



provincie 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 Bonte Sabine, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk (stedenbouwkundige handelingen), NV Benepack Belgium, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk (IIOA), voor het project "Uitbreiding met het bouwen en exploiteren van een nieuwe biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie bij een bedrijf waar aluminium drankblikken worden geproduceerd", gelegen ter plaatse Geleenlaan 21, 3600 Genk en Henry Fordlaan 7, 3600 Genk.



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de aanvraag volgens de **gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg** (OMV_2025135683) van Bonte Sabine, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk (SBH) en Benepack Belgium nv, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk (IIOA – inrichtingsnummer: 20180911-0004), voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'Benepack 2025 waterzuivering + VOS', ter plaatse Geleenlaan 21, 3600 Genk - Henry Fordlaan 7, 3600 Genk;

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 2025 waterzuivering + VOS', met als voorwerp:

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

- betonnen bekken - Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: Waterzuivering)
- toegang terrein - Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: verharding)
- zone voor lossen producten - Handeling: Nieuwbouw van bijgebouwen en niet overdekte lage constructie - (Planaanduiding: verharding)

gelegen ter plaatse Henry Fordlaan 7, 3600 Genk, kadastraal gekend: 71304E0735/00W015;

de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten, aangevraagd door Benepack Belgium nv, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk – inrichtingsnummer: 20180911-0004:

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

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 - totaal: 4.500 m³/jaar

Verandering: Ongewijzigd

Totaal na verandering: 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 - totaal: 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 tem 50 m³/u

Vergund: een installatie voor het behandelen van bedrijfsafvalwater met een maximum lozingsdebiet van:

tot 31/03/2026: 25 m³/uur - 600 m³/dag - 219.000 m³/jaar;

vanaf 01/04/2026: 15 m³/uur - 200 m³/dag - 73.000 m³/jaar - totaal: 25 m³/uur

Verandering:

fase 1: tot 31/07/2027: een installatie voor het behandelen van bedrijfsafvalwater met een maximum lozingsdebiet van: 25 m³/uur - 600 m³/dag - 219.000 m³/jaar te lozen in de DWA van de Geleenlaan.

fase 2: vanaf 01/08/2027: uitbreiding met een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater afkomstig van de bestaande fysicochemische afvalwaterzuiveringsinstallatie waarna het bedrijfsafvalwater geloosd wordt in de RWA met een maximaal lozingsdebiet van 25 m³/uur, 600 m³/dag en 219.000 m³/jaar - totaal: 25 m³/uur

Totaal na verandering:

fase 1: tot 31/07/2027: een installatie voor het behandelen van bedrijfsafvalwater met een maximum lozingsdebiet van: 25 m³/uur - 600 m³/dag - 219.000 m³/jaar te lozen in de DWA van de Geleenlaan.

fase 2: vanaf 01/08/2027: uitbreiding met een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater afkomstig van de bestaande fysicochemische afvalwaterzuiveringsinstallatie waarna het bedrijfsafvalwater geloosd wordt in de RWA met een maximaal lozingsdebiet van 25 m³/uur, 600 m³/dag en 219.000 m³/jaar - totaal: 25 m³/uur

(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 (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

Verandering: Ongewijzigd

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

Verandering: Ongewijzigd

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 diverse brandbare vloeistoffen, hoofdzakelijk smeermiddelen -
totaal: 11.400 liter

Verandering: uitbreiding maximum opslaghoeveelheid - totaal: 8.600 liter

Totaal na verandering: opslag van diverse brandbare vloeistoffen, hoofdzakelijk smeermiddelen -
totaal: 20.000 liter

(klasse 3)

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

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

Verandering: Ongewijzigd

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

(klasse 2)

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

Vergund: 10 heftrucks

Verandering: Ongewijzigd

Totaal na verandering: 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

Vergund: compressoren met een vermogen van 105 kW, 2 x 250 kW en 160 kW -
totaal: 765 kW

Verandering: Ongewijzigd

Totaal na verandering: 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 producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevaarcategorie 3 o.b.v. het gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton

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

Verandering: uitbreiding maximum opslaghoeveelheid - totaal: 65 ton

Totaal na verandering: opslag van hoofdzakelijk coatings met gevarenpictogram GHS02 en cat. 3 in verplaatsbare recipiënten - totaal: 125 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.3.2.2.2°b): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen van gevaarcat. 1 en 2 op basis van gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van > 2 T tem 50 T, als de inrichting volledig/gedeeltelijk ligt in ander gebied dan industriegebied voor opslag in bovengrondse houders of mix van boven-/ondergrondse houders

Vergund: opslag van brandgevaarlijke vloeistoffen van gevaarcategorie 1 en 2 in verplaatsbare recipiënten - totaal: 7,5 ton

Verandering: uitbreiding maximum opslaghoeveelheid - totaal: 0,2 ton

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

(klasse 2)

Rubriek 17.3.4.3°: Gevaarlijke producten: 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 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

Verandering: uitbreiding maximum opslaghoeveelheid; schrappen van de vaste bovengrondse houder (T1, 10.000 liter) voor de opslag van natriumhydroxide 20-30%; schrappen van de vaste

bovengrondse houder (T2, 10.000 liter) voor de opslag van zoutzuur 30-32%; schrappen van de bovengrondse vaste houder (T3, 5.500 liter) voor de opslag van Praesol A 3040 L; uitbreiding met een bovengrondse vaste houder (T5, 5.300 liter) voor de opslag van aluminiumsulfaat ($\geq 20\%$) - totaal: 56,01 ton

Totaal na verandering: opslag van Neutramaxx 45 in een bovengrondse vaste houder (T4, 12.000 liter; 16.560 kg); opslag van aluminiumsulfaat ($\geq 20\%$) in een bovengrondse vaste houder (T5, 5.300 liter, 7.155 kg) en opslag in verplaatsbare recipiënten (354.615 kg) - totaal: 378,33 ton

(klasse 1)

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

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

Verandering: uitbreiding maximum opslaghoeveelheid - totaal: 37,498 ton

Totaal na verandering: opslag diverse giftige producten in verplaatsbare recipiënten - totaal: 60 ton

(klasse 1)

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

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

Verandering: uitbreiding maximum opslaghoeveelheid; schrappen van de bovengrondse vaste houder (T2, T10.000 liter) voor de opslag van zoutzuur 30-32% - totaal: 106,15 ton

Totaal na verandering: opslag van Neutramaxx 45 in een bovengrondse vaste houder (T4, 12.000 liter; 16.560 kg) en opslag in verplaatsbare recipiënten (211.010 kg) - totaal: 227,57 ton

(klasse 1)

Rubriek 17.3.7.2°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. het gevarenpictogram GHS08 met een gezamenlijke opslagcapaciteit > 20 ton tot en met 50 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Vergund: opslag van diverse gevaarlijke producten met GHS08 in verplaatsbare recipiënten (10,7 ton) - totaal: 10,7 ton

Verandering: uitbreiding maximum opslaghoeveelheid - totaal: 22,5 ton

Totaal na verandering: opslag van diverse gevaarlijke producten met GHS08 in verplaatsbare recipiënten (33,2 ton) - totaal: 33,2 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.4.: Gevaarlijke producten: 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

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

Verandering: Ongewijzigd

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

(klasse 3)

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

Vergund: opslag van 100 m³ hout in een lokaal - totaal: 100 m³

Verandering: Ongewijzigd

Totaal na verandering: opslag van 100 m³ hout in een lokaal - totaal: 100 m³

(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 vervaardigen van voorwerpen uit metaal, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van >200 kW tem 1.000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied

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

Verandering: Ongewijzigd

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, gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden van meer dan 30.000 liter, inhoud van alleen behandelingsbaden (exclusief spoelbaden)

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

Verandering: Ongewijzigd

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 43.1.3°: Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5.000 kW

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

Verandering: actualisatie van de stookinstallaties - totaal: 8.759 kW

Totaal na verandering:

LIJN 1: decorator droogoven 1 (745 kWth), decorator droogoven 2 (745 kWth), innercoater zone 1 droogoven 3a (340 kWth), innercoater zone 2 droogoven 3b (437 kWth), innercoater zone 3 droogoven 3c (324 kWth), washer droogoven (1.128 kWth);
LIJN 2: decorator droogoven 1 (610 kWth), decorator droogoven 2 (610 kWth), innercoater zone 1 droogoven 3a (365 kWth), innercoater zone 2 droogoven 3b (365 kWth), innercoater zone 3 droogoven 3c (365 kWth), washer droogoven (1.128 kWth);
verwarmingsketel burelen (110 kWth); stookinstallatie boiler (747 kWth), stookinstallatie RTO (2.500 kWth) - totaal: 10.519 kW

(klasse 1)

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 een jaarlijks oplosmiddelverbruik van meer dan 15 ton

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

Verandering: uitbreiding van het oplosmiddelenverbruik tot 195 ton/jaar - totaal: 145 ton/jaar

Totaal na verandering: het mechanisch en pneumatisch aanbrengen van coatings aan de binnen en buitenzijde van de blikken met een oplosmiddelverbruik van 195 ton/jaar - totaal: 195 ton/jaar

(klasse 1)

gelegen ter plaatse Geleenlaan 21, 3600 Genk en Henry Fordlaan 7, 3600 Genk, kadastraal gekend: 71304E0735/00W015, 71304E0735/00G015.

EN

waarbij een bijstelling wordt gevraagd van een bijzondere voorwaarde uit de vergunning d.d. 2022-10-27 (OMV_2020093141).

gelegen ter plaatse Geleenlaan 21, 3600 Genk - Henry Fordlaan 7, 3600 Genk, kadastraal gekend: 71304E0735/00G015, 71304E0735/00W015;

Historiek

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

omgevingsvergunningen:

- OMV_2018149194: het uitbreiden en verbouwen van een bedrijfsgebouw en het exploiteren van een nieuwe inrichting voor de productie van bierblikken - voorwaardelijk vergund voor onbepaalde duur – besluit deputatie d.d. 2019-003-14.
- OMV_2019096203: 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 Illochroma - aktenaam deputatie d.d. 2019-11-07;
- OMV_2020093141: voor het bouwen van een verbinding tussen 2 magazijnen en het bouwen van

een magazijn voor opslag van chemische producten + het uitbreiden met een tweede proceslijn en een installatie voor de chemische oppervlaktebehandeling van aluminium en uitbreiding van het lozingsdebiet voor bedrijfsafvalwater – besluit deputatie d.d. 2022-10-27;

- OMV_2025067682: een tijdelijk verhoogd lozingsdebiet van het afvalwater voor een termijn van 3 maanden, besluit deputatie d.d. 2025-09-17;
- OMV_2025134780: een uitbreiding van de vergunde fysicochemische afvalwaterzuiveringsinstallatie met een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie – besluit deputatie d.d. 2026-01-15;

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 2025-12-21, laatst vervolledigd op 2026-03-05, 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 2026-03-30, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 18 en volgende van het OVD en artikel 65 en volgende van het OVB;

Gelet op de opdracht van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 2026-03-30, 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; minstens vijf adviezen als vermeld in artikel 35 en/of 37, 38/1, 38/3 van het OVB moeten worden ingewonnen, de adviezen van de Afdeling GOP- Dienst RO, de Afdeling GOP- Dienst Milieuvergunningen en de ASTRID-veiligheidscommissie, niet inbegrepen;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2026-03-30, van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2026-03-30, 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 2026-03-30, 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 georganiseerd van 09 april 2026 tot en met 08 mei 2026;
- er werden geen standpunten, opmerkingen en bezwaren ingediend tijdens het openbaar onderzoek;

Adviezen

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2026-05-12, van het college van burgemeester en schepenen van Genk, voor een vergunningstermijn van onbepaalde duur, mits naleving van volgende voorwaarden:

Stedenbouwkundige voorwaarden:

Mobiliteit

Om te vermijden dat de parkeerbehoefte wordt afgewenteld naar het openbaar domein, dient het parkeren (personenwagens / bestelwagens / vrachtwagens) integraal op eigen terrein te worden voorzien.

Om geen verkeersonveilige situaties te creëren mogen vrachtwagens niet (tijdelijk) op het openbaar domein wachten alvorens het terrein te kunnen betreden.

Terreinaanleg

Minimaal 15 % van de terreinoppervlakte van het goed dient onverhard aangelegd te worden waarvan 80 % beplanting waarvan 80 % inheemse beplanting (te kiezen uit lijst 2 van de stedelijke

plantenverordening); Deze groenaanplant dient ten laatste aangelegd te worden het eerstvolgende plantseizoen, indien nog niet aanwezig.

Hemelwater

De beoordeling van de schadelijke effecten op het watersysteem en de overeenstemming met de gewestelijke hemelwaterverordening dient te gebeuren door de bevoegde overheid na het ontvangen van alle deskundige adviezen.

Voorwaarden IIOA:

De toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van Vlarem II en Vlarem III;

Opmerkingen:

Openbaar domein - toegang

Het herstel van het openbaar domein na eventuele beschadiging is ten laste van de bouwheer.

Alle aanpassingen nodig op het openbaar domein voortvloeiend uit dit bouwproject zijn ten laste van de bouwheer alsook het onderhoud.

Alle werken op openbaar domein gebeuren volgens het Standaard Bestek 250 4.1a.

De kans bestaat dat de nutsmaatschappijen de inritten zullen kruisen voor de aanleg en/of het aanpassen van leidingen.

Gelieve bij de uitvoering de nodige voorzieningen te treffen mbt de signalisatie en veiligheid voor de fietsers.

De inrit bevindt zich op het openbaar domein en kan bij een mogelijke herinrichting aangepast worden.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2026-06-17, van GVLVB - Milieu, mits naleving van volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

- De exploitant onderzoekt de oorsprong van de emissie van formaldehyde en vervangt binnen een zo kort mogelijke tijd eventuele stoffen of mengsels die aan de emissie bijdragen door minder schadelijke stoffen of mengsels.
- Voor de emissie van formaldehyde geldt een emissiegrenswaarde van 2 mg/Nm³ (bij massastroom ≥ 10 g/h over de gehele milieutechnische eenheid). Deze emissiegrenswaarde kan niet worden ondervangen door een reductieprogramma. Deze emissiegrenswaarde geldt binnen een termijn van drie maanden na het verlenen van de omgevingsvergunning.
- In aanvulling op de bepalingen art. 5.59.3.1 van titel II van het VLAREM geldt voor de parameter formaldehyde een maandelijkse meting. Bij toepassing van het controlemeetprogramma, vermeld in bijlage 4.4.4 van titel II van het VLAREM kan de meetfrequentie dalen tot de basisfrequentie/4. Deze meetfrequentie geldt binnen een termijn van drie maanden na het verlenen van de omgevingsvergunning.
- De bijzondere voorwaarden van de Vlaamse Milieumaatschappij.
- De bijzondere voorwaarden van het Agentschap voor Natuur en Bos.

Gelet op het bericht, d.d. 2026-06-17 van GVLVB - Ruimte, waaruit blijkt dat men geen advies verleent, hetgeen beschouwd wordt als een stilzwijgend gunstig advies;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2026-05-20, van de Vlaamse Milieumaatschappij - Advies Vergunning Afvalwater en Lucht, waaruit het volgende blijkt:

advies met betrekking tot lozing van afvalwater:

VMM adviseert gunstig voor:

Rubriek 3.6.3.2:

- tot 31/07/2027: het lozen van 25 m³/uur - 600 m³/dag - 219.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie in de DWA riolering van de Geleenlaan.
- vanaf 01/08/2027: het lozen van 25 m³/uur, 600 m³/dag en 219.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een fysico-chemische en biologische waterzuiveringsinstallatie in oppervlaktewater (via de RWA riolering van de Geleenlaan)

Volgende bijzondere voorwaarden moeten opgenomen worden:

1. In aanvulling en/of afwijking van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden (Vlarem II, bijlage 5.3.2.55a) voor het lozen van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater gelden volgende bijzondere lozingsvoorwaarden (emissiegrenswaarden):

BZV 6,7 mg/l

CZV 30 mg/l

ZS 30 mg/l

N totaal max 15 mg/l – jaargemiddeld 10 mg/l

P totaal max 1 mg/l – jaargemiddeld 0,3 mg/l voor een beperkte termijn eindigend op

01/08/2033 Chloride 137 mg/l

Sulfaat 520 mg/l

As totaal 0,01

Cu totaal 0,1
 Ni totaal 0,05
 Fluoride totaal max 15 mg/l – jaargemiddeld 10 mg/l
 Anionische oppervlakte actieve stoffen 0,5 mg/l
 Kationische + non ionische oppervlakte actieve stoffen 1,25 mg/l
 Pb totaal 0,05 mg/l
 Sn totaal 0,04 mg/l
 Zn totaal 0,2 mg/l
 Ag totaal 0,0004 mg/l

Het bedrijf kan een verzegelbare noodaansluiting realiseren op de openbare riolering. Dit is geen voorafname op de situatie bij effectieve noodlozing, waarbij de NV Aquafin niettemin gemotiveerd kan verzoeken de noodlozing te beëindigen. Uiterlijk 90 dagen na de beëindiging van de noodlozing dient het bedrijf over een ondertekend saneringscontract voor noodlozingen te beschikken met de NV Aquafin, overeenkomstig het Besluit van de Vlaamse Regering van 21 februari 2014 houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie. Het geloosde afvalwater via de noodaansluiting dient wat betreft samenstelling en debiet gelijkaardig te zijn aan het tijdens een normale bedrijfsvoering geproduceerde via fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie voorgezuiverde afvalwater, tenzij anders overeengekomen met de NV Aquafin. Het mag geen stoffen bevatten waardoor er een ernstige verstoring van de normale werking van de openbare riolering en van de openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie optreedt. Het geloosde afvalwater via de noodaansluiting dient te voldoen aan de algemene lozingsvoorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, zoals vermeld in art. 4.2.3.1. van Vlarem II, en de sectorale lozingsvoorwaarden van Vlarem II, bijlage 5.3.2.55b.

2. Uiterlijk 5 werkdagen voor de ingebruikname van het lozingspunt op oppervlaktewater (RWA) brengt de exploitant VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en de toezichthoudende overheid hiervan op de hoogte
3. Het bedrijf moet steeds beschikken over een bijzondere lozingsnorm voor CZV en P totaal.
4. Binnen een termijn van 1 en 2 jaar na ingebruikname van de lozing op oppervlaktewater moet het bedrijf een rapport indienen bij de toezichthouder, ter goedkeuring overhandigen aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en ter informatie aan de vergunningverlenende overheid, GVLVB en de gemeente. Dit rapport omvat minstens:
 - o Geloosde dagdebieten gedurende het afgelopen jaar (in grafiekvorm) en het geloosde jaardebiet
 - o Analysegegevens voor de vergunde parameters voor ten minste 12 representatieve schepstalen en een heffingscampagne.
 - o Toetsen van deze analysegegevens aan de geldende normering. Bij overschrijden van de norm wordt de reden geduid, de ondernomen acties opgesomd en aangegeven hoe deze overschrijding in de toekomst vermeden zal worden. Eventuele vastgestelde overschrijdingen gedurende de rest van het jaar worden op identieke wijze besproken.
5. Het bedrijf moet uiterlijk 01/08/2032 een rapport indienen bij afdeling handhaving, ter goedkeuring overmaken aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en ter informatie bezorgen aan AGOP-milieu, ANB, de gemeente en de vergunningverlenende overheid. Dit rapport omvat minstens onderzoek naar de technisch en financiële haalbaarheid van verdergaande maatregelen om de geloosde concentratie en vracht aan P totaal te reduceren in lijn met de Wezer impactbeoordeling. Deze maatregelen omvatten end-of-pipe zuiveringstechnieken, maar ook bronmaatregelen zoals procesingrepen, substitutie van stoffen, sluiten van kringlopen, deelstroombehandeling. Dit onderzoek dient gestaafd worden door toepassing van de evaluatietool haalbaarheid verdergaande maatregelen ikv impactbeoordeling bedrijfsafvalwater. Het bedrijf doet gedurende minstens 1 jaar metingen in het ontvangende oppervlaktewater (12 metingen stroomop- en afwaarts de lozing, elke maand 1 – exacte locatie af te stemmen met VMM ; monsternamen door een erkend monsternemer en analyse door voor deze parameters erkend laboratorium) en neemt deze op in het rapport. Na implementatie van de maatregelen doet het bedrijf opnieuw dezelfde metingen in oppervlaktewater; deze metingen moeten bij de daaropvolgende vergunningsaanvraag gevoegd worden.
6. Vanaf 01-08-2027 bemonstert het bedrijf minstens 2 maal per maand het geloosde bedrijfsafvalwater (via erkend laboratorium; telkens eerste maandag en derde donderdag van de maand, tenzij anders overeengekomen met de toezichthouder) ter bepaling van de jaargemiddelde concentratie aan N totaal, P totaal en Fluoride. Deze meetgegevens worden bijgehouden en op eenvoudig verzoek overhandigd aan de toezichthouder en aan VMM.
7. De waterzuiveringsinstallatie dient voorzien te zijn van een automatisch alarmsignaal op de cruciale punten (waaronder minstens turbiditeitsmeting en geleidbaarheidsmeting op het effluent en zuurstofmeting in de biologie) waarbij de bevoegde personen binnen het bedrijf

worden verwittigd en de lozing zo nodig wordt stilgelegd, dit ter voorkoming van verontreiniging van het ontvangende oppervlaktewater.

Gelet op het ongunstig advies, d.d. 2026-05-29, van de Vlaamse Milieumaatschappij - Advies Vergunning Afvalwater en Lucht, waaruit het volgende blijkt:

Advies met betrekking tot lucht:

Wegens ontbrekende informatie kan VMM lucht geen gunstig advies verlenen voor de omgevingsvergunningsaanvraag van het bedrijf Benepack Belgium te Genk. Het dossier dient daarvoor aangevuld te worden met een studie naar alle mogelijke technisch haalbare en kosteneffectieve maatregelen werden geïmplementeerd.

Gelet op het aanvullend advies, d.d. 2026-06-04, van de Vlaamse Milieumaatschappij - Advies Vergunning Afvalwater en Lucht, waaruit het volgende blijkt:

Op 3/06/2026 bezorgde de exploitant aanvullende informatie waaruit blijkt dat de RTO momenteel nog niet in gebruik is. In het initiële advies van VMM werd onder de alinea 'emissies van de exploitatie' het volgende beschreven:

"Alle afgaskanalen van de installaties waar VOS-emissies plaatsvinden worden naar een naverbrander (RTO) geleid en behandeld." Hoewel in het VOS-document van 2024 werd gesteld dat er in 2025 een RTO voorzien zal worden als nabehandeling, wordt die momenteel nog gebouwd op de site. De VMM lucht ging er foutief van uit dat die ondertussen al in werking was. De exploitant stelt dat de RTO ondertussen gebouwd is en binnen 2 maanden in werking genomen zal worden. Verder verklaart de exploitant het verschil in data tussen het IMJV en het VOS-document als volgt: "Het IMJV m.b.t. exploitatiejaar 2024 is ingediend in het voorjaar van 2025; de VOS-gegevens vermeld in het IMJV waren gebaseerd op de gegevens vermeld in het VOS-document. In het najaar 2025 hebben we vastgesteld dat de VOS-input zoals opgenomen in het VOS-document te hoog was; we hadden alle organische oplosmiddelen meegeteld, terwijl enkel de vluchtige organische oplosmiddelen opgenomen moesten worden. Daarop hebben we het VOS-document aangepast. Die 2e versie werd opgenomen als bijlage in de aanvraag." De VMM volgt de argumentatie.

Overwegingen VMM

- Pas zodra de RTO in werking is, kan het bedrijf de werkelijke geleide en diffuse VOS-emissies in kaart brengen. De VMM lucht stelt voor hierover een bijzondere voorwaarde te formuleren, zodat meer zicht is of het equivalent reductieprogramma wel gehaald wordt en eventuele verdere reductiemaatregelen gericht genomen kunnen worden.

Conclusie

Voor de omgevingsvergunningsaanvraag van het bedrijf, kan voor lucht een voorwaardelijk gunstig advies worden verleend.

Op te nemen bijzondere voorwaarde:

- De exploitant maakt een VOS-balans op voor de eerste periode van 6 maanden waarin de RTO in werking is. In de balans worden zowel de geleide als de niet-geleide VOS-emissies in kaart gebracht en wordt afgetoetst of het equivalent reductieprogramma gehaald kan worden. Indien niet, laat het bedrijf een kosteneffectieve studie uitvoeren door een erkend deskundige lucht naar bijkomende reductiemaatregelen voor VOS-emissies.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement Zorg afdeling preventief gezondheidsbeleid;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2026-06-11, van het Agentschap Natuur & Bos;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2026-04-03, van het Agentschap Wegen en Verkeer;

Gelet op het bericht, d.d. 2026-05-18, van de Provincie Limburg - Afdeling Waterbeheer, waaruit blijkt dat voor voorliggend dossier geen advies vereist is;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2026-04-08, van Fluvius, waaruit blijkt dat het advies uitgebracht voor het dossier 2024127515 van toepassing blijft;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2026-05-06, van AIR LIQUIDE INDUSTRIES BELGIUM;

Gelet op het bericht, d.d. 2026-03-31, van de Vlaamse Maatschappij voor Watervoorziening waaruit blijkt dat men geen bezwaar heeft tegen het project;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2026-04-10, van de Hulpverleningszone Oost-Limburg;

Het betreft geen gebouw. Het zijn opvangbekkens en kuipen op een plaats die geen hinder veroorzaakt voor de bereikbaarheid van de overige gebouwen.

Gelet op het bericht, d.d. 2026-03-30, van Fluxys Belgium, waaruit blijkt dat men geen bezwaar heeft tegen het project;

Gelet op een voorlopig ongunstig advies, d.d. 2026-06-01, van de deskundige van de POVC in de discipline RO, omwille van de onduidelijkheid inzake de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater voor wat betreft de afvoer van het hemelwater afkomstig van de te realiseren loskade in vloeiستofdicht beton.

Gelet op de bespreking van het dossier in de POVC d.d. 2026-06-08, waarbij het volgende werd gesteld:

- volgende leden waren aanwezig tijdens de bespreking: voorzitter, deskundige RO, deskundige milieu, VMM-afvalwater, VMM-lucht en een vertegenwoordiger van de stad Genk.
- De aanvraag heeft vnl. betrekking op de uitbreiding van de bestaande fysicochemische waterzuiveringsinstallatie door het bouwen en exploiteren van een nieuwe biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie bij een bedrijf waar aluminium drankblikken worden geproduceerd. De aanvraag bestaat uit een stedenbouwkundig en een milieulijk.
SH: het bouwen van een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie, het aanleggen van verhardingen en betonnen bekken.
IIOA: na de ingebruikname (uiterlijk 2027-07-31) van de nieuwe WZI zal de huidige vergunde lozing op DWA worden omgeschakeld naar een lozing op RWA (met behoud mogelijkheid tot noodlozing op DWA). Daarnaast wordt een uitbreiding aangevraagd van het gebruik van organische oplosmiddelen, de stookinstallaties, de opslag van gevaarlijke stoffen wordt geactualiseerd en er worden bijstellingen van de milieuvoorwaarden aangevraagd vnl. lozingsnormen.
- Er werd eind 2024 al een vergunning aangevraagd (OMV_2024127515) voor het bouwen en exploiteren van een bijkomende waterzuiveringsinstallatie om de vergunde lozing van bedrijfsafvalwater op de DWA om te vormen naar een lozing op RWA. De vorige aanvraag werd destijds ongunstig geadviseerd door AGOP-milieu (huidig GVLVB) omdat de impact op de biodiversiteit onvoldoende onderzocht was. Ook werd opgemerkt dat de nog niet vergunde X-rubriek 4.6 (oppervlaktebehandeling) van toepassing was en dat er bijkomend onderzoek vereist was voor de samenstelling van de afgassen. Daarop werd het dossier ingetrokken door de exploitant/aanvrager.
De huidige aanvraag bevat een passende beoordeling ifv de beoogde lozing. In het aanvraagdossier wordt aangegeven dat rubriek 4.6 niet van toepassing is omdat de maximale verbruikshoeveelheid beperkt blijft tot 195 ton/jaar en de maximale verbruikshoeveelheid van organische oplosmiddelen minder dan 150 kg/uur bedraagt.
- De inrichting is gelegen in industriegebied.
Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren of opmerkingen ingediend.
- **Bespreking:**
 - De voorzitter overloopt de inhoud van de reeds uitgebrachte adviezen.
Uit het CBS-advies en het advies van de provinciaal deskundige ro blijkt dat de aanvraag niet voldoet aan de gewestelijke hemelwaterverordening m.n. omdat de afvoer van hemelwater thv de nieuwe loskade onduidelijk is en er geen afwijking werd aangevraagd.
Daarnaast blijkt uit het CBS-advies dat er over het aspect lucht heel wat bedenkingen zijn op de huidige dossierinhoud. Zo is het niet duidelijk of de RTO-installatie (naverbrander) al dan niet in werking is. Genk geeft aan bezorgd te zijn over de VOS-emissies en de bezorgdheden werden ook besproken met GVLVB en Handhaving.
Ook het advies van VMM-lucht was aanvankelijk ongunstig omwille van onduidelijkheden in de aanvraag maar na het bezorgen van bijkomende informatie (RTO werkt nog niet) werd er door de VMM alsnog een voorwaardelijk gunstig advies verleend. De exploitant moet een VOS-balans (geleid + niet-geleid) opstellen voor de eerste 6 maanden waarin de RTO in werking is en er moet afgetoetst worden of het reductieprogramma gehaald kan worden. Indien dit niet het geval zou zijn moet er een studie uitgevoerd worden naar bijkomende maatregelen.
Uit het gewijzigde advies van VMM-lucht blijkt dat er door de aanvrager informatie werd bezorgd aan de VMM mbt de RTO-installatie maar deze informatie maakt momenteel nog geen deel uit van het voorliggend dossier (PIV2).
 - Door GVLVB en ANB (laattijdig gevraagd) werden nog geen adviezen uitgebracht, deze adviezen volgen nog.
 - Door het adviesbureau werd er op 2026-06-05 een nota opgeladen:

- De afvoer van hemelwater thv de loskade naast het gebouw van de fysicochemische afvalwaterzuivering wordt verduidelijkt.
- De exploitant gaat akkoord met de bijzondere voorwaarden zoals voorgesteld in de VMM-adviezen, zowel voor het aspect lucht als voor het aspect lozing.
- De vergadering stelt vast dat het aangewezen is dat er een nieuwe PIV wordt opgeladen met enerzijds extra informatie mbt de VOS-emissies en anderzijds waaruit blijkt dat voldaan wordt aan de hemelwaterverordening.
- Digitale hoorzitting van de aanvrager/exploitant:
De voorzitter geeft aan dat voorlopig nog enkele cruciale adviezen ontbreken maar dat deze nog verwacht worden. In afwachting van deze adviezen zal de bespreking en de advisering uitgesteld worden.
Het bedrijf wordt gevraagd om te reageren op de uitgebrachte adviezen en opmerkingen. Voorlopig wil de aanvrager/exploitant reageren op 3 uitgebrachte adviezen en hieromtrent wordt ook verwezen naar de nota die werd opgeladen in het loket.
- Na het ongunstig advies van VMM-lucht werd contact opgenomen met de adviseur. Hieruit bleek dat er sprake was van een misverstand. VMM ging ervan uit dat de thermische naverbrander al in gebruik was terwijl deze installatie wel al gebouwd werd maar nog niet in gebruik werd genomen. De RTO-installatie kan binnen een termijn van 2 maanden in gebruik worden genomen. Toen dit was opgehelderd werd er door VMM-lozingen alsnog een voorwaardelijk gunstig advies geformuleerd. Het bedrijf gaat akkoord met de door de VMM-lucht voorgestelde bijzondere voorwaarde.
- Het bedrijf gaat ook akkoord met alle door de VMM-lozingen voorgestelde bijzondere voorwaarden mbt de afvalwaterlozing.
- Wat betreft het al dan niet voldoen aan hemelwaterverordening wordt de afvoer van hemelwater thv de loskade naast het gebouw van de fysicochemische afvalwaterzuivering verduidelijkt:
De vloer van de loskade is voorzien van een klokput. Om hier de scheiding te garanderen tussen de afvoer van hemelwater en eventueel gelekte/gemorste gevaarlijke vloeistoffen zal er een klepsysteem geïnstalleerd worden dat instaat voor de scheiding van deze stromen. Tijdens losoperaties wordt de klep omgezet zodat eventueel gelekte/gemorste gevaarlijke vloeistoffen worden afgevoerd naar een bufferput waarna deze worden opgehaald door een erkend inzamelaar ifv verdere verwerking. Als er niet gelost wordt zal het hemelwater dat op de loskaai valt, via een KWS-afscheider met coalescentiefilter afgevoerd worden naar het infiltratiebekken.
- Wat betreft het voorzien van een klepsysteem thv de loskade merkt de provinciaal deskundige milieu op dat het gaat over nog aan te leggen infrastructuur. In de nota werd aangegeven dat er een handbediend of automatisch gestuurd kleppensysteem geplaatst zal worden. Ten gevolge van een menselijke fout (klep vergeten te verzetten bij lossen) kan een verontreiniging dus in de infiltratievoorziening terecht komen.
De aanvrager geeft aan dat, net zoals elders op het terrein, er geen manueel maar een automatisch systeem zal geïnstalleerd worden. Als de chauffeur de koppeling maakt om te gevaarlijke vloeistoffen te lossen zal het kleppensysteem automatisch open gezet worden waardoor gemorste vloeistoffen in de laadkade steeds afgeleid worden naar de buffer.
- De provinciale deskundigen geven aan dat het aangewezen is dat er door de aanvrager/exploitant een nieuwe PIV wordt opgeladen met enerzijds extra informatie mbt de VOS-emissies en anderzijds zodat blijkt dat voldaan wordt aan de hemelwaterverordening. Het studiebureau wordt aangeraden om GVLVB alvast te informeren over de geplande aanvulling van de dossierinhoud zodat zij deze bijkomende info ook kunnen verwerken in het nog uit te brengen advies. Verder wordt gevraagd om de nieuwe PIV zo snel mogelijk op te laden.
- De aanvrager/exploitant vraagt om de volgende POVC-zitting opnieuw gehoord te worden.
- De verdere bespreking en de advisering van het dossier wordt uitgesteld in afwachting van een nieuwe projectinhoud en de nog uit te brengen adviezen van GVLVB en ANB.

Gelet op bericht van het studiebureau, d.d. 2026-06-18, waarbij een gewijzigde PIV3 werd opgeladen, waarin volgende extra informatie werd opgeladen:

- milieulijk: voorwerp aanvraag: RTO is gebouwd en operationeel < 2 maanden;
wijziging beschrijving effecten luchtkwaliteit (VOS-emissies);
wijziging beschrijving preventie van vervuiling afstromend hemelwater.
- stedenbouwkundig luik: aangepast plan afvoersysteem nieuwe loskade;

Gelet op de bespreking van het dossier in de POVC d.d. 2026-06-22, waarbij het volgende werd gesteld:

- Volgende leden zijn aanwezig tijdens de bespreking: voorzitter, GVLVB-milieu, VMM-afvalwater, ANB, een vertegenwoordiging van de stad Genk en de provinciale deskundigen RO en milieu.
- De advisering werd uitgesteld omwille van de ontbrekende adviezen van GVLVB en ANB. Ook werd de exploitant/aanvrager gevraagd om een gewijzigde PIV op te laden.
- Recente ontwikkelingen:
 - Zowel door GVLVB-milieu als door ANB werd een voorwaardelijk gunstig advies geformuleerd. Deze nieuwe adviezen worden kort toegelicht. GVLVB stelt drie bijzondere voorwaarden voor met betrekking tot de luchtemissies. ANB stelt bijzondere voorwaarden voor ter ondersteuning van het VMM-advies inzake de afvalwaterlozing (beperking lozingstermijn voor fosfor en onderzoek naar bijkomende reductiemaatregelen).
 - Er werd een nieuwe PIV3 opgeladen met volgende aanpassingen en verduidelijkingen:
 - milieuluik: voorwerp aanvraag: RTO is gebouwd en operationeel < 2 maanden;
wijziging beschrijving effecten luchtkwaliteit (VOS-emissies);
wijziging beschrijving preventie van vervuiling afstromend hemelwater.
 - stedenbouwkundig luik: aangepast plan afvoersysteem nieuwe loskade.
- Bespreking:
 - Wat betreft het stedenbouwkundig luik stelt de provinciaal deskundige RO dat de nieuwe PIV3 tegemoetkomt aan de gemaakte opmerkingen inzake de hemelwaterverordening.
 - Opnieuw geeft de stad Genk aan bezorgd te zijn over de VOS-emissies van het bedrijf. Men vreest dat de opvolging en monitoring via een reductieprogramma onvoldoende zal zijn. Hoewel PIV3 verduidelijkt dat de RTO-installatie binnen een termijn van 2 maanden operationeel zal zijn, blijft er onduidelijkheid over het aantal emissiepunten in de gewenste situatie. Als alle afgaskanalen naar de RTO worden geleid (zoals in PIV3 wordt aangegeven), zou er in de gewenste situatie slechts één geleid emissiepunt mogen overblijven maar dat is niet het geval.
GVLVB merkt op dat de huidige meetresultaten voor VOS-emissies slecht zijn. Het is bovendien niet gebruikelijk om echt alle afgasstromen op een RTO-installatie aan te sluiten. Kleinere, laagbelaste of koude stromen worden meestal apart behouden als een geleid emissiepunt. Zowel economisch als technisch is het niet wenselijk om dit soort stromen aan te sluiten op de RTO. Uit overleg met de toezichthouder blijkt bovendien dat de emissie van formaldehyde hoog is. Daarom worden er in het GVLVB-advies bijzondere vergunningsvoorwaarden voorgesteld. Daarnaast stelt GVLVB dat de exploitant zich nog in regel moet stellen met diverse reeds geldende Vlarems-voorwaarden.
 - De voorzitter stelt voor om de aanvrager/exploitant te horen alvorens de bespreking verder te zetten.
- Digitale hoorzitting van de aanvrager/exploitant:
 - Het bedrijf geeft een toelichting bij de wijzigingen in PIV3.
De RTO-installatie voor de behandeling van de VOS-emissies is gebouwd en zal binnen twee maanden operationeel zijn.
Wat betreft de afvoer van het hemelwater ter hoogte van de nieuwe loskade wordt een automatisch klepsysteem voorzien. Het niet-verontreinigd hemelwater wordt via een KWS-afscheider met coalescentiefilter naar een bufferput geleid en vervolgens naar een wadi gepompt.
 - Het bedrijf bevestigt dat het akkoord gaat met de door VMM voorgestelde voorwaarden voor de afvalwaterlozing en de luchtemissies. Het ANB-advies verwijst naar het VMM-advies - hierover heeft het bedrijf dan ook geen opmerkingen.
Wat betreft het GVLVB-advies heeft het bedrijf toch wel wat bedenkingen, vooral wat betreft de voorgestelde emissiegrenswaarde voor formaldehyde (EGW: 2 mg/Nm³). Deze norm is aanzienlijk strenger als de algemene EGW (20 mg/Nm³) of de BREF WGC waarin er sprake is van een norm van 5 mg/Nm³.
GVLVB geeft aan dat uit informatie van Handhaving is gebleken dat Benepack momenteel een hoge uitstoot heeft van formaldehyde. Formaldehyde kan kanker veroorzaken waardoor er hoe langer hoe meer aandacht naar deze parameter uitgaat. Vanuit het Departement Omgeving wordt aangedrongen op de reductie van formaldehyde. De algemene EGW in Vlarems II waar het bedrijf naar verwijst is verouderd en werd al lang niet meer geactualiseerd. De voorgestelde verstrengde EGW vindt zijn oorsprong in de sectorale voorwaarde van Art. 5.59.2.2. van Vlarems II. Dit artikel stelt enerzijds dat voor dit soort stoffen een EGW van 2 mg/Nm³ geldt én anderzijds dat dergelijke stoffen/mengsels vervangen zouden moeten worden door minder schadelijke varianten. Het bedrijf dient dus op zoek te gaan naar een oplossing voor deze parameter. De door GVLVB voorgestelde bijzondere voorwaarden zouden dit moeten bewerkstelligen.

- Het bedrijf stelt akte te nemen van het GVLVB-advies.
- De POVC geeft aan dat de voorliggende dossierinhoud niet toelaat om te concluderen dat alle vroegere emissiepunten aangesloten zullen worden op de RTO. De POVC vermoedt dat, in tegenstelling tot hetgeen in de aanvraag staat, niet alle stromen aangesloten zullen worden. Het bedrijf bevestigt dit inderdaad maar stelt dat de stromen van afgassen die niet naar de RTO gaan moeten voldoen aan de door GVLVB voorgestelde EGW. Voorts geeft het bedrijf aan dat het bedrijf een onderzoek is gestart naar het gebruik van coatings die vrij zijn van formaldehyde. In het 4^e kwartaal van 2026 zullen de eerste testen uitgevoerd worden maar een omschakeling vereist ook technische aanpassingen. Indien goede alternatieve producten gevonden worden zal dit de beste resultaten opleveren. Voorlopig kan niet gegarandeerd worden dat producten ingezet kunnen worden die vrij zijn van formaldehyde.
 - De voorzitter bedankt de aanvrager/exploitant voor de toelichting en geeft aan dat de POVC de kwestie verder zal bespreken waarna een advies geformuleerd zal worden.
 - nabespreking
 - Er werd een nieuwe projectinhoud overgemaakt waarin over de afvoer van afgassen het volgende wordt vermeld: *'Alle afgaskanalen van de installaties waar VOS-emissie plaatsvindt worden naar een regeneratieve thermische naverbrander (RTO) geleid.'* In de hoorzitting werd echter duidelijk dat dit toch niet het geval zou zijn. Genk stelt dat minstens duidelijk zou moeten zijn welke kanalen al dan niet aangesloten zullen worden op de RTO. Een verduidelijking terzake in de projectinhoud lijkt aangewezen om achteraf discussies te vermijden. Voorts merkt het stadsbestuur op dat uit de dossierinhoud niet blijkt dat er formaldehyde wordt ingezet. Wellicht bevatten bepaalde productmengsels formaldehyde die vrijkomen bij hogere temperaturen.
 - In het GVLVB-advies wordt aangegeven dat volgens de toezichthouder heel wat emissiepunten aangesloten zullen worden op de naverbrander. Uit gelijkaardige vergunningsdossiers blijkt dat dit technisch moeilijk is met koele afgassen, hoge afzuigdebieten of lage TOC-concentraties. Ook blijkt uit gelijkaardige dossiers dat dit emissiepunten zijn met lage concentraties doch relevant massastromen. Het niet afvoeren van afgassen naar een nabehandeling heeft uiteraard zijn gevolgen indien men opteert voor het reductieprogramma. Het moet immers duidelijk zijn welke concentraties via die punten worden afgevoerd. Dit lijkt voldoende afgedekt via de sectorale Vlareem-voorwaarden en voorgestelde bijzondere voorwaarden. De exploitant wordt hierop gewezen met de boodschap hier voldoende aandacht aan te schenken.
 - Het raadgevend voorstel van de stad Genk met betrekking tot het hanteren van een nieuwe projectinhoudversie wordt niet gevolgd, aangezien dit oplosbaar lijkt via een bijkomende bijzondere milieuvoorwaarde. Voor de beoordeling van de effecten lijkt dit geen gevolgen te hebben, gezien momenteel enkel (stilzwijgende) gunstige adviezen voorliggen en de emissies uit de verschillende emissiepunten zijn afgedekt via de VLAREM-regelgeving. Voor deze voorwaarde wordt er een zeer korte overgangstermijn voorzien aangezien uit de hoorzitting blijkt dat de naverbrander binnen zeer korte tijd in gebruik wordt genomen en het nu reeds duidelijk moet zijn welke deelstromen wel/niet worden aangesloten op de naverbrander.
 - De vergadering concludeert dat er een voorwaardelijk gunstig advies kan worden verleend. De op te leggen vergunningsvoorwaarden worden overlopen. Wat betreft de SH worden de door het CBS voorgestelde voorwaarden inzake mobiliteit en terreinaanleg weerhouden (PIV3 komt tegemoet aan de gewestelijke HWV), daarnaast moeten ook de voorwaardelijk gunstige adviezen van Fluvius en AWW nageleefd worden. Wat betreft de IIOA worden de voorgestelde bijzondere voorwaarden door VMM-afvalwater weerhouden incl. de door VMM voorgestelde beperking wat betreft de lozingstermijn voor P_{totaal} . De door VMM-lucht en GVLVB voorgestelde voorwaarden mbt de luchtemissies worden ook overgenomen in het POVC-advies. Bijkomend dient de exploitant een plan bij te brengen zodat duidelijk wordt welke afgaskanalen worden aangesloten op de RTO. Wat betreft de door ANB voorgestelde bijzondere voorwaarden volstaan de VMM-voorwaarden mbt de lozingen.

Gelet op het unaniem voorwaardelijk gunstig advies d.d. 2026-06-22 van de POVC, voor onbepaalde duur mits volgende vergunningsvoorwaarden worden opgelegd:

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. Mobiliteit

Om te vermijden dat de parkeerbehoefte wordt afgewenteld naar het openbaar domein, dient het parkeren (personenwagens / bestelwagens / vrachtwagens) integraal op eigen terrein te worden voorzien.

Om geen verkeersonveilige situaties te creëren mogen vrachtwagens niet (tijdelijk) op het openbaar domein wachten alvorens het terrein te kunnen betreden.

2. Terreinaanleg

Minimaal 15 % van de terreinoppervlakte van het goed dient onverhard aangelegd te worden waarvan 80 % beplanting waarvan 80 % inheemse beplanting (te kiezen uit lijst 2 van de stedelijke plantenverordening); Deze groenaanplant dient ten laatste aangelegd te worden het eerstvolgende plantseizoen, indien nog niet aanwezig.

3. Het advies, d.d. 2025-02-27 van Fluvius, met referentie 5000091985 - OMV 202412515, moet strikt nageleefd worden.

4. Het advies, d.d. 2026-04-03 van het Agentschap Wegen en Verkeer, met referentie V/720/2026/00232, moet strikt nageleefd worden.

Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. In aanvulling en/of afwijking van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden (Vlarem II, bijlage 5.3.2.55a) voor het lozen van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater gelden volgende bijzondere lozingsvoorwaarden (emissiegrenswaarden):

BZV 6,7 mg/l

CZV 30 mg/l

ZS 30 mg/l

N totaal max 15 mg/l – jaargemiddeld 10 mg/l

P totaal max 1 mg/l – jaargemiddeld 0,3 mg/l voor een beperkte termijn eindigend op 2033-08-01

Chloride 137 mg/l

Sulfaat 520 mg/l

As totaal 0,01

Cu totaal 0,1

Ni totaal 0,05

Fluoride totaal max 15 mg/l – jaargemiddeld 10 mg/l

Anionische oppervlakte actieve stoffen 0,5 mg/l

Kationische + non-ionische oppervlakte actieve stoffen 1,25 mg/l

Pb totaal 0,05 mg/l

Sn totaal 0,04 mg/l

Zn totaal 0,2 mg/l

Ag totaal 0,0004 mg/l

2. Het bedrijf kan een verzegelbare nood aansluiting realiseren op de openbare riolering. Dit is geen voorafname op de situatie bij effectieve noodlozing, waarbij de NV Aquafin niettemin gemotiveerd kan verzoeken de noodlozing te beëindigen. Uiterlijk 90 dagen na de beëindiging van de noodlozing dient het bedrijf over een ondertekend saneringscontract voor noodlozingen te beschikken met de NV Aquafin, overeenkomstig het Besluit van de Vlaamse Regering van 21 februari 2014 houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie. Het geloosde afvalwater via de nood aansluiting dient wat betreft samenstelling en debiet gelijkaardig te zijn aan het tijdens een normale bedrijfsvoering geproduceerde via fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie voorgezuiverde afvalwater, tenzij anders overeengekomen met de NV Aquafin. Het mag geen stoffen bevatten waardoor er een ernstige verstoring van de normale werking van de openbare riolering en van de openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie optreedt. Het geloosde afvalwater via de nood aansluiting dient te voldoen aan de algemene lozingsvoorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, zoals vermeld in art. 4.2.3.1. van Vlarem II, en de sectorale lozingsvoorwaarden van Vlarem II, bijlage 5.3.2.55b.

3. Uiterlijk 5 werkdagen voor de ingebruikname van het lozingspunt op oppervlaktewater (RWA) brengt de exploitant VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en de toezichthoudende overheid hiervan op de hoogte.

4. Het bedrijf moet steeds beschikken over een bijzondere lozingsnorm voor CZV en P totaal.

5. Binnen een termijn van 1 en 2 jaar na ingebruikname van de lozing op oppervlaktewater moet het bedrijf een rapport indienen bij de toezichthouder, ter goedkeuring overhandigen aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en ter informatie aan de vergunningverlenende overheid, GVLVB en de gemeente. Dit rapport omvat minstens:

- Geloosde dagdebieten gedurende het afgelopen jaar (in grafiekvorm) en het geloosde jaardebiet.
- Analysegegevens voor de vergunde parameters voor ten minste 12 representatieve schepstalen en een heffingscampagne.
- Toetsen van deze analysegegevens aan de geldende normering. Bij overschrijden van de norm wordt de reden geduid, de ondernomen acties opgesomd en aangegeven hoe deze overschrijding in de toekomst vermeden zal worden. Eventuele vastgestelde overschrijdingen gedurende de rest van het jaar worden op identieke wijze besproken.

6. Het bedrijf moet uiterlijk 2032-08-01 een rapport indienen bij afdeling handhaving, ter goedkeuring overmaken aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en ter informatie bezorgen aan GVLVB, ANB, de gemeente en de vergunningverlenende overheid. Dit rapport omvat minstens onderzoek naar de technisch en financiële haalbaarheid van verdergaande maatregelen om de geloosde concentratie en vracht aan P totaal te reduceren in lijn met de Wezer impactbeoordeling. Deze maatregelen omvatten end-of-pipe zuiveringstechnieken, maar ook bronmaatregelen zoals procesingrepen, substitutie van stoffen, sluiten van kringlopen, deelstroombehandeling. Dit onderzoek dient gestaafd te worden door toepassing van de evaluatietool haalbaarheid verdergaande maatregelen ikv impactbeoordeling bedrijfsafvalwater. Het bedrijf doet gedurende minstens 1 jaar metingen in het ontvangende oppervlaktewater (12 metingen stroomop- en afwaarts de lozing, elke maand 1 – exacte locatie af te stemmen met VMM; monsternamen door een erkend monsternemer en analyse door voor deze parameters erkend laboratorium) en neemt deze op in het rapport. Na implementatie van de maatregelen doet het bedrijf opnieuw dezelfde metingen in oppervlaktewater; deze metingen moeten bij de daaropvolgende vergunningsaanvraag gevoegd worden.
7. Vanaf 2027-08-01 bemonstert het bedrijf minstens 2 maal per maand het geloosde bedrijfsafvalwater (via erkend laboratorium; telkens eerste maandag en derde donderdag van de maand, tenzij anders overeengekomen met de toezichthouder) ter bepaling van de jaargemiddelde concentratie aan N totaal, P totaal en Fluoride. Deze meetgegevens worden bijgehouden en op eenvoudig verzoek overhandigd aan de toezichthouder en aan VMM.
8. De waterzuiveringsinstallatie dient voorzien te zijn van een automatisch alarmsignaal op de cruciale punten (waaronder minstens turbiditeitsmeting en geleidbaarheidsmeting op het effluent en zuurstofmeting in de biologie) waarbij de bevoegde personen binnen het bedrijf worden verwittigd en de lozing zo nodig wordt stilgelegd, dit ter voorkoming van verontreiniging van het ontvangende oppervlaktewater.
9. De exploitant maakt binnen een termijn van drie weken na het verlenen van de omgevingsvergunning een overzichtsplan over met betrekking tot de afvoer van afgassen naar de naverbrander. Hierbij wordt voor elke deelstap in het productieproces aangegeven naar welk emissiepunt de afgassen worden afgevoerd. Ook wordt duidelijk aangegeven of de betreffende deelstroom wordt behandeld in de naverbrander. Deze informatie wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de toezichthouder (via omgevingsinspectie.lim@vlaanderen.be), de afdeling GVLVB van het departement Omgeving (via gvlvb.omgeving@vlaanderen.be), de stad Genk en de vergunningverlenende overheid.
10. De exploitant maakt een VOS-balans op voor de eerste periode van 6 maanden waarin de RTO in werking is. In de balans worden zowel de geleide als de niet-geleide VOS-emissies in kaart gebracht en wordt afgetoetst of het equivalent reductieprogramma gehaald kan worden. Indien niet, laat het bedrijf een kosteneffectieve studie uitvoeren door een erkend deskundige lucht naar bijkomende reductiemaatregelen voor VOS-emissies.
11. De exploitant onderzoekt de oorsprong van de emissie van formaldehyde en vervangt binnen een zo kort mogelijke tijd eventuele stoffen of mengsels die aan de emissie bijdragen door minder schadelijke stoffen of mengsels.
12. Voor de emissie van formaldehyde geldt een emissiegrenswaarde van 2 mg/Nm³ (bij massastroom ≥ 10 g/h over de gehele milieutechnische eenheid). Deze emissiegrenswaarde kan niet worden ondervangen door een reductieprogramma. Deze emissiegrenswaarde geldt binnen een termijn van drie maanden na het verlenen van de omgevingsvergunning.
13. In aanvulling op de bepalingen art. 5.59.3.1 van titel II van het VLAREM geldt voor de parameter formaldehyde een maandelijkse meting. Bij toepassing van het controlemeetprogramma, vermeld in bijlage 4.4.4 van titel II van het VLAREM kan de meetfrequentie dalen tot de basisfrequentie/4. Deze meetfrequentie geldt binnen een termijn van drie maanden na het verlenen van de omgevingsvergunning.

Wijziging PIV3 zonder nieuw OO

De in PIV3 voorgestelde wijzigingen zijn beperkt, doen geen afbreuk doen aan de bescherming van de mens, het milieu of de goede ruimtelijke ordening, komen tegemoet aan de uitgebrachte adviezen en brengt kennelijk geen schending van de rechten van derden met zich mee. Bijgevolg is de organisatie van een nieuw openbaar onderzoek niet vereist.

BEOORDELING PIV3

Algemene projectomschrijving

De aanvraag heeft voornamelijk betrekking op het bouwen en exploiteren van een bijkomende biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie bij een inrichting waar drankblikjes geproduceerd en bedrukt worden.

Voorliggende vergunningsaanvraag omvat zowel een stedenbouwkundig luik als een IIOA-luik.

Europese Verplichtingen

Milieueffectrapportage, Veiligheidsrapportage, BKG, Reach

De aanvraag valt niet onder het toepassingsgebied van bijlage 1 of 2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 2025-10-24 tot uitvoering van titel IV van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, wat betreft de milieueffectrapportage (m.e.r.-besluit). Een project-m.e.r.-screening is bijgevolg niet vereist.

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

GPBV

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is 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 volgende X-rubriek is van toepassing: 29.5.5.4^o, die de hoofdactiviteit omvat.

De volgende BREF is van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit: BREF STM (Surface Treatment of Metals and Plastics, 2006). Deze BREF is momenteel in herziening.

Het voorwerp van de aanvraag heeft geen betrekking op de GPBV-installatie, maar wel op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie, nl. een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater afkomstig van de bestaande fysicochemische afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Een fysicochemische behandeling gericht op neutralisatie en neerslagvorming wordt als de meest algemeen haalbare techniek beschreven in de BBT voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen. De nu geplande biologische zuivering resulteert in een verdergaande zuivering van het effluent.

Bij een vorige aanvraag in het kader van de uitbreiding met een tweede proceslijn voor de productie van bedrukte aluminium drankblikken (2020) werd een toetsing toegevoegd d.m.v. de GPBV-checklijst voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen. Er werd besloten dat de voorziene installaties voor oppervlaktebehandeling van de aluminium drankblikken beantwoordden aan de BBT. Bijgevolg wordt er geen nieuwe GPBV-evaluatie uitgevoerd. Een nieuwe toetsing zal gebeuren na publicatie van de herziene BREF STM.

Energie-intensieve inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de verandering van een exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit met een jaarlijks primair energieverbruik meer dan 0,1 PJ (na verandering: 0,1457 PJ_{prim}). Het betreft een energie-intensieve inrichting en aan de aanvraag werd er een energieplan toegevoegd. In de energiestudie van 18 april 2022 werden heel wat energiebesparende maatregelen weerhouden die ondertussen grotendeels geïmplementeerd werden.

Bij de volgende actualisatie van het energieplan zal een nieuw actieplan opgesteld worden met uit te voeren energiebesparende maatregelen.

Beoordeling stedenbouwkundige aspecten

Toetsing aan de wettelijke en reglementaire voorschriften

Gewestplan

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

'Artikel 2.0: Industriegebieden

Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten. Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de ander industriële bedrijven toegelaten, namelijk: bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.'

De aangevraagde stedenbouwkundige handelen, in functie van de bestaande bedrijvigheid van Benepack Belgium dewelke instaat voor het produceren van bedrukte lege blikjes (uit rollen aluminium) zijn principieel in overeenstemming met de voorschriften van het gewestplan.

RUP, BPA of verkaveling

De aanvraag is overeenkomstig het bij besluit van de Vlaamse regering van 20 juni 2014 goedgekeurd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan "**Afbakening Regionaalstedelijk gebied Hasselt-Genk**", niet gesitueerd in het deelplan 01 'Afbakeningslijn'. Overeenkomstig het bijhorende verordenend stedenbouwkundig voorschrift art. 0.1. blijven de op het ogenblik van de vaststelling van dit plan bestaande bestemmings- en inrichtingsvoorschriften onverminderd van toepassing, met uitzondering van de deelgebieden waarvoor in dit plan voorschriften werden vastgelegd.

Het voorliggende ligt niet in één van deze deelgebieden.

De aanvraag is niet gelegen binnen de voorschriften van een bijzonder plan van aanleg of binnen de grenzen van een goedgekeurde niet-vervallen verkaveling.

Verordeningen

De gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater, goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 10 februari 2023, is van toepassing.

De aanvraag betreft de oprichting van een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie en de wijziging van de verhardingen op een bestaande bedrijfssite. De oprichting van de biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie vereist geen aanleg van een hemelwaterafvoersysteem. Bijgevolg gelden hiervoor geen verplichtingen tot het voorzien van een hemelwaterput en/of een bovengrondse infiltratievoorziening. De plannen voorzien daarenboven dat het hemelwater afkomstig van de nieuwe loskade in vloestofdichtbeton overloopt in een bovengrondse infiltratievoorziening met een inhoud van 1.229 liter en een infiltratieoppervlakte van 2,98m².

De aanvraag voldoet aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater.

Watertoets

Ingevolge het decreet van 18 juli 2003 en latere wijzigingen, betreffende het integrale waterbeleid, dient het dossier aan de watertoets onderworpen te worden. Volgens de beschikbare overstromingskaarten opgenomen, als bijlage III, IV en V gevoegd bij het uitvoeringsbesluit van de watertoets, digitaal raadpleegbaar via <https://www.waterinfo.be/watertoets> liggen de percelen deels binnen pluviaal overstromingsgevoelig gebied. Echter is voorliggende project niet gelegen binnen het overstromingsgevoelig gebied en heeft het geen omvangrijke oppervlakte. In het kader van de watertoets m.b.t. het oppervlaktewater werd de waterbeheerder voor advies gevraagd. Er werd geen advies verleend gezien het voorliggende project niet gelegen is binnen het pluviaal overstromingsgevoelig gebied en geen omvangrijke oppervlakte heeft. In alle redelijkheid dient geoordeeld te worden dat in het kader van de watertoets het schadelijk effect beperkt is en dat dus kan voldaan worden aan de kwalitatieve doelstellingen en aan de beginselen van het decreet integraal waterbeleid. Enkel wordt door de toename van de verharde oppervlakte de infiltratie van het hemelwater in de bodem plaatselijk beperkt.

De aanvraag doorstaat de watertoets.

Archeologienota

Het voorgestelde ontwerp houdt een ingreep in de bodem in met een totale oppervlakte kleiner dan 1.000m² en het perceel is niet gelegen binnen een vastgestelde archeologische zone. Er zijn bijgevolg geen specifieke maatregelen met betrekking tot archeologisch erfgoed noodzakelijk. Verder wordt meegegeven dat de melding van archeologische toevalsvondsten wettelijk verplicht is volgens artikel 5.1.4 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.

Verenigbaarheid met de goede ruimtelijke ordening

Beschrijving van de aanvraag

De aanvraag betreft het oprichten van een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie en de aanleg van verhardingen op de site van een bestaand bedrijf Benepack. De biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie wordt aansluitend met de bestaande fysiochemische afvalwaterzuivering voorzien, dewelke ter hoogte van de Geleenlaan achteraan het bedrijf, ondergebracht is in een gebouw.

De biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie is opgebouwd uit twee open bekken, namelijk één rechthoekig en één cirkelvormig bekken als nabezinker, waarvan de uitvoering zal gebeuren in glad, ter plaatste gestort, beton. Het rechthoekig bekken beschikt over een volume met een breedte en diepte van respectievelijk 6,80m en 12,70m en heeft een hoogte van 6,80m ten opzichte van het maaiveldniveau. Het cirkelvormig bekken heeft een diameter van 11,60m, hetgeen op een betonnen plaat met een breedte en diepte van 14,60m en 14,00m wordt ingeplant, en beschikt over een hoogte van 3,50m ten opzichte van het maaiveldniveau. De bekken worden, overeenkomstig het reeds bestaande gebouw voor fysiochemische afvalwaterzuivering, ingeplant op 6,77m van de rooilijn ter hoogte van de Geleenlaan. Tussen de twee constructies wordt een stalen trap voorzien.

Teneinde de realisatie van deze biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie wordt het terrein ter plaatse afgegraven en wordt de bestaande betonplaat gedeeltelijk opgebroken. De loskade, dewelke in de huidige toestand links van het bestaande waterzuiveringsgebouw gelegen is, wordt verplaatst naar de zone tussen de Geleenlaan en de voorzijde van het bestaande waterzuiveringsgebouw. Desbetreffende loskade, met een oppervlakte van 40,00m², wordt voorzien in een vloestofdichte betonverharding en wordt op 2,27m van de rooilijn ter hoogte van de Geleenlaan ingeplant.

Verder wordt eveneens de toegang in klinkerverharding, met inbegrip van de toegangspoort, ter hoogte van de Geleenlaan, 9,25m in zuidwestelijke richting verplaatst en versmalt tot een toegangsbreedte van 10,00m in plaats van 12,00m ter hoogte van de rooilijn.

Beschrijving van de omgeving

Het perceel, waarop de aanvraag betrekking heeft, is gelegen aan een gewestweg, de Henry Fordlaan (N702) en grenst aan de achterzijde aan een gemeenteweg, de Geleenlaan in Genk en situeert zich op een bedrijventerrein gelegen in het industriegebied Genk-Zuid. Het perceel is momenteel bebouwd met een bedrijfshal opgebouwd uit een volume met een plat dak en dakrandhoogte van 14,01m gemeten vanaf het maaiveldniveau en een waterzuiveringsgebouw voor fysiochemisch afvalwater bestaande uit een volume met een plat dak en een dakrandhoogte van 7,50m ten opzichte van het maaiveldniveau. De onmiddellijke omgeving bestaat uit zowel kleine, middelgrote als grootschalige bedrijfsgebouwen. Zowel het perceel links als rechts van de aanvraag beschikt over een industriegebouw bestaande uit een volume met een gelijkaardige dakrandhoogte.

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

Artikelen 4.3.1 - 4.3.8 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (VCRO) bepalen de beoordelingsgronden voor stedenbouwkundige aanvragen.

Wettelijk kader

De overeenstemming met een goede ruimtelijke ordening wordt beoordeeld met inachtneming van volgende beginselen (art. 4.3.1 VCRO):

1° het aangevraagde wordt, voor zover noodzakelijk of relevant, beoordeeld aan de hand van aandachtspunten en criteria die betrekking hebben op de functionele inpasbaarheid, de mobiliteitsimpact, de schaal, het ruimtegebruik en de bouwdichtheid, visueel-vormelijke elementen, cultuurhistorische aspecten en het bodemreliëf, en op hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen, in het bijzonder met inachtneming van de doelstellingen van artikel 1.1.4;

2° het vergunningverlenende bestuursorgaan houdt bij de beoordeling van het aangevraagde rekening met de in de omgeving bestaande toestand, doch het kan ook de volgende aspecten in rekening brengen:

- a) beleidsmatig gewenste ontwikkelingen met betrekking tot de aandachtspunten, vermeld in punt 1°;
- b) de bijdrage van het aangevraagde aan de verhoging van het ruimtelijk rendement voor zover:
 - 1) de rendementsverhoging gebeurt met respect voor de kwaliteit van de woon- en

- leefomgeving;
2) de rendementsverhoging in de betrokken omgeving verantwoord is.

3° indien het aangevraagde gelegen is in een gebied dat geordend wordt door een ruimtelijk uitvoeringsplan, een gemeentelijk plan van aanleg of een omgevingsvergunning voor het verkavelen van gronden waarvan niet op geldige wijze afgeweken wordt, en in zoverre dat plan of die vergunning voorschriften bevat die de aandachtspunten, vermeld in 1°, behandelen en regelen, worden deze voorschriften geacht de criteria van een goede ruimtelijke ordening weer te geven.

Het vergunningverlenende bestuursorgaan kan gemotiveerd beslissen dat bepaalde voorschriften van verkavelingen ouder dan vijftien jaar of voorschriften van bijzondere plannen van aanleg ouder dan vijftien jaar, waarvan op grond van artikel 4.4.9/1° VCRO op rechtsgeldige wijze kan worden afgeweken, nog steeds de criteria van goede ruimtelijke ordening weergeven.

Toetsing

Functionele inpasbaarheid

Bij het onderzoek naar de functionele inpasbaarheid moet nagegaan worden of de functie van het project past in de omgeving waarbij rekening moet gehouden worden met de bestaande omgeving en de reeds bestaande en geplande functies. De aanvraag betreft het uitbreiden van een bestaande fysiochemische afvalwaterzuivering met een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie bestaande uit twee bekkens en het bijkomend uitbreiden van de bestaande verharding op een bestaande bedrijfssite. De aangevraagde werken staan in functie van de bestaande bedrijvigheid van Benepack Belgium waarvan de activiteit de fabricage en bedrukking van lege blikjes (uit rollen aluminium) betreft. De site maakt deel uit van een grootschalig industrieterrein Genk-Zuid. De aanvraag is bijgevolg functioneel inpasbaar binnen de industriële omgeving.

Schaal, ruimtegebruik en bouwdichtheid

De aanvraag betreft het oprichten van een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie en de aanleg en wijziging van verhardingen op de site van een bestaand bedrijf Benepack Belgium. De site bestaat uit een industriegebouw opgebouwd uit een volume met een plat dak en een dakrandhoogte van 14,01m ten opzichte van het maaiveld en een vrijstaand waterzuiveringsgebouw, bestaande uit een volume met een plat dak met een dakrandhoogte van 7,50m ten opzichte van het maaiveld, waarin een bestaande fysiochemische afvalwaterzuivering voorzien wordt.

De biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie wordt aaneensluitend met het bestaande waterzuiveringsgebouw voorzien van twee bekkens, met name een rechthoekig en een cirkelvormig bekken. Het cirkelvormig bekken, hetgeen fungeert als nabezinker, beschikt over een diameter van 11,60m en een hoogte van 3,50m ten opzichte van het maaiveld, terwijl het rechthoekig bekken is opgebouwd uit een volume met een breedte van 6,80m, een diepte van 12,70m en een hoogte van 6,80m ten opzichte van het maaiveldniveau. De cirkelvormige nabezinker wordt gefundeerd door een betonplaat met een breedte en een diepte van respectievelijk 14,60m en 14,00m. Beide bekkens worden, gelijk met het bestaande vergunde waterzuiveringsgebouw, op 6,77m achter de rooilijn ter hoogte van de Geleenlaan ingeplant. De hoogtes van de nieuw op te richten constructies zijn beperkt en worden afgestemd op het reeds aanwezige waterzuiveringsgebouw.

Verder worden eveneens enkele bestaande verhardingen verplaatst en gewijzigd als gevolg van de realisatie van de nieuw op te richten constructies. De loskade, dewelke zich in de huidige toestand links van het bestaande waterzuiveringsgebouw bevindt, wordt in de nieuwe toestand verplaatst naar de zone tussen de rooilijn ter hoogte van de Geleenlaan en de voorzijde van het waterzuiveringsstation. De loskade, dewelke met een oppervlakte van 40,00m² aansluitend met de voorgevel van het bestaande waterzuiveringsgebouw op 2,27m achter de rooilijn ter hoogte van de Geleenlaan wordt ingeplant wordt voorzien van betonnen keermuren met een hoogte van ca. 0,92m. Benevens de loskade wordt tevens de bestaande toegang tot de bedrijfssite ter hoogte van de Geleenlaan in waterdoorlatende klinkers met inbegrip van de toegangspoort verplaatst en versmalt als gevolg van de voorziening van de nieuwe afvalwaterzuiveringsinstallatie.

De gevraagde werken integreren zich in de bestaande bedrijfssite en hebben geen storende impact op het straatbeeld. De aangevraagde constructies zijn, gezien de industriële omgeving, ruimtelijk aanvaardbaar op de bedrijfssite.

Mobiliteitsimpact

Voorliggende aanvraag omvat het oprichten van een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie aansluitend bij een reeds bestaande vergunde fysiochemische waterzuiveringsinstallatie, het verplaatsen van de bestaande loskade ter hoogte van de bestaande fysiochemische waterzuiveringsinstallatie en het beperkt verplaatsen en wijzigingen van de toegang tot het perceel vanaf de Geleenlaan. Het aangevraagde betreft geen uitbreiding van het bedrijf. Bijgevolg wordt er geen aanzienlijke mobiliteitsverhoging verwacht. Om te vermijden dat de parkeerbehoefte geheel of gedeeltelijk wordt afgewenteld op het openbaar domein, dient het parkeren maximaal op eigen terrein te worden voorzien, hetgeen wordt opgenomen als voorwaarde bij de vergunning.

Visueel-vormelijke elementen

De biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie is opgebouwd uit twee bekkens, één rechthoekige bekken en één cirkelvormige bekken als nabezinker. Beide bekkens worden uitgevoerd in glad ter plaatse beton. Teneinde de verwezenlijking van de toegankelijkheid van de rechthoekige bekken wordt er tussen de twee bekkens een stalen trap voorzien. De loskade wordt bovendien opgericht in een vloestofdichte betonverharding. De materialen zijn industrieel van aard, hetgeen inpasbaar is in de omgeving. Om geen overdreven terreinbezetting te bekomen en een afdoende groene inkleding van de bedrijfssite te bekomen dient minimaal 15% van de terreinoppervlakte van het goed onverhard te worden aangelegd, waarvan 80% beplanting, waarvan 80 % inheemse beplanting, hetgeen wordt opgenomen als voorwaarde bij de vergunning.

Bodemreliëf

Het bestaande terreinprofiel wordt zoveel mogelijk behouden. Het terrein wordt slechts, enerzijds teneinde de verwezenlijking van de nieuwe inplanting van de loskade aansluitend met de voorgevel van het bestaande waterzuiveringsgebouw en anderzijds ten behoeve van de realisatie van een bovengrondse infiltratievoorziening in het kader van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening, beperkt gewijzigd, hetgeen als ruimtelijk aanvaardbaar beschouwd kan worden.

Cultuurhistorische aspecten

Het projectgebied bevat geen beschermde landschappen of stads- en dorpsgezichten of elementen opgenomen in de vastgestelde en wetenschappelijke inventarissen. Er zijn geen cultuurhistorische aspecten van toepassing op deze locatie. De uitvoering van de vergunning zal bijgevolg geen effect hebben op de erfgoedwaarde van het gebied in kwestie.

Hinderaspecten

Tijdens de uitvoering van de werken zal er onoverkomelijk verkeershinder zijn. Zowel de verkeershinder als de overige vormen van hinder zijn echter tijdelijk van aard.

Veiligheid in het algemeen

In kader van de veiligheid werd Hulpverleningszone Brandweerzone Oost-Limburg om advies gevraagd. Op 10 april 2026 werd er een gunstig advies afgeleverd. Dit advies wordt bijgetreden. Voorliggende aanvraag heeft geen nadelige impact op de veiligheid in het algemeen.

Beoordeling aanvaardbaarheid van de hinder en de risico's voor mens en milieu

Omschrijving van het voorwerp van de aangevraagde IIOA

De aanvraag betreft de wijziging van de vergunning voor de exploitatie van een inrichting waar drankblikjes worden geproduceerd en bedrukt.

De aanvraag heeft in hoofdzaak betrekking op de uitbreiding van de bestaande fysicochemische afvalwaterzuiveringsinstallatie met een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie, de uitbreiding van het vergunde lozingsdebiet en de omschakeling van de lozing van bedrijfsafvalwater van DWA naar RWA. Sinds 2026-04-01 is de lozing op DWA beperkt tot 200 m³/dag, de aangevraagde lozing op RWA bedraagt 600 m³/dag.

De omschakeling van de lozing van het bedrijfsafvalwater van DWA naar RWA vereist de bouw van de nieuwe biologische zuivering. Er wordt dan ook een overgangstermijn gevraagd voor de eerder vergunde lozing van 600 m³/dag op DWA tot 2027-07-31. Dit is de geplande startdatum van de exploitatie van de biologische waterzuivering. Uiterlijk op 2027-07-31 zal de lozing van bedrijfsafvalwater op de DWA stopgezet worden, met behoud van de mogelijkheid tot een noodlozing op DWA.

Er worden lozingsnormen aangevraagd voor de lozing van het bedrijfsafvalwater op RWA en voor de noodaan sluiting op DWA.

Verder omvat de aanvraag de volgende wijzigingen:

- uitbreiding van het gebruik van organische oplosmiddelen (regularisatie);
- uitbreiding van de stookinstallaties (regularisatie);
- actualisatie van de opslag van gevaarlijke producten;
- toevoeging van het kadastraal perceel 735g15.

De rubriekentabel in het omgevingsloket omvat het volledige overzicht van de gewenste wijzigingen aan de ingedeelde inrichtingen en activiteiten.

Er zijn geen opmerkingen bij de aangevraagde rubrieken.

Planologische ligging en inplantingsregels

De inrichting is volgens het gewestplan Hasselt-Genk (K.B. 1979-04-03) gelegen 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;
- ongeveer 2.000 m van een natuurgebied. De inrichting is gelegen op een afstand van circa 1.900 m van een habitatrichtlijngebied.

Er wordt voldaan aan de inplantingsregels.

Activiteiten, processen en materialen

De productie vertrekt vanuit plaataluminium op rol, dat door middel van persen omgevormd wordt tot blikken. 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. Voor 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 huidige afvalwaterzuiveringsinstallatie is een fysico-chemische installatie. Deze zal licht aangepast worden (reductie van de sulfaatinput en optimalisatie van de fluorideverwijdering) en uitgebreid met een nieuwe biologische waterzuiveringsinstallatie. Afhankelijk van de restparameters zal er na opstart nog voorzien worden in actieve koolfiltratie.

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.

Effecten op de bodem

Een mogelijke verontreiniging van de bodem (welke zich eveneens kan doorzetten naar het grondwater) kan gerelateerd worden aan accidentele lekken in pompen, leidingen/afvoerkanalen of morsverliezen en tijdens de aanlegfase van ingezette werfmachines.

Een aantal van de uitgevoerde activiteiten worden ikv het bodemdecreet en Vlarebo beschouwd als een risico-activiteit. De aanvraag voor de vergunning met kenmerk OMV_2021024881 omvatte een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

Mits naleving van de van toepassing zijnde algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden kunnen de risico's op het ontstaan van bodem- en grondwaterverontreiniging door de exploitatie van deze zogenaamde risico-inrichtingen afdoende beheerst worden.

Op de plaatsen waar er kans is op lekken en/of morsen, wordt een verharde oppervlakte voorzien, eventueel met opstaande randen.

Bij optreden van calamiteiten zal de exploitant onmiddellijk ingrijpen en de nodige maatregelen treffen om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen.

Er zal minstens dagelijks een visuele inspectie gebeuren ter hoogte van de werkzone van de biologische afvalwaterzuivering. De gepaste en voldoende interventiemiddelen zullen voorzien worden.

De opslag van gevaarlijke vloeistoffen is voorzien van een voldoende grote en vloeistofdichte inkuiping cfr. VLAREM II.

In geval van lekken of morsverliezen aan de werfmachines of andere installaties betrokken bij de uitvoeringswerkzaamheden worden onmiddellijk de nodige maatregelen getroffen om indringing in de ondergrond te vermijden.

Grondverzet is wettelijk geregeld in het VLAREBO. De administratieve kant van grondverzet wordt geregeld door bodembeheerorganisaties.

Door naleving van alle toepasselijke wettelijke bepalingen hieromtrent worden er voldoende maatregelen genomen om bodem- en grondwaterverontreiniging maximaal te vermijden.

De vloer van de nieuwe loskade zal voorzien worden van een klokput. Om de scheiding te garanderen tussen de afvoer van hemelwater en eventueel gelekte/gemorste gevaarlijke vloeistoffen wordt er een automatisch klepsysteem geïnstalleerd. Tijdens losoperaties wordt de klep omgezet zodat eventueel gelekte/gemorste gevaarlijke vloeistoffen worden afgevoerd naar een bufferput waarna deze worden opgehaald door een erkend inzamelaar voor verdere verwerking. Als er niet gelost wordt zal het hemelwater dat op de loskaai valt, via een KWS-afscheider met coalescentiefilter, afgevoerd worden naar het infiltratiebekken.

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 de luchtkwaliteit

Via het compartiment lucht kunnen stoffen verspreid worden waardoor er schade en/of hinder veroorzaakt kan worden (stof, geur, verzuring, vermisting, impact op troposferisch/stratosferisch ozon, ...).

Wat betreft emissies naar het compartiment lucht zijn vooral de actualisaties van de stookinstallaties en de uitbreiding van het oplosmiddelenverbruik van belang.

Voor de stookinstallaties voorziet men een uitbreiding van het vergunde vermogen van 1.760 kW naar een totaal van 10.519 kW. Het betreft hier de stookinstallaties die horen bij de twee productielijnen, de installaties voor het verwarmen van de burelen, een boiler en de stookinstallatie die hoort bij de RTO. Uit de aanvraag blijkt dat elke lijn is voorzien van verschillende aparte stookinstallaties die in het productieproces elk hun eigen functie hebben.

Alle installaties gebruiken aardgas als brandstof. De inschatting is dat alle stookinstallaties de bijhorende sectorale emissiegrenswaarden kunnen respecteren, uiteraard onder voorbehoud van het toepassen van de bepalingen van art. 5.43.1.2 van titel II van het VLAREM.

In het productieproces gebruikt men organische oplosmiddelen voor het aanbrengen van coatings. Vooral ter hoogte van de thermische convectieoven en de droogoven zijn er emissies van solventen te verwachten.

De emissies van de vluchtige organische stoffen worden omschreven het VOS-document Benepack Belgium nv, exploitatiejaar 2024. Uit dit document blijkt het volgende:

- men geeft aan gebruik te maken van het reductieprogramma (art. 5.59.2.1, §1, punt 2 van titel II van het VLAREM) waarbij echter wordt aangegeven dat dit nog niet officieel is aangevraagd. Hieromtrent wordt verwezen naar de bepalingen opgenomen in titel II van het VLAREM: *"Als de exploitant voor installaties wil gebruik maken van het reductieprogramma van bijlage 5.59.2, meldt hij dat per aangetekend schrijven aan de vergunningverlenende overheid en aan de afdeling Milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning."*. De exploitant moet zich hiermee in regel stellen.
- Voor het berekende jaar is men vergund voor een oplosmiddelenverbruik van 50 ton/jaar. Dit is alleszins meer dan 2 ton/jaar, waardoor volgens het laatste lid van art. 5.59.2.1, §1 van titel II van het VLAREM de conformiteit met de voorwaarden van bijlage 5.59.2 van titel II van het VLAREM door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht moet worden goedgekeurd. Deze goedkeuring is nog niet opgenomen in het VOS-document. De exploitant moet zich hiermee in regel stellen.
- Het VOS-document toont aan dat de emissie in 2024 (133 ton) hoger lag dan de beoogde emissie (90 ton). Er wordt aangegeven dat in 2025 een regeneratieve thermische naverbrander (RTO) wordt voorzien op de afgaskanalen van de twee productielijnen waar VOS wordt

uitgestoten. Uit verdere verduidelijking van de contactpersoon van de exploitant blijkt dat de RTO ondertussen gebouwd is en binnen 2 maanden in werking zal treden (zomer 2026).

Over deze kwestie werd er ook informatie ontvangen van de toezichthouder. Meer bepaald de emissiemeetrapporten van 2025 en 2026. Hieruit blijkt dat in de situatie zonder RTO er hoge emissies van TOC zijn gemeten, wat zich dan ook heeft doorvertaald in het overschrijden van de beoogde emissie. Op basis van de werking van de RTO is te verwachten dat deze nageschakelde techniek zal leiden tot een aanzienlijke verbetering én mogelijk het respecteren van de VLAREM-voorwaarden met betrekking tot VOS-emissies.

- De informatie ontvangen van de toezichthouder geeft aan dat heel wat emissiepunten worden aangesloten op de naverbrander. Het is momenteel echter onduidelijk of alle emissies worden aangesloten op de naverbrander. Uit gelijkaardige vergunningsdossiers blijkt dat dit technisch moeilijk is met koele afgassen, hoge afzuigdebieten of lage TOC-concentraties. Ook blijkt uit gelijkaardige dossiers dat dit emissiepunten zijn met lage concentraties doch met relevante massastromen. Het niet afvoeren van afgassen naar een nabehandeling heeft uiteraard zijn gevolgen indien men opteert voor het reductieprogramma. Het moet immers duidelijk zijn welke concentraties via die punten worden afgevoerd. Dit lijkt voldoende afgedekt via de sectorale VLAREM-voorwaarden. De exploitant wordt hierop gewezen met de boodschap hier voldoende aandacht aan te schenken.
- De informatie ontvangen van de toezichthouder toont ook aan dat er momenteel (zonder RTO) relevante (>100 g/h) massastromen formaldehyde voorkomen en dit zowel ter hoogte van emissiepunten gerelateerd aan de ovens als de emissiepunten die gerelateerd zijn aan andere deelprocessen. Ook voor dit type pollutant is het belangrijk om afgassen maximaal af te voeren naar de RTO teneinde de uitstoot van deze pollutant te milderen.
Uit nazicht op de ECHA Chemicals Database blijkt dat op Europees niveau aan formaldehyde de gevaaraanduiding H350 (kan kanker veroorzaken) is gegeven. Het huidige VOS-document stelt dat er momenteel geen producten aanwezig zijn met de betreffende H-zin. De meetdata ontvangen vanuit de toezichthouder (gebaseerd op metingen van erkende labo's) toont echter duidelijk een emissie van formaldehyde aan. Dit is een aandachtspunt voor de erkend deskundige om te onderzoeken in zijn goedkeuring van de conformiteit met de voorwaarden. Artikel 5.59.2.2 van titel II van het VLAREM hanteert voor dergelijke kankerverwekkende, mutagene of toxisch voor de voortplanting specifieke voorwaarden. Zoals hoger aangegeven geeft men momenteel aan dat er geen stoffen worden ingezet zoals aangehaald in art. 5.59.2.2, §1 van titel II van het VLAREM. Hierdoor zou enige twijfel kunnen ontstaan over het van toepassing zijn van de emissiegrenswaarden die worden gehanteerd in dit artikel.
Om deze mogelijke lacune op te vangen, wordt voorgesteld om voor de emissie van formaldehyde een emissiegrenswaarde van 2 mg/Nm³ op te leggen. Indien de exploitant kan aantonen dat de massastromen lager zijn dan 10 g/h, kan hiervoor in de toekomst een bijstelling worden gevraagd.

Op 18 juni 2026 maakte de aanvrager een nieuwe projectinhoudversie (PIV3) over. In PIV3 wordt met betrekking tot de afvoer van afgassen gesteld dat alle afgaskanalen van installaties waar VOS-emissies optreden aangesloten worden op een regeneratieve thermische naverbrander (RTO). Tegelijkertijd worden in dezelfde projectinhoudversie alle bestaande emissiepunten behouden. Tijdens de hoorzitting van de POVC werd bovendien vastgesteld dat de beschrijving zoals opgenomen in het advies van de afdeling GLVB beter aansluit bij de feitelijke bedrijfssituatie. Dus in de praktijk zullen niet alle afgassen naar de RTO afgevoerd worden.

De huidige voorliggende projectinhoud laat dan ook niet toe om met zekerheid vast te stellen welke emissiepunten en deelstromen effectief op de naverbrander zullen worden aangesloten. Hierdoor kan niet eenduidig worden beoordeeld welke afgassen al dan niet een behandeling in de RTO zullen ondergaan. Deze onduidelijkheid kan evenwel ondervangen worden door het opleggen van een bijzondere milieuvoorwaarde. De exploitant moet binnen een termijn van drie weken na het verlenen vergunning een overzichtsplan bezorgen waarin voor elke deelstap in het productieproces wordt aangegeven naar welk emissiepunt de afgassen worden afgevoerd en of de betreffende deelstroom al dan niet wordt behandeld in de regeneratieve thermische naverbrander (RTO).

Voorts moet het bedrijf een onderzoek starten naar de oorsprong van de emissie van formaldehyde en de vervanging ervan door minder schadelijke producten in het productieproces.

In de POVC-hoorzitting gaf het bedrijf aan dat er binnen het bedrijf al een onderzoek werd opgestart naar het gebruik van coatings die vrij zijn van formaldehyde. In het 4^e kwartaal van 2026 zullen de eerste testen uitgevoerd worden maar het is nu al duidelijk dat eventuele omschakelingen ook technische aanpassingen van de installaties vereisen. Voorlopig kan Benepack dus niet garanderen dat volledig kan overgeschakeld worden naar producten die vrij zijn van formaldehyde.

Het bedrijf geeft aan zich ervan bewust te zijn dat het inzetten van formaldehydevrije producten de beste resultaten zal opleveren.

Pas zodra de RTO in werking is, kan het bedrijf de werkelijke geleide en diffuse VOS-emissies in kaart brengen. VMM-lucht stelt dan ook voor dat een VOS-balans wordt opgesteld voor de eerste 6 maanden waarin de RTO in werking is zodat kan afgetoetst worden of het equivalent reductieprogramma gehaald kan worden. Indien dit niet het geval zou zijn moet er een bijkomende studie uitgevoerd worden naar bijkomende reductiemaatregelen. Dit wordt verankerd als een bijzondere milieuvoorwaarde in onderhavig besluit.

Ook vanuit de herziene Europese richtlijn industriële emissies (RIE) wordt een verhoogde aandacht gevraagd voor stoffen die voldoen aan de criteria van artikel 57 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en stoffen die onder de in bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 bedoelde beperkingen vallen. Deze richtlijn wordt momenteel omgezet naar Vlaamse regelgeving.

Mits strikte naleving van de VLAREM-voorwaarden én de voorgestelde bijzondere milieuvorwaarden kan de emissie van pollutanten naar het compartiment lucht tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

Effecten op het watersysteem

De lozing van afvalwater kan schade veroorzaken in de ontvangende waterloop door een aantasting van de waterkwaliteit.

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

Het bedrijfsafvalwater is voornamelijk afkomstig van het wasproces van de blikken, de productie van demiwater en onderhoudsactiviteiten. Momenteel wordt het afvalwater behandeld via een fysicochemische waterzuiveringsinstallatie.

Wat betreft het bedrijfsafvalwater (rubriek 3.6.3.2) wordt volgende aangevraagd:

- fase 1 tot 2027-07-31:
een installatie voor het behandelen van bedrijfsafvalwater met een maximum lozingsdebiet van: 25 m³/uur - 600 m³/dag - 219.000 m³/jaar te lozen in de DWA van de Geleenlaan.
- fase 2 vanaf 01/08/2027:
uitbreiding met een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater afkomstig van de bestaande fysicochemische afvalwaterzuiveringsinstallatie waarna het bedrijfsafvalwater geloosd wordt in de RWA met een maximaal lozingsdebiet van 25 m³/uur - 600 m³/dag - 219.000 m³/jaar.

In het dossier worden ook lozingsnormen aangevraagd.

In fase 2 wil het bedrijf ook een noodaansluiting voorzien op de DWA van de Geleenlaan. Het bedrijfsafvalwater dat via de noodaansluiting geloosd wordt zal een gelijkaardige samenstelling en debiet hebben als het huidig geloosde bedrijfsafvalwater na de fysicochemische afvalwaterzuivering en zal zo voldoen aan de huidig vergunde lozingsvoorwaarden zoals vermeld in artikel 3, §2 van het omgevingsvergunningsbesluit d.d. 2022-10-27.

De aanvraag bevat een impactinschatting van de bedrijfsafvalwaterlozing op de Kaatsbeek.

Lozingssituatie

Het bedrijf loost haar bedrijfsafvalwater op dit moment in de DWA riolering van de Geleenlaan, aangesloten op RWZI Genk. Het vraagt dit nu te lozen in de RWA riolering van de Geleenlaan, die via een bufferbekken is aangesloten op de Kaatsbeek.

De aansluiting op de DWA riolering zal worden omgevormd tot een noodaansluiting, enkel te gebruiken bij een incident.

Het bedrijf liet, in uitvoering van de bijzondere voorwaarde zoals vermeld in artikel 3§2.2b van het besluit van 2022-10-17, een studie opmaken door Trevi over het te lozen bedrijfsafvalwater. Deze studie werd goedgekeurd door de VMM op 2023-11-23. De studie gaf aan dat, gelet op het onderzoek en de te verwachten negatieve adviezen bij lozing op het kanaal, de piste 'lozen via RWA op de Kaatsbeek' het uit te werken voorkeursscenario is. Dit scenario werd verder uitgewerkt en deze lozing wordt nu aangevraagd.

Bedrijfsafvalwater

De aangevraagde lozingsnormen zijn gebaseerd op een pilootproef met een biologische zuiveringsinstallatie, op de vereisten die naar voor komen uit het Wezer stappenplan en op technisch haalbaar geachte bijkomende maatregelen om deze normen te kunnen halen.

Het dossier geeft aan dat de aangevraagde normen voor BZV, CZV en ZS haalbaar zijn op basis van de uitgevoerde pilootproef. Deze moet mogelijk nog worden aangevuld met een actief koolfilter. Voor P zal vermoedelijk een online fosfaatmonitor geïnstalleerd moeten worden om de dosering van P in de biologie te beperken tot wat strikt nodig is.

Voor Co wordt geen norm meer aangevraagd, omdat de analyseresultaten na de fysicochemische waterzuiveringsinstallatie aangeven dat Co in een concentratie lager dan het indelingscriterium (IC) geloosd wordt en niet verwacht wordt dat de biologie zorgt voor bijkomende Co input. Het is echter wel aangewezen de chemicaliën die gedoseerd zouden worden, bijvoorbeeld als nutriënt, geanalyseerd worden op kobalt, vóór gebruik.

Voor chloride is een tussenbuffer nodig aan de ionenwisselaars, voor de opvang en gespreide lozing van het regeneratiewater, waardoor de norm gehaald zal worden zij het met weinig marge. Daarom is het aangewezen ook te onderzoeken of de regeneratiecyclus niet verder geoptimaliseerd kan worden.

De waterzuiveringsinstallatie zal bestaan uit de huidige fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie (met aanpassingen ter reductie van de sulfaatinput en de optimalisatie van de fluorideverwijdering), gevolgd door een nieuwe biologische waterzuiveringsinstallatie. Deze wordt aangevuld met volgende milderende maatregelen:

- een actieve koolfilter na de biologische zuivering om de restconcentraties organisch materiaal te adsorberen indien dit noodzakelijk blijkt (te bevestigen na opstart full scale installatie). Ter bescherming van de actief koolfilter zal voorafgaand aan deze filter ook een trommelfilter of zandfilter voorzien worden.
- intensieve opvolging van de fosfordosering, garanderend dat er geen overmaat aan fosfor gedoseerd wordt, maar er toch voldoende fosfor beschikbaar is voor het actief slib als nutriënt. Afhankelijk van de haalbaarheid kan bijkomend een online fosfaatanalyser geïnstalleerd worden op basis waarvan de fosfordosering automatisch bijgestuurd wordt.
- buffer voor gespreide verwerking van het regeneratiewater van de IEX om chloridepieken te vermijden.

De volgende maatregelen zijn voorzien voor het beheer van biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie:

- continue monitoring om de goede werking van de afvalwaterzuivering te waarborgen (niveaubewaking, pH-meting en zuurstofmeting in aerobie, redox-meting in denitrificatie).
- dagelijkse visuele inspectie van de werking van de afvalwaterzuivering.
- periodieke analyse van het bedrijfsafvalwater ter controle van de voornaamste parameters.
- begeleiding door deskundigen van het studiebureau Trevi.
- bij een onregelmatigheid in de afvalwaterzuivering kan de bestaande influentbuffer ingeschakeld worden. Bij een maximum lozingsdebiet van 600 m³/dag betekent dit een opvangduur van ca. 6 uren.
- indien een noodlozing via de nood aansluiting niet mogelijk is en indien de buffercapaciteit volledig benut is, dan wordt het bedrijfsafvalwater afgevoerd door geregistreerde afvalinzamelaars naar externe vergunde verwerkers.
- Indien de afvoer naar externe vergunde verwerkers niet mogelijk is, dan wordt de productie van drankblikken stopgezet.

Conform art 4.1.2.1 van VLAREM II moet de exploitant minstens BBT toepassen.

Te grote verschillen tussen de geloosde en vergunde concentraties en vuilvrachten dienen vermeden te worden. Daarom gebeurt er een afstemming van de vergunde voorwaarden op de reëel geloosde vuilvracht. Te ruime marges in de vergunningen laten immers niet toe een efficiënt beleid te voeren naar het bereiken van de milieukwaliteitsnormen van het ontvangende oppervlaktewater.

Het bedrijf moet conform Vlare II, artikel 4.2.5.1.1§1 een meetinrichting plaatsen op de bedrijfsafvalwaterlozing. Bijlage 4.2.5.1 van Vlare II bepaalt dat deze meetinrichting gebouwd en geëxploiteerd moet worden conform de code van goede praktijk en dat de bediening in alle veiligheid moet kunnen gebeuren.

Het bedrijf vraagt de realisatie van een nood aansluiting op de openbare riolering aan.

Een noodaansluiting kan vermijden dat niet of onvoldoende gezuiverd afvalwater in het ontvangende oppervlaktewater terechtkomt, waardoor de kwaliteit ervan ernstig in het gedrang komt. Anderzijds moet vermeden worden dat de werking van de RWZI ten gevolge van het verwerken van een noodlozing ernstig en langdurig in het gedrang komt, waarbij de negatieve impact op het leefmilieu mogelijk nog groter is. De exploitant wordt erop gewezen dat, naargelang de specifieke omstandigheden op het moment van de calamiteit, Aquafin het in gebruik nemen van de noodaansluiting nog steeds kan weigeren.

In het VMM-advies worden volgende bijzondere voorwaarden voorgesteld:

Om falen van de waterzuiveringsinstallatie in een vroeg (en dus beter remedieerbaar) stadium te ondervangen en om verontreiniging van oppervlaktewater te voorkomen is het aangewezen dat de nodige alarmen voorzien worden op de cruciale punten van de waterzuiveringsinstallatie.

Na 1 en 2 jaar moet het bedrijf rapporteren over de werking van de waterzuiveringsinstallatie.

Het is aangewezen om voor de parameters waarvoor een jaargemiddelde norm geldt ook een meetprogramma op te nemen in de vergunning.

Deze punten worden in de vergunning verankerd als bijzondere milieuvoorwaarden.

Beoordeling beoogde lozingsnormen

Aangezien fase 1 beperkt blijft tot uiterlijk 2027-07-31, kunnen de lozingsnormen zoals vergund bij besluit van 2022-10-27 als aanvaardbaar worden beschouwd.

De sectorale lozingsvoorwaarden bevatten ook normen hoger dan de milieukwaliteitsnorm/IC voor Zn, Sn, Ag en Pb. De impact van deze parameters werd niet begroot in het dossier en deze worden ook niet expliciet aangevraagd of vermeld. Daarom wordt voor deze parameters de norm beperkt tot het IC, zodat er geen impact kan zijn van de lozing van deze parameters.

De sectorale lozingsnormen bevatten ook een norm voor Al opgelost, deze kan behouden blijven.

Wat fase 2 betreft, wordt vastgesteld dat de kwaliteit van de Kaatsbeek ter hoogte van het stroomopwaartse meetpunt voor alle aangevraagde parameters, met uitzondering van CZV en ZS, als goed wordt beoordeeld. Uit de berekening van de impact stroomafwaarts na aanwezigheid van het bedrijf, blijkt dat de toetswaarde stroomafwaarts (na volledige verdunning) gehaald wordt en dus goed blijft.

Voor de parameters CZV en ZS bevindt de kwaliteit van het oppervlaktewater in het stroomopwaartse meetpunt zich in de klasse matig. Uit de berekening van de impact stroomafwaarts blijkt dat de toetswaarde na de aanwezigheid van het bedrijf ook niet gehaald wordt en zich in dezelfde klasse bevindt voor CZV maar wel gehaald wordt voor ZS. Voor beide parameters kan er evenwel geen negatieve impact zijn van de lozing, aangezien de lozingsnorm lager ligt dan de milieukwaliteitsnorm.

Deze nieuwe lozing zorgt niet voor een achteruitgang van de toestand omdat de toestand na realisatie van deze nieuwe lozing geen klasse verlaagt en er geen concentratiestijging is in de laagste klasse ten opzichte van de toestand zonder deze nieuwe lozing. Voor de parameters waarvoor de toestand niet goed is zal de concentratie lager liggen dan op dit moment het geval is.

Voor de parameters sulfaat, chloride, BZV en fluoride is de mengzone in theorie te groot, wanneer rechtstreeks geloosd zou worden op de Kaatsbeek. In praktijk wordt het water van de RWA van de Geleenlaan geloosd via een groot bufferbekken waardoor dit probleem zich in de praktijk niet zal stellen.

De kwaliteit op het einde van het waterlichaam is goed (inclusief de bijdrage van deze nieuwe lozing) voor alle parameters uitgezonderd voor CZV en P totaal.

De lozing van de parameters aan de aangevraagde normen, uitgezonderd P totaal, zorgt zo niet voor het overschrijden van de doelstellingen in het ontvangend oppervlaktewater en kan dus vergund worden voor de volledige termijn van de vergunning. Er is geen verdere verbeterverplichting mits toepassing van BBT.

De lozing van de parameter P totaal draagt wel bij aan het niet-halen van de doelstellingen, aangezien geloosd wordt aan een concentratie hoger dan de milieukwaliteitsnorm en deze milieukwaliteitsnorm op het einde van het waterlichaam niet gehaald wordt.

Bijgevolg werd onderzocht of de verbeterverplichting niet gehypothekeerd wordt.

Aangezien de toestand beter wordt voor de parameter P totaal, wordt de verbeterdoelstelling niet gehypothekeerd.

Daarom kan de lozing voor deze parameters gunstig geadviseerd worden mits:

- De termijn beperkt wordt tot 6 jaar voor P, waarna een nieuwe evaluatie moet gebeuren; Ondertussen dient een onderzoek te gebeuren naar de technisch en financiële haalbaarheid van verdergaande maatregelen om de geloosde concentratie te reduceren en de weerhouden maatregelen moeten geïmplementeerd zijn. Als bij de evaluatie zou blijken dat het project nog steeds bijdraagt aan het niet halen van de doelstellingen zal er een bijkomende verbeterverplichting worden opgelegd.
- Een jaar voor en na implementatie van deze technieken moeten er 12 metingen in afvalwater en oppervlaktewater (stroomop- en afwaarts) uitgevoerd worden om de verbetering van de kwaliteit van de waterloop in de realiteit te begroten en de nieuwe te vergunnen voorwaarde te kunnen onderbouwen.
- Omdat de conclusies genomen worden op basis van theoretische en conservatieve berekeningen wordt aan de exploitant de kans geboden om op basis van metingen of een meer gedetailleerde berekening aan te tonen dat in realistische omstandigheden de mengzone wel aanvaardbaar is/ de toestand op het einde van het waterlichaam wel goed is. In dat geval kan op basis van een aanvraag tot wijziging van de vergunning de termijn van de parameter aangepast worden naar de volledige looptijd van de vergunning mits aangepast aan de reëel geloosde concentraties en debieten.
- Wat de gevraagde metingen betreft: De stalen moeten genomen worden door een erkend monsternemer en geanalyseerd worden door een voor de vergunde parameters erkend labo en de meetresultaten moeten overgemaakt worden aan VMM.
- Voor CZV en P moet de bepaling opgenomen worden dat het bedrijf steeds over een bijzondere lozingsnorm moet beschikken. Wanneer deze bepaling niet is opgenomen zou het bedrijf terugvallen op de soepelere sectorale voorwaarde, hetgeen een ontoelaatbare impact op oppervlaktewater zou toelaten.

Er kan aldus geconcludeerd worden dat mits toepassing van deze bijkomende randvoorwaarden de verbeterdoelstellingen niet gehypothekeerd worden.

Uit het onderzoek blijkt dat, mits het naleven van de van toepassing zijnde vergunningsvoorwaarden en voorgestelde bijzondere voorwaarden, er geen relevante negatieve effecten op het watersysteem te verwachten zijn ten gevolge van voorliggende vergunningsaanvraag.

Effecten op de biodiversiteit

De beoogde lozing van het gezuiverde bedrijfsafvalwater (max. 25 m³/u – 600 m³/d – 219.000 m³/j) gebeurt op de Kaatsbeek, een lokaal waterlichaam dat hydraulisch verbonden is met het SBZ-H “Jekervallei en bovenloop van de Demervallei” en het VEN-gebied “De Pomperik-Dorpsbeemden”. De beoogde lozing kan dus mogelijk een verstorend effect hebben op de biodiversiteit in het nabije VEN- en Speciale Beschermingszone.

De vergunningsaanvraag bevat dan ook een passende beoordeling/verscherpte natuurtoets.

De passende beoordeling besluit dat de lozing van bedrijfsafvalwater naar de Kaatsbeek geen significante effecten veroorzaakt op de instandhoudingsdoelstellingen van het SBZ-H “Jekervallei en bovenloop van de Demervallei” en het VEN-gebied “De Pomperik-Dorpsbeemden”. Hierbij wordt gesteld dat de bijdrage van de lozing aan de milieukwaliteitsnormen (MKN) beperkt is en in bepaalde gevallen zelfs leidt tot een verbetering van de actuele toestand (verdundingseffect). De Kaatsbeek betreft een kwetsbare waterloop en uit de analyse in de passende beoordeling blijkt dat voor verschillende parameters (P, CSV en zwevende stoffen) de milieukwaliteitsnormen reeds worden overschreden in de referentiesituatie. Hierdoor blijft elke bijkomende belasting relevant, in het bijzonder in relatie tot de instandhoudingsdoelstellingen en de vereiste verbetering van de waterkwaliteit.

Uit het advies van VMM blijkt dat de lozing weliswaar geen achteruitgang van de toestand zal veroorzaken, maar voor bepaalde parameters, met name totaal fosfor, wel bijdraagt aan het niet halen van de milieudoelstellingen van het ontvangende waterlichaam. Dit leidde tot het voorstel van een beperkte vergunningsduur en bijkomende voorwaarden (o.a. verbeterverplichting en monitoring) voor deze parameter. De door de VMM voorgestelde voorwaarden zijn ook van belang voor het behalen van instandhoudingsdoelstellingen ten aanzichte van het stroomafwaarts gelegen natuurgebied.

Tegelijk wordt ook een gunstig effect van de aangevraagde lozingssituatie vastgesteld. Door de aangevraagde omschakeling van de DWA-lozing naar een lozing via RWA zal de belasting van de rioolwaterzuiveringsketen verminderd worden, wat de kans op het in werking treden van overstorten reduceert. Gezien eutrofiëring van de betrokken SBZ- en VEN-gebieden langsheen de

Kaatsbeek mede geassocieerd wordt met overstromingsgebeurtenissen, waarbij via overstorten verontreinigd water in het systeem terechtkomt, kan deze wijziging van de lozing bijdragen tot een vermindering van diffuse nutriëntenaanrijking via overstortmechanismen.

Uit het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos blijkt dat de aangevraagde lozing enkel aanvaardbaar is mits naleving van de door VMM opgelegde randvoorwaarden. De passende beoordeling wordt goedgekeurd en de door de VMM voorgestelde vergunningsvoorwaarden worden verankerd in dit besluit.

Aangezien het VEN-gebied "De Pomperik-Dorpsbeemden" in belangrijke mate ruimtelijk en functioneel overlapt met het SBZ-H "Jekervallei en bovenloop van de Demervallei", en beide gebieden beïnvloed worden door dezelfde hydrologische en abiotische processen (via de Kaatsbeek), kan de beoordeling in het kader van de passende beoordeling worden doorgetrokken naar de VEN-toets.

Overeenkomstig artikel 26bis van het Natuurdecreet geldt dat een vergunning niet kan worden toegestaan indien een activiteit onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN veroorzaakt. In dit geval kan, rekening houdend met de hierboven beschreven effectbeoordeling en mits strikte naleving van de opgelegde voorwaarden, worden geoordeeld dat een dergelijke schade kan worden uitgesloten.

Risico's op zware ongevallen of rampen en externe veiligheid

Er is een globaal interventieplan aanwezig. Jaarlijks wordt een evacuatieoefening uitgevoerd. Op de brandgevoelige plaatsen, vb. droogovens na de coating, worden branddetectie- en alarmsystemen voorzien. Ook op de andere plaatsen zijn de nodige brandbestrijdingsmiddelen aanwezig.

Het aangevraagde project werd gunstig beoordeeld door de bevoegde brandweerzone.

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. Gelet op de aard van het voorliggend project en de reeds getroffen maatregelen worden er geen onaanvaardbare of bijkomende risico's voor de externe veiligheid verwacht.

Effecten van geluid en trillingen

Van de beoogde veranderingen worden er geen relevante effecten van geluid of trillingen verwacht. Het bedrijf is gelegen in een industriegebied (Genk-Zuid), op grote afstand van hindergevoelige gebieden.

Het specifieke geluid voortgebracht door de exploitatie moet voldoen aan de richtwaarden voor specifiek geluid, zoals vermeld in bijlage 4.5.4. van Vlarem II. Uit het onderzoek blijkt dat, mits het nemen van de in het dossier voorgestelde maatregelen, de geluidshinder tot een aanvaardbaar niveau beperkt kan worden.

Effecten op de mobiliteit

Zie stedenbouwkundige beoordeling.

Bijstelling van de vergunningsvoorwaarden

De aanvraag bevat volgende bijstellingen:

- bijzondere lozingsvoorwaarden voor het lozen van bedrijfsafvalwater op de RWA van de Geleenlaan;
- het gebruik van een noodaansluiting voor het lozen van bedrijfsafvalwater op de DWA van de Geleenlaan, met een maximum lozingsdebiet van 25 m³/uur, 600 m³/dag en conform de lozingsvoorwaarden zoals vermeld in het besluit van de omgevingsvergunning d.d. 2022-10-27. Deze aangevraagde bijstellingen worden beoordeeld in het aspect 'Effecten op het watersysteem'.

Openbaar onderzoek

Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen opmerkingen, standpunten en/of bezwaren ingediend.

Vergunningstermijn

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt een omgevingsvergunning in principe steeds voor onbepaalde duur en slechts in bepaalde specifieke gevallen kan hiervan

afgeweken worden. Uit het onderzoek blijkt evenwel dat deze uitzonderingen hier niet van toepassing zijn zodat de aangevraagde vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten verleend wordt voor een onbepaalde vergunningstermijn.

Algemene conclusies mbt de projectaanvraag

Uit voorgaande blijkt dat het aangevraagde verenigbaar is met een goede ruimtelijke ordening, onder de voorwaarden zoals opgenomen in artikel 3 §1.

Vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en -gebruik en het algemeen waterbeheer, kan gesteld 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. De omgevingsvergunning kan worden verleend mits naleving de in dit besluit opgelegde voorwaarden.

Het voorwaardelijk unaniem gunstige advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie wordt bijgetreden.

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

BESLUIT

Artikel 1 §1 a) Aan Bonte Sabine, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project 'Benepack 2025 waterzuivering + VOS' met als voorwerp de volgende stedenbouwkundige handelingen zoals aangeduid in het omgevingsloket:

- betonnen bekkens - Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: Waterzuivering)
- toegang terrein - Handeling: Nieuwbouw of aanleggen - (Planaanduiding: verharding)
- zone voor lossen producten - Handeling: Nieuwbouw van bijgebouwen en niet overdekte lage constructie - (Planaanduiding: verharding)

gelegen ter plaatse Henry Fordlaan 7, 3600 Genk, kadastraal gekend: 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 2025 waterzuivering + VOS' (= geactualiseerde vergunningssituatie):

Rubriek 3.2.2°a): Lozen van huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, met een debiet van meer dan 600m³/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 - totaal: 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 tem 50 m³/u

Totaal vergund:

fase 1: tot 31/07/2027: een installatie voor het behandelen van bedrijfsafvalwater met een maximum lozingsdebiet van: 25 m³/uur - 600 m³/dag - 219.000 m³/jaar te lozen in de DWA van de Geleenlaan.

fase 2: vanaf 01/08/2027: uitbreiding met een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater afkomstig van de bestaande fysicochemische afvalwaterzuiveringsinstallatie waarna het bedrijfsafvalwater geloosd wordt in de RWA met een maximaal lozingsdebiet van 25 m³/uur, 600 m³/dag en 219.000 m³/jaar - totaal: 25 m³/uur

(**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: 20.000 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 15.1.1°: Garages, herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte voor stalling van 3 t.e.m. 25 motorvoertuigen of aanhangwagens, andere dan personenwagens, brom- of motorfietsen of voertuigen gedefinieerd in artikel 3, 73°, van spoorcode

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 drijfkraft 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 producten: 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: 125 ton

(**klasse 2**)

Rubriek 17.3.2.2.2°b): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen van gevarencat. 1 en 2 op basis van gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van > 2 T tem 50 T, als de inrichting volledig/gedeeltelijk ligt in ander gebied dan industriegebied voor opslag in bovengrondse houders of mix van boven-/ondergrondse houders

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

(**klasse 2**)

Rubriek 17.3.4.3°: Gevaarlijke producten: 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 Neutramaxx 45 in een bovengrondse vaste houder (T4, 12.000 liter; 16.560 kg); opslag van aluminiumsulfaat (>=20%) in een bovengrondse vaste houder (T5, 5.300 liter, 7.155 kg) en opslag in verplaatsbare recipiënten (354.615 kg) - totaal: 378,33 ton

(**klasse 1**)

Rubriek 17.3.5.3°: Gevaarlijke producten: 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: 60 ton

(**klasse 1**)

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

Totaal vergund: opslag van Neutramaxx 45 in een bovengrondse vaste houder (T4, 12.000 liter; 16.560 kg) en opslag in verplaatsbare recipiënten (211.010 kg) - totaal: 227,57 ton

(**klasse 1**)

Rubriek 17.3.7.2°a): Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. het gevarenpictogram GHS08 met een gezamenlijke opslagcapaciteit > 20 ton tot en met 50 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied

Totaal vergund: opslag van diverse gevaarlijke producten met GHS08 in verplaatsbare recipiënten (33,2 ton) - totaal: 33,2 ton

(klasse 2)

Rubriek 17.4.: Gevaarlijke producten: 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 voor hout (schors, riet, vlas (houtachtige), stro of soortgelijke producten), m.u.v. rubriek 48, met een 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 - totaal: 100 m³

(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 vervaardigen van voorwerpen uit metaal, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van >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, 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 43.1.3°: Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5.000 kW

Totaal vergund:

LIJN 1: decorator droogoven 1 (745 kWth), decorator droogoven 2 (745 kWth), innercoater zone 1 droogoven 3a (340 kWth), innercoater zone 2 droogoven 3b (437 kWth), innercoater zone 3 droogoven 3c (324 kWth), washer droogoven (1.128 kWth);
LIJN 2: decorator droogoven 1 (610 kWth), decorator droogoven 2 (610 kWth), innercoater zone 1 droogoven 3a (365 kWth), innercoater zone 2 droogoven 3b (365 kWth), innercoater zone 3 droogoven 3c (365 kWth), washer droogoven (1.128 kWth);
verwarmingsketel burelen (110 kWth); stookinstallatie boiler (747 kWth), stookinstallatie RTO (2.500 kWth) - totaal: 10.519 kW

(klasse 1)

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 een 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 195 ton/jaar - totaal: 195 ton/jaar

(klasse 1).

gelegen ter plaatse Geleenlaan 21, 3600 Genk, Henry Fordlaan 7, 3600 Genk, kadastraal gekend: 71304E0735/00G015, 71304E0735/00W015.

§2. De plannen, gevoegd als bijlagen bij dit besluit, maken er integraal deel van uit.

Artikel 2 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor onbepaalde duur.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

§1. Voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen:

onder volgende voorwaarden:

1. Om te vermijden dat de parkeerbehoefte wordt afgewenteld naar het openbaar domein, dient het parkeren (personenwagens / bestelwagens / vrachtwagens) integraal op eigen terrein te worden voorzien. Om geen verkeersonveilige situaties te creëren mogen vrachtwagens niet (tijdelijk) op het openbaar domein wachten alvorens het terrein te kunnen betreden.

2. Minimaal 15 % van de terreinoppervlakte van het goed dient onverhard aangelegd te worden waarvan 80 % beplanting waarvan 80 % inheemse beplanting (te kiezen uit lijst 2 van de stedelijke plantenverordening); Deze groenaanplant dient ten laatste aangelegd te worden het eerstvolgende plantseizoen, indien nog niet aanwezig.
3. Het advies, d.d. 2025-02-27 van Fluvius, met referentie 5000091985 - OMV 202412515, moet strikt nageleefd worden.
4. Het advies, d.d. 2026-04-03 van het Agentschap Wegen en Verkeer, met referentie V/720/2026/00232, moet strikt nageleefd worden.

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

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

Bijzondere milieuvoorwaarden (geactualiseerde toestand):

1. In aanvulling en/of afwijking van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden (Vlarem II, bijlage 5.3.2.55a) voor het lozen van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater gelden volgende bijzondere lozingsvoorwaarden (emissiegrenswaarden):

Fase 1:

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 non ionische 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

Fase 2:

BZV 6,7 mg/l
 CZV 30 mg/l
 ZS 30 mg/l
 N_{totaal} max 15 mg/l – jaargemiddeld 10 mg/l
 P_{totaal} max 1 mg/l – jaargemiddeld 0,3 mg/l voor een beperkte termijn eindigend op 2033-08-01
 Chloride 137 mg/l
 Sulfaat 520 mg/l
 As totaal 0,01
 Cu totaal 0,1
 Ni totaal 0,05
 Fluoride totaal max 15 mg/l – jaargemiddeld 10 mg/l
 Anionische oppervlakte actieve stoffen 0,5 mg/l
 Kationische + non-ionische oppervlakte actieve stoffen 1,25 mg/l
 Pb totaal 0,05 mg/l
 Sn totaal 0,04 mg/l
 Zn totaal 0,2 mg/l
 Ag totaal 0,0004 mg/l

2. Het bedrijf kan een verzegelbare nood aansluiting realiseren op de openbare riolering. Dit is geen voorafname op de situatie bij effectieve noodlozing, waarbij de NV Aquafin niettemin gemotiveerd kan verzoeken de noodlozing te beëindigen. Uiterlijk 90 dagen na de beëindiging van de noodlozing dient het bedrijf over een ondertekend saneringscontract voor noodlozingen te beschikken met de NV Aquafin, overeenkomstig het Besluit van de Vlaamse Regering van 21 februari 2014 houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie. Het geloosde afvalwater via de nood aansluiting dient wat betreft samenstelling en debiet gelijkaardig te zijn aan het tijdens een normale bedrijfsvoering geproduceerde via fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie voorgezuiverde afvalwater, tenzij anders overeengekomen met de NV Aquafin. Het mag geen stoffen bevatten waardoor er een ernstige verstoring van de normale werking van de openbare riolering en van de openbare

rioolwaterzuiveringsinstallatie optreedt. Het geloosde afvalwater via de noodaansluiting dient te voldoen aan de algemene lozingsvoorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, zoals vermeld in art. 4.2.3.1. van Vlarem II, en de sectorale lozingsvoorwaarden van Vlarem II, bijlage 5.3.2.55b.

3. Uiterlijk 5 werkdagen voor de ingebruikname van het lozingspunt op oppervlaktewater (RWA) brengt de exploitant VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en de toezichthoudende overheid hiervan op de hoogte.
4. Het bedrijf moet steeds beschikken over een bijzondere lozingsnorm voor CZV en P totaal.
5. Binnen een termijn van 1 en 2 jaar na ingebruikname van de lozing op oppervlaktewater moet het bedrijf een rapport indienen bij de toezichthouder, ter goedkeuring overhandigen aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en ter informatie aan de vergunningverlenende overheid, GVLVB en de gemeente. Dit rapport omvat minstens:
 - Geloosde dagdebieten gedurende het afgelopen jaar (in grafiekvorm) en het geloosde jaardebiet.
 - Analysegegevens voor de vergunde parameters voor ten minste 12 representatieve schepstalen en een heffingscampagne.
 - Toetsen van deze analysegegevens aan de geldende normering. Bij overschrijden van de norm wordt de reden geduid, de ondernomen acties opgesomd en aangegeven hoe deze overschrijding in de toekomst vermeden zal worden. Eventuele vastgestelde overschrijdingen gedurende de rest van het jaar worden op identieke wijze besproken.
6. Het bedrijf moet uiterlijk 2032-08-01 een rapport indienen bij afdeling handhaving, ter goedkeuring overmaken aan VMM (via vergunningen.le@vmm.be) en ter informatie bezorgen aan GVLVB, ANB, de gemeente en de vergunningverlenende overheid. Dit rapport omvat minstens onderzoek naar de technisch en financiële haalbaarheid van verdergaande maatregelen om de geloosde concentratie en vracht aan P totaal te reduceren in lijn met de Wezer impactbeoordeling. Deze maatregelen omvatten end-of-pipe zuiveringstechnieken, maar ook bronmaatregelen zoals procesingrepen, substitutie van stoffen, sluiten van kringlopen, deelstroombehandeling. Dit onderzoek dient gestaafd te worden door toepassing van de evaluatietool haalbaarheid verdergaande maatregelen ikv impactbeoordeling bedrijfsafvalwater. Het bedrijf doet gedurende minstens 1 jaar metingen in het ontvangende oppervlaktewater (12 metingen stroomop- en afwaarts de lozing, elke maand 1 – exacte locatie af te stemmen met VMM; monsternamen door een erkend monsternemer en analyse door voor deze parameters erkend laboratorium) en neemt deze op in het rapport. Na implementatie van de maatregelen doet het bedrijf opnieuw dezelfde metingen in oppervlaktewater; deze metingen moeten bij de daaropvolgende vergunningsaanvraag gevoegd worden.
7. Vanaf 2027-08-01 bemonstert het bedrijf minstens 2 maal per maand het geloosde bedrijfsafvalwater (via erkend laboratorium; telkens eerste maandag en derde donderdag van de maand, tenzij anders overeengekomen met de toezichthouder) ter bepaling van de jaargemiddelde concentratie aan N totaal, P totaal en Fluoride. Deze meetgegevens worden bijgehouden en op eenvoudig verzoek overhandigd aan de toezichthouder en aan VMM.
8. De waterzuiveringsinstallatie dient voorzien te zijn van een automatisch alarmsignaal op de cruciale punten (waaronder minstens turbiditeitsmeting en geleidbaarheidsmeting op het effluent en zuurstofmeting in de biologie) waarbij de bevoegde personen binnen het bedrijf worden verwittigd en de lozing zo nodig wordt stilgelegd, dit ter voorkoming van verontreiniging van het ontvangende oppervlaktewater.
9. De exploitant maakt binnen een termijn van drie weken na het verlenen van de omgevingsvergunning een overzichtsplan over met betrekking tot de afvoer van afgassen naar de naverbrander. Hierbij wordt voor elke deelstap in het productieproces aangegeven naar welk emissiepunt de afgassen worden afgevoerd. Ook wordt duidelijk aangegeven of de betreffende deelstroom wordt behandeld in de naverbrander. Deze informatie wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de toezichthouder (via omgevingsinspectie.lim@vlaanderen.be), de afdeling GVLVB van het departement Omgeving (via gvlvb.omgeving@vlaanderen.be), de stad Genk en de vergunningverlenende overheid.
10. De exploitant maakt een VOS-balans op voor de eerste periode van 6 maanden waarin de RTO in werking is. In de balans worden zowel de geleide als de niet-geleide VOS-emissies in kaart gebracht en wordt afgetoetst of het equivalent reductieprogramma gehaald kan worden. Indien niet, laat het bedrijf een kosteneffectieve studie uitvoeren door een erkend deskundige lucht naar bijkomende reductiemaatregelen voor VOS-emissies.
11. De exploitant onderzoekt de oorsprong van de emissie van formaldehyde en vervangt binnen een zo kort mogelijke tijd eventuele stoffen of mengsels die aan de emissie bijdragen door minder schadelijke stoffen of mengsels.

12. Voor de emissie van formaldehyde geldt een emissiegrenswaarde van 2 mg/Nm³ (bij massastroom ≥ 10 g/h over de gehele milieutechnische eenheid). Deze emissiegrenswaarde kan niet worden ondervangen door een reductieprogramma. Deze emissiegrenswaarde geldt binnen een termijn van drie maanden na het verlenen van de omgevingsvergunning.
13. In aanvulling op de bepalingen art. 5.59.3.1 van titel II van het VLAREM geldt voor de parameter formaldehyde een maandelijkse meting. Bij toepassing van het controlemeetprogramma, vermeld in bijlage 4.4.4 van titel II van het VLAREM kan de meetfrequentie dalen tot de basisfrequentie/4. Deze meetfrequentie geldt binnen een termijn van drie maanden na het verlenen van de omgevingsvergunning.

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 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, GVLVB - Ruimte, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 Hasselt
- 6) het departement Omgeving, GVLVB - Milieu, 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) de NV AQUAFIN te 2630 Aartselaar
- 10) VMM, Dr. De Moorstraat 24-26 te 9300 Aalst
- 11) het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 12) het studiebureau.

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 (OVV), 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 (OVV), een beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, digitaal via het omgevingsloket of analoog p/a:

- Departement Omgeving, GVLVB, Koning Albert II-laan 15 bus 551 te 1210 Brussel (omgevingsvergunningsprojecten)
- Agentschap Innoveren en Ondernemen, Koning Albert II-laan 15 bus 331 te 1210 Brussel (aanvraag uitsluitend betrekking op kleinhandelsactiviteiten)
- Agentschap voor Natuur en Bos, Koning Albert II-laan 15 bus 177 te 1210 Brussel (aanvraag uitsluitend betrekking op vegetatiewijzigingen).

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.

Hasselt d.d. 2026-07-16

De verslaggever,

De provinciegriffier wd.,

Bruno Bamps

Inge Moors

De gouverneur-voorzitter,

Jos Lantmeeters

