



p r o v i n c i e Limburg

Directie Omgeving - Omgevingsvergunning

**De deputatie
van de provincie Limburg**

Zie beslissing zoals hierna wordt vermeld.

BESLUIT

Artikel 1

Verlenen van een omgevingsvergunning op naam van NV Benepack Belgium, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk, voor het project “het veranderen van een vergunde inrichting voor de productie van bedrukte aluminium drankblikken”, gelegen ter plaatse Henry Fordlaan 7 en Geleenlaan 21, 3600 Genk.

Referentie
2022_DEP_01967

1/35



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de aanvraag volgens de gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg (OMV_2020093141) van mevrouw Bonte Sabine, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk (stedenbouwkundige handelingen) en Benepack Belgium nv, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk (ingedeelde inrichtingen of activiteiten – inrichtingsnummer: 20180911-0004), voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'Benepack Belgium 2020', te 3600 Genk, ter plaatse Geleenlaan 21;

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 voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'Benepack Belgium 2020', met als voorwerp:

de volgende stedenbouwkundige handelingen zoals aangeduid in het omgevingsloket, aangevraagd door mevrouw Bonte Sabine, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk:

- Verbinding tussen 2 magazijnen - Handeling: Nieuwbouw van bijgebouwen en niet overdekte lage constructie - (Planaanduiding: Air Corridor)
 - Magazijn voor opslag chemische producten - Handeling: Nieuwbouw van bijgebouwen en niet overdekte lage constructie - (Planaanduiding: Chemical Warehouse)
- gelegen te 3600 Genk, Geleenlaan 21, kadastraal gekend: 71304E0735/00M014, 71304E0735/00G015,

Referentie

2022_DEP_01967

2/35

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten, aangevraagd door Benepack Belgium nv, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk – inrichtingsnummer: 20180911-0004, voor het veranderen van een vergunde inrichting voor de productie van bedrukte aluminium drankblikken, omvattende:

- uitbreiding met een 2e proceslijn voor de productie van bedrukte aluminium drankblikken;
- uitbreiding met een installatie voor de chemische oppervlaktebehandeling van aluminium op elk van de 2 proceslijnen;
- uitbreiding van het maximum lozingsdebiet voor bedrijfsafvalwater;
- bijstelling van de bijzondere lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater;
- een nieuw magazijn voor de opslag van gevaarlijke producten;
- actualisatie van de vergunde bedrijfstoestand ten gevolge van de uitbreiding: o.a. transformatoren, stookinstallaties, opslag gevaarlijke producten;

waarvoor volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlare II, bijlage 1, van toepassing zijn:

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

Vergund: een installatie voor het behandelen van bedrijfsafvalwater met een maximaal debiet van 15 m³/uur, 200 m³/dag en 73.000 m³/jaar - totaal: 15 m³/uur

Verandering: uitbreiding van het maximum lozingsdebiet met 10 m³/uur, 400 m³/dag en 146.000 m³/jaar, voor een beperkte termijn van 3 jaar. Na 3 jaar streeft men naar een maximum lozingsdebiet van 200 m³/dag - totaal: 10 m³/uur

Totaal na verandering: een installatie voor het behandelen van bedrijfsafvalwater met een maximaal debiet van 25 m³/uur, 600 m³/dag en 219.000 m³/jaar, waarbij het maximum lozingsdebiet aangevraagd wordt voor een beperkte termijn van 3 jaar. Na 3 jaar streeft men naar een maximum lozingsdebiet van 200 m³/dag - totaal: 25 m³/uur voor een beperkte termijn van 3 jaar

(klasse 2)

Rubriek 4.3.c)3°: Inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen andere dan onder sub a en b bedoeld, totale drijfkracht groter dan 200 kW

Vergund: installatie voor het aanbrengen van de beschermende coating aan de binnenzijde van de blikken (26 kW), een installatie voor het aanbrengen van een decoratieve coating aan de buitenzijde van de blikken (177,48 kW) - totaal: 203,48 kW

Verandering: actualisatie bestaande productielijn 1 + uitbreiding met nieuwe productielijn 2 - totaal: 226,52 kW

Totaal na verandering: installatie voor het aanbrengen van de beschermende coating aan de binnenzijde van de blikken (2 x 54 kW). Een installatie voor het aanbrengen van een decoratieve coating aan de buitenzijde van de blikken (2 x 161 kW) - totaal: 430 kW

(klasse 2)

Rubriek 4.4.: Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100° C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m³

Vergund: 3 droogovens met een inhoud van 14 m³, 40 m³ en 80 m³ - totaal: 134 m³

Verandering: uitbreiding met 3 droogovens (14 m³, 40 m³ en 80 m³) van de nieuwe productielijn 2 - totaal: 134 m³

Totaal na verandering: 6 droogovens: productielijn 1 (14 m³, 40 m³ en 80 m³) en productielijn 2 (14 m³, 40 m³ en 80 m³) - totaal: 268 m³

(klasse 2)

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

Vergund: opslag van 800 liter smeermiddel in vaten van 200 liter - totaal: 800 liter

Verandering: uitbreiding van de maximum opslaghoeveelheid van brandbare vloeistoffen - totaal: 10.600 liter

Totaal na verandering: opslag van diverse brandbare vloeistoffen, hoofdzakelijk smeermiddelen - totaal: 11.400 liter

(klasse 3)

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

Vergund: 2 transformatoren voor de stroomvoorziening van de inrichting met een individueel vermogen van 2.500 kVA en 1.250 kVA - totaal: 3.750 kVA

Verandering: schrappen van de 2 vergunde hoogspanningstransformatoren (2.500 kVA en 1.250 kVA); uitbreiding met 6 hoogspanningstransformatoren (3 x 2.000 kVA, 1 x 1.600 kVA en 2 x 1.250 kVA) - totaal: 2.250 kVA

Totaal na verandering: 6 hoogspanningstransformatoren; 3 transfo's worden tevens geëxploiteerd door het naburige bedrijf Illochroma (3 x 2.000 kVA), de overige 3 transfo's worden enkel geëxploiteerd door Benepack Belgium (1 x 1.600 kVA en 2 x 1.250 kVA) - totaal: 6.000 kVA

(klasse 2)

Rubriek 17.3.2.1.2.2°: Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. het gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton

Vergund: /

Verandering: Nieuwe rubriek - opslag van hoofdzakelijk coatings met gevarenpictogram GHS02 en cat. 3 in verplaatsbare recipiënten - totaal: 60 ton

Totaal na verandering: opslag van hoofdzakelijk coatings met gevarenpictogram GHS02 en cat. 3 in verplaatsbare recipiënten - totaal: 60 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.2.2°b): Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen van gevarencat.1 en 2 op basis van gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van > 2 T t.e.m. 50 T, als de inrichting volledig of gedeeltelijk ligt in ander gebied dan industriegebied voor opslag in bovengrondse houders of mix van boven- en ondergrondse houders

Vergund: /

Verandering: Nieuwe rubriek - opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 in verplaatsbare recipiënten - totaal: 7,5 ton

Totaal na verandering: opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 in verplaatsbare recipiënten - totaal: 7,5 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.4.3°: Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. het gevarenpictogram GHS05 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Vergund: opslag van 66,94 ton diverse producten voor de voorbehandeling en coating van aluminium bierblikken, opslag van 7,7 ton coagulant en opslag van 21 ton kalkmelk - totaal: 95,64 ton

Verandering: uitbreiding van de maximum opslaghoeveelheid: opslag van natriumhydroxide 20-30% in een bovengrondse vaste houder (T1, 10.000 liter; 13.350 kg), opslag van zoutzuur 30-32% in een bovengrondse vaste houder (T2, 10.000 liter; 11.660 kg), opslag van Praestol A 3040 L in een bovengrondse vaste houder (T3, 5.500 liter; 5.150 kg), opslag van Neutralac SLS45 HR in een bovengrondse vaste houder (T4, 12.000 liter; 16.560 kg) en opslag in verplaatsbare recipiënten (275.600 kg) - totaal: 226,68 ton

Totaal na verandering: opslag van natriumhydroxide 20-30% in een bovengrondse vaste houder (T1, 10.000 liter; 13.350 kg), opslag van zoutzuur 30-32% in een bovengrondse vaste houder (T2, 10.000 liter; 11.660 kg), opslag van Praestol A 3040 L in een bovengrondse vaste houder (T3, 5.500 liter; 5.150 kg), opslag van Neutralac SLS45 HR in een bovengrondse vaste houder (T4, 12.000 liter; 16.560 kg) en opslag in verplaatsbare recipiënten (275.600 kg) - totaal: 322,32 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.5.3°: Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. het gevarenpictogram GHS06 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 5 ton

Vergund: opslag van 2,24 ton diverse voorbehandelingsmiddelen voor de productie van aluminium bierblikken - totaal: 2,24 ton

Verandering: uitbreiding van de maximum opslaghoeveelheid van giftige producten in verplaatsbare recipiënten (22,502 ton) - totaal: 20,262 ton

Totaal na verandering: opslag diverse giftige producten in verplaatsbare recipiënten - totaal: 22,502 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.6.3°: Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Vergund: opslag van 59,7 ton diverse coatings voor de productie van aluminium bierblikken en 7,7 ton coagulant - totaal: 67,4 ton

Verandering: uitbreiding van de maximum opslaghoeveelheid: opslag van zoutzuur 30-32% in een bovengrondse vaste houder (T2, 10.000 liter; 11.660 kg), opslag van Neutralac SLS45 HR in een bovengrondse vaste houder (T4, 12.000 liter; 16.560 kg) en opslag in verplaatsbare recipiënten (93.200 kg) - totaal: 54,02 ton

Totaal na verandering: opslag van zoutzuur 30-32% in een bovengrondse vaste houder (T2, 10.000 liter; 11.660 kg), opslag van Neutralac SLS45 HR in een bovengrondse vaste houder (T4, 12.000 liter; 16.560 kg) en opslag in verplaatsbare recipiënten (93.200kg) - totaal: 121,42 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.7.1°a): Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: opslag van 0,7 ton diverse koel- en trekmiddelen voor de productie van aluminium bierblikken

Verandering: uitbreiding van de maximum opslaghoeveelheid van gevaarlijke producten met GHS08 in verplaatsbare recipiënten (totaal 10,7 ton)

Totaal na verandering: opslag van diverse gevaarlijke producten met GHS08 in verplaatsbare recipiënten - totaal: 10,7 ton

Referentie

2022_DEP_01967

4/35

(klasse 3)

Rubriek 29.5.2.2°a): Metalen/voorwerpen uit metaal: Smederijen (muv rubriek 29.5.1), inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW tem 1.000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied

Vergund: een productielijn voor het maken van drankenblikken (met inbegrip van een wasinstallatie van de blikken (230,95 kW), palletisatie (10,84 kW), transportbanden (6,6 kW + 100,35 kW) en wikkelaar (2,25 kW)) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 897,06 kW, een balenpers voor het compacteren van aluminium schroot

(76 kW), diverse installaties in de onderhoudswerkplaats (26,86 kW), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 999,92 kW

Verandering: actualisatie van de bestaande productielijn 1 voor het maken van drankblikken (2.300,3 kW) en uitbreiding met een nieuwe productielijn 2 (2.300,3 kW) - totaal: 3.703,54 kW

Totaal na verandering: 2 productielijnen voor het maken van aluminium drankblikken (4.600,6 kW), een balenpers voor het compacteren van aluminium schroot (76 kW), diverse installaties in de onderhoudswerkplaats (26,86 kW) - totaal: 4.703,46 kW

(klasse 2)

Rubriek 29.5.5.4°: Metalen: Oppervlaktebehandeling, m.i.v. ontvetting d.m.v. elektrolytisch of chemisch procédé, met een gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden van meer dan 30.000 liter, inhoud van alleen behandelingsbaden (exclusief spoelbaden)

Vergund: /

Verandering: chemische oppervlaktebehandeling van aluminium voor productielijn 1 (behandelingsbaden: 29.145 liter; spoelbaden: 12.831 liter) en voor de nieuwe productielijn 2 (behandelingsbaden: 29.145 liter; spoelbaden: 12.831 liter) - totaal: 58.290 liter

Totaal na verandering: chemische oppervlaktebehandeling van aluminium voor productielijn 1 (behandelingsbaden: 29.145 liter; spoelbaden: 12.831 liter) en voor de nieuwe productielijn 2 (behandelingsbaden: 29.145 liter; spoelbaden: 12.831 liter) - totaal: 58.290 liter

(klasse 1)

Rubriek 43.1.1°a): Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 300 kW t.e.m. 2.000 kW, voor inrichtingen volledig gelegen in industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen of vloeibaar gemaakt gas

Vergund: 12 verwarmingsinstallaties op gas van elk 100 kW, 3 gasgestookte droogovens van 52,5 kW, 211,28 kW en 61,71 kW - totaal: 1.525,49 kW

Verandering: actualisatie van 4 droogovens van productielijn 1 (2 x 80 kW, 150 kW, 250 kW), uitbreiding met: 4 nieuwe droogovens van productielijn 2 (2 x 80 kW, 150 kW, 250 kW), verwarmingsketel burelen (150 kW), stookinstallatie boiler hal (200 kW) en een regeneratieve thermische verbrandingsinstallatie voor de behandeling van de VOS-houdende afgassen (290 kW) - totaal: 234,51 kW

Totaal na verandering: 4 droogovens van productielijn 1 (2 x 80 kW, 150 kW, 250 kW), 4 nieuwe droogovens van productielijn 2 (2 x 80 kW, 150 kW, 250 kW), verwarmingsketel burelen (150 kW), stookinstallatie boiler hal (200 kW) en een regeneratieve thermische verbrandingsinstallatie voor de behandeling van de VOS-houdende afgassen (290 kW) - totaal: 1.760 kW

(klasse 3)

gelegen te 3600 Genk, Henry Fordlaan 7, kadastraal gekend 71304E0735/00M014,

EN

waarbij een bijstelling van bijzondere voorwaarden uit de voorgaande vergunningen wordt gevraagd:

- 1) De bijzondere voorwaarde vermeld onder artikel 3, b) van het besluit d.d. 12 maart 2020 (OMV_2019131856), betreffende de emissiegrenswaarden voor bedrijfsafvalwater;
- 2) De bijzondere voorwaarde vermeld onder artikel 3, §2, b) van het besluit d.d. 14 maart 2019 (OMV_2018149194), betreffende een studie inzake het bedrijfsafvalwater.

Historiek

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

stedenbouwkundige vergunningen/meldingen:

- RO1994/0480 - het oprichten van een omvormingscabine - goedgekeurd - d.d. 19/10/1994.
- RO2003/0620 - het regulariseren van kantoren, interne verbouwingen, silovloer, portierskantoor en afbraak van een luifel - goedgekeurd - d.d. 18/02/2004.
- RO2008/0519 - het uitbreiden van de opslaghal met een containerpark voor afvalstoffen - goedgekeurd - d.d. 24/09/2008.
- RO1995/0373 - het oprichten van een industriehal met burelen - goedgekeurd - d.d. 13/09/1995.
- RO2002/0479 - het uitbreiden van de productiehal, kantoren en opslaghal - goedgekeurd - d.d. 23/10/2002.

Referentie

2022_DEP_01967

5/35

- RO2007/0372 - aanleggen van een parking - goedgekeurd – d.d. 25/07/2007.
- RO2006/0615 - het regulariseren van kantoor-, kleedkamer- en sanitaire containers - goedgekeurd – d.d. 31/01/2007.
- RO2005/0642 - het plaatsen van een tent (tijdelijke constructie) en gastank met afscherming en het aanleggen van bufferbekken - goedgekeurd – d.d. 28/12/2005.
- RO1998/0443 - het uitbreiden van een productiehal, opslaghal en sociale blok - goedgekeurd – d.d. 23/09/1998.
- RO2005/0261 - het dichtmaken van een luifel en stockageruimte met tussendeck en het regulariseren van de aanleg van een containerpark - goedgekeurd – d.d. 20/09/2006.
- RO2010/0906 - het regulariseren van een containerpark voor afvalstoffen en het uitbreiden van een parking - geweigerd – d.d. 02/03/2011.
- RO2012/0599 - het verplaatsen van een bufferbekken en het aanleggen van een nieuwe inrit - goedgekeurd – d.d. 28/11/2012.
- RO2012/0666 - het regulariseren van de inplanting van het containerpark en het oprichten van een wand onder de luifel - goedgekeurd – d.d. 05/12/2012.
- RO2014/0490 - het slopen van silo's - goedgekeurd – d.d. 21/10/2014.
- RO2016/0554 - het oprichten van 2 loskades en het plaatsen van een fundering voor RTO - goedgekeurd – d.d. 17/01/2017.
- RO2010/0622 - het oprichten van een hoogspanningscabine - goedgekeurd – d.d. 13/10/2010.
- RO2011/0762 - het uitbreiden van een opslaghal en het aanleggen van een parking - goedgekeurd – d.d. 25/01/2012.
- RO2013/0008 - het regulariseren van het sociaal blok, aanpassingen van de parking, de luifel en de gevels - goedgekeurd – d.d. 13/03/2013.
- RO2014/0535 - het uitbreiden van een industriehal met 6 laadkades - goedgekeurd – d.d. 20/01/2015.

omgevingsvergunningen:

- OMV_2019131856 - AVI2019/0042 - het bijbouwen van een luifel, het plaatsen van een nieuwe toegangspoort, het verbouwen en renoveren van een kantoorgebouw en het aanpassen van de afwatering/riolering de verandering van een vergunde inrichting voor de productie van bierblikken (inrichtingsnr 20180911-0004) - voorwaardelijk vergund – d.d. 12/03/2020.
- OMV_2018149194 - AVI2019/0003 - het uitbreiden en verbouwen van een bedrijfsgebouw het exploiteren van een nieuwe inrichting voor de productie van bierblikken - voorwaardelijk vergund – d.d. 14/03/2019.
- OMV_2019105966 - AVI2019/0032 - het plaatsen van 6 windturbines en bijhorende terreinwerkzaamheden het exploiteren van 6 windturbines - vernietiging – d.d. 31/03/2022.
- OMV_2019134418 - AVI2019/0039 - het slopen van een opslagplaats en het oprichten van een opslagplaats voor solventen - voorwaardelijk vergund – d.d. 09/01/2020

meldingen:

- OMV_2019096203 - AVI2019/0041 - melding van overdracht aan Benepack Belgium nv, Henry Fordlaan 7 te 3600 Genk, van de omgevingsvergunning wat betreft de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten, verleend bij besluit d.d. 14 maart 2019 van de deputatie, op naam van Illoch - aktenaam - d.d. 07/11/2019;

Proceduureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 2021-10-29, laatst vervolledigd op 2022-06-10, bij de deputatie van de provincie Limburg; dat de deputatie bevoegd is voor deze aanvraag omdat het project in eerste klasse ingedeelde inrichtingen of activiteiten omvat die noch een Vlaams noch een gemeentelijk project of een onderdeel van één van beide zijn;

Gelet op het ontvankelijk en volledig verklaren van de aanvraag op 2022-07-08, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 18 en volgende van het OVD en artikel 65 en volgende van het OVB;

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

Gelet op de opdracht van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 2022-07-08, aan de betrokken gemeente om een openbaar onderzoek in te stellen, overeenkomstig de bepalingen van titel 3, hoofdstuk 5 van het OVB;

Gelet op het feit dat overeenkomstig artikel 41 van het OVB een advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (hierna POVC) vereist is omdat deze aanvraag de gewone vergunningsprocedure doorloopt en beantwoordt aan volgende voorwaarde:

het gaat om een aanvraag van een vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van de eerste klasse;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2022-07-08, van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2022-07-08, van de secretaris van de POVC aan het college van burgemeester en schepenen van de betrokken gemeente en de belanghebbende adviserende diensten vermeld in artikel 35 en/of 37, 38/1, 38/3 van het OVB;

Gelet op de terbeschikkingstelling van de vergunningsaanvraag op 2022-07-08, 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:

- het openbaar onderzoek werd gehouden van 18 juli 2022 tot en met 16 augustus 2022;
- er werden geen standpunten, opmerkingen en bezwaren ingediend tijdens het openbaar onderzoek;

Adviezen

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies d.d. 2022-08-23 van het college van burgemeester en schepenen van Genk, waaruit het volgende blijkt:

Stedenbouwkundige handelingen:

het bouwen van een air corridor tussen 2 bestaande bedrijfsgebouwen en het bouwen van een magazijn voor de opslag van chemische producten wordt gunstig geadviseerd voor een termijn van onbepaalde duur;

Ingedeelde inrichting of activiteit:

de verandering van een vergunde inrichting voor de productie van bierblikken waarbij een bijstelling wordt gevraagd van de bijzondere milieuvoorwaarde betreffende de lozingsparameters van het bedrijfsafvalwater, wordt gunstig geadviseerd;

Volgende voorwaarden worden voorgesteld:

- De overeenstemming van het aangevraagde met de vereisten van de hemelwaterverordening dient uitgeklaard te worden door de vergunningverlenende overheid;
- Minimaal 15 % van de terreinoppervlakte dient onverhard aangelegd te worden, waarvan 80 % beplanting, waarvan 80 % inheemse beplanting te kiezen uit lijst 2 van de stedelijke plantenverordening.
<https://www.genk.be/gemeentelijke-verordeningen>
- Parkeren voor personeel als bezoekers dient op eigen terrein te worden opgevangen en mag niet afgewenteld worden naar het openbaar domein;
- Bij een eventuele stopzetting van de activiteiten op dit grootschalig bedrijventerrein en verkoop van afzonderlijke percelen, dient men zich in regel te stellen met de stedelijk verordening bouwvrije stroken.

Opmerkingen:

- Er wordt meegegeven dat in de nabijheid van het op te richten magazijn een meterput waterleiding voeding hydranten aanwezig is volgens voorgaande stedenbouwkundige plannen.
- De afbraak van het deel van de luifel valt niet onder artikel 3.1.2° van het vrijstellingenbesluit (wijziging fysiek bouwvolume), hierdoor kan er geen gebruik worden gemaakt van artikel 13.1. van het vrijstellingenbesluit. Deze afbraak is bijgevolg vergunningsplichtig. (zie omgevingsverslag_20220817_160703_0.pdf);

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2022-08-24, van het AGOP milieu, waaruit het volgende blijkt: Er wordt voorgesteld de gevraagde vergunning voor de verandering van de inrichting te verlenen, voor een onbepaalde termijn.

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

De omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

- De algemene en sectorale voorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM.
- De bijzondere voorwaarden betreffende de lozing van het bedrijfsafvalwater zoals voorgesteld door de VMM;

Gelet op het bericht, d.d. 2022-07-12, van het AGOP stedenbouw, waaruit blijkt dat men geen advies verleent, hetgeen beschouwd wordt als een stilzwijgend gunstig advies;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2022-08-19, van de Vlaamse Milieumaatschappij, voor wat het 'aspect afvalwater' betreft:

Situatieschets

Benepack Belgium nv produceert bedrukte aluminium drankblikken. Het heeft een omgevingsvergunning van onbepaalde duur, conform het besluit van de deputatie van 14-03-2019. Met de huidige aanvraag wil het bedrijf onder meer de productiecapaciteit uitbreiden (verdubbelen, door de installatie van een tweede proceslijn), een installatie voor de chemische oppervlaktebehandeling van aluminium voorzien op beide proceslijnen, het

lozingsdebiet bedrijfsafvalwater uitbreiden en de lozingsvoorwaarden wijzigen. De productiecapaciteit per proceslijn bedraagt ongeveer 1 miljard blikken per jaar. Er wordt 24 u/24, 7d/7 geproduceerd. Het productieproces houdt in: snijden en persen van blik uit plaataluminium op rol met een cilindrische drukpers, wassen van de blikken (alkalisch, zuur, gedemineraliseerd water), aanbrengen van een decoratieve coating aan de buitenkant van het blik, aanbrengen van een beschermende coating aan de binnenkant van het blik, drogen voor het uitharden van de coatings, aanbrengen van de hals op het blik.

Volgende rubrieken worden aangevraagd, waarvoor VMM adviesbevoegd is: 3.6.3.2 (uitbreiding) en

29.5.5.4.(nieuwe rubriek)

Lozingssituatie

Het bedrijf loost haar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering van de Geleenlaan en haar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering van de Henry Fordlaan. Beide straten zijn gelegen in centraal gebied en uitgerust met een gescheiden rioleringsstelsel. De DWA riolering is voor beide straten aangesloten op RWZI Genk. De RWA van de Geleenlaan is via bufferbekkens aangesloten op de Kaatsbeek, de RWA van de Henry Fordlaan is een stuk stroomafwaarts rechtstreeks op de Kaatsbeek aangesloten.

RWZI Genk heeft een ontwerpcapaciteit van 70.000 IE (op basis van 54 g BZV/IE,dag). Ze loost haar effluent in de Stiemer. De Stiemer is ter hoogte van de RWZI een lokaal waterlichaam van eerste orde, type kleine beek Kempen. Ze heeft stroomafwaarts de RWZI (dus inclusief het effluent van de RWZI) een geraamd (gemodelleerd) debiet van 10 percentiel 0,36 m³/s en gemiddeld 0,45 m³/s (39.000 m³/dag). Deze debieten werden ook gebruikt in het Wezer stappenplan voor de bepaling van de impact van de lozing (zie verder).

De Kaatsbeek is ter hoogte van het lozingspunt van beide RWA stelsels een lokaal waterlichaam van 2de orde, type kleine beek Kempen. Respectievelijk 2 en 1 km verder stroomafwaarts wordt ze een lokaal waterlichaam van eerste orde, type kleine beek Kempen. Op dat punt heeft ze een geraamd (gemodelleerd) debiet van 10 percentiel 0,04 m³/s en gemiddeld 0,11 m³/s (9.500 m³/dag).

De waterzuivering voor het bedrijfsafvalwater bestaat uit:

- gemengde buffer (buffer 1 en buffer 2 van in totaal 316 m³ voor spoelwater, onderhoudswater, concentraat RO en demi; buffer 3 van 35 m³ voor olie-emulsieafvalwater)
- het water van buffer 3 wordt aan beperkt debiet voorbehandeld in een ontvetter met dosering H₂SO₄ (om de olie-emulsie te breken) en olie/vet te verwijderen, met overloop naar bovenstaande buffers 1 en 2
- buffers 1 en 2 worden verwerkt via een fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie voor de verwijdering van F met coagulatie met Al₂(SO₄)₃/neutralisatie met kalkmelk /flocculatie/lamellenfilter

Deze waterzuivering is al voorzien voor de verwerking van het hogere aangevraagde debiet, enkel de lamellenfilter en slibopslag moeten verdubbeld worden en er moet voorzien worden in een doseerinstallatie voor koolstofbron (azijnzuur – ongeveer 40 liter/dag) in het effluent van de installatie.

Hemelwater

Het hemelwater dat valt op de verharde constructies wordt opgevangen in een ondergronds bufferbekken van 36,7 m³, voor nuttige toepassing. De overloop van dit bekken is aangesloten op een infiltratiebekken. De noodoverloop van dit infiltratiebekken is aangesloten op de RWA van de Geleenlaan. Er wordt dus geen hemelwater geloosd op de openbare DWA riolering, in lijn met de Vlarebepalingen terzake.

Bedrijfsafvalwater

Het bedrijf is vergund voor het lozen van 15 m³/uur – 200 m³/dag – 73.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater op de openbare riolering. Het wil dit nu voor een beperkte periode van 3 jaar uitbreiden tot 25 m³/uur, 600 m³/dag en 219.000 m³/jaar.

De tijdelijke uitbreiding is nodig om het afvalwater van de tweede proceslijn bijkomend te kunnen verwerken en tegelijkertijd onderzoek te doen om het lozingsdebiet opnieuw terug te dringen tot 200 m³/dag.

Het bedrijfsafvalwater bestaat uit 4 deelstromen, waarvan het spoelwater gebruikt om de blikken na elke processtap te reinigen vervult de grootste is. Het afvalwater is verontreinigd met aluminium deeltjes, smeeroïlen vanuit de persen en resten van de aangebrachte coatings. Naast het spoelwater (400-500 m³/dag) is er ook bedrijfsafvalwater van de onderhoudsactiviteiten (2 keer per maand 100 m³ gedurende enkele uren – met dezelfde verontreiniging als het spoelwater, zij het meer geconcentreerd), emulsiewater (2 m³/dag – verontreinigd met olie en vet) en regeneratiewater van de ionenwisselaars op de laatste spoelstap in het spoelproces (1 keer per 4 dagen, 25 m³/4 dagen).

De belangrijkste bedrijfsafvalwaterstroom is afkomstig van het spoelproces. Dit proces bestaat uit 7 stappen. In de pre-reiniging en pre-was worden metaaldeeltjes en olie afkomstig van het productieproces van de blikjes verwijderd met behulp van detergents. Vervolgens is er een HF-beitsing. Deze stap is noodzakelijk voor het afbeitsen van een laagje aluminiumoxide aan het oppervlakte van de blikjes, afkomstig van het productieproces. Het passivatieproces met behulp van ZrF₆ zorgt voor een gesloten bescherm laag op de blikjes. Ten slotte worden de blikjes gereinigd. Door het gebruik van detergents, HF en ZrF₆ kunnen in het water van de spoelbaden minstens fluor, zirkonium, afgebeitsd aluminium, detergents en olie verwacht worden. Aangezien olie en detergents organische componenten zijn, kan bijgevolg ook COD en BOD in het afvalwater verwacht worden. Voor de productie van demi-water wordt een RO-unit voorzien. Het concentraat daarvan wordt afgevoerd richting de waterzuiveringsinstallatie. De afgescheiden zouten tijdens het membraanproces bevinden zich in het concentraat. Het afvalwater van de spoelbaden en het concentraat van de RO-unit worden in het dossier spoelwater genoemd. Het debiet van deze stroom wordt geschat op 350 m³/dag, waarvan 100 m³/dag afkomstig is van de RO-unit.

Het bedrijf vraagt volgende bijzondere lozingsvoorwaarden aan, aanvullend aan de sectorale voorwaarden van Vlareb II, bijlage 5.3.2.55:

Referentie

2022_DEP_01967

8/35

- BZV > 100 mg/l (ondergrens)
- CZV 750 mg/l
- N totaal 55 mg/l
- P totaal 1 mg/l
- ZS 100 mg/l
- F totaal anorganisch gebonden 15 mg/l
- Sulfaten 1.500 mg/l
- Chloride 500 mg/l
- Anionische detergents 0,25 mg/l
- Som nonionische en kationische detergents 82 mg/l
- Co totaal 0,004 mg/l
- As totaal 0,05 mg/l
- Ag totaal 0,01 mg/l
- Cd totaal 0,0008 mg/l
- Zr totaal 0,1 mg/l

Het bedrijf motiveert deze normen als volgt (samengevat):

De norm voor de parameters Co, F, oppervlakteactieve stoffen en Zr werd beperkt in termijn in de huidige omgevingsvergunning. Het dossier evalueert de lozing van deze parameters qua herkomst, lozingsconcentratie en impact en doet een nieuw voorstel van lozingsnorm. De oppervlakte-actieve stoffen voldoen aan de Europese detergentverordening en zijn dus biologisch afbreekbaar op RWZI.

De N is afkomstig van de smeerolie die gebruikt wordt in de installatie voor het vormen van de blikken en wordt in de washer afgewassen van de blikken tijdens de voorreinigings- en reinigingsstap.

De CZV is afkomstig van diverse oliën en emulsies (smeren, koelen) die op het aluminiumvel worden aangebracht.

De sulfaten zijn afkomstig van de producten die gebruikt worden in de voorreiniging van de washer

De chloriden zijn afkomstig van de regeneratie van de ionenwisselaars van de demineralisatie-installatie

Voor de parameters CZV, N totaal, sulfaten, chloride, As en Ag wordt een strengere norm aangevraagd dan deze van de sectorale voorwaarden, en dit op basis van de impactinschatting op RWZI en de Stiemer en het analysegegevens die aantonen dat dergelijke norm haalbaar moet zijn.

De lozing moet beoordeeld worden (1) qua impact/verwerkbaarheid op RWZI en (2) qua impact op de Stiemer, waarin de RWZI loost.

(1) De impact op de RWZI wordt als aanvaardbaar beoordeeld conform het besluit van 21 februari 2014 van de Vlaamse Regering *houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie*, aangezien

(a) Gegarandeerd wordt dat de BZV concentratie hoger ligt dan 100 mg/l (cf. verbod op het lozen van verdund afvalwater aan een debiet van meer dan 200 m³/dag)

(b) De drempelvrachten voor BZV, CZV, ZS, N en P niet overschreden worden voor RWZI Genk aan de aangevraagde concentraties en debieten en het afvalwater dus binnen de beschikbare capaciteit op de RWZI verwerkt zou moeten kunnen worden. De aangevraagde vracht voor CZV en N benadert wel deze drempelvracht.

(2) De impactbeoordeling van de lozing via RWZI op oppervlaktewater gebeurde met het Wezer-stappenplan van VMM.

Het Wezer arrest van 1 juli 2015 (zaak C-461/13) van het Europees Hof van Justitie stelt dat de overheid de goedkeuring van een project of lozing moet weigeren wanneer deze de toestand van een waterlichaam doet achteruitgaan of het bereiken van de goede toestand van een waterlichaam in het gevaar brengt.

Om hierop te anticiperen werd het Wezer stappenplan uitgewerkt die het mogelijk maakt om op een uniforme wijze een antwoord te bieden op de vraag of een lozing een achteruitgang veroorzaakt van de waterkwaliteit of het bereiken van de goede toestand in het gedrang brengt. Het stappenplan vormt de invulling een nieuwe impactbeoordeling van een lozing van bedrijfsafvalwater op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater. Uit dit stappenplan blijkt dat er geen achteruitgang van de kwaliteit van de Stiemer verwacht moet worden ten gevolge van de lozing. De parameters BZV, CZV, N, P en ZS zijn aanvaardbaar wanneer rekening gehouden wordt met het verwijderingspercentage op RWZI. Van de overige aangevraagde parameters zijn vooral fluoride en sulfaat parameters die in de praktijk een aanzienlijke (maar volgens de berekening aanvaardbare) bijdrage zullen leveren ten opzichte van de milieukwaliteitsnorm en speciale aandacht vereisen.

VMM kan dus akkoord gaan met de aangevraagde normering (met de randvoorwaarde dat het verhoogde lozingsdebiet beperkt wordt in termijn, zoals ook aangevraagd). VMM adviseert wel voor fluoride en detergents de Vlaamse-conform terminologie te gebruiken, of dus: F opgelost en oppervlakte-actieve stoffen.

Het bedrijf moest conform het besluit van 14-03-2019 een rapport opmaken over de bedrijfsafvalwaterlozing:

Binnen een termijn van 2 jaar moet het bedrijf een rapport indienen bij de toezichthoudende overheid, ter goedkeuring overhandigen aan VMM (vergunningen@vmm.be) en ter informatie bezorgen aan de vergunningverlenende overheid, AGOP en de gemeente. Dit rapport omvat minstens:

- analysegegevens van het bedrijfsafvalwater voor minstens 5 representatieve schepstalen en 1 vijfdaagse debietsgebonden campagne. De te analyseren parameters zijn de parameters die via de sectorale voorwaarden van kracht zijn, aangevuld met BZV, CZV, N, P, Al en stoffen die verwacht kunnen worden op basis van het productieproces (afhankelijk van onder andere de samenstelling van de aangebrachte coatings en de gebruikte oliën).

- waterbalans
- Opbouw van de waterzuiveringsinstallatie
- Onderzoek naar maximaal recupereren van gezuiverd bedrijfsafvalwater, al dan niet na toepassen van bijkomende zuiveringstechnieken als omgekeerde osmose
- Onderzoek naar verdergaande zuivering zodat geloosd zou kunnen worden op oppervlaktewater, zeker wanneer het uiteindelijk beoogde debiet hoger ligt dan 200 m³/dag

Het bedrijf heeft dit ingediend op 25-05-2021 en VMM keurde het goed op 16-06-2021.

Samengevat geeft het rapport aan dat:

- De samenstelling van het geloosde bedrijfsafvalwater bedraagt gemiddeld voor de relevantste parameters: BZV 60 mg/l, CZV 300 mg/l, N t 30 mg/l, P t < 0,2 mg/l, F 9 mg/l, SO4 700 mg/l, Al 0,6 mg/l, Zr t 0,07 mg/l
- het ruwe afvalwater (voor de waterzuiveringsinstallatie) bevat hogere concentraties voor de meeste parameters, waaronder een BZV concentratie van meer dan 200 mg/l.
- toekomstscenario's:
 - Scenario lozen op oppervlaktewater, via RWA: voorzien biologische waterzuiveringsinstallatie (met nitrificatie/denitrificatie en nabezinktank). Hierbij is een pilootproef wel aangewezen. De terugverdientijd bedraagt 2,5 jaar.
 - Scenario hergebruik effluent na biologie: bijkomend voorzien UF en RO na biologie (en nabezinktank weglaten); het effluentdebiet wordt dan gereduceerd tot 100-150 m³/dag. De terugverdientijd bedraagt 13 jaar.
 - Scenario dosering C-bron met blijvende lozing op RWZI: bij doseren van een bron van BZV &
- Het rapport merkt op dat volgende punten best verder onderzocht worden omdat ze mogelijk tot een beter resultaat leiden: closed-loop olie-emulsiewater: verder te onderzoeken of dit mogelijk is (het gaat over beperkt debiet) en aparte opvang en behandeling van bepaalde deelstromen zou interessant kunnen zijn - te onderzoeken

Het bedrijf opteert in de aanvraag voor de tijdelijke dosering van koolstofbron om ervoor te zorgen dat het bedrijfsafvalwater niet als verdund beschouwd moet worden. Dit is ecologisch (en economisch) de minst te verkiezen optie, maar kan aanvaard worden voor beperkte termijn zoals aangevraagd.

Er blijven evenwel belangrijke punten die verder onderzoek vragen, volgend op dit rapport:

- Deelstroomanalyse (zowel kwantitatief als kwalitatief) om verdergaand onderzoek te kunnen doen naar recuperatie of aparte behandeling van deze stromen. Het zou waterbesparing/recuperatie betaalbaarder kunnen maken en/of het behalen van bepaalde lozingsnormen kunnen vergemakkelijken (bv. voor F bij lozing op oppervlaktewater, indien deze vooral in een bepaalde deelstroom zou voorkomen; bv. effluentrecuperatie zonder biologie indien de BZV en CZV vooral van de deelstroom emulsiewater zou komen etc.)
- Bij lozing op oppervlaktewater of RWZI zal de impact op de uiteindelijk ontvangende waterloop uitgewerkt moeten worden via het Wezer-stappenplan. Bij lozing op oppervlaktewater (Kaatsbeek via RWA) lijken F en sulfaat een probleem te zullen vormen: deelstroomanalyse en aparte behandeling kan hier mogelijk voor een oplossing zorgen.
- het toepassen van de omgekeerde osmose op het totale effluent na biologische behandeling kan een blijvende lozing op riolering mogelijk maken en zorgt voor een hele grote waterbesparing. Het verhogen van de norm voor F is bespreekbaar indien gekoppeld aan verregaande waterbesparing, conform VlareM.
- een deelstroom lozen op oppervlaktewater en een deelstroom op riolering is een mogelijke piste, al blijft waterrecuperatie prioritair

Het bedrijf vraagt de schrapping van de voorwaarde tot opmaak van een studie, aangezien deze studie werd opgemaakt en goedgekeurd door VMM. VMM kan akkoord gaan met deze schrapping, maar stelt de opmaak van een nieuw rapport voor, gelet op de openstaande vragen en de nog af te leggen weg.

VMM heeft tot slot de bestaande voorwaarden gescreend en stelt een gecoördineerde versie van deze voorwaarden voor in haar advies.

VMM had overleg met het bedrijf en begeleidend studiebureau op 03-06-2021 en 15-06-2021;

Advies VMM, aspect lozen van afvalwater:

gunstig voor het wijzigen van rubriek 3.6.3.2 in:

Rubriek 3.6.3.2: het lozen van 25 m³/uur, 600 m³/dag en 219.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in riolering na zuivering, voor een periode eindigend op 30-09-2025

Rubriek 3.6.3.2: het lozen van 15 m³/uur – 200 m³/dag – 73.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in riolering na zuivering, vanaf 01-10-2025

Volgende bijzondere voorwaarden moeten opgenomen worden (gecoördineerde toestand):

In afwijking en/of aanvulling op de algemene en sectorale (VlareM II, bijlage 5.3.2.55b) lozingsvoorwaarden gelden volgende bijzondere lozingsvoorwaarden (emissiegrenswaarden, uitgezonderd voor BZV waarvoor een ondergrens is opgenomen):

- BZV > 100 mg/l (ondergrens)
- CZV 750 mg/l
- N totaal 55 mg/l
- P totaal 1 mg/l
- ZS 100 mg/l
- F opgelost 15 mg/l
- Sulfaten 1.500 mg/l
- Chloride 500 mg/l

Referentie

2022_DEP_01967

10/35

- Anionische oppervlakte-actieve stoffen 0,25 mg/l
- Som nonionische en kationische oppervlakte-actieve stoffen 82 mg/l
- Co totaal 0,004 mg/l
- As totaal 0,05 mg/l
- Ag totaal 0,01 mg/l
- Cd totaal 0,0008 mg/l
- Zr totaal 0,1 mg/l

Uiterlijk 31-04-2023 dient het bedrijf een 'rapport bedrijfsafvalwater' in bij de afdeling handhaving, overhandigt het ter goedkeuring aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en ter informatie aan AGOP-milieu, de gemeente en de vergunningverlenende overheid. Dit 'rapport bedrijfsafvalwater' omvat minstens:

- Waterbalans
- Samenstelling en debiet deelstromen, voor en na eventuele voorzuivering, inclusief de beoordeling of dit water op deelstroomniveau behandeld en gerecupereerd zou kunnen worden
- Doorgedreven onderzoek waterbesparing en waterrecuperatie, zowel op deelstroomniveau als op totale effluent niveau, met als doel een effluentdebiet van minder dan 200 m³/dag
- Een uitgewerkt stappenplan om te komen tot een rioolozing van minder dan 200 m³/dag (preferentieel) of een lozing op oppervlaktewater met aanvaardbare impact (positieve Wezer-toets voor alle te lozen parameters), of een combinatie van beide.

Gelet op het advies, d.d. 2022-09-01, van de Vlaamse Milieumaatschappij, voor wat het aspect '*emissie van afvalgassen in de atmosfeer*' betreft:

Na nazicht van het dossier met betrekking tot dit aspect onthoudt VMM zich evenwel van een advies;

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

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2022-07-19, van Astrid Veiligheidscommissie, waaruit blijkt dat er geen verplichting is tot indooordekking gezien de beperkte oppervlakte;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2022-08-02, van de Hulpverleningszone Oost-Limburg, mits naleving van de vermelde opmerkingen en mits naleving van de voorschriften vervat in de bijlagen 1, 2/1, 5/1, 6 en 7 van het KB van 07.07.1994, gewijzigd bij het KB van 19.12.1997, het KB van 04.04.2003, het KB van 13.06.2007, het KB van 01.03.2009, het KB van 12.07.2012, het KB van 07.12.2016 en het KB van 20.05.2022, het ARAB, de Codex over het welzijn op het werk en het AREI;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2022-07-18, van het Agentschap Wegen en Verkeer, mits naleving van de opgenomen 'Aandachtspunten gewestweg';

Gelet op het schrijven, d.d. 2022-07-12, van FLUXYS BELGIUM, waaruit blijkt dat zij geen bezwaar hebben tegen het afleveren van de aangevraagde vergunning;

Gelet op het ongunstig advies, d.d. 2022-09-07, van de deskundige RO van de POVC, waaruit het volgende blijkt:

Het project voldoet niet aan de bepalingen van de hemelwaterverordening zodat het niet voor vergunning in aanmerking komt.

Vooraleer bijkomende uitbreidingen kunnen worden toegestaan moet de huidige toestand in overeenstemming gebracht worden met de destijds opgelegde voorwaarden;

Gelet op de bespreking van het dossier in de POVC d.d. 2022-09-12, waarbij het volgende werd gesteld:

- Het betreft een aanvraag met zowel stedenbouwkundige handelingen als ingedeelde inrichtingen of activiteiten;
- De inrichting is vergund voor het produceren en bedrukken van bier- en frisdrankblikken;
De voorzitter licht toe welke stedenbouwkundige handelingen en ingedeelde inrichtingen of activiteiten worden aangevraagd;
- Ligging: De inrichting is volgens het gewestplan gelegen in een industriegebied en is gelegen in een GRUP: 'Afbakening regionaalstedelijk gebied Hasselt-Genk'
- Openbaar onderzoek: Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- Adviezen:

Het CBS heeft een voorwaardelijk gunstig advies uitgebracht. In haar advies werden verschillende opmerkingen opgenomen, zijnde:

SH:

- Er wordt meegegeven dat in de nabijheid van het op te richten magazijn een meterput waterleiding voeding hydranten aanwezig is volgens voorgaande stedenbouwkundige plannen.
- De afbraak van het deel van de luifel valt niet onder artikel 3.1.2° van het vrijstellingenbesluit (locatie waar de air-corridor wordt gebouwd), hierdoor kan er geen gebruik worden gemaakt van artikel 13.1. van het vrijstellingenbesluit. Deze afbraak is bijgevolg vergunningsplichtig.

- Op basis van het dossier is het niet duidelijk of voldaan wordt aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater. Hiervoor wordt verwezen naar de VVO om dit te beoordelen.
- De 2 afzonderlijke bedrijfssites worden samengevoegd. Bij een eventuele stopzetting van de activiteiten en verkoop van afzonderlijke percelen, dient men zich in regel te stellen met de stedelijke bouwverordening betreffende de bouwvrije strook.
- Opmerking over containerconstructies (rechts van het op te richten magazijn) die niet werden aangevraagd en dus niet beoordeeld kunnen worden (PV2006/022).

IIOA:

- rubriek 12.2.2. (transfo's) omschrijving is verwarrend door verwijzing naar Illochroma en de totale hoeveelheid stemt niet overeen met de som van de individuele vermogens van de verschillende transfo's.
- addendum R3b met omschrijving van de waterzuivering is in het Engels opgesteld.
- een gedetailleerd rioleringsplan van de hele site ontbreekt en zou toegevoegd moeten worden.
- er werd een voortoets toegevoegd maar hierin werd enkel het ruimtebeslag opgenomen terwijl de aanvraag ook een uitbreiding omvat van de stookinstallaties.

AGOP-Milieu heeft een beknopt voorwaardelijk gunstig advies uitgebracht waarin voor de beoordeling van de lozing wordt verwezen naar het VMM-advies.

AGOP-RO en Agentschap Zorg en Gezondheid hebben geen advies uitgebracht, bijgevolg zijn deze adviezen stilzwijgend gunstig.

Fluxys Belgium heeft geen bezwaar tegen het project.

VMM heeft een gunstig advies uitgebracht mits naleving van volgende voorwaarden:

- lozingsparameters,
- tegen 2023-04-30 dient een 'rapport bedrijfsafvalwater' te worden ingediend waarin minstens een waterbalans wordt toegevoegd, samenstelling en debiet deelstromen, voor en na eventuele voorzuivering
- een uitgewerkt stappenplan om te komen tot een rioolozing van minder dan 200 m3/dag.

Agentschap Wegen en Verkeer en de brandweer hebben een voorwaardelijk gunstig advies uitgebracht.

Deskundige Milieu van de POVC heeft laten weten zich aan te sluiten bij de uitgebrachte adviezen van AGOP-Milieu en de VMM.

Deskundige RO van de POVC heeft een ongunstig advies uitgebracht. Het project is niet in overeenstemming met de gewestelijke verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.

- Bespreking:

Voor de eerdere uitbreiding van Benepack werd het opgelegde buffervolume niet gerealiseerd. In de betreffende vergunning van 14/3/2019 aan Illochroma werd middels het advies van de provinciale dienst Water & Domeinen een buffervolume van minimaal 495 m³ opgelegd. Uit een luchtfoto blijkt dat kwestieus bufferbekken niet tot deze opgelegde, vergunde dimensionering werd uitgebreid, maar komt het voor alsof de eerder bestaande afmetingen behouden bleven. Dit bekken kan thans niet als infiltratievoorziening in rekening worden gebracht ten behoeve van het magazijn-nieuwbouw (chemisch magazijn). Ook de air-corridor voldoet in principe niet aan de hemelwaterverordening. Het betreft een nieuwbouw (herbouw) ter plaatse van een bestaande luifel en verharding, met weliswaar een beperkte oppervlakte (kleiner dan 100 m²). Voordat verdere uitbreidingen kunnen worden aangenomen, moet de huidige toestand in overeenstemming gebracht worden met de destijds opgelegde voorwaarden.

Er is ook verwarring ontstaan over de betrokken kadastrale percelen. Oorspronkelijk werd de vergunning verleend op naam van Illochroma waarvan Benepack nadien een gedeelte heeft overgenomen en aansluitend een bedrijfshal heeft bijgebouwd. Volgens de huidige projectaanvraag heeft de aanvraag m.b.t. de IIOA betrekking op slechts één perceel waarop zowel Illochroma als Benepack zijn gehuisvest. Intussen is dit oorspronkelijke kadastrale perceel (E735m14) echter opgesplitst in twee percelen (Illochroma op perceel E735v15 en Benepack op perceel E735w15). Wellicht werd in deze projectaanvraag het oude kadastrale perceel opgenomen doordat het dossier al in 2020 werd aangemaakt.

Door de opsplitsing van het oude perceel (m14) watert het hemelwater van Benepack (w15) volledig af naar het terrein van Illochroma (v15).

Wat betreft de IIOA heeft het ongunstig advies van de deskundige enkel gevolgen voor de aangevraagde opslag van gevaarlijke stoffen binnen het nieuw te bouwen chemisch magazijn. De aangevraagde veranderingen van de exploitatie binnen de bestaande gebouwen komen in principe wel in aanmerking om gunstig geadviseerd te worden. Het is echter niet duidelijk of een reglementaire opslag van gevaarlijke stoffen (voorlopig) mogelijk is binnen de bestaande bedrijfshal nu er in deze hal ook nog een tweede productielijn voorzien zal worden. Ook wordt opgemerkt dat Benepack 3 transfo's aanvraagt die eigenlijk op het terrein van Illochroma worden geëxploiteerd (perceel v15).

Aangezien de architect/adviesbureau niet schriftelijk reageerden op het ongunstige advies in het loket werd deze info ook telefonisch meegedeeld aan het studiebureau. Het studiebureau heeft daarop gevraagd om het dossier in de volgende POVC te hernemen zodat de verdere dossieraanpak kan besproken worden.

- Het dossier wordt uitgesteld naar de volgende POVC vergadering van 26 september 2022.

Gelet op het overleg d.d. 2022-09-19 dat heeft plaatsgevonden tussen de Afdeling Waterbeheer van Provincie Limburg, de exploitant, de architect en het adviesbureau;

Gelet op het bericht d.d. 2022-09-23 van het studiebureau namens de exploitant, waarbij volgende informatie werd opgeladen:

- Een schriftelijke verklaring van de exploitant aangaande de uitvoering van de aanpassing van het bestaande infiltratiebekken hemelwater;
- Voortoets – stookinstallaties: voor de getoetste effecten wordt er geen risico op betekenisvolle aantasting van actuele of mogelijke toekomstige habitats binnen habitatrictlijngebied (SBZ-H) verwacht;

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

- Het betreft een uitgesteld dossier;
- Het betreft een aanvraag met zowel stedenbouwkundige handelingen als ingedeelde inrichtingen of activiteiten;
- Er wordt voor de VMM en AGOP-Milieu kort toegelicht dat er op maandag 19/09 een tussentijdse vergadering heeft plaatsgevonden met de Prov. Afdeling Waterbeheer, Benepack Belgium nv, de architect en het adviesbureau; de problematiek inzake de onvoldoende infiltratiecapaciteit van het infiltratiebekken en de opsplitsing van het kadastraal perceel tussen Benepack Belgium en Illochroma werd toen besproken; er werd afgesproken dat het bestaand infiltratiebekken zal opgemeten worden; mocht blijken dat dit te klein zou zijn uitgevoerd dan ging Benepack bekijken om op korte termijn het bekken te vergroten zodat de huidige aanvraag alsnog gunstig geadviseerd kan worden;
de exploitant heeft inmiddels een bericht opgeladen in het loket waarin ze laten weten dat ze ten laatste tegen 7 oktober de gevraagde werken zullen uitvoeren waardoor ze toch nog zouden kunnen voldoen; vermoedelijk is uit de opmeting gebleken dat het huidige infiltratiebekken te klein was; de exploitant heeft zich geëngageerd om de nieuwe plannen eerst voor te leggen aan de Afdeling Waterbeheer, ook al is deze dienst strikt genomen niet adviesbevoegd in dit dossier omdat de verharde oppervlakte minder dan 1.000 m² betreft; in de tussentijdse vergadering werd ook afgesproken dat indien nodig de Afdeling Waterbeheer een plaatsbezoek brengt;
de exploitant heeft ook de nieuwe voortoets opgeladen in het loket waarin alle stookinstallaties werden opgenomen;
bijgevolg wordt besloten dat, na het uitvoeren van de werken aan het infiltratiebekken, aan heel wat gemaakte opmerkingen wordt voldaan;
tijdens de procedure is ook gebleken dat het oorspronkelijk kadastraal perceelnr. E735m14 ondertussen opgesplitst is in twee percelen, zijnde Illochroma op perceelnr. E735v15 en Benepack Belgium op perceelnr. E735w15; dit is een gevolg van het feit dat dit aanvraagdossier reeds werd opgestart in 2020 terwijl in tussentijd dit perceel is opgesplitst in 2 percelen; in het besluit zullen voor de IIOA de nieuwe nummers worden opgenomen (zijnde perceelnr. E735w15) terwijl voor de SH beide perceelns. worden opgenomen omdat het infiltratiebekken gesitueerd is op de terreinen van Illochroma;
Omdat de werken op korte termijn zullen uitgevoerd worden, voordat de deputatie een besluit moet nemen wordt gesteld dat de POVC alsnog een gunstig advies kan formuleren op voorwaarde dat de nieuwe plannen met de vergroting van het infiltratiebekken worden goedgekeurd door Afdeling Waterbeheer én dat de werken effectief zijn uitgevoerd voordat voorliggend verslag wordt goedgekeurd door de POVC;
bijkomend wordt opgemerkt dat de huidige aanvraag ook een uitbreiding omvat met 3 transfo's die op het perceel van Illochroma zijn gelegen; voorgesteld wordt dat deze transfo's uit voorliggende aanvraag worden geschrapt en dat Illochroma zelf een aanvraag moet indienen;
deze gegevens zijn momenteel enkel via een bericht opgeladen, de exploitant zal geadviseerd worden om deze aanpassingen ook op te nemen in een nieuwe PIV; de doorgevoerde aanpassingen betreffen wijzigingen om tegemoet te komen aan de in de adviezen gemaakte opmerkingen en zijn niet van die aard dat een nieuw openbaar onderzoek vereist is;
het CBS heeft ook opgemerkt dat een gedetailleerd rioleringsplan van de gehele site ontbreekt en dat dit zou toegevoegd moeten worden; er wordt voorgesteld om dit plan toe te voegen aan de bijzondere voorwaarde van de VMM m.b.t. het op te stellen rapport bedrijfsafvalwater; de VMM gaat hiermee akkoord;

Gelet op het unaniem gunstig advies d.d. 2022-09-26 van de POVC, op voorwaarde dat het infiltratiebekken conform de voorwaarde in de vergunning van 14/3/2019 is uitgevoerd, voor een vergunningstermijn van onbepaalde duur m.u.v. de uitbreiding van het lozingsdebiet waarvoor een termijn van 3 jaar wordt aangevraagd, mits naleving van volgende voorwaarden:

Voor de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

1. De algemene en sectorale milieuvoorwaarden van Vlarem II en Vlarem III.
2. De bijzondere voorwaarden betreffende de lozing van het bedrijfsafvalwater zoals voorgesteld door de VMM (gecoördineerde toestand voor de lozingen), zijnde:
 - 1) In afwijking en/of aanvulling op de algemene en sectorale (Vlarem II, bijlage 5.3.2.55b) lozingsvoorwaarden gelden volgende bijzondere lozingsvoorwaarden (emissiegrenswaarden, uitgezonderd voor BZV waarvoor een ondergrens is opgenomen):
BZV > 100 mg/l (ondergrens)
CZV 750 mg/l
N totaal 55 mg/l
P totaal 1 mg/l
ZS 100 mg/l

Referentie
2022_DEP_01967

13/35

F opgelost 15 mg/l
Sulfaten 1.500 mg/l
Chloride 500 mg/l
Anionische oppervlakte-actieve stoffen 0,25 mg/l
Som nonionische en kationische oppervlakte-actieve stoffen 82 mg/l
Co totaal 0,004 mg/l
As totaal 0,05 mg/l
Ag totaal 0,01 mg/l
Cd totaal 0,0008 mg/l
Zr totaal 0,1 mg/l

- 2) Uiterlijk 2023-04-31 dient het bedrijf een 'rapport bedrijfsafvalwater' in bij de afdeling handhaving, overhandigt het ter goedkeuring aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en ter informatie aan AGOP-milieu, de gemeente en de vergunningverlenende overheid. Dit 'rapport bedrijfsafvalwater' omvat minstens:
- o Waterbalans
 - o Samenstelling en debiet deelstromen, voor en na eventuele voorzuivering, inclusief de beoordeling of dit water op deelstroomniveau behandeld en gerecupereerd zou kunnen worden - Doorgedreven onderzoek waterbesparing en waterrecuperatie, zowel op deelstroomniveau als op totale effluent niveau, met als doel een effluentdebiet van minder dan 200 m³/dag
 - o Een uitgewerkt stappenplan om te komen tot een rioolozing van minder dan 200 m³/dag (preferentieel) of een lozing op oppervlaktewater met aanvaardbare impact (positieve Wezer-toets voor alle te lozen parameters), of een combinatie van beide.
 - o Een gedetailleerd rioleringsplan, met aanduiding van bedrijfsafvalwater, huishoudelijk afvalwater en hemelwaterstromen in afzonderlijke kleuren, van bron tot lozingspunt.

Voor de stedenbouwkundige handelingen:

1. Minimaal 15 % van de terreinoppervlakte dient onverhard aangelegd te worden, waarvan 80 % beplanting, waarvan 80 % inheemse beplanting te kiezen uit lijst 2 van de stedelijke plantenverordening. <https://www.genk.be/gemeentelijke-verordeningen>
2. Parkeren voor personeel als bezoekers dient op eigen terrein te worden opgevangen en mag niet afgewenteld worden naar het openbaar domein;
3. het advies van de brandweerzone Oost-Limburg d.d. 2022-07-15 met referentie 017345.22.002, moet strikt nageleefd worden.
4. het advies van de het Agentschap Wegen & Verkeer d.d. 2022-07-18 met referentie AV/720/2022/00338, moet strikt nageleefd worden.

Gelet op de gewijzigde projectinhoudversie V6, in het omgevingsloket opgeladen op 2022-10-07; zoals besproken tijdens de POVC van 26 september 2022 werden zowel de aanpassingen aan het bestaande infiltratiebekken hemelwater als de aangevraagde hoogspanningstransformatoren opgenomen, zijnde:

Stedenbouwkundige handelingen:

Volgende gegevens werden toegevoegd:

- Een gewijzigd inplantingsplan in functie van de aanpassingen aan het bestaand open infiltratiebekken;
- Een nota met bijgevoegde foto's in verband met het open infiltratiebekken (oppervlakte, volume en diameter noodoverloop);

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- Rubriek 12.2.2. – klasse 2 werd aangepast omdat er in totaal 6 transfo's werden aangevraagd waarvan er echter 3 transfo's worden geëxploiteerd door het aangrenzende bedrijf (Illochroma); de 3 transfo's van Illochroma (3 x 2.000 kVA) werden uit de aanvraag geschrapt;
Op basis hiervan werd de toestellenlijst en het uitvoeringsplan ook aangepast;
- Het rapport Voortoets – stookinstallaties werd toegevoegd waaruit blijkt dat er geen risico op betekenisvolle aantasting van actuele of mogelijke toekomstige habitats binnen habitatrichtlijngebied (SBZ-H) verwacht wordt;

Beoordeling

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

Voorliggende aanvraag heeft betrekking op een inrichting waar bedrukte aluminium drankblikken worden geproduceerd. Het project omvat zowel vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen als de verandering van de vergunde exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

Wat betreft de exploitatie beoogt voorliggend project voornamelijk de uitbreiding met een tweede productielijn, de uitbreiding van de vergunde lozing van bedrijfsafvalwater, de exploitatie van een nieuw chemisch magazijn en de actualisatie van de vergunde toestand.

Wat betreft de stedenbouwkundige handelingen bestaat voorliggend project enerzijds uit het oprichten van een nieuw chemisch magazijn en anderzijds uit het bouwen van een air corridor tussen twee bestaande vergunde bedrijfsgebouwen, een verbinding op hoogte voor een transportband.

Voorliggende aanvraag maakt deel uit van een masterplan waarin Benepack nog meer uitbreidingen voorziet op het naastliggende perceel (735G15). Dit perceel werd recent aangekocht en het bestaande gebouw zal omgevormd worden tot een magazijn waar de geproduceerde blikken op paletten gestapeld zullen worden in afwachting van uitlevering naar de klanten. Bijgevolg moeten de blikjes tussen de 2 gebouwen verplaatst worden. Deze verplaatsing van de productiehal naar de opslaghal zal volledig automatisch gebeuren via een transportband. Voorschriften op vlak van voedselveiligheid eisen dat de blikken niet aan regen blootgesteld mogen worden waardoor deze air corridor volledig afgesloten wordt uitgevoerd en zowel links als rechts zal aansluiten op de bestaande gevels waarin een opening wordt gemaakt.

STEDENBOUWKUNDIGE ASPECTEN

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

Relevante wettelijke en reglementaire voorschriften

Overwegende dat overeenkomstig het bij besluit van de Vlaamse regering van 20 juni 2014 definitief vastgesteld gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (RUP) 'Afbakening regionaal-stedelijk gebied Hasselt - Genk' het aangevraagde project gesitueerd is in het deelgebied 0.1 'Afbakeningslijn', en niet binnen één van de specifieke deelplannen van dit RUP; dat bijgevolg de bestaande bestemmings- en inrichtingsvoorschriften van toepassing blijven;

dat volgens het bij koninklijk besluit van 3 april 1979 vastgesteld gewestplan Hasselt-Genk het perceel begrepen is in een industriegebied;

dat overeenkomstig artikel 7.2.0 van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen de industriegebieden bestemd zijn voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven; dat ze een bufferzone omvatten; dat voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel kunnen omvatten; dat tevens in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven worden toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop; dat het perceel niet begrepen is binnen een ander goedgekeurd ruimtelijk uitvoeringsplan, een bijzonder plan van aanleg of een vergunde niet-vervallen verkaveling;

dat de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen in overeenstemming zijn met de bestemmingsvoorschriften van het gewestplan;

Overwegende dat navolgende verordeningen in casu relevant zijn:

- Gewestelijke verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater (besluit van de Vlaamse Regering van 5 juli 2013);
dat de verbinding tussen de 2 magazijnen (Air Corridor) slechts een beperkte oppervlakte (kleiner dan 100 m²) heeft ter plaatse van een bestaande luifel en verharding; dat dit onderdeel geen uitbreiding van de verharde/ bebouwde oppervlakte inhoudt;
dat het magazijn voor opslag chemische producten (Chemical Warehouse) een bijkomende bebouwde oppervlakte van 367,50 m² inhoudt; dat het rioleringsplan voorziet in de plaatsing van een regenwaterput met een inhoud van 10.000 L, met overloop naar het bestaande open infiltratiebekken;
dat dit infiltratiebekken kadert in de vergunning voor de eerdere uitbreiding van Benepack; dat echter het opgelegde buffervolume niet werd gerealiseerd; dat in de betreffende vergunning van 14 maart 2019 aan Illochroma middels het advies van de provinciale dienst Water & Domeinen een buffervolume van minimaal 495 m³ werd opgelegd; dat uit een luchtfoto blijkt dat kwestieus bufferbekken niet tot deze opgelegde, vergunde dimensionering werd uitgebreid, maar dat het voorkomt alsof de eerder bestaande afmetingen behouden bleven; dat naar aanleiding van de bespreking tijdens de POVC en een aanvullend onderhoud aanvrager zich heeft geëngageerd om alsnog het bufferbekken aan te passen;
dat bij mail van de architect d.d. 7 oktober 2022 een aangepast plan en foto's van het gewijzigde bufferbekken werden overgemaakt; dat deze uitvoering werd aanvaard door de Afdeling Waterbeheer, provinciebestuur; dat deze stukken werden opgeladen in het omgevingsloket onder projectinhoud versie V6;
dat in deze context de overloop van de hemelwaterput naar dit infiltratiebekken wel kan worden aangenomen, om te voldoen aan de bepalingen van de verordening;
- Gemeentelijke verordening bouwvrije strook (besluit van de deputatie van 4 februari 2016);
dat de eerdere 2 afzonderlijke bedrijfssites werden samengevoegd en fungeren als 1 bedrijventerrein, bestaande uit meerdere kadastrale percelen; dat ten opzichte van de laterale grenzen met een aanpalend bedrijf er minimaal 5 m bouwvrije ruimte behouden blijft;
dat het gevraagde in overeenstemming is met de voorschriften van deze verordening;

- Gemeentelijke verordening parkeerplaatsen (besluit van de deputatie van 2 februari 2008); dat er volgens de gegevens gevoegd bij de aanvraag, onder het punt effecten op mobiliteit, voldoende parkeerplaatsen voor personeel en bezoekers worden voorzien op eigen terrein;

Overwegende dat de aanvraag werd getoetst aan de decretale beoordelingselementen van artikel 4.3.5. tot en met artikel 4.3.8. van de VCRO; dat hieruit bleek dat deze artikelen geen weigeringsgrond vormen;

Overwegende dat volgens de watertoetskaarten het perceel niet gesitueerd is in overstromingsgevoelig gebied; dat huidige aanvraag geen omvangrijke bebouwde oppervlakte betreft, zodat in toepassing van de watertoets geen schadelijk effect voor de omgeving te verwachten is;

Overwegende dat het perceel niet gelegen is binnen een vastgestelde archeologische zone; dat het voorgestelde project, gesitueerd in industriegebied, geen vergunningsplichtige bodemingreep met een oppervlakte groter dan 5000m² inhoudt; dat er bijgevolg geen specifieke maatregelen met betrekking tot archeologisch erfgoed noodzakelijk zijn;

Verenigbaarheid van de aanvraag met de goede ruimtelijke ordening

Overwegende dat het project zich situeert op een bedrijfsterrein gelegen in het industriegebied Genk-Zuid; dat op dit terrein een grootschalig industriegebouw aanwezig is; dat aan noordzijde het terrein grenst aan de Henry Fordlaan (tegenover de voormalige Fordsite), aan zuidzijde aan de Geleenlaan; dat in de onmiddellijke omgeving de meeste terreinen bebouwd zijn, met zowel kleine, middelgrote en grootschalige industriële gebouwen;

Overwegende dat, wat betreft de functionele inpasbaarheid, de site deel uitmaakt van dit grootschalig industrieterrein Genk-Zuid en omgeven is door andere bedrijven; dat de activiteit van het bedrijf Benepack Belgium de fabricage en bedrukking van lege blikjes (uit rollen aluminium) betreft en binnen deze industriële omgeving functioneel inpasbaar is;

Overwegende dat, wat betreft de mobiliteitsimpact, het bedrijf gelegen is in industriegebied; dat er geen woonzones dienen doorkruist te worden voor het bereiken van de exploitatiezetel; dat verwacht wordt dat op dagbasis in totaal gemiddeld 20 inkomende en uitgaande vrachtbewegingen zullen plaatsvinden verspreid gedurende de dag en nacht; dat het terrein gelegen is in een grootschalig, goed ontsloten, voor transport voldoende uitgerust industriegebied waardoor deze bijkomende transportbewegingen als weinig significant worden beschouwd;

Overwegende dat, wat betreft ruimtegebruik en schaal, de bouwhoogte van het magazijn van dezelfde grootte-orde is als de andere gebouwen ter plaatse aanwezig; dat met de voorstelling van de containers, aangeduid op het inplantingsplan rechts naast het op te richten gebouw, een stallingsmogelijkheid wordt aangegeven; dat aangezien er geen stedenbouwkundige handeling voor het desbetreffend gewoonlijk gebruiken van de grond wordt aangevraagd, aangenomen wordt dat deze containers slechts sporadisch aanwezig zullen zijn en dit geen gewoonlijk gebruik uitmaakt; dat de air corridor qua ruimtegebruik en schaal inpasbaar ter plaatse is; dat de afbraak van het deel van de luifel op die plaats niet uitdrukkelijk werd aangevraagd, maar dat deze sloop als ondergeschikt wel duidelijk in de aanvraag kan begrepen worden als inherent noodzakelijk; dat ter zake wel de nodige aanduidingen op de plannen (omvang van de sloop) werden opgenomen; dat om geen overdreven terreinbezetting te creëren en een afdoende groene inkleding van de bedrijfssite te bekomen, er minimaal 15 % van de terreinoppervlakte onverhard dient aangelegd te worden, waarvan 80 % beplanting, waarvan 80 % inheemse beplanting te kiezen uit lijst 2 van de stedelijke verordening; dat volgens de meegedeelde gegevens onder effecten mobiliteit er op eigen terrein voldoende parkeerplaatsen voor personeel en bezoekers worden voorzien; dat alleszins wordt meegegeven dat het parkeren niet mag afgewenteld worden naar het openbaar domein;

Overwegende dat, wat betreft de visueel-vormelijke aspecten, de vormgeving en materialenkeuze van de aangevraagde constructies zijn afgestemd op de omliggende bebouwing; dat aangezien er in de omgeving een diversiteit van gebouwen aanwezig is, deze uitbreiding van de bedrijfsgebouwen samengaat met de andere industriële gebouwen in de omgeving; dat met betrekking tot het bekomen van een afdoende groene inkleding op de site wordt verwezen naar de beoordeling onder 'ruimtegebruik en schaal' hierboven;

MILIEU-ASPECTEN

Voorwerp van de aanvraag m.b.t. de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA)

Benepack Belgium nv wenst te Genk een aantal veranderingen door te voeren in de inrichting voor het produceren van bedrukte drankblikken (33cl en 50 cl) vervaardigd uit aluminium, nl.:

- uitbreiding met een tweede proceslijn voor de productie van bedrukte aluminium drankblikken;
- uitbreiding met een installatie voor de chemische oppervlaktebehandeling van aluminium op elk van de 2 proceslijnen;
- uitbreiding van het maximum lozingsdebiet voor bedrijfsafvalwater en bijstelling van de bijzondere lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater;
- een nieuw magazijn voor de opslag van gevaarlijke producten;
- actualisatie van de vergunde bedrijfstoestand ten gevolge van de uitbreiding: o.a. transformatoren, stookinstallaties, opslag gevaarlijke producten.

Opmerkingen op de aanvraag

Voorliggende projectaanvraag werd opgestart in 2020 en volgens het overzicht van de kadastrale percelen heeft de aanvraag m.b.t. de exploitatie van IIOA enkel betrekking op perceel 71304E0735/00M014 (er wordt momenteel geen IIOA aangevraagd op perceel 735G15, in de volgende uitbreidingsfase zal dit perceel wel toegevoegd worden aan de vergunde inrichting).

Ondertussen vond er echter een gedeeltelijke overname plaats van de oorspronkelijk op naam van Illochroma vergunde activiteiten door Benepack. Uit het onderzoek is gebleken dat het oorspronkelijke kadastrale perceel 735M14 ondertussen werd opgesplitst in twee percelen: 735V15 en 735W15. De exploitatie van Illochroma situeert zich op het huidige perceel 735V15 terwijl de ingedeelde inrichtingen en activiteiten van Benepack zich enkel situeren op perceel 735W15. Bijgevolg lijkt het aangewezen dat in het vergunningsbesluit voor het gedeelte m.b.t. de exploitatie de nieuwe kadastrale nummering wordt overgenomen.

In het advies van Genk werd opgemerkt dat in de oorspronkelijke voorliggende aanvraag (PIV-V5) 3 transformatoren van elk 2.000 kVA (rubriek 12.2.2.) werden aangevraagd op het perceel van Illochroma. Deze installaties dienen bijgevolg door Illochroma aangevraagd te worden en niet door Benepack. In de gewijzigde PIV-V6 worden deze 3 transformatoren dan ook geschrapt uit voorliggende vergunningsaanvraag.

Europese Verplichtingen

milieueffectrapportage

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit als vermeld in rubriek 4.e. van bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 2004-12-10 houdende de vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage.

De aanvraag heeft betrekking op de uitbreiding van de vergunde inrichting voor de productie van bedrukte aluminium drankblikken. De inrichting is gelegen in een industriegebied op ruime afstand van woningen, woon- en natuurgebied.

Het project blijft onder de drempels van bijlage II (procesbaden met een ind. inhoud van 100 m³ of meer of een productiecapaciteit van 100.000 ton/jaar of meer).

Volgens de aanvraag bedraagt de productiecapaciteit ca. 20.000 ton/jaar. In de geplande inrichting zullen er 2 proceslijnen aanwezig zijn:

- proceslijn 1: 5 behandelingsbaden (29.145 liter) en 3 spoelbaden (12.831 liter)
- proceslijn 2: 5 behandelingsbaden (29.145 liter) en 3 spoelbaden (12.831 liter)

Volgens de aanvraag bedraagt de productiecapaciteit van 2 productielijnen 20.000 ton/jaar (bijlage II-drempel: 100.000 ton/jaar).

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

De mogelijke effecten ten gevolge van het aangevraagde project in de vergunningsaanvraag werden beschreven op het vlak van mobiliteit, bodem, luchtkwaliteit.

De aanvraag bevat n.a.v. de aangevraagde lozingsnormen een studie m.b.t. het bedrijfsafvalwater waarmee voldaan wordt aan de eerder opgelegde bijzondere voorwaarde (Trevi) en een beschrijving van de uitbreiding van de waterzuivering.

Volgens de aanvraag worden de van toepassing zijnde algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van Vlarem II /Vlarem III nageleefd.

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II bij het DABM, namelijk aan de kenmerken van het project, de plaats van het project en de kenmerken van het potentiële effect, zoals wordt beoordeeld. Er zijn voldoende gegevens beschikbaar om de vergunningsaanvraag te beoordelen en er wordt vastgesteld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten, er op basis van de gegevens in de aanvraag geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu te verwachten zijn en dat een project-MER redelijkerwijze geen nieuwe of bijkomende gegevens kan bevatten over aanzienlijke milieueffecten. Bijgevolg wordt tijdens het onderzoek van de volledigheid van onderhavige vergunningsaanvraag besloten dat er voor het aangevraagde project geen milieueffectenrapport moet worden opgemaakt.

GPBV-installatie

Momenteel is er één proceslijn aanwezig voor de productie van drankblikken, met een installatie voor de chemische oppervlaktebehandeling van aluminium halffabricaten, nl. 5 behandelingsbaden (29.145 liter) en 3 spoelbaden (12.831 liter). Voorliggende aanvraag beoogt echter de installatie van een identieke tweede proceslijn. Hierdoor wordt Benepack een GPBV-bedrijf omwille van de aanwezigheid van behandelingsbaden met een gezamenlijke inhoud van meer dan 30.000 liter (rubriek 29.5.5.4° - gekenmerkt door de letter X in de 4° kolom van de Vlarems-indelingslijst).

Hierdoor valt het bedrijf dan ook onder toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 2010-11-24 (Richtlijn inzake Industriële Emissies – RIE, waarin de Richtlijn Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging is geïntegreerd). Volgens deze EU-richtlijn moeten de lidstaten maatregelen treffen opdat deze installaties geëxploiteerd worden overeenkomstig een aantal beginselen (art. 11 van de RIE) o.a. het toepassen van de beste beschikbare technieken. In art. 18 van de richtlijn wordt gesteld dat er in de vergunning, indien nodig, strengere voorwaarden moeten opgelegd worden dan deze die door toepassing van de BBT haalbaar zijn, teneinde aan de milieukwaliteitsnormen te voldoen. Deze bepalingen werden ook overgenomen in art. 1.9. van Vlarems III. In toepassing van art. 2.1.1 van Vlarems III is uitdrukkelijk gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De installaties bij Benepack betreffen nieuwe installaties, waarvan mag verwacht worden dat ze voldoen aan de Beste Beschikbare Technieken. Hierbij zijn volgende maatregelen voorzien:

- de productielijnen zijn opgesteld in een daarvoor ingerichte zone in de bedrijfshal; de vloer is voorzien van een vloeistofdichte coating bestand tegen de gebruikte grondstoffen; de baden zijn voorzien van inkuiping en zijn zodanig opgesteld dat ze gemakkelijk toezicht en onderhoud toelaten; er is geen rechtstreekse verbinding tussen de inkuiping en de openbare riolering of oppervlaktewater;
- het afvalwater wordt behandeld in een fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie; de zone van de waterzuiveringsinstallatie is voorzien van een vloeistofdichte inkuiping die bestand is tegen de erin aanwezige gevaarlijke producten;
- bovengrondse opslag van gevaarlijke producten in de buurt van de proceslijn is voorzien van een inkuiping;
- toepassing cascade-spoelprincipe op diverse plaatsen bij de proceslijnen;
- opvolging chemische voorbehandeling door controle procesparameters in overleg met de leverancier van de grondstof;
- de overspray wordt opgevangen en terug afgevoerd naar het desbetreffende proces- en spoelbad;
- de procesopvolging gebeurt door opgeleide procesmedewerkers; - niveaubewaking van de proces- en spoelbaden;
- gesloten spoelwatercircuits;
- het gebruikte demin-water van de laatste spoelstap wordt behandeld en hergebruikt;
- het reinigingsbad loopt over in het voorreinigingsbad;
- deksels op proces- en spoelbaden om verdamping te voorkomen; dampen van de (verwarmde) vloeistoffen in de baden worden afgezogen via ruimteafzuiging vanuit de tunnel; op het afzuigkanaal is een druppelafscheider voorzien.

In het aanvraagdossier is een toetsing toegevoegd d.m.v. de GPBV-checklijst voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen (op basis van de "BREF for the Surface Treatment of Metals (STM) (2001)"). In kader van voorliggende aanvraag werd er door AGOP-milieu een GPBV-toetsing uitgevoerd en uit het advies blijkt dat de voorziene installaties voor oppervlaktebehandeling van de aluminium drankblikken beantwoorden aan de BBT zodat een aanvulling van de vergunningsvoorwaarden niet nodig wordt geacht. Een nieuwe toetsing zal evenwel gebeuren na publicatie van de STM (Surface Treatment of Metals and Plastics), dewelke momenteel in herziening is. De publicatie van deze BREF wordt verwacht na 2023.

VR-plicht, BKG, energie-intensief, Reach

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

Materialen, grondstoffen en processen

De productie vertrekt vanuit plaataluminium op rol, dat door middel van persen omgevormd wordt tot drankblikken. Er vinden geen smelt- noch smeedactiviteiten plaats. De blikken worden voorzien van een beschermende coating aan de binnenkant en een decoratieve coating aan de buitenkant. Vóór elke coatingactiviteit worden de blikken gewassen en na het aanbrengen van de coating worden ze gedroogd in ovens.

De chemische oppervlaktebehandeling van de aluminium blikken bestaat uit 8 processtappen. De proces- en spoelvloeistoffen worden vanuit gesloten baden naar een sproeitunnel gepompt, waar de vloeistof via sproeikoppen op de blikken aangebracht wordt. De overspray wordt terug naar de gesloten baden afgevoerd en hergebruikt. Hierbij worden in eerste instantie het koelmiddel en het smeermiddel verwijderd via een zuur reinigingsproces. Vervolgens ondergaan de blikken een passivatiebehandeling. Tenslotte wordt een behandeling

uitgevoerd om de mobiliteit te verbeteren. Na de chemische oppervlaktebehandeling worden de blikken gedroogd.

De bodymaker en trimmer worden zodanig ingesteld dat snijresten tot een minimum beperkt worden. Het afgesneden aluminium wordt ingezameld en gaat naar een recyclagebedrijf. Er is een balenpers voorzien waarbij het aluminiumafval in blokken geperst wordt. Zuiver en behandeld aluminiumafval wordt gescheiden ingezameld. De coatingactiviteiten vinden plaats in gesloten spuitcabines, het aandeel overspray wordt geminimaliseerd. Andere afvalstoffen (papier en karton, afvalolie, afvallakken en -inkten, afvalwaterzuiveringsslib, lege verpakkingen, restafval, hout, metalen) worden gescheiden ingezameld en afgevoerd via erkende verwerpers.

BEOORDELING AANVAARDBAARHEID VAN DE HINDER EN DE RISICO'S VOOR MENS EN MILIEU

Omgeving van het project

Overwegende dat de inrichting volgens het gewestplan gelegen is in een industriegebied op een afstand van:

- meer dan 1.000 m van een woongebied, ander dan een woongebied met landelijk karakter, van een woonuitbreidingsgebied en van een woongebied met landelijk karakter;
- ca. 1.900 m van een habitatrichtlijngebied en ca. 2.000 m van een natuurgebied.

Effecten op de bodem en grondwaterverontreiniging

Overwegende dat een mogelijke verontreiniging van de bodem (welke zich eveneens kan doorzetten naar het grondwater) kan gerelateerd worden aan de volgende bronnen: behandelingsbaden, afvalwaterzuiveringsinstallatie, transformatoren en de opslag van gevaarlijke producten, brandbare vloeistoffen en andere chemische producten, m.n. verontreiniging van bodem en/of grondwater door spills, lekken en/of verontreinigd bluswater;

Overwegende dat de transformatorlokalen zijn voorzien van een vloeistofdichte inkuiping; dat de batterijladers zijn geplaatst in een speciaal daartoe bestemd lokaal, waarvan de vloer ondoordringbaar en inert voor elektrolyten is; dat voor de opslag van gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten, chemiekluisen, inkuipingen en opvangbakken voorzien zijn, conform de Vlarem-voorwaarden; dat de vaste opslagtanks zijn geplaatst in vloeistofdichte en voldoende groot gedimensioneerde inkuipingen; dat de losplaatsen van de gevaarlijke stoffen in bulk zijn voorzien van een lekdichte vloer met opvanggoot, aangesloten op een KWS-afscheider en een noodklep die bij eventuele calamiteiten kan dichtgezet worden zodat geen afvloeit naar de riolering kan plaatsvinden; dat de productielijnen zijn opgesteld in een daarvoor ingerichte zone in de bedrijfshal waarvan de vloer is voorzien van een vloeistofdichte coating bestand tegen de gebruikte grondstoffen; dat de baden zijn voorzien van een inkuiping en de afvoergoten in de vloer van de productieruimte staan in verbinding met een calamiteitsbekken; dat ook de zone van de waterzuiveringsinstallatie is voorzien van een vloeistofdichte inkuiping die bestand is tegen de erin aanwezige gevaarlijke producten; dat voorts de nodige interventiemiddelen, zoals absorptie- en neutralisatiemateriaal, aanwezig zijn om in geval van lekkages, ondeugdelijke verpakking, morsen, en andere incidenten dadelijk te kunnen ingrijpen om de mogelijke schadelijke gevolgen maximaal te beperken;

Overwegende dat een aantal van de uitgevoerde activiteiten in kader van het bodemdecreet en Vlarebo worden beschouwd als een risico-activiteit (rubrieken gekenmerkt door de letters A, B en S in de 8^e kolom van de indelingslijst);

Overwegende dat uit het onderzoek van dit aspect blijkt dat, mits naleving van de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden, het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt;

Effecten op het watersysteem

Overwegende dat de lozing van afvalwater schade kan veroorzaken in de ontvangende waterloop door een aantasting van de waterkwaliteit;

dat het direct lozen van hemelwater voor een overbelasting kan zorgen van het afvoersysteem en een te grote verdunning op de ontvangende RWZI;

Beschrijving lozingssituatie

Overwegende dat het bedrijf haar bedrijfsafvalwater loost in de openbare riolering van de Geleenlaan en haar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering van de Henry Fordlaan; dat beide straten gelegen zijn in centraal gebied en uitgerust zijn met een gescheiden rioleringsstelsel; dat de DWA-riolering voor beide straten is aangesloten op RWZI Genk; dat de RWA van de Geleenlaan via bufferbekkens is aangesloten op de Kaatsbeek terwijl de RWA van de Henry Fordlaan een stuk stroomafwaarts rechtstreeks op de Kaatsbeek aangesloten is; dat RWZI Genk een ontwerpcapaciteit heeft van 70.000 IE (op basis van 54 g BZV/IE.dag) en haar effluent loost in de Stiemer (ter hoogte van de RWZI een lokaal waterlichaam van eerste orde, type kleine beek Kempen); dat de Stiemer stroomafwaarts de RWZI een geraamd (gemodelleerd) debiet heeft van 10 percentiel 0,36 m³/s en

gemiddeld 0,45 m³/s (39.000 m³/dag); dat deze debieten ook werden gebruikt in het Wezer-stappenplan voor de bepaling van de impact van de lozing;

dat de Kaatsbeek ter hoogte van het lozingspunt van beide RWA stelsels een lokaal waterlichaam van 2de orde is, type kleine beek Kempen; dat respectievelijk 2 en 1 km verder stroomafwaarts de Kaatsbeek een lokaal waterlichaam van eerste orde wordt, type kleine beek Kempen; dat de Kaatsbeek op dat punt een geraamd (gemodelleerd) debiet heeft van 10 percentiel 0,04 m³/s en gemiddeld 0,11 m³/s (9.500 m³/dag);

Overwegende dat de waterzuivering voor het bedrijfsafvalwater bestaat uit:

- gemengde buffer (buffer 1 en buffer 2 van in totaal 316 m³ voor spoelwater, onderhoudswater, concentraat RO en demi; buffer 3 van 35 m³ voor olie-emulsieafvalwater);
- het water van buffer 3 wordt aan beperkt debiet voorbehandeld in een ontvetter met dosering H₂SO₄ (om de olie-emulsie te breken) en olie/vet te verwijderen, met overloop naar bovenstaande buffers 1 en 2;
- buffers 1 en 2 worden verwerkt via een fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie voor de verwijdering van F met coagulatie met Al₂(SO₄)₃ /neutralisatie met kalkmelk /flocculatie/lamellenfilter; deze waterzuivering is al voorzien voor de verwerking van het hogere aangevraagde debiet, enkel de lamellenfilter en slibopslag moeten verdubbeld worden en er moet voorzien worden in een doseerinstallatie voor koolstofbron (azijnzuur – ongeveer 40 liter/dag) in het effluent van de installatie;

Hemelwater

Overwegende dat het hemelwater dat valt op de verharde constructies wordt opgevangen in een ondergronds bufferbekken van 36,7 m³, voor nuttige toepassing; dat de overloop van dit bekken is aangesloten op een infiltratiebekken op het terrein van Illochroma; dat de noodoverloop van dit infiltratiebekken is aangesloten op de RWA van de Geleenlaan; dat er dus geen hemelwater geloosd wordt op de openbare DWA riolering, in lijn met de Vlare bepalingen terzake;

dat de watertoets in het stedenbouwkundig luik inhoudelijk wordt besproken;

Lozing van bedrijfsafvalwater en bijstelling van bijzondere vergunningsvoorwaarden

Overwegende dat het bedrijf momenteel vergund is voor het lozen van 15 m³/uur – 200 m³/dag – 73.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater op de openbare riolering; dat de exploitant vraagt om voor een beperkte periode van 3 jaar het lozingsdebiet uit te breiden tot 25 m³/uur, 600 m³/dag en 219.000 m³/jaar;

dat deze tijdelijke uitbreiding nodig is om het afvalwater van de tweede proceslijn bijkomend te kunnen verwerken en tegelijkertijd onderzoek te doen om het lozingsdebiet opnieuw terug te dringen tot maximaal 200 m³/dag;

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater bestaat uit 4 deelstromen;

dat de grootste deelstroom (400 – 500 m³/dag) bestaat uit spoelwater (reinigen blikken na elke processtap); dat deze deelstroom verontreinigd is met aluminium deeltjes, smeeroïlen vanuit de persen en resten van de aangebrachte coatings;

dat er ook bedrijfsafvalwater van de onderhoudsactiviteiten geloosd wordt (2 keer per maand 100 m³ gedurende enkele uren – met dezelfde verontreiniging als het spoelwater, zij het meer geconcentreerd);

dat er daarnaast ook nog emulsiewater (2 m³/dag – verontreinigd met olie en vet) en regeneratiewater van de ionenwisselaars op de laatste spoelstap in het spoelproces (1 keer per 4 dagen, 25 m³/4 dagen) geloosd wordt;

Overwegende dat de belangrijkste bedrijfsafvalwaterstroom afkomstig is van het spoelproces dat bestaat uit 7 stappen; dat in de pre-reiniging en pre-was metaaldeeltjes en olie afkomstig van het productieproces van de blikjes verwijderd worden met behulp van detergenten; dat er vervolgens een HF-beitsing is voor het afbeitsen van een laagje aluminiumoxide aan het oppervlakte van de blikjes, afkomstig van het productieproces; dat het passivatieproces (met ZrF₆) zorgt voor een gesloten bescherm laag op de blikjes; dat ten slotte de blikjes gereinigd worden;

dat door het gebruik van detergenten, HF en ZrF₆ in het water van de spoelbaden minstens fluor, zirkonium, afgebeit aluminium, detergenten en olie verwacht worden; dat, gezien olie en detergenten organische componenten zijn, bijgevolg ook COD en BOD in het afvalwater verwacht wordt;

dat voor de productie van demi-water een RO-unit voorzien wordt en dat het concentraat van deze installatie wordt afgevoerd richting de waterzuiveringsinstallatie; dat de tijdens het membraanproces afgescheiden zouten zich in het concentraat bevinden; dat het afvalwater van de spoelbaden en het concentraat van de RO-unit in het dossier spoelwater genoemd worden; dat het debiet van deze stroom wordt geschat op 350 m³/dag, waarvan 100 m³/dag afkomstig is van de RO-unit;

Overwegende dat het bedrijf een set van bijzondere lozingsvoorwaarden aanvraagt, aanvullend aan de sectorale voorwaarden van Vlare II, bijlage 5.3.2.55; dat het bedrijf deze lozingsnormen als volgt motiveert (samengevat): dat in de huidige omgevingsvergunning de norm voor de parameters Co, F, oppervlakteactieve stoffen en Zr werd beperkt in termijn; dat het dossier de lozing van deze parameters evalueert qua herkomst, lozingsconcentratie en impact en dat een nieuw voorstel van lozingsnorm wordt gedaan; dat de oppervlakte-actieve stoffen voldoen aan de Europese detergentverordening en dus biologisch afbreekbaar zijn op RWZI; dat de N afkomstig is van de smeeroïle die gebruikt wordt in de installatie voor het vormen van de blikken en in de washer van de blikken wordt afgewassen tijdens de voorreinigings- en reinigingsstap; dat de CZV afkomstig is

Referentie

2022_DEP_01967

20/35

van diverse oliën en emulsies (smeren, koelen) die op het aluminiumvel worden aangebracht; dat de sulfaten afkomstig zijn van de producten die gebruikt worden in de voorreiniging van de washer; dat de chloriden afkomstig zijn van de regeneratie van de ionenwisselaars van de demineralisatie-installatie; dat voor de parameters CZV, N totaal, sulfaten, chloride, As en Ag een strengere norm wordt aangevraagd dan deze van de sectorale voorwaarden, en dit op basis van de impactinschatting op RWZI en de Stiemer en analysegegevens die aantonen dat dergelijke norm haalbaar moet zijn;

Overwegende dat de aangevraagde lozing enerzijds moet beoordeeld worden qua impact/verwerkbaarheid op RWZI (1) en anderzijds qua impact op de Stiemer, waarin de RWZI loost (2):

- (1) de impact op de RWZI wordt als aanvaardbaar beoordeeld conform het besluit van 2014-02-21 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie, aangezien:
 - (a) gegarandeerd wordt dat de BZV concentratie hoger ligt dan 100 mg/l (cf. verbod op het lozen van verdund afvalwater aan een debiet van meer dan 200 m³/dag);
 - (b) de drempelvrachten voor BZV, CZV, ZS, N en P niet overschreden worden voor RWZI Genk aan de aangevraagde concentraties en debieten en het afvalwater dus binnen de beschikbare capaciteit op de RWZI verwerkt zou moeten kunnen worden; de aangevraagde vracht voor CZV en N benadert wel deze drempelvracht;
- (2) de impactbeoordeling van de lozing via RWZI op oppervlaktewater gebeurde met het Wezerstappenplan van VMM;
het Wezer arrest van 1 juli 2015 (zaak C-461/13) van het Europees Hof van Justitie stelt dat de overheid de goedkeuring van een project of lozing moet weigeren wanneer deze de toestand van een waterlichaam doet achteruitgaan of het bereiken van de goede toestand van een waterlichaam in het gevaar brengt; om hierop te anticiperen werd het Wezer-stappenplan uitgewerkt welke het mogelijk maakt om op een uniforme wijze een antwoord te bieden op de vraag of een lozing een achteruitgang veroorzaakt van de waterkwaliteit of het bereiken van de goede toestand in het gedrang brengt; het stappenplan vormt de invulling van een nieuwe impactbeoordeling van een lozing van bedrijfsafvalwater op de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater; uit dit stappenplan blijkt dat er geen achteruitgang van de kwaliteit van de Stiemer verwacht moet worden ten gevolge van de lozing; de parameters BZV, CZV, N, P en ZS zijn aanvaardbaar wanneer rekening gehouden wordt met het verwijderingspercentage op RWZI; van de overige aangevraagde parameters zijn vooral fluoride en sulfaat parameters die in de praktijk een aanzienlijke (maar volgens de berekening aanvaardbare) bijdrage zullen leveren ten opzichte van de milieukwaliteitsnorm en speciale aandacht vereisen;

Overwegende dat uit het advies van de VMM blijkt dat akkoord kan gegaan worden met de aangevraagde normering (met de randvoorwaarde dat het verhoogde lozingsdebiet beperkt wordt in termijn, zoals ook aangevraagd); dat evenwel de VMM adviseert dat voor fluoride en detergents de Vlare-conforme terminologie wordt gebruikt, dus: F opgelost en oppervlakte-actieve stoffen;

Overwegende dat het bedrijf, conform het vergunningbesluit van 2019-03-14, een rapport moest opmaken van de bedrijfsafvalwaterlozing; dat dit rapport werd ingediend op 2021-05-25 en door de VMM werd goedgekeurd op 2021-06-16; dat samenvattend uit dit rapport het volgende blijkt:

- de samenstelling van het geloosde bedrijfsafvalwater bedraagt gemiddeld voor de relevantste parameters: BZV: 60 mg/l, CZV: 300 mg/l, N t: 30 mg/l, P t: < 0,2 mg/l, F: 9 mg/l, SO₄: 700 mg/l, Al: 0,6 mg/l, Zr t: 0,07 mg/l;
- het ruwe afvalwater (voor de waterzuiveringsinstallatie) bevat hogere concentraties voor de meeste parameters, waaronder een BZV concentratie van meer dan 200 mg/l;
- toekomstscenario's:
 - scenario lozen op oppervlaktewater, via RWA: voorzien biologische waterzuiveringsinstallatie (met nitrificatie/denitrificatie en nabezinktank); hierbij is een pilootproef aangewezen; de terugverdientijd bedraagt 2,5 jaar;
 - scenario hergebruik effluent na biologie: bijkomend voorzien UF en RO na biologie (en nabezinktank weglaten); het effluentdebiet wordt dan gereduceerd tot 100-150 m³/dag; de terugverdientijd bedraagt 13 jaar;
 - scenario dosering C-bron met blijvende lozing op RWZI: bijdoseren van een bron van BZV zodat de BZV concentratie hoger ligt dan 100 mg/l en het niet meer om verdund afvalwater gaat;
- het rapport merkt op dat volgende punten best verder onderzocht worden omdat ze mogelijk tot een beter resultaat leiden:
 - closed-loop olie-emulsiewater: verder te onderzoeken of dit mogelijk is (het gaat over beperkt debiet);
 - aparte opvang en behandeling van bepaalde deelstromen zou interessant kunnen zijn - te onderzoeken;

Overwegende dat uit de aanvraag blijkt dat het bedrijf momenteel opteert voor de tijdelijke dosering van koolstofbron om ervoor te zorgen dat het bedrijfsafvalwater niet als verdund beschouwd moet worden; dat deze optie zowel ecologisch als economisch de minst te verkiezen optie is, maar aanvaardbaar is voor een beperkte termijn, zoals aangevraagd; dat er dus nog belangrijke punten overblijven die verder onderzoek vragen, volgend op dit eerste rapport:

- deelstroomanalyse (zowel kwantitatief als kwalitatief) om verdergaand onderzoek te kunnen doen naar recuperatie of aparte behandeling van deze stromen; het zou waterbesparing/recuperatie betaalbaarder kunnen maken en/of het behalen van bepaalde lozingsnormen kunnen vergemakkelijken;
- bij lozing op oppervlaktewater of RWZI zal de impact op de uiteindelijk ontvangende waterloop uitgewerkt moeten worden via het Wezer-stappenplan; bij lozing op oppervlaktewater (Kaatsbeek via RWA) lijken F en sulfaat een probleem te zullen vormen: deelstroomanalyse en aparte behandeling kan hier mogelijk voor een oplossing zorgen;
- het toepassen van de omgekeerde osmose op het totale effluent na biologische behandeling kan een blijvende lozing op riolering mogelijk maken en zorgt voor een grote waterbesparing; uit het advies van de VMM blijkt dat het verhogen van de norm voor F bespreekbaar is indien deze gekoppeld is aan een verregaande waterbesparing, conform Vlarem;
- een deelstroom lozen op oppervlaktewater en een deelstroom op riolering is een mogelijke piste, al blijft waterrecuperatie prioritair;

Overwegende dat in voorliggende aanvraag het bedrijf de schrapping aanvraagt van de voorwaarde tot de opmaak van het hierboven beschreven rapport, aangezien deze studie reeds werd opgemaakt en goedgekeurd door VMM; dat akkoord kan gegaan worden met de voorgestelde schrapping, maar dat de VMM evenwel de opmaak van een nieuw rapport voorstelt, gelet op de openstaande vragen en de nog af te leggen weg; dat de bestaande bijzondere voorwaarden werden gescreend en dat een gecoördineerde versie van de bijzondere voorwaarden wordt voorgesteld in het advies van de VMM; dat door het CBS van Genk werd opgemerkt dat een gedetailleerd rioleringsplan van de site ontbreekt en dat dit bijgebracht zou moeten worden; dat in de POVC werd voorgesteld om de opmaak van het rioleringsplan te integreren in het nieuw op te maken rapport dat uiterlijk op 2023-04-31 moet ingediend worden;

Lozing van huishoudelijk afvalwater

Overwegende dat er verandering wordt aangevraagd van de vergunde lozing van huishoudelijk afvalwater;

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

Effecten op de luchtkwaliteit

Overwegende dat via het compartiment lucht stoffen verspreid kunnen worden waardoor er schade en/of hinder veroorzaakt kan worden (stof, geur, verzuring, vermesting, impact op troposferisch/stratosferisch ozon, ...); dat de luchtmissies kunnen ingedeeld worden in enerzijds geleide emissies en anderzijds niet-geleide emissies; dat de geleide luchtmissies van het bedrijf voornamelijk afkomstig zijn van de stookinstallaties op gas (CO₂ en NO_x) en de thermische naverbrander; dat de niet-geleide luchtmissies ontstaan door vrachtwagentransporten (NO_x en stofemissies),

Overwegende dat de ovens gasgestookt zijn; dat de dampen die vrijkomen bij de chemische oppervlaktebehandeling worden opgevangen in een gesloten tunnelsysteem; dat op het tunnelsysteem een afzuiging voorzien is, voorzien van een druppelafscheider; dat de VOS-houdende dampen die vrijkomen bij het aanbrengen van bedekkingsmiddelen op de blikken en bij het drogen van de bedrukte blikken worden behandeld in een thermische naverbrander (RTO); dat er jaarlijks een emissiemeting uitgevoerd wordt op het emissiepunt van de RTO-installatie ter controle van de naleving van de emissiegrenswaarden; dat geurhinder niet verwacht wordt;

dat de stookinstallaties aanleiding geven tot verzurende en vermestende depositie maar dat dit effect besproken wordt bij het onderdeel "effecten op de biodiversiteit";

Overwegende dat rekening houdende met de genomen preventieve maatregelen (onderhoud, afstelling branders en installaties en periodieke emissiemetingen) en door het naleven van de van toepassing zijnde vergunningsvoorwaarden verwacht wordt dat de invloed op de luchtkwaliteit (in het bijzonder t.h.v. bewoning) tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt;

Effecten van geluid en trillingen

Overwegende dat geluidshinder kan veroorzaakt worden door de machines van de productielijn en compressoren; dat volgens de vergunningsaanvraag de volgende maatregelen worden ingezet om de effecten van geluid of trillingen te voorkomen of te beperken:

- de machines bevinden zich binnen in de productiehallen;
- de compressoren staan binnen opgesteld in een aparte geïsoleerde ruimte.
- de toegangspoorten van de bedrijfshallen blijven maximaal gesloten;
- het aantal transportbewegingen is beperkt tot circa 60 per dag

dat voorts in de aanvraag wordt aangegeven dat het bedrijf is gelegen in een goed ontsloten industriegebied (Genk-Zuid), op grote afstand van hindergevoelige gebieden;

Overwegende dat de inrichting is gelegen in een industriegebied waar ook andere industriële activiteiten en verkeer een bijdrage leveren aan het geluidsklimaat; dat niet verwacht wordt dat de geluidsemisatie van deze inrichting een aanzienlijke impact heeft op de omgeving;
dat het specifieke geluid voortgebracht door de exploitatie moet voldoen aan de richtwaarden voor specifiek geluid, zoals vermeld in bijlage 4.5.4. van Vlare II; dat uit het onderzoek blijkt dat, mits het nemen van de in het dossier voorgestelde maatregelen, de geluidshinder tot een aanvaardbaar niveau beperkt kan worden;

Risico's op zware ongevallen of rampen

Overwegende dat de risico's op zware ongevallen of rampen voornamelijk betrekking hebben op de opslag van gevaarlijke producten en brand;

Overwegende dat volgens de vergunningsaanvraag, in uitvoering van art. 4.1.12.1 van Vlare II, de volgende maatregelen worden getroffen om de risico's te beperken:

- er is een globaal interventieplan aanwezig;
- de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn aanwezig;
- op de brandgevoelige plaatsen, vb. droogovens na de coating, worden branddetectie- en alarmsystemen voorzien;
- jaarlijks wordt een evacuatieoefening uitgevoerd;
- de medewerkers worden geïnformeerd over de gevaarsaspecten van de activiteiten en de producten binnen hun werkzone en over de maatregelen die van toepassing zijn om deze gevaarsaspecten te beheersen;

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

Effecten op de biodiversiteit

Overwegende dat voorliggende aanvraag een uitbreiding en actualisatie beoogt van de stookinstallaties (bijkomende droogovens, verwarmingsketel, stookinstallaties en RTO) en dus een mogelijk effect kan hebben op de biodiversiteit door verzurende en vermestende emissies;

Overwegende dat de verzurende en vermestende impact ten gevolge van de NO_x-emissies op habitatrichtlijngebied in de omgeving van het bedrijf moeten afgetoetst worden aan de ministeriële instructie d.d. 2021-05-02 betreffende de beoordeling van de stikstofuitstoot van vergunningsaanvragen betreffende projecten of activiteiten met mogelijke betekenisvolle effecten op de habitatrichtlijngebieden; dat deze ministeriële instructie aangeeft dat er bij de vergunningverlening van projectaanvragen die gepaard gaan met NO_x-emissies in de voortoets nog steeds gebruik gemaakt kan worden van een *de minimis*-drempel voor NO_x-emissies; dat echter in toepassing van het voorzorgsbeginsel evenwel werd vooropgesteld om deze drempel tijdelijk en in afwachting van een definitief PAS-kader aan te scherpen naar maximaal 1 % van de bijdrage van de KDW (kritische depositiewaarde) van het gevoeligste habitattype in de omgeving (met een maximale absolute bijdrage van 0,3 kg N/ha.j);

Overwegende dat aan het dossier in een voortoets werd toegevoegd waarin de effecten van de bijkomende stookinstallaties in rekening werden gebracht; dat naar aanleiding van een opmerking in het advies van het college van burgemeester en schepenen van Genk in de gewijzigde PIV-V6 de totale toekomstige situatie, incl. bestaande installaties, in rekening werden gebracht; dat uit het rapport van deze voortoets blijkt dat er geen risico is op een betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats (voorlopige zoekzones) in habitatgebied; dat de effectafstand beperkt is en niet overlapt met een SBZ, VEN of natuurgebied; dat uit de toetsing van voorliggende aanvraag aan de ministeriële instructie blijkt dat de uitwerking van een passende beoordeling niet nodig wordt geacht;

Overwegende dat onderhavige aanvraag werd getoetst aan art. 37 §12 van het besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en aan art. 26bis en 36ter, §3 en §4 van het natuurdecreet;
dat, gelet op de afstanden tussen de exploitatie en de omliggende EG-beschermingszones, het voorwerp van de aanvraag en de gegevens in het dossier, besloten kan worden dat er geen betekenisvolle aantasting te verwachten is van de natuurlijke kenmerken van het Habitat- of Vogelrichtlijngebied en dat er geen onvermijdbare en onherstelbare schade wordt veroorzaakt aan de natuur in VEN-gebied ten gevolge van de beoogde verandering van de exploitatie;
dat er geen vermijdbare schade aan de natuur kan ontstaan ter hoogte van de omliggende natuurreservaten;
dat wat betreft de cumulatieve impact op de betreffende gebieden de bijdragen van deze IIOA dermate klein zijn dat ook in de cumulatieve situatie de verwachte emissie geen aanwijsbare effecten kan veroorzaken op de vermelde natuurgebieden;

Effecten op de mobiliteit

Referentie
2022_DEP_01967

23/35

Overwegende dat in de aanvraag de verwachte mobiliteit wordt beschreven na de uitbreiding met de tweede productielijn:

1) Goederenverkeer:

De grondstoffen en afgewerkte producten worden aan- en afgevoerd door middel van vrachtwagens en bestelwagens. Het laden en lossen gebeurt verspreid gedurende de dag en nacht. Op dagbasis kunnen in totaal gemiddeld 20 inkomende en uitgaande vrachtbewegingen plaatsvinden. Het betreft de som van de inkomende en uitgaande vrachtbewegingen.

De vrachtwagens gebruiken hoofdzakelijk de Geleenlaan voor de aan- en afvoer van goederen. Het bedrijf is gelegen in industriegebied en er dienen geen woonzones gekruist te worden voor het bereiken van de exploitatiezetel.

Op het bedrijfsterrein zijn standplaatsen voorzien voor vrachtwagens.

Het laden en lossen van de goederen gebeurt aan de laadkaaien of binnen de magazijnen.

2) Personenverkeer:

Bij Benepack Belgium nv zullen ca. 200 medewerkers tewerk gesteld worden. De meerderheid komt met de wagen naar het bedrijf. Op het bedrijfsterrein wordt voldoende plaats voorzien voor het stallen van de voertuigen van hun medewerkers en de bezoekers.

Van de 200 medewerkers zullen zijn er ca. 170 arbeiders en ca. 30 bedienden. De arbeiders werken in een drieploegensysteem, 7 dagen op 7. De bedienden werken volgens vlottende werktijden die aanvangen tussen 7.00u en 9.00u en eindigen tussen 16.00u en 18.00u.

dat volgens de aanvraag er geen relevante effecten te verwachten zijn op vlak van mobiliteit;

Overwegende dat de inrichting gelegen is op een goed ontsloten industriegebied en dat er geen woonkernen gepasseerd moeten worden om de site te bereiken; dat verwacht wordt dat de hinder (geluid, emissies, impact op doorstroming en verkeersveiligheid) veroorzaakt door de gegenereerde mobiliteit van het project tot een aanvaardbaar niveau beperkt blijft;

Vergunningstermijn

Overwegende dat conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet een omgevingsvergunning in principe steeds voor onbepaalde duur geldt en dat slechts in bepaalde specifieke gevallen hiervan afgeweken kan worden o.a. op verzoek van de vergunningsaanvrager; dat de aangevraagde vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten verleend wordt voor een onbepaalde vergunningstermijn m.u.v. de aangevraagde uitbreiding van het lozingsdebiet aangezien de exploitant voorstelt om de uitbreiding van het debiet te beperken tot een termijn van 3 jaar;

Openbaar onderzoek

Overwegende dat naar aanleiding van het openbaar onderzoek er geen opmerkingen, standpunten en /of bezwaren werden ingediend;

Overwegende dat het unaniem gunstig advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie wordt bijgetreden;

Overwegende dat uit voorgaande overwegingen blijkt dat het aangevraagde verenigbaar is met een goede ruimtelijke ordening, mits naleving van de in artikel 3 §1 opgelegde voorwaarden;

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;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1 a) Aan mevrouw Bonte Sabine, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project 'Benepack Belgium 2020' met als voorwerp de volgende stedenbouwkundige handelingen zoals aangeduid in het omgevingsloket:

- Verbinding tussen 2 magazijnen - Handeling: Nieuwbouw van bijgebouwen en niet overdekte lage constructie - (Planaanduiding: Air Corridor)

- Magazijn voor opslag chemische producten - Handeling: Nieuwbouw van bijgebouwen en niet overdekte lage constructie - (Planaanduiding: Chemical Warehouse)
gelegen te 3600 Genk, Geleenlaan 21, kadastraal gekend: 71304E0735/00V015 en 71304E0735/00W015.

§1 b) Aan Benepack Belgium nv, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk - inrichtingsnummer: 20180911-0004, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project 'Benepack Belgium 2020', met als voorwerp de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

het veranderen van een vergunde inrichting voor de productie van bedrukte aluminium drankblikken, omvattende:

- uitbreiding met een 2e proceslijn voor de productie van bedrukte aluminium drankblikken;
- uitbreiding met een installatie voor de chemische oppervlaktebehandeling van aluminium op elk van de 2 proceslijnen;
- uitbreiding van het maximum lozingsdebiet voor bedrijfsafvalwater;
- bijstelling van de bijzondere lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater;
- een nieuw magazijn voor de opslag van gevaarlijke producten;
- actualisatie van de vergunde bedrijfstoestand ten gevolge van de uitbreiding: o.a. transformatoren, stookinstallaties, opslag gevaarlijke producten;

waarvoor volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlare II, bijlage 1, van toepassing zijn:

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

Vergund: een installatie voor het behandelen van bedrijfsafvalwater met een maximaal debiet van 15 m³/uur, 200 m³/dag en 73.000 m³/jaar - totaal: 15 m³/uur

Verandering: uitbreiding van het maximum lozingsdebiet met 10 m³/uur, 400 m³/dag en 146.000 m³/jaar, voor een beperkte termijn van 3 jaar. Na 3 jaar streeft men naar een maximum lozingsdebiet van 200 m³/dag - totaal: 10 m³/uur

Totaal na verandering: een installatie voor het behandelen van bedrijfsafvalwater met een maximaal lozingsdebiet van:

Tot 30-09-2025: 25 m³/uur - 600 m³/dag - 219.000 m³/jaar,

Vanaf 01-10-2025: 15 m³/uur - 200 m³/dag - 73.000 m³/jaar;

(klasse 2)

Rubriek 4.3.c)3°: Inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen andere dan onder sub a en b bedoeld, totale drijfkracht groter dan 200 kW

Vergund: installatie voor het aanbrengen van de beschermende coating aan de binnenzijde van de blikken (26 kW), een installatie voor het aanbrengen van een decoratieve coating aan de buitenzijde van de blikken (177,48 kW) - totaal: 203,48 kW

Verandering: actualisatie bestaande productielijn 1 + uitbreiding met nieuwe productielijn 2 - totaal: 226,52 kW

Totaal na verandering: installatie voor het aanbrengen van de beschermende coating aan de binnenzijde van de blikken (2 x 54 kW). Een installatie voor het aanbrengen van een decoratieve coating aan de buitenzijde van de blikken (2 x 161 kW) - totaal: 430 kW

(klasse 2)

Rubriek 4.4.: Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100° C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m³

Vergund: 3 droogovens met een inhoud van 14 m³, 40 m³ en 80 m³ - totaal: 134 m³

Verandering: uitbreiding met 3 droogovens (14 m³, 40 m³ en 80 m³) van de nieuwe productielijn 2 - totaal: 134 m³

Totaal na verandering: 6 droogovens: productielijn 1 (14 m³, 40 m³ en 80 m³) en productielijn 2 (14 m³, 40 m³ en 80 m³) - totaal: 268 m³

(klasse 2)

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

Vergund: opslag van 800 liter smeermiddel in vaten van 200 liter - totaal: 800 liter

Verandering: uitbreiding van de maximum opslaghoeveelheid van brandbare vloeistoffen - totaal: 10.600 liter

Totaal na verandering: opslag van diverse brandbare vloeistoffen, hoofdzakelijk smeermiddelen - totaal: 11.400 liter

(klasse 3)

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

Vergund: 2 transformatoren voor de stroomvoorziening van de inrichting met een individueel vermogen van 2.500 kVA en 1.250 kVA - totaal: 3.750 kVA

Verandering: schrappen van de 2 vergunde hoogspanningstransformatoren (2.500 kVA en 1.250 kVA); uitbreiding met 3 hoogspanningstransformatoren (1 x 1.600 kVA en 2 x 1.250 kVA) - totaal: 4.100 kVA

Totaal na verandering: 3 hoogspanningstransformatoren (1 x 1.600 kVA en 2 x 1.250 kVA) - totaal: 4.100 kVA

(klasse 2)

Referentie

2022_DEP_01967

25/35

Rubriek 17.3.2.1.2.2°: Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. het gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton

Vergund: /

Verandering: Nieuwe rubriek - opslag van hoofdzakelijk coatings met gevarenpictogram GHS02 en cat. 3 in verplaatsbare recipiënten - totaal: 60 ton

Totaal na verandering: opslag van hoofdzakelijk coatings met gevarenpictogram GHS02 en cat. 3 in verplaatsbare recipiënten - totaal: 60 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.2.2°b): Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen van gevarencat.1 en 2 op basis van gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van > 2 T t.e.m. 50 T, als de inrichting volledig of gedeeltelijk ligt in ander gebied dan industriegebied voor opslag in bovengrondse houders of mix van boven- en ondergrondse houders

Vergund: /

Verandering: Nieuwe rubriek - opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 in verplaatsbare recipiënten - totaal: 7,5 ton

Totaal na verandering: opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 in verplaatsbare recipiënten - totaal: 7,5 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.4.3°: Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. het gevarenpictogram GHS05 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Vergund: opslag van 66,94 ton diverse producten voor de voorbehandeling en coating van aluminium bierblikken, opslag van 7,7 ton coagulant en opslag van 21 ton kalkmelk - totaal: 95,64 ton

Verandering: uitbreiding van de maximum opslaghoeveelheid: opslag van natriumhydroxide 20-30% in een bovengrondse vaste houder (T1, 10.000 liter; 13.350 kg), opslag van zoutzuur 30-32% in een bovengrondse vaste houder (T2, 10.000 liter; 11.660 kg), opslag van Praestol A 3040 L in een bovengrondse vaste houder (T3, 5.500 liter; 5.150 kg), opslag van Neutralac SLS45 HR in een bovengrondse vaste houder (T4, 12.000 liter; 16.560 kg) en opslag in verplaatsbare recipiënten (275.600 kg) - totaal: 226,68 ton

Totaal na verandering: opslag van natriumhydroxide 20-30% in een bovengrondse vaste houder (T1, 10.000 liter; 13.350 kg), opslag van zoutzuur 30-32% in een bovengrondse vaste houder (T2, 10.000 liter; 11.660 kg), opslag van Praestol A 3040 L in een bovengrondse vaste houder (T3, 5.500 liter; 5.150 kg), opslag van Neutralac SLS45 HR in een bovengrondse vaste houder (T4, 12.000 liter; 16.560 kg) en opslag in verplaatsbare recipiënten (275.600 kg) - totaal: 322,32 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.5.3°: Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. het gevarenpictogram GHS06 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 5 ton

Vergund: opslag van 2,24 ton diverse voorbehandelingsmiddelen voor de productie van aluminium bierblikken - totaal: 2,24 ton

Verandering: uitbreiding van de maximum opslaghoeveelheid van giftige producten in verplaatsbare recipiënten (22,502 ton) - totaal: 20,262 ton

Totaal na verandering: opslag diverse giftige producten in verplaatsbare recipiënten - totaal: 22,502 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.6.3°: Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Vergund: opslag van 59,7 ton diverse coatings voor de productie van aluminium bierblikken en 7,7 ton coagulant - totaal: 67,4 ton

Verandering: uitbreiding van de maximum opslaghoeveelheid: opslag van zoutzuur 30-32% in een bovengrondse vaste houder (T2, 10.000 liter; 11.660 kg), opslag van Neutralac SLS45 HR in een bovengrondse vaste houder (T4, 12.000 liter; 16.560 kg) en opslag in verplaatsbare recipiënten (93.200 kg) - totaal: 54,02 ton

Totaal na verandering: opslag van zoutzuur 30-32% in een bovengrondse vaste houder (T2, 10.000 liter; 11.660 kg), opslag van Neutralac SLS45 HR in een bovengrondse vaste houder (T4, 12.000 liter; 16.560 kg) en opslag in verplaatsbare recipiënten (93.200kg) - totaal: 121,42 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.7.1°a): Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: opslag van 0,7 ton diverse koel- en trekmiddelen voor de productie van aluminium bierblikken

Verandering: uitbreiding van de maximum opslaghoeveelheid van gevaarlijke producten met GHS08 in verplaatsbare recipiënten (totaal 10,7 ton)

Totaal na verandering: opslag van diverse gevaarlijke producten met GHS08 in verplaatsbare recipiënten - totaal: 10,7 ton

Referentie

2022_DEP_01967

26/35

(klasse 3)

Rubriek 29.5.2.2°a): Metalen/voorwerpen uit metaal: Smederijen (muv rubriek 29.5.1), inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW tem 1.000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied

Vergund: een productielijn voor het maken van drankenblikken (met inbegrip van een wasinstallatie van de blikken (230,95 kW), palletisatie (10,84 kW), transportbanden (6,6 kW + 100,35 kW) en wikkelaar (2,25 kW)) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 897,06 kW, een balenpers voor het compacteren van aluminium schroot

(76 kW), diverse installaties in de onderhoudswerkplaats (26,86 kW), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 999,92 kW

Verandering: actualisatie van de bestaande productielijn 1 voor het maken van drankblikken (2.300,3 kW) en uitbreiding met een nieuwe productielijn 2 (2.300,3 kW) - totaal: 3.703,54 kW

Totaal na verandering: 2 productielijnen voor het maken van aluminium drankblikken (4.600,6 kW), een balenpers voor het compacteren van aluminium schroot (76 kW), diverse installaties in de onderhoudswerkplaats (26,86 kW) - totaal: 4.703,46 kW

(klasse 2)

Rubriek 29.5.5.4°: Metalen: Oppervlaktebehandeling, m.i.v. ontvetting d.m.v. elektrolytisch of chemisch procédé, met een gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden van meer dan 30.000 liter, inhoud van alleen behandelingsbaden (exclusief spoelbaden)

Vergund: /

Verandering: chemische oppervlaktebehandeling van aluminium voor productielijn 1 (behandelingsbaden: 29.145 liter; spoelbaden: 12.831 liter) en voor de nieuwe productielijn 2 (behandelingsbaden: 29.145 liter; spoelbaden: 12.831 liter) - totaal: 58.290 liter

Totaal na verandering: chemische oppervlaktebehandeling van aluminium voor productielijn 1 (behandelingsbaden: 29.145 liter; spoelbaden: 12.831 liter) en voor de nieuwe productielijn 2 (behandelingsbaden: 29.145 liter; spoelbaden: 12.831 liter) - totaal: 58.290 liter

(klasse 1)

Rubriek 43.1.1°a): Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 300 kW t.e.m. 2.000 kW, voor inrichtingen volledig gelegen in industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen of vloeibaar gemaakt gas

Vergund: 12 verwarmingsinstallaties op gas van elk 100 kW, 3 gasgestookte droogovens van 52,5 kW, 211,28 kW en 61,71 kW - totaal: 1.525,49 kW

Verandering: actualisatie van 4 droogovens van productielijn 1 (2 x 80 kW, 150 kW, 250 kW), uitbreiding met: 4 nieuwe droogovens van productielijn 2 (2 x 80 kW, 150 kW, 250 kW), verwarmingsketel burelen (150 kW), stookinstallatie boiler hal (200 kW) en een regeneratieve thermische verbrandingsinstallatie voor de behandeling van de VOS-houdende afgassen (290 kW) - totaal: 234,51 kW

Totaal na verandering: 4 droogovens van productielijn 1 (2 x 80 kW, 150 kW, 250 kW), 4 nieuwe droogovens van productielijn 2 (2 x 80 kW, 150 kW, 250 kW), verwarmingsketel burelen (150 kW), stookinstallatie boiler hal (200 kW) en een regeneratieve thermische verbrandingsinstallatie voor de behandeling van de VOS-houdende afgassen (290 kW) - totaal: 1.760 kW

(klasse 3)

gelegen te 3600 Genk, Henry Fordlaan 7, kadastraal gekend: 71304E0735/00W015.

§2. De geactualiseerde vergunningssituatie, gevoegd als bijlage 1 bij dit besluit, maakt er een integraal deel van uit.

§3. 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 onbepaalde duur met uitzondering van de lozing van bedrijfsafvalwater (rubriek 3.6.3.2.) waarvoor het volgende geldt:

Tot 30-09-2025: het lozen van 25 m³/uur, 600 m³/dag en 219.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in riolering na zuivering,

Vanaf 01-10-2025: het lozen van 15 m³/uur – 200 m³/dag – 73.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in riolering na zuivering.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

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

- 1) Minimaal 15 % van de terreinoppervlakte dient onverhard aangelegd te worden, waarvan 80 % beplanting, waarvan 80 % inheemse beplanting te kiezen uit lijst 2 van de stedelijke plantenverordening.
<https://www.genk.be/gemeentelijke-verordeningen>
- 2) Parkeren voor personeel als bezoekers dient op eigen terrein te worden opgevangen en mag niet afgewenteld worden naar het openbaar domein;
- 3) Het advies van Brandweerzone Oost-Limburg d.d. 2022-07-15 met referentie 017345.22.002, moet strikt nageleefd worden.
- 4) Het advies van de het Agentschap Wegen & Verkeer d.d. 2022-07-18 met referentie AV/720/2022/00338, moet strikt nageleefd worden.

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

- 1) de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II en Vlare III
- 2) de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:
 - a) In afwijking en/of aanvulling op de algemene en sectorale (Vlare II, bijlage 5.3.2.55b) lozingsvoorwaarden gelden volgende bijzondere lozingsvoorwaarden (emissiegrenswaarden, uitgezonderd voor BZV waarvoor een ondergrens is opgenomen):
 - BZV > 100 mg/l (ondergrens)
 - CZV 750 mg/l
 - N totaal 55 mg/l
 - P totaal 1 mg/l
 - ZS 100 mg/l
 - F opgelost 15 mg/l
 - Sulfaten 1.500 mg/l
 - Chloride 500 mg/l
 - Anionische oppervlakte-actieve stoffen 0,25 mg/l
 - Som nonionische en kationische oppervlakte-actieve stoffen 82 mg/l
 - Co totaal 0,004 mg/l
 - As totaal 0,05 mg/l
 - Ag totaal 0,01 mg/l
 - Cd totaal 0,0008 mg/l
 - Zr totaal 0,1 mg/l
 - b) Uiterlijk 2023-04-31 dient het bedrijf een 'rapport bedrijfsafvalwater' in bij de afdeling handhaving, overhandigt het ter goedkeuring aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en ter informatie aan AGOP-milieu, de gemeente en de vergunningverlenende overheid. Dit 'rapport bedrijfsafvalwater' omvat minstens:
 - a. Waterbalans
 - b. Samenstelling en debiet deelstromen, voor en na eventuele voorzuivering, inclusief de beoordeling of dit water op deelstroomniveau behandeld en gerecupereerd zou kunnen worden - Doorgedreven onderzoek waterbesparing en waterrecuperatie, zowel op deelstroomniveau als op totale effluent niveau, met als doel een effluentdebiet van minder dan 200 m³/dag
 - c. Een uitgewerkt stappenplan om te komen tot een rioolozing van minder dan 200 m³/dag (preferentieel) of een lozing op oppervlaktewater met aanvaardbare impact (positieve Wezer-toets voor alle te lozen parameters), of een combinatie van beide.
 - d. Een gedetailleerd rioleringsplan, met aanduiding van bedrijfsafvalwater, huishoudelijk afvalwater en hemelwaterstromen in afzonderlijke kleuren, van bron tot lozingspunt.

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 aanvrager, met name mevrouw Bonte Sabine, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk
- 2) de exploitant, met name Benepack Belgium nv, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk
- 3) de architect
- 4) het college van burgemeester en schepenen van en te 3600 Genk
- 5) het departement Omgeving, Afdeling GOP – RO – Limburg, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 Hasselt
- 6) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieuvergunningen - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 7) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35, 37, 38/1 en/of 38/3 die advies verlenen in eerste aanleg
- 8) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 9) het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 10) het studie bureau.

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

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

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

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

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

De beroeper bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

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

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

Als met toepassing van artikel 31/1 van het OVD bij de Vlaamse regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse regering.



**BIJLAGE 1 bij het besluit van de deputatie d.d. 2022-10-27 - Benepack Belgium nv, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk.
Geactualiseerde vergunningssituatie op vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten van het project 'Benepack Belgium 2020', te 3600 Genk, Henry Fordlaan 7 - OMV_2020093141 - Projectinhoud V6.**

Rubrieken:

Rubriek 3.2.2°a): Lozen van huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar: lozingspunt in centraal gebied of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied of uit zoneringsplan

Totaal vergund: de lozing van huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering in de Henry Fordlaan met een maximaal debiet van 1 m³/uur, 15 m³/dag of 4.500 m³/jaar

(klasse 3)

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

Totaal vergund: een installatie voor het behandelen van bedrijfsafvalwater met een maximaal

lozingsdebiet van:

Tot 30-09-2025: 25 m³/uur - 600 m³/dag - 219.000 m³/jaar,

Vanaf 01-10-2025: 15 m³/uur - 200 m³/dag - 73.000 m³/jaar;

(klasse 2)

Rubriek 4.3.c)3°: Inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen andere dan onder sub a en b bedoeld, totale drijfkracht groter dan 200 kW

Totaal vergund: installatie voor het aanbrengen van de beschermende coating aan de binnenzijde van de blikken (2 x 54 kW). Een installatie voor het aanbrengen van een decoratieve coating aan de buitenzijde van de blikken (2 x 161 kW) - totaal: 430 kW

(klasse 2)

Rubriek 4.4.: Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100° C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m³

Totaal vergund: 6 droogovens: productielijn 1 (14 m³, 40 m³ en 80 m³) en productielijn 2 (14 m³, 40 m³ en 80 m³) - totaal: 268 m³

(klasse 2)

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

Totaal vergund: opslag van diverse brandbare vloeistoffen, hoofdzakelijk smeermiddelen - totaal: 11.400 liter

(klasse 3)

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

Totaal vergund: 3 hoogspanningstransformatoren (1 x 1.600 kVA en 2 x 1.250 kVA) - totaal: 4.100 kVA

(klasse 2)

Rubriek 12.3.2°: Accumulatoren: Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW

Totaal vergund: 10 batterijladers met een vermogen van 6 kW elk - totaal: 60 kW

(klasse 3)

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

Totaal vergund: 10 heftrucks

(klasse 3)

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

Totaal vergund: compressoren met een vermogen van 105 kW, 2 x 250 kW en 160 kW - totaal: 765 kW
(klasse 2)

Rubriek 17.3.2.1.2.2°: Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. het gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton

Totaal vergund: opslag van hoofdzakelijk coatings met gevarenpictogram GHS02 en cat. 3 in verplaatsbare recipiënten - totaal: 60 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.2.2°b): Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen van gevarencat.1 en 2 op basis van gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van > 2 T t.e.m. 50 T, als de inrichting volledig of gedeeltelijk ligt in ander gebied dan industriegebied voor opslag in bovengrondse houders of mix van boven- en ondergrondse houders

Totaal vergund: opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 in verplaatsbare recipiënten - totaal: 7,5 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.4.3°: Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. het gevarenpictogram GHS05 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Totaal vergund: opslag van natriumhydroxide 20-30% in een bovengrondse vaste houder (T1, 10.000 liter; 13.350 kg), opslag van zoutzuur 30-32% in een bovengrondse vaste houder (T2, 10.000 liter; 11.660 kg), opslag van Praestol A 3040 L in een bovengrondse vaste houder (T3, 5.500 liter; 5.150 kg), opslag van Neutralac SLS45 HR in een bovengrondse vaste houder (T4, 12.000 liter; 16.560 kg) en opslag in verplaatsbare recipiënten (275.600 kg) - totaal: 322,32 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.5.3°: Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. het gevarenpictogram GHS06 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 5 ton

Totaal vergund: opslag diverse giftige producten in verplaatsbare recipiënten - totaal: 22,502 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.6.3°: Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Totaal vergund: opslag van zoutzuur 30-32% in een bovengrondse vaste houder (T2, 10.000 liter; 11.660 kg), opslag van Neutralac SLS45 HR in een bovengrondse vaste houder (T4, 12.000 liter; 16.560 kg) en opslag in verplaatsbare recipiënten (93.200kg) - totaal: 121,42 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.7.1°a): Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: opslag van diverse gevaarlijke producten met GHS08 in verplaatsbare recipiënten - totaal: 10,7 ton

(klasse 3)

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

Totaal vergund: opslag van reinigingsproducten en andere producten voor onderhoud in kleine verpakkingen - totaal: 5.000 liter

(klasse 3)

Rubriek 19.6.1°a): Hout: Opslagplaatsen hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48, met capaciteit van meer dan 40 m³ t.e.m. 400 m³ in een lokaal, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: opslag van 100 m³ hout in een lokaal

(klasse 3)

Rubriek 29.5.2.2°a): Metalen/voorwerpen uit metaal: Smederijen (muv rubriek 29.5.1), inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW tem 1.000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied

Totaal vergund: 2 productielijnen voor het maken van aluminium drankblikken (4.600,6 kW), een balenpers voor het compacteren van aluminium schroot (76 kW), diverse installaties in de onderhoudswerkplaats (26,86 kW) - totaal: 4.703,46 kW

(klasse 2)

Rubriek 29.5.5.4°: Metalen: Oppervlaktebehandeling, m.i.v. ontvetting d.m.v. elektrolytisch of chemisch procédé, met een gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden van meer dan 30.000 liter, inhoud van alleen behandelingsbaden (exclusief spoelbaden)

Totaal vergund: chemische oppervlaktebehandeling van aluminium voor productielijn 1 (behandelingsbaden: 29.145 liter; spoelbaden: 12.831 liter) en voor de nieuwe productielijn 2 (behandelingsbaden: 29.145 liter; spoelbaden: 12.831 liter) - totaal: 58.290 liter

(klasse 1)

Rubriek 43.1.1°a): Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 300 kW t.e.m. 2.000 kW, voor inrichtingen volledig gelegen in industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen of vloeibaar gemaakt gas

Totaal vergund: 4 droogovens van productielijn 1 (2 x 80 kW, 150 kW, 250 kW), 4 nieuwe droogovens van productielijn 2 (2 x 80 kW, 150 kW, 250 kW), verwarmingsketel burelen (150 kW), stookinstallatie boiler hal (200 kW) en een regeneratieve thermische verbrandingsinstallatie voor de behandeling van de VOS-houdende afgassen
(290 kW) - totaal: 1.760 kW

(klasse 3)

Rubriek 59.5.2.2°: Activiteiten met organische oplosmiddelen: Coating andere producten: Alle activiteiten waarbij ononderbroken lagen coating wordt aangebracht (aanhangwagens, kunststof, textiel, stoffen, film,...) met jaarlijks oplosmiddelverbruik van meer dan 15 ton

Totaal vergund: het mechanisch en pneumatisch aanbrengen van coatings aan de binnen en buitenzijde van de blikken met een oplosmiddelverbruik van 50 ton/jaar

(klasse 1).

Bijzondere milieuvoorwaarden:

- a) In afwijking en/of aanvulling op de algemene en sectorale (Vlarem II, bijlage 5.3.2.55b) lozingsvoorwaarden gelden volgende bijzondere lozingsvoorwaarden (emissiegrenswaarden, uitgezonderd voor BZV waarvoor een ondergrens is opgenomen):
- BZV > 100 mg/l (ondergrens)
 - CZV 750 mg/l
 - N totaal 55 mg/l
 - P totaal 1 mg/l
 - ZS 100 mg/l
 - F opgelost 15 mg/l
 - Sulfaten 1.500 mg/l
 - Chloride 500 mg/l
 - Anionische oppervlakte-actieve stoffen 0,25 mg/l
 - Som nonionische en kationische oppervlakte-actieve stoffen 82 mg/l
 - Co totaal 0,004 mg/l
 - As totaal 0,05 mg/l
 - Ag totaal 0,01 mg/l
 - Cd totaal 0,0008 mg/l
 - Zr totaal 0,1 mg/l
- b) Uiterlijk 2023-04-31 dient het bedrijf een 'rapport bedrijfsafvalwater' in bij de afdeling handhaving, overhandigt het ter goedkeuring aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en ter informatie aan AGOP-milieu, de gemeente en de vergunningverlenende overheid. Dit 'rapport bedrijfsafvalwater' omvat minstens:
- a. Waterbalans
 - b. Samenstelling en debiet deelstromen, voor en na eventuele voorzuivering, inclusief de beoordeling of dit water op deelstroomniveau behandeld en gerecupereerd zou kunnen worden - Doorgedreven onderzoek waterbesparing en waterrecuperatie, zowel op deelstroomniveau als op totale effluent niveau, met als doel een effluentdebiet van minder dan 200 m³/dag
 - c. Een uitgewerkt stappenplan om te komen tot een rioolozing van minder dan 200 m³/dag (preferentieel) of een lozing op oppervlaktewater met aanvaardbare impact (positieve Wezer-toets voor alle te lozen parameters), of een combinatie van beide.
 - d. Een gedetailleerd rioleringsplan, met aanduiding van bedrijfsafvalwater, huishoudelijk afvalwater en hemelwaterstromen in afzonderlijke kleuren, van bron tot lozingspunt.



**PLANNENLIJST AANVRAAG OMGEVINGSVERGUNNING - OMV_2020093141
mevrouw Bonte Sabine, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk (stedenbouwkundige handelingen),
Benepack Belgium nv, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk (ingedeelde inrichtingen of activiteiten
– inrichtingsnummer: 20180911-0004),
horende bij het besluit van de deputatie d.d. 2022-10-27
Projectinhoud V6.**

Plannenlijst aanvraag stedenbouwkundige handelingen:

Stedenbouwkundige locatie: Air corridor:

Geveltekening

- BA_AirCor_G_N_01_Voorgevel.pdf
- BA_AirCor_G_N_02_Achtergevel.pdf

Grondplan of Funderingsplan

- BA_AirCor_P_N_01_Fundering.pdf
- BA_AirCor_P_N_02_Grondplan.pdf

Inplantingsplan

- BA_AirCor_I_B_01_Inplanting.pdf
- BA_AirCor_I_N_01_Inplanting.pdf
- BA_AirCor_I_B_02_Inplanting.pdf

Legende

- BA_AirCor_L_B_01_Legende.pdf

Snede of profiel

- BA_AirCor_S_N_01_DoorsnedeA.pdf
- BA_AirCor_S_N_02_DoorsnedeB.pdf
- BA_AirCor_S_N_03_DoorsnedeC.pdf

Terreinprofiel

- BA_AirCor_T_B_01_Terreindoorsnede.pdf
- BA_AirCor_T_N_01_Terreindoorsnede.pdf

Stedenbouwkundige locatie: Magazijn chemische opslag:

Geveltekening

- BA_OPFLAG_G_N_01_Voorgevel.pdf
- BA_OPFLAG_G_N_02_Achtergevel.pdf
- BA_OPFLAG_G_N_03_Linkerzijgevel.pdf
- BA_OPFLAG_G_N_04_Rechterzijgevel.pdf

Grondplan of Funderingsplan

- BA_OPFLAG_P_N_01_Riolering.pdf
- BA_OPFLAG_P_N_02_Grondplan.pdf
- BA_OPFLAG_P_N_03_Dakenplan.pdf

Inplantingsplan

- BA_OPFLAG_I_B_01_Inplanting.pdf
- BA_OPFLAG_I_N_01_Inplanting.pdf (bestand d.d. 2022-10-07)
- BA_OPFLAG_I_B_02_Inplanting.pdf

Legende

- BA_OPFLAG_L_B_01_Legende.pdf

Snede of profiel

- BA_OPFLAG_S_N_01_DoorsnedeA.pdf

Terreinprofiel

- BA_OPFLAG_T_B_01_TerreindoorsnedeA.pdf
- BA_OPFLAG_T_B_02_TerreindoorsnedeB.pdf
- BA_OPFLAG_T_N_01_TerreindoorsnedeA.pdf
- BA_OPFLAG_T_N_02_TerreindoorsnedeB.pdf

Plannenlijst aanvraag IIOA:

- OV - afwateringsplan.pdf
- OV - legende uitvoeringsplan – v6.pdf
- OV – uitvoeringsplan-v2.pdf

Aanwezig

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

Hasselt d.d. 2022-10-27

De verslaggever,

Inge Moors

De provinciegriffier,

De gouverneur-voorzitter,

Wim Schoepen

Jos Lantmeeters

Referentie
2022_DEP_01967

35/35