

directie Leefmilieu

dienst Omgevingsvergunningen (L)

vergadering van
04 maart 2021

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Van Cauter Carina,
gouverneur-voorzitter

kenmerk

OMV_2020094877/CL/SQ

betreft

**RONSE - NV FIRMIN OTTEVAERE & C°, NV BLC
GROUP - AFVALVERWERKEND BEDRIJF MET
BETONCENTRALE**

Moens Kurt
Grillaert Leentje
Gillis Riet
Vervliet An

Omgevingsvergunningsaanvraag voor het veranderen van
de inrichting (K1)

bevoegde gedeputeerde Leentje Grillaert

leden

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Ghysens Steven,
provinciegriffier

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

dossiernummer:
2101062

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

zittingnummer:
137

Procedure

termijn:
11 maart 2021

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 25 juli 2020 ingediend door de
BLC GROUP nv - FIRMIN OTTEVAERE & CO nv, Klein Frankrijkstraat 21 te
9600 Ronse

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het
dossiernummer OMV_2020094877.

De aanvraag heeft betrekking op zowel ingedeelde inrichtingen of activiteiten
(afgekort "IIOA") als stedenbouwkundige handelingen (afgekort "SH").

Bijkomende informatie werd gevraagd op 11 augustus 2020 en ontvangen op
24 augustus 2020

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 16 september 2020
ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Klein Frankrijkstraat 21 te 9600 Ronse.

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het
inrichtingsnummer 20180131-0072 en heeft betrekking op een terrein

kadastraal gekend als: RONSE 2 AFD, sectie C, nrs. 1103/G, 1103/B, 1034/E, 1034/F en 1070/D.

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als: RONSE 2 AFD, sectie C, nrs. 1103/B, 1034/E, 1103/G, 1034F/ en 1070/D.

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een afvalverwerkend bedrijf met betoncentrale.

De firma BLC Group - Firmin Ottevaere is een milieutechnische eenheid van een afvalsorteerinrichting (met breekactiviteiten) en een betoncentrale.

De afvalsorteerinrichting en de breekactiviteiten zijn eigendom van BLC-group nv en de betoncentrale wordt uitgebaat door Firmin Ottevaere nv.

De afvalsorteerinrichting is vergund voor het ontvangen, opslaan en mechanisch bewerken van volgende afvalstoffen: zuiver steenpuin, steenpuin met grond, grond, snoeiafval, houtafval, gemengd afval, gemengd bouw- en sloopafval, banden, celbeton (ytong), papier en karton, metalen, porselein, vlak en hol glas en asbesthoudende afvalstoffen. De afvalstoffen worden aangeleverd via eigen vrachtwagens en derden (o.a. particulieren, aannemers, gemeenten).

De lopende milieuvergunning dateert van 12 februari 2015 en werd verleend door de deputatie verleend voor een termijn van 20 jaar.

Vergunningstoestand

Omgevingsvergunning

- Besluit van de deputatie van 19 april 2018 houdende kennisname van de melding van gehele overdacht van het afvalverwerkend bedrijf met betoncentrale, vroeger vergund op de nv BBR door de BLC Group nv – Firmin Ottevaere & Co nv. (OMV2018011141)

Milieuvergunningen

- Besluit van de deputatie van 12 februari 2015 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een afvalverwerkend bedrijf met betoncentrale, voor een termijn tot en met 11 februari 2035.
- Besluit van de deputatie van 11 augustus 2016 houdende de gedeeltelijke inwilliging van het verzoek tot wijzigen van de bijzondere voorwaarden.
- Besluit van de deputatie van 4 mei 2017 houdende de inwilliging van het verzoek tot wijzigen van de bijzondere voorwaarde m.b.t. exploitatie-uren.

Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen

- Vergunning van 8 september 2014 op naam van BLC Group NV voor het regulariseren van de bestaande toestand (oa gebruik binnenkoer en bijgebouwen)
- Vergunning van 5 oktober 2009 op naam van BLC Group NV voor het heropbouwen van een afgebrande loods.

- Vergunning van 13 november 2006 op naam van BLC Group NV voor het oprichten van een breek- en zeefinstallatie met sorteersleufsilo's + betoncentrale.
- Vergunning van 23 januari 2006 op naam van BLC Group NV (dhr. Van Merhaege) voor het bouwen van een overdekking voor afvalsortering.
- Weigering van 6 augustus 2001 op naam van Watco West voor het plaatsen van een pompgebouw en waterreservoir.
- Vergunning van 23 april 2001 op naam van Watco West voor het uitbreiden van het bestaand bedrijf van afvalsortering met een sprinklerinstallatie, een pompgebouw en een waterreservoir.
- Vergunning van 22 maart 1999 op naam van Aelvoet voor het aanleggen van een terreinverharding, tankenpark, oprichten keermuren,....
- Vergunning van 29 december 1997 op naam van Aelvoet voor het uitvoeren van technische werken (aanleggen betonverharding en keermuur).
- Vergunning van 2 december 1996 op naam van Aelvoet NV en Incoplas NV voor het aanmerkelijk wijzigen van het reliëf van de bodem.
- Vergunning van 6 juli 1995 op naam van Aelvoet NV (Verhoken J.) voor het uitbreiden van het bestaande overslagstation.
- Vergunning van 17 december 1990 op naam van Aelvoet NV voor het oprichten van een overslagstation.

Omschrijving project

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op de ingedeelde inrichting of activiteit en omvat tevens stedenbouwkundige handelingen.

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant qua IIOA een verandering van de vergunning door wijziging, uitbreiding en toevoeging.

De aanvraag omvat in hoofdzaak een toevoeging met 3 extra percelen (1.070/D, 1103/B en 1103/G), naast het reeds vergunde terrein.

Door de ingebruikname van deze 3 percelen, zijn er enkele verschuivingen van activiteiten van het bestaande terrein naar het nieuwe terrein:

- Het kantoor op de bestaande site worden gesloopt en vervangen door een nieuw achteruitgetrokken kantoorgebouw op de nieuwe site. De inplanting van dit kantoorgebouw geeft een goed overzicht op in- en uitgaand verkeer.
- De in- en uitrit wordt voorzien op de nieuwe percelen, er worden 2 weegbruggen voorzien. Daarnaast wordt er een parking aangelegd voor vrachtwagens en worden er voldoende parkeerplaatsen voorzien voor personeel en bezoekers.
- De bestaande betoncentrale wordt vervangen door een nieuwe centrale.
- De onderhoudswerkplaats wordt verplaatst naar een nieuwe loods, die ter hoogte van de nieuwe burelen voorzien zal worden
- Op de nieuwe percelen wordt een zone voorzien voor het opslag van houtafval in overdekte boxen en voor de opslag van gebroken beton- en steenpuin (copro-gekeurd materiaal).

De waterhuishouding van zowel het nieuwe als bestaande terrein wordt herbekeken. Er zal geen bedrijfsafvalwater meer geloosd worden, wel ingezet op een maximaal hergebruik van hemelwater voor de betonproductie (zowel

aanmaakwater als spoelwater), verneveling (stofbeheersing) en reiniging van de site met een veegwagen.

Te vermelden is dat het huidige lozingspunt voorlopig behouden blijft tot na de uitvoering van de werken. Vervolgens zal een nullozersdossier opgemaakt worden, waarbij het lozen van bedrijfsafvalwater uit de vergunning geschrapt zal worden. Dit zal binnen de wettelijke termijn van 5 jaar gerealiseerd worden.

Voorts vraagt het bedrijf ook bijstellingen voor het plaatsen van een groenscherm en de controle-inrichting voor het bedrijfsafvalwater.

Als gevolg van de aanvraag wordt de IIOA een GPBV-inrichting door de aangevraagde rubriek 2.4.3.b)2° voor de verwerking van maximum 250 ton/dag afval in de flufflijn.

De aanvraag wordt behandeld conform de gewone procedure.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Het veranderen van een betoncentrale, omvattende:

- de wijziging door:
 - de reductie van de vergunde opslag- en overslagcapaciteit aan asbestafval (100 ton) tot 40 ton, evenals een verplaatsing ervan;
 - de verwijdering van de vaste breekinstallatie; hierdoor is er geen stroom meer aan afvalstenen (min 30 m³); de vaste breekinstallatie wordt vervangen door een mobiele breekinstallatie; de opslag aan de afvalstoffen wordt verplaatst;
 - de verplaatsing van de vergunde opslagcapaciteit aan olie (1.800 liter) naar de nieuw te bouwen loods;
 - de verplaatsing van de vergunde gasflessen (960 liter);
 - de verplaatsing van de werkplaats voor metaalbewerking (25 kW);
 - het schrappen van de 2 vergunde laboratoria voor het testen van puin en grondstoffen;
 - het schrappen van de vergunde opslag minerale producten op een bedrijfsterrein van in totaal 1,8 ha;
- de uitbreiding met/van:
 - de opslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn, zijnde niet-teerhoudend asfalt met een maximale opslagcapaciteit van 300 ton;
 - de opslagcapaciteit aan niet-gevaarlijke en te sorteren afvalstoffen (1.410 ton) met 40 ton tot 1.450 ton;
 - de opslagcapaciteit aan andere niet-gevaarlijke afvalstoffen en te sorteren afvalstoffen (150 ton groenafval) met 5 ton AEEA;
 - de opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen met een maximale opslagcapaciteit van 5 ton, zijnde gevaarlijk AEEA;
 - de opslagcapaciteit aan andere niet-gevaarlijke en mechanisch te behandelen afvalstoffen (4.300 ton) met 720 ton tot 5.020 ton;
 - de voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding, zijnde verwerking van afval in een flufflijn met een maximale capaciteit van 250 ton/dag;
 - het vergund lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater (1,3 m³/uur) tot 15,2 m³/uur;

- 2 generatoren met een vermogen van 690 kVA elk; totaal 1.380 kVA;
- het vergund aantal voertuigen (24) met 7 stuks tot in totaal 31 voertuigen, evenals een verplaatsing ervan;
- het vergund vermogen aan compressoren en koelinstallaties (62,8 kW) met 417 kW tot 479,8 kW;
- de vergunde opslagcapaciteit aan bijtende stoffen (200,1 ton cement en toeslagstoffen) met 200,65 ton tot 400,75 ton;
- de vergunde opslagcapaciteit aan schadelijke stoffen (200,1 ton cement en toeslagstoffen) met 200,65 ton tot 400,75 ton;
- een nieuwe betoncentrale (250,36 kW) ter vervanging van de vergunde betoncentrale (168 kW); uitbreiding met 82,36 kW;
- 2 gasmotoren (900 kW), naast de 2 vergunde dieselmotoren;
- de toevoeging van de percelen kadastraal gekend als afdeling 2, sectie C, nr. 1070/D 1103/B en 1103/G, naast de reeds vergunde percelen 1034/E en 1034/F (zelfde afdeling en sectie);
- de herrubricering van de opslag van gevaarlijke producten (incl. verdeelslangen, brandbare vloeistoffen, ed.) overeenkomstig de CLP-verordening;

Bijstellingen

Het bedrijf vraagt een bijstelling in afwijking van volgende artikels van VLAREM II:

- 5.2.1.5.§5 inzake het plaatsen van een groenscherm;
- 4.2.5.1.1.§1 inzake het plaatsen van een meetgoot voor bedrijfsafvalwater.

Het bedrijf vraagt de schrapping van deze bijzondere milieuvoorwaarden aan, opgenomen in artikel 3.§3 van het besluit van 12 februari 2015:

- “26. Het hemelwater afkomstig van de wegenis dient behandeld in een slibvangput alvorens geloosd te worden in de RWA-leiding van de openbare riolering.”
- “29. De poort van de loods waar de breker is opgesteld dient gedurende de werking van de breekinstallatie en bij andere luidruchtige activiteiten steeds gesloten te blijven.”

Stedenbouwkundige handelingen

De volgende voorwerpen maken deel uit van het voorwerp van de aanvraag:

- Bijgebouw of Beperkte constructie rond een gebouw: Regularisatie overdekte opslag
- Infrastructuur: Regulariseren van schouw
- Infrastructuur: Regularisatie WKK
- Bijgebouw of Beperkte constructie rond een gebouw: Nieuwe open opslag
- Gebouw of Constructie: Bouwen van een nieuw kantoor met werkplaats
- Infrastructuur: Slopen, plaatsen en regulariseren van muren silo's en helling
- Terrein, stuk grond: Gebruik verharding containers
- Terrein, stuk grond: Gebruik verharding
- Infrastructuur: Keerwand beek
- Infrastructuur: Regularisatie technisch lokaal
- Infrastructuur: Slopen van betoncentrale

- Infrastructuur: Aanleggen nieuwe verharding
- Landschapselement: Regularisatie ontbossing jong bos
- Gebouw of Constructie: Bouwen van een nieuwe loods
- Bijgebouw of Beperkte constructie rond een gebouw: Regularisatie overdekte opslag
- Infrastructuur: Uitbreiden van helling en silo's
- Gebouw of Constructie: Slopen van containers en weegbrug
- Infrastructuur: Plaatsen van nieuwe betoncentrale
- Terrein, stuk grond: Gebruik verharding
- Terrein, stuk grond: Gebruik verharding
- Bijgebouw of Beperkte constructie rond een gebouw: Regularisatie overdekte opslag.

Openbaar onderzoek - oorspronkelijke aanvraag

Het openbaar onderzoek liep van 25 september 2020 tot en met 25 oktober 2020. Tijdens het openbaar onderzoek werd **1 bezwaarschrift** ingediend, met samengevat volgende argumenten:

- De bezwaarindiener spreekt namens een naburig bedrijf.
- De bezwaarindiener is niet gekant tegen het voorliggende project, maar wenst wel enkele bezorgdheden te delen die te maken hebben met de exploitatie omdat dit negatieve gevolgen kan hebben voor hun eigen bedrijfsvoering. Het gaat daarbij enerzijds om trillingen en fijn stof, en anderzijds om de bescherming van werknemers en bezoekers.
- De bezwaarindiener wenst naar aanleiding van deze aanvraag een duurzame oplossing.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

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

Adviezen – oorspronkelijke aanvraag

College van Burgemeester en Schepenen van Ronse

GUNSTIG op 30 oktober 2020

onder de volgende voorwaarden:

Stedenbouwkundige voorwaarden

1. De werken kunnen slechts aangevangen worden:

- a) nadat de lijnrichting ter plaatse is aangeduid door de zorgen van de technische dienst van de stad Ronse (tel.: 055/23.27.62).
- b) nadat de aansluiting van het private rioleringsstelsel op de openbare riolering en de eventuele plaatsing van een IBA werd aangevraagd bij Farys - Aquafoon - 078/35.35.99. De kosten voor deze werken zijn ten laste van de aanvrager.
- c) nadat een nauwkeurige staat en plaatsbeschrijving werd opgemaakt van de openbare infrastructuur (verharding, boordstenen, voetpad, parkeerplaatsen en andere aanhorigheden) waarlangs de nodige materialen zullen aangevoerd worden; deze staat en plaatsbeschrijving dient voorgelegd te worden aan de

technische dienst van de stad.

d) nadat het eventueel verlagen van de boordsteen, het eventueel aanpassen van het voetpad, het eventueel overwelfen van de open gracht en het eventueel verharderen van de groenzone werd aangevraagd bij de bevoegde technische dienst van de stad Ronse (tel.: 055/23.27.59). De kosten voor deze werken zijn ten laste van de aanvrager.

e) nadat de nodige gegevens zijn opgevraagd omtrent de ligging van alle nutsleidingen (riolering, water, gas, elektriciteit,... enz.) bij de technische dienst van de stad Ronse of de desbetreffende nutsmaatschappijen.

2. Bij bodemverzet van grote hoeveelheden (>250 m³) dient rekening gehouden te worden met de grondverzetregels (hoofdstuk 10 van het Vlarebo).

3. De voorschriften van het RUP Klein Frankrijk Noord (GR 12.10.2015) dienen strikt nageleefd te worden.

4. De toegang ter hoogte van de bestaande betoncentrale dient verwijderd te worden: wegnemen poort, verharding en keermuren. Deze zone dient een groene invulling te krijgen. Op het openbaar domein dient de dreefstructuur plaatselijk hersteld te worden.

5. Bij het aanbrengen van publiciteit dient rekening gehouden te worden met de wettelijke bepalingen inzake vergunningsplicht en de voorschriften binnen het RUP Klein Frankrijk Noord.

Milieuvoorwaarden

1. Voorstel bijzondere voorwaarden

Er moeten voldoende maatregelen genomen worden

- om het morsen van betonmelk op openbaar domein te voorkomen.
- om te voorkomen dat modder en stof op het openbaar domein terechtkomen en de straatkolken verstopt geraken
- om stofhinder tegen te gaan
- om de klachten over trillingshinder in het naburig bedrijf te onderzoeken en indien nodig te remediëren

2. Afwijkingen

Er kan principieel gunstig advies verleend worden voor de afwijking ivm het groenscherm. De aanvraag tot afwijking m.b.t. de meetgoot moet beoordeeld worden door de VMM.

Departement Omgeving - milieuadvies

GUNSTIG op 3 december 2020

voor een **termijn van 5 jaar voor het bedrijfsafvalwater en een termijn tot en met 11 februari 2035 voor het overig** onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

Geluid

- het breken en shredderen gebeurt enkel tijdens de dagperiode.
- het breken en shredderen gebeurt niet gelijktijdig.
- Het brongeluid van de machines dient beperkt te worden tot onderstaande bronniveaus:

Machine	LWA [dB(A)]
---------	-------------

Breker	118 dB(A)
Shredder (hout)	114 dB(A)
WKK	100 dB(A)
betoncentrale	102 dB(A)

Brandveiligheid

- In loods 4 (loods waar voorheen de breker opgesteld stond) voorziet de exploitant in samenspraak met de brandweer bijkomend branddetectie (rookmelders en alarminstallatie), ten laatste 6 maanden na het verkrijgen van de vergunning.

Water

- Voor de bijzondere voorwaarden betreffende water wordt verwezen naar de bijzondere voorwaarden voorgesteld in het advies van de VMM d.d. 30/10/2020.

Stof

- gemorste stoffen die aanleiding geven tot stofvorming worden zo snel mogelijk verwijderd.
- Iedere reiniging wordt geregistreerd in een register.
- De exploitant beschikt over een procedure voor stofbeheersing
- voertuigsnelheid op het terrein is beperkt tot maximaal 15 km/u
- de exploitant ziet op de stapelhoogte van de grondstoffen die buiten worden opgeslagen (SC2 en SC3, geen opslag hoger dan de hoogte van de boxen) en vermijdt dat de toplaag gaat afglijden
- installatie van sproeikoppen op het afdak van de loods voor RDF die ervoor zorgen dat het terrein periodiek nat gehouden wordt.
- Brekers beschikken steeds over een wateraansluiting zodat bij droog weer gesproeid kan worden.
- Aan de nieuwe loods voor de opslag van hout wordt een verneveling geïnstalleerd, zodat stof uit de loods neergeslagen wordt.
- In de RDF-afdeling wordt er zoveel mogelijk met gesloten poorten gewerkt. Vrachtwagens die vertrekken uit de RDF-hal zijn steeds volledig gesloten. In de loods met de RDF-installatie is een verneveling aanwezig .
- De exploitant zorgt voor een installatie die ervoor zorgt dat de voertuigen die het terrein verlaten, steeds door een waterplas moeten rijden.
- Er is stofafzuiging in de RDF-hal, waarbij al het stof in een gesloten container gaat.
- De exploitant zorgt dagelijks voor een grondige reiniging van de inrichting (met een veegmachine), inclusief de in- en uitrit, de parkeerruimten, de wegenis, en de openbare weg ter hoogte van de inrichting.
- De RDF-lijn wordt ondergebracht in een gesloten gebouw waarbij de emissies worden verzameld en geleid naar een geschikt emissiereductiesysteem waarbij voldaan wordt aan BBT14d) en BBT25. Rekening houdend met de aard van het afval, is het toepassen van BBT31 m.b.t. de emissies aan organische verbindingen hierbij niet vereist.

Bijstellingen voorwaarden

- De bijzondere milieuvoorwaarde 29 uit het besluit met nr M03/45041/84/5/A/3 van 12/2/2015 dat stelt dat: "De poort van de loods

waar de breker is opgesteld dient gedurende de werking van de breekinstallatie en bij andere luidruchtige activiteiten steeds gesloten te blijven”, wordt geschrapt.

- De bijzondere milieuvoorwaarde 26 uit het besluit met nr M03/45041/84/5/A/3 van 12/2/2015 dat stelt dat: ““Het hemelwater afkomstig van de wegenis dient behandeld in een slibvangput alvorens geloosd te worden in de RWA-leiding van de openbare riolering. “, wordt geschrapt.
- In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van VLAREM II is het toegestaan de breedte van het groenscherm te beperken tot een breedte van 4,5 m, en ter hoogte van de nieuw geplande parking voor personenwagens, tot de breedte van een smalle haag.
- In afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 van VLAREM II dient het bedrijf geen meetgoot te plaatsen. Een controle-inrichting bestaande uit een controleput wordt voldoende geacht.

1. *Indien er ook een afwijking door minister werd verleend: dan expliciet vermelden in vw:*

Bij beslissing van (datum) verleende de minister een afwijking van artikel....van titel II/III van het VLAREM mits naleving van de volgende voorwaarden:

2. *Indien men ook uitspraak doet over ‘bijstelling voorwaarden: tenzij anders bepaald’:*

Twee mogelijkheden:

1° *Indien men de bijstelling vw **niet wil** toestaan: expliciet vermelden in artikel 1 (bij het voorwerp in een aparte paragraaf):*

§X De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikelvan titel II van het VLAREM wordt geweigerd.

2° *Indien men de bijstelling **wil** toestaan: expliciet vermelden in bijzondere voorwaarde:*

De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikelvan titel II van het VLAREM wordt toegestaan.

Vb. Het groenscherm is vooraan minimaal 2 m breed.

En volgende aandachtspunten

- De exploitant neemt de nodige maatregelen om tijdens de exploitatie te voldoen aan artikel 5.2.1.6 §5 van VLAREM II, zeker bij het gebruik van een mobiele breker en een mobiele shredder. Bovendien dient hij de nodige maatregelen te nemen om hinder door trillingen te beperken tijdens de ontwikkeling van de bijkomende percelen en het uitvoeren van de geplande bouwwerken.
- De exploitant voldoet ten laatste tegen 17/8/2022 aan alle BBT-verplichtingen van de BBT afvalbehandeling en werkt tegen dan de zaken die in de GPBV-toetsing niet voldoende ingevuld zijn, verder uit.

Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies

GEEN ADVIES op 17 november 2020

Departement Omgeving - Team Externe Veiligheid

GEEN ADVIES op 26 oktober 2020

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij

GUNSTIG op 5 november 2020

voor een **termijn van de basisvergunning, nl. 12 februari 2035**, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

- Niet-hechtgebonden asbest mag niet in de inrichting aanvaard worden. Asbestcementafval mag enkel aanvaard worden wanneer dit gescheiden van andere afvalstoffen wordt aangeleverd.
- Het aanvaarden en het omgaan met asbestcement dient in overeenstemming te zijn met de omzendbrief van 27 augustus 2008 over asbest in Vlaamse sorteercentra (Code van goede praktijk voor het op de Vlaamse sorteercentra aanvaarden, manipuleren, registreren en afvoeren van asbestcementafval of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is). Onbehandeld houtafval moet zijn toepassing vinden in de materiaalrecyclage. Enkel het gedeelte van het niet verontreinigd behandeld houtafval dat niet kan afgezet worden in de materiaalrecyclage kan verbrand worden met energierecuperatie. Verontreinigd behandeld houtafval kan enkel afgezet worden richting energetische valorisatie.

En volgende aandachtspunten:

- De uitbater moet zich bij de OVAM registreren als inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of -makelaar (IHM) van gevaarlijke afvalstoffen en hij moet beschikken over en werken volgens een geactualiseerd kwaliteitsborgingssysteem.
- Bedrijven moeten door de inzamelaar van afvalstoffen correct worden geïnformeerd over de sorteerplicht. Elk inzamelrecipiënt voor bedrijfsrestafval moet visueel gecontroleerd worden op sorteerfouten. Gelet op het verbrandingsverbod van artikel 4.5.2 van het VLAREMA moet het bedrijfsrestafval indien nodig ook worden nagesorteerd vooraleer het afgevoerd wordt naar verbranding.
- Het ingezamelde aeea moet apart en overeenkomstig artikel 5.2.5.2. van VLAREMA opgeslagen worden. De inzamel- en verwerkingspercentages voor het ingezamelde aeea dient ook overeenkomstig artikel 5.2.5.4 van het VLAREMA steeds jaarlijks te worden gerapporteerd via het beheersorganisme of de rapporteringstool. De gegevens die de exploitant via het beheersorganisme of de rapporteringstool verstrekt, dienen eveneens overeenkomstig artikel 5.2.5.4 van het VLAREMA te worden gevalideerd door een onafhankelijke keuringsinstelling geaccrediteerd volgens ISO17020.
- De uitgesorteerde stenen uit de RDF-lijn mogen niet rechtstreeks naar een breker (ook niet als HMRP) afgevoerd worden. Zij moeten naar een sorteerinrichting met KBS cfr bijlage 3 van het EHR of een andere vergunde inrichting gebracht worden.
- Onbehandeld houtafval moet zijn toepassing vinden in de materiaalrecyclage. Enkel het gedeelte van het niet verontreinigd behandeld houtafval dat niet kan afgezet worden in de materiaalrecyclage kan verbrand worden met energierecuperatie. Verontreinigd behandeld houtafval kan enkel afgezet worden richting energetische valorisatie.

Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht

GUNSTIG op 30 oktober 2020

voor het **aspect lucht**;

voor een **beperkte periode van 5 jaar** voor het lozen van 15,2 m³/uur, 38,43 m³/dag en 854 m³/jaar **bedrijfsafvalwater** zonder gevaarlijke stoffen via een KWS-afscheider in de openbare riolering van de Klein Frankrijkstraat mits voldaan wordt aan de algemene en de sectorale 52b,c vloeibare koolwaterstoffen voorwaarden voor lozing in de riolering.

Volgende bijzondere voorwaarden dienen van toepassing gesteld.

- Het bedrijfsafvalwater dient geloosd te worden via een bezinkput en goed onderhouden KWS-afscheider op de riolering.
- Op het niet-overdekte deel van silo 2 mogen geen afvalstoffen opgeslagen worden zolang hier geen dak voorzien wordt.
- De buffergracht dient ondoorlaatbaar te zijn naar de ondergrond toe, zodanig het bedrijfsafvalwater niet kan geïnfiltreerd worden.
- De KWS-afscheider dient conform VLAREM II afdeling 4.2.3.bis onderhouden en geëxploiteerd te worden.
- Het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig artikel 4.2.5.1.1. van VLAREM II. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1 mag de controle inrichting bestaan uit een controleput.
- Het niet-verontreinigd hemelwater dient afgekoppeld te worden van de riolering en geloosd te worden in de ingebuisde waterloop Lievensbeek. Uit voorzorg dient hierbij een bezinkput en KWS-afscheider met coalescentiefilter gebruikt te worden.

Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie

GEEN AVIES op 22 september 2020

Provinciebestuur Oost-Vlaanderen – dienst Integraal Waterbeleid (water)

ONGUNSTIG op 26 november 2020

omwille van het feit dat de voorzieningen die getroffen worden onvoldoende zijn om de negatieve effecten van de verharde oppervlakken op het watersysteem te milderen. Het project komt voor een gunstig advies in aanmerking indien een nieuw dossier wordt ingediend waarbij het volledige rioleringssysteem wordt herzien.

Hulpverleningszone Vlaamse Ardennen

GUNSTIG op 1 december 2020

Indien aan alle voorwaarden wordt voldaan.

Na het afsluiten van de werken dient de brandweer uitgenodigd te worden voor een controle ter plaatst.

ASTRID-veiligheidscommissie (Astrid)

GUNSTIG op 6 oktober 2020

Gezien het gebouw buiten de criteria van de veiligheidscommissie valt, dient er geen indoordekking voorzien te worden.

Agentschap Natuur en Bos (ANB)

GUNSTIG op 28 oktober 2020

Waals Gewest

STILZWIJGEND GUNSTIG

Provinciale deskundigen milieu en ruimte

ONGUNSTIG op 1 december 2020

Omwille van een negatieve watertoets

Provinciale omgevingsvergunningscommissie dd. 8 december 2020

De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe. Er is een ongunstig advies voor de watertoets. De afwatering van de verharde oppervlakten moet volledig herzien worden. Daardoor is er een globaal volledig ongunstig advies. Is dit nog recht te trekken?

De provinciale deskundige milieu stelt dat dit nog rechtgetrokken zou kunnen worden. Het bedrijf heeft nog een bericht op het loket geplaatst.

De voorzitter vraagt zich af of dit via een wijzigingsverzoek met nieuw openbaar onderzoek moet gebeuren. De uiterste beslissingstermijn is 14 januari 2021.

De provinciale deskundige milieu stelt dat er bekeken moet worden of er een openbaar onderzoek nodig is.

VMM stelt dat er op p. 10 bij land- en gewestgrensoverschrijdende effecten dient te worden aangepast dat het bedrijf zich op minder dan 5 km van de grens met het Waals gewest bevindt. Op p. 53 staat er een fout; er is geen afvoer voorzien van verontreinigd hemelwater. Men wil in de toekomst gebruik maken van het nullozersstatuut.

De provinciale deskundige milieu stelt dat dit uit het advies van de dienst Integraal Waterbeleid komt en inderdaad verkeerd is.

De voorzitter stelt dat, als de watertoets herbekeken wordt, dit mee kan herschreven worden.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die het voorstel van de commissie aanhoort en hierbij het volgende stelt: We hebben een extern ingenieursbureau gezocht dat met dezelfde software werkt. Dit bureau zal voor het kerstverlof dit dossier bekijken. We hebben een eerste relaas gekregen. We moeten voornamelijk oppervlaktes afkoppelen van de verontreinigde waterstroom. Op die manier kunnen we ongecontroleerd overstorten bij hevige regenbuien vermijden. We moeten de verhouding optimaliseren van verontreinigd en niet-verontreinigd hemelwater. Er is een studie aan de gang voor de verhouding verontreinigd en niet-verontreinigd hemelwater. De vraag is hoeveel tijd we krijgen om de riolering aan te passen. We hebben contact gehad met de dienst Integraal Waterbeleid die een vereenvoudigd model heeft opgesteld. Er moeten nog heel wat parameters afgetoetst worden die nu niet ingerekend zijn. De bedoeling is om eerst de cijfers te checken met de dienst Integraal Waterbeleid alvorens dit in te dienen.

De voorzitter stelt dat het aangewezen is om dit opnieuw in openbaar onderzoek voor te leggen. Het wijzigingsverzoek moet tijdig binnen zijn: tegen

4 januari 2021. Dan is er een termijnverlenging van 60 dagen. Er volgt een nieuw openbaar onderzoek en een nieuwe adviesronde (vooral het advies van de dienst Integraal Waterbeleid en het stedenbouwkundig advies zijn van belang). De nieuwe plannen (met nieuw voorstel van riolering) moeten in het wijzigingsverzoek zitten. De andere adviserende instanties krijgen ook de kans om het wijzigingsverzoek te bekijken; deze blijven wellicht bij hun vorige advies als er voor hen niks verandert.

Na dit horen stelt VMM over het afkoppelen van verontreinigde zones dat zij het verschil wil bekijken tussen verontreinigd en niet-verontreinigd hemelwater. We willen weten hoeveel buffer ze voorzien in de toekomst vooraleer ze het nullozerstatuut hebben.

De provinciale deskundige milieu stelt dat het zou kunnen dat de lozing voor die paar jaar ook nog moet aangepast worden.

De voorzitter stelt dat het dossier opnieuw op de commissie zal moeten gebracht worden.

De povc adviseert **ONGUNSTIG** op 08 december 2020, om volgende reden:

- de aanvraag doorstaat de watertoets niet;
- er kan een wijzigingsverzoek ingediend worden om tegemoet te komen aan de opmerkingen inzake de watertoets.

Wijzigingsverzoek dd. 3 januari 2021

Op 3 januari 2021 werd er een wijzigingsverzoek ingediend door het bedrijf.

Het wijzigingsverzoek wenst tegemoet te komen aan de negatieve watertoets. De belangrijkste wijzigingen zijn:

- Bestaande verhardingen met enkel inerte afval- en grondstoffen worden afgekoppeld van het circuit mogelijks verontreinigd hemelwater.
- Ter hoogte van de betoncentrale zijn de ondergrondse reservoirs uitgebreid en herverdeeld volgens de studie van Ovadis. Hierdoor wordt een nullozing bekomen voor het verontreinigd hemelwater en zijn de ongecontroleerde overstorten van niet-verontreinigd hemelwater beperkt tot 7 op 100 jaar.
- De vertraagde overloop en noodoverloop van het niet-verontreinigd hemelwater zijn aangepast volgens de studie van Ovadis en volgens de opmerkingen van de VMM. De overloop van het niet-verontreinigd hemelwater gaat eerst over een KWS afscheider met coalescentiefilter en een staalnameput alvorens te lozen in de ingebuisde Lievensbeek. (zie opmerkingen advies VMM). Hiermee is het niet-verontreinigd hemelwater afgekoppeld van de openbare riolering.

Dit wijzigingsverzoek werd op 7 januari 2021 aanvaard door de deputatie.

De wijzigingen kunnen een schending van de rechten van derden met zich meebrengen en dienen bijgevolg onderworpen aan een openbaar onderzoek en een nieuwe adviesronde. Conform artikel 32 van het Omgevingsvergunningsdecreet wordt de beslissingstermijn hiermee van rechtswege eenmalig met 60 dagen verlengd.

Openbaar onderzoek over het wijzigingsverzoek

Het openbaar onderzoek loopt van 18 januari 2021 tot en met 16 februari 2021.

Tijdens het openbaar onderzoek werd **1 bezwaarschrift** ingediend door een buurbedrijf. De bezwaarvoerder haalt volgende “bekommernissen” aan:

- het belang om voldoende zuivere lucht te hebben als buurbedrijf;
- aandacht vestigen op de goede staat van rioleringen zodat er kan geloosd worden op de RWZI;
- voldoende voorwaarden opleggen op eventuele stof- en trillingshinder te minimaliseren of uit te sluiten.

Adviezen na wijzigingsverzoek

College van Burgemeester en Schepenen van Ronse

GUNSTIG op 1 februari 2021

onder de volgende voorwaarden:

Stedenbouwkundige voorwaarden

1. De werken kunnen slechts aangevangen worden:

- a) nadat de lijnrichting ter plaatse is aangeduid door de zorgen van de technische dienst van de stad Ronse (tel.: 055/23.27.62).
- b) nadat de aansluiting van het private rioleringsstelsel op de openbare riolering en de eventuele plaatsing van een IBA werd aangevraagd bij Farys - Aquafoon - 078/35.35.99. De kosten voor deze werken zijn ten laste van de aanvrager.
- c) nadat een nauwkeurige staat en plaatsbeschrijving werd opgemaakt van de openbare infrastructuur (verharding, boordstenen, voetpad, parkeerplaatsen en andere aanhorigheden) waarlangs de nodige materialen zullen aangevoerd worden; deze staat en plaatsbeschrijving dient voorgelegd te worden aan de technische dienst van de stad.
- d) nadat het eventueel verlagen van de boordsteen, het eventueel aanpassen van het voetpad, het eventueel overwelfen van de open gracht en het eventueel verharden van de groenzone werd aangevraagd bij de bevoegde technische dienst van de stad Ronse (tel.: 055/23.27.59). De kosten voor deze werken zijn ten laste van de aanvrager.
- e) nadat de nodige gegevens zijn opgevraagd omtrent de ligging van alle nutsleidingen (riolering, water, gas, elektriciteit,... enz.) bij de technische dienst van de stad Ronse of de desbetreffende nutsmaatschappijen.

2. Bij bodemverzet van grote hoeveelheden (>250 m³) dient rekening gehouden te worden met de grondverzetregels (hoofdstuk 10 van het Vlarebo).

3. De voorschriften van het RUP Klein Frankrijk Noord (GR 12.10.2015) dienen stipt nageleefd te worden.

4. De toegang ter hoogte van de bestaande betoncentrale dient verwijderd te worden: wegnemen poort, verharding en keermuren. Deze zone dient een groene invulling te krijgen. Op het openbaar domein dient de dreefstructuur plaatselijk hersteld te worden.

5. Bij het aanbrengen van publiciteit dient rekening gehouden te worden met de wettelijke bepalingen inzake vergunningsplicht en de voorschriften binnen het RUP Klein Frankrijk Noord.

Milieuvoorwaarden

1. Voorstel bijzondere voorwaarden

Er moeten voldoende maatregelen genomen worden

- om het morsen van betonmelk op openbaar domein te voorkomen.
- om te voorkomen dat modder en stof op het openbaar domein terechtkomen en de straatkolken verstopt geraken
- om stofhinder tegen te gaan
- om de klachten over trillingshinder in het naburig bedrijf te onderzoeken en indien nodig te remediëren

2. Afwijkingen

Er kan principieel gunstig advies verleend worden voor de afwijking ivm het groenscherm. De aanvraag tot afwijking m.b.t. de meetgoot moet beoordeeld worden door de VMM.

Departement Omgeving - milieuadvies

GUNSTIG op 10 februari 2021

voor een termijn van 5 jaar voor de lozing van bedrijfsafvalwater en een termijn tot en met 11 februari 2035 voor het overige onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

Geluid

- het breken en shredderen gebeurt enkel tijdens de dagperiode.
- het breken en shredderen gebeurt niet gelijktijdig.
- Het brongeluid van de machines dient beperkt te worden tot onderstaande bronniveaus:

<i>Machine</i>	<i>LWA [dB(A)]</i>
Breker	118 dB(A)
Shredder (hout)	114 dB(A)
WKK	100 dB(A)
betoncentrale	102 dB(A)

Brandveiligheid

- In loods 4 (loods waar voorheen de breker opgesteld stond) voorziet de exploitant in samenspraak met de brandweer bijkomend branddetectie (rookmelders en alarminstallatie), ten laatste 6 maanden na het verkrijgen van de vergunning.

Water

- Voor de bijzondere voorwaarden betreffende water wordt verwezen naar de bijzondere voorwaarden voorgesteld in het advies van de VMM van 14 januari 2021.

Stof

- gemorste stoffen die aanleiding geven tot stofvorming worden zo snel mogelijk verwijderd.
- Iedere reiniging wordt geregistreerd in een register.
- De exploitant beschikt over een procedure voor stofbeheersing
- voertuigsnelheid op het terrein is beperkt tot maximaal 15 km/u
- de exploitant ziet op de stapelhoogte van de grondstoffen die buiten worden opgeslagen (SC2 en SC3, geen opslag hoger dan de hoogte van de boxen) en vermijdt dat de toplaag gaat afglijden

- installatie van sproeikoppen op het afdak van de loods voor RDF die ervoor zorgen dat het terrein periodiek nat gehouden wordt.
- Brekers beschikken steeds over een wateraansluiting zodat bij droog weer gesproeid kan worden.
- Aan de nieuwe loods voor de opslag van hout wordt een verneveling geïnstalleerd, zodat stof uit de loods neergeslagen wordt.
- In de RDF-afdeling wordt er zoveel mogelijk met gesloten poorten gewerkt. Vrachtwagens die vertrekken uit de RDF hal zijn steeds volledig gesloten. In de loods met de RDF installatie is een verneveling aanwezig .
- De exploitant zorgt voor een installatie die ervoor zorgt dat de voertuigen die het terrein verlaten, steeds door een waterplas moeten rijden.
- Er is stofafzuiging in de RDF-hal, waarbij al het stof in een gesloten container gaat.
- De exploitant zorgt dagelijks voor een grondige reiniging van de inrichting (met een veegmachine), inclusief de in- en uitrit, de parkeerruimten, de wegenis, en de openbare weg ter hoogte van de inrichting.
- De RDF-lijn wordt ondergebracht in een gesloten gebouw waarbij de emissies worden verzameld en geleid naar een geschikt emissiereductiesysteem waarbij voldaan wordt aan BBT14d) en BBT25. Rekening houdend met de aard van het afval, is het toepassen van BBT31 m.b.t. de emissies aan organische verbindingen hierbij niet vereist.

Bijstellingen voorwaarden

- De bijzondere milieuvoorwaarde 29 uit het besluit met nr M03/45041/84/5/A/3 van 12/2/2015 dat stelt dat: “De poort van de loods waar de breker is opgesteld dient gedurende de werking van de breekinstallatie en bij andere luidruchtige activiteiten steeds gesloten te blijven”, wordt geschrapt.
- De bijzondere milieuvoorwaarde 26 uit het besluit met nr M03/45041/84/5/A/3 van 12/2/2015 dat stelt dat: ““Het hemelwater afkomstig van de wegenis dient behandeld in een slibvangput alvorens geloosd te worden in de RWA-leiding van de openbare riolering. “, wordt geschrapt.
- In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van VLAREM II is het toegestaan de breedte van het groenscherm te beperken tot een breedte van 4,5 m, en ter hoogte van de nieuw geplande parking voor personenwagens, tot de breedte van een smalle haag.
- In afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 van VLAREM II dient het bedrijf geen meetgoot te plaatsen. Een controle-inrichting bestaande uit een controleput wordt voldoende geacht.

1. *Indien er ook een afwijking door minister werd verleend: dan expliciet vermelden in vv:*

Bij beslissing van (datum) verleende de minister een afwijking van artikel....van titel II/III van het VLAREM mits naleving van de volgende voorwaarden:

2. *Indien men ook uitspraak doet over ‘bijstelling voorwaarden: tenzij anders bepaald’:*

Twee mogelijkheden:

1° Indien men de bijstelling vw **niet wil** toestaan: expliciet vermelden in artikel 1 (bij het voorwerp in een aparte paragraaf):

§X De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel ...van titel II van het VLAREM wordt geweigerd.

2° Indien men de bijstelling **wil** toestaan: expliciet vermelden in bijzondere voorwaarde:

De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel ...van titel II van het VLAREM wordt toegestaan.

Vb. Het groenscherm is vooraan minimaal 2 m breed.

En volgende aandachtspunten

- De exploitant neemt de nodige maatregelen om tijdens de exploitatie te voldoen aan artikel 5.2.1.6 §5 van VLAREM II, zeker bij het gebruik van een mobiele breker en een mobiele shredder. Bovendien dient hij de nodige maatregelen te nemen om hinder door trillingen te beperken tijdens de ontwikkeling van de bijkomende percelen en het uitvoeren van de geplande bouwwerken.
- De exploitant voldoet ten laatste tegen 17 augustus 2022 aan alle BBT-verplichtingen van de BBT afvalbehandeling en werkt tegen dan de zaken die in de GPBV-toetsing niet voldoende ingevuld zijn, verder uit.

Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies

STILZWIJGEND GUNSTIG

Departement Omgeving - Team Externe Veiligheid

GEEN ADVIES op 9 februari 2021

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij

GEEN ADVIES op 28 januari 2021

De OVAM adviseert enkel de aspecten die betrekking hebben op het afval- en materialenbeleid. Het wijzigingsverzoek heeft uitsluitend betrekking op het bedrijfsafvalwater. De OVAM geeft bijgevolg geen advies over deze aanvraag. We verwijzen hiervoor naar het advies van de bevoegde instantie VMM.

Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht

GUNSTIG op 14 januari 2021

voor het **aspect lucht**;

voor een **beperkte periode van 5 jaar** voor het lozen van 15,2 m³/uur, 38,43 m³/dag en 854 m³/jaar **bedrijfsafvalwater** zonder gevaarlijke stoffen via een KWS-afscheider in de openbare riolering van de Klein Frankrijkstraat mits voldaan wordt aan de algemene en de sectorale 52b,c vloeibare koolwaterstoffen voorwaarden voor lozing in de riolering.

Volgende bijzondere voorwaarden dienen van toepassing gesteld.

- Het bedrijfsafvalwater dient geloosd te worden via een bezinkput en goed onderhouden KWS-afscheider op de riolering.
- Op het niet-overdekte deel van silo 2 mogen geen afvalstoffen opgeslagen worden zolang hier geen dak voorzien wordt.

- De buffergracht dient ondoorlaatbaar te zijn naar de ondergrond toe, zodanig het bedrijfsafvalwater niet kan geïnfiltreerd worden.
- De KWS-afscheider dient conform VLAREM II afdeling 4.2.3.bis onderhouden en geëxploiteerd te worden.
- Het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig artikel 4.2.5.1.1. van VLAREM II. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1 mag de controle inrichting bestaan uit een controleput.

Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie

GEEN AVIES op 12 januari 2021

Provinciebestuur Oost-Vlaanderen – dienst Integraal Waterbeleid (water)

GUNSTIG op 8 februari 2021

Hulpverleningszone Vlaamse Ardennen

STILZWIJGEND GUNSTIG

ASTRID-veiligheidscommissie (Astrid)

GUNSTIG op 6 oktober 2020 (bevestigd op 7 januari 2021)

Dit dossier werd reeds behandeld op 6 oktober 2020 door de VCA. Gezien er geen wijzigingen zijn binnen de criteria van de VCA, blijft de beslissing van 6 oktober 2020 behouden.

De motivatie was en blijft: Gezien gebouw buiten de criteria van de veiligheidscommissie valt, dient er geen indooordekking voorzien te worden.

Agentschap Natuur en Bos (ANB)

GUNSTIG op 29 januari 2021

“Dit wijzigingsverzoek leidt niet tot een wijziging van ons oorspronkelijk advies. Het oorspronkelijk advies blijft behouden.”

Waals Gewest

STILZWIJGEND GUNSTIG

Provinciale deskundigen milieu en ruimte

GUNSTIG op 10 februari, onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden en voor volgende termijnen:

- beperkte termijn van 5 jaar voor de lozing van bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4.2°), op verzoek van de exploitant omdat na het uitvoeren van de werken op het terrein het bedrijf voor een nullozerstatuut opteert;
- beperkte termijn tot en met 11 februari 2035 voor de overige IIOA; *dit is de einddatum van de lopende milieuvergunningen*;
- onbepaalde duur voor de SH;

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

- met de oorspronkelijke aanvraag werd de watertoets niet doorstaan; hieropvolgend werd door de exploitant een wijzigingsverzoek ingediend; uit de verschillende adviezen blijkt dat hiermee tegemoet gekomen wordt aan de ongunstige watertoets.
- tijdens het 1ste openbaar onderzoek werd een bezwaarschrift ingediend inzake (de vrees voor) geluids- en trillingshinder; de argumenten kunnen ondervangen worden door het opleggen en strikt naleven van toepasselijke milieuvergunningvoorwaarden; het tweede openbaar onderzoek is nog lopende; eventuele bezwaren dienen nog beoordeeld te worden;
- de aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften van het RUP.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc) dd 16 februari 2021

De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

AGOP milieu heeft een tekstuele opmerking: op p. 74 bovenaan, eerste streepje moet er één keer "verleend" geschrapt worden. Op p. 75 bij de voorwaarden van Vlare III moet "hoofdstuk 3.14 afvalbehandeling" erbij gevoegd worden.

De provinciale deskundige milieu stelt dat er tijdens het tweede openbaar onderzoek een bezwaar is ingediend door een toekomstig buurbedrijf. Het betreft geen echt bezwaar maar een nota met bekommernissen. Het betreft een voedingsbedrijf (productie van confituur) dat stelt zuivere lucht nodig te hebben voor de productie. Het bedrijf wil ook nog kunnen lozen op de riolering. Het buurbedrijf vraagt om voldoende voorwaarden naar geluid, trillingen en stof toe. De milieudeskundige stelt dat de opgelegde voorwaarden voldoende zouden moeten zijn.

VMM stelt dat de vergunning voor het buurbedrijf al is verleend en dit bedrijf vergund is vergund voor lozing op de riolering dus dit is geen probleem.

De provinciale deskundige milieu vult aan dat er ook voorwaarden inzake stof zijn opgelegd. Het is niet ongebruikelijk dat een afvalbedrijf en een voedingsbedrijf naast elkaar exploiteren.

VMM heeft er geen idee van in hoeverre men buiten fruit opslaat. Als men in open lucht kratten opslaat, dient men eventueel extra te wassen.

De provinciale deskundige milieu stelt dat dit niet wordt aangehaald. De voorwaarden zouden voldoende moeten zijn los van de buurtbedrijven.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die het voorstel van de commissie aanhoort en hierbij geen verdere vragen of opmerkingen heeft.

De voorzitter wijst op de bezorgdheden die geuit zijn door het toekomstig buurbedrijf inzake geluid, trillingen en stof. Deze bezorgdheden kunnen ondervangen worden met de opgelegde voorwaarden en met de zorgvuldige naleving van de voorwaarden. De voorzitter vraagt aan het bedrijf om de voorwaarden strikt na te leven.

Na dit horen stelt de voorzitter dat het openbaar onderzoek nog loopt.

De provinciale deskundige milieu stelt dat het de laatste dag is van het openbaar onderzoek. De deskundige zal nagaan of er nog bezwaren worden ingediend.

De voorzitter stelt voor om de argumentatie toe te voegen in het advies dat de bezorgdheden van het toekomstig buurbedrijf worden ondervangen met de voorwaarden.

De **povc** adviseert **GUNSTIG** op 16 februari 2021, voor de volgende termijnen:

- **beperkte termijn van 5 jaar voor de lozing van bedrijfsafvalwater** (rubriek 3.4.2°),
op verzoek van de exploitant omdat na het uitvoeren van de werken op het terrein het bedrijf voor een nullozerstatuut opteert;
- beperkte termijn tot en met 11 februari 2035 voor de overige IIOA;
dit is de einddatum van de lopende milieuvergunningen;
- onbepaalde duur voor de SH;

vanaf de datum van het besluit van deputatie en onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

2. Motivering

MER-plicht

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid) aan de hand van informatie bij het dossier gevoegd. In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

Motivering met betrekking tot IIOA

GPBV-bedrijf

☒ 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 VLAREM III 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 inrichting is ingedeeld bij de GPBV-bedrijven omwille van de aangevraagde rubriek 2.4.3.b)2° (1) voor de voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding, zijnde verwerking van afval in een fluff-lijn met een maximale capaciteit van 250 ton/dag.

De volgende BREF is van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit: afvalbehandeling (WT).

☐ Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

☒ Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie zodat ☒ een GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd aan de van toepassing zijnde BREF's.

☐ geen GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd omdat <<motivatie>>.

☒ De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubriek 2.4.3.b)2° die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft.

☒ De aanvraag omvat 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, voor percelen 1034 E en 1034 F (de bestaande en vergunde percelen, m.i.v. perceel waarop GPBV-activiteit gebeurt).

Gelet op de opmerkingen wordt de GPBV-evaluatie van AGOP integraal weergegeven:

"BLC is een GPBV-inrichting voor volgende activiteiten:

2.4.3.b.2 Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding: in de verwerkingslijn RDF kan 250 ton per dag verwerkt worden. Het betreft een bestaande installatie, deze installatie is vergund in het besluit van 12/2/2015 en de definitie voor een nieuwe installatie omvat een 1ste vergunning of volledige vervanging na 17/8/2018. De exploitant heeft een GPBV-toetsing bij de aanvraag gevoegd. Hieruit blijkt dat er aan een aantal BBT's voldaan is, maar dat een aantal BBT's nog onvoldoende ingevuld zijn. De exploitant heeft tijd tot 17/8/2022 om aan alle BBT-verplichtingen te voldoen en de zaken die in de GPBV-toetsing niet voldoende ingevuld zijn, verder uit te werken.

Bedrijfsmanagement

BBT 1: Milieubeheerssysteem

De NV BLC Group beschikt reeds over een milieubeheerssysteem. Op heden voldoet dit milieubeheerssysteem nog niet aan alle vereisten. Het milieubeheerssysteem zal enigszins uitgebreid moeten worden om aan bovenstaande eisen te voldoen. De aanpassingen aan het milieubeheerssysteem zullen uitgevoerd worden voor 17/08/2022.

BBT2 verbetering algehele milieuprestaties

Invulling exploitant:

1. Procedures voor de karakterisering en preacceptatie van afval

Er is een procedure vastgelegd voor de karakterisering en preacceptatie van bedrijfsrestafval. Dit gebeurt telkens bij de contractbespreking. Preacceptatie gebeurt op basis van een visuele controle.

2. Procedures voor de acceptatie van afval

De instructies die gevolgd moeten worden bij de acceptatie door de werknemers zijn gekend door en beschikbaar bij de werknemers die de afval in ontvangst nemen. Er wordt gewerkt met een proefvracht, check van de documenten en visuele controle, en analyse van resultaten na productie van de proefvracht.

3. Traceersysteem en inventarisatie voor afval

Er zijn interne richtlijnen vastgelegd voor de wijze waarop de afvalstromen opgeslagen en geregistreerd worden. Registratie gebeurt via het dagelijks bijwerken van de afvalstoffenregisters.

4. Kwaliteitsbeheerssysteem voor de output

De kwaliteit wordt telkens bij afvoer gecontroleerd door de betreffende klant (STORA, Sita, CCB,...). Wanneer daar opgemerkt wordt dat het niet voldoet, wordt dit onmiddellijk gemeld en wordt er samen gezeten om dit terug te gaan optimaliseren. Er is dus bij iedere afvoer een staalname maar niet door BLC. (Opmerking AGOP Milieu: dit is geen kwaliteitsbeheerssysteem gebaseerd op vb. EN-normen, er gebeurt geen materiaalstroomanalyse en met een staalname bij klant alleen, kan men de afvalverwerking niet monitoren noch optimaliseren)

5. Waarborgen van afvalscheiding

Zie werking installatie + er is een werkplan

6. Waarborgen van de compatibiliteit van afval vóór het mengen of vermengen van afval

Opslag gebeurt steeds volgens soort.

7. Sortering van inkomend vast afval

Uitsortering gebeurt onmiddellijk bij aankomst. Er gebeurt een handmatige scheiding door middel van visuele controle. De sorteerlijn zorgt voor de verdere scheiding van afval.

Bespreking AGOP Milieu

Deze BBT dient door de exploitant meer gedetailleerd ingevuld te worden.

BBT3: de vermindering van emissies naar water en lucht te bevorderen, door het opstellen en actueel houden van een inventaris van afvalwater- en afgasstromen, als onderdeel van het milieubeheersysteem

Niet van toepassing, want geen afvalwater- en afgasstromen

BBT 4 (technieken ter vermindering van milieurisico's verbonden aan opslag van afval)

De laatste kolom omvat de invulling door de exploitant.

a.	Geoptimaliseerde opslagplaats	Dit omvat technieken zoals: — de opslagplaats bevindt zich zo ver van gevoelige receptoren, waterlopen enz. als technisch en economisch mogelijk; — de opslagplaats is zodanig gelegen dat onnodige hantering van afval binnen de installatie wordt voorkomen of tot een minimum wordt beperkt (bv. hetzelfde afval wordt tweemaal of meer gehanteerd of de transportafstanden in de installatie zijn onnodig lang).	Algemeen toepasbaar op nieuwe installaties.	ligging in industriegebied, stockage terrein is zodanig aangelegd dat er geen potentieel verontreinigd hemelwater ontstaat, per afvalstroom zijn er afzonderlijke stockage plaatsen/bunkers voorzien, opgenomen in het uitvoeringsplan van de omgevingsvergunning en in het werkplan, bedrijfsrestafval wordt behandeld in een gesloten loods, het overbrengen van afvalstoffen binnen de inrichting wordt geminimaliseerd
b.	Adequate opslagcapaciteit	Er worden maatregelen genomen om accumulatie van afval te voorkomen, zoals: — de maximale afvalopslagcapaciteit is duidelijk vastgesteld en wordt niet overschreden, rekening houdend met de eigenschappen van de soorten afval (bv. inzake brandgevaar) en de behandelingscapaciteit; — de hoeveelheid opgeslagen afval wordt regelmatig getoetst aan de maximaal toegestane opslagcapaciteit; — de maximale verblijftijd van afval is duidelijk vastgesteld.		stockage plaatsen (volumes) per afvalstroom zijn afgestemd op de maximaal vergunde hoeveelheden

c.	Veilige opslag	Dit omvat maatregelen zoals: — de apparatuur die wordt gebruikt voor het laden, lossen en opslaan van afval is duidelijk gedocumenteerd en geëtiketteerd; — afval waarvan bekend is dat het gevoelig is voor warmte, licht, lucht, water enz. wordt tegen dergelijke omgevingsomstandigheden beschermd; — containers en vaten zijn geschikt voor het beoogde doel en worden veilig opgeslagen.	Algemeen toepasbaar	in de productiehal is branddetectie en een sprinklerinstallatie aanwezig, stockage plaatsen van de diverse afvalstromen zijn gecompartmenteerd dmv. betonnen blokkenwanden, er is een intern noodplan uitgewerkt
d.	Afzonderlijke ruimte voor opslag en hantering van verpakt gevaarlijk afval	Indien relevant, wordt een speciale ruimte gebruikt voor de opslag en hantering van verpakt gevaarlijk afval.		

Alle elementen van deze BBT dienen volledig te worden toegepast en te worden beschreven in de GPBV-toetsing van de exploitant

BBT 5 (technieken ter vermindering van milieurisico's verbonden aan behandeling en overbrenging van afval: hanterings- en overbrengingsprocedures)

1° de hantering en overbrenging van afval worden uitgevoerd door deskundig personeel; (alle personeel is opgeleid, op regelmatige basis worden de werkpostfiches besproken)

2° de hantering en overbrenging van afval worden naar behoren gedocumenteerd, worden vóór de uitvoering gevalideerd en worden na de uitvoering geverifieerd; (zie werkplan, zowel bij inzameling bij de klant, als bij aanlevering op de site wordt gecontroleerd of de afvalstoffen conform de respectievelijke acceptatievoorwaarden worden aangeleverd)

3° er worden maatregelen genomen om lekken te voorkomen, te detecteren en te beperken; (afvalstoffen worden gestockeerd op vloeistofdichte bodem, periodieke algemene en beperkte keuringen van de opslagtanks mazout door erkend deskundige in de discipline opslag van gevaarlijke producten, periodieke rondgang preventieadviseur en extern milieucoördinator eigen technische dienst voor snelle herstelling aan pompen, kleppen, leidingen en dergelijke uit te voeren)

4° bij het mengen of vermengen van afval worden voorzorgsmaatregelen op het gebied van gebruik en ontwerp genomen. (voor de RDF installatie werd een risicoanalyse opgemaakt, zodat er veilig gewerkt kan worden)

2 Afvalstoffen & materialen

BBT 22 (materiaalefficiëntie)

Niet van toepassing

BBT 24 (hergebruik van verpakkingen)

Niet van toepassing op deze activiteit, de afvalstromen worden in bulk aangeleverd.

BBT11: monitoring jaarlijkse water-, energie- en grondstoffenverbruik en de jaarlijkse productie van residuen en afvalwater

Het water-, energie- en grondstoffenverbruik wordt bijgehouden via de facturen.

Maandelijks worden de tellerstand van het waterverbruik (hemelwater, grondwater en leidingwater) genoteerd en geëvalueerd. Jaarlijks wordt voor de VMM aangifte een waterbalans opgemaakt.

Lucht

BBT 3 (overzicht van de afvalwater- en afgasstromen)

BBT 8 (monitoring geleide emissies naar lucht)

Conclusie exploitant:

De RDF-installatie bevindt zich in een gebouw.

Er is een afzuiginstallatie aanwezig maar deze heeft geen emissie naar de omgeving.

Er is enkel diffuse emissie van stof mogelijk. Deze emissie is beperkt door de afzuiginstallatie en het werken met gesloten poorten

Bespreking:

Er zijn inderdaad geen geleide emissies, wel kunnen diffuse emissies voorkomen.

BBT9: monitoring diffuse emissies van organische verbindingen naar lucht

Niet van toepassing

BBT 14 (voorkomen/verminderen van diffuse emissies naar lucht)

De BBT om diffuse emissies naar lucht, in het bijzonder stof, organische verbindingen en geur, te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen, is de toepassing van een geschikte combinatie van de technieken a) t.e.m. h). Afhankelijk van het met het afval verbonden risico op het gebied van diffuse emissies naar lucht, is BBT 14d (punt 4°) in het bijzonder relevant.

1° het aantal potentiële diffuse emissiebronnen beperken tot een minimum. Daarvoor worden technieken ingezet zoals:

- a) in een geschikt ontwerp van de indeling van leidingen voorzien;
- b) het gebruik van overbrenging onder invloed van zwaartekracht boven het gebruik van pompen verkiezen;
- c) de valhoogte van materiaal beperken;
- d) de verkeerssnelheid beperken;
- e) windbarrières gebruiken;

2° zeer betrouwbare apparatuur selecteren en gebruiken. Daarvoor worden technieken ingezet zoals:

- a) in kleppen met dubbele afdichtingen of even efficiënte apparatuur voorzien;
- b) in zeer betrouwbare pakkingen voor kritieke toepassingen voorzien;
- c) in pompen, compressoren en roerinrichtingen die uitgerust met mechanische afdichtingen in plaats van pakkingen, voorzien;
- d) in magnetisch aangedreven pompen, compressoren en roerinrichtingen voorzien;
- e) in geschikte toegangspoorten voor onderhoudsslangen, ponstangen en boorkoppen voorzien;

3° corrosie voorkomen. Daarvoor worden technieken ingezet zoals:

- a) geschikte bouwmaterialen selecteren;
- b) voering of coating van apparatuur en verven voor leidingen met corrosievertragers gebruiken;

4° diffuse emissies insluiten, verzamelen en behandelen. Daarvoor worden technieken ingezet zoals:

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

5° de potentiële bronnen van diffuse stofemissies, zoals afvalopslag, verkeerszones en open hanteringsprocessen, met water of mist bevochtigen;

6° in onderhoud voorzien. Daarvoor worden technieken ingezet zoals:

- a) toegang tot potentieel lekkende apparatuur waarborgen;
- b) regelmatig de beschermingsmiddelen, zoals lamellaire gordijnen en snelwerkende deuren controleren;

7° de afvalverwerkings- en opslagruimten reinigen. Daarvoor worden technieken ingezet zoals de regelmatige reiniging van de hele afvalverwerkingsruimte, transportbanden, apparatuur en containers;

8° in een meet- en beheersprogramma van fugatieve VOS-emissies als vermeld in afdeling 4.4.6 van VLAREM II, voorzien.

Invulling exploitant:

De RDF-installatie staat opgesteld in een gebouw. Er wordt zo veel mogelijk gewerkt met gesloten poorten, enkel bij leveringen of afhalingen gaan de poorten open. Het laden en lossen van vrachtwagens gebeurt dus in het gebouw. In de loods is een vernevelingssysteem aanwezig om het stof neer te slaan. Er is een afzuiginstallatie die de lucht in de loods afzuigt. Wekelijks worden de leidingen, transportbanden en dergelijke gereinigd. Elke reiniging wordt genoteerd. Dagelijks wordt de hal geveegd door de bull.

M.b.t. BBT14 en algemeen m.b.t. de luchtemissies van deze activiteiten evalueert GOP Milieu volgende:

De exploitant heeft over de toepassing van deze BBT te weinig informatie bij de aanvraag gevoegd om dit te kunnen evalueren. De exploitant heeft tijd tot 17/8/2022 om aan alle BBT-verplichtingen te voldoen en de zaken die in de GPBV-toetsing niet voldoende ingevuld zijn, verder uit te werken.

BBT 14 b) (punt 2°) Selectie en gebruik van zeer betrouwbare apparatuur en c) Voorkomen van corrosie zijn dusdanig algemene BBT dat zij moeten worden toegepast, zeker voor nieuwe machines.

Het is onvoldoende duidelijk of er voldaan is aan BBT 14d), en BBT 25 en BBT31. Er is stofafzuiging in de RDF-hal met een cycloon, en alle afgezogen lucht wordt na de cycloon in de hal teruggeblazen. Bij het plaatsbezoek was de RDF-lijn niet in gebruik, maar was deze ruimte redelijk stoffig. Er werd aangegeven dat er zeer veel stof in de ruimte is als de RDF-lijn in bedrijf is. Het is aan de exploitant om tegen 17/8/2022 aan alle BBT-verplichtingen te voldoen en de zaken die in de GPBV-toetsing niet voldoende ingevuld zijn, verder uit te werken. Het stofaspect in de RDF-hal en in het bijzonder BBT 14d), BBT 25 en BBT 31 dienen nader beschouwd te worden.

Voor de activiteit mechanisch behandelen van calorisch afval is de toepassing van BBT 14 d) **en** BBT 25 een vereiste BBT. Dit betekent dat de exploitant dient te zorgen voor insluiten van de activiteiten en verzamelen en behandelen van de emissies. Er zijn luchtbehandelings technieken, BBT-GEN voorzien in BBT 25 en 31. Monitoringsverplichtingen in BBT8. Uit eerdere ervaring met

andere dossiers blijkt dat een mogelijke overweging uit veiligheidsoverwegingen niet van toepassing wordt geacht. Volgende bronnen van diffuse emissies dienen minimaal beschouwd te worden:

- opslag onverwerkt afval in bulk (grondstof RDF-lijn)
- alle behandelingen met deze afvalstoffen: lossen, verplaatsen, eventueel breken met de mobiele breker
- RDF-lijn

AGOP Milieu stelt een bijzondere voorwaarde voor waarbij de RDF-lijn voor afvalstoffen in functie van (mee)verbranding in een gesloten gebouw met zoveel mogelijk gesloten poorten gebeurt, waarbij voldaan wordt aan BBT14d) en BBT25. Toepassing van BBT31 wordt niet noodzakelijk geacht.

BBT 14 e) Bevochtiging wordt grotendeels toegepast, incl. voor de activiteiten van het hout. In de loods met de RDF-lijn is er verneveling.

Bij BBT 14 f) is geen opgave gedaan of bij de loods snelwerkende deuren aanwezig zijn, waarop deze BBT dient te worden toegepast.

BBT 14 h) Programma inzake lekdetectie en -reparatie (LDAR) is niet van toepassing voor de gevraagde activiteit.

BBT15, BBT16: affakkelen

Niet van toepassing

Mechanisch behandelen van afval

BBT 25. De BBT om de emissies van stof en van deeltjesgebonden metalen, PCDD/PCDF's en dioxineachtige PCB's naar lucht te verminderen, is om BBT 14d en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.

Techniek		Beschrijving	Toepasbaarheid
a.	Cycloon	Zie punt 6.1. Cyclonen worden voornamelijk gebruikt als voorafscidders voor grove stofdeeltjes.	Algemeen toepasbaar.
b.	Doekenfilter	Zie punt 6.1.	Mogelijk niet toepasbaar op afvoerluchtkanalen die direct op de shredder zijn aangesloten wanneer de effecten van deflagratie op de doe- kenfilter niet kunnen worden verminderd (bv. door het gebruik van overdrukkleppen).
c.	Natte gaswassing	Zie punt 6.1.	Algemeen toepasbaar.

d.	Waterinjectie in de shredder	Het te shredden afval wordt bevochtigd door water in de shredder te injecteren. De hoeveelheid geïnjecteerd water wordt geregeld ten opzichte van de hoeveelheid afval die wordt vershredderd (dit kan worden ge- monitord via het energieverbruik van de shreddermotor). Het afgas dat resterend stof bevat, wordt naar de cycloon/cyclonen en/of een natte gaswasser geleid.	Alleen van toepassing binnen de beperkingen in verband met plaatselijke omstandigheden (bv. lage temperatuur, droogte).
----	------------------------------	--	--

De exploitant geeft volgende beschrijving van de cycloon:

In de vuile lucht zijde bevinden zich reglementaire explosiepanelen die bij stofexplosie beschadiging aan het filterhuis vermijden. Het cilindrisch lichaam is ingedeeld in drie zones: - Een 1ste zone (Atex: zone 20) waar de lucht met het stof of ander materiaal binnenkomt, dient om grof materiaal en stukken die de filtermouwen kunnen beschadigen, af te scheiden van de lucht en de lichtere stofdeeltjes. - In de tweede zone (Atex: zone 20) bevinden zich de filtermouwen. Ze zijn langs boven met een snapring vastgehecht en worden elk afzonderlijk onder spanning gehouden door een regelbare snelsluiting of veren langs de onderzijde. In deze zone komt het stof tegen de buitenkant van de filtermouwen terecht, terwijl de lucht door de wand van de mouwen heendringt om langs boven via de derde zone te worden afgevoerd. - Boven in de derde zone (Atex: zone 22) waar de gefilterde lucht wordt afgevoerd, bevinden zich persluchtgestuurde (of elektrisch gestuurde) membraanventielen. Bij het reinigingsproces veroorzaken deze, door een snelle korte persluchtstoot, een schokgolf in de mouwen, zodat de stoflaag die zich op de buitenwand bevindt, wordt afgestoten. Onderaan is een trechtervormige afvoer voorzien, waaronder een vat kan worden geplaatst, of een afvoersluis waarop een transportventilator kan worden aangesloten voor de afvoer van het stof naar een container. De gewenste duur en het interval van de persluchtpulsen alsook de tijd tussen de reinigingscyclussen, worden ingesteld door een programmeerbaar elektronisch sturingssysteem. De gefilterde lucht wordt terug in de werkplaats geblazen, er is dus geen emissie.

Er is geen geleide emissie, maar het is niet duidelijk of de gefilterde lucht voldoende stofvrij is. Aan de toepassing van BBT 25 zijn BBT-GEN voor stof gekoppeld. Deze dienen nageleefd. GOP Milieu stelt een bijzondere voorwaarde voor m.b.t. de toepassing van BBT25.

BBT-conclusies voor de mechanische behandeling van afval met calorische waarde

BBT 31 De BBT om de emissies van organische verbindingen naar lucht te verminderen, is om BBT 14d toe te passen en één of een combinatie van de onderstaande technieken te gebruiken.

Techniek		Beschrijving
a.	Adsorptie	Zie punt 6.1.
b.	Biofilter	

c.	Thermische oxidatie	
d.	Natte gaswassing	

De aard van de afvalstoffen is niet van die aard, dat het toepassen van BBT31 vereist is om emissies van organische verbindingen te beperken. BBT31 dient niet te worden toegepast. Dit wordt mee opgenomen in de bijzondere voorwaarden.

Aan de toepassing van BBT 31 zijn BBT-GEN voor VOS gekoppeld. Deze zijn dan ook niet toepasselijk.

GOP Milieu stelt een bijzondere voorwaarde voor m.b.t. het niet moeten toepassen van BBT31.

3 Geur

BBT 10 (periodieke monitoring geuremissies)

BBT 12 (geurbeheersplan)

Gezien er enkel bedrijfsrestafval (en geen huishoudelijk afval) verwerkt wordt en er in een gesloten gebouw verwerkt wordt is de emissie naar geur zeer beperkt. Er werd in het verleden nog geen enkele klacht in verband met geur geregistreerd en er was tijdens het plaatsbezoek geen overmatige geurhinder vast te stellen.

Bespreking:

Gezien de ligging wordt een periodieke monitoring van de geuremissies of het invoeren van een geurbeheersplan volgens de vereisten van BBT 10 en 12 niet noodzakelijk geacht.

BBT 13 (voorkomen/verminderen van geuremissies)

Techniek		Beschrijving	Toepasbaarheid
a.	Beperking van de verblijftijd tot een minimum	Minimaliseren van de verblijftijd van (potentieel) geurend afval in opslag of in hanteringssystemen (bv. leidingen, tanks, containers), in het bijzonder onder anaerobe omstandigheden. Indien relevant, worden adequate voorzieningen getroffen voor de acceptatie van seizoensgebonden piekvolumes van afval.	Alleen toepasbaar op open systemen.

BBT 13 a)

Deze techniek is wel van toepassing op de opslag van aangevoerd afval. Uit het dossier blijkt niet hoe de verblijftijd tot een minimum beperkt wordt. De exploitant heeft tijd tot 17/8/2022 om aan alle BBT-verplichtingen te voldoen en de zaken die in de GPBV-toetsing niet voldoende ingevuld zijn, verder uit te werken.

BBT 13 b) Toepassing van chemische behandeling (chemische stoffen gebruiken om geurende verbindingen te vernietigen of de vorming ervan te beperken (bv. oxidatie of precipitatie van waterstofsulfide). Door de beperkte geuremissie hier niet van toepassing.

BBT 13 c) *Optimalisering van aerobe behandeling is niet van toepassing (geen behandeling van vloeibare afvalstromen)*

4 Waterverbruik & Lozing

a) verbruik

BBT 11 *(monitoring van jaarlijkse water-, energie- en grondstoffenverbruik en de jaarlijkse productie van residuen en afvalwater)*

Het water-, energie- en grondstoffenverbruik wordt bijgehouden via de facturen.

BBT 19 *(optimaliseren waterverbruik + vermindering hoeveelheid geproduceerd afvalwater + verminderen/voorkomen emissies naar bodem en water)*

Water wordt alleen gebruikt voor verneveling om stof neer te slaan. Er is geen productie van afvalwater.

b) Lozing

BBT 3 *(overzicht van de afvalwater- en afgasstromen)*

BBT 6 *(monitoring belangrijkste procesparameters)*

BBT 7 *(monitoring emissies naar water)*

BBT 20 *(emissies naar water)*

De opslag van afval en de verwerking van afval gebeurt steeds overdekt. De RDF installatie bevindt zich in een gebouw. We kunnen besluiten dat er geen emissies naar het water zijn die afkomstig zijn van de GPBV-inrichtingen.

Bespreking:

Er zijn geen emissies naar water te verwachten van de GPBV-installatie, mits alle opslag en verwerking overdekt gebeurt. Deze BBT zijn dus niet van toepassing.

5 Energie

BBT 11 *(monitoring van jaarlijkse water-, energie- en grondstoffenverbruik en de jaarlijkse productie van residuen en afvalwater)*

Het water-, energie- en grondstoffenverbruik wordt bijgehouden via de facturen.

BBT 23 *(Algemeen - energie-efficiëntie)*

De energie-efficiëntie wordt geoptimaliseerd door de toepassing van beide volgende technieken:

1° een energie-efficiëntieplan opstellen en implementeren. Dat plan omvat de vaststelling en berekening van het specifieke energieverbruik van de activiteiten, waarbij jaarlijks essentiële prestatie-indicatoren worden vastgesteld en periodieke doelstellingen voor verbetering en acties die daarmee verband houden, worden gepland;

2° een verslag over de energiebalans opmaken. Dat verslag bevat een uitsplitsing van het energieverbruik en de energieopwekking, met inbegrip van uitvoer, naar het

type bron. Dat verslag omvat informatie over:

a) het energieverbruik voor de geleverde energie;

b) de energie die uit de installatie wordt uitgevoerd;

c) de energiestroom waaruit blijkt hoe de energie door het proces heen wordt gebruikt.

Invulling exploitant:

Er wordt enkel gewerkt met externe vrachtwagens.

- *Dieselvebruik werfmaterieel (heftrucks/kranen): er wordt getracht zo economisch/milieuvriendelijk mogelijk deze machines te bedienen (+ aankoop)*
- *Aardgas: wordt bijgehouden op facturen*

Nieuwe installatie voor stroomvoorziening (zoals beschreven in omgevingsvergunningsaanvraag)

De stroomvoorziening die wordt uitgewerkt is gebaseerd op het Motion-to-Grid principe. De basis van dit principe is de Active line. Alle gekoppelde producten van vermogen worden DC gekoppeld aan een actieve lijn. Verbruikers worden gevoed via de Active Line en dit kan zowel AC zijn of eventueel DC. De Active Line is gekoppeld met het net voor het geval de gekoppelde producenten (PV-installatie, generatoren, supercaps en batterijen) onvoldoende energie kunnen leveren. Bij een eventueel tekort aan lokale productie zal het net bijspringen.

Het doel van deze lokale productie is een betrouwbaar net te verkrijgen, piek reductie, flexibiliteit naar uitbreiding, een betere Cos Phi en een lagere energiekost. Er zullen 2 gasmotoren geïnstalleerd worden met een vermogen van 450 kW. De gasmotoren worden in parallel met het net gekoppeld. Als er een minimale stroomvraag is zal de 1ste gasmotor opstarten. Als deze volledig wordt belast, zal de 2de gasmotor opstarten en zullen beide op een variabele snelheid werken om de variërende vraag te volgen.

De gasmotoren worden gekoppeld aan generatoren met elk een vermogen van 550 kW. Deze generatoren maken een wisselspanning aan en zijn gekoppeld met de Active Line. De Active line vormt 700 V gelijkspanning om tot 400 V wisselspanning. Stabilisatie van het lokaal DC net wordt gegenereerd door het gebruik van Supercaps en li-ion batterijen. De Supercaps hebben een gecompenseerd vermogen van 317 kW en een piekvermogen van 800 kW.

Het doel van de Supercaps is de kortstondige pieken in het verbruik, die onmogelijk door de gasmotoren kunnen worden geleverd, op te vangen. Hierdoor kunnen de gasmotoren aan een rustiger vermogen draaien, waardoor hun efficiëntie gunstig wordt beïnvloed.

De combinatie van Supercaps en batterijen (50 KWh) zullen de Supercaps een langere levensduur geven en de Li-ion batterijen moeten de langdurige stroompieken opvangen.

Bespreking:

De invulling van de exploitant gaat niet in op een energie-efficiëntieplan, noch op de energiebalans. Het is aan de exploitant om deze BBT-conclusie nader in te vullen.

6 Bodem

BBT 19 (optimaliseren waterverbruik + vermindering hoeveelheid geproduceerd afvalwater + verminderen/voorkomen emissies naar **bodem** en water)

Alle afval wordt opgeslagen op een vloeistofdichte vloer zodat emissies naar bodem vermeden worden.

Het laatste oriënterend bodemonderzoek dateert van 17/10/2016 en werd uitgevoerd door Environmental Resources Management. Zowel in de bodem als in het grondwater werden er geen ernstige aanwijzingen aangetroffen voor een ernstige bedreiging naar mens of milieu.

7 Externe veiligheid en preventie tegen ongevallen

BBT 21 (voorkomen/beperken gevolgen van ongevallen en incidenten)

Beschermingsmaatregelen:

- *De inrichting is volledig omheind en dus ontoegankelijk voor derden*
- *Brandbestrijdingsmiddelen (haspels, toestellen, ...) zijn aanwezig*
- *Opslagterrein voor niet-inerte afvalstoffen bestaat uit vloeistofdichte vloer*
- *Beheer van emissies als gevolg van incidenten/ongevallen:*
- *Een intern noodplan en interventieplan werd opgemaakt*
- *Na de wijzigingen op het terrein zal BLC over een nullozerstatuut beschikken. Alle rioleringen en voorzien putten kunnen dan dienst doen als opvangbekken voor bluswater.*

Systeem voor registratie en beoordeling van incidenten/ongevallen

- *Alle incidenten/ongevallen worden geregistreerd*
- *Acties worden nav incidenten/ongevallen verder opgevolgd*

Een bijzondere voorwaarde m.b.t. de brandveiligheid van loods 4 wordt geformuleerd.

8 Geluid en trillingen

BBT 17 (beheersplan voor geluid en trillingen)

Deze BBT is niet algemeen toepasbaar en afhankelijk van de aftoetsing aan de lokale omstandigheden.

BBT 18 (voorkomen/verminderen van geluids- en trillingsemissies)

- a) *Goede locatie van apparatuur en gebouwen*
- b) *Operationele maatregelen*
- c) *Geluidsarme apparatuur*
- d) *Geluidsdemping door barrières.*

De iioa ligt in industriegebied, de installatie is opgesteld in een gebouw. In 2019 werden geluidsmetingen uitgevoerd naar aanleiding van een nieuwe omgevingsvergunning. De impact van de mobiele breekinstallatie ten opzichte van de vaste breekinstallatie werd nagegaan. De breekinstallatie hout werd meegenomen in de berekeningen. Mits het naleven van de betreffende voorgestelde bijzondere voorwaarden kunnen de geluidsnormen gerespecteerd worden.

Voor het luik trillingen wordt verwezen naar de bespreking eerder in dit advies."

Het wijzigingsverzoek beïnvloedt dit aspect niet.

Ligging ten opzichte van hindergevoelige gebieden of elementen

De site bevindt in kwestie bevinden zich vrij centraal in het industriegebied 'Klein Frankrijk'. De onmiddellijke omgeving wordt gekenmerkt door een overwegend nijverheidskarakter. Het bedrijf is omgeven door andere bedrijven en braakliggende percelen.

Binnen een straal van 100 m rondom de perceelsgrenzen bevinden zich geen woningen.

De dichtste woningen (woongebied met landelijk karakter) situeren zich langsheen de Ninoofsesteenweg, op minstens 300 m van het bedrijfsterrein. Tussen deze woningen en de voorliggende exploitatie bevinden zich nog verscheidene bedrijfsgebouwen. Langsheen de Maagdenstraat (op ca. 300 m) en in Schoonhoeke (op ca. 500 m) zijn eveneens woningen gelegen. Tussen

deze woningen en het bedrijfsterrein in kwestie bevindt zich industriegebied en landschappelijk waardevol agrarisch gebied.

Bespreking milieuhygiënische aspecten

Afstandsregels en verbodsbepalingen

De inrichting voldoet aan de ☒verbods- en afstandsregels van artikel 5.30.0.2§1 van VLAREM II gezien de ligging in een industriegebied, op voldoende afstand van een woongebied en niet in een waterwingebied en/of beschermingszone I, II en III.

Ook de opslag van de gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen onder de rubriek 17 voldoet aan de bepalingen van art. 5.17.4.1.3 van VLAREM II gelet op het feit dat de inrichting in een industriegebied ligt op meer dan 100 m van een woon-, park- en recreatiegebied. ☒

Het wijzigingsaspect beïnvloedt dit aspect niet.

Afvalstoffen

Op de site gebeurt de opslag en mechanisch bewerken van volgende afvalstoffen: zuiver steenpuin, steenpuin met grond, grond, snoeiafval, houtafval, gemengd afval, gemengd bouw- en sloopafval, banden, celbeton (ytong), papier en karton, metalen, porselein, vlak en hol glas en asbesthoudende afvalstoffen.

De afvalstoffen worden aangeleverd met eigen vrachtwagens en aangevoerd door derden (o.a. particulieren, aannemers, kmo's en gemeenten). De aangeboden afvalstoffen worden via gescheiden aanvoer of via de sorteerinrichting (met kraan en manuele sortering) per soort afval verzameld.

Vervuiling van de bodem wordt vermeden door de afvalstoffen op te slaan ofwel in opslagbunkers ofwel in containers op een ondoorlatende verharding. De uitbreiding en herinrichting van het terrein zorgt voor bijkomende verharding. De meeste opslagbunkers bevinden zich in de overslaghal die volledig overdekt is en langs 3 zijden gesloten is. De volle containers worden op de voorziene stalplaatsen afgedekt met een dekzeil. Op regelmatige tijdstippen worden deze volle containers afgevoerd naar de eindverwerkers of recuperatiebedrijven. De afvalstoffen die mogelijke geurhinder kunnen veroorzaken worden binnenin de sorteerhal opgeslagen en zeer frequent afgevoerd.

BLC Group, Klein Frankrijkstraat 21, 9600 is volgens de OVAM geregistreerd als afvalstoffeninzamelaar, -handelaar of -makelaar (IHM), voor niet gevaarlijke afvalstoffen, OVAM-nr. 73734, geldig tot 23 maart 2025 en als vervoerder van afvalstoffen geldig tot 23 juli 2023.

Aangezien de uitbater ook gevaarlijke afvalstoffen aanvaardt, moet hij zich registreren als IHM van gevaarlijke afvalstoffen (asbesthoudend afval en AEEA) en moet hij beschikken over en werken volgens een geactualiseerd kwaliteitsborgingssysteem. De OVAM wil dit als aandachtspunt meedelen.

De activiteiten worden door de OVAM als volgt geëvalueerd:

OPSLAG NIET-TEERHOUDEND ASFALT

Als nieuwe activiteit wordt de op- en overslag van 300 ton niet-teerhoudend asfalt aangevraagd. De controle op al dan niet-teerhoudend moet uitgevoerd

worden met een PAK-marker. Enkel niet-teerhoudend asfalt mag aanvaard worden.

OP- EN OVERSLAG VAN ASBESTHOUDENDE AFVALSTOFFEN

Op de site worden maximaal 4 gevulde containers met asbesthoudend afval opgeslagen. Daarom wordt de vergunde hoeveelheid verminderd met 60 ton tot een maximale opslag van 40 ton. De oude rubriek 2.1.2.c) wordt geactualiseerd naar de nieuwe 2.1.2.e).

Het asbesthouden afval betreft hechtgebonden asbest. Er is enkel op- en overslag in functie van een efficiënte afvoer naar een vergunde verwerker. De aanvoer gebeurt gescheiden van andere afvalstoffen en de code van goede praktijk wordt gevolgd. De aanleveringen gebeurt in speciale bigbags. Deze worden meegeleverd met de containers (grote zakken) of worden afgehaald door de particulier of aannemer. De aangeleverde kleine zakken worden voorzichtig in een container voorzien van een grote bigbag gedeponeerd waardoor de afvoer steeds in een dubbelwandige verpakking gebeurt. Indien, ondanks vooraf gemaakte afspraken, de aangevoerde containers met andere afvalstoffen aanleveringen gecontamineerd zijn met hechtgebonden asbest, wordt in functie van de graad van contaminatie beslist of enerzijds de stukken voorzichtig manueel kunnen worden verwijderd en in een bigbag kunnen worden gedeponeerd of anderzijds bij een grote onverwachte contaminatie de volledige aanlevering naar een vergund verwerker of deponie wordt afgevoerd. Op deze afvalfractie wordt geen bewerkingen uitgevoerd.

De exploitant mag enkel hechtgebonden asbestafval aanvaarden wanneer dit gescheiden van andere afvalstoffen wordt aangeleverd. Het aanvaarden en het omgaan met asbestcement dient in overeenstemming te zijn met de omzendbrief van 27 augustus 2008 over asbest in Vlaamse sorteercentra LNE/2008/1: Code van goede praktijk voor het op de Vlaamse sorteercentra aanvaarden, manipuleren, registreren en afvoeren van asbestcementafval of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is.

In dit verband wenst de OVAM een bijzondere voorwaarde op te leggen.

OPSLAG EN SORTERING NIET GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN (RUBRIEK 2.1.2.C.2)

Gezien de weegbrug en de burelen zullen verdwijnen, komt er meer plaats vrij voor de opslag en manuele sortering van porseleinafval en ytong-afval en meer opslag voor de grondstoffen van de betoncentrale. Daarom wordt de opslag uitgebreid met: 20 ton opslag porseleinafval, 20 ton ytong-afval en 50 ton roofing.

Na het verwijderen van de vaste breekinstallatie zal loods 4 tijdelijk gebruikt worden voor het opslaan en uitsorteren van gemengd afval. Hiervoor wordt een uitbreiding aangevraagd van 100 ton opslag bedrijfsrestafval. De behandeling van 100 ton hout wordt verplaatst naar rubriek 2.2.2.f)2°. De vergunde opslag en manuele sortering van 500 ton variabele afvalstoffen wordt verminderd met 50 ton roofing.

De gemengd aangevoerde afvalstoffen worden via een shredder, een trommelzeef en een manuele sorteerlijn gesorteerd zodat de restfractie tot RDF kan worden verwerkt.

Op de site wordt 100 ton gemengd bedrijfsafval opgeslagen en gesorteerd. Bedrijven moeten conform artikel 4.3.2 van het VLAREMA verschillende afvalstromen aan de bron scheiden. De inzamelaar moet volgens artikel 6.1.1.4

van het VLAREMA klanten correct informeren over de sorteerplicht. Het VLAREMA verplicht in artikel 6.1.1.4. ook een visuele controle van elk inzamelrecipiënt voor bedrijfsrestafval. Dit om mogelijke sorteerfouten vast te stellen. Waar dit niet mogelijk is bij de klant zelf, zal dit moeten gebeuren op de site. De exploitant moet op de site voldoende ruimte voorzien om dergelijke controle mogelijk te maken, indien deze controle niet rechtstreeks bij de klant kan gebeuren. Om te voldoen aan het verbrandingsverbod zoals opgelegd in artikel 4.5.2. van VLAREMA dient het bedrijfsrestafval ook nog na gesorteerd te worden indien er aan de bron onvoldoende werd gesorteerd door de afvalstoffenproducent.

De OVAM wenst dit als aandachtspunt mee te delen.

Al het hout zal in de toekomst opgeslagen worden in de nieuw te bouwen loods en daarna gebroken worden, daarom wordt de opslag van hout (100 ton) verplaatst van de rubriek 2.2.1.c.)^{2°} naar rubriek 2.2.2.f.)^{2°}.

De opslag en sortering wordt uitgebreid met 50 ton roofing. De controle op al dan niet teerhoudendheid moet uitgevoerd worden met een PAK-marker. Enkel niet-teerhoudende roofing mag aanvaard worden.

OPSLAG EN SORTERING ANDERE NIET GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN (RUBRIEK 2.2.1.d.)^{2°})

BLC wenst in de toekomst ook niet-gevaarlijk AEEA op te slaan en te sorteren. De maximale opslag zal 5 ton bedragen. De uitbater deelde de OVAM op 5 november 2020 per mail mee dat het niet de bedoeling is actief AEEA in te zamelen. Het AEEA wordt uit het restafval uit gesorteerd. Onder niet gevaarlijk AEEA wordt verstaan mixers, wasmachines, strijkijzers, toetsenborden, ...

OPSLAG EN SORTERING GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN (RUBRIEK 2.2.1.e.)^{2°})

Daarnaast wordt ook de opslag en sortering van 5 ton gevaarlijk AEEA aangevraagd. AEEA is gevaarlijk afval als het gevaarlijke onderdelen en/of mengsels bevat zoals koelgassen, batterijen, PCB-houdende condensatoren, onderdelen die kwik bevatten, etc. De ingezamelde AEEA moeten apart van de andere afvalstoffen opgeslagen worden. De ingezamelde AEEA worden op een milieuverantwoorde wijze opgeslagen, rekening houdend met de volgende technische voorschriften (conform artikel 5.2.5.2 van VLAREMA):

- op een ondoorlatende ondergrond van geschikte terreinen met opvangvoorzieningen voor lekolie en indien nodig olie- en vuilafscidders;
- voorzien van een weerbestendige afdekking van geschikte terreinen;
- koel- en vriestoestellen worden droog en zodanig geplaatst dat het koelcircuit niet kan beschadigd worden;
- beeldschermen worden in intacte toestand opgeslagen;
- gescheiden van gedemonteerde reserveonderdelen of herbruikbare toestellen.

De inzamel- en verwerkingspercentages voor het ingezamelde AEEA dienen ook overeenkomstig artikel 5.2.5.4 van het VLAREMA steeds jaarlijks te worden gerapporteerd via het beheersorganisme of de rapporteringstool. De gegevens die de exploitant via het beheersorganisme of de rapporteringstool verstrekt, dienen eveneens overeenkomstig artikel 5.2.5.4 van het VLAREMA te worden gevalideerd door een onafhankelijke keuringsinstelling geaccrediteerd volgens ISO17020.

De OVAM wenst dit als aandachtspunt te vermelden.

OPSLAG EN MECHANISCHE BEHANDELING VAN INERTE AFVALSTOFFEN (RUBRIEK 2.2.2.A.2)

Bij BLC Group NV wordt steen- en betonpuin gebroken en gezeefd en dit voor de recyclage van bouwmaterialen waarbij de granulaten opnieuw in de bouwsector kunnen worden aangewend, onder meer als secundaire grondstof.

Het steenpuin, steenpuin met grond, het gemengd bouw- en sloopafval met steenfracties worden via een breekinstallatie gebroken en gezeefd. De verkregen fracties worden afgevoerd als grondstof of verder verwerkt in de betoncentrale.

Momenteel is het bedrijf vergund voor het verwerken van 12.530 m³ inerte afvalstoffen in een vaste breek- en zeefinstallatie. Deze installatie voldoet niet meer aan de vereiste veiligheidsvoorschriften en er werd beslist ze buiten gebruik te stellen.

In de toekomst wenst BLC gebruik te maken van een mobiele breekinstallatie voor het breken en zeven van de inerte afvalstoffen. De firma Sanel Recycling uit Eeklo zal op het depot 10x per jaar een breekcampagne uitvoeren met een "Giporec R150 FDR"-breekinstallatie en "Warrior 1800"-zeefinstallatie. Door de verwijdering van de vaste breekinstallatie verdwijnt de stroom van afvalstenen (min 30 m³ in deze rubriek). Daarnaast wordt ook de locatie voor de opslag van inerte afvalstoffen verplaatst.

De uitbater verduidelijkte de OVAM op 29 oktober 2020 per mail dat het bouw- en sloopafval op de sorteerlijn uitgesorteerd wordt. In de vergunning wordt een totale hoeveelheid van 3720 ton (12.500 m³) opslag en mechanische behandeling van inerte afvalstoffen aangevraagd (dit betreft het te verwerken en het verwerkte afval). Alle stenen en zeefzand die uit de installatie komen, worden apart buiten het gebouw verzameld in boxen. De stenen (30 m³) worden niet verder gebroken op het terrein, maar afzonderlijk afgevoerd naar bv Suez of Orian. De aangevraagde opslag en het mechanisch behandelen van 12.500 m³ inerte afvalstoffen betreft dus enkel steenpuin en betonpuin.

De mechanische behandeling van puin moet leiden tot de productie van grondstoffen (gerecycleerde granulaten) die zonder verontreiniging te veroorzaken kunnen aangewend worden ter vervanging van primaire materialen. De voorwaarden waaraan moet voldaan worden zijn vastgesteld in VLAREMA en het eenheidsreglement voor gerecycleerde granulaten (MB van 25 juli 2011).

Het eenheidsreglement maakt een onderscheid tussen een certificatie van gerecycleerde granulaten die geproduceerd zijn op een vaste locatie en diegene die geproduceerd zijn door een mobiele installatie op een bouwwerf. Het steenpuin en het betonpuin zijn van diverse oorsprong die op een vaste locatie verwerkt worden. Zodoende betreft dit een certificatie van gerecycleerde granulaten die geproduceerd zijn door een mobiele installatie op een vaste locatie.

De website van de vzw COPRO geeft aan:

- dat het bedrijf Sanel Recycling over een COPRO gekeurde mobiele breek/zeef-installatie beschikt;
- de firma BLC Group COPRO gecertificeerd voor gerecycleerde granulaten op een vaste locatie.

De OVAM heeft bijgevolg voldoende aanwijzingen dat aan de bepalingen van het VLAREMA zal voldaan worden.

De uit gesorteerde stenen uit de RDF-lijn mogen niet rechtstreeks naar een breker (ook niet als HMRP) afgevoerd worden. Zij moeten naar een sorteerinrichting met KBS cfr bijlage 3 van het EHR of een andere vergunde inrichting gebracht worden.

De OVAM wenst dit als aandachtspunt te vermelden.

OPSLAG EN MECHANISCHE BEHANDELING VAN ANDERE NIET GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN (RUBRIEK 2.2.2.F.2)

In de vergunning wordt een totale hoeveelheid van maximale opslag van 800 ton te breken en gebroken hout aangevraagd. Aangezien reeds 80 ton vergund was, wordt een uitbreiding aangevraagd van 720 ton.

Alle hout, A- en B-hout afkomstig van recyclageparken, zal in de toekomst opgeslagen worden in de nieuw te bouwen loods en daarna gebroken worden. Hiervoor komt de firma Lavaert uit Lauwe ca. 10 keer per jaar langs. Daarom wordt de vergunde opslag van hout (100 ton) verplaatst naar de rubriek 2.2.2.f)2°.

Er zullen 10 breekcampagnes van 2 dagen per jaar georganiseerd worden. Er wordt gepland om ca. 6.000 ton hout te breken per jaar; dus 600 ton per breekcampagne

Het hout wordt door middel van een sorteerkraan geladen in een houtbreker. Wanneer de machinist storende stoffen merkt in de hoop hout, zal hij deze uithalen door middel van de kraan. De machine maalt het hout tot een stukgrootte van 0-140 mm. Op de uitvoerband van de machine is een ijzermagneet gemonteerd. Deze haalt het metaal uit het hout. Op deze machine is een wateraansluiting mogelijk. Bij droog weer wordt hierop water aangesloten, om stof te vermijden. Het gebroken hout wordt regelmatig afgevoerd naar een vergund verwerker waar het verbrand wordt met energie recuperatie.

Het Vlaamse beleid inzake duurzaam beheer van afvalstoffen en materialenstromen met betrekking tot houtafval bepaalt dat onbehandeld houtafval zijn toepassing moet vinden in de materiaalrecyclage. Onbehandeld houtafval mag niet afgevoerd worden richting energetische valorisatie.

Het gedeelte van het niet verontreinigd behandeld houtafval dat niet kan afgezet worden in de materiaalrecyclage kan enkel verbrand worden met energierecuperatie.

Belangrijk bij deze verschillende afzetmogelijkheden voor houtafval is dat stromen die gescheiden worden aangeleverd, ook gescheiden gehouden worden (bij de opslag en het eventueel breken). Wanneer het gaat om een gemengde stroom houtafval dient deze eerst uit gesorteerd te worden.

De OVAM wenst dit als bijzondere voorwaarde te vermelden.

RUBRIEK 2.4.3.B.2

Sinds de laatste (milieu)vergunning werd rubriek 2.4 "afvalbeheer in kader van industriële emissies" opgenomen in de indelingslijst van VLAREM. Aangezien er per dag meer dan 75 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen verwerkt worden, wordt rubriek 2.4.3.b.2. bijkomend aangevraagd. De exploitant benadrukt dat de rubriek 2.4 geen wijzigingen inhoudt. De installatie, opslag en verwerking van RDF-materiaal is sinds de aanvraag in 2005 niet gewijzigd.

WIJZIGINGSVERZOEK

Het wijzigingsaspect beïnvloedt het afvalstoffenaspect niet.

Afvalwater – oorspronkelijke aanvraag

LOZINGSSITUATIE

De inrichting ligt in een centraal gebied. De ontvangende riolering, in de Klein Frankrijkstraat, beschikt over een gemengd rioleringsstelsel die aangesloten is op RWZI Ronse.

Op de site is de waterloop Lievensbeek cat. 9 aanwezig als ingebuisde grachten.

Het bedrijf vraagt de lozing aan van niet-verontreinigd hemelwater in de riolering van de Klein Frankrijkstraat.

Het bedrijf vraagt ook de lozing aan van huishoudelijk afvalwater via lozingspunt 2 en bedrijfsafvalwater via lozingspunt 1 in de openbare riolering van de Klein Frankrijkstraat. De lozing van bedrijfsafvalwater wordt enkel gevraagd gedurende de periode van de werken. Nadien zal geen bedrijfsafvalwater meer geloosd worden en wordt door het bedrijf een nullozersstatuut aangevraagd.

Gelet op de aanwezigheid van de ingebuisde waterloop Lievensbeek dient het hemelwater afgekoppeld te worden van de riolering en te lozen in de waterloop.

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties voor de werknemers.

Voor het huishoudelijk afvalwater wordt het verbruik ingeschat op ca. 400 m³/jaar. Voor de sanitaire installaties wordt gebruik gemaakt van leidingwater en hemelwater.

Er worden bij BLC Group ca. 40 werknemers tewerkgesteld.

Met de verhuis van de kantoren naar de nieuwe percelen, en dus ook het sanitair, zal er op de oude site geen huishoudelijk afvalwater meer geloosd worden.

Het geloosde jaardebiet bedraagt minder dan 600 m³/jaar en is aldus niet ingedeeld. De lozing van huishoudelijk afvalwater dient te voldoen aan afdeling 6.2.2. van VLAREM II.

Het huishoudelijk afvalwater moet geloosd worden op de riolering.

BEDRIJFSAFVALWATER

Met voorliggend dossier vraagt het bedrijf een uitbreiding aan het vergund lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater (1,3 m³/uur) met 13,9 m³/uur tot 15,2 m³/uur. Dit bedrijfsafvalwater, zonder gevaarlijke stoffen, wordt via een KWS-afscheider in de openbare riolering geloosd van de Klein Frankrijkstraat. Het gaat om een tijdelijke lozing.

Huidige situatie bedrijfsafvalwater

Momenteel omvat het bedrijfsafvalwater potentieel verontreinigd hemelwater van de tankpiste en de truckwash en waswater van het afsputten van voertuigen d.m.v. een hogedrukspuit.

Het bedrijf dient een bezinkput te voorzien

Gezien de nieuwe richtlijnen voor de berekening van verontreinigd hemelwater wordt de vergunde hoeveelheid bedrijfsafvalwater afkomstig van de vloeistofdichte piste herbekeken.

De totale oppervlakte van de tankpiste en wasplaats bedraagt 893 m². Het debiet van het potentieel verontreinigd hemelwater wordt als volgt berekend:

- $893 \text{ m}^2 * 0,0159 \text{ m}^3/\text{u}/\text{m}^2 = 14,20 \text{ m}^3/\text{uur}$;
- $893 \text{ m}^2 * 0,0408 \text{ m}^3/\text{u}/\text{m}^2 = 36,43 \text{ m}^3/\text{dag}$;
- $893 \text{ m}^2 * 0,850 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{jaar} = 759 \text{ m}^3/\text{jaar}$.

De VMM baseert zich voor het bepalen van het debiet aan verontreinigd hemelwater (conform de Code van goede praktijk voor het ontwerp, het onderhoud en de aanleg van rioleringssystemen van 20 augustus 2012), sedert april 2017, op :

- het langjarig gemiddeld neerslagtotaal (Ukkel 1981-2010) van 0,85 m³/m² voor het jaardebiet;
- een composietbui met een terugkeerperiode van 2 jaar van 0,0159 m³/m² voor het uurdebiet en 0,0408 m³/m² voor het dagdebiet.

Deze aanpak sluit aan bij de huidige klimaatveranderingen en is nodig voor het correct inschatten van de hydraulische en ecologische impact van de lozing op de riolering of ontvangende waterloop. Op basis van afvloeiingscoëfficiënten, metingen, hergebruik en buffering kunnen de debieten bijgesteld worden.

Daarnaast wordt er ook water geloosd afkomstig van het afsputten van voertuigen. Daarvoor wordt hemelwater als leidingwater gebruikt. Het verbruik dat dit genereerd wordt berekend op 120 liter/voertuig en 5 voertuigen/uur:

- 0,6 m³/uur (afgerond 1 m³/uur);
- 2 m³/dag;
- 95 m³/jaar.

Hierdoor bedraagt het totaal debiet bedrijfsafvalwater:

- 15,2 m³/ uur;
- 38,43 m³/dag;
- 854 m³/jaar.

Dit komt overeen met hetgeen gevraagd wordt. De VMM gaat hier aldus mee akkoord.

Het bedrijf vraagt de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden 52. b & c "koolwaterstoffen" voor lozing in de riolering aan, van bijlage 5.3.2. van VLAREM II.

De labo's die aanwezig zijn op de site, zijn niet meer in gebruik. Alle labotesten worden uitgevoerd op de site van BLC in Oudenaarde.

De inerte grondstoffen (zand en grind) voor de betoncentrale, betonpuin, steenpuin, aarde, roofing en banden (rubber) zijn opgeslagen in open boxen.

Teelaarde, schors, glas, porselein, ytong, groenafval, papier en karton worden bedekt opgeslagen in Silo 2. De overdekking van Silo 2 is momenteel voor de helft gerealiseerd, dit wordt tijdens de werken volledig overdekt. Dit betekent aldus dat een deel hiervan ook als verontreinigd hemelwater zou moeten beschouwd worden. De VMM raadt aan om hier tijdelijk geen grondstoffen die verontreiniging veroorzaken op te slaan, zodanig geen bedrijfsafvalwater ontstaat.

De bedrijfsrestafval (grondstoffen van de fluflijn zoals PVC en metaal) worden overdekt met een luifel opgeslagen in Silo 1.

Het houtafval wordt in de houtbox met overkapping opgeslagen.

Het asbesthoudend afval betreft hechtgebonden asbest. Er is enkel op- en overslag in functie van een efficiënte afvoer naar een vergunde verwerker. De aanvoer gebeurt gescheiden van andere afvalstoffen. De aanleveringen gebeurt in speciale bigbags. Deze worden meegeleverd met de containers (grote zakken) of worden afgehaald door de particulier of aannemer. De aangeleverde kleine zakken worden voorzichtig in een container voorzien van een grote bigbag gedeponneerd waardoor de afvoer steeds in een dubbelwandige verpakking gebeurt. Indien, ondanks vooraf gemaakte afspraken, de aanleveringen gecontamineerd zijn met hechtgebonden asbest, wordt in functie van de graad van contaminatie beslist of enerzijds de stukken voorzichtig manueel kunnen worden verwijderd en in een bigbag kunnen worden gedeponneerd of anderzijds bij een grote onverwachte contaminatie de volledige aanlevering naar een vergund verwerker of deponie wordt afgevoerd. Deze werkwijze wordt eveneens gevolgd door gelijkaardige bedrijven.

Toekomstige situatie bedrijfsafvalwater

Na de uitvoering van de gevraagde plannen (nieuwe verhardingen, nieuwe betoncentrale, nieuwe bufferbekken) en het opmaken van het nullozersdossier, zal er geen bedrijfsafvalwater meer geloosd worden en zal het lozen van bedrijfsafvalwater uit de vergunning geschrapt worden. Lozingspunt 1 wordt vervolgens afgekoppeld van de riolering.

Het bedrijfsafvalwater zal na de KWS-afscheider aangesloten worden op een nieuwe pompput die het bedrijfsafvalwater naar de nieuwe open buffergracht leidt. Deze open buffergracht doet dienst als bezinkingsbekken.

Bij de betoncentrale wordt ook een aanrijsteiger gebouwd waar de mengwagens hun mixer uitspoelen. Daaraan gekoppeld zijn 3 open bezinkbekkens waar het slib in bezinkt. Deze stromen ook over naar de open buffergracht.

Er is een overloop voorzien van de open buffergracht naar een nieuw mogelijks verontreinigd hemelwaterput 320 m³. Al het verontreinigd afvalwater wordt hierin opgevangen en hergebruikt in de betoncentrale. Er wordt vanuit die hemelwaterput niets geloosd in de riolering.

Gezien het om een tijdelijke lozing gaat, acht VMM het opportuun om de lozing beperkt in tijd te vergunnen, namelijk voor maximum 5 jaar.

Op het terrein zullen dus verschillende buffers en opvangbekkens zijn voor de opvang van verontreinigd hemelwater.

De open buffergracht (265 m³) vangt het verontreinigd water op van:

- Verontreinigd hemelwater tankpiste en wasplaats
- Waswater van de wasplaats
- Hemelwater van het bestaande terrein voor de opslag van afvalstoffen en grondstoffen
- Hemelwater van de oprit
- Verontreinigd hemelwater afkomstig van de zone tussen het nieuwe kantoorgebouw en de betoncentrale (gelegen op de nieuwe site)

Zoals reeds opgemerkt moet de open buffergracht ondoorlaatbaar zijn naar de ondergrond zodanig geen bedrijfsafvalwater kan infiltreren.

Voor de volgende activiteiten wordt water gebruikt:

- Betoncentrale en reinigen betonmixers en laadbakken van vrachtwagens
- Spoelwater betonmenger
- Verneveling houtbox
- Verneveling weegbrug
- Verneveling uitrit betonmixers
- Verneveling loods A+B+C en silo 1
- Afspuiten voertuigen
- Sanitaire installaties

Controle-inrichting

Het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van VLAREM II.

Het bedrijf vraagt een afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 en motiveert dit als volgt: *“De oppervlakte van het af te wateren terrein bedraagt slechts 893 m². Na de realisatie van de gevraagde wijzigingen en uitbreiding zal er geen afvalwater of verontreinigd hemelwater geloosd worden.”*

De VMM gaat akkoord. Het bedrijf dient een controleput te voorzien.

Afvalwater – na wijzigingsverzoek

Het negatieve advies kwam doordat de voorzieningen die getroffen zouden worden onvoldoende zijn om de negatieve effecten van de verharde oppervlakken op het watersysteem te milderen.

Om tegemoet te komen aan de opmerkingen inzake de watertoets contacteerde het architectenbureau daartoe op 4 december 2020 een erkend deskundige water (Ovadis bv, ir. Rilke Raes), om aan de hand van enkele modellen, de ideale buffer- en opslagcapaciteit te berekenen. Een 1ste proefversie van de waterstudie werd voorgelegd aan de vertegenwoordiger van de provinciale dienst Integraal Waterbeleid); na het telefonisch overleg werd e versie aangepast.

De belangrijkste wijzigingen zijn samengevat:

- Bestaande verhardingen met enkel inerte afval- en grondstoffen werden afgekoppeld van het circuit mogelijks verontreinigd hemelwater. Daardoor is er ter hoogte van SH L (open opslag) een extra pompput geplaatst zodoende verontreinigd en niet-verontreinigd hemelwater gescheiden naar de bekkens te pompen.
- Ter hoogte van de betoncentrale zijn de ondergrondse reservoirs uitgebreid en herverdeeld volgens de studie van Ovadis. Hierdoor wordt een nullozing bekomen voor het verontreinigd hemelwater en zijn de ongecontroleerde overstorten van niet-verontreinigd hemelwater beperkt tot 7 op 100 jaar.
- De vertraagde overloop en noodoverloop van het niet-verontreinigd hemelwater zijn aangepast volgens de studie van Ovadis en volgens de opmerkingen van de VMM. De overloop van het niet- verontreinigd hemelwater gaat eerst over een KWS afscheider met coalescentiefilter en een staalnameput alvorens te lozen in de ingebuisde Lievensbeek. Hiermee is het niet-verontreinigd hemelwater afgekoppeld van de openbare riolering.

LOZINGSSITUATIE

De inrichting ligt in een centraal gebied. De ontvangende riolering, in de Klein Frankrijkstraat, beschikt over een gemengd rioleringsstelsel die aangesloten is op RWZI Ronse.

Op de site is de waterloop Lievensbeek cat. 9 aanwezig als ingebuisde grachten.

Het bedrijf vraagt de lozing aan van niet-verontreinigd hemelwater in **de ingebuisde waterloop Lievensbeek** (wijziging t.o.v. oorspronkelijke aanvraag). Het bedrijf vraagt de lozing aan van huishoudelijk afvalwater via lozingspunt 2 en bedrijfsafvalwater via lozingspunt 1 in de openbare riolering van de Klein Frankrijkstraat. De lozing van bedrijfsafvalwater wordt enkel gevraagd gedurende de periode van de werken. Nadien zal geen bedrijfsafvalwater meer geloosd worden en wordt door het bedrijf een nullozersstatuut aangevraagd.

HUISHOUELIJK AFVALWATER

De lozing van huishoudelijk afvalwater wijzigt niet ten opzichte van de oorspronkelijke aanvraag.

BEDRIJFSAFVALWATER

Met voorliggend dossier vraagt het bedrijf ook met het wijzigingsverzoek een uitbreiding aan het vergund lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater (1,3 m³/uur) met 13,9 m³/uur tot 15,2 m³/uur. Dit bedrijfsafvalwater, zonder gevaarlijke stoffen, wordt via een KWS-afscheider in de openbare riolering geloosd van de Klein Frankrijkstraat. Het gaat om een tijdelijke lozing.

Huidige situatie bedrijfsafvalwater

Momenteel omvat het bedrijfsafvalwater potentieel verontreinigd hemelwater van de tankpiste en de truckwash en waswater van het afsputten van voertuigen d.m.v. een hogedrukspuit.

Het bedrijf dient een bezinkput te voorzien

Gezien de nieuwe richtlijnen voor de berekening van verontreinigd hemelwater wordt de vergunde hoeveelheid bedrijfsafvalwater afkomstig van de vloeistofdichte piste herbekeken.

De totale oppervlakte van de tankpiste en wasplaats bedraagt 893 m². Het debiet van het potentieel verontreinigd hemelwater wordt als volgt berekend:

- $893 \text{ m}^2 * 0,0159 \text{ m}^3/\text{u}/\text{m}^2 = 14,20 \text{ m}^3/\text{uur};$
- $893 \text{ m}^2 * 0,0408 \text{ m}^3/\text{u}/\text{m}^2 = 36,43 \text{ m}^3/\text{dag};$
- $893 \text{ m}^2 * 0,850 \text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{jaar} = 759 \text{ m}^3/\text{jaar}.$

De VMM baseert zich voor het bepalen van het debiet aan verontreinigd hemelwater (conform de Code van goede praktijk voor het ontwerp, het onderhoud en de aanleg van rioleringssystemen van 20 augustus 2012), sedert april 2017, op :

- het langjarig gemiddeld neerslagtotaal (Ukkel 1981-2010) van 0,85 m³/m² voor het jaardebiet;
- een composietbui met een terugkeerperiode van 2 jaar van 0,0159 m³/m² voor het uurdebiet en 0,0408 m³/m² voor het dagdebiet.

Deze aanpak sluit aan bij de huidige klimaatveranderingen en is nodig voor het correct inschatten van de hydraulische en ecologische impact van de lozing op

de riolering of ontvangende waterloop. Op basis van afvloeiingscoëfficiënten, metingen, hergebruik en buffering kunnen de debieten bijgesteld worden.

Daarnaast wordt er ook water geloosd afkomstig van het afspuiten van voertuigen. Daarvoor wordt hemelwater als leidingwater gebruikt. Het verbruik dat dit genereerd wordt berekend op 120 liter/voertuig en 5 voertuigen/uur:

- 0,6 m³/uur (afgerond 1 m³/uur);
- 2 m³/dag;
- 95 m³/jaar.

Hierdoor bedraagt het totaal debiet bedrijfsafvalwater:

- 15,2 m³/ uur;
- 38,43 m³/dag;
- 854 m³/jaar.

Dit komt overeen met hetgeen gevraagd wordt. De VMM gaat hier aldus mee akkoord.

Het bedrijf vraagt de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden 52. b & c "koolwaterstoffen" voor lozing in de riolering aan, van bijlage 5.3.2. van VLAREM II.

De labo's die aanwezig zijn op de site, zijn niet meer in gebruik. Alle labotesten worden uitgevoerd op de site van BLC in Oudenaarde.

De inerte grondstoffen (zand en grind) voor de betoncentrale, betonpuin, steenpuin, aarde, roofing en banden (rubber) zijn opgeslagen in open boxen.

Teelaarde, schors, glas, porselein, ytong, groenafval, papier en karton worden bedekt opgeslagen in Silo 2. De overdekking van Silo 2 is momenteel voor de helft gerealiseerd, dit wordt tijdens de werken volledig overdekt. Dit betekent aldus dat een deel hiervan ook als verontreinigd hemelwater zou moeten beschouwd worden. De VMM raadt aan om hier tijdelijk geen grondstoffen die verontreiniging veroorzaken op te slaan, zodanig geen bedrijfsafvalwater ontstaat.

De bedrijfsrestafval (grondstoffen van de fluflijn zoals PVC en metaal) worden overdekt met een luifel opgeslagen in Silo 1.

Het houtafval wordt in de houtbox met overkapping opgeslagen.

Het asbesthoudend afval betreft hechtgebonden asbest. Er is enkel op- en overslag in functie van een efficiënte afvoer naar een vergunde verwerker. De aanvoer gebeurt gescheiden van andere afvalstoffen. De aanleveringen gebeurt in speciale bigbags. Deze worden meegeleverd met de containers (grote zakken) of worden afgehaald door de particulier of aannemer. De aangeleverde kleine zakken worden voorzichtig in een container voorzien van een grote bigbag gedeponereerd waardoor de afvoer steeds in een dubbelwandige verpakking gebeurt. Indien, ondanks vooraf gemaakte afspraken, de aanleveringen gecontamineerd zijn met hechtgebonden asbest, wordt in functie van de graad van contaminatie beslist of enerzijds de stukken voorzichtig manueel kunnen worden verwijderd en in een bigbag kunnen worden gedeponereerd of anderzijds bij een grote onverwachte contaminatie de volledige aanlevering naar een vergund verwerker of deponie wordt afgevoerd. Deze werkwijze wordt eveneens gevolgd door gelijkaardige bedrijven.

Het bovenvermelde wijzigt niet met het wijzigingsverzoek.

Toekomstige situatie bedrijfsafvalwater

Na de uitvoering van de gevraagde plannen (nieuwe verhardingen, nieuwe betoncentrale, nieuwe bufferbekken) en het opmaken van het nullozersdossier, zal er geen bedrijfsafvalwater meer geloosd worden en zal het lozen van bedrijfsafvalwater uit de vergunning geschrapt worden. Lozingspunt 1 wordt vervolgens afgekoppeld van de riolering.

Het bedrijfsafvalwater zal na de KWS-afscheider aangesloten worden op een nieuwe pompput die het bedrijfsafvalwater naar de nieuwe open buffergracht leidt. Deze open buffergracht doet dienst als bezinkingsbekken.

Bij de betoncentrale wordt ook een aanrijsteiger gebouwd waar de mengwagens hun mixer uitspoelen. Daaraan gekoppeld zijn 3 open bezinkbekkens waar het slib in bezinkt. Deze stromen ook over naar de open buffergracht.

Er is een overloop voorzien van de open buffergracht naar een nieuw mogelijks verontreinigd hemelwaterput 256 m³ (wijziging t.o.v. oorspronkelijk 320 m³). Al het verontreinigd afvalwater wordt hierin opgevangen en hergebruikt in de betoncentrale. Er wordt vanuit die hemelwaterput niets geloosd in de riolering.

Gezien het om een tijdelijke lozing gaat, acht VMM het opportuun om de lozing beperkt in tijd te vergunnen, namelijk voor maximum 5 jaar.

Er zullen op de site verschillende bronnen van bedrijfsafvalwater zijn. Die worden hieronder besproken, waarbij telkens wordt aangegeven welke maatregel ervoor zal zorgen dat dit water niet zal worden geloosd (wijziging t.o.v. oorspronkelijke aanvraag):

- Inwendige reiniging mixerwagens:
1 à 2 maal per dag worden de mixerwagens (wagens waarin beton wordt getransporteerd) inwendig gereinigd. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van recupwater. Het ontstane afvalwater wordt opnieuw gerecupereerd voor dezelfde toepassing of voor de aanmaak van beton. Deze toepassing is dus in principe niet zichtbaar in de waterbalans.
- Uitwendige reiniging mixerwagens:
Na het laden moeten de wagens veelal nog worden afgespoten, o.a. ter hoogte van de vultrechter. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van vers water, het ontstane afvalwater komt in het recuperatiecircuit.
- Potentieel verontreinigd hemelwater:
Het hemelwater opgevangen op 4.894 m², namelijk de verharding "vooraan" met inbegrip van de betoncentrale, de wasplaats, rondom de betoncentrale (laadzone) en ter hoogte van de spoelplaats mixers, dient te worden beschouwd als potentieel verontreinigd hemelwater en mag eveneens niet worden geloosd in geval van totale nullozing bedrijfsafvalwater. Ook de verlaagde zone van 893 m² die over de bestaande KWS gaat, is hierin vervat, want deze wordt ook naar de buffer voor bedrijfsafvalwater gepompt. Al dit water zal worden opgevangen voor hergebruik in de betonaanmaak of als spoelwater voor de inwendige reiniging.
- Afvalwater wasplaats en tankpiste:
Ter hoogte van de verlaagde zone waarvan sprake bij het potentieel verontreinigd hemelwater bevindt zich tevens de wasplaats voor de toestellen en voertuigen uit de afvalverwerking. Ook dit water zal, samen met het hemelwater dat in die zone valt, uiteindelijk worden verpompt naar het recuperatiecircuit.

Om te kunnen garanderen dat het ontstane afvalwater uit bovenstaande bronnen niet wordt geloosd, is het belangrijk voldoende buffering te voorzien.

Voor de volgende activiteiten wordt water gebruikt: betoncentrale en reinigen betonmixers en laadbakken van vrachtwagens, spoelwater betonmenger, verneveling houtbox, verneveling weegbrug, verneveling uitrit betonmixers, verneveling loods A+B+C en silo 1, afsputten voertuigen en sanitaire installaties:

- Betoncentrale en reinigen betonmixers en laadbakken van vrachtwagens

In 2019 werd op jaarbasis 41.902 m³ beton, stabilisé, steenslagmengsels en hydraulische mengsels aangemaakt in Ronse, per dag is dit gemiddeld 190 m³ (gerekend aan 220 werkdagen/jaar). Er wordt voorzien om uit te kunnen breiden tot 66.000 m³/jaar of 300 m³/dag. Verdeeld over 50 weken/jaar (BLC houdt geen bouwverlof en is slechts een tweetal weken per jaar gesloten) en 5 dagen per week, geeft dat een verbruik van ca. 39 m³/dag voor de aanmaak van beton.

Voor het reinigen van de betonmixers en de centrale en het meenemen van water naar werven, wordt rekening gehouden met een verbruik van ca. 20 m³/dag.

- Verneveling

Momenteel wordt beperkt verneveld (in loods A en B en aan silo 1). In de toekomst zal voor het vernevelen op verschillende locaties wel bijkomend water nodig zijn. Hiervoor wordt in totaal ca. 11 m³ per dag gerekend.

- Wasplaats voertuigen

De wasplaats verbruikt ca. 250 m³/jaar. Deze hoeveelheid zal na de uitbreiding van het terrein gelijk blijven.

- Sanitaire installaties

Voor de sanitaire installaties wordt gebruik gemaakt van leidingwater en hemelwater. Voor het sanitair wordt het verbruik ingeschat op ca. 550 m³/jaar.

De motivering van de buffervolumes wordt onderstaand weergegeven:

- Verontreinigd hemelwater

Op basis van modellering, blijkt een volume van tussen de 300 en 400 m³ noodzakelijk om het aantal overstorten te beperken tot gemiddeld 1 of zelfs 0 per jaar. Er is op dit moment voorzien in een buffercapaciteit van 400 m³, waarvan 150 m³ in het gecombineerde bezinkings/bufferbekken (115 m³ bezinking – 150 m³ buffering) en 250 m³ in een ondergronds bekken. Beide buffervolumes staan in verbinding als communicerende bekkens: de overloop van bezinkings-/bufferbekken zit immers op scheiding 115 m³-150 m³. Op die manier kan de exploitant de 400 m³ buffer garanderen, die volgens bovenstaande berekeningen noodzakelijk is voor de nullozing. Voor het opvangen van kortere piekbuien is het voorziene buffervolume van 400 m³ in de bufferbekkens zelf ruimschoots voldoende. Tenslotte dient ook rekening te worden gehouden met het buffervolume dat ter beschikking moet blijven voor het water in circulatie. Het gaat dan om water gebruik voor het reinigen van de mixerwagens en eventueel de betoncentrale en de omliggende verharding. Hoewel dat water in circulatie zit, dient hier wel buffervolume te worden voorbehouden, veelal gelijk aan het dagverbruik (ca. 40 à 50 m³) voor betreffende toepassingen. Dat volume kan in principe in het bezinkingsbekken worden opgevangen – het bovenstaande water hieruit zal aan het begin van iedere werkdag worden overgepompt naar het (bovengrondse) bufferbekken.

- Niet verontreinigd hemelwater
Na de berekeningen van de deskundige water, werd geopteerd voor een buffervolume van 350 m³. (zie nota architect en deskundige water).
- Leidingwater
Leidingwater wordt enkel gebruikt in sanitaire installaties
- Grondwater
Uit de modellering is gebleken dat bij een buffervolume van 350 m³, nog jaarlijks ca. 2.500 m³/jaar uit een alternatieve waterbron te moeten onttrekken, met schommelingen tussen de 1.000 m³/jaar en de 3.700 m³/jaar, afhankelijk van de klimatologische omstandigheden. BLC wenst daarom de vergunde hoeveelheid grondwater te behouden. Na de opstart van de nieuwe betoncentrale zullen alle waterverbruiken goed bijgehouden worden en zal er dan indien nodig, een wijziging van de hoeveelheid grondwater aangevraagd worden.

Op het terrein zullen dus verschillende buffers en opvangbekkens zijn voor de opvang van verontreinigd hemelwater.

De open buffergracht (265 m³) vangt het verontreinigd water op van:

- Verontreinigd hemelwater tankpiste en wasplaats
- Waswater van de wasplaats
- Verontreinigd hemelwater afkomstig van de zone tussen het nieuwe kantoorgebouw en de betoncentrale (gelegen op de nieuwe site)

Zoals reeds opgemerkt, moet de open buffergracht ondoorlaatbaar zijn naar de ondergrond zodanig geen bedrijfsafvalwater kan infiltreren.

Controle-inrichting

Het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van VLAREM II.

Het bedrijf vraagt een afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 en motiveert dit als volgt: *“De oppervlakte van het af te wateren terrein bedraagt slechts 893 m². Na de realisatie van de gevraagde wijzigingen en uitbreiding zal er geen afvalwater of verontreinigd hemelwater geloosd worden.”*

De VMM gaat akkoord. Het bedrijf dient een controleput te voorzien.

Hemelwater – oorspronkelijke aanvraag

Artikel 4.2.1.3.§5 van VLAREM II stelt dat met betrekking tot de afvoer van hemelwater de voorkeur moet gegeven worden aan de volgende afvoerwijzen in afnemende graad van prioriteit:

1. opvang voor hergebruik;
2. infiltratie op eigen terrein;
3. buffering met vertraagd lozen in oppervlaktewater of kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;
4. lozing in RWA in de straat.

Dat slechts wanneer de beste beschikbare technieken geen van de voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater overeenkomstig de wettelijke bepalingen worden geloosd in de openbare riolering.

Dit dient opgesplitst in de huidige en de toekomstige situatie:

Huidige situatie hemelwater

Het hemelwater afkomstig van:

- het bestaand gebouw sorteer A wordt opgevangen in een waterbuffer van 300 m³ waarvan 195 m³ bluswater en 105 m³ buffervolume met vertraagde afvoer, die vervolgens overloopt naar hemelwaterputten van 90 m³ (9x 10 m³) die op zijn beurt overloopt naar de riolering. Dit water wordt momenteel gebruikt in de betonproductie.
- het bestaand sorteergebouw B wordt opgevangen in hemelwaterputten van 40 m³ (2x 20 m³). Dit hemelwater wordt gebruikt in de wasplaats. Vanuit die hemelwaterputten is er ook een overloop voorzien naar de riolering.
- de bestaande verharding BBR/BLC 6.710 m² (binnenplein) en de bestaande oprit wordt afgevoerd naar de riolering. Dit hemelwater kan beschouwd worden als niet-verontreinigd hemelwater, op de verharding zijn overdekte opslagplaatsen aanwezig. Steenpuin, betonpuin en aarde zijn niet overdekt.
- de verharding voor de oude betoncentrale (een deel van de verharding BBR/BLC 6.710 m² (binnenplein)) wordt opgevangen in een gesloten bezinkput en hergebruikt in de productie van het beton.

Toekomstige situatie hemelwater

Het opgevangen hemelwater kan verdeeld worden in de cyclus verontreinigd hemelwater die geleid wordt naar de hemelwaterput "verontreinigd hemelwater" (320 m³) en de cyclus niet-verontreinigd hemelwater die geleid wordt naar de hemelwaterput "niet-verontreinigd hemelwater" (320 m³). Beide worden uiteindelijk hergebruikt in de betoncentrale.

Vanuit de "hemelwaterput niet-verontreinigd" is er een overloop voorzien naar de riolering. Er wordt op de site geen hemelwater geïnfiltreerd.

Gelet op de aanwezigheid van de ingebuisde waterloop Lievensbeek, dient het bedrijf het niet-verontreinigde hemelwater af te koppelen van de riolering en te lozen in de waterloop en/of te infiltreren.

Het hemelwater is afkomstig van:

- Houtbox J 1742 m², open loods overdekte boxen: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater;
- Werkplaats K: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater;
- Kantoor K + terras: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater;
- Houtbox J 581 m², open loods overdekte boxen: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Verharding 737 m², wegenis: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Verharding 249 m², wegenis: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Parking vrachtwagens: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Grondstof boven 1 (inert): hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Grondstof boven 2 (inert): hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Sorteert A, verwerking afval in gesloten loods – hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Silo 1 412,2 m², overdekt: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Sorteert C, gesloten loods: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Verharding vooraan inclusief bezinkbekkens: hemelwaterput verontreinigd hemelwater
- Bestaande verharding BBR/BLC 6710 m: hemelwaterput verontreinigd hemelwater
- Silo 2, overdekt: hemelwaterput verontreinigd hemelwater
- Silo 1 322,3 m², overdekt: hemelwaterput verontreinigd hemelwater

- Sorteert B, verwerking afval in gesloten loods: hemelwaterput verontreinigd hemelwater
- Tankpiste en wasplaats (verdiepte zone): hemelwaterput verontreinigd hemelwater
- Oprit 741 m²: hemelwaterput verontreinigd hemelwater

De site bevat volgende buffers voor de cyclus niet-verontreinigd hemelwater:

- nieuwe regenwaterputten 60 m³ met overloop naar hemelwaterput van 320 m³
- bestaande regenwaterputten 90 m³ met overloop naar hemelwaterput van 320 m³
- bestaande waterbuffer van 300 m³ waarvan 195 m³ bluswater en 105 m³ buffervolume met vertraagde afvoer, overloop is voorzien naar regenwaterput van 90 m³
- nieuwe open buffergracht met vertraagde afvoer 277 m³ met overloop naar hemelwaterput van 320 m³
- nieuwe regenwaterput niet verontreinigd hemelwater 320 m³

Ter hoogte van de nieuwe werkplaats worden nieuwe hemelwaterputten van 60 m³ (3x 20 m³) voorzien, waarbij het hemelwater afkomstig van het gebouw van de nieuwe werkplaats K en een deel van de nieuwe houtbox J (1.742 m²) opgevangen wordt. Dit hemelwater wordt gebruikt voor de sanitaire installaties, voor de verneveling houtbox J en verneveling van de weegbrug. Vanuit die hemelwaterputten is er ook een overloop voorzien naar een hemelwaterput van 320 m³.

Het hemelwater afkomstig van het gebouw van het nieuwe kantoor K + het terras, een deel van het nieuwe houtbox J (581 m²) en de verhardingen worden rechtsreeks opgevangen in de hemelwaterput van 320 m³.

Het hemelwater afkomstig van de nieuwe parking vrachtwagens en de nieuwe grondstofparkingen, voor gezeefde en/of gebroken inerte afvalstoffen (steenpuin en betonpuin) en opslag voor nog te breken steen- en betonpuin, wordt opgevangen in een open grachtbuffer van 277 m² waarbij een vertraagde overloop voorzien is naar de hemelwaterput van 320 m³.

Het hemelwater afkomstig van de nieuwe verhardingen (737 m² + 249 m²) wordt opgevangen in de hemelwaterput van 320 m³.

Het hemelwater afkomstig van het bestaand gebouw sorteert A en een deel van de nieuwe overdekking van silo 1 (412,2 m²) wordt opgevangen in een waterbuffer van 300 m³ waarvan 195 m³ bluswater en 105 m³ buffervolume met vertraagde afvoer. Waarbij een overloop voorzien is naar hemelwaterputten van 90 m³ (9x 10 m³).

In de hemelwaterputten van 90 m³ wordt het hemelwater afkomstig van het bestaand gebouw sorteert C ook opgevangen. Dit hemelwater wordt gebruikt voor de verneveling van sorteert C. Vanuit die hemelwaterput is een overloop voorzien naar de hemelwaterput van 320 m³.

Hieruit blijkt dat alle buffervolumes een uiteindelijke overloop hebben naar de hemelwaterput van 320 m³. Het hemelwater dat opgevangen wordt in de hemelwaterput van 320 m³ wordt gebruikt voor het uitspoelen van betonmixers, verneveling uitrit betonmixers en de betoncentrale. Vanuit die hemelwaterput is er ook een overloop voorzien naar de riolering. Het bedrijf dient de overloop voorzien naar de waterloop. Hierbij dient het bedrijf uit voorzorg te voorzien in een slibvang en KWS-afscheider met coalescentiefilter.

Langs de perceelsgrens (ten oosten) worden 49 parkeerplaatsen voorzien voor personenwagens in waterdoorlatende verharding.

De site bevat volgende buffers voor de cyclus verontreinigd hemelwater:

- nieuwe greppel met overloop naar de openbuffergracht 265 m³;
- bestaande regenwaterputten 40 m³ met overloop naar de openbuffergracht 265 m³;
- bestaand open bezinkbekken 120 m³ met overloop naar de openbuffergracht 265 m³;
- nieuwe open buffergracht 265 m³ met overloop naar regenwaterput mogelijks verontreinigd hemelwater 320 m²
- nieuwe regenwaterput mogelijks verontreinigd hemelwater 320 m²

Het hemelwater afkomstig van de nieuwe overdekking van Silo 1 (322,3 m²) en 2 en van het bestaand sorteergebouw B wordt opgevangen in hemelwaterputten van 40 m³ (2x 20 m³). Dit hemelwater wordt gebruikt in de wasplaats en voor de verneveling van loods A + B en Silo 1. Vanuit die hemelwaterputten is er ook een overloop voorzien naar de open buffergracht 265 m³ die het verontreinigd water opvangt. Die op zijn beurt overloop naar de hemelwaterput "verontreinigd hemelwater" (320 m³). Het hemelwater afkomstig van de daken is eigenlijk niet-verontreinigd hemelwater maar dit hemelwater wordt hergebruikt als verneveling en in de wasplaats waardoor dit wel verontreinigd hemelwater wordt. Om die reden wordt dit hemelwater meegenomen in de cyclus verontreinigd hemelwater.

Het hemelwater afkomstig van de bestaande verharding BBR/BLC 6710 m² (binnenplein), de bestaande oprit, de wasplaats en de tankpiste, alsook het waswater van de wasplaats wordt opgevangen in de open buffergracht 265 m³. Die op zijn beurt overloop naar de hemelwaterput "verontreinigd hemelwater" (320 m³).

Het hemelwater en waswater van de wasplaats en de tankpiste wordt eerst geleid langs een KWS- afscheider, het hemelwater van de verharding langs een greppel. De bestaande verharding ligt op vele plaatsen bedekt met opslag van afvalpuin of grondstoffen, waardoor veel regenwater geabsorbeerd wordt en uitdampt. De verharding wordt ook gebruikt als open opslag voor grondstof (zand en grind) voor de betonproductie. Het hemelwater afkomstig van deze verharding is eigenlijk niet-verontreinigd hemelwater maar omwille van de aanwezigheid van zand, aarde en stenen wordt dit toch meegenomen in de cyclus verontreinigd hemelwater. De afkoppeling van het lozingspunt wordt verwezenlijkt nadat alle veranderingen gerealiseerd zijn, tot dan wordt geloosd in de riolering.

Het hemelwater afkomstig van de nieuwe verharding vooraan met de betoncentrale wordt beschouwd als verontreinigd en wordt opgevangen in de open buffergracht 265 m³. Die op zijn beurt overloop naar de hemelwaterput "verontreinigd hemelwater" (320 m³).

Het hemelwater dat gebruikt wordt voor het uitspoelen van betonmixers wordt terug opgevangen in een open bezinkbekkens 120 m³ en vervolgens geleid naar de open buffergracht 265 m³ die het verontreinigd water opvangt. Die op zijn beurt overloop naar de hemelwaterput "verontreinigd hemelwater" (320 m³). Gelet op de lozing van bedrijfsafvalwater (potentieel verontreinigd hemelwater, waswater), dient de buffergracht ondoorlaatbaar te zijn naar de ondergrond toe, aangezien dit anders infiltratie van bedrijfsafvalwater betreft. Dit wordt mee opgenomen in de bijzondere voorwaarden.

Het hemelwater dat opgevangen is in de hemelwaterput “verontreinigd hemelwater” (320 m³) wordt gebruikt in de betoncentrale. Het verontreinigd hemelwater wordt verder besproken onder bedrijfsafvalwater.

Hemelwater – na wijzigingsverzoek

Dit dient opgesplitst in de huidige en de toekomstige situatie. De “Huidige situatie hemelwater” zoals hiervoor beschreven bij de oorspronkelijke aanvraag wordt niet beïnvloed door het wijzigingsverzoek.

De “Toekomstige situatie hemelwater” verandert wel door het wijzigingsverzoek:

Het opgevangen hemelwater kan verdeeld worden in de cyclus verontreinigd hemelwater die geleid wordt naar de hemelwaterput “verontreinigd hemelwater” (265 m³ i.p.v. oorspronkelijke 320 m³) en de cyclus niet-verontreinigd hemelwater die geleid wordt naar de hemelwaterput “niet-verontreinigd hemelwater” (512 m³ i.p.v. oorspronkelijk 320 m³). Beide worden uiteindelijk hergebruikt in de betoncentrale.

In het wijzigingsverzoek worden de oprit en de bestaande verhardingen met enkel inerte afval- en grondstoffen afgekoppeld van het circuit mogelijks verontreinigd hemelwater. Daardoor is er ter hoogte van SH L (open opslag) een extra pompput geplaatst zodoende verontreinigd en niet-verontreinigd hemelwater gescheiden naar de bekkens te pompen. Het hemelwater afkomstig van silo 1 en 2 worden eveneens afgekoppeld van het circuit mogelijks verontreinigd hemelwater.

De verontreinigde hemelwaterput en de niet-verontreinigde hemelwaterput worden hierdoor uitgebreid en herverdeeld volgens de studie van Ovadis, voordien waren de putten evenredig verdeeld (elk 320 m³). Hierdoor wordt een nullozing bekomen voor het verontreinigd hemelwater en zijn de ongecontroleerde overstorten van niet-verontreinigd hemelwater beperkt tot 7 op 100 jaar.

Vanuit de hemelwaterput niet-verontreinigd hemelwater is er een overloop voorzien via een KWS-afscheider met coalescentiefilter naar de ingebuisde Lievensbeek. Het bedrijf voldoet hiermee aan de bijzondere voorwaarde in de 1^e adviesronde. De bijzondere voorwaarde mag bijgevolg geschrapt worden.

Er wordt op de site geen hemelwater geïnfilteerd.

Gelet op de aanwezigheid van de ingebuisde waterloop Lievensbeek, dient het bedrijf het niet-verontreinigde hemelwater af te koppelen van de riolering en te lozen in de waterloop en/of te infiltreren.

Het hemelwater is afkomstig van:

- Houtbox J 1742 m², open loods overdekte boxen: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater;
- Werkplaats K: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater;
- Kantoor K + terras: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater;
- Houtbox J 581 m², open loods overdekte boxen: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Verharding 737 m², wegenis: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Verharding 249 m², wegenis: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Parking vrachtwagens: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Grondstof boven 1 (inert): hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Grondstof boven 2 (inert): hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater

- Sorteert A, verwerking afval in gesloten loods - hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Silo 1 412,2 m², overdekt: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Sorteert C, gesloten loods: hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater
- Verharding vooraan inclusief bezinkbekkens: hemelwaterput verontreinigd hemelwater
- Bestaande verharding BBR/BLC 6710 m²: **hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater**
- Silo 2, overdekt: **hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater**
- Silo 1 322,3 m², overdekt: **hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater**
- Sorteert B, verwerking afval in gesloten loods: **hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater**
- Tankpiste en wasplaats (verdiepte zone): hemelwaterput verontreinigd hemelwater
- Oprit 741 m²: **hemelwaterput niet verontreinigd hemelwater**

De site bevat volgende buffers voor de cyclus niet-verontreinigd hemelwater:

- nieuwe regenwaterputten 60 m³ met overloop naar hemelwaterput van **512 m³**
- bestaande regenwaterputten 90 m³ met overloop naar hemelwaterput van **512 m³**
- bestaande waterbuffer van 300 m³ waarvan 195 m³ bluswater en 105 m³ buffervolume met vertraagde afvoer **met overloop naar hemelwaterput van 512 m³**
- nieuwe open buffergracht met vertraagde afvoer 277 m³ met overloop naar hemelwaterput van **512 m³**
- **greppel met overloop naar hemelwaterput van 512 m³**
- **open bezinkbekken met overloop naar hemelwaterput van 512 m³**
- **bestaande regenwaterputten 40 m³ met overloop naar open bezinkbekken**
- nieuwe regenwaterput niet verontreinigd hemelwater **512 m³**

Ter hoogte van de nieuwe werkplaats worden nieuwe hemelwaterputten van 60 m³ (3 x 20 000 l) voorzien, waarbij het hemelwater afkomstig van het gebouw van de nieuwe werkplaats K en een deel van de nieuwe houtbox J (1742 m²) opgevangen wordt. Dit hemelwater wordt gebruikt voor de sanitaire installaties en voor de verneveling houtbox J. Vanuit die hemelwaterputten is er ook een overloop voorzien naar een hemelwaterput van **512 m³**.

Het hemelwater afkomstig van het gebouw van het nieuwe kantoor K + het terras en een deel van het nieuwe houtbox J (581 m²) worden rechtsreeks opgevangen in de hemelwaterput van **512 m³**.

Het hemelwater afkomstig van de nieuwe parking vrachtwagens en de nieuwe grondstofparkingen, voor gezeefde en/of gebroken inerte afvalstoffen (steenpuin en betonpuin) en opslag voor nog te breken steen- en betonpuin, wordt opgevangen in een open grachtbuffer van 277 m³ waarbij een vertraagde overloop voorzien is naar de hemelwaterput van **512 m³**.

Het hemelwater afkomstig van de nieuwe verhardingen (737 m² + 249 m²) wordt opgevangen in de hemelwaterput van **512 m³**.

Het hemelwater afkomstig van het bestaand gebouw sorteert A en een deel van de nieuwe overdekking van silo 1 (412,2 m²) wordt opgevangen in een waterbuffer van 300 m³ waarvan 195 m³ bluswater en 105 m³ buffervolume

met vertraagde afvoer. **Waarbij een overloop voorzien is naar de hemelwaterput van 512 m³. Voordien was een overloop voorzien naar de hemelwaterputten van 90 m³.**

In de hemelwaterputten van 90 m³ wordt het hemelwater afkomstig van het bestaand gebouw sorteert C ook opgevangen. Vanuit die hemelwaterput is een overloop voorzien naar de hemelwaterput van **512 m³**.

Het hemelwater afkomstig van de bestaande verharding BBR/BLC 6710 m² (binnenplein) wordt opgevangen in de greppel **waarbij een overloop voorzien is naar de hemelwaterput van 512 m³. Voordien werd dit hemelwater opgenomen in het circuit mogelijk verontreinigd hemelwater.**

Het hemelwater afkomstig van de oprit 741 m² wordt opgevangen in de open bezinkput **waarbij een overloop voorzien is naar de hemelwaterput van 512 m³. Voordien werd dit hemelwater opgenomen in het circuit mogelijk verontreinigd hemelwater.**

Het hemelwater afkomstig van de nieuwe overdekking van Silo 1 (322.3 m²) en 2 en van het bestaand sorteergebouw B wordt opgevangen in hemelwaterputten van 40 m³ (2 x 20 000l). Dit hemelwater wordt gebruikt in de wasplaats en voor de verneveling van loods A + B en Silo 1. Vanuit die hemelwaterputten is er ook een overloop voorzien naar de **open bezinkput, die op zijn beurt overloopt naar de hemelwaterput van 512 m³. Voordien werd dit hemelwater opgenomen in het circuit mogelijk verontreinigd hemelwater.**

Hieruit blijkt dat alle buffervolumes een uiteindelijke overloop hebben naar de hemelwaterput van **512 m³**. Het hemelwater dat opgevangen wordt in de hemelwaterput van **512 m³** wordt gebruikt voor de verneveling na de weegbrug, de verneveling sorteert C, het uitspoelen van de menger betoncentrale, verneveling uitrit betonmixers verneveling uitrit betonmixers en de betoncentrale. Vanuit die hemelwaterput is er ook een overloop voorzien **via een KWS-afscheider met coalescentiefilter naar de ingebuisde Lievensbeek.**

Langs de perceelsgrens (ten oosten) worden 49 parkeerplaatsen voorzien voor personenwagens in waterdoorlatende verharding.

De site bevat volgende buffers voor de cyclus verontreinigd hemelwater:

- bestaand open bezinkbekken 120 m³ met overloop naar de openbuffergracht 265 m³;
- nieuwe open buffergracht 265 m³ met overloop naar regenwaterput mogelijk verontreinigd hemelwater 256 m³
- nieuwe regenwaterput mogelijk verontreinigd hemelwater 256 m³

Het hemelwater afkomstig de wasplaats en de tankpiste wordt opgevangen in de open buffergracht 265 m³. Die op zijn beurt overloopt naar de hemelwaterput verontreinigd hemelwater (**256 m³**).

Het hemelwater en waswater van de wasplaats en de tankpiste wordt eerst geleid langs een KWS- afscheider. De afkoppeling van het lozingspunt wordt verwezenlijkt nadat alle veranderingen gerealiseerd zijn, tot dan wordt geloosd in de riolering.

Het hemelwater afkomstig van de nieuwe verharding vooraan met de betoncentrale wordt beschouwd als verontreinigd en wordt opgevangen

in de open buffergracht 265 m³. Die op zijn beurt overloopt naar de hemelwaterput verontreinigd hemelwater (256 m³).

Het hemelwater dat gebruikt wordt voor het uitspoelen van betonmixers en menger betoncentrale wordt opgevangen in een open bezinkbekkens 120 m³ en vervolgens geleid naar de open buffergracht 265 m³ die het verontreinigd water opvangt. Het hemelwater dat gebruikt wordt voor de verneveling van de uitrit betonmixers wordt opgevangen de open buffergracht 265 m³. Die op zijn beurt overloopt naar de hemelwaterput verontreinigd hemelwater (256 m³). Gelet op de lozing van bedrijfsafvalwater (potentieel verontreinigd hemelwater, waswater), dient de buffergracht ondoorlaatbaar te zijn naar de ondergrond toe, aangezien dit anders infiltratie van bedrijfsafvalwater betreft. Dit wordt mee opgenomen in de bijzondere voorwaarden.

Het hemelwater dat opgevangen is in de hemelwaterput “verontreinigd hemelwater” (256 m³) wordt gebruikt in de betoncentrale (zie “Bedrijfsafvalwater”).

Bodem- en grondwater

De uitbreiding en herinrichting van het terrein zorgt voor bijkomende verharding. De oude betoncentrale wordt vervangen door een nieuwe. Niet-inerte afvalstoffen en grondstoffen worden op een vloeistofdichte vloer opgeslagen.

Cement wordt enkel opgeslagen in silo's.

De opslag van vloeibare brandstoffen gebeurt in dubbelwandige houders, uitgerust met de wettelijk verplichte voorzieningen zoals peilmeters, overvulbeveiligingen en lekdetectiesystemen. De tanks worden periodiek gekeurd.

Te merken is dat de (vergunde) gasolietank een oranje keuringsattest verkreeg op 1 augustus 2020 en binnen een termijn van 6 maanden in orde dient gebracht.

Producten zoals hydraulische olie, koelvloeistof en antivries, nodig voor het onderhoud van de vrachtwagens, worden opgeslagen op lekbakken zodat bij calamiteiten de verspreiding van de gevaarlijke producten beperkt blijft tot de lekbak zelf.

De opslag van gevaarlijke producten in de onderhoudswerkplaats worden verhuisd naar de nieuwe werkplaats. Deze zullen nog steeds op een lekbak opgeslagen worden.

Het wijzigingsverzoek beïnvloedt dit aspect niet.

Energie

Het betreft geen energie-intensief bedrijf.

Het wijzigingsverzoek beïnvloedt dit aspect niet.

Geluid

Tijdens het openbaar onderzoek werd een bezwaar inzake (de vrees voor bijkomende) geluids- en trillingshinder uitgebracht.

In de vergunning van 12 februari 2015 werd volgende bijzondere voorwaarde opgenomen:

“Werktijden:

*In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de RDF-lijn 24 uur op 24 uur en 7 dagen op 7 geëxploiteerd worden op voorwaarde dat de poorten en deuren van de loods tijdens de werking gesloten blijven,
De overige activiteiten en de aan- en afvoer van afvalstoffen mogen uitsluitend plaatsvinden van maandag tot en met vrijdag tussen 7 uur en 19 uur en op zaterdag van 7 uur tot 12 uur.”*

De OVAM bemerkt dat, indien de uitbater de afvalstoffen op andere tijdstippen wil aanvoeren, daarvoor een afwijking op de artikels 5.2.1.2§3 (afvalstoffenaan- en afvoer), 5.2.1.6§4 (rustversturende werkzaamheden) en 5.61.2§3 (aan- en afvoer uitgegraven bodem) van VLAREM II moet aangevraagd worden.

De belangrijkste geluidsbronnen zijn: de werkzaamheden in de betoncentrale, het op- en af rijden van de vrachtwagens, de mobiele breekinstallatie voor het breken van puin, de mobiele breekinstallatie voor het breken van hout en het rondrijden van voertuigen op het terrein

In mindere mate is er ook geluid afkomstig van de afvalverwerkingslijn (in een gebouw) en de WKK installatie.

Er wordt zoveel mogelijk met gesloten poorten gewerkt in de afvalverwerkingshal.

Bij de RDF-lijn wordt zoveel mogelijk met gesloten poorten gewerkt. De gasmotoren en generatoren worden in een container geplaatst. De installatie bestaat uit 2 motoren die opgesteld staan in een omkasting. De wanden van deze omkasting bestaan uit metalen sandwichpanelen die aan de binnenzijde absorberend zijn. De aan- en afvoerkanalen zijn voorzien van een geluidsdemper op het dak.

De aan- en afvoer van de afvalstoffen en uitgegraven bodem gebeurt van maandag tot en met vrijdag tussen 6.00 uur en 20.00 uur en op zaterdag van 6.00 uur tot 15.00 uur. De exploitatie van de betoncentrale gebeurt op weekdagen tussen 5.00 uur en 19.00 uur en op zaterdag tussen 5.00 uur en 12.00 uur. De breek- en zeefactiviteiten vinden plaats op weekdagen van 7.00 uur tot 19.00 uur en op zaterdag van 7.00 uur tot 12.00 uur. De RDF-lijn wordt wel 24.00 uur op 24.00 uur en 7 dagen op 7 geëxploiteerd.

Het brongeluid van de machines is beperkt tot onderstaande bronniveaus:

- Breker: 118 dB(A);
- Shredder: 114 dB(A);
- WKK: 97 dB(A);
- Betoncentrale: 102 dB(A).

In 2019 werden nieuwe metingen uitgevoerd naar aanleiding van deze omgevingsvergunningsaanvraag (Bureau De Fonseca, Acoustical Engineering, studie 22 juni 2020). De impact van de mobiele breekinstallatie (open lucht) ten opzichte van de (defecte) vaste breekinstallatie (loods) werd nagegaan; de breekinstallatie voor hout werd meegenomen in de berekeningen. Het specifiek geluid kan zowel 's nachts als overdag beperkt worden tot de grenzen van VLAREM wanneer het breken en shredderen enkel overdag wordt uitgevoerd na 7.00 uur en het breken en shredderen niet gelijktijdig gebeurt. Volgens het aanvraagdossier werd er bij het uitvoeren van de breekcampagnes hier steeds rekening gehouden.

Het is aangewezen een bijzondere voorwaarde in die op te nemen.

Tijdens het openbaar onderzoek kwam het aspect trillingshinder aan bod. Artikel 5.2.1.6 §5 van VLAREM II luidt:

“§5 De exploitant treft de vereiste schikkingen om te voorkomen dat trillingen inherent aan de uitbating schadelijk zouden zijn voor de stabiliteit van constructies of een bron van ongemak zijn voor de buurt. De trillingen van de installaties mogen niet overgedragen worden op het gebouw of de omgeving. De gedeelten van de installaties die een trillingsbron kunnen zijn worden daartoe met een trillingdempend systeem uitgerust.”

Uit het advies van AGOP blijkt dat de exploitant hij hierover in overleg is met de bezwaarindiener en dat de nodige maatregelen genomen zullen worden.

Het wijzigingsverzoek beïnvloedt dit aspect niet.

Lucht

Het bedrijf beschikt over een opslagcapaciteit voor grondstoffen van ca. 3.500 m². Er worden gemiddeld ca. 135 ton grondstoffen/jaar overgeslagen.

De aanwezige afvalstoffen worden ofwel in de opslagbunkers ofwel in containers opgeslagen. De meeste opslagbunkers bevinden zich in de overslaghal die volledig overdekt is en langs drie zijden gesloten is. De volle containers worden op de voorziene stalplaatsen afgedekt met een dekzeil. Op zeer regelmatige tijdstippen worden deze volle containers afgevoerd naar de eindverwerkers of recuperatiebedrijven. De afvalstoffen die mogelijke geurhinder kunnen veroorzaken worden binnenin de sorteerhal opgeslagen en op zeer regelmatige tijdstippen afgevoerd.

Bij de op- en overslag van de afvalstoffen (zoals zand steenpuin, cement) kunnen diffuse emissies van stof ontstaan. De stuifgevoelige stoffen behoren tot de stuifcategorieën SC1, SC2 en SC3. Het cement (SC1) wordt opgeslagen in silo's, de andere stoffen worden overdekt buiten opgeslagen.

De bulkopslag gebeurt in betonnen voorraadbunkers met 3 hoge zijanten (hoogte 4 m). Het voornaamste milieuaspect tijdens de aanvoer, de opslag en het intern transport van de grondstoffen is de emissie van stof afkomstig van zand en granulaten. Op het terrein worden periodiek breekactiviteiten uitgevoerd voor beton- en steenpuin en houtafval. Tijdens deze activiteiten kan stof ontstaan.

Het bedrijf geeft aan de nodige stofbeheersingsmaatregelen te nemen om stofhinder in de omgeving te voorkomen, zoals:

- veeg-/reinigingsmachine, waarmee standaard om de twee dagen het volledige terrein en de naaste omgeving worden gereinigd; bij uiterst droog weer, wordt dagelijks geveegd;
- gemorste stoffen die aanleiding geven tot stofvorming worden zo snel mogelijk verwijderd;
- iedere reiniging wordt geregistreerd in een register;
- procedure voor stofbeheersing;
- voertuigsnelheid op het terrein beperken (maximaal 15 km/u)
- toezien op de stapelhoogte van de grondstoffen die buiten worden opgeslagen (SC2 en SC3) en vermijden dat de toplaag gaat afglijden
- installatie van sproeikoppen op het afdak van de loods voor RDF die ervoor zorgen dat het terrein periodiek nat gehouden wordt.
- brekers beschikken steeds over een wateraansluiting zodat bij droog weer gespreid kan worden.

- aan de nieuwe loods voor de opslag van hout zal er een verneveling geïnstalleerd worden, zodat stof uit de loods neergeslagen wordt.
- in de RDF afdeling wordt er zoveel mogelijk met gesloten poorten gewerkt.
- vrachtwagens die vertrekken uit de RDF-hal zijn steeds volledig gesloten; in de loods met de RDF-installatie is een verneveling aanwezig; deze werkt met een interval; als er weinig of geen stof/productie is, dan wordt de verneveling afgezet;
- er is een groenscherm aanwezig met breedte van ca. 5 m rondom het terrein, ook bij de uitbreiding van het terrein zal er voldoende groen aanwezig zijn;
- de weg voorbij de weegbruggen (zone ter hoogte van de houtopslaghal) zal steeds nat gehouden worden; er wordt een continue verneveling voorzien; dit zorgt ervoor dat de voertuigen die het terrein verlaten, steeds door een waterplas moeten rijden;
- ook ter hoogte van de uitrit van de betonmixers zal er verneveling voorzien worden, zodat voertuigen het terrein proper kunnen verlaten;
- er is stofafzuiging in de RDF-hal, waarbij al het stof in een gesloten container gaat; hierbij zijn explosiepanelen voorzien; de gefilterde lucht gaat naar de werkplaats, er is geen emissie;
- open hopen (vb zand) worden gedeeltelijk besproeid; de exploitant verwacht hier weinig hinder van omdat deze snel doorgezet worden.

Omdat er in het verleden klachten geweest zijn over stof en vervuiling van de openbare weg is het aangewezen een aantal maatregelen die de exploitant neemt hiervoor vast te leggen in de bijzondere voorwaarden.

De opslag van cement (SC1) gebeurt in gesloten cementsilo's. De filterzakken van deze silo's beschikken over een zelfreinigend persluchtsysteem en worden 3-maandelijks standaard gecontroleerd op eventuele lekken of scheuren. Indien zich ergens een scheur of lek zou voordoen wordt de filterzak onmiddellijk vervangen door een nieuwe. De cementsilo's beschikken over een overvulbeveiliging en een onderdruk- en overdrukbeveiliging. Ook geeft men duidelijke instructies aan de leveranciers van cement betreffende het vermijden van extra drukstoten bij lediging van de bulkwagens in de silo.

Op de inrichting zijn 2 gasmotoren geïnstalleerd, die in parallel met het net gekoppeld wordt. Als er een minimale stroomvraag is, zal de 1^{ste} gasmotor opstarten. Als deze volledig wordt belast, zal de 2de gasmotor opstarten en zullen beide op een variabele snelheid werken om de variërende vraag te volgen. De motoren zijn nog niet in bedrijf, er zijn dus nog geen emissiemetingen.

Indien het bedrijf de vermelde maatregelen consequent toepast, is het risico op (stof)hinder minimaal.

Het wijzigingsverzoek beïnvloedt dit aspect niet.

Veiligheid

De hoogspannings- en laagspanningsinstallatie worden periodiek gekeurd. Er wordt steeds gestreefd naar een snelle verwerking met beperkte opslag op het terrein (first in – first out) om brandgevaar te verminderen. Er werd een zoneringsplan opgemaakt voor de RDF-hal. In loods 4 (loods waar voorheen de breker opgesteld stond) wordt er bijkomend branddetectie (rookmelders en alarminstallatie) voorzien. Bij het plaatsbezoek van AGOP Milieu op 30 november 2020 was er opslag van brandbaar fluff in deze loods. Het betreft een tijdelijke opslag in functie van de bevoorrading van de klant wanneer de

fluff-lijn tijdens het jaareinde tijdelijk buiten dienst is. Het is aangewezen om de bijkomende branddetectie als bijzondere voorwaarde op te leggen.

De opslag van verplaatsbare gasflessen zal worden verplaatst, naast de nieuwe werkplaats. De lege en volle gasflessen dienen apart van elkaar opgeslagen te worden en er dient rekening gehouden met de afstandsregels conform bijlage 5.17.1. van VLAREM II.

Het wijzigingsverzoek beïnvloedt dit aspect niet.

1.1 Bespreking bijstellingen

GROENSCHERM:

Artikel 5.2.1.5.§5 van VLAREM II luidt:

“Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5m breedte aangelegd. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen om zo snel mogelijk een efficiënt groenscherm te bekomen. Voor nieuwe inrichtingen wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Indien geen bouwwerken worden uitgevoerd, wordt het groenscherm aangeplant in het 1ste plantseizoen dat bij de aanvang van de uitbating aansluit.”

Met voorliggend dossier vraagt het bedrijf een afwijking van dit artikel. Het bedrijf stelt dat rondom het huidige terrein een groenscherm aanwezig is van 4,5 m. Ook op de percelen die deel uitmaken van de gevraagde uitbreiding zal een groenscherm voorzien worden, echter wordt de gevraagde 5 m niet overal gehaald. Zo wordt er ter hoogte van de parking voertuigen een smallere stroom voorzien. Aan de Lievensbeek wordt dan weer een groter gebied van 632 m² gevrijwaard.

Deze afwijking kan gunstig geadviseerd worden, gezien de ligging in industrieterrein en de aanwezigheid van het bestaande groenscherm. Ter hoogte van de nieuwe parking is er onvoldoende plaats voor een groenscherm met een breedte van 5 m, er zal daar wel een smalle haag voorzien worden.

CONTROLE-INRICHTING BEDRIJFSAFVALWATER

Artikel 4.2.5.1.1.§1 van VLAREM II luidt:

“§1. Bedrijfsafvalwater van inrichtingen die een maximum hoeveelheid bedrijfsafvalwater van meer dan 2 m³ per dag of 50 m³ per maand of 500 m³ per jaar lozen, moet worden geloosd via een controleinrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen.

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit dient deze controle-inrichting vanaf de hierna vermelde debieten bovendien te beantwoorden aan de volgende eisen:

- voor debieten > 2 m³/uur of > 20 m³/dag: de plaatsing van een meetgoot (bij voorkeur) volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen of een andere evenwaardige meetmogelijkheid;
- voor debieten > 50 m³/uur (lozing van bedrijfsafvalwater dat één of meer gevaarlijke stoffen bevat) of > 100 m³/uur (lozing van bedrijfsafvalwater dat geen gevaarlijke stoffen bevat): de plaatsing van debietsmeet- en

bemonsteringsapparatuur volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen.”

In afwijking van dit artikel vraagt het bedrijf geen meetgoot te moeten plaatsen. De oppervlakte van het af te wateren terrein bedraagt slechts 893 m². Na de realisatie van de gevraagde wijzigingen en uitbreiding zal er geen afvalwater of verontreinigd hemelwater geloosd worden.

Uit het advies van de VMM blijkt dat op deze vraag van het bedrijf kan ingegaan worden. Een controleput wordt voor de VMM voldoende geacht.

SCHRAPPEN BIJZONDERE VOORWAARDEN UIT BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN 12 FEBRUARI 2015

Het bedrijf wenst volgende voorwaarde geschrapt te zien uit het besluit van de deputatie van 12 februari 201:

26. Het hemelwater afkomstig van de wegenis dient behandeld in een slibvangput alvorens geloosd te worden in de RWA-leiding van de openbare riolering.

Reden: op het nieuwe terrein zal er een nullozerstatuut aangevraagd worden.

29. De poort van de loods waar de breker is opgesteld dient gedurende de werking van de breekinstallatie en bij andere luchtruchtige activiteiten steeds gesloten te blijven.

Reden: deze voorwaarde is niet meer van toepassing

De VMM stelt in haar advies bijzondere voorwaarden voor betreffende water. Hieronder valt ook het hemelwater afkomstig van de wegenis. De schrapping van de bijzondere milieuvoorwaarde inzake het hemelwater kan geschrapt worden, weliswaar mits de bijzondere voorwaarden voorgesteld in het advies van de VMM gevolgd worden.

In deze loods zullen geen luidruchtige activiteiten meer plaatsvinden, de vaste breker wordt vervangen door een mobiele breker in openlucht. Er is evenmin overmatige stofontwikkeling vanuit deze loods te verwachten, er zal bedrijfsafval gesorteerd en opgeslagen worden. De schrapping van de bijzondere milieuvoorwaarde kan bijgevolg gunstig geadviseerd worden.

Motivering met betrekking tot de SH

Stedenbouwkundige basisgegevens

- Het terrein ligt binnen de perimeter van het bij KB van 24 februari 1977 vastgesteld gewestplan Oudenaarde. De bouwplaats ligt in een zone voor milieubelastende industrieën.
- Het terrein ligt binnen de grenzen van het gemeentelijk ruimtelijk uitvoeringsplan (RUP) “Klein Frankrijk Noord” in een zone voor regionaal bedrijventerrein.
- Het terrein ligt niet in een goedgekeurde, niet vervallen verkaveling.

Andere relevante gegevens betreffende de ruimtelijke context

- Het terrein ligt aan de voldoende uitgeruste gemeenteweg Klein Frankrijkstraat.
- Het terrein ligt aan de waterloop Lievensbeek S393.
- Het terrein ligt niet binnen een polder.

- De aanvraag moet niet voor advies voorgelegd worden aan entiteit van het agentschap RO–Vlaanderen, die met de zorg voor het onroerend erfgoed belast is.
- Het terrein ligt niet in ruimtelijk kwetsbaar gebied, een speciale beschermingszone, of in een park of een bos.

Beschrijving omgeving

Het eigendom is gelegen ten oosten van het centrum van Ronse, nabij de grens met Wallonië. De bouwplaats maakt deel uit van het bedrijventerrein “Klein Frankrijk” alwaar regionale bedrijven gevestigd zijn.

Het eigendom is gelegen langsheen de gemeenteweg Klein Frankrijkstraat en bebouwd met een afval-sorteerinrichting met breekactiviteiten en een betoncentrale.

Voorliggende aanvraag beoogt het herinrichten en uitbreiden van de site. De uitbreiding van het plangebied beslaat een oppervlakte van ca. 37000m². De bestaande betoncentrale wordt afgebroken en op het naastliggend perceel wordt een nieuwe betoncentrale met cementsilo's opgericht.

Achter de nieuwe betoncentrale wordt een nieuw kantoorgebouw opgericht ter vervanging van de bestaande containerburelen, sanitaircontainer, arbeiderscontainer welke alle worden verwijderd. Het kantoorgebouw meet overmeten 28,38 m op 43,75 m, en bestaat uit 2 bouwlagen onder plat dak, hoogte 9,55 m aflopend tot 8 m.

Tussen het nieuwe kantoorgebouw en de bestaande gesloten loods wordt een nieuwe open loods voor houtopslag opgetrokken. De loods is 34,05 m breed en 62,10 m lang, heeft een hoogte van 11,71 m onder lessenaarsdak.

Na afbraak van de bestaande betoncentrale en containers en deels verwijderen van de bestaande verharding wordt een open opslag aan de straatzijde gerealiseerd. De open opslag bestaat uit betonwanden met een hoogte van 5m.

Aan de zuidelijke zijde van het plangebied wordt een nieuwe keermuur voorzien, ter bescherming van de Lievensbeek.

Tenslotte wordt nieuwe verharding aangelegd, waaronder een parking voor 49 personenwagens en een parking voor containerwagens, trailers, heftruck, veegmachines,... Een gedeelte van de nieuwe verharding dient als opslag voor gezeefde en/of gebroken inerte afvalstoffen.

De nodige ophogingen en reliëfwijzigingen zijn vereist teneinde de nieuwe uitbreiding te laten aansluiten op de aanpalende percelen.

Verder wordt de regularisatie gevraagd van volgende constructies:

- overdekte opslag, bestaande uit betonnen wanden van 5m hoog met een afdekking in staal, maximaal hoogte 8,36m;
- technisch lokaal
- schouw
- WKK
- ontbossing op perceel nr. 1103G

Archeologietoets

Voor voormelde site werd een archeologienota

<https://id.erfgoed.net/archeologie/archeologienotas/15313> ingediend, waarvan door het agentschap Onroerend Erfgoed akte werd genomen.

Juridische toets

De aanvraag dient getoetst aan de stedenbouwkundige voorschriften van het RUP Klein Frankrijk Noord.

De aanvraag is in overeenstemming met het RUP Klein Frankrijk Noord, zowel wat bestemming betreft, inplanting van de gebouwen als hoogte.

Goede ruimtelijke ordening

Bij de beoordeling van de verenigbaarheid van het bedrijf met zijn onmiddellijke omgeving dient naast de louter planologische aspecten ook rekening gehouden te worden met de bespreking van de milieuhygiënische aspecten. Deze werden hierboven besproken.

Voorliggende aanvraag beoogt het reorganiseren en uitbreiden van het bedrijf, door het verplaatsen van de betoncentrale, een nieuwe in- en uitrit met weegbrug te voorzien, een nieuw kantoorgebouw en open loods. De bedrijfssite wordt hiertoe uitgebreid met onbebouwd terrein aansluitend links van de bestaande site.

Krachtens artikel 4.3.1. §2 VCRO wordt de overeenstemming met een goede ruimtelijke ordening beoordeeld met inachtneming van volgende beginselen:

"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° ...

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.

..."

In het RUP zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de inplanting van de toegelaten gebouwen, de perceelsbezetting, de hoogte en dakvorm. Bijgevolg worden de stedenbouwkundige voorschriften van het RUP geacht de criteria van een goede ruimtelijke ordening weer te geven en dient huidige aanvraag niet opnieuw getoetst te worden aan deze criteria.

Voorliggende aanvraag heeft tot doel de bedrijfsvoering op de site te optimaliseren door de uitbreiding en reorganisatie van het afvalsorteerbedrijf.

Er kan akkoord gegaan worden met de stedenbouwkundige voorwaarden opgelegd door het college van burgemeester en schepenen, in het bijzonder de voorwaarde om de keerwanden, poort en verharding ter hoogte van de te desaffacteren oprit te verwijderen en de bestaande 'dreefstructuur' te herstellen door de aanplant van minstens één nieuwe laanboom. Immers, de bestaande toegang zal niet langer gebruikt worden. Het is ruimtelijk-visueel wenselijk deze strook opnieuw een groene invulling te geven.

Natuurtoets

Artikel 16 van het Decreet natuurbeschoud legt aan de overheid op er voor te zorgen dat geen vermijdbare schade aan de natuur kan ontstaan door het verlenen van een vergunning.

De inrichting situeert zich op ca. 240 m ten noorden van het Habitatrichtlijngebied 'Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse bossen' en op ruime afstand van Ramsargebied, vogelrichtlijngebied en VEN-gebied.

Uit het gunstig advies van het Agentschap voor Natuur en Bos blijkt o.m.:

“Bescherminingsstatus

Het bedrijf bevindt zich in de nabijheid van het habitatrichtlijngebied 'Bossen van de Vlaamse Ardennen en andere Zuidvlaamse bossen' BE230000-7-15

Biologische waarderingskaart

OP de BWK 2016-2018 staan de niet-bebouwde betrokken percelen als volgt gekarteerd:

- Biologisch waardevolle ruigte met struik- en boomopslag (kub), met lokaal opslag van allerlei aard (vaak op sterk verstoorde grond) (sz) en stortterrein (ko)
- Biologisch zeer waardevolle alluviaal essen-olmenbos (Va) met wilgen (sal)
- Biologisch zeer waardevolle alluviaal essen-olmenbos (Va) en essen-olmenbos (Vc) met populieren
- Biologisch zeer waardevolle vochtig wilgenstruweel op voedselrijke bodem (Sf) op opgehoogd terrein (Sz) De kartering hiervoor is gebeurd in april 2015

De BWK 2014 geeft nog een ander beeld van de omgeving:

- Biologisch minder waardevol industriële bebouwing (Ui), met ruigten met enkel banale, algemene soorten (op vergraven en opgehoogde terreinen, voormalig akkerland...)
- Biologisch minder waardevol akker op leemgrond (Bl)
- Biologisch waardevol soortenrijk grasland (Hp*) met een wilgenrij(Kbs)
- Biologisch zeer waardevol populierenaanplant op vochtige grond (Lh) en lokaal kenmerken van een alluviaal essen-olmenbos (Va)

De kartering voor deze kaart is gebeurd in mei 2000.

Rechtsgrond

Dit advies wordt verstrekt door het Agentschap voor Natuur en Bos op basis van de volgende wetgeving:

- Artikel 35. § 4 Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning
- Artikel 37 § 12 Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning
- Artikel 90 bis Bosdecreet van 13 juni 1990 (in het kader van ontbossing)

Bespreking aanvraag stedenbouwkundige handelingen

Voor deze locatie is een RUP opgemaakt. Ten zuiden van de zone voor een regionaal bedrijventerrein (art 1) is een zone voor buffer en natuurontwikkeling voorzien. Op het inplantingsplan staat een groenbuffer ingetekend met een breedte variërend tussen 4,50m en 5 m. Deze moet aangeplant worden zoals beschreven in de voorschriften met een bodembedekkende kruidlaag, heesters en hoogstammig groen uiterlijk in het plantseizoen dat volgt op het verlenen van de vergunning. In de natuurtoets wordt aangegeven dat er zal aangeplant worden met Gewone es, Europese vogelkers, Grauwe abeel, Gladde iep, Zomereik en Zoete kers. Omwille van de essenziekte is het niet aangewezen

om gewone Es aan te planten, de kans dat deze snel afsterft is namelijk zeer groot.

Deze aanvraag betreft o.a. een ontbossing. Op de luchtfoto (geopunt) genomen op 25 maart 2002 toont dat op de betrokken locatie grondwerken plaats vinden en het westelijk perceel nog als akker en grasland wordt gebruikt. Ook de biologische waarderingskaart 2014 (gekarteerd op in 2000) geeft aan dat er ruigtes zijn op verstoorde gronden.

De gevraagde ontbossing betreft dus een bos jonger dan 22 jaar en deze is vrijgesteld van boscompensatie.

In het natuurreservaat Pyreneeën – Tombelé komt wel een vrij grote populatie vuursalamander voor en dit o.a. in de omgeving van de Lievensbeek. Deze amfibieën leven vooral in de strooisellaag van oude bossen en planten zich voort in poelen. Hun leefgebied breidt zich niet uit tot aan het industriegebied.

Bespreking aanvraag exploitatie

Er is een geluidstudie gemaakt waarbij een meetpunt (MP2) in de huidige situatie en een berekend punt (BP1) voor de toekomstige situatie, gelegen zijn aan de Maagdenstraat in de onmiddellijke omgeving van het habitatrichtlijngebied. Voor BP1 blijkt dat enkel bij meerdere activiteiten tegelijkertijd namelijk 'dag breken+shredderen+beton+WKK' de geluidsnorm van 45 dB zou overschreden worden, er wordt namelijk 46 dB verwacht. Deze overschrijding is aanvaardbaar en zal geen mijdingsgedrag van vogels veroorzaken om daar in de omgeving te gaan broeden.

Bespreking boscompensatievoorstel

Op basis van luchtfoto 2000-2003 (genomen op 25 maart 2002) stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de aanwezige spontane bebossing van het perceel jonger is dan 22 jaar. Op de luchtfoto is duidelijk te zien dat op de betrokken percelen grondwerken plaats vinden of als akker en grasland worden gebruikt. Dit wordt eveneens bevestigd op de oudere BWK (2014).

De aan de stedenbouwkundige vergunningsplicht onderworpen ontbossing wordt vrijgesteld van de compensatieplicht volgens artikel 90bis van het bosdecreet; spontane bebossing jonger dan 22 jaar moet niet gecompenseerd worden.

Conclusie

Op basis van bovenstaande uiteenzetting verleent het Agentschap voor Natuur en Bos een gunstig advies.

De compensatieplicht geldt niet voor gronden die spontaan bebost zijn na het in werking treden van het Bosdecreet (1990) voor zover deze spontane bebossing de leeftijd van 22 jaar niet heeft bereikt (artikel 90 van het bosdecreet). De aan de stedenbouwkundige vergunningsplicht onderworpen ontbossing wordt vrijgesteld van compensatieplicht voor de te ontbossen zone die aangeduid werd op het inplantingsplan."

Het wijzigingsverzoek beïnvloedt dit aspect niet.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft qua IIOA betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen), op een lozing van afvalwater.

Hiervoor wordt verwezen naar de resp. milieuhygiënische aspecten.

Met betrekking tot de overstromingsrisico's als gevolg van de stedenbouwkundige handelingen kan worden verwezen naar het advies van de waterbeheerder:

Op 8 februari 2021 bracht de dienst Integraal Waterbeleid volgend gunstig advies uit:

“Het project is gelegen in het stroomgebied van de waterloop nr. OS393 (2de categorie) en bevindt zich volgens de overstromingskaarten wel in mogelijk overstromingsgevoelig gebied maar niet in effectief overstromingsgevoelig gebied, recent overstroomd gebied en risicozone voor overstroming.

Motivering

Bij deze aanvraag wordt omwille van de aanleg van nieuwe verhardingen en het bouwen van nieuwe constructies het rioleringssysteem van de volledige site herzien. Bij de evaluatie van de maatregelen voor het milderen van de negatieve effecten van de verhardingen werd rekening gehouden met de locatiespecifieke kenmerken van het gebied. Deze zijn de infiltratiecapaciteit van de bodem (natte zandleem), de grondwaterstand (drainageklasse d), de overstromingsgevoeligheid van het stroomgebied (kritische overstromingen) en de totale omvang van de in rekening te brengen verhardingen. Het hemelwater zal moeten gebufferd en vertraagd afgevoerd worden. De buffervoorziening moet gedimensioneerd worden à rato van 330 m³/ha verharding. Het hemelwater mag geloosd worden aan 10 l/s/ha verharding. Deze locatiespecifieke voorwaarden zijn gebaseerd op het provinciaal beleidskader wateradviezen dat u terugvindt op www.oost-vlaanderen.be/water.

Op de site zullen zich een waterstroom van niet-verontreinigd hemelwater en een waterstroom van verontreinigd water voordoen. Beide waterstromen zullen ingezet worden i.k.v. hergebruik voor de betoncentrale.

Naar aanleiding van een negatief wateradvies werd binnen de lopende procedure voor omgevingsvergunning de afwatering van de verharde oppervlakken en het hergebruik van afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater grondig herzien en herwerkt door een gespecialiseerd wateradviesbureau. De inhoud van de ‘Nota hemelwater-afvalwater BLC – finaal 20201232 – incl. bijlagen’ wordt in dit wateradvies niet in detail behandeld.

In hoofdlijnen is de beoordeling van het herwerkte dossier de volgende:

- *Waterstromen, volumes voor opvang en buffervolumes met vertraagde afvoer van hemelwater en afvalwater werden op zo een wijze aangepast dat het hergebruik van het beschikbare water gemaximaliseerd wordt en dit met een realistische investeringskost.*
- *In de ‘Nota hemelwater-afvalwater BLC – finaal 20201231 – incl. bijlagen’ worden de waterstromen die zich intern in het bedrijf voordoen en de waterstromen die het bedrijf verlaten duidelijk aangegeven. Het hergebruik voor de aanmaak van beton, het reinigen van mixerwagen en de betoncentrale, het gebruik buiten de werf, het vernevelen en de sanitaire toepassingen wordt als realistisch beschouwd en aanvaard.*
- *In de nota hemelwater-afvalwater BLC worden aannames gedaan voor de afstromingscoëfficiënten van bestaande en nieuwe verhardingen en voor de buitenopslag van materialen. Deze aannames worden aanvaard.*
- *Naast het gebruik van eigen modellen voert het adviesbureau ook de gevraagde doorrekening uit in Sirio voor het hemelwater en afvalwater. Dit met als opzet om een indicatie te krijgen van het aantal overstorten van de waterstromen. De Sirio-modellering geeft volgende resultaten:*

- *Afvalwater: voor deze waterstroom wordt slechts één overstort event op een periode van 100 jaar verwacht. Dit voldoet aan de verwachtingen van een bedrijf die het statuut van nullozer nastreeft.*
- *Hemelwater: voor deze waterstroom worden 7 overstorten op een periode van 100 jaar verwacht. Met deze overstortfrequentie wordt voldaan aan de doelstellingen van het provinciaal beleidskader wateradviezen.*

Conclusie

Gunstig advies wordt verleend aan de aanvraag van BLC GROUP, dhr. Mathias De Vreese met als voorwerp 'het herinrichten en uitbreiden van het bestaand bedrijventerrein' op percelen gelegen te Ronse, Klein Frankrijkstraat 21.

Van de totale niet-verontreinigde verharding/bebouwing zullen 7.674 m² en 3.160 m² worden opgevangen in een open buffer van 277m³ en een buffer van 105 m³ voor vertraagde lozing. Deze buffers voorzien telkens in minimum 330 m³/ha buffering en een lozing aan maximum 10 l/s.ha naar de centrale hemelwaterbuffer van 512 m³ en voldoen dus aan de opgelegde eisen voor buffering in het RUP.

In de centrale buffer zit ook de overloop van twee aparte hemelwatergebruikbuffers (2.537 m² en 2.125 m²) en komt ook nog een belangrijk deel rechtstreekse afwatering (13.925 m²).

Op de centrale buffer en de twee aparte hemelwatergebruikbuffers zijn relevante waterverbruiken aangesloten: de betoncentrale zal productiewater in de 1ste plaats uit deze centrale buffer halen. Hierdoor mag een groot deel van deze oppervlakken in mindering worden gebracht voor de bepaling van de verdere buffering voor vertraagde afvoer. De voorziene buffer van 350m³ voor hergebruik en 250m³ voor vertraagde afvoer aan 26,3 l/s (en dus 10 l/s.ha) blijkt de optimale combinatie om zowel aan verregaand hemelwatergebruik te kunnen doen maar ook het aantal overstorten te beperken tot 7 op 100 jaar.

De overloop van de bestaande hemelwaterputten (9x 10m³) zal afgekoppeld worden van de RWA van de straat en zal naar de buffer van 512 m³ geleid worden.

Er dient te worden geoordeeld dat geen schadelijk effect voor het watersysteem te verwachten valt. De doelstellingen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid worden niet geschaad.

Mobiliteit

Voor aan- en afvoer van producten zijn er zo'n 150 wegingen per dag. De nieuwe betoncentrale zal een hogere capaciteit krijgen, maar de exploitant geeft in de aanvraag aan dat het nog onzeker is of de productie effectief zal verhogen. Dagelijks zijn er ca. 40 transporten voor afvoer van beton en stabilisé, en ca. 12 vrachtwagens voor aanvoer van grondstoffen voor de betoncentrale. Met de aanvraag zijn 2 weegbruggen voorzien, voor in- en uitrijdende voertuigen, waardoor de wachttijd zal verkorten.

Het wijzigingsverzoek beïnvloedt dit aspect niet.

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient sowieso steeds te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Het bedrijf heeft een interventieplan opgesteld en eind 2018 werd een risicoanalyse brand uitgevoerd.

De nodige brandvoorzieningen zijn volgens de aanvraag geplaatst in samenspraak met de brandweer. De RDF-hal heeft betonnen muren, er zijn brand- en rooksensoren, een mobiele thermische camera en brandblustoestellen, haspels en een sprinklerinstallatie met watertank. Verder is er een bijkomende hemelwatertank (300 m³) waarvan 195 m³ voorzien voor bluswater. Jaarlijks is er onderhoud van de sprinklerinstallatie en een 2-wekelijkse controle van alle sprinklerposten. Volgende externe periodieke controles gebeuren: een 6-maandelijkse keuring door Anpi (bureau gespecialiseerd in brandveiligheid en diefstal) in opdracht van de verzekering en een jaarlijkse controle van de brandblussers door een externe firma.

Het wijzigingsverzoek beïnvloedt dit aspect niet.

Bespreking bezwaar openbare onderzoeken

Zoals blijkt uit het hiervoor besproken geluidaspect kunnen de argumenten inzake (de vrees voor) geluids-, stof- en trillingshinder ondervangen worden door het opleggen én strikt naleven van de voorwaarden terzake, evenals het uitvoeren van de voorgestelde, preventieve maatregelen door de exploitant.

Ter zitting van de POVC stelde de VMM, AELT dat de lozing van afvalwater op de RWZI voor andere bedrijven niet in het gedrang komt.

Termijn

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

Conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning voor de IIOA beperkt tot en met 11 februari 2035, dit is de einddatum van de lopende vergunningen en voor wat betreft de lozing van bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4.2) voor een termijn van 5 jaar, dit op vraag van de exploitant.

De vergunning voor de SH wordt verleend voor onbeperkte duur.

Conclusie

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1.

§1. Aan de BLC GROUP nv - FIRMIN OTTEVAERE & CO. Nv, Klein Frankrijkstraat 21 te 9600 Ronse, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Klein Frankrijkstraat 21 te 9600 Ronse op de percelen, kadastraal bekend onder RONSE 2 AFD, sectie C, nrs. 1103/G, 1103/B, 1034/E, 1034/F en 1070/D, voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een betoncentrale, omvattende:

- de wijziging door:
 - de reductie van de vergunde opslag- en overslagcapaciteit aan asbestafval (100 ton) tot 40 ton, evenals een verplaatsing ervan;
 - de verwijdering van de vaste breekinstallatie; hierdoor is er geen stroom meer aan afvalstenen (min 30 m³); de vaste breekinstallatie wordt vervangen door een mobiele breekinstallatie; de opslag aan de afvalstoffen wordt verplaatst;
 - de verplaatsing van de vergunde opslagcapaciteit aan olie (1.800 liter) naar de nieuw te bouwen loods;
 - de verplaatsing van de vergunde gasflessen (960 liter);
 - de verplaatsing van de werkplaats voor metaalbewerking (25 kW);
 - het schrappen van de 2 vergunde laboratoria voor het testen van puin en grondstoffen;
 - het schrappen van de vergunde opslag minerale producten op een bedrijfsterrein van in totaal 1,8 ha;
- de uitbreiding met/van:
 - de opslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn, zijnde niet-teerhoudend asfalt met een maximale opslagcapaciteit van 300 ton;
 - de opslagcapaciteit aan niet-gevaarlijke en te sorteren afvalstoffen (1.410 ton) met 40 ton tot 1.450 ton;
 - de opslagcapaciteit aan andere niet-gevaarlijke afvalstoffen en te sorteren afvalstoffen (150 ton groenafval) met 5 ton AEEA;
 - de opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen met een maximale opslagcapaciteit van 5 ton, zijnde gevaarlijk AEEA;
 - de opslagcapaciteit aan andere niet-gevaarlijke en mechanisch te behandelen afvalstoffen (4.300 ton) met 720 ton tot 5.020 ton;
 - de voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding, zijnde verwerking van afval in een flufflijn met een maximale capaciteit van 250 ton/dag;
 - het vergund lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater (1,3 m³/uur) tot 15,2 m³/uur;
 - 2 generatoren met een vermogen van 690 kVA elk; totaal 1.380 kVA;
 - het vergund aantal voertuigen (24) met 7 stuks tot in totaal 31 voertuigen, evenals een verplaatsing ervan;
 - het vergund vermogen aan compressoren en koelinstallaties (62,8 kW) met 417 kW tot 479,8 kW;

- de vergunde opslagcapaciteit aan bijtende stoffen (200,1 ton cement en toeslagstoffen) met 200,65 ton tot 400,75 ton;
- de vergunde opslagcapaciteit aan schadelijke stoffen (200,1 ton cement en toeslagstoffen) met 200,65 ton tot 400,75 ton;
- een nieuwe betoncentrale (250,36 kW) ter vervanging van de vergunde betoncentrale (168 kW); uitbreiding met 82,36 kW;
- 2 gasmotoren (900 kW), naast de 2 vergunde dieselgroepen;
- de toevoeging van de percelen kadastraal gekend als afdeling 2, sectie C, nr. 1070/D 1103/B en 1103/G, naast de reeds vergunde percelen 1034/E en 1034/F (zelfde afdeling en sectie);
- de herrubricering van de opslag van gevaarlijke producten (incl. verdeelslangen, brandbare vloeistoffen, ed.) overeenkomstig de CLP-verordening;

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

2.1.2.d)2° (1)

De uitbreiding met de opslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn, zijnde niet-teerhoudend asfalt met een maximale opslagcapaciteit van 300 ton.

2.1.2.e) (1)

De wijziging door de reductie van de vergunde opslag- en overslagcapaciteit aan asbestafval (100 ton) met 60 ton tot 40 ton, evenals een verplaatsing ervan.

2.2.1.c)2° (1)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit aan niet-gevaarlijke en te sorteren afvalstoffen (1.410 ton) met 40 ton tot 1.450 ton.

2.2.1.d)2° (1)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit aan andere niet gevaarlijke afvalstoffen en te sorteren afvalstoffen (150 ton groenafval) met 5 ton AEEA.

2.2.1.e)3° (1)

De uitbreiding met de opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen met een maximale opslagcapaciteit van 5 ton, zijnde gevaarlijk AEEA.

2.2.2.a)2° (1)

De wijziging door de verwijdering van de vaste breekinstallatie; hierdoor is er geen stroom meer aan afvalstenen (-30 m³); de vaste breekinstallatie wordt vervangen door een mobiele breekinstallatie; de opslag aan de afvalstoffen wordt verplaatst.

2.2.2.f)2° (1)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit aan andere niet-gevaarlijke en mechanisch te behandelen afvalstoffen (4.300 ton) met 720 ton tot 5.020 ton.

2.4.3.b)2° (1)

De uitbreiding met de voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding, zijnde verwerking van afval in een flufflijn met een maximale capaciteit van 250 ton/dag.

3.4.2° (2)

De uitbreiding van het vergund lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater (1,3 m³/uur) met 13,9 m³/uur tot 15,2 m³/uur.

6.4.1° (3)

De wijziging door de verplaatsing van de vergunde opslagcapaciteit aan olie (1.800 liter) naar de nieuw te bouwen loods.

12.1.1.2°a) (2)

De uitbreiding met 2 generatoren met een vermogen van 690 kVA elk; totaal 1.380 kVA.

15.1.2° (2)

De uitbreiding van het vergund aantal voertuigen (24) met 7 stuks tot in totaal 31 voertuigen, evenals een verplaatsing ervan.

16.3.2°b) (2)

De uitbreiding van het vergund vermogen aan compressoren en koelinstallaties (62,8 kW) met 417 kW tot 479,8 kW.

17.1.2.1.1° (3)

De wijziging door de verplaatsing van de vergunde gasflessen (960 liter).

17.3.4.3° (1)

De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan bijtende stoffen (200,1 ton cement en toeslagstoffen) met 200,65 ton tot 400,75 ton.

17.3.6.3° (1)

De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan schadelijke stoffen (200,1 ton cement en toeslagstoffen) met 200,65 ton tot 400,75 ton.

29.5.2.1°a) (3)

De wijziging door de verplaatsing van de werkplaats voor metaalbewerking (25 kW).

30.3.c) (1)

De uitbreiding met een nieuwe betoncentrale (250,36 kW) ter vervanging van de vergunde betoncentrale (168 kW); uitbreiding met 82,36 kW.

31.1.1°a) (3)

De uitbreiding van 2 gasmotoren (900 kW), naast de 2 vergunde dieselmotoren, tot een totaal vermogen van 1.186 kW.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:**2.1.2.d)2° (1)**

De opslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn, zijnde niet-teerhoudend asfalt met een maximale opslagcapaciteit van 300 ton.

2.1.2.e) (1)

De opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn, zijnde asbestafval met een maximale opslagcapaciteit van 40 ton.

2.1.3.1° (2)

Een tussentijdse opslagplaats voor uitgegraven bodem die niet voldoet aan een toepassing als vermeld in het Bodemdecreet en het VLAREBO, zijnde uitgegraven bodem en stenen met een maximale opslagcapaciteit van 3.000 m³.

2.2.1.c)2° (1)

De opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een maximale opslagcapaciteit van 1.450 ton, zijnde:

- 20 ton niet gesorteerd afval;
- 500 ton bouw- en sloofafval;
- 50 ton metaalafval;

- 30 ton papier/karton;
- 30 ton rubberbanden;
- 40 ton glasafval;
- 40 ton porseleinafval;
- 40 ton ytongafval;
- 450 ton variabele afvalopslag;
- 50 ton roofing;
- 100 ton gemengd bedrijfsrestafval.

2.2.1.d)2° (1)

De opslag en sortering van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met een maximale opslagcapaciteit van 155 ton, zijnde 150 ton groenafval en 5 ton niet-gevaarlijk AEEA.

2.2.1.e)3° (1)

De opslag en sortering van gevaarlijke afvalstoffen met een maximale opslagcapaciteit van 5 ton, zijnde gevaarlijk AEEA.

2.2.2.a)2° (1)

De opslag en mechanische behandeling van inerte afvalstoffen, met maximale opslag van te breken en te zeven en gezeefde en/of gebroken inerte afvalstoffen van 12.500 m³.

2.2.2.f.2 (1)

De opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een maximale opslag van 5.020 ton of 4.220 ton gemengde bedrijfsrestafvalstoffen en 800 hout.

2.4.3.b)2° (1)

De voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding, zijnde verwerking van afval in een fluff-lijn met een maximale capaciteit van 250 ton/dag.

3.4.2° (2)

De lozing van maximum 15,2 m³/uur, 38,43 m³/dag en 854 m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering.

6.4.1° (3)

De maximale opslag van 1.800 liter brandbare vloeistoffen (oliën en afvalolie) in verplaatsbare recipiënten.

6.5.1° (3)

2 verdeelslangen voor mazout, elk aangesloten op een houder van 5.000 liter.

12.1.1.2°a) (2)

2 generatoren met een vermogen van 690 kVA elk; totaal 1.380 kVA.

12.2.1° (3)

1 transformator met een individueel, nominaal vermogen van 800 kVA.

12.2.2° (2)

1 transformator met een individueel, nominaal vermogen van 1.200 kVA.

15.1.2° (2)

Een stelplaats voor maximum 31 voertuigen andere dan personenwagens.

15.4.1° (3)

Een wasplaats voor voertuigen.

16.3.2°b) (2)

Diverse koelinstallaties en compressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 479,8 kW.

17.1.2.1.1° (3)

De opslag van diverse gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met een maximaal waterinhoudsvermogen van 960 liter.

17.3.2.1.1.1°b) (3)

De maximale opslag van 8,5 ton ontvlambare vloeistoffen van gevaarencategorie 3 (GHS02), zijnde: 10.000 liter mazout in een 2 bovengrondse, dubbelwandige houders van elk 5.000 liter.

17.3.4.3° (1)

De maximale opslag van 400,75 ton diverse bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), zijnde 400 ton cement in silo's en 0,75 ton toeslagstoffen voor de centrale.

17.3.6.3° (1)

De maximale opslag van 400,75 ton diverse schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07), zijnde 400 ton cement in silo's en 0,75 ton toeslagstoffen voor de centrale.

29.5.2.1°a) (3)

Diverse toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 25 kW.

30.3.c) (1)

Een betoncentrale met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 250,36 kW.

31.1.1°a) (3)

2 gasmotoren (totaal 900 kW) en 2 dieselmotoren voor de sprinklerinstallatie (elk 143 kW), tot een totaal vermogen van 1.186 kW.

53.8.1°b) (2)

Een grondwaterwinning uit 1 put met een diepte van maximaal 15 m aan een debiet van maximaal 21,5 m³/dag en 1.755 m³/jaar (HCOV-code: 0923 - Zand van Mons-en-Pévèle).

61.2.1° (3)

De tussentijdse opslag voor maximum 3.625 m³ uitgegraven bodem, die voldoet aan een toepassing overeenkomstig het VLAREBO.

§2. Aan de BLC GROUP nv - FIRMIN OTTEVAERE & CO. Nv, Klein Frankrijkstraat 21 te 9600 Ronse, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Klein Frankrijkstraat 21 te 9600 Ronse, op de percelen, kadastraal bekend onder RONSE 2 AFD, sectie C, nrs. 1103/B, 1034/E, 1103/G, 1034/F/ en 1070/D, voor de volgende **stedenbouwkundige handelingen (SH)**:

- Bijgebouw of Beperkte constructie rond een gebouw: Regularisatie overdekte opslag
- Infrastructuur: Regulariseren van schouw
- Infrastructuur: Regularisatie WKK
- Bijgebouw of Beperkte constructie rond een gebouw: Nieuwe open opslag
- Gebouw of Constructie: Bouwen van een nieuw kantoor met werkplaats
- Infrastructuur: Slopen, plaatsen en regulariseren van muren silo's en helling
- Terrein, stuk grond: Gebruik verharding containers
- Terrein, stuk grond: Gebruik verharding
- Infrastructuur: Keerwand beek
- Infrastructuur: Regularisatie technisch lokaal

- Infrastructuur: Slopen van betoncentrale
- Infrastructuur: Aanleggen nieuwe verharding
- Landschapselement: Regularisatie ontbossing jong bos
- Gebouw of Constructie: Bouwen van een nieuwe loods
- Bijgebouw of Beperkte constructie rond een gebouw: Regularisatie overdekte opslag
- Infrastructuur: Uitbreiden van helling en silo's
- Gebouw of Constructie: Slopen van containers en weegbrug
- Infrastructuur: Plaatsen van nieuwe betoncentrale
- Terrein, stuk grond: Gebruik verharding
- Terrein, stuk grond: Gebruik verharding
- Bijgebouw of Beperkte constructie rond een gebouw: Regularisatie overdekte opslag.

§3. De gevraagde bijstellingen worden toegestaan.

Artikel 2.

§1. De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §.1 wordt verleend voor een termijn tot en met 11 februari 2035, met uitzondering van de lozing van bedrijfsafvalwater (rubriek 3.4.2°) die beperkt wordt voor een termijn van 5 jaar.

§2. De vergunning voor de SH, vermeld onder artikel 1, §2 wordt verleend voor onbepaalde duur vanaf de datum van dit besluit.

Artikel 3.

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 4.4.7.1 en 4.4.7.2.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.
5. Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen
7. Subafdeling 5.2.2.4. - inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen
8. Afdeling 5.3.2 – Bedrijfsafvalwater met bijlage 5.3.2, sector 52 b & c “vloeibare koolwaterstoffen” voor lozing op riolering
9. Afdeling 5.6.1 en bijlage 5.6.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7 - Brandstoffen en brandbare vloeistoffen - Brandbare vloeistoffen

10. Hoofdstuk 5.12. - Elektriciteit
11. Hoofdstuk 5.15 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
12. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
13. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
14. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
15. Subafdeling 5.17.3.1 en bijlage 5.16.4 en 5.17.5 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen – algemene bepalingen
16. Subafdeling 5.17.3.2 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten
17. Subafdeling 5.17.4.1 en bijlage 5.17.1 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
18. Subafdeling 5.17.4.3 en bijlage 5.17.2, 5.17.3 en 5.17.4 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
19. Hoofdstuk 5.29 - Metalen
20. Afdeling 5.30.0 - Bouwmaterialen en minerale producten - algemene bepalingen
21. Afdeling 5.30.4 - Bouwmaterialen en minerale producten - Betoncentrales en betonproductenindustrie
22. Hoofdstuk 5.31 - Machines met inwendige verbranding

§3. Exploitatievoorwaarden VLAREM III

23. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften
24. Hoofdstuk 2.2 – Bodem
25. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht
26. Hoofdstuk 3.14 - Afvalbehandeling

§4. Bijzondere milieuvoorwaarden m.b.t. de verandering

27. Bedrijfsafvalwater/hemelwater

- a) Het bedrijfsafvalwater dient geloosd te worden via een bezinkput en goed onderhouden KWS-afscheider op de riolering.
- b) Op het niet-overdekte deel van silo 2 mogen geen afvalstoffen opgeslagen worden zolang hier geen dak voorzien wordt.
- c) De buffergracht dient ondoorlaatbaar te zijn naar de ondergrond toe, zodanig het bedrijfsafvalwater niet kan geïnfiltreerd worden.
- d) Het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig artikel 4.2.5.1.1. van VLAREM II. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1 mag de controle inrichting bestaan uit een controleput.

28. Asbest

- a) Niet-hechtgebonden asbest mag niet in de inrichting aanvaard worden. Asbestcementafval mag enkel aanvaard worden wanneer dit gescheiden van andere afvalstoffen wordt aangeleverd.
- b) Het aanvaarden en het omgaan met asbestcement dient in overeenstemming te zijn met de omzendbrief van 27 augustus 2008 over asbest in Vlaamse sorteercentra (Code van goede praktijk voor het op de Vlaamse sorteercentra aanvaarden, manipuleren, registreren en afvoeren van asbestcementafval of andere asbesthoudende bouwmaterialen waarin asbest in gebonden vorm aanwezig is). Onbehandeld houtafval moet zijn toepassing vinden in de materiaalrecyclage. Enkel het gedeelte van het niet verontreinigd behandeld houtafval dat niet kan afgezet worden in de materiaalrecyclage kan verbrand worden met energierecuperatie. Verontreinigd behandeld houtafval kan enkel afgezet worden richting energetische valorisatie.

29. Geluid

- a) Het breken en shredderen gebeurt enkel tijdens de dagperiode.
- b) Het breken en shredderen gebeurt niet gelijktijdig.
- c) Het brongeluid van de machines dient beperkt te worden tot onderstaande bronniveaus:

Machine	LWA [dB(A)]
Breker	118 dB(A)
Shredder (hout)	114 dB(A)
WKK	100 dB(A)
betoncentrale	102 dB(A)

30. Stof

- a) Gemorste stoffen die aanleiding geven tot stofvorming worden zo snel mogelijk verwijderd.
- b) Iedere reiniging wordt geregistreerd in een register.
- c) De exploitant beschikt over een procedure voor stofbeheersing.
- d) De voertuigsnelheid op het terrein is beperkt tot maximum 15 km/u.
- e) De exploitant ziet op de stapelhoogte van de grondstoffen die buiten worden opgeslagen (SC2 en SC3, geen opslag hoger dan de hoogte van de boxen) en vermijdt dat de toplaag gaat afglijden.
- f) De installatie van sproeikoppen op het afdak van de loods voor RDF die ervoor zorgen dat het terrein periodiek nat gehouden wordt.
- g) Brekers beschikken steeds over een wateraansluiting zodat bij droog weer gesproeid kan worden.
- h) Aan de nieuwe loods voor de opslag van hout wordt een verneveling geïnstalleerd, zodat stof uit de loods neergeslagen wordt.
- i) In de RDF-afdeling wordt er zoveel mogelijk met gesloten poorten gewerkt. Vrachtwagens die vertrekken uit de RDF hal zijn steeds volledig gesloten. In de loods met de RDF installatie is een verneveling aanwezig.
- j) De exploitant zorgt voor een installatie die ervoor zorgt dat de voertuigen die het terrein verlaten, steeds door een waterplas moeten rijden.

- k) Er is stofafzuiging in de RDF-hal, waarbij al het stof in een gesloten container gaat.
- l) De exploitant zorgt dagelijks voor een grondige reiniging van de inrichting (met een veegmachine), inclusief de in- en uitrit, de parkeerruimten, de wegenis, en de openbare weg ter hoogte van de inrichting.
- m) De RDF-lijn wordt ondergebracht in een gesloten gebouw waarbij de emissies worden verzameld en geleid naar een geschikt emissiereductiesysteem waarbij voldaan wordt aan BBT14d) en BBT25. Rekening houdend met de aard van het afval, is het toepassen van BBT31 m.b.t. de emissies aan organische verbindingen hierbij niet vereist.

31. Groenscherm

In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5.§5 van VLAREM II is het toegestaan de breedte van het groenscherm te beperken tot een breedte van 4,5 m, en ter hoogte van de nieuw geplande parking voor personenwagens, tot de breedte van een smalle haag.

32. Schrappen voorwaarden

- a) De bijzondere milieuvoorwaarde 29 uit het besluit van de deputatie van 12 februari 2015 (ref. M03/45041/84/5/A/3) die stelt dat *“De poort van de loods waar de breker is opgesteld dient gedurende de werking van de breekinstallatie en bij andere luidruchtige activiteiten steeds gesloten te blijven”* wordt geschrapt.
- b) De bijzondere milieuvoorwaarde 26 uit het besluit van de deputatie van 12 februari 2015 (ref. M03/45041/84/5/A/3) die stelt dat: *“Het hemelwater afkomstig van de wegenis dient behandeld in een slibvangput alvorens geloosd te worden in de RWA-leiding van de openbare riolering.”*, wordt geschrapt.

33. Stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

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

De actualisatie van de bijzondere milieuvoorwaarden zal gebeuren vanaf het verlenen van de vergunning voor onbepaalde duur. De in de lopende vergunningen opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden blijven onverminderd van toepassing.

§6. Stedenbouwkundige voorwaarden:

- 1. Naleven van de voorwaarden opgenomen in het advies van het college van burgemeester en schepenen van 1 februari 2021.
- 2. De maatregelen in de archeologienota met referentienummer <https://id.erfgoed.net/archeologie/archeologienotas/15313> moeten uitgevoerd worden overeenkomstig het programma geformuleerd in die archeologienota, inclusief de opgelegde voorwaarden, en het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

1. De airco's dienen het voorwerp uit te maken van een regelmatige keuring overeenkomstig de bepalingen van het ministerieel besluit van 10 februari 2011 tot vaststelling van de frequentie en de elementen van de keuring van airconditioningsystemen met een nominaal koelvermogen van meer dan 12 kW in gebouwen.
2. De KWS-afscheider dient conform VLAREM II afdeling 4.2.3bis. onderhouden en geëxploiteerd te worden.
3. De uitbater moet zich bij de OVAM registreren als inzamelaar, afvalstoffenhandelaar of - makelaar (IHM) van gevaarlijke afvalstoffen en hij moet beschikken over en werken volgens een geactualiseerd kwaliteitsborgingssysteem.
4. Bedrijven moeten door de inzamelaar van afvalstoffen correct worden geïnformeerd over de sorteerplicht. Elk inzamelrecipiënt voor bedrijfsrestafval moet visueel gecontroleerd worden op sorteerfouten. Gelet op het verbrandingsverbod van artikel 4.5.2 van het VLAREMA moet het bedrijfsrestafval indien nodig ook worden nagesorteerd vooraleer het afgevoerd wordt naar verbranding.
5. Het ingezamelde AEEA moet apart en overeenkomstig artikel 5.2.5.2. van VLAREMA opgeslagen worden. De inzamel- en verwerkingspercentages voor het ingezamelde AEEA dient ook overeenkomstig artikel 5.2.5.4 van het VLAREMA steeds jaarlijks te worden gerapporteerd via het beheersorganisme of de rapporteringstool. De gegevens die de exploitant via het beheersorganisme of de rapporteringstool verstrekt, dienen eveneens overeenkomstig artikel 5.2.5.4 van het VLAREMA te worden gevalideerd door een onafhankelijke keuringsinstelling geaccrediteerd volgens ISO17020.
6. De uitgesorteerde stenen uit de RDF-lijn mogen niet rechtstreeks naar een breker (ook niet als HMRP) afgevoerd worden. Zij moeten naar een sorteerinrichting met KBS cfr. bijlage 3 van het EHR of een andere vergunde inrichting gebracht worden.
7. Onbehandeld houtafval moet zijn toepassing vinden in de materiaalrecyclage. Enkel het gedeelte van het niet verontreinigd behandeld houtafval dat niet kan afgezet worden in de materiaalrecyclage kan verbrand worden met energierecuperatie. Verontreinigd behandeld houtafval kan enkel afgezet worden richting energetische valorisatie.
8. De exploitant neemt de nodige maatregelen om tijdens de exploitatie te voldoen aan artikel 5.2.1.6 §5 van VLAREM II, zeker bij het gebruik van een mobiele breker en een mobiele shredder. Bovendien dient hij de nodige maatregelen te nemen om hinder door trillingen te beperken tijdens de ontwikkeling van de bijkomende percelen en het uitvoeren van de geplande bouwwerken.
9. De exploitant voldoet ten laatste tegen 17 augustus 2022 aan alle BBT-verplichtingen van de BBT afvalbehandeling en werkt tegen dan de zaken die in de GPBV-toetsing niet voldoende ingevuld zijn, verder uit.
10. Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer zoals bepaald in artikel 4.1.12.1.§1 van VLAREM II. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 6 december 2020, met referentie RON0191,

nageleefd worden.

Dit omhelst o.m. dat in loods 4 (loods waar voorheen de breker opgesteld stond) in samenspraak met de brandweer bijkomend branddetectie (rookmelders en alarminstallatie) worden geplaatst, ten laatste 6 maanden na het verkrijgen van de vergunning.

11. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van titel II en VLAREM III is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.

Artikel 5.

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

Artikel 6.

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

Artikel 7.

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

Artikel 8.

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie “beroep omgevingsvergunning (*eventueel* OMV_ *nummer*)”, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

Een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen is in bijlage aan dit besluit gehecht.

Artikel 9.

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

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

Gent, 04 maart 2021

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De gouverneur-voorzitter,

Bijlage

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

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

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

Artikel 52.

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

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

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

Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

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

gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;

4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;

5° ...;

6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat

8° de leidend ambtenaar van het agentschap, bevoegd voor natuur en bos, of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat.

Artikel 54.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;

2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;

3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 55.

Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;

2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;

3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 56.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

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

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

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

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

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepsschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57.

De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Art. 57/1.

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

Artikel 58.

Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft

genomen;
4° het college van burgemeester en schepenen.

Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

Een beroep tegen een uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing wordt ingediend conform artikel 56 van het decreet van 25 april 2014.

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

Artikel 74.

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
- 3° minstens een van de volgende elementen als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek :
 - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
- 4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :

- 1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
- 2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
- 3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

§ 2. De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk veertien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

§ 3. De overheid die de bestreden beslissing in eerste administratieve aanleg heeft genomen, stelt het vergunningsdossier ter beschikking van de overheid die in laatste administratieve aanleg bevoegd is voor het beroep tegen de bestreden beslissing, onmiddellijk na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift, conform artikel 56, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.