. Deze liggen hoog voor sommige metalen, maar er werd afdoende aangetoond dat deze grotendeels afkomstig zijn van depositie, veroorzaakt door dichtbij gelegen non-ferro bedrijven, waardoor het bedrijf hier geen impact op heeft en deze depositie evenzeer plaats zal vinden op oppervlakken waarop geen vergunde activiteiten plaatsvinden (zoals bijvoorbeeld de openbare weg).

De verhoogde concentratie die gevraagd wordt voor BZV en CZV kan ook aanvaard worden, gelet op de motivatie. De maximale vuilvracht is cruciaal voor de verwerkbaarheid op RWZI en deze blijft gehandhaafd. Wat de norm voor Ag betreft is het onvoldoende duidelijk of deze daadwerkelijk via depositie bij het bedrijf terechtkomt, en niet via de aangevoerde afvalstoffen. De aangevraagde norm ligt ook ver boven het indelingscriterium/de milieukwaliteitsnorm voor Ag, namelijk een factor 750 hoger dan het IC. Ook is eventuele verwijdering in de waterzuiveringsinstallatie onvoldoende duidelijk aangezien tijdens de tests geen Ag aanwezig was in het influent. VMM adviseert dan ook deze norm te beperken in termijn. In deze termijn kan het bedrijf de emissie opvolgen, verder onderzoek doen naar de herkomst (depositiemeting; navraag bij naburige bedrijven) en zo nodig gemotiveerd een nieuwe norm voor deze parameter aanvragen.

Gelet op de problemen uit het verleden, adviseert VMM te rapporteren over de werking van de waterzuiveringsinstallatie na een periode van 2 jaar.

Advies VMM, aspect lozen van afvalwater

VMM adviseert gunstig om rubriek 3.4.2 te schrappen en te vervangen door:

Rubriek 3.4.1.a: Het lozen van $1 \text{ m}^3/\text{h}$ - $2,5 \text{ m}^3/\text{dag}$ - $500 \text{ m}^3/\text{jaar}$ afkomstig van de wasplaats en de tankpiste, via lozingspunt 2 Dellestraat. De sectorale voorwaarden van Vlare II, bijlage 5.3.2.52 b+c zijn van toepassing.

Rubriek 3.6.3.1.b: fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie voor de lozing van bedrijfsafvalwater (verontreinigd hemelwater glasopslag) op de openbare riolering met een maximum lozingsdebiet van $5 \text{ m}^3/\text{uur}$ - $120 \text{ m}^3/\text{dag}$ - $12.000 \text{ m}^3/\text{jaar}$, via lozingspunt 1 Sint-Jacobusstraat

Volgende bijzondere voorwaarden moeten opgelegd worden, ter vervanging van deze in het besluit van 02-05-2013 onder artikel 4§2:

1. In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene voorwaarden voor het lozen van het bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, voor het lozingspunt Sint-Jacobusstraat (rubriek 3.6.3.1) gelden volgende emissiegrenswaarden:

ZS 1.000 mg/l en 117 kg/dag

N totaal 100 mg/l en 13 kg/dag

P totaal 10 mg/l en 2,6 kg/dag

CZV 15.000 mg/l en 175 kg/dag

BZV 10.000 mg/l en 175 kg/dag

Nitriet 2 mg/l

As t 0,05 mg/l

Ba t 0,7 mg/l
Cd t 0,02 mg/l
Co t 0,025 mg/l
Cr t 0,5 mg/l
Cu t 1 mg/l
Hg t 0,005 mg/l
Pb t 0,9 mg/l
Mn 2 mg/l
Ni t 0,3 mg/l
Sn t 0,4 mg/l
Ti t 1 mg/l
V t 0,1 mg/l
Zn t 5 mg/l

Ag t 0,3 mg/l voor een beperkte periode tot 31-03-2025

Ag t 0,01 mg/l vanaf 01-04-2025

Acenaftheen 0,001 mg/l

Fenanthreen 0,003 mg/l

Anthraceen 0,001 mg/l

Fluorantheen 0,004 mg/l

Pyreen 0,004 mg/l

Benzo(a)anthraceen 0,003 mg/l

Benzo(b)fluorantheen 0,001 mg/l

Benzo(k)fluorantheen 0,001 mg/l

Benzo(a)pyreen 0,001 mg/l

Indeno(1,2,3,c,d)pyreen 0,001 mg/l

Benzo(g,h,i)peryleen 0,001 mg/l

2. De meetinrichting dient voorzien te zijn van een continue debietmeter, met registratie van het ogenblikkelijke, uur-, dag- en gecumuleerd debiet.

3. Al het nog niet gereinigde hol glas dient overdekt te worden opgeslagen in afwachting van verwerking

4. Uiterlijk 31-03-2023 dient het bedrijf een rapport in ter evaluatie van de bedrijfsafvalwaterlozing met:

*De op dagbasis geloosde debieten, in grafiekvorm, zoals opgetekend gedurende de periode van minstens 1 jaar
*meetgegevens van minstens 5 representatieve schepstalen en 2 meerdaagse meetcampagnes, met analyse van de vergunde parameters

*Bespreking van de resultaten, afgetoetst aan de opgelegde normering, met voorstel van remediërende maatregelen bij overschrijding van de normering. Voor Ag moet verdergaand bronnenonderzoek gedaan worden indien de concentratie in het effluent hoger ligt dan 0,01 mg/l.

Dit rapport dient te worden ingediend bij Afdeling Handhaving, ter goedkeuring te worden voorgelegd aan VMM (via vergunningen@vmm.be) en ter informatie bezorgd aan AGOP-milieu, het gemeentebestuur en de vergunningverlenende overheid.

Gelet op het bericht op het loket, d.d. 9 juni 2020 van de Dienst VR van het Departement Omgeving waaruit het volgende blijkt:

Gelet op het feit dat de aanvraag niet voldoet aan de bepalingen van art.35§15 van het Decreet, geeft het team Externe Veiligheid geen advies op deze aanvraag;

Gelet op het bericht op het loket, d.d. 25 juni 2020 van de Dienst Water en Domeinen waarbij men stelt dat er geen advies vereist is in het kader van de watertoets. Er is geen bijkomende verharde oppervlakte, het perceel is niet gelegen in overstromingsgevoelig gebied;

Gelet op het bericht op het loket, d.d. 27 juni 2020 van Watering Het Scholenbroek waaruit blijkt dat er geen advies is vereist van watering het Scholensbroek;

Gelet op het advies, d.d. 13 augustus 2020 van de Hulpverleningszone Zuid-West Limburg waaruit blijkt dat men een gunstig brandweeradvies geeft mits naleving van de aangehaalde voorschriften en waarbij opgemerkt wordt dat aan het einde van de werken een brandveiligheidsrondgang moet aangevraagd worden;

Gelet op de bespreking van het dossier in het POVC d.d. 10 augustus 2020, waarbij het volgende werd gesteld:

- volgende adviserende diensten waren aanwezig tijdens de bespreking: VMM, AGOP-milieu, AGOP-RO, OVAM ;
- het betreft een gemengd dossier;
- de stedenbouwkundige handeling betreft het plaatsen van een waterzuiveringsinstallatie in een zeecontainer en het plaatsen van 3 buffertanks;
- de IIOA's betreffen het veranderen van de vergunde inrichting voor het recyclen van glas door o.a. uitbreiding met een waterzuiveringsinstallatie voor het bedrijfsafvalwater, regularisatie van de bestaande toestand, wijziging indelingsrubrieken (oa. door CLP-verordening), uitbreiding vermogen vaste breker en uitbreiding met een mobiele shredder
- tevens wordt een bijstelling van de lozingsnormen gevraagd voor BOD (10.000 mg/l), COD 15.000 mg/l) en Ag (0,3 mg/l)
- tijdens het openbaar onderzoek werden er 2 bezwaren ingediend in verband met:
 - o opslag in open lucht zorgt voor veel stof en vuil, tot in tuinen woningen Rekhovenstraat en daardoor is er ook een grote overlast van kraaien en kauwen die aangetrokken worden door de glinstering van het glas. Dit geeft problemen met o.a. klauwnesten in schouwen, geen mogelijkheid om groenten of fruit te planten in tuin. Overkappen van berg eindproduct zou al helpen
 - o veel lawaaioverlast, dikwijls ook s' nachts en in het weekend
 - o er is onvoldoende buffer, de muur die door het bedrijf werd aangelegd is ruim onvoldoende: gestockeerd glas valt erover en de lawaaihinder blijft
 - o problemen met overvallend glas
 - o wat zijn de gezondheidsrisico's van opwervend fijn glasstof
 - o hinderlijke verlichting, zeker als de bomen geen bladeren hebben (licht schijnt binnen in slaapkamer)
 - o lawaaijige grijpkraan die hele dag glas verplaatst, we zitten dus zeker niet te wachten op een uitbreiding met een mobiele shredder
- het advies van GOP-Milieu is gunstig voor een vergunningstermijn eindigend op 13 november 2028 mits de gevraagde lozingsnormen voor BZV, CZV en Ag aanvaardbaar zijn voor VMM;
- het advies van GOP-RO is stilzwijgend gunstig;
- het advies van OVAM is gunstig;
- het advies van de VMM is gunstig mits het opleggen van bijzondere lozingsnormen en opstellen van een rapport inzake de evaluatie van de bedrijfsafvalwaterlozing. De gevraagde norm voor Ag kan slechts voor een beperkte termijn verleend worden (tot 31-03-2025);
- uit onderzoek blijkt er geen advies vereist is in het kader van de watertoets: er is namelijk geen bijkomende verharde oppervlakte en het perceel is niet gelegen in overstromingsgevoelig gebied;
- er is nog geen advies van het schepencollege opgeladen;
- Omwille van de coronamaatregelen werd er geen fysieke hoorzitting gehouden. De exploitant heeft via een bericht in het loket op een verweernota opgeladen waarin wordt gesteld:
 - o Wij hebben kennis genomen van de inhoud van de bezwaarschriften van 2 buurtbewoners die ingediend zijn tijdens het openbaar onderzoek.
 - o De klachten die hierin vermeld worden verbazen ons enigszins, aangezien wij de laatste maanden van niemand uit de buurt enige klacht mochten ontvangen; telefonisch noch schriftelijk.
 - o Bovendien zijn er ons geen PV's overgemaakt, van om het even welke instantie, met betrekking tot deze klachten.
 - o Wij betreuren deze situatie ten zeerste want het is onze policy dat als er klachten zijn, wij deze onmiddellijk behandelen en naar een oplossing zoeken.
 - o Daarom zullen we zelf het initiatief nemen en contact opnemen met beide buurtbewoners om de problemen, waarvoor wij verantwoordelijk zouden zijn, te bespreken.
 - o Tenslotte zouden we willen opmerken dat de klachten, gezien de aard en de diversiteit ervan, betrekking hebben op de globale exploitatie van ons bedrijf en niet op de veranderingen van de inrichting die het voorwerp zijn van de ingediende aanvraag
- de verdere bespreking van het dossier wordt uitgesteld ifv het advies van het schepencollege en aan de exploitant zal om een aanvullende schriftelijke reactie gevraagd worden;

Gelet op het unaniem gunstig advies d.d. 24 augustus 2020 van de POVC waaruit het volgende blijkt:

- het betreft een uitgesteld dossier;
- volgende adviserende diensten zijn aanwezig bij de bespreking van het dossier: AGOP-Milieu, VMM;
- het advies van het CBS werd opgeladen op het loket; het CBS verleende een gunstig advies mits er maatregelen genomen worden om elke vorm van stof-, geluids- en geurhinder van het bedrijf te voorkomen;

- schriftelijke reactie van aanvrager/exploitant nav het advies van het CBS (samenvatting): men is verrast door de klachten (reeds meerdere jaren geen klachten ontvangen van buurtbewoners of gemeente en al zeker geen PV);
ivm stofhinder: 2 keer per week komt er een veegwagen, de droogste materialen werden verplaatst, de droogste producten liggen onder dak;
ivm geluid: geluidsproducerende activiteiten gebeuren niet tussen 22u en 6u; het gebruik van de shredder is beperkt tot 1 week per maand, gedurende max. 4 uur per dag tussen 7 en 20 u, de verwerkingsinstallatie staat in een geluidsgeïsoleerd gebouw, het storten van flessenglas gebeurt enkel aan de zijkant van het terrein niet grenzend aan de tuin van de bureu;
ivm geur: er zijn nog nooit geurklachten geweest maar de buurtbedrijven hebben elk een specifieke geur; het is de bedrijfspolicy om klachten ernstig te nemen; GRL is zowel ISO 9001 als 14001 gecertificeerd en het behandelen van klachten is een belangrijk item binnen deze zorgsystemen; men zal kortelings dan ook het initiatief nemen om in gesprek te gaan met de bureu en de gemeente Lummen;
- bespreking:
 - de vergadering stelt vast dat er een verschil is tussen het gunstig advies van het schepencollege en het advies van de gemeentelijke omgevingsambtenaar dat enkel gunstig was voor de waterzuivering; het college stelt een bijzondere vergunningsvoorwaarde voor dat er maatregelen dienen genomen te worden om elke vorm van stof-, geluids- en geurhinder van het bedrijf te voorkomen; deze voorgestelde vergunningsvoorwaarde is echter te weinig precies om te kunnen opleggen als een handhaafbare vergunningsvoorwaarde; er zal verwezen worden naar de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden die het bedrijf moet naleven om overmatige hinder te voorkomen; ook de van toepassing zijnde geluidsnormen moeten gerespecteerd worden;
 - het advies van de POVC is UNANIEM GUNSTIG:
 - voor onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen mits naleving van de voorwaarden vermeld in het brandweeradvies
 - tot 13 november 2028 voor de aangevraagde IIOA mits het opleggen van de door de VMM voorgestelde bijzondere voorwaarden;

Beoordeling

Stedenbouwkundige aspecten

Overwegende dat het terrein gelegen is in een industriegebied volgens het gewestplan Hasselt-Genk, vastgesteld bij koninklijk besluit van 03-04-1979;

Overwegende dat het terrein niet begrepen is in een goedgekeurd ruimtelijk uitvoeringsplan;

Overwegende dat het terrein niet gelegen is binnen de grenzen van een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg

Overwegende dat het terrein geen deel uitmaakt van een vergunde niet-vervallen verkaveling;

Overwegende dat de voorliggende aanvraag niet in strijd is met de planologische bestemmingsvoorschriften van het industrie gebied;

Overwegende dat de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffer-voorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater (besluit Vlaamse regering van 5 juli 2013 en latere wijzigingen) niet van toepassing is;

Overwegende dat ingevolge het decreet van 18 juli 2003 en latere wijzigingen, betreffende het integrale waterbeleid, dient het dossier aan de watertoets onderworpen te worden. Het voorliggende project heeft geen omvangrijke oppervlakte en ligt niet in een overstromingsgevoelig gebied, zodat in alle redelijkheid dient geoordeeld te worden dat in het kader van de watertoets het schadelijk effect beperkt is;

Overwegende dat artikelen 4.3.1 – 4.3.8 VCRO de stedenbouwkundige beoordelingsgronden voor vergunningsaanvragen bepalen;

Overwegende dat in toepassing van de artikelen 4.3.5 tot en met 4.3.8 VCRO kan gesteld worden dat de Dellestraat een voldoende uitgeruste openbare weg is;
dat de aanvraag geen oprichting beoogt van een bedrijfswoning en de gebouwen niet publiek toegankelijk zijn;

Kenmerk

124.09.00/V2019N059406

Dossier

OMV_2020002658

Bijlagen

dat de aanvraag niet in een reservatiestrook ligt en het goed niet getroffen is door een rooilijn;

Overwegende dat de gevraagde stedenbouwkundige handelingen eerder minimaal zijn en passen binnen de industriële omgeving ter plaatse en geen negatieve impact hebben op de onmiddellijke omgeving;

Overwegende dat de aanvraag geen bijkomende verharde oppervlakte beoogt en dat het perceel niet gelegen is in overstromingsgevoelig gebied;

Overwegende dat het gevraagde ruimtelijk en architecturaal aanvaard kan worden in de bestaande omgeving zowel qua vormgeving als qua materialen;

Overwegende dat er geen impact te verwachten valt m.b.t. cultuurhistorische aspecten;

Overwegende dat er geen ingrijpende wijzigingen worden aangebracht aan het bodemreliëf;

Overwegende dat het voorliggende project geen impact heeft op de veiligheid in het algemeen;

Overwegende dat de aanvraag in het geschetste wettelijk en stedenbouwkundig kader past daar de schaal, de bestemming en uitvoeringswijze bestaanbaar blijven met de vereisten van een goede perceelsordening en met de stedenbouwkundige kenmerken van de omgeving;

Milieu-aspecten

Overwegende GRL Glasrecycling nv een bedrijf is voor inzameling van afvalglas en het recyclen van glasafval tot een herbruikbare grondstof voor o.a. de glasproductie; dat voor het inzamelen van glas het bedrijf een heel netwerk van containers heeft;

Overwegende dat de huidige aanvraag betrekking heeft op:

- de plaatsing van een waterzuiveringsinstallatie, inclusief bufferbekkens en chemicaliënopslag;
- de wijziging van de lozingsnormen van het bedrijfsafvalwater;
- de regularisatie van de vergunde rubrieken omwille van aanpassing van de rubrieken (o.a. CLP-vertaling);
- de regularisatie volgens de huidige bedrijfstoestand;

Overwegende dat in de glasrecyclage 2 categorieën worden onderscheiden, nl.:

- het verpakkingsglas (alle glazen verpakkingen zoals flessen, borden, borden, etc. in volgende kleuren: wit (en half wit), groen (en geelgroen), bruin en bont glas (alle kleuren door elkaar);
- het vlakglas (vensterglas, gewapend glas (draadglas), gelaagd glas, zoals autoruiten en kogelvrij glas, spiegelglas, gehard glas, serreglas, enz.). Al deze soorten komen voor in diverse kleuren;

Overwegende dat het verpakkingsglas wordt opgedeeld in huishoudglas dat afkomstig is van de Belgische gezinnen en wordt ingezameld d.m.v. glasbollen, via huis-aan-huis inzameling en via recyclageparken; dat het industrieel glas afkomstig is van glasverwerkers, industriële glasgebruikers en bedrijven zoals brouwerijen, melkerijen, enz. en wordt ingezameld met grote afzetcontainers;

Overwegende dat het ingezamelde glas bij GRL wordt gestockeerd per soort en per kleur in afwachting van de recyclage ervan; dat het eindproduct gerecycleerd glas is, volgens de specificaties van de glasproducent, om aldaar ingezet te worden als grondstof in de aanmaak van nieuw glas of andere producten;

Overwegende dat door het productieproces de voormelde afvalcategorieën omgezet worden tot minerale grondstoffen volgens de Europese richtlijn voor kringloopglas (verordening EU 1179/2012); dat in de verordening criteria worden vastgelegd die bepalen wanneer kringloopglas dat bestemd is voor de vervaardiging van glas en glazen voorwerpen door middel van omsmeltingsprocessen niet langer afval is;

Overwegende dat door de OVAM bevestigd is dat de ovenklare glasscherven die geproduceerd worden door GRL en die rechtstreeks worden ingezet bij de productie van nieuw glas niet als afvalstoffen aanzien worden; dat door een wijziging in de productflow en de implementatie van Europese wetgeving omtrent kringloopglas men thans de vergunde opslaghoeveelheid van 28.000 ton glasafval naar 19.000 ton wenst aan te passen; dat hiervan

14.000 ton hol glas (in overdekte opslag) is en 5.000 ton vlak glas (1.250 ton overdekte en 3.750 ton niet overdekte opslag);

Overwegende dat de vaste glasbreekinstallatie zich in een geluidsgeïsoleerd gebouw bevindt; dat de mobiele shredder alleen wordt gebruikt wanneer een voldoende grote hoeveelheid van een specifiek vlakglastype aanwezig is; dat bij de huidige capaciteit deze mobiele shredder gedurende 1 week/maand operationeel is gedurende een viertal uren per dag (tussen 07.00 en 20.00u op weekdays); dat de exploitant erop gewezen wordt dat na 19 uur de avondperiode start en dat voor deze periode er strengere richtwaarden voor geluid gelden dan tijdens de dagperiode (7 uur tot 19 uur) zoals aangegeven in bijlage 4.5.4 van Vlare II;

Overwegende dat wat het goederenverkeer betreft er geen verandering wordt verwacht ten opzicht van de huidige toestand, aangezien de productiecapaciteit niet wordt uitgebreid en de aan- en afvoer van grondstoffen en afgewerkte producten ongewijzigd blijft; dat de inrichting gelegen is op een industrieterrein dat ontsloten wordt via een op- en afrittencomplex van de E313; dat ook de verkeerswisselaar met de E314 zich in de onmiddellijke omgeving bevindt; dat gesteld kan worden dat er geen verkeershinder te verwachten is;

Overwegende dat het terrein volledig verhard is; dat het verontreinigde hemelwater wordt opgevangen via het interne rioleringsnetwerk en naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie geleid; dat het afvalwater van de tankpiste apart wordt opgevangen en geloosd via een koolwaterstofafscheider;

Overwegende dat de bijkomende opslag van chemicaliën in verplaatsbare recipiënten voor de waterzuivering zal gebeuren in voldoende grote inkuipingen;

Overwegende dat het afvalwater aangevraagd onder de rubriek 3.4.1.a afkomstig is van de tankpiste en geloosd wordt via een slipvanger en koolwaterstofafscheider en moet voldoen aan de sectorale voorwaarden van Vlare II, bijlage 5.3.2.52° b+c;

Overwegende dat het afvalwater aangevraagd onder rubriek 3.6.3.1.b grotendeels afkomstig is van de opslag van grondstoffen (gesorteerd en gereinigd glas); dat hiervoor zijn geen sectorale lozingsvoorwaarden van kracht zijn; dat de lozingsvoorwaarden dan ook via bijzondere voorwaarden moeten geregeld worden;

Overwegende dat met voorliggende aanvraag een fysicochemische afvalwaterzuiveringsinstallatie wordt voorzien, bestaande uit een gecompartmenteerd bufferbekken, een doseerinstallatie van coagulant (FeCl_3), NaOH en flocculant, een pijpflocculator, een lamellenfilter, een filterdrainagecontainer en een slibcontainer; dat deze installatie vooral tot doel om het gehalte aan zwevende stoffen in het geloosde afvalwater sterk te verminderen; dat de geplande zuiveringsinstallatie weinig effect heeft op de aanwezige BZV en CZV; dat voor deze parameters hogere lozingsconcentraties worden aangevraagd; dat de reeds vergunde dagvrachten echter niet worden gewijzigd;

Overwegende dat van het hemelwater, er een aanzienlijk gedeelte op de hopen verwerkt glas terecht zal komen; dat deze hopen een aanzienlijk bufferend vermogen hebben en afhankelijk van de meteorologische omstandigheden zal dit verdampen of vertraagd afgevoerd worden via het bedrijfsrioleringsnetwerk; dat door de plaatsing van de bufferbekkens, en de waterzuiveringsinstallatie de impact op de openbare riolering aanzienlijk verminderd zal worden doordat men op die manier een gelijkmatige lozing tegen $5 \text{ m}^3/\text{h}$ krijgt in plaats van piekdebieten afhankelijk van de meteorologische omstandigheden; dat er tevens een verregaande zuivering van het verontreinigde hemelwater op vlak van zwevende stoffen en zware metalen zal gebeuren en een beperkte zuivering van de organische fractie (BZV, CZV);

Overwegende dat de exploitant ten opzichte van de reeds vergunde lozingsnormen voor de parameters Ag, BZV en CZV een bijstelling aanvraagt;

Overwegende dat inzake de parameter Ag wordt gesteld dat de oorsprong van de vervuiling niet komt van de bedrijfseigen activiteit, maar door atmosferische depositie van omliggende activiteiten; dat door de bufferende werking van de glashopen op het terrein, en de kleine watervolumes die kunnen ontstaan bij de overslag van bepaalde glasfracties, de geaccumuleerde verontreinigingen hoge concentraties kunnen veroorzaken in het afgevoerde hemelwater; dat een norm van $0,3 \text{ mg/l}$ wordt aangevraagd;

Overwegende er organische verontreinigingen aanwezig zijn in aangevoerde afvalfracties; dat gedurende langere droge periodes er hoge concentraties kunnen aangetroffen worden; maar dat de vuilvracht naar de ontvangende RWZI beperkt blijft; dat daarom enkel een bijstelling wordt gevraagd van de maximale concentraties, maar niet van de reeds vergunde dagelijkse vuilvracht; dat de gevraagde BZV concentratie 10.000 mg/l bedraagt en de gevraagde CZV concentratie 15.000 mg/l;

Overwegende dat de aangevraagde waterzuiveringsinstallatie in eerste instantie is bedoeld om de zwevende stoffen concentratie tot onder de norm van 1.000 mg/l terug te brengen, aangezien men hier frequent mee in overtreding was;

Overwegende dat de verhoogde concentratie die gevraagd wordt voor BZV en CZV kan aanvaard worden, gelet op de motivatie; dat de maximale vuilvracht cruciaal is voor de verwerkbaarheid op RWZI en dat deze gehandhaafd blijft;

Overwegende dat voor de norm Ag het onvoldoende duidelijk is of deze daadwerkelijk via depositie bij het bedrijf terechtkomt, en niet via de aangevoerde afvalstoffen; dat de aangevraagde norm ook ver boven het indelingscriterium/de milieukwaliteitsnorm voor Ag, namelijk een factor 750 hoger dan het indelingscriterium; dat het daarom aangewezen is deze norm te beperken in termijn (2 jaar); dat in deze termijn het bedrijf de emissie kan opvolgen, verder onderzoek kan doen naar de herkomst (depositiemeting, navraag bij naburige bedrijven) en zo nodig gemotiveerd een nieuwe norm voor deze kan parameter aanvragen;

Openbaar onderzoek

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

aspect stof:

- 2 maal per week komt een veegwagen om de site en de fietspaden zuiver te maken.
- bij stofopwekkende activiteiten zoals trommelen en shredderen worden vernevelaars ingeschakeld die het stof binnen de perken moeten houden;
- in samenspraak met Limburg.net en de gemeente Lummen werden in mei 2019 de opslagruimtes van de droogste materialen (gelaagd vlakglas en autoruiten) geherlocaliseerd;
- de meeste droge eindproducten liggen onder dak. Dit om te voorkomen dat bij sterke windvlagen er glasstof kan overwaaien naar containerpark of burelen;
- de van toepassing zijnde algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II moeten nageleefd worden;

Aspect geluid:

- geluidsproducerende activiteiten zoals trommelen, shredderen, lossen van glas gebeuren niet of amper tussen 22.00 u en 6.00 u.
- het gebruik van de mobiele schredder is beperkt tot 1 week per maand en dit gedurende maximaal 4 uren per dag, tussen 7.00 en 20.00 u.
- de verwerkingsinstallatie bevindt zich in een gebouw dat uitgerust is met geluidsisolatie. De uitbreiding van het vermogen creëert dus geen bijkomende geluidsemisatie naar de omgeving.
- het storten van flessenglas gebeurt louter aan de zijkant van ons terrein, niet grenzend aan de tuin van de burelen;
- de van toepassing zijnde algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II moeten nageleefd worden;

Aspect geur:

- de klachten hebben geen betrekking op de huidige aanvraag maar op de globale werking van het bedrijf. GRL is ISO 9001 en 14001 gecertificeerd en het behandelen van klachten wordt beschouwd als een belangrijk item binnen deze 2 zorgsystemen, GRL zal hiervoor overleg hebben met de buurtbewoners en een oplossing uitwerken;
- de van toepassing zijnde algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II moeten nageleefd worden;

Overwegende dat het schepencollege als bijzondere vergunningsvoorwaarde voorstelt dat er maatregelen dienen genomen te worden om elke vorm van stof-, geluids- en geurhinder van het bedrijf te voorkomen; dat deze voorgestelde vergunningsvoorwaarde te weinig precies is om te kunnen opleggen als een handhaafbare vergunningsvoorwaarde; dat de exploitant ten alle tijden de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van Vlare II moet naleven om overmatige hinder te voorkomen;

Overwegende dat de bijzondere voorwaarden zoals voorgesteld door de VMM en de brandweer worden opgelegd in artikel 3 van onderhavig besluit;

Overwegende dat uit voorgaande overwegingen blijkt dat het aangevraagde verenigbaar is met een goede ruimtelijke ordening, onder de voorwaarde dat het advies d.d. 12-08-2020 van de Hulpverleningszone Zuid-West Limburg, met referentie HZ-2001/0477-003, strikt nageleefd moet worden;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en -gebruik en het algemeen waterbeheer, 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, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, mits naleving van de in artikel 3 §2 opgelegde voorwaarden;

Overwegende dat de omgevingsvergunning kan worden verleend mits naleving van de in dit besluit opgelegde voorwaarden;

Overwegende dat het unaniem gunstig advies van de POVC wordt bijgetreden;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1 Aan GRL GLASRECYCLING nv, Dellestraat 10 te 3560 Lummen wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning verleend voor het project "GRL Glasrecycling waterzuivering" (met inrichtingsnummer 20190808-0027), met als voorwerp:

de volgende stedenbouwkundige handelingen:

- het plaatsen van een waterzuiveringsinstallatie ingebouwd in een zeecontainer (9,0 x 2,44 x 2,59 m) met een totale oppervlakte van 21,96 m²
 - het plaatsen van 3 buffertanks waarvan 2 cilindrische tanks en 1 rechthoekige tank
- met betrekking tot een terrein gelegen te LUMMEN, kadastraal gekend: Afdeling 2, Sectie B, perceelnrs. 546/H en 657/G

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

het veranderen van de vergunde inrichting voor het recyclen van glas door o.a. uitbreiding met een waterzuiveringsinstallatie voor het bedrijfsafvalwater, regularisatie van de bestaande toestand en wijziging indelingsrubrieken (oa. door CLP-verordening), zodat voor de totale inrichting volgende rubrieken van toepassing zijn (= geactualiseerde toestand):

- (rubriek 2.2.2.f.2°) : opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
vergund: opslag van 19.000 ton: 14.000 ton holglas in overdekte opslag en 5.000 ton vlak glas waarvan 1.250 ton in overdekte opslag en 3.750 ton onoverdekte opslag
(klasse 1)
- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van ander huishoudelijk afvalwater dan huishoudelijk afvalwater dat afkomstig is van woongelegenheden, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar, als het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – het lozingspunt ligt in een centraal gebied of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied of buiten het zoneringsplan
vergund: het lozen van max. 750m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering
(klasse 3)
- (rubriek 3.4.2°) : het, zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie, lozen van bedrijfsafvalwater dat al of niet een of meer van de gevaarlijke stoffen, vermeld in bijlage 2C, bevat in concentraties die hoger zijn dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van dit besluit, met een debiet van meer dan 2m³/h tot en met 100 m³/h
vergund: het lozen van 1 m³/uur – 2,5 m³/dag – 500 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering

- afkomstig van de wasplaats en de tankpiste, lozingspunt 2 Dellestraat
(klasse 3)
- (rubriek 3.6.3.1.b.) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet een of meer van de gevaarlijke stoffen, vermeld in bijlage 2C, bevat in hogere concentraties dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van dit besluit, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen, met een effluent: tot en met 5 m³/h, als het effluentwater een of meer gevaarlijke stoffen in een hogere concentratie dan de voormelde concentraties bevat
vergund: het lozen van max. 5 m³/uur – 120 m³/dag – 12.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater (verontreinigd hemelwater) in de openbare riolering via een fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie, lozingspunt 1 Sint-Jacobusstraat
(klasse 2)
 - (rubriek 6.4.2.) : opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen
vergund: opslag van 91.200 liter brandbare producten: 1.500 liter oliën in vaten en bovengrondse houders voor 1x 80.000 liter palmolie, 2x 2.400 liter nieuwe olie, 1x 1.200 liter nieuwe olie, 1x 2.500 liter afvalolie en 1 x 1.200 liter afvalolie
(klasse 2)
 - (rubriek 6.5.1.) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, namelijk installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
vergund: 2 verdeelslangen voor diesel
(klasse 3)
 - (rubriek 12.1.2.1.a.) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5. en 20.1.6. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus: inrichtingen die gelijkspanning opwekken, als de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied
vergund: een WKK-installatie met een elektrisch vermogen van 669 kW
(klasse 3)
 - (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
vergund: 2 hoogspanningstransformatoren van elk 800 kVA
(klasse 3)
 - (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte waarin de volgende voertuigen gestald worden
vergund: het stallen van 20 voertuigen
(klasse 3)
 - (rubriek 15.2.) : andere werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen (met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden) dan de werkplaatsen, vermeld in rubriek 15.3.
vergund: een werkplaats voor het onderhouden van voertuigen met gebruik van één schouwput
(klasse 3)
 - (rubriek 15.4.1°) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van motorvoertuigen en hun aanhangwagens, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: wasplaats voor het wassen van bedrijfseigen voertuigen
(klasse 3)
 - (rubriek 16.3.2.b.) : koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, en andere installaties voor het fysisch behandelen van gassen, met uitzondering van inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9.c.
vergund: 12 airco's van elk 1,3 kW + 6 compressoren van resp. 3x 90 kW, 1x 4 kW, 1x 5,5 kW en 1x 3 kW – totaal 298,1 kW
(klasse 2)
 - (rubriek 17.1.2.1.1) : opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, met uitzondering van de opslagplaatsen vermeld in rubriek 17.1.1. en rubriek 48.
vergund: opslag van max. 800 liter gassen in flessen
(klasse 3)
 - (rubriek 17.3.2.1.1.2°) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlammpunt >= 55°C
vergund: opslag van totaal 26.931 kg in 3 bovengrondse houders: 8.400 kg diesel (10.000 liter), 13.311 kg

- stookolie (15.300 liter) en 5.220 kg stookolie (6.000 liter)
(klasse 2)
- (rubriek 17.3.4.1.a.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van 10 ton producten met gevarenpictogram GHS05 zijnde 10 ton natriumhydroxide en ijzertrichloride
(klasse 3)
 - (rubriek 17.3.6.2.a.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van 31.931 kg producten met gevarenpictogram GHS07 zijnde 8.400 kg diesel (10.000 liter), 13.311 kg stookolie (15.300 liter) en 5.220 kg stookolie (6.000 liter) en 5.000 kg (3.550 liter) ijzertrichloride
(klasse 2)
 - (rubriek 17.3.7.2.a.) : op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van totaal 26.931 kg in 3 bovengrondse houders: 8.400 kg diesel (10.000 liter), 13.311 kg stookolie (15.300 liter) en 5.220 kg stookolie (6.000 liter)
(klasse 2)
 - (rubriek 17.3.8.2°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09
vergund: opslag van totaal 26.931 kg in 3 bovengrondse houders: 8.400 kg diesel (10.000 liter), 13.311 kg stookolie (15.300 liter) en 5.220 kg stookolie (6.000 liter)
(klasse 2)
 - (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 48, en producten, gekenmerkt door gevarenpictogram GHS01, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
vergund: opslag van 1.000 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
(klasse 3)
 - (rubriek 24.4.) : laboratoria waar geen afvalwater, eigen aan de laboratoriumtechnieken, gegenereerd wordt
vergund: een labo voor controle eindproduct
(klasse 3)
 - (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze vermeld in rubriek 29.5.1., en inrichtingen voor het mechanisch of fysisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: metaalbewerkingstoestellen met een totaal vermogen van 40 kW
(klasse 3)
 - (rubriek 30.1.1.c.) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten
vergund: een vaste glasbreekinstallatie van 600 kW, een droogwasinstallatie van 250 kW en een mobiele shredder van 250 kW – totaal 1.100 kW
(klasse 1)
 - (rubriek 30.10.1°) : inrichtingen voor de opslag of overslag van ertsen of andere minerale producten, met uitzondering van de producten, vermeld in rubriek 48
vergund: opslag van ovenklare gereinigde glasscherven (verwerkt hol glas en vlak glas) op een terrein van 1,10 ha
(klasse 2)
 - (rubriek 31.1.1.a.) : stationaire motoren en gasturbines, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: een vast opgestelde motor behorende bij de WKK met een nominaal vermogen van 704 kW
(klasse 3)
 - (rubriek 43.1.1.a.) : het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
vergund: een gasbrander van 900 kW, een verwarmingsketel van 85 kW en 4 warme luchtblazers van elk 5 kW – totaal 1.005 kW
(klasse 3)
 - (rubriek 44.3.) : opslagplaatsen voor vetten, wassen, oliën of andere niet-eetbare vetstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton, met uitzondering van de opslagplaatsen, vermeld in rubriek 17 en 48

vergund: een bovengrondse vaste houder voor de opslag van 73,6 ton palmolie (80.000 liter)
(klasse 2)
gelegen te Lummen, op de kadastrale percelen, Afdeling 2, Sectie B, nrs. 546/H en 657/G, Dellestraat 10;

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

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 13-11-2028.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

§1. Voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen:

- onder volgende voorwaarden:
 - het advies d.d. 12-08-2020 van de Hulpverleningszone Zuid-West Limburg, met referentie HZ-2001/0477-003, moet strikt nageleefd worden

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

- a) de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II
- b) de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

Volgende bijzondere voorwaarden vervangen de bijzondere voorwaarden opgelegd in het besluit van 2 mei 2013 onder artikel 4§2:

1. In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene voorwaarden voor het lozen van het bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, voor het lozingspunt Sint-Jacobstraat (rubriek 3.6.3.1) gelden volgende emissiegrenswaarden:

ZS 1.000 mg/l en 117 kg/dag

N totaal 100 mg/l en 13 kg/dag

P totaal 10 mg/l en 2,6 kg/dag

CZV 15.000 mg/l en 175 kg/dag

BZV 10.000 mg/l en 175 kg/dag

Nitriet 2 mg/l

As t 0,05 mg/l

Ba t 0,7 mg/l

Cd t 0,02 mg/l

Co t 0,025 mg/l

Cr t 0,5 mg/l

Cu t 1 mg/l

Hg t 0,005 mg/l

Pb t 0,9 mg/l

Mn 2 mg/l

Ni t 0,3 mg/l

Sn t 0,4 mg/l

Ti t 1 mg/l

V t 0,1 mg/l

Zn t 5 mg/l

Ag t 0,3 mg/l voor een beperkte periode tot 31-03-2025

Ag t 0,01 mg/l vanaf 01-04-2025

Acenaftheen 0,001 mg/l

Fenanthreen 0,003 mg/l

Anthraceen 0,001 mg/l

Fluorantheen 0,004 mg/l

Pyreen 0,004 mg/l

Benzo(a)anthraceen 0,003 mg/l

Benzo(b)fluorantheen 0,001 mg/l

Benzo(k)fluorantheen 0,001 mg/l

Benzo(a)pyreen 0,001 mg/l

Kenmerk

124.09.00/V2019N059406

Dossier

OMV_2020002658

Bijlagen

Indeno(1,2,3,4)pyreen 0,001 mg/l
Benzo(g,h,i)perylen 0,001 mg/l

2. De meetinrichting dient voorzien te zijn van een continue debietmeter, met registratie van het ogenblikkelijke, uur-, dag- en gecumuleerd debiet.

3. Al het nog niet gereinigde hol glas dient overdekt te worden opgeslagen in afwachting van verwerking

4. Uiterlijk 31-03-2023 dient het bedrijf een rapport in ter evaluatie van de bedrijfsafvalwaterlozing met:

*De op dagbasis geloosde debieten, in grafiekvorm, zoals opgetekend gedurende de periode van minstens 1 jaar
*meetgegevens van minstens 5 representatieve schepstalen en 2 meerdaagse meetcampagnes, met analyse van de vergunde parameters

*Bespreking van de resultaten, afgetoetst aan de opgelegde normering, met voorstel van remediërende maatregelen bij overschrijding van de normering. Voor Ag moet verdergaand bronnenonderzoek gedaan worden indien de concentratie in het effluent hoger ligt dan 0,01 mg/l.

Dit rapport dient te worden ingediend bij Afdeling Handhaving, ter goedkeuring te worden voorgelegd aan VMM (via vergunningen@vmm.be) en ter informatie bezorgd aan AGOP-milieu, het gemeentebestuur en de vergunningverlenende overheid.

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:

- 1) de vergunningsaanvrager, met name GRL Glasrecycling nv, Dellestraat 10, 3560 Lummen
- 2) het college van burgemeester en schepenen van en te 3560 Lummen
- 3) het departement Omgeving, Afdeling GOP – RO – Limburg, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 Hasselt
- 4) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieuvergunningen - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- 5) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35 en/of 37 die advies verlenen in eerste aanleg
- 6) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 7) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- 8) het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- 9) 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 (OVb) 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:

Kenmerk
124.09.00/V2019N059406
Dossier
OMV_2020002658
Bijlagen

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

Hasselt d.d. 2020-09-16

De verslaggever,
(2)

Inge Moors

De provinciegriffier,

Wim Schoepen

De gouverneur-voorzitter,

Jos Lantmeeters

Nota: 1

Minuut: 2

- besluit: 1
- plannenlijst: 1

Zendbrieven: 2 minuten + 2 expedities

Expedities te maken:

- van besluit: 4
- van plannenlijst: 4

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

Kenmerk
124.09.00/V2019N059406
Dossier
OMV_2020002658
Bijlagen