

Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 24/08/2023

Aanwezig: Naeyaert Bart, voorzitter;
de Bethune Jean, Lahaye-Battheu Sabien, Vanlerberghe Jurgen, leden;
Stijn Lombaert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 54.

EERSTE_AANLEG - OMV_2019064568 - Omgevingsvergunning verlenen voor het aspect bouw en milieu met een gewone aanvraag bij een chemisch bedrijf, gelegen te Brugge

O 2022/1254

Dossiernummer omgevingsloket : OMV_2019064568

Inrichtingsnummer: 20180705-0037

Besluit van de deputatie van de Provincieraad aangaande de aanvraag van een omgevingsvergunning.

Gelet op de omgevingsvergunningsaanvraag van
Exploitant: Besloten vennootschap Pemco Belgium,
Aanvrager: de heer Verleye Patrick,
voor een inrichting gelegen te Pathoekeweg 114, 8000 Brugge
Pathoekeweg 116, 8000 Brugge

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 1 december 2022
Bijkomende informatie gevraagd en ontvangen op

De aanvraag werd op datum van 28-02-2023 volledig en ontvankelijk verklaard.

Voorwerp van de aanvraag bouw en milieu: gewone aanvraag bij een chemisch bedrijf

De aanvraag omvat

- stedenbouwkundige handelingen : regularisatie van 2 niet vergunde tanks voor vloeibare gassen en constructies binnen een bestaand tankenpark
- de exploitatie van een of meerdere ingedeelde inrichtingen of activiteiten : het uitbreiden en wijzigen van een chemisch bedrijf

Via een nieuwe projectinhoudversie werd het correct OVR aan het dossier toegevoegd.

Locatie

Het exploitatieadres betreft: Pathoekeweg 116 te 8000 Brugge

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20180705-0037 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- BRUGGE 7 AFD/BRUGGE, sectie I, nrs. 0459T 9/
- BRUGGE 7 AFD/BRUGGE, sectie I, nrs. 0459Z 3/

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- BRUGGE 7 AFD/BRUGGE, sectie I, nrs. 0459T 9/
- BRUGGE 7 AFD/BRUGGE, sectie I, nrs. 0459Z 3/

De deputatie heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en hun uitvoeringsbesluiten.

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie
van het gewestplan Brugge-Oostkust (d.d. 07/04/1977)
waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

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

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :
2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Gelet op de ligging van de inrichting in het Gewestelijk RUP "Afbakening Zeehaven Zeebrugge" d.d. 19/06/2009, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP "Solitaire Vakantiewoningen Brugge-Oostende".

2. Historiek

Milieuvergunningen

Gelet op het besluit d.d. 18/08/2011 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn van 20 jaar en voor de lozing BA voor een termijn van 18 maanden op proef;
Gelet op het besluit d.d. 29/03/2012 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 18/08/2031;
Gelet op het besluit d.d. 31/01/2013 van de deputatie waarbij de proefvergunning voor de lozing BA verlengd wordt met 6 maanden (tot 18/08/2013);
Gelet op het besluit d.d. 25/07/2013 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor het lozen BA voor een termijn van 3 jaar;
Gelet op de naamswijziging ingediend op 18/02/2015 van Pemco Brugge BVBA naar BVBA Prince Belgium;
Gelet op het besluit d.d. 21/05/2015 van de deputatie waarbij bijkomende bijzondere voorwaarden worden opgelegd;
Gelet op het MB d.d. 14/11/2016 waarbij de vraag tot afwijking van de emissiegrenswaarde in art. 3.2.10.2. van Vlarem 3 voor de parameter HF ingewilligd wordt;
Gelet op het besluit d.d. 12/01/2017 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren (lozing) en veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 18/08/2031.

stedenbouwkundige vergunningen

- CBS d.d. 08/11/1985 : oprichten van een metalen wand
- CBS 97/319: vergunning voor het aanbrengen van een opschrift *Email Brugge Pemco* tegen de gevel.

- CBS d.d. 08/07/1988 : verbouwen nijverheidscomplex
- CBS d.d. 24/02/1989 : bouwen gebouw administratie en labo's
- CBS d.d. 26/05/1989 : bouwen silogebouw
- CBS d.d. 09/02/1990 : bouwen autoparkeerplaats
- CBS d.d. 26/10/1990 : uitbreiden puestaproductiehal
- CBS d.d. 26/10/1990 : bouwen van een silogebouw
- CBS d.d. 15/03/1991 : oprichten van een puestaproductiehal
- CBS d.d. 12/04/1991 : bouwen van een nieuw warm magazijn voor afgewerkte producten
- CBS d.d. 23/08/2002 : bouwen van een magazijn
- CBS d.d. 16/06/2006 : vervangen van de eerste trap van de afgasfiltratie
- CBS d.d. 31/03/2014 : het plaatsen van een opschrift '*Pemco a prince company*' ter vervanging van de bestaande opschriften *Email Brugge Pemco* op de gevel van een bedrijfsgebouw
- CBS d.d. 28/04/2015 : plaatsen van een paneel met indirect verlichte letters
- CBS d.d. 21/12/2015 : herinrichten van de parkeerfaciliteiten en toegang van het bedrijf

Omgevingsvergunningen

Gelet op het MB d.d. 18/02/2019 waarbij de vraag tot afwijking van de emissiegrenswaarde in artikel 3.2.10.2 van titel III van het Vlarem voor de parameter HF wordt ingewilligd voor een termijn tot 31/12/2021.

Gelet op het besluit d.d. 29/04/2021 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het wijzigen van de lozingsnormen en lozingsvoorwaarden en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het wijzigen van de lozingsnormen voor chroom totaal, molybdeen totaal en fluoride totaal

Gelet op het MB d.d. 24/04/2022 waarbij de vraag tot afwijking van de emissiegrenswaarde in artikel 3.2.10.2 van titel III van het Vlarem voor de parameter HF, en van de referentieomstandigheden in artikel 3.2.2.12 van titel III van het Vlarem wordt ingewilligd voor een termijn van 6 maanden (tot 24/10/2022).

Gelet op het MB d.d. 10/11/2022 waarbij de vraag tot afwijking van de emissiegrenswaarde in artikel 3.2.10.2 van titel III van het Vlarem voor de parameter HF, en van de referentieomstandigheden in artikel 3.2.2.12 van titel III van het Vlarem wordt ingewilligd voor een termijn tot 31/12/2026.

3. Oorspronkelijke aanvraag

Horen POVC 26/05/2023

CBS

We hebben deels ongunstig verleend. De vervroegde hernieuwing ongunstig omwille van onvoldoende redenen om de , de investeringen van sprake zijn al uitgevoerd. Voor de aanpassingen zijn we enkel gunstig als het dossier wordt aangevuld en aangepast wordt conform de opmerkingen die werden geformuleerd in ons advies (duidelijk en correct toestellenlijst, en opslag , tegenspraken in dossier wegwerken, een juiste rubriekenlijst, hoe zal het bedrijf voldoen aan Art 4.4.4. 2 controle van het meetsysteem, Waterverbruik en lozingsdebiet zijn onduidelijk, aangepast uitvoeringsplan en rioleringsplan). Mocht de deputatie toch de vergunning zou verlenen vragen we om de bijzondere voorwaarden op te nemen. (zie advies)

Exploitant

Mbt de vroegtijdige hernieuwing. We gaan akkoord dat de investering voor de rookgaszuivering en waterzuivering reeds zijn uitgevoerd. De nieuwe Glass Coloring Concentrate was een investering van 1,4 miljoen euro. De vroegtijdige hernieuwing is belangrijk voor de vervolgstappen van investeringen. De eigenaar wenst rechtszekerheid bij verdere investering (electrificatie)
We vragen toch vroegtijdige hernieuwing.

Vraag GOP : Die electrificatie is dit in de huidige aanvraag?

Exploitant deelt mee dat dit een toekomstige investeringen zijn die zullen moeten gebeuren maar zitten niet in deze aanvraag.

De vertegenwoordiger van het departement omgeving deel mee er 2 elementen zijn om de vroegtijdige hernieuwing niet toe te laten.

Ten eerste werden de vermelde investering allemaal al uitgevoerd en daarnaast werd de afwijking ook maar voor een beperkte termijn verleend. We wensen de evolutie van de metingen af te wachten voor een vergunning voor onbepaalde duur kan verleend worden.

Exploitant afwijking

Die afwijking loopt tot 2026 maar die zal vermoedelijk toch opnieuw moeten aangevraagd worden. We hebben recente meetgegevens rekening houdende met de huidige aanpassingen. We zijn verkeerd ingedeeld volgens de BREF, ze delen ons in bij de glasfritten, we hebben emailfritten. We zullen nooit die norm van VLIII kunnen halen. We hebben al een mooie reductie gerealiseerd, we voldoen aan de huidige norm die in de afwijking staat. Vlare III 5 mg/Nm³ (analyse sinds investering en kinderziektes weg zijn : we zitten onder de 8 maar die 5 halen we nog niet). Die afwijking aan we ook nodig hebben.

De meeste overige adviezen zijn gunstig

Er zitten inderdaad wat inconsistenties in het dossier zitten. We kunnen dit nog voor de beslissing van de deputatie nog aanpassen. C4 (de rubriekentabel) gaat moeten aangepast worden. Met betrekking tot de stookinstallaties zijn de volgende bijlagen inderdaad niet juist. C4 en C7 en R de voortoets is gebeurd met hoger vermogen. We kunnen de inconsistenties uit de dossiers halen.

De vraag wordt gesteld of de eindtoestand vermeld in de rubriekentabel correct is.

De raadgever deelt mee dat deze niet correct is.

Advies VMM lucht:

Er wordt een studie naar NOx gevraagd. Wat houdt dit juist in? We hebben de voortoets uitgevoerd en deze is in orde.

Vertegenwoordiger VMM : De deskundige dient te kijken of er in de omgeving geen probleem zijn met NOx.

De exploitant deelt mee dat de vuilvrachten bepaald zijn geweest op basis van effectieve metingen

De exploitant deelt mee dat ze de studie wel wensen uit te voeren maar een termijn van 6 maanden is wat kort. We vragen wat langere termijn.

Mbt lozing

Door de VMM wordt voorgesteld om gedurende het eerste jaar 3-maandelijks het afvalwater analyseren door een erkend deskundige labo op volgende parameters: ZS, BZV, CZV, N t, P t, As t, Ag t, Cr t, Zn t, Cu t, Cd t, Pb t, Hg t, Ni t, Ba t, B t, Co t, Mn t, Mo t, Ti t, V t, U t, F -. Indien geen overschrijdingen vastgesteld worden, mag de frequentie per parameter dalen naar halfjaarlijks.

We vragen of we de huidige meetfrequentie namelijk de 6 maandelijks metingen kunnen voorzetten ipv driemaandelijks metingen

En die parameters waar we onder de IC moeten we dan niet meer meten .

Vertegenwoordiger VMM: Uit de analyses blijkt dat de samenstelling aanzienlijk kan wijzigen Vandaar dat we eventjes de frequentie naar 3 maandelijks brengen.

Dit kan herbesproken worden na een tijdje meten.

Wees ervan bewust dat voor sommige parameters hoge normen verleend worden.

Er is ook de vraag om de containers met chemisch afval hermetisch af te sluiten

Onze vraag is of dit in een bijzondere voorwaarde moet opgenomen worden. Is dit geen kwestie van orde en netheid.

De vertegenwoordiger van de VMM vraagt zich of op deze opslag eigenlijk wel buiten moet staan?

Exploitant: De opslag gebeurt in bigbags en daarna nog eens in plastic. Het zijn afgesloten zakken. Dit zijn flakes waar de chemische elementen verbonden toestand zitten. Het product

zit in een glasmatrix gebonden, dit moet voldoen aan voedingsnormen , dus uitloging is niet mogelijk.

VMM : De gewone bigbag is waterdoorlatend,

Exploitant: Studie rond hergebruik van hemelwater

Het zijn allemaal droge processen, we hebben nergens water nodig enkel koelwater maar dit zit in een gesloten circuit.

Behalve misschien toiletten en deze zitten verspreid , dit zal niet opwegen?

We kunnen deze studie wel doen maar vragen we om dit niet te moeten doen door een erkend deskundige

Door het CBS worden veel keuringsattesten en analyses gevraagd, is dit wel relevant we krijgen heel veel controle van handhaving.

CBS We hebben dit vooral gevraagd in het kader van de hernieuwing en omdat niets in het dossier wordt vermeld. Hoe moeten we een advies adviseren als we niet weten of de keuringen er zijn, of emissiemetingen bezorgd worden.

Vertegenwoordiger OVAM: duidelijkheid voor de 2 rubrieken : het betreft max opslagcapaciteit en geen verwerkingscapaciteit

Conclusie POVC 26/05/2023

De aanvraag komt niet in aanmerking voor vroegtijdige hernieuwing.

De investeringen waarop de vraag tot vervroegde hernieuwing zich in hoofdzaak op beroept, zijn investeringen die gebeurd zijn.

De GCC-lijn is een bestaande productielijn die zich in de Prince-vestiging in het UK bevond en vorig jaar overgebracht is naar de site van Brugge. Het gaat dus om een bestaande installatie.

Ook de nieuwe zuurstoftank en stikstoftank zijn bestaande installaties, aangezien deze al in februari 2020 (= 3 jaar geleden) gebouwd werden.

Daarnaast waren er investeringen die noodzakelijk waren om de fluoremissies/- immissies op een aanvaardbaar peil in verhouding tot de beschikbare technieken te brengen.

Er kan niet ontkend dat op dit vlak door het bedrijf aanzienlijke inspanningen zijn geleverd maar het is even evident dat deze noodzakelijk zijn (waren) om te streven naar het halen van de vooropgestelde emissiegrenswaarde voor HF -emissies. Het gaat over investeringen die de voorbije jaren gebeurd zijn. De eerst verleende afwijking gaat terug naar 14.11.2016, gevolgd door verder onderzoek en opeenvolgende verlenging van de afwijking. Continue aandacht en opvolging blijft noodzakelijk. In het kader van de actueel lopende afwijking – met een termijn beperkt tot 31.12.2026- is dan ook een ruime monitoring voorzien die zal toelaten de situatie en de robuustheid van de doorgevoerde maatregelen dan te herbeoordelen.

De VMM vraagt met betrekking tot lucht om verder onderzoek uit te voeren.

De IMJV-jaardrempel werd voor NOx sinds 2004 slechts eenmaal niet overschreden. Het aanvraagdossier bevat echter geen studie waarin de impact van de NOx-emissie op de jaargemiddelde NO2-concentraties in de omgeving in kaart wordt gebracht. Dit kan bijgevolg niet beoordeeld worden. Aangezien de IMJV-jaardrempel voor NOx overschreden wordt, is het aangewezen dat dit verder onderzocht wordt.

Het is niet duidelijk of de voortoets met de juiste cijfers werd uitgevoerd. Dit dient gecorrigeerd te worden.

Ook met betrekking tot de lozing van bedrijfsafvalwater is een evaluatie van de doorgevoerde maatregelen nodig.

Met betrekking tot het afvalwater dient het lozingsdebiet (zowel HA en BA) verder verduidelijkt te worden. (cfr waterverbruik vermeld in het dossier).

De zuivering van het bedrijfsafvalwater werd eind 2022 aangepast. Ook in het productieproces werd in de periode november-december 2022 verschillende wijzigingen uitgevoerd met invloed op het geloosde afvalwater. In het bijzonder zal de buitendienststelling van de rotary oven en de proceswateraanmaak een grote invloed hebben op de afvalwaterlozing.

In de toekomst wordt door PEMCO Belgium een halvering van de lozingsvolumes verwacht waardoor het vergund lozingsdebiet aangepast kan worden naar 60 m³/d. Een verdere motivering hiervan is nergens opgenomen in het dossier. Dit dient verder opgevolgd te worden.

In de studie bijgevoegd bij het dossier wordt geen rekening gehouden met de beschikbare analyseresultaten. Door de productiewijzigingen eind 2022 (buitendienststelling rotary oven en proceswateraanmaak) en de ingebruikname van de ionenwisselaar zullen de geloosde concentraties echter wijzigen. Er zijn geen analyses beschikbaar na 2022, waardoor momenteel nog geen zicht is op de effectief geloosde concentraties. VMM vraagt dit verder op te volgen.

Uit bovenstaande blijkt dat ook voor het bedrijfsafvalwater verdere opvolging op korte termijn nodig is om een duidelijk zicht te krijgen op de uiteindelijke impact. Ook om deze reden is het niet aangewezen om de inrichting vroegtijdig te hernieuwen.

Met betrekking tot de gevraagde wijziging kan er **momenteel** geen vergunning verleend worden omdat het dossier nog te veel onregelmatigheden omvat.

Uit onderzoek blijkt dat er verschillen zitten in vermogen en cijfers tussen de rubriekentabel, de lijst van machines in bijlage C7, en de verschillende addenda.

Onder andere de rubrieken van de stookinstallaties is niet correct met als gevolg dat de voortoets ook niet correct werd uitgevoerd. (zie opsomming advies CBS). Bijgevolg is het niet duidelijk wat het precieze voorwerp van de aanvraag is.

De hieraan gekoppelde beschrijving van de effecten is dan ook niet steeds correct. Ook dienen de meest recente emissiegegevens (lucht en water) bij het dossier gevoegd te worden.

De nodige informatie en verduidelijkingen die aan de verschillende adviesinstanties bezorgd werden dient opgenomen te worden in deze nieuwe projectinhoudversie.

Van een bedrijf van dergelijke aard en omvang wordt verwacht dat de correcte en nodige gegevens meegegeven worden.

De exploitant en raadgever bevestigen tijdens de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie dat de rubriekentabel inderdaad niet helemaal correct is. De exploitant dient een nieuwe projectinhoudversie in te dienen.

Voor dit wijzigingsdossier zal dan een nieuw openbaar onderzoek en adviesronde voor georganiseerd moeten worden.

Een vroegtijdige hernieuwing komt op dit moment niet in aanmerking. De gevraagde wijzigingen zouden kunnen in aanmerking komen mits het dossier aangepast wordt zodat alle documenten overeenstemmen en geen tegenstrijdigheden meer in het dossier voorkomen.

4. wijzigingsverzoek

Met het wijzigingsverzoek wil de aanvrager een antwoord bieden op het ongunstig advies van de POVC.

In het document '*C1 Korte_ niet-technische omschrijving Pemco Belgium_24062023.pdf*' is een verduidelijking gegeven van de aanpassingen in PIV8 ten opzichte van PIV6 (PIV7 werd door de aanvrager terug ingetrokken).

De R17.3 bijlage is naar goed vermogen afgestemd met het OVR rapport en de Rubriekentabel. Het OVR rapport is goedgekeurd door team Externe Veiligheid en zal met een erratum document aangevuld worden door SGS. De conclusie blijft dezelfde, daar het hier enkele over een administratieve verduidelijking gaat. Anderzijds is er inzake de R17.3 verduidelijkt dat de te vergunnen hoeveelheden zo gekozen zijn dat er een maximale benutting kan zijn van de palet plaatsen, waarbij nooit het de te vergunnen hoeveelheid per GHS categorie zal overschreden worden. Dit wordt gemonitord via WMS -software SAP zoals aangegeven in Addendum

Anderzijds is de bijlage R43.3 aangepast met administratieve correcties. Een aantal van de opgegeven vermogens waren in het verleden (vergunde toestand) niet correct en hierdoor is er voor de nieuwe gewenste gecoördineerde toestand vooral een administratieve rechtzetting op de vermogens gebeurd. Aangezien dit geen echte wijziging in de fysische en operationele situatie met zich brengt, is er een extra verduidelijking in de bijlage E6 Effecten op de biodiversiteit _ 22062023. Daarnaast is er om consistent te zijn met de andere bijlagen een update van de voortoets en impactscore uitgevoerd.

Bijkomend omdat het geen hernieuwing meer is, een de totale productiecapaciteit niet verhoogt, is er geen RX bijlage gevraagd. Maar omdat deze toch opgemaakt was, is deze toegevoegd in de bijlagen 'confidentieel'. Anderzijds vragen we ook een overzicht van alle bijzondere voorwaarden, die nu nog van toepassing zijn op te nemen. Er wordt een bijstelling gevraagd voor enerzijds het lozingskader, maar ook om de bijzondere voorwaarden te bundelen in de update.

Het voorwerp van de aanvraag is gewijzigd en bevat nu:

- 1) Een verandering bestaande uit:
 - (2.2.5.e.3) Drooginstallatie voor niet gevaarlijk email schlamm (waarbij i.p.v. de productiecapaciteit van 2000 ton/jaar naar de opslag voor 300 ton is aangepast)
 - (2.2.5.f.2) Drooginstallatie voor gevaarlijk email schlamm (waarbij i.p.v. de productiecapaciteit van 2000 ton/jaar naar de opslag voor 300 ton is aangepast)
- 2) Ongewijzigd:
 - (3.2.2.a) Lozen van huishoudelijk afvalwater in openbare riolering
 - (7.11.2.e) De inrichting voor de productie van email fritten en poeders door het smelten en malen van verglaasde samenstellingen en menging van grondstoffen
 - (19.6.1° a)) Opslag van paletten 240 m³
 - (20.3.6.2°) Smelten van minerale stoffen 84 ton/dag - (33.3.1° a)) Papierpers (incl. afzuigventilator) 20 kW
 - (33.4.1° a)) Opslag papierzakken 30 ton
- 3) Een verandering van :
 - (3.4.2 → 3.6.3.2°) lozen van bedrijfsafvalwater naar 8,2 m³/u (60m³/dag, 11162 m³/jaar) na behandeling door bezinkbekken, dosering FeCl₃ en zandfiltratie en ionenwisselaar (2traps) en wijziging PSA installatie
 - (4.5 → 4.5) uitbreiding met 1300 ton email zonder gevaarseigenschappen tot nieuwe hoeveelheid van 4500 Ton
 - (12.2.2 → 12.2.2) Verwijdering van transformatoren (-6600 kVA) naar 20.650 kVA
 - (15.1.1. → 15.1.2) uitbreiding heftruks en andere voertuigen van 21 naar 35 voertuigen
 - (16.3.1.2 → 16.3.2° b)) Actualisatie compressoren naar 279 kW
 - (16.7.2 → 17.1.2.1.2°) Conversie en uitbreiding opslag gas in verplaatsbare recipiënten (CLP) : 2530 liter
 - (16.8.3 → 17.1.2.2.3°) Conversie en uitbreiding opslag gas in bovengrondse vaste houders (CLP): 120.530 liter
 - (17.2.2 → 17.2.2) CLP conversie en actualisatie VR plichtige inrichting met gevaarlijke producten tot 498 ton.
 - (23.3.1° a)) Opslag van krimpfolie en folie (kunststof) vermeerdering naar 30 ton
 - (24.1.1 → 24.3) Actualisatie en uitbreiding naar 7 labo's
 - (29.5.2.1.b → 29.5.2.1°b)) Actualisatie metaalbewerkingsmachines tot 36,35 kW
 - (30.1.2 → 30.1.1°b)) Actualisatie vergund vermogen naar 17,2 kW
 - (43.1.3 → 43.1.3)) Actualisatie van de verbrandingsinrichtingen (buitengebruik van SR1 en SR3 Rotary en Baby Rotary oven en nieuwe installatie GCC, en administratieve correcties van de gasbranders (SG1- 4-5-6) en SM1-SM2-SM3-SM4) waarbij het totaal thermisch vermogen van de branders een 17.159,2 kW wordt.
- 4) Nieuwe installaties & nieuwe opslag:
 - (6.4.1) Opslag smeeroliën, afvalolie en diesel (4500 Liter)
 - (15.2) Garagewerkplaats met een smeerput
 - (15.4.1°) wasplaats voor voertuigen
 - (16.2.2°) PSA installatie (fysisch scheiden van lucht in O₂ en N₂ d.m.v. zeolieten): 570 Nm³/h (17.3.2.2.1°) Opslag van 500 kg licht ontvlambare producten GHS02
 - (17.3.3.3°) Opslag van 120 ton grond- en hulpstoffen met gevaarspictogram GHS03

- (17.3.4.3°) Opslag van 270 ton grondstoffen en afgewerkte producten met gevaarspictogram GHS05
- (17.3.5.3°) Opslag van 180 ton grondstoffen met gevaarspictogram GHS06
- (17.3.6.3°) Opslag van 2500 ton grondstoffen en afgewerkte producten met gevaarspictogram GHS07
- (17.3.7.3°) Opslag van 5000 ton grondstoffen en afgewerkte producten met gevaarspictogram GHS08
- (17.3.8.2°) Opslag van 225 ton milieugevaarlijke producten met gevaarspictogram GHS09
- (17.4) Opslag van producten in kleine verpakkingen (gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen) met een maximum van 3000 kg
- (29.5.7.2° a)1) Ontvettingsbad van 100 liter in de werkplaats
- 5) Verwijdering en/of opheffing van een aantal rubrieken die niet langer van toepassing is:
 - (16.4.1) 1 station voor propaan vulstation voor heftrucks
 - (31.1.1.a) nooddieselaggregaat voor noodkoeling 61 kW
 - (16.1.b.3) productie vloeibare zuurstof 570 Nm³/h
 - (12.2.1) Transformator van 160 kVA = rubriek opgeheven
 - (17.3.3.3) Opslag van schadelijke, corrosieve of irriterende stoffen (door CLP conversie)
 - (17.3.2.3) Opslag van giftige producten (door CLP conversie)
 - (17.3.4.1.a) Opslag van reinigingsalcohol in vaten en bussen
 - (12.2.1) Nooddieselaggregaat= niet meer van toepassing , rubriek opgeheven

5. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de inrichting

Pemco Belgium bv is een fabrikant van coatings zoals emails, metallurgische frites en geleidende coatings. Dit zijn halffabricaten voor bedrijven die het verder verwerken als coating op bv. gietijzeren potten en pannen, oppervlakken van bakovens, boilers, enz. De firma heette vroeger Prince Belgium bv en is sedert 16/05/2022 opgenomen in een private equity groep.

Hiervoor werd geen procedure tot overname voor ingediend. Met huidige aanvraag meldt de exploitant de overname.

De emailproductie gebeurt in ovens op de site. Pemco voert hiervoor diverse mineralen en metaaloxiden in bulk of verpakt aan.

Het productieproces omvat twee grote lijnen:

- de smelterij,
- de maalafdeling.

Beschrijving van de plaats

Pemco is gelegen in de industriezone 'Nijverheidsdok' te Brugge, die op het gewestplan ingekleurd is als industriezone.

Het bedrijfsterrein grenst ten westen aan de Pathoekeweg en ten oosten aan het Boudewijnkanaal en het Nijverheidsdok met het dichtste woongebied vanaf ca. 190m.

Beschrijving van de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen

Volgende stedenbouwkundige handelingen worden aangevraagd :

Regularisatie van 2 niet vergunde tanks voor vloeibare gassen en constructies binnen een bestaand tankenpark. Het betreft een opslagtank voor stikstof en een opslagtank voor zuurstof met aanbehorende constructies. Gezien de van vergunning vrijgestelde en gemelde constructies op de site samen groter zijn dan 300m² en deze tanks ingedeeld zijn, is een omgevingsvergunning vereist. Concreet wordt het tankenpark van 235m² geregulariseerd.

Met de nieuwe projectinhoudversie werd hier geen wijzigingen aangevraagd.

Beschrijving van de aangevraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

De aanvraag heeft als voorwerp gewone aanvraag bij een chemisch bedrijf

De aanvraag heeft als voorwerp de actualisatie van de vergunning, de regularisatie van een tankenpark alsook de hernieuwing van de vergunning. De inrichting beschikt momenteel over een milieuvergunning klasse 1 verleend door de deputatie en dit voor een periode tot 18/08/2031. Omwille van de actualisatie van de stikstof- en zuurstoftanks en anderzijds de CLP omzetting van de opslagen en gebruikte producten, alsook de uitbreiding met een nieuwe installatie 'Glass Coloring Concentrate', vraagt men vervroegd de hernieuwing van de huidige activiteiten en de omzetting naar een omgevingsvergunning van onbepaalde duur. Ook omwille van de investeringen die men gedaan heeft met betrekking tot de behandeling van de fluoremissies en het afvalwater wil men voldoende rechtszekerheid.

Doel van de aanvraag:

Met voorliggende aanvraag wenst de exploitant een actualisatie van de lopende vergunning en het toevoegen van een nieuwe installatie. Meer in detail gaat het om:

- Een verandering van:
 - Het lozen van bedrijfsafvalwater
 - Verwijdering van een rotary oven en uitbreiding met GCC-installatie
 - Uitbreiding opslaghoeveelheid email zonder gevaareigenschappen
 - Verwijdering van transformatoren
 - Uitbreiding heftrucks en andere voertuigen
 - Conversie opslag gevaarlijke gassen en producten volgens de CLP-richtlijn en uitbreiding van de opslag
 - Labo's, verbrandingsinrichtingen, bewerkingsmachines metalen en minerale producten
 - PSA installatie van natte koeling naar luchtkoeling
- Nieuwe activiteiten:
 - Garagewerkplaats met ontvettingsbad en wasplaats voertuigen
 - Opslag gevaarlijke producten
- Verwijdering/opheffing van:
 - 1 station voor propaan vulstation voor heftrucks
 - Nooddieselaggregaat voor noodkoeling
 - Productie vloeibare zuurstof
 - Transformator
 - Opslag bepaalde gevaarlijke stoffen

De vraag tot vervroegde hernieuwing werd geschrapt.

De aanvraag omvat voor de ingedeelde inrichting of activiteit:

Rubriek	aard	hoeveelheid	eenheid	omschrijving
2.2.5.e)3°	verandering	-1700	ton	in plaats van de productiecapaciteit (2000 ton/ jaar) wordt dit verminderd en gewijzigd naar de opslag van 300 ton; dus vermindering met 1700 ton
2.2.5.f)2°	verandering	-1700	ton	in plaats van de productiecapaciteit (2000 ton/ jaar) wordt dit verminderd en gewijzigd naar de opslag van 300 ton; dus vermindering met 1700 ton
4.1.3°	verandering	7,02	kW	Actualisatie aanwezige toestellen/motoren : -0,13 + kW Verwijdering Rotary oven: - 2,20kW Verwijdering SR3 babyrotary: -

				13,5 kW Uitbreiding met nieuwe installatie glass coloring concentrate : +20, 85 kW Uitbreiding BW blend + 2kW
4.5.	verandering	1300	ton	Uitbreiding met 1300 ton afgewerkte email zonder gevaareigenschappen
6.4.1°	nieuw	4500	liter	opslag afvalolie en smeerolie in technische dienst, compressoren (62), magazijn 46, naast koelbekken(60), PSA lokaal (61), lokaal 14, diesel (bij sociaalgebouw (2), diesel (lokaal 3)
12.2.2°	verandering	-6600	kVA	Verwijderen transformatoren: - 3 x 2200 kVA
15.1.2°	verandering	21	aantal voertuigen	Uitbreiding met: 5 heftrucks, 1 bestelwagen 1 hoogwerker 1 mobiele kuismachine 3 mobiele stofzuigmachines 10 parkeerplaatsen voor vrachtwagens
15.2.	nieuw	1	smeerput	garagewerkplaats met een smeerput
15.4.1°	nieuw	1	wasplaats	wasplaats voor voertuigen
16.2.2°	nieuw	570	Nm3/h	Installatie voor het fysisch scheiden van lucht in een zuurstof- en stikstoffractie door middel van zeolieten
16.3.2°b)	verandering	6	kW	+ koelgroep labo's : 6kW
17.1.2.1.2°	verandering	80	liter	Acetyleen - 300 liter Argon/stikstof/CO2 mengsels: +200 liter Zuurstof: -550 liter Butaan/propaan: + 30 liter Argon (2 batterijen) + 1200 liter Inerte gassen (stikstof) : - 500 liter
17.1.2.2.3°	verandering	52080	liter	Uitbreiden met 1 tank vloeibare zuurstof: 51,550 m ³ Uitbreiden met 1 tank vloeibare stikstof: 12,700 m ³ Verwijderen opslagtank argon: - 450 liter Verwijdering propaan (2x2500 liter) Correctie aantal liter werkelijke inhoud tank zuurstof: - 6720 liter
17.2.2.	verandering	359,6	ton	CLP-conversie + actualisatie aan de bestaande toestand
17.3.2.2.1°	nieuw	500	kg	Opslag van licht ontvlambare producten GHS02
17.3.3.3°	nieuw	120	ton	Opslag van 120 ton grond- en hulpstoffen met gevaarpictogram GHS03
17.3.4.3°	nieuw	270	ton	Opslag van 270 ton grondstoffen en afgewerkte producten met

				gevaarpictogram GHS05
17.3.5.3°	nieuw	180	ton	Opslag van 180 ton grondstoffen met gevaarpictogram GHS06
17.3.6.3°	nieuw	2500	ton	Opslag van 2500 ton grondstoffen en afgewerkte producten met gevaarpictogram GHS07
17.3.7.3°	nieuw	5000	ton	Opslag van 5000 ton grondstoffen en afgewerkte producten met gevaarpictogram GHS08
17.3.8.3°	nieuw	225	ton	Opslag van 225 ton milieugevaarlijke producten
17.4.	nieuw	3000	kg	kleinverpakking van gevaarlijke producten voor onderhoud, technische dienst,.. zie lokaal 46
23.3.1°a)	verandering	10	ton	bijkomende opslag folie en krimpfolie
24.3.	verandering	3	labo's	uitbreiding met 3 kwaliteitscontrolelabo's (administratieve rechtzetting)
29.5.2.1°b)	verandering	-53,65	kW	Actualisatie metaalbewerkingsmachines: -53,65 kW
29.5.7.2°a)1)	nieuw	100	liter	Ontvettingsbad werkplaats
30.1.1°b)	verandering	2,7	kW	Actualisatie vergund vermogen
3.6.3.2°	verandering	3,2	m³/uur	Lozen van bedrijfsafvalwater na behandeling door bezinkbekken, dosering FeCl3 en zandfiltratie en ionenwisselaar (uitbreiding + administratieve wijziging na installatie waterbehandeling) maximaal lozingsdebiet wordt omwille van discontinu proces opgetrokken met 3.2 m³/h. Door uit dienstname rotaryoven zakt dagdebiet met 60m³/dag en jaardebiet zakt met 6088 m³/jaar
43.1.3°	verandering	-201,8	kW	Aanpassingen · CV magazijn (blijft) · Gasbranders elektro-ovens SG1 -SG4 – SG5 -SG6 (correctie +806+581+1387.5+1162.5=3937 kW) · Gasbrander baby-Rotary-oven (buiten gebruik: -580 kW) · Gasbrander Rotary-oven met droogstation (buiten gebruik -1.730 ton) · Gasbranders mini-ovens M1, M2, M3 en M4 (correctie en upgrades +95+95+200+0 = +390 kW) · Gasbrander Schlammroger (blijft) · CV ketel burelen (correctie - 45.8 kW) · CV ketel fabriek (correctie - 216 kW) · CV en warmwaterketels sociaal gebouw ((correctie -6kW) · Hoezenkrimpmachine (buiten

				gebruik -209 kW) · Condensketel orderpicking (buiten gebruik - 54 kW) · DIO2 droger (buitengebruik 0 kW) · SE3 (elektrische oven) (correctie en upgrade ander type - 169 kW) · DIO03 droger GCC (nieuw +225 kW) · Gasbrander elektro oven 2 (buitengebruik -1744 kW)
--	--	--	--	---

Opm CBS

Koelinstallaties, compressoren en airco's

In de rubriekentabel is het gevraagde voor rubriek 16.3.2°b) gewijzigd, maar ook de vergunde toestand is aangepast. De vergunde toestand volgens het besluit van de deputatie dd. 12/01/2017 omvat 4 compressoren (3 x 60 kW en 1 x 75 kW), 3 airco's (3 x 15 kW) en koelgroep labotoestellen (20 kW) met een totaal vermogen van 320 kW. Dit stond correct in PIV6.

In PIV8 is dit echter aangepast naar: Airco Serverroom admin +1 (3,10), waterkoeler Zuurtesten (5,96), waterkoeler Analytisch labo (5,00), Airco XRF lokaal (meetkamer) (3,10), Koelbatterij Labo Puesta GV (9,35), Airco (0,90), Airco (1,25), compressor 1 (75,00), compressor 2 (55,00), compressor 3 (75,00), compressor 4 (75,00), droger 1 (2,27), droger 2 (1,73), droger 3 (1,73), droger 5 (1,73) en Warmtepomp Fysisch labo 042 (2,88) (totaal 319 kW).

Het verschil in totaal vermogen tussen de werkelijke vergunde toestand en de vermelde vergunde toestand is weliswaar zeer minimaal; het verschil ligt bij de opgesomde toestellen.

Zo is vb. de warmtepomp in 2017 niet vergund en is deze als nieuw aan te vragen.

Met voorliggende aanvraag wordt een uitbreiding gevraagd met de koelgroepen van de labo's (+ 6 kW) tot 325 kW. Er dient echter uitgegaan te worden van de werkelijk vergunde toestand om het voorwerp van de aanvraag binnen de rubriek 16.3.2°b) te bepalen.

De Stad vraagt een verduidelijking tegen de POV.C.

Dit is een terechte opmerking. De raadgever van de exploitant verduidelijkt in de bezorgde nota dat de vergunde situatie van 2017 niet meer terug te reconstrueren is. Dit is een jammerlijke situatie. Het is nu vooral belangrijk dat de gecoördineerde toestand die nu zal vergund worden de correcte situatie is.

Transformator

De verwijzing tussen de toestellenlijst in C7 en het uitvoeringsplan is geschrapt in PIV8. De transfo's zijn nog steeds niet terug te vinden op het plan.

6. Openbaar onderzoek

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 20 maart 2023 tot en met 18 april 2023. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ontvangen.

De aanvraag werd onderworpen aan een 2^e openbaar onderzoek. Het 2^e openbaar onderzoek vond plaats van 10 juli 2023 tot en met 8 augustus 2023. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ontvangen.

7. Adviezen

1^e ronde

Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies heeft op 19-05-2023 volgend advies uitgebracht : geen advies

Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 19-05-2023 volgend advies uitgebracht : gedeeltelijk gunstig

College van Burgemeester en Schepenen Brugge heeft op 02-05-2023 volgend advies uitgebracht: Ongunstig
subadviezen

Openbaar domein : gunstig

Mobiliteitscel : geen advies

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) heeft op 13-04-2023 volgend advies uitgebracht: Gunstig

Departement Omgeving- dienst VR heeft op 27-04-2023 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij heeft op 30-03-2023 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Agentschap Zorg en Gezondheid heeft geen advies uitgebracht. Het advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

Agentschap voor Natuur en Bos heeft op 18-04-2023 volgend advies uitgebracht: Gunstig

Maatschappij van de Brugse Zeehaven heeft op 24-04-2023 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Vlaamse Milieumaatschappij - afvalwater en lucht heeft op 17-04-2023 volgend advies uitgebracht: Gedeeltelijk voorwaardelijk gunstig

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 26-05-2023 volgend advies uitgebracht: Ongunstig

2^e ronde

Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies heeft op 02-08-2023 volgend advies uitgebracht : geen advies

Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 02-08-2023 volgend advies uitgebracht : gunstig

College van Burgemeester en Schepenen Brugge heeft op 07-07-2023 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) heeft op 13-07-2023 volgend advies uitgebracht: Gunstig

Vlaamse Milieumaatschappij Afvalwater en Lucht heeft op 07-07-2023 volgend advies uitgebracht: Gedeeltelijk voorwaardelijk gunstig (aspect water)

Vlaamse Milieumaatschappij Afvalwater en Lucht heeft op 26-07-2023 volgend advies uitgebracht: voorwaardelijk gunstig (aspect lucht)

Departement Zorg Departement Welzijn, Volksgezondheid en Gezin heeft geen advies uitgebracht. Het advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij heeft op 13-07-2023 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Agentschap voor Natuur en Bos heeft op 20-07-2023 volgend advies uitgebracht: Gunstig

Maatschappij van de Brugse Zeehaven heeft op 20-07-2023 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 11-08-2023 volgend advies uitgebracht: gunstig

Volgende partijen werden gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie : de aanvrager en zijn raadgeefster en stad Brugge.

8. Project-Mer of OVR

Mer -screening

Op datum van 28-02-2023 werd de aanvraag volledig en ontvankelijk verklaard, en werd dan vastgesteld dat de milieueffecten niet aanzienlijk zijn, zodat op een gemotiveerde manier beslist werd waarom voor het project geen milieueffectrapport moest worden opgesteld.

Pemco is een fabrikant van email-flakes ('frits') als halffabricaten voor bedrijven die het verder verwerken in badkuipen, keukenbenodigdheden,... De emailproductie gebeurt in ovens op de site. Pemco voert hiervoor diverse mineralen en metaaloxiden in bulk of verpakt aan.

OVR

Als gevolg van de aanwezige producten en de respectievelijke volumes is Pemco in overeenstemming met artikel 8 van het Samenwerkingsakkoord en artikel 4.5.1 van titel IV van het DABM, gehouden aan de opmaak van een omgevingsveiligheidsrapport, gelet op de overschrijding van de hoge drempelwaarden. Dit blijkt uit de toetsing aan de drempelwaarden die is uitgevoerd in de tabel in Bijlage 1-1 van het omgevingsveiligheidsrapport bij de aanvraag. Hierin wordt een overzicht gegeven van de maximaal aanwezige hoeveelheden gevaarlijke stoffen waarvoor Pemco vergund wenst te worden.

Er wordt een toetsing uitgevoerd aan de corresponderende drempelwaarden van Bijlage I van het Samenwerkingsakkoord. Hieruit blijkt dat Pemco als hoge drempel Seveso-inrichting beschouwd wordt, omwille van de aanwezigheid van met naam genoemde stoffen (Inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen).

Het voorliggende omgevingsveiligheidsrapport met nummer OVR/22/20 werd ingediend door Pemco Belgium bvba (hierna Pemco genoemd), n.a.v. de omgevingsvergunningsaanvraag (ref. OMV_2019064568) voor 'aanvraag omgevingsproject'. Het traject van het opstellen van het omgevingsveiligheidsrapport werd officieel gestart op 19/08/2022 met het indienen van de aanmelding. Overeenkomstig de decretale bepalingen, nam het Team Omgevingseffecten op 20/09/2022 een beslissing over deze aanmelding, en publiceerde deze vervolgens op zijn website. Voorafgaand aan de eigenlijke vergunningsaanvraag heeft Pemco geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om aan het Team Omgevingseffecten te vragen het omgevingsveiligheidsrapport aan een kwaliteitscontrole te onderwerpen¹. Op 1/12/2022 heeft Pemco de vergunningsaanvraag officieel opgestart. De vergunningverlenende overheid bevond deze aanvraag ontvankelijk en volledig op 28/02/2023, en vroeg vervolgens aan het Team Omgevingseffecten om een beslissing over het omgevingsveiligheidsrapport te nemen. Voorliggend OVR-verslag ondersteunt de beslissing van het Team Omgevingseffecten om het omgevingsveiligheidsrapport OVR/22/20 goed te keuren.

De belangrijkste installaties/activiteiten zijn:

- Lossen van vrachtwagens/bulkwagens met grondstoffen
- Bulkopslag van grondstoffen in silo's
- Opslag in eenheidsverpakkingen van klein-componenten en groot-componenten

Het project bestaat uit volgende wijzigingen:

- Een aanpassing van de productcategorieën aan de huidige CLP-wetgeving.

- De verhoging van de opslaghoeveelheden voor een aantal Seveso-categorieën en met naam genoemde stoffen.
- Het vergunnen van twee opslagtanks (één voor stikstof en één voor zuurstof).
- Het verwijderen van een aantal installaties, waaronder de propaantank en bijhorende verlaadactiviteiten.
- De overdracht van een productielijn uit een Prince-vestiging in het Verenigd Koninkrijk na afsplitsing van de site te Brugge uit de Prince-groep.
 - o Het betreft een lijn waar glasconcentraten gemaakt worden door grondstoffen (reeds aanwezig bij Pemco) te mengen en tot korrels te persen.

Beoordeling OVR

Het Team Omgevingseffecten heeft het omgevingsveiligheidsrapport van Pemco onderzocht, en stelt vast dat:

- aangaande de uitwerking ervan
 - o het veiligheidsrapport werd opgesteld door een daartoe erkend deskundige, m.n. Bob Gorrens van SGS Belgium nv; d.i. in overeenstemming met de eerder aangehaalde beslissing over de aanmelding
 - o het veiligheidsrapport voldoet aan de eraan gestelde vormelijke en inhoudelijke vereisten zoals decretaal opgelegd en nader beschreven in [RLBVR] (met inbegrip van [Leidraad OVR] en [HBRB]). Hierbij werden ook de aanvullende instructies die het Team Omgevingseffecten tijdens het traject van het opstellen van het veiligheidsrapport gaf, voldoende opgevolgd.
- aangaande de resultaten van de risicoanalyse voor de toekomstige toestand
 - o binnen het afgebakende kader het berekende externe mensrisico voldoet aan alle vigerende risicocriteria, met name deze ten aanzien van de terreingrens, de gebieden met woonfunctie en de gebieden met kwetsbare locatie, en ten aanzien van het groepsrisico;
 - o er zijn geen domino-effecten te verwachten, niet vanuit de omgeving op Pemco en niet vanuit Pemco naar de omgeving;
 - o er worden geen significante grensoverschrijdende effecten en gevolgen op Nederlands grondgebied verwacht;
 - o in het omgevingsveiligheidsrapport maatregelen beschreven worden om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke zware ongevallen te beperken, zowel voor het aspect externe mensveiligheid als voor het aspect milieuveiligheid.

Het Team Omgevingseffecten keurt het omgevingsveiligheidsrapport OVR/22/20 van Pemco Belgium bvba goed.

PIV8 bevat het omgevingsveiligheidsrapport en de niet-technische samenvatting met versiedatum 07/03/2023. Er is een bijlage toegevoegd, 'OVR2220 Pemco - Errata addendum.pdf' dd. 26/06/2023, waarin de inconsistenties tussen de plannen, de omgevingsaanvraag en het OVR220 aangekaart zijn.

9. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het Gewestelijk RUP "Afbakening Zeehaven Zeebrugge"

b) Wegenis :

In toepassing van de artikelen 4.3.5 t.e.m. 4.3.8 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening kan gesteld worden dat de Pathoekeweg een voldoende uitgeruste openbare weg is. De aanvraag ligt niet in een reservatiestrook. Verder is het goed niet getroffen door een rooilijn.

c) Goede ruimtelijke ordening

Toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 4.3.1. § 2 VCRO :

De aanvraag betreft een regularisatie van 2 niet vergunde tanks voor vloeibare gassen en constructies binnen een bestaand tankenpark. Het betreft een opslagtank voor stikstof en een opslagtank voor zuurstof met aanbehorende constructies. Gezien de van vergunning vrijgestelde en gemelde constructies op de site samen groter zijn dan 300m² en deze tanks ingedeeld zijn, is een omgevingsvergunning vereist. Concreet wordt het tankenpark van 235m² geregulariseerd.

Het tankenpark bevat volgende constructies:

- 2 vloeibare zuurstoftanks met volgende afmetingen:
 - Hoogte 12,22 m en 12,06 m
 - Inhoud: 51.550 l en 51.280 l
- 2 vloeibare stiftoftanks
- 6 verdamper
 - o Hoogtes:
 - 1,5 m
 - 4,3 m
 - 1,3 m
 - 6,2 m
- Stootmuren

Er is geen principiële strijdigheid met de voorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan, aldus zijn de gevraagde stedenbouwkundige handelingen aanvaardbaar.

d) Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het bekken van de Brugse Polders. De betrokken percelen stromen af naar de Nijverheidsdok

Er is een gunstig advies van Port of Antwerp Bruges. Er wordt geen hemelwater geloosd in het Boudewijnkanaal.

e) Natuurtoets

Uit de voortoets en het impactscorerapport blijkt dat er geen effecten te verwachten zijn op de aangemelde SBZ-H gebieden.

De voortoets en het impactscorerapport is evenwel niet geldig voor SBZ-V gebieden. Hoewel een vermestende bijdrage invloed kan hebben op de botanische samenstelling van de aangemelde graslanden binnen het SBZ-V zal de impact echter niet van die orde zijn dat deze de staat van instandhouding van de aangemelde vogelpopulaties hierdoor zal beïnvloeden.

Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma geen betekenisvolle aantasting impliceert voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone.

Het Agentschap voor Natuur en Bos verklaart zich akkoord met de conclusies uit de voortoets en impactscorerapport.

De voortoets wordt gunstig geadviseerd.

De pluim met verzurende en vermestende deposities reikt eveneens niet tot in VEN-gebied. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.

De voorliggende aanvraag wordt gunstig geadviseerd.

De POVC stelt vast dat de Minister op 27/7/2023 de bestaande richtsnoeren en instructies rond stikstof heeft ingetrokken.

De voortoets is voor deze projecten bijgevolg niet langer van toepassing (is ook verwijderd van de toepasselijke website van de Vlaamse overheid).

De aanvraag omvat geen hernieuwing en een vermindering van het totaal vergund vermogen van de stookinstallaties en ovens met 201,8 kW tot een nieuw totaal van 17.159,2 kW (rubriek 43.1.3°). In de voorwerp van aanvraag worden er een aantal installaties buiten dienst gesteld en andere vervangen door installaties die minder impact hebben op de biodiversiteit. De aanvraag gaat gepaard met een verbetering ten opzichte van de huidige situatie

f) Archeologienota

Volgens de kaarten van de Vlaamse overheid (loket onroerend erfgoed) is het project buiten een "archeologische site of zone" gelegen. Gezien de beperkte oppervlakte van de bodemingreep dient er **geen archeologienota** opgemaakt te worden.

g) Europese regelgeving

Veiligheidsrapportage

De aanvraag heeft betrekking op rubriek 17.2.2 (hoge drempel Seveso-bedrijf). Team Externe Veiligheid heeft op 27 april 2023 de goedkeuring verleend van het omgevingsveiligheidsrapport (met ref. nummer OVR/22/20) .

GPBV-installatie

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De volgende X-rubrieken zijn van toepassing:

- rubriek 7.11.2.e) productie van anorganische-chemische basisproducten: 25.000 ton/jaar productie van email fritten en poeders door het smelten en malen van verglaasde samenstellingen en menging van grondstoffen (mineralen en metaaloxiden)
- rubriek 20.3.6.2°, het smelten van minerale stoffen, met inbegrip voor de fabricage van mineraalvezels met een smeltcapaciteit van meer dan 20 ton per dag: 84 ton/dag.

De volgende BREF is van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit:

- BREF Productie van glas (GLS), BREF-conclusies van 28 februari 2021, gepubliceerd op 8 maart 2021 in het Publicatieblad van de Europese Unie.

Er worden met betrekking tot de X-rubrieken geen wijzigingen gevraagd, enkel de vervroegde hernieuwing (zie verder).

N.a.v. de publicatie van de BREF-conclusies werd in het kader van de algemene evaluaties een GPBV-toetsing uitgevoerd in 2014. Zie verder ook de afwijkingen inzake fluoride.

Op het bedrijf werd een bodemonderzoek uitgevoerd welke geleid heeft tot saneringen.

Energie-intensieve inrichting

Met een jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule betreft het een energie-intensieve inrichting.

Het gaat hier om een verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, en die verandering brengt een jaarlijks primair meerverbruik van minder dan 10 TJ met zich mee (hierbij wordt gekeken naar het energieverbruik van de nieuwe installatie(s) op zich): een energiestudie is niet vereist.

De hernieuwing van de vergunning van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule:

- een energieplan overeenkomstig de bepalingen uit artikel 6.5.4 van het Energiebesluit werd toegevoegd aan de aanvraag
- het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomsten voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie en is derhalve vrijgesteld van de verplichting tot opmaak van een energieplan.

Er is een positief advies van VEKA

De veranderingen die hier worden aangevraagd hebben een jaarlijks primair energiegebruik kleiner dan 10 TJ en worden als niet relevant voor het energiegebruik beschouwd. Het is bijgevolg niet vereist een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen.

Pemco Belgium BV is voor haar vestiging te Pathoekeweg 116, Brugge toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (niet-VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

REACH (verordening (EG) nr. 1907/2006)

Stof als zodanig, in preparaat of in voorwerp:	
Beperkingen:	Beperkingen (bijlage XVII REACH) voor diverse stoffen (cfr. aanvraag)

h) Milieutechnische aspecten

Lucht

De luchtemissies zijn afkomstig van:

- de rookgassen uit de rookgaszuiveringsinstallatie na de productie-eenheid (smelterij);
- de diverse ontstoffingsfilters (verhandeling van stofrijke producten);
- de verbrandingsinrichtingen;
- de emailslibdrooginstallatie.

De belangrijkste emissies betreffen de afzuigingen van de smeltovens. Pemco Belgium heeft voor de smelterij 8 gasgestookte oxyfuelovens en 4 elektrische ovens. Alle 12 ovens zijn aangesloten op eenzelfde schouw, de ovens beschikken over één centraal emissiepunt met voorafgaand aan de lozing in de lucht een rookgasbehandeling.

Deze rookgaszuivering bestaat uit een droge gaswassing met een hoog poreuze calciumhydroxide ter verwijdering van onder andere fluoriden. De dosering van de filterkalk is rechtstreeks gekoppeld aan de resultaten van de HF-metingen die worden uitgevoerd met een continue meting.

Aangezien de emissiegrenswaarde voor fluoriden van 5 mg/Nm³, zoals bepaald in titel III van het Vlarem (productie van fritten)(artikel 3.2.10.2) niet gehaald kan worden, werd er een afwijking gevraagd en bekomen bij de minister voor deze emissiegrenswaarde (MB van 10.11.2022 - OMV_ 2022085455). Hierbij wordt een emissiegrenswaarde van 10 mg/Nm³ vastgelegd en een voortschrijdend jaargemiddelde van 8 mg/Nm³; deze waarde is haalbaar met de droge gaswassing en de ondertussen uitgevoerde optimalisaties ervan (o.a. blower die filterkalk injecteert zo dicht mogelijk bij de smeltovens).

Bij deze aanvraag zijn geen recentere meetresultaten gevoegd. Het is niet duidelijk of de huidige norm wordt gerespecteerd. De raadgever van de exploitant deelt mee dat uit recente cijfers blijkt dat deze norm gehaald wordt. In het advies van de POVC 26/5/2023 werd vermeld dat het is aangewezen dat deze recente cijfers aan het dossier worden toegevoegd. Het is aangewezen dat deze effecten ook onderzocht worden.

Deze gegevens werden niet met de nieuwe projectinhoudversie aan het dossier toegevoegd. Daarom stellen we als bijzondere voorwaarde voor dat de jaarlijkse parallelmetingen en de 3-jaarlijkse keuring, zowel voor de emissie- als immissiemetingen, overgemaakt worden aan Stad Brugge.

Men dient aan te tonen dat er wordt voldaan aan artikel 4.4.4.2 §4 (Hoofdstuk 4.4 beheersing luchtverontreiniging), nl. geautomatiseerde metingen worden ten minste jaarlijks met behulp van parallelmetingen met referentiemethoden gecontroleerd door een erkend labo en om de 3 jaar gekeurd. Dit betekent dat alle kritische stappen voor het uitvoeren van de metingen gevalideerd zijn zodat de metingen met een welbepaalde meetonzekerheid kunnen worden uitgevoerd en alle kritische onderhoudsacties en controles (zero, drift kalibratie, controle optische detector (invloed vervuiling) volgens welbepaalde frequenties worden uitgevoerd. Deze voorwaarde is zeer belangrijk voor de verdere opvolging van de aangevraagde afwijking voor de fluor emissie, die door het bedrijf verder moet worden bewezen op basis van deze metingen en een sterk vertekend beeld kunnen geven.

Dit werd verduidelijkt in de aanvullende nota.

Met betrekking tot deze problematiek verwijst GOP naar het betreffende MB en de daarin opgenomen voorwaarden en monitoring (zoals ook verder in dit advies geciteerd).

De voorziene rookgaszuivering is eveneens relevant inzake de verwijdering van metalen. De BBT-GEN waarden voor metalen cfr. Vlare III, afdeling 3.2.10. worden gerespecteerd bij Pemco Belgium ($\Sigma(\text{As, Co, Ni, Se, CrVI}) < 1 \text{ mg/Nm}^3$ en $\Sigma(\text{As, Co, Ni, Cd, Se, CrVI, Sb, Pb, CrIII, Cu, Mn, V, Sn}) < 5 \text{ mg/Nm}^3$). De gemeten stofemissies voldoen aan de BBT-GEN ($< 10 - 20 \text{ mg/Nm}^3$).

De installaties waar stofemissies mogelijk zijn, zijn uitgerust met een ontstoffingsfilter. De lucht die de stoffilters verlaat komt deels in de bedrijfsgebouwen terecht en wordt deels uitgestoten naar de buitenlucht.

Voor de stookinstallaties gelden er cfr. Vlare III emissiegrenswaarden en periodieke meetverplichtingen (vanaf 300 kW).

De verschillen in de vermogens en cijfers tussen de rubriekentabel, de lijst van machines C7 en vergunde installaties, bijlage R 43 werd met de nieuwe projectinhoudversie rechtgezet. Hieruit volgt dat er met voorliggende aanvraag een vermindering van het totaal vergund vermogen van de stookinstallaties en ovens gevraagd wordt met 201,8 kW tot een nieuw totaal van 17.159,2 kW (rubriek 43.1.3°). Het gaat in hoofdzaak om administratieve correcties; in de praktijk wijzigt er weinig.

Op basis van deze vermogens per emissiepunt is duidelijk voor welke installaties er een emissieverplichting geldt (vermogen > 300 kW). De exploitant dient de periodieke emissiemetingen strikt uit te voeren en de verslagen hiervan ter inzage te houden. Ook het (2-)jaarlijks onderhoud van alle installaties moet opgevolgd worden met bewijs hiervan op de site.

Geuremissies zijn hier niet relevant. Er worden bij de productie van email geen vluchtige stoffen of producten gebruikt.

In het advies van de POVC 26/5/2023 wordt gemeld dat het emissiepunt van de nieuwe GCC lijn niet aangeduid staat op het uitvoeringsplan. De buiten gebruik gestelde installaties staan nog op het plan. Het is aangewezen dat na vergunningverlening een aanpassing van het plan naar de vergunde toestand gebeurt; dit wordt voorgesteld als bijzondere voorwaarde.

Met betrekking tot de luchtemissies heeft de Vlaamse Milieumaatschappij volgend aanvullend advies uitgebracht:

Emissies van de exploitatie

De wijziging van de installaties betreft de buitendienststelling van de rotary oven en baby rotary oven en de toevoeging van de Glass Colouring Concentrates (GCC). De nieuwe installatie GCC is een lijn waar glasconcentraten worden gemaakt uit hetzelfde soort grondstoffen, maar is eerder door mengen en te persen tot korrels onder druk en lagere

temperaturen. Deze installatie is laag in elektrisch verbruik, het is een thermisch proces met aardgas. De installatie zal aanleiding geven tot een NO_x-emissie van 18 kg. De NO_x-emissie van de reeds vergunde installaties bedraagt ongeveer 60 ton en is hoofdzakelijk afkomstig van de smeltovens. De bijkomende NO_x-emissie van de GCC is hier slechts een fractie van en kan bijgevolg als weinig relevant worden beschouwd. Gelet op het overschrijden van de IMJV-drempel voor de totale NO_x-emissiejaarvracht is het wel aangewezen dat het bedrijf **tegen de tijd dat een hernieuwing van de vergunning** wordt aangevraagd een onderzoek uitvoert naar het reductiepotentieel van de NO_x-emissies van de smeltovens..

Kwaliteit van de omgevingslucht

In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM over modelberekeningen van de jaargemiddelde NO₂concentratie. In 2019 bedroeg de gemiddelde concentratie hier voor NO₂ 11-15 µg/m³. Deze waarden zijn niet verhoogd ten opzichte van het landelijk gemiddelde in Vlaanderen.

Conclusie

Gelet op de luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf en de bijkomende NO_x-emissiejaarvracht als gevolg van de gevraagde uitbreiding, kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie eerder beperkt is en verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht.

Bodem

In PIV8 zijn de verschillende bijlagen van R17.3. aangepast, alsook de rubriekentabel. Zo wordt de opslag van smeeroliën en afvalolie (rubriek 6.4.1°) en de opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (max. 3.000 kg) (rubriek 17.4.) bijkomend aangevraagd. Het uitvoeringsplan WTM is aangepast.

Het document '*Rc_a CLP conversie gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen Pemco Belgium 31-10-2022.pdf*' onder addendum RC is ongewijzigd. Het studiebureau verduidelijkte bij vorige contacten en op de POVC dat deze tabel gebaseerd is op wat oorspronkelijk in de vergunning stond, maar door wijziging van de gevarensymbolen en indeling kan dit niet meer gelinkt worden aan de huidige situatie. Men vertrekt dus in feite van een nieuwe situatie. De oorspronkelijk aangevraagde hoeveelheden bij de rubrieken 17.3. zijn aangepast en verhoogd en worden als nieuw aangevraagd, na schrapping van de oude rubrieken 17.3.

De opslagplaatsen van smeeroliën en afvalolie zijn op het plan aangeduid met 'Lekbak'.

Het is in de aanvraag niet duidelijk of het gaat om tanks of vaten.

De producten mogen niet buiten de daartoe bestemde opslagruimte worden opgeslagen.

De opslag van gevaarlijke stoffen en brandbare vloeistoffen dient te gebeuren conform de Vlare II wetgeving

Alle bodems waarop er activiteiten plaatsvinden zijn verhard met beton. De potentiële bronnen worden op een veilige locatie geplaatst. Er worden periodieke keuringen uitgevoerd op de aanwezige opslagtanks.

- Opslag van gevaarlijke producten in vaste houders De nodige periodieke beperkte en algemene onderzoeken worden uitgevoerd. De conformiteitsattesten en de keuringsattesten van de tanks worden bijgehouden op de exploitatiezetel. De nodige pictogrammen en brandbestrijdingsmiddelen zijn aanwezig. De geldende afstandsregels worden gerespecteerd.

- Laad- en losplaatsen De losplaatsen van alle gevaarlijke producten in bulk zijn voorzien van een lekdichte vloer met afvoer naar een calamiteitenput. Deze put is voorzien van een noodklep die bij eventuele calamiteiten kan dichtgezet worden zodat geen afvloeï naar het ontvangende oppervlaktewater kan plaatsvinden. Aangezien het lossen van gevaarlijke producten in hoofdzaak vaste stoffen betreft zullen effecten op de bodem enkel maar optreden na het afspoelen van de poeders bij regenweer. Om dit te vermijden wordt er na elke levering gevraagd om de eventueel gemorste poeders op te ruimen. Het nodige kuismateriaal is hiertoe beschikbaar. Periodiek wordt de losplaats tevens gereinigd met een kuismachine. Een procedure voor het laden en lossen van gevaarlijke producten werd opgenomen in het kader van het ISO14001 systeem.

- Opslag gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten Alle gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten zijn opgeslagen in een magazijn met vloestofdichte vloeren en voorzien van voldoende inkuiping. De recipiënten zijn voorzien van duidelijke labels en worden gestockeerd conform de geldende afstandsregels.
- Opslag gevaarlijke producten in kleine verpakkingen De opslag van gevaarlijke producten gebeurt in kleine verpakkingen waarbij het risico voor milieu en omgeving beperkt is. De producten zijn opgeslagen in de technische ruimtes; er is voorzien in gepaste inkuiping. De recipiënten zijn voorzien van duidelijke labels en worden steeds afgesloten bewaard.
- Opslag van gevaarlijke afvalstoffen in openlucht Deze stoffen worden opgeslagen op een vloestofdichte vloer in een vloestofdichte verpakking (bigbag). Regenwater kan op deze manier niet door het afval sijpelen. Emissies naar de bodem en grondwater zijn bijgevolg uitgesloten. •

De transformatoren zijn opgesteld conform de voorwaarden van VLAREM.

Geluid en trillingen

De bedrijfsactiviteiten vinden in hoofdzaak binnen de gebouwen plaats. De voornaamste geluidsbronnen zijn de aanmaak van zuurstof in de PSA en de compressoren; deze vinden plaats in aparte gebouwen, met gesloten deuren en waarbij de uitlaat van de PSA voorzien is van een geluidsdemper. Het laden en lossen gebeurt enkel gedurende de dagperiode, met de motoren afgezet.

In het dossier is niet terug te vinden wat de juiste exploitatie-uren van het bedrijf zijn, enkel dat transportbewegingen beperkt blijven tot de dagperiode. Eventueel verkregen afwijkingen dienen in geval van een hernieuwingsaanvraag opnieuw aangevraagd te worden. In voorliggend dossier wordt geen afwijking op de geldende exploitatie-uren aangevraagd.

Het betreft een bestaande inrichting in een gebied voor milieubelastende industrieën. De dichtstbijzijnde vreemde woningen bevinden zich in een woongebied, op ca. 230 meter ten zuidwesten van de inrichting. De richtwaarden voor het specifiek geluid ter hoogte van de nabijgelegen vreemde woningen zijn 50 dB(A) overdag, 45 dB(A) 's avonds en 45 dB(A) 's nachts.

Laad- en losactiviteiten en verkeer

Op weekbasis ligt het aantal inkomende en uitkomende bewegingen met vrachtwagens op gemiddeld 76. Het beladen of lossen van de vrachtwagens gebeurt hetzij aan laadkaaien of binnen in de magazijnen zelf. Om het geluid van de compressor van de vrachtwagens bij het lossen aan het Silogebouw te beperken heeft het bedrijf mobiele geluidsschermen voorzien. Het plaatsen van deze mobiele geluidsschermen is een handeling die door de chauffeur van de silowagen moet gebeuren. Het is aangewezen dat hier strikt op gecontroleerd wordt, vb. door de camerabewaking vanuit het bureau aan de weegbrug, zodat onmiddellijk tussengekomen kan worden indien de handeling niet uitgevoerd wordt.

Gezien de beschreven activiteiten en de ligging t.o.v. de woningen is de impact voor de bewoning weinig significant.

Opslag gevaarlijke producten

Ondanks een aantal opmerkingen bij het ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek is het aanvraagdossier nog steeds wat verwarrend wat betreft de vergunde, de opgeslagen en de gewenste opslaghoeveelheden van de gevaarlijke producten. Ook hier zijn er tegenstrijdigheden in het dossier. (plannen komen niet overeen met de lijsten, ed.). Een duidelijke lijst van de gewenste hoeveelheden stoffen, de gevarencategorie en de nodige keuringsverslagen (indien verplicht volgens VlareM) dient overgemaakt te worden. Alle documenten in de aanvraag dienen in overeenstemming te zijn; de verwijzingen naar het uitvoeringsplan dienen de correcte code te vermelden.

Opslag gassen

Op basis van PIV6 zijn een aantal opmerkingen geformuleerd in het vorige advies betreffende de opslag van gassen. Deze zijn niet aangepast of verduidelijkt in PIV8 en worden daarom herhaald:

- op het uitvoeringsplan staat bij de 1e stikstoftank verkeerdelijk een volume van 4,99 liter op het uitvoeringsplan staat bij de 1e stikstoftank verkeerdelijk een volume van 4,99 liter
- In addendum R17.1.2. is bij de vraag tot gegevens van de gassen die opgeslagen worden in verplaatsbare recipiënten de gegevens van de vaste tanks vermeld in plaats van die van de gasflessen. In het opgeladen document is wel de correcte info te vinden.
- Op pag. 72 van het OVR staat dat 2 silo's met kwarts (QS1 en QS2) in de orderpicking zone staan, terwijl volgens het uitvoeringsplan deze in de premix-afdeling staan.

Externe veiligheid

Pemco Belgium is een hogedrempel Sevesobedrijf. Bij de aanvraag is een OVR gevoegd, dat lopende deze aanvraag door het team Externe veiligheid (Omgevingseffecten) werd goedgekeurd.

Het bedrijf is VR-plichtig omwille van de (mogelijke) aanwezigheid van volgende hoeveelheden categorieën gevaarlijk stoffen, cfr. bijlage 1.1. uit het OVR.

Categorie	Drempelwaarden (ton)		Hoeveelheid (ton)		Overschrijding HD (huidig)	Overschrijding HD (toekomstig)
	lage drempel	hoge drempel	vergunde situatie	Geplande situatie		
Categorieën gevaarlijke stoffen en mengsels						
Rubriek 'H' – GEZONDHEIDSGEVAREN						
H2 ACUUT TOXISCH - Categorie 2, alle blootstellingsroutes - Categorie 3, dermale blootstellingsroute en inademing	50	200	182	180	✓	-
Rubriek 'P' - FYSISCHE GEVAREN						
P8 OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN Oxiderende vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, of Oxiderende vaste stoffen van categorie 1, 2 of 3	50	200	40	120	-	-
Rubriek 'E' – MILIEUGEVARAN						
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1	100	200	45*	225*	-	✓
E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2	200	500			-	-
Met naam genoemde stoffen						
06. Kaliumnitraat (in kristalvorm)	1250	5000	40	50	-	-
11. Inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen (nikkelmonoxide, nikkeloxide, nikkeltrisulfide, dinikkeltrioxide)	-	1	13	40	✓	✓
18. Ontvlambare vloeibare gassen, categorie 1 of 2 (inclusief LPG) en aardgas	50	200	2.2	0,2	-	-
19. Acetyleen	5	50	0,28	0,28	-	-
25. Zuurstof	200	2000	66	132	-	-

De verschillen tussen huidig/gepland zijn te wijten aan de aanpassing CLp, maar ook gevolg van de evoluerende noden binnen Pemco.

De externe mensrisico's werden door middel van een kwantitatieve risico-analyse (QRA) bepaald en gepresenteerd onder de vorm van isorisicocontouren voor het plaatsgebonden risico en een groepsrisicocurve voor het groepsrisico.

De resultaten van de berekeningen werden getoetst aan de in Vlaanderen gehanteerde risicocriteria voor Seveso-inrichtingen. Het OVR concludeert dat voor de toekomstige toestand het berekende externe mensrisico voldoet aan de vigerende risicocriteria: de IRC van 10^{-5} /jaar reikt niet tot aan de terreingrens, de IRC van 10^{-6} /jaar reikt niet tot gebieden met een woonfunctie, de IRC van 10^{-7} /jaar reikt niet tot een kwetsbare locatie. Het groepsrisico voldoet eveneens aan het criterium.

Bij de berekeningen is uitgegaan van een aantal aannames en veronderstellingen, zo ook met betrekking tot het aantal bulkverladings: 175 verladingen per tank per jaar in de huidige situatie, 350 in de geplande situatie.

Er zijn geen domino-effecten te verwachten, niet vanuit de omgeving naar het bedrijf, niet vanuit pemco naar de omgeving.

Mits zorgvuldige bedrijfsvoering is het risico voor de externe veiligheid tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

afval

De email schlamm die bij Pemco Belgium aangevoerd wordt, is afkomstig van de eigen klanten. Bij het aanbrengen van email door de klanten wordt de overspray via een watergordijn opgevangen. De email overspray bezinkt vervolgens, waarna het bezinksel in bigbags terug naar Pemco Belgium gevoerd wordt voor het drogen ervan. Deze natte schlamm wordt, afhankelijk van de samenstelling, ingedeeld als niet-gevaarlijke afvalstof dan wel als gevaarlijke afvalstof. De heer Koen Van Marcke (adviesbureau Wiels) verklaarde op 28 maart 2023 telefonisch aan de OVAM dat de schlamm op de site wordt aangevoerd door de klanten zelf. De exploitant deelt de schlamm in als gevaarlijke dan wel als niet-gevaarlijke afvalstof op basis van de oorsprong (klant). Op basis van de kleur weet de exploitant ook of de schlamm al dan niet gevaarlijk is (email heeft verschillende samenstellingen, afhankelijk van de beoogde toepassing/kleur).

De aangevoerde schlamm zit in bigbags die op de site op de loskoer, die voorzien is van een vloeiendvaste vloer, gestockeerd worden, alsook deels in het gebouw van de schlamm droger.

De totale hoeveelheid schlamm op de site bedraagt volgens de aanvraag nooit meer dan 300 ton. De verhouding niet-gevaarlijk/gevaarlijk varieert naargelang de leveringen. De OVAM merkt op dat bij de indelingsrubrieken voor deze activiteit de maximale opslagcapaciteit hoort en niet de max. verwerkingscapaciteit (zoals opgenomen in huidige vergunning). De OVAM stelt dus voor om bij beide rubrieken (2.2.5.e.3 en 2.2.5.f.2) de max. opslagcapaciteit van 300 ton op te nemen en dit te koppelen aan een bijzondere voorwaarde die de maximale opslagcapaciteit voor email schlamm beperkt tot max. 300 ton. Dit werd aangepast met de nieuwe projectinhoudversie.

Daarnaast is het werkplan bij addendum R2A toegevoegd.

De natte schlamm wordt bij Pemco Belgium in de drooginstallatie gedroogd. De drooginstallatie heeft een verwerkingscapaciteit van max. 2000 ton per jaar. De toestellenlijst vermeldt voor deze installatie een totaal geïnstalleerd vermogen van 14,24 kW bestaande uit:

- lucht brander (2,20 kW);
- natgoedband (0,37 kW);
- lang roerwerk (0,37 kW);
- kort roerwerk (0,37 kW);
- transportband (0,75 kW);
- droogtrommel (3,00 kW);
- cellensluis (0,55 kW);
- transportschroef (1,10 kW);
- ventilator filter (5,50 kW);
- regelklepfilter (0,03 kW).

De heer Koen Van Marcke verklaarde dat de verschillende soorten email schlamm apart opgeslagen worden. Bij voldoende hoeveelheid van een bepaalde soort, wordt deze schlamm gedroogd. De droging gebeurt dus slechts sporadisch en steeds batchgewijs. De output van de drooginstallatie is emailpoeder dat opnieuw als grondstof kan ingezet worden bij de klanten.

De exploitant vraagt een vroegtijdige hernieuwing aan omwille van volgende voorziene investeringen: nieuwe installatie 'glass coloring concentrate', vernieuwingen behandelinstallatie voor fluoremissies, uitbreiding waterzuiveringsinstallatie...

Het aanvraagdossier bevat geen vraag tot bijstelling van voorwaarden maar bevat ook geen informatie aangaande een aantal algemene sectorale voorwaarden voor inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen. Heidi Van Ooteghem (adviesbureau Wiels) bezorgde op 28 maart 2023 per mail extra informatie hieromtrent. Er is een weegbrug aanwezig op het terrein. Het uithangbord, zoals opgelegd in artikel 5.2.1.5, §1 van Vlarem II is aanwezig bij de ingang. Er is een groenscherm voorzien. Er is dus geen noodzaak tot bijstelling van voorwaarden. Met de terugname en droging van nat email schlamm afkomstig van klanten zorgt de exploitant voor een hoogwaardige recyclage van dit email schlamm en draagt hij bij aan een circulaire economie.

water

Met betrekking tot de lozing van het afvalwater vraagt het bedrijf concreet:

- Het lozen van max. 3.750 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering van de Pathoekeweg (= louter hernieuwing) – rubriek 3.2.2.a.
- Het lozen van max. 8,3 m³/u – 60 m³/dag – 11.162 m³/jaar bedrijfsafvalwater na behandeling door een bezinkingsbekken, dosering FeCl₃, zandfiltratie en ionenwisselaar (2-traps) in de openbare riolering (= daling dag- en jaardebiet door uitdienstname rotaryoven, stijging uurdebiet door discontinu proces, + toevoeging extra zuivering) – rubriek 3.6.3.2. (wijziging rubriek)

Met betrekking tot de lozing werd geen verduidelijking of aanvullende informatie bezorgd met de nieuwe projectinhoudversie (PIV8). De VMM behoudt hun oorspronkelijk advies en merkt dat de pdf die als bijlage werd opgeladen in het loket, met een update van bijzondere voorwaarden en lozingsnormen, niet klopt. VMM verwijst voor de correcte voorwaarden naar haar eigen advies, en datgeen van de provincie.

Lozingssituatie

Het bedrijf is gelegen in centraal gebied. De openbare riolering van de Pathoekeweg voert af naar RWZI Brugge. Aan de andere zijde grenst het bedrijf aan het Boudewijnkanaal. Deze is volgens de stroomgebiedsbeheerplannen aangeduid als type 'sterk brak meer'.

Het bedrijf beschikt over een gescheiden rioleringsstelsel, met een aparte afvoer van bedrijfsafvalwater (BA), huishoudelijk afvalwater (HA) en hemelwater. Het HA en BA komen na de meetgoot samen en zijn via één gezamenlijk lozingspunt aangesloten op de openbare riolering. Het BA is apart controleerbaar.

Het BA wordt voordien gezuiverd via zandfiltratie alvorens te lozen op de riolering. De zandfiltratie is aanwezig sinds 4 december 2019. Met voorliggende aanvraag wordt de zuivering uitgebreid met een ionenwisselaar, deze zou volgens het dossier reeds aanwezig zijn vanaf november 2022.

Niet-verontreinigd hemelwater wordt via diverse lozingspunten afgevoerd naar het Boudewijnkanaal. Indien het hemelwater bij de losplaats voor bulkgrondstoffen verontreinigd wordt door grondstoffen, wordt de afvoer naar het kanaal afgesloten en het gecontamineerde regenwater opgevangen in een afzonderlijke verzamelput. Naderhand wordt deze dan via een erkend verwerker afgevoerd.

Het koelwater wordt in gesloten circuit gehouden.

Niet-verontreinigd hemelwater

Er worden geen bijkomende verhardingen en/of constructies voorzien met voorliggende aanvraag. Het stedenbouwkundig luik bevat wel enkele regularisaties inzake het tankenpark.

Uit het rioleringsplan en het dossier blijkt de huidige afwatering van het niet-verontreinigd hemelwater als volgt te verlopen:

- Een groot deel van het hemelwater dat op de verharde gebieden valt, wordt via meerdere lozingspunten rechtstreeks in het Boudewijnkanaal geloosd.
- Het regenwater afkomstig van achteraan op de site (inclusief de zone ter hoogte van de stikstof & zuurstoftanks) wordt natuurlijk afgevoerd naar de groenstrook (5200 m²) achteraan en infiltreert aldus ter plekke.
- Het regenwater van de silosplaats wordt in een ondergronds bufferbekken opgevangen. Van hieruit wordt het in de regenwaterafvoer richting kanaal gepompt. Bij calamiteiten wordt de pomp afgelegd en kan een externe partij het bekken leeg trekken ter behandeling.
- Stofafzuigingen zijn voorzien van filters. Sommige filters blazen uit naar buiten, sommige blazen de gezuiverde lucht terug naar binnen. De operator controleert dagelijks de goede werking van de stoffilter. De nieuwere filters zijn voorzien van verschildrukmetingen. Opvolging van de filters zit vervat in een preventief onderhoudsprogramma. Hierdoor kan een contaminatie met het regenwater vermeden worden.
- Het hemelwater wordt niet toegepast voor sanitaire toepassingen noch voor productietoepassingen.

Uit het uitvoeringsplan blijkt dat er op het buitenterrein enkele containers met afvalstoffen staan (o.a. houtafval, metaalafval), een zone afgebakend werd voor de opslag van chemisch afval. Het regenwater hiervan afkomstig wordt volgens het plan ook mee afgevoerd als niet-verontreinigd hemelwater.

De containers alsook al het chemisch afval dienen hermetisch afgesloten te worden zodanig het regenwater dat hierop valt niet verontreinigd kan worden. Indien dit niet mogelijk is, dient dit gedeelte van het hemelwater beschouwd te worden als bedrijfsafvalwater. Dit wordt mee als bijzondere voorwaarde opgelegd.

Gelet op de grootte van dak/terreinoppervlakte is het noodzakelijk een hemelwaterstudie uit te voeren waarbij de mogelijkheid tot hergebruik van hemelwater bestudeert wordt. **Dit kan dan als basis dienen voor de hernieuwingsaanvraag.**

Dit wordt mee opgenomen in de bijzondere voorwaarden.

Huishoudelijk afvalwater

Het bedrijf is vergund voor het lozen van max. 3750 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering. Met voorliggende aanvraag worden geen wijzigingen hieraan gevraagd.

Het is in de aanvraag niet duidelijk op te maken waarom er een verbruik voor huishoudelijke toepassingen van 1.452 m³/jaar gemeld wordt maar een lozing van 3.750 m³/jaar.

Verduidelijking is vereist. In de nieuwe projectinhoudversie werden geen verduidelijkingen gegeven.

Vermits de hernieuwing nu ingetrokken wordt is het huishoudelijk afvalwater geen voorwerp meer van de aanvraag. Het is aangewezen dat dit bij de hernieuwing verduidelijkt wordt.

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties en de refter, en wordt via septische put op de openbare riolering geloosd. De lozing gebeurt via eenzelfde lozingspunt als het bedrijfsafvalwater op de riolering, het huishoudelijk afvalwater wordt echter wel enkel na de meetgoot samen met het bedrijfsafvalwater geloosd, zodanig het bedrijfsafvalwater apart controleerbaar is.

Aangezien het lozingsdebiet hoger is dan 600 m³/jaar wordt dit beschouwd als een ingedeelde inrichting. De rubriek 3.2.2.a. dient van toepassing gesteld.

Het bedrijf dient te voldoen aan de algemene voorwaarden voor lozing van huishoudelijk afvalwater in centraal gebied conform art. 4.2.8.2 van Vlarem II.

Bedrijfsafvalwater

Het bedrijf is vergund voor het lozen van max. 5 m³/u – 120 m³/dag – 17.250 m³/jaar bedrijfsafvalwater na zandfiltratie in de openbare riolering van de Pathoekeweg (rubriek 3.4.2).

Ook hier is het niet duidelijk hoe men aan een dermate hoog verschil komt tussen het verbruik (5.860 m³/jaar) en het lozingsdebiet (11.162 m³/jaar). Met huidig dossier wordt een wasplaats voor voertuigen als nieuw aangevraagd. Deze waterstroom is niet vermeld in het dossier. Het is bijgevolg onduidelijk of deze meegerekend is in het totaal lozingsdebiet. Deze wasplaats is evenmin terug te vinden op het uitvoeringsplan, zodat ook niet nagegaan kan worden wat er met het afvalwater gebeurt. In het advies van de POVC 26/5/2023 werd verduidelijking gevraagd. Dit werd niet verduidelijkt in de nieuwe projectinhoudversie.

Betreffende het regenwater van de losplaats van de silowagens merkten we in het vorig advies op dat het rioleringsplan (bijlage 4-2 bij het OVR) niet duidelijk was: volgens dit plan gaat het hemelwater van de afvoergoot naar de toezichtspuit en van daaruit naar lozingspunt 6 in het Boudewijnkanaal. Er was geen verbinding te zien met het bedrijfsafvalwater na de meetput.

In het omgevingsveiligheidsrapport staat onder punt 4.2.6.2.:

De losplaats van de silowagens is uitgerust met een rioleringsstelsel dat kan afgescheiden worden. Gecontamineerd regenwater kan zo afgeleid worden naar een ondergrondse opslagtank verbonden met de openbare riolering, maar voorzien van een manuele afsluiter. De normale positie van de afsluiter is richting riolering. Dit water komt samen met het industrieel afvalwater na het meetpunt. Om het gecontamineerd regenwater op te vangen moet de afsluiter dus manueel bediend worden.

In addendum E3 staat bij vraag 5:

Het regenwater van de silolosplaats wordt in een ondergronds bufferbekken opgevangen. Van hieruit wordt het in de regenwaterafvoer richting kanaal gepompt. Bij calamiteiten wordt de pomp afgelegd en kan een externe partij het bekken leeg trekken ter behandeling.

Dus volgens het OVR wordt niet-verontreinigd hemelwater van de losplaats geloosd met het bedrijfsafvalwater in de openbare riolering, terwijl volgens E3 dit richting kanaal gepompt wordt.

Het omgevingsveiligheidsrapport (incl. bijlagen) is niet gewijzigd; in het errata addendum is hierover niets vermeld. **PIV8 bevat geen apart rioleringsplan.** Bijgevolg is deze situatie nog niet uitgeklaard. Als bijzondere voorwaarde wordt voorgesteld om binnen de 3 maanden na het definitief verlenen van de omgevingsvergunning een volledig aangepast plan aan de vergunde toestand over te maken.

De exploitant heeft in de aanvullende nota nog het volgende bezorgd:

In het aanvraagdossier is het uitvoeringsplan en het rioleringsplan opgenomen. Dit rioleringsplan geeft de gewenste gecoördineerde situatie weer, die overkomt met zowel de vergunde als de toekomstige situatie. Er zijn m.a.w. geen wijzigingen wat betreft de riolering op de site. De legende met de benamingen zijn nu ter verduidelijking weergegeven in een addendum en toegevoegd in het loket. Op het plan wordt de afsputplaats aangeduid; in de tekst wordt soms ook 'wasplaats' gebruikt. Dit gaat om dezelfde locatie. Wat betreft de opvang van het hemelwater afkomstig van de silo losplaats komt dit ook in een aparte calamiteitenslibput terecht (zie C8a). Deze calamiteitenslibput kan bewaakt worden via een toezichtspuit en anderzijds kan deze afgesloten worden. Bij een calamiteit wordt deze leeggetrokken en ofwel verwerkt door een erkende IHM ofwel verwerkt in algemene slibput.

Het overige hemelwater, dat niet verontreinigd is, en dat via de riolering naar het Boudewijnkanaal afgevoerd wordt staat vermeld op het C8a plan (blauwe lijnen). Het lozingsdebiet dat aangevraagd is, is het totale maximale lozingsdebiet, waarbij ook dit afvalwater van de wasplaats inbegrepen zitten.

Het afvalwater van PEMCO Belgium wordt verzameld in een slibput van waaruit het gezuiverd en vervolgens geloosd wordt. Het afvalwater was tot eind 2022 afkomstig van volgende bronnen op de site: labo's, kuiswagens, werkplaats, rotary oven en proceswateraanmaak. De

zuivering gebeurde tot eind 2022 met een zandfilter die voornamelijk zorgt voor een reductie van de zwevende stofconcentratie van het afvalwater.

Pemco voerde in de periode november – december 2022 verschillende wijzigingen uit aan het productieproces, met invloed op het geloosde afvalwater, namelijk:

- buitendienststelling van de rotary oven;
- buitendienststelling van de proceswateraanmaak (ontharder en RO-installatie);
- ingebruikname van Glass Coloring Concentrates installatie (GCC).

In het bijzonder zal de buitendienststelling van de rotary oven en de proceswateraanmaak een grote invloed hebben op de afvalwaterlozing. Deze installaties waren namelijk verantwoordelijk voor een groot deel van het lozingsdebiet, maar droegen nauwelijks bij aan de geloosde vuilvracht. Het afvalwatervolume dat geproduceerd zal worden door de GCC-installatie is eerder beperkt (grootteorde 1 m³/week).

Deze aanpassingen zullen met andere woorden resulteren in een sterker geconcentreerd afvalwater. Om dit enigszins op te vangen worden twee ionenwisselaars in serie geplaatst na de zandfilter, specifiek gericht op de verwijdering van metalen uit het afvalwater (filter 1 voor algemene verwijdering van metalen, filter 2 voornamelijk gericht is de verwijdering van chroom).

Met voorliggende aanvraag wenst het bedrijf het lozingsdebiet te wijzigen naar max. 8,2 m³/u – 60 m³/dag – 11.162 m³/jaar, en de zuiveringsinstallatie uit te breiden tot buffer (slibput), zandfilter en ionenwisselaar. De rubriek 3.6.3.2. wordt hierbij aangevraagd. De lozing zal nog steeds op de riolering gebeuren.

Het bedrijfsafvalwater is momenteel afkomstig van:

- Labo's (voornaamste afvalwaterstroom)
- Kuismachine
- GCC
- Werkplaats

Het voornaamste afvalwater is afkomstig van de laboratoria. De intensieve kwaliteitscontroles en R&D testen zorgen voor een contaminatie met zwevende stoffen, zware metalen en boor. Als eerste wordt het emailslib, oorzaak van de contaminatie, dat in het afvalwater terecht komt zoveel mogelijk vermeden. Dit wordt gedaan door het slib zoveel mogelijk in emmers op te vangen, ook de eerste reiniging van maalmolentjes, spuitpistolen en voorwerpen wordt zoveel mogelijk in emmers opgevangen. Iedere werkpost is voorzien van een individuele bezinkbak. Indien de bezinkbak halfvol is wordt deze geleidigd in big bags ter verwerking via een IHM.

Alle afvalwater gaat vervolgens naar een grote slibput met een duik- en overloopschot. Van hieruit gaat het naar een ijzertrichloride coagulant behandeling en vervolgens gefilterd over de zandfilter. Een jaarlijkse preventieve controle van de leverancier verzekert een goede werking van de zandfilter. Aanvullend werd in november 2022 een ionenwisselaar in gebruik genomen.

Het afvalwater wordt geloosd op riool richting RWZI van Aquafin. Het koelwatercircuit is een gesloten systeem en dus geen impact op het afvalwater.

Conform de opgelegde bijzondere voorwaarde ontving VMM op 22-09-2022 het formulier inzake onderhoud van de zandfilter.

Lozingsdebiet

Het bedrijf is momenteel vergund voor het lozen van max. 5 m³/u – 120 m³/dag – 17.250 m³/jaar bedrijfsafvalwater en wenst dit debiet te wijzigen naar max. 8,2 m³/u – 60 m³/dag – 11.162 m³/jaar.

Volgens de beschikbare debietsgegevens van de periode 2020-2022 (na installatie van de zandfilter) werd gemid. 22,25 m³/dag en max. 81,44 m³/dag geloosd. Het laagste gemeten debiet was 2,04 m³/dag. Het lozingsdebiet schommelt heel sterk.

In de toekomst wordt door PEMCO Belgium een halvering van de lozingsvolumes verwacht waardoor het vergund lozingsdebiet aangepast kan worden naar 60 m³/d. Een verdere motivering hiervan is nergens opgenomen in het dossier.

VMM gaat akkoord met het lozingsdebiet, mits deze verder opgevolgd wordt en indien nodig nadien bijgesteld wordt.

Lozingsnormen

Voor de lozing dient voldaan te zijn aan de algemene en sectorale (61-andere bedrijvigheden) lozingsnormen voor lozing in de riolering. Daarnaast zijn, gelet het bedrijf een GPBV-richting betreft, de BBT voor Glasindustrie en Vlare III-normen van toepassing. Voor het lozen van afvalwater zijn enkel BBT-GEN en Vlare III normen vastgesteld voor lozingen op oppervlaktewater en niet riolering, zoals bij Pemco het geval is.

Volgens de vergunning zijn verschillende bijzondere lozingsnormen van toepassing:

Parameter	Bijzondere lozingsnorm (mg/l)
ZS	60
P t	15
Cu t	0,1
Ni t	0,15
Zn t	0,8
B t	20
Ba t	0,45
Co t	0,08
Parameter	Bijzondere lozingsnorm (mg/l)
Sb t	0,3
Ti t	0,6
V t	0,1
F -	10
U t	0,002

Met voorliggende aanvraag wenst het bedrijf de lozingsnormen voor boor en barium te wijzigen in:

- B t: 40 mg/l
- Ba t: 0,9 mg/l

De overige vergunde lozingsnormen wenst het bedrijf te behouden.

Een studie opgemaakt door Witteveen+Bos werd bij het dossier gevoegd om de gevraagde lozingsnormen te motiveren, tevens rekening houdende met het gewijzigde lozingsdebiet.

Volgens de bijzondere voorwaarden moet het bedrijf 6-maandelijks analyses uitvoeren op het geloosde afvalwater. VMM ontving 2 keer analyses, bemonsterd op 9/12/2021 en 16-06-2022. In de periode 2021-2022 beschikt VMM daarnaast nog over analyseresultaten uit debietsgebonden metingen (i.k.v. de heffingscampagne) en periodieke staalnames.

In de studie bijgevoegd bij het dossier wordt geen rekening gehouden met de beschikbare analyseresultaten. Door de productiewijzigingen eind 2022 (buitendienststelling rotary oven en proceswateraanmaak) en de ingebruikname van de ionenwisselaar zullen de geloosde concentraties echter wijzigen. Er zijn geen analyses beschikbaar na 2022, waardoor momenteel nog geen zicht is op de effectief geloosde concentraties. VMM vraagt dit verder op te volgen.

In de studie wordt wel gesteld dat de productiewijzigingen er voornamelijk zullen toe leiden dat het afvalwater meer geconcentreerd geloosd zal worden (lager debiet, zelfde vuilvracht).

De beschikbare analyseresultaten worden in onderstaande tabel samengevat.

Parameter (mg/l)	Max. 2021-2022	Huidige norm	IC	BREF glas (OW)	Vlarem III (OW)	Gevraagde norm	VMM
ZS	30	60		<30	30	60	Ok
BZV	37	-				-	Ok
CZV	325	-				-	Ok
N t	8,0	-				-	Ok
P t	2,0	15	1			15	Ok, gelet op rioollozing
As t	0,0019	IC	0,005			IC	Ok
Ag t	<0,0010	IC	0,0004			IC	Ok
Cr t	0,030	IC	0,050			IC	Ok
Cu t	0,256	0,1	0,050	<0,3	0,3	0,1	Ok, behoud van huidige norm + opvolging
Cd t	<0,0008	IC	0,0008	<0,05	0,05	IC	Ok
Hg t	<0,00010	IC	0,00015			IC	Ok
Ni t	0,353	0,15	0,030	<0,5	0,5	0,15	Ok, behoud van huidige norm + opvolging
Pb t	0,003	IC	0,050			IC	Ok
Zn t	1,160	0,8	0,200	<0,5	0,5	0,8	Ok, behoud van huidige norm + opvolging
B t	40,6	20	0,700	<1-3	3	40	Ok, gelet op lozing in Boudewijnkanaal en beperkt impact
Ba t	0,740	0,45	0,070	<3	3	0,9	Ok, gelet op beperkt impact
Co t	0,273	0,08	0,0006			0,08	Ok, behoud van huidige norm + opvolging
Mo t	0,445	IC	0,350			IC	Ok, behoud van huidige norm + opvolging

Sb t	0,184	0,3	0,100			0,3	Ok
Se t	0,01	IC	0,003			IC	Ok, behoud van huidige norm + opvolging
Ti t	0,118	0,6	0,100			0,6	0,2 (1,5xmax)
V t	0,011	0,1	0,005			0,1	Ok
Cl -	4340	-				-	Geen norm gelet op lozing in Boudewijnkanaal (brak)
F -	18,34	10	0,900	<6	10	10	Ok, behoud van huidige norm + opvolging
U t	0,0023	0,002	0,001			0,002	Ok
SO4	302	-	-			-	Ok

VMM baseert zich voor de beoordeling van de lozingsnormen op:

- art 3.3.0.1. van VLAREM II : het opleggen van bijzondere voorwaarden wordt toegelaten met het oog op de bescherming van mens en leefmilieu en daarbij moet onder meer rekening worden gehouden met de toxiciteit, de persistentie en de bio-accumulatie van de betrokken stoffen
- het feit dat het uiteindelijke ontvangende oppervlaktewater moet voldoen aan de gestelde milieukwaliteitsnormen, waardoor er dus rekening moet gehouden worden met de toelaatbare vuilvracht en concentraties
- de vergelijking van vergunde en gemeten vuilvrachten als beleidsprincipe met het oog op de beheersbaarheid van de geloosde vuilvrachten. Te ruime marges in de vergunningen laten niet toe een efficiënt beleid te voeren naar het bereiken van de milieukwaliteitsnormen van het ontvangende oppervlaktewater of bij lozing op riool naar de dimensionering van de RWZI toe. De vergunde vuilvracht moet aldus maximaal afgestemd worden op de werkelijk geloosde vuilvracht.

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de RWZI van Brugge met een totale capaciteit van 240.000 IE (o.b.v. 54gBZV/dag).

In het besluit van 12 februari 2014 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare RWZI, is een grondige evaluatie voor het lozen van bedrijfsafvalwater op een RWZI noodzakelijk als het bedrijfsafvalwater voldoet aan volgende criteria:

- Voor verdund bedrijfsafvalwater (BZV<100mg/L) als minstens aan één van onderstaande criteria is voldaan:
- $Q_{\text{verg}} > 200 \text{ m}^3/\text{dag}$;
- $Q_{\text{verg}} > 2,5 \%$ van de capaciteit van de biologische straat van de RWZI (maar met een min. van $20 \text{ m}^3/\text{dag}$)
- Voor niet-verdund bedrijfsafvalwater als minstens aan één van onderstaande criteria is voldaan:
- $Q_{\text{verg}} > 2,5 \%$ van de capaciteit van de biologische straat van de RWZI (maar met een min. van $20 \text{ m}^3/\text{dag}$);
- Een vracht van meer dan 15% van de ontwerp BZV-vracht van de RWZI;
- Een vracht van meer dan 5% van de ontwerp CZV-vracht van de RWZI;
- Een vracht van meer dan 5% van de ontwerp ZS-vracht van de RWZI
- Een stikstofvracht van meer dan 5% van de ontwerpvracht aan totaal stikstof van de RWZI;

Volgens de beschikbare analyseresultaten is het **geloosde afvalwater verdund (<100 mg/l BZV)**. Aangezien minder dan $200 \text{ m}^3/\text{dag}$ geloosd wordt en rekening houdende met de

capaciteit van de RWZI blijkt voor het bedrijf **geen grondige evaluatie** nodig. Het bedrijfsafvalwater is verwerkbaar op de RWZI van Brugge.

Voor de lozing van BA in riolering van dergelijk bedrijf zijn geen normen voor **BZV, CZV en N_t** noodzakelijk.

Voor **zwevende stoffen** geldt momenteel een verstrengde norm van 60 mg/l. Dit gelet de relatie tussen de geloosde zwevende stoffen en de metaalconcentratie in het afvalwater. Door het beperken van de zwevende stoffen wordt het grootste gedeelte van de vuilvracht mee beperkt. De huidige norm van 60 mg/l wordt niet overschreden, een max. waarde van 30 mg/l werd gemeten in het afvalwater.

Het bedrijf vraagt het behoud van de huidige norm van 60 mg/l. VMM gaat hiermee akkoord.

Voor **fosfor totaal** wordt de huidige norm van 15 mg/l opnieuw aangevraagd. De max. gemeten concentratie bedraagt 2 mg/l. Gelet op de wijziging in samenstelling van het geloosde afvalwater en het feit dat fosfor goed verwijderd wordt op RWZI, gaat VMM akkoord met het behoud van de hogere norm van 15 mg/l voor fosfor totaal.

Voor de **metalen, met uitzondering van barium en boor**, vraagt het bedrijf het **behoud van de huidige lozingsnormen** (zie ook bovenstaande tabel). De nieuw geplaatste ionenwisselaars zullen voorzien worden van een kationische uitwisselingshars gericht op de verwijdering van voornamelijk tweewaardige (kationische) metalen. De verwijdering van boor en barium zal volgens de leverancier van de hars echter verwaarloosbaar zijn. Er zouden ook geen alternatieven op de markt zijn met een betere verwijdering. De overige metalen zouden relatief goed moeten verwijderd worden.

Uit de huidige analyseresultaten blijken echter wel overschrijdingen van de huidige normen voor Cu t, Ni t, Zn t, Co t, Mo t, V t, U t. Momenteel zijn geen resultaten beschikbaar na plaatsen van de ionenwisselaars. VMM gaat ervan uit dat de huidige norm met de bijkomende zuivering wel haalbaar is. VMM gaat daarom akkoord met het behoud van de normen maar vraagt wel bijkomende analyses om dit aan te tonen

Voor **titanium** wordt de huidige norm, o.b.v. de analyseresultaten, wel beperkt tot 0,2 mg/l.

Voor **barium en boor** wordt – gelet op de beperkte verwijdering via de voorziene zuivering - geen wijziging verwacht van de geloosde vracht. Het feit dat het geloosde debiet ongeveer voor de helft zou gereduceerd worden, maakt dat voor boor en barium ongeveer een verdubbeling verwacht wordt van de concentratie in het afvalwater. Voor de overige metalen wordt geen verhoging van de concentratie in het afvalwater verwacht en zal de vuilvracht in principe dalen. In dat opzicht is voor boor en barium een aanpassing van de lozingsnorm naar respectievelijk 40 en 0,9 mg/l aangewezen. Dit wordt zo aangevraagd door het bedrijf.

Door Witteveen+Bos is een impactberekening uitgevoerd voor deze hogere lozingsnormen, en bij het dossier gevoegd. Hierbij werd de bijdrage bepaald van de lozing door PEMCO Belgium op het Boudewijnkanaal, voor de parameters boor en barium. Er werd bij deze impactevaluatie geen verwijdering van deze metalen in de RWZI in beschouwing genomen. In werkelijkheid is dit mogelijk wel enigszins het geval waardoor de impact dus kleiner kan zijn dan hetgeen in deze evaluatie werd bepaald.

Er werd bijkomend rekening gehouden met een wijziging van de huidig lozingsdebiet van 120 m³/d naar 60 m³/d. De procentuele bijdrage van barium was in dit geval kleiner dan 10 % waardoor de voorgestelde norm van 0,9 mg/l aanvaardbaar lijkt. Voor boor was de procentuele bijdrage groter dan 10 % maar eveneens aanvaardbaar in het licht van de uiteindelijke concentratiestijging van het Boudewijnkanaal.

Gelet de procentuele bijdrage voor de voorgestelde norm van barium kleiner is dan 10%, en de impact aldus aanvaardbaar is, gaat VMM akkoord met een norm van 0,9 mg/l voor barium.

Gelet boor in verhoogde concentraties aanwezig is in zeewater (in vergelijking met ander oppervlaktewaters), en daardoor ook in het Boudewijnkanaal (sterk brak meer) in verhoogde

concentraties voorkomt, acht VMM de gevraagde hogere norm voor boor aanvaardbaar. VMM gaat aldus akkoord met de norm van 40 mg/l voor boor.

Voor **fluoride** vraagt het bedrijf het behoud van de huidige norm van 10 mg/l. Het indelingscriterium gevaarlijke stof bedraagt 0,9 mg/l. De gemeten max. concentratie in het afvalwater overschrijdt de huidige norm, met een max. van 18,34 mg/l. Fluoride kan verwijderd worden in een ionenwisselaar die daar specifiek voorzien voor wordt. Het bedrijf dient de geloosde concentratie aan fluoride op te volgen en indien nodig de ionenwisselaar bijkomend te voorzien op verwijdering van fluoride bij blijvende overschrijdingen. De huidige norm van 10 mg/l blijft behouden.

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 bedrijfsafvalwater wordt via meetgoot geloosd. Er is voldaan aan de voorwaarde.

Actualisering van de voorwaarden

Conform artikel 48,§2 van het Omgevingsvergunningenbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden.

De volgende bijzondere voorwaarden uit het MB van 10.11.2022 (OMV_ 2022085455) zijn van toepassing. zijn in het geactualiseerd overzicht m.b.t. de bijzondere voorwaarden op te nemen (eindtermijn 31.12.2026):

1. De emissiegrenswaarde voor gasvormige anorganische fluoriden, uitgedrukt als HF, is 10 mg/Nm³ (uurgemiddelden) bij gemeten zuurstofconcentratie en 0,09 kg HF/ton gesmolten glas (voortschrijdend jaargemiddelde) waarbij er gestreefd wordt naar een richtwaarde van 5 mg/Nm³.
2. Het voortschrijdend jaargemiddelde voor HF-emissies bedraagt 8 mg/Nm³ bij gemeten zuurstofconcentratie.
3. Er worden dagelijks immissiemetingen uitgevoerd met betrekking tot HF in de omgeving van de centrale schouw. Deze immissiemetingen gebeuren op drie verschillende punten, namelijk ten noorden, ten westen en ten zuidwesten. De resultaten van de immissiemetingen voldoen aan een grenswaarde van 3 µg/Nm³ als 98-percentiel van alle tijdens het kalenderjaar gemeten halfuurwaarden of als 98-percentiel van alle tijdens het kalenderjaar gemeten 24-uurwaarden.
4. Er worden nooit frites geproduceerd op de vier grote gasovens tegelijk, waarvan het fluorgehalte in de grondstoffen meer dan 4% bedraagt. De benodigde gegevens om dit aan te tonen worden ter inzage gehouden van de toezichthouder.
5. Drie jaar na dit besluit wordt een uitgebreide rapportage en evaluatie opgemaakt van de resultaten van de emissie- en immissiemeetresultaten, van de werking van installatie en van de stand der techniek. Dit rapport wordt bezorgd aan de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten van het Departement Omgeving, de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving, de Vlaamse Milieumaatschappij (Water – Lucht (industrie)) en de stad Brugge. De resultaten worden toegelicht aan de betrokken instanties.

Bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden in afwijking van de algemene en sectorale voorwaarden van titel II van het VLAREM:

Met PIV8 wordt een afwijking gevraagd van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II:

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 eerste plantseizoen dat bij de aanvang van de uitbating aansluit.

De vraag tot afwijking wordt als volgt gemotiveerd:

Het huidige bestaande groenscherm is voldoende als buffer naar de omgeving toe.

Er is een groen scherm aanwezig van +/- 5m op het stuk dat aangeduid is als rode lijn in figuur 1.

De zone waar er een afscherming is geplaatst zie Figuur 4, hier is de verharding al jaren aanwezig en is dit historisch vergund. De ruimte is ook nodig voor de toegankelijkheid en de manipulatie van de containers en de opslag materialen. Er is recentelijk een nieuwe afscherming geplaatst. (zie gele lijn Figuur 1)

Beoordeling:

Er is hoogstammig groen aanwezig op het openbaar domein langsheen de Pathoekeweg. Op privaat terrein is over een korte afstand groen aanwezig. Aan de noordelijke zijde is een zone van ongeveer 24 m lang en 1,5 m breed aangeplant met een haag. De rest van de noordelijke perceelsgrens bestaat uit een omheining. Er kan ingestemd worden met een kleiner groenscherm dan 5 m, maar er dient minstens een scherm aanwezig te zijn, ook op de perceelsgrens met andere bedrijven. Daarom wordt als bijzondere voorwaarde voorgesteld dat een landschappelijk integratieplan wordt overgemaakt waarin de mogelijkheden tot groenafscheiding en een voorstel besproken worden. Dit dient opgenomen te worden in de hernieuwingsaanvraag.

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering, bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

10. Conclusie

Na het ongunstig advies van de POVC d.d. werd het dossier herwerkt. Er werd afgezien van de hernieuwing en de gecoördineerde toestand van de rubrieken werden correct gezet. De Stad merkt terecht op dat de vergunde situatie van bepaalde rubrieken niet correct zijn. Dit is een terechte opmerking. De raadgever van de exploitant verduidelijkt in de bezorgde nota dat de vergunde situatie van 2017 niet meer terug te reconstrueren is. Dit is een jammerlijke situatie. Het is nu vooral belangrijk dat de gecoördineerde toestand die nu zal vergund worden de correcte situatie is. De POVC acht het aangewezen dat nog een correct uitvoeringsplan bezorgd wordt. Dit is gebeurd.

In de aanvullende nota (bezorgd 11/8/2023) wordt een antwoord gegeven op de vragen die de Stad nog had betreffende de aanvraag. Hierdoor vervallen enkele voorgestelde bijzondere voorwaarden.

Uit de adviezen blijkt dat er nog veel onderzoeken dienen uitgevoerd te worden. Dit dient tegen de hernieuwing voorhanden te zijn zodat deze kunnen deel uitmaken van de hernieuwingsaanvraag. Zo dient er duidelijkheid te zijn over de lozing (evaluatie van de doorgevoerde maatregelen, opvolging lozingsdebiet, analyseresultaten), de NOx emissies, HF emissies, mogelijke groeninkleding,....

De POVC stelt vast dat de Minister op 27/7/2023 de bestaande richtsnoeren en instructies heeft ingetrokken.

De voortoets is voor deze projecten bijgevolg niet langer van toepassing.

De aanvraag omvat geen hernieuwing en een vermindering van het totaal vergund vermogen van de stookinstallaties en ovens met 201,8 kW tot een nieuw totaal van 17.159,2 kW (rubriek 43.1.3°). In de voorwerp van aanvraag worden er een aantal installaties buiten dienst gesteld en andere vervangen door installaties die minder impact hebben op de biodiversiteit.

De aanvraag gaat gepaard met een verbetering ten opzichte van de huidige situatie. De gunstige conclusie op basis van voormelde voortoets geldt dus inhoudelijk nog steeds.

De vergunning kan verleend worden voor een termijn tot 18/08/2031 (einde basisvergunning).

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

De elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie kunnen als volgt worden weergegeven :

De voorzitter deelt de exploitant mee dat er momenteel problemen zijn met bedrijven die stikstof uitstoten naar aanleiding van verschillende arresten.

Dit is van toepassing voor elk bedrijf die stikstof uitstoot.

CBS

De hernieuwing was inderdaad het grootste probleem en dit werd ingetrokken.

Er zou nog een replieknota bezorgd worden

Immissiemetingen : dit kan niet

De meetmethode zou beter nog eens duidelijk moeten toegelicht worden

Chroom VI is dan toch niet aanwezig.

Exploitant

We hebben op alle vragen van Brugge een antwoord gegeven in de aanvullende nota die deze morgen op omgevingsloket werd geplaatst.

De historiek van de rubrieken zijn niet terug te vinden, vandaar dat de bestaande situatie werd genomen.

De wasplaats , het afvalwater gaat naar zandfilter en ionenwisselaar .

Bijzondere voorwaarden

De meetresultaten werden overgemaakt.

Aangepast uitvoeringsplan en rioleringsplan : is volgens ons in orde maar de wasplaats stond er niet in .

Art 4.4.4.2§2: voor de emissiemetingen is dit geautomatiseerd (zie nota)

Deze zijn geattesteerd.

Keuring van de immissiemeetstations, (na navraag van VMM lucht en erkend deskundige lucht) blijkt dat er geen norm is.

Die meetstations staan er al enkele decenia en wordt onderhouden door interne mensen. Er is geen norm om af te toetsen. Deze stations werden ook gebruikt bij het verlenen van de afwijking van de minister

Fluor: metingen die in de jaren 70 werd ingevoerd en verbeterd werd

Werkwijze wordt toegelicht. Een vrij robuuste methode , zonder weinig interferentie.

Voor Chroom stond er inderdaad nog een fout in het OVR en RX bijlage.

Integratieplan: groenscherm ikv afvalverwerking: er is een nota opgemaakt en OVAM heeft gunstig advies verleend

Voorwaarden lucht; geen opmerkingen

Voorwaarden water: hemelwater C8a : hemelwater wordt afgevoerd naar de meetput de rest gaat via de riolering naar het boudewijnkanaal

Toezicht bij het silogebouw; staat in sectorale voorwaarden moet niet in bijzondere voorwaarde

Registratie en database : is ter inzage
Mobiele geluidsschermen; de chauffeurs moeten zich aanmelden en daar worden ze erop gewezen dat de schermen moeten gebruikt worden.
We zijn bereid om de hemelwaterstudie uit te voeren maar vragen een redelijke haalbare termijn.

Vertegenwoordiger Ovam: wij doen geen uitspraak over het groenscherm
CBS

Mbt groenscherm

Wij hadden een plan gevraagd omdat het voor ons niet duidelijk was waar al groen aanwezig is en waar eventueel nog groen kan bijkomen.

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen

Conform artikels 48, §1, 12° en 48, §2 van het omgevingsvergunningenbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Gelet op het voorstel van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan

exploitant: Besloten vennootschap Pemco Belgium,
aanvrager: de heer Verleye Patrick,

wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20180705-0037 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- BRUGGE 7 AFD/BRUGGE, sectie I, nrs. 0459T 9/
- BRUGGE 7 AFD/BRUGGE, sectie I, nrs. 0459Z 3/

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- BRUGGE 7 AFD/BRUGGE, sectie I, nrs. 0459T 9/
- BRUGGE 7 AFD/BRUGGE, sectie I, nrs. 0459Z 3/

met als voorwerp :

bouw : regularisatie van 2 niet vergunde tanks voor vloeibare gassen en constructies binnen een bestaand tankenpark

milieu : het uitbreiden en wijzigen van een chemisch bedrijf

Gecoördineerde toestand

Een chemisch bedrijf met

Rubriek	Hoeveelheid	Eenheid	Omschrijving
2.2.5.e)3°	300	ton	Opslag niet gevaarlijk emailschlamm
2.2.5.f)2°	300	ton	Opslag van gevaarlijk emailschlamm

3.2.2°a)	3750	m³/jaar	Lozen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering 3750 m³/jaar
4.1.3°	2939,52	kW	Bedrijf voor het smelten en malen van verglaasde samenstellingen en menging van grondstoffen (detail zie bijlage C7)
4.5.	4500	ton	Opslag van afgewerkte email zonder gevaareigenschappen
6.4.1°	4500	liter	opslag afvalolie en smeerolie in technische dienst, compressoren (62), magazijn 46, naast koelbekken(60), PSA lokaal (61), lokaal 14, diesel (bij sociaalgebouw (2), diesel (lokaal 3)
7.11.2°e)	25000	ton/jaar	Inrichting voor de productie van email fritten en poeders door het smelten en malen van verglaasde samenstellingen en menging van grondstoffen (mineralen en metaaloxiden)
12.2.2°	20650	kVA	Transformatoren - 2 x 7000 kVA - 1 x 2200 kVA - 2 x 1600 kVA - 1 x 1250 kVA ---
15.1.2°	35	aantal voertuigen	Stalplaats voor: 35 18 heftrucks 1 aanhangwagen 1 bestelwagen 1 hoogtewerker 1 mobiele kuismachine 3 mobiele stofzuigmachines 10 parkeerplaatsen voor vrachtwagens
15.2.	1	smeerput	garagewerkplaats met een smeerput
15.4.1°	1	wasplaats	wasplaats voor voertuigen
16.2.2°	570	Nm3/h	Installatie voor het fysisch scheiden van lucht in een zuurstof- en stikstoffractie door middel van zeolieten
16.3.2°b)	325	kW	Airco Serverroom admin +1 3,10 koelgroep labo's 6 waterkoeler Zuurtesten 5,96 waterkoeler Analytisch labo 5,00 Airco XRF lokaal (meetkamer)3,10 Koelbatterij Labo Puesta GV 9,35 Airco 0,90 Airco 1,25 compressor 1 75,00 compressor 2 55,00 compressor 3 75,00 compressor 4 75,00 droger 1 2,27 droger 2 1,73 droger 3 1,73 droger 5 1,73 Warmtepomp Fysisch labo 042 2,88

17.1.2.1.2°	2530	liter	Acetyleen: 500 liter Argon/stikstof/CO2 mengsels: 200 liter Zuurstof: 500 liter Butaan/propaan: 130 liter Argon (2 batterijen) + 1200 liter
17.1.2.2.3°	120530	liter	Vloeibare zuurstof : 51,28 + 51.55 m³= 102,83 m³ Vloeibare stikstof: 5 m³ + 12.7m³= 17,7 m³
17.2.2.	747,48	ton	50 ton kaliumnitraat (bng 5) 0,2 ton propaan (bng) 0,28 ton acetyleen (bng) 132 ton zuurstof (bng) 40 ton nikkeloxide (bng) Sevesoklasse P8 : 120 ton (1 ton kaliumnitriet, 10 ton natriumnitriet, 40 ton natriumnitraat ea 69 ton hulp & grondstoffen GHS03) Sevesoklasse H2: 180 ton (81 natriumsilicofluoride, 81 ton kaliumsilicofluoride, 1 ton natriumnitriet, 1 ton kaliumnitriet, 3ton zinkseleniet, 1 ton kaliumfluoride, 2.5 ton natriumfluoride, ea 9,5 H2 andere producten , grond- en hulpstoffen) Sevesoklasse E1 + E2: 225 ton totaal (waaronder 1 ton kaliumnitriet, 1 ton natriumnitriet, 25 ton zinkoxide, 3 ton Zinkseleniet, 70 ton hulpstoffen & grondstoffen) & (24 ton vanadiumpentoxide, 30 ton frits, 71 grondstof & hulpstoffen) Sevesoklasse P5c: 0,2 ton (0,2 ton hulpstoffen)
17.3.2.2.1°	500	kg	Opslag van licht ontvlambare producten GHS02
17.3.3.3°	120	ton	Opslag van 120 ton grond- en hulpstoffen met gevaarpictogram GHS03
17.3.4.3°	270	ton	Opslag van 270 ton grondstoffen en afgewerkte producten met gevaarpictogram GHS05
17.3.5.3°	180	ton	Opslag van 180 ton grondstoffen met gevaarpictogram GHS06
17.3.6.3°	2500	ton	Opslag van 2500 ton grondstoffen en afgewerkte producten met gevaarpictogram GHS07
17.3.7.3°	5000	ton	Opslag van 5000 ton grondstoffen en afgewerkte producten met gevaarpictogram GHS08
17.3.8.3°	225	ton	Opslag van 225 ton milieugevaarlijke producten
17.4.	3000	kg	kleinverpakking van gevaarlijke producten voor onderhoud, technische dienst,.. zie lokaal 46
19.6.1°a)	240	m³	Opslag van palletten
20.3.6.2°	84	ton/dag	Smelten van minerale stoffen
23.3.1°a)	30	ton	Opslag krimpfolie

24.3.	7	labo's	Research labo Labo klantendienst Analytisch labo Fysisch labo 3 kwaliteitscontrolelabo's
29.5.2.1°b)	36,35	kW	Onderhoudswerkplaats met verschillende metaalbewerkingsmachines
29.5.7.2°a)1)	100	liter	Ontvettingsbad werkplaats
30.1.1°b)	17,2	kW	Kleine steenzaag: 2,2 kW Grote steenzagen: 2 x 7,5 kW
3.6.3.2°	8,2	m³/uur	Lozen van bedrijfsafvalwater na behandeling door bezinkbekken, dosering FeCl3 en zandfiltratie en ionenwisselaar (2 traps) max 8,2m³/h - 60m³/dag - 11162 m³/jaar
33.3.1°a)	20	kW	Papierpers (incl. afzuigventilator)
33.4.1°a)	30	ton	Opslag papierzakken
43.1.3°	17159,2	kW	Verbrandingsinrichtingen: · CV magazijn verkoop (378 kW) · Gasbranders elektro-ovens SG1 - SG4 - SG5 -SG6 correctie (2550+2325+2550+2325 = 9750 kW) · Gasbranders mini-ovens M1, M2, M3 en M4 (correctie en upgrades 825+825+930+730= 3310 kW) · Gasbrander Schlammdroger (500 kW) · CV ketel burelen (409,2 kW) · CV ketel fabriek (924 kW) · CV en warmwaterketels sociaal gebouw (88 kW) · SE3 (elektrische oven) (1575 kW) · DI03 GCC droger (225 kW)

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is (m.i.v. het na de POVC bezorgde uitvoeringsplan), maken er integraal deel van uit.

Artikel 2

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden :

Milieu :

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II en titel III van het VLAREM. 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 het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.

Bijzondere voorwaarden

1. Het overmaken van de periodieke meetresultaten en een bewijs van jaarlijkse parallelmetingen en de 3-jaarlijkse keuring van de meetapparatuur ook aan de Stad

Brugge (t.a.v. het team Inspectie & Handhaving van de Cluster Omgeving (handhaving.milieu@brugge.be) met vermelding van het dossiernummer OMV_2019064568).

Lucht .

De voorwaarden van de afwijking voor HF verleend door de Minister zijn van toepassing

Water

2. Enkel niet verontreinigd hemelwater mag rechtstreeks geloosd worden in oppervlaktewater. Mogelijks verontreinigd hemelwater afkomstig van verharde terreinen dient bij lozing in oppervlaktewater afgevoerd via een KWS-afscheider met coalescentiefilter.
3. Strikt toezicht bij de losplaats aan het Silogebouw is verplicht tijdens leveringen – gemorste grondstoffen dienen onmiddellijk opgeruimd te worden.
4. Het hars van de ionenwisselaars is periodiek te vervangen. Hiervan dient een logboek bijgehouden te worden.

Lozing

Sectorale (61) voorwaarden voor lozing in de riolering

En volgende bijzondere lozingsnormen

Parameter	Bijzondere lozingsnorm (mg/l)
ZS	60
P t	15
Cu t	0,1
Ni t	0,15
Zn t	0,8
B t	40
Ba t	0,9
Co t	0,08
Sb t	0,3
Ti t	0,2
V t	0,1
F -	10
U t	0,002

Voor de overige parameters geldt het indelingscriterium gevaarlijke stoffen volgens Vlarex.

5. Door een erkend labo dient het afvalwater gedurende het eerste jaar 3-maandelijks geanalyseerd te worden op volgende parameters: ZS, BZV, CZV, N t, P t, As t, Ag t, Cr t, Zn t, Cu t, Cd t, Pb t, Hg t, Ni t, Ba t, B t, Co t, Mn t, Mo t, Ti t, V t, U t, F -. Indien geen overschrijdingen vastgesteld worden, mag de frequentie per parameter dalen naar halfjaarlijks. De analyseresultaten dienen steeds binnen de 14 dagen na ontvangst bezorgd te worden aan VMM-Kern Afvalwater (vergunningen.oo@vmm.be) en Stad Brugge en dienen steeds ter inzage gehouden te worden voor Afdeling Handhaving.
6. Gedurende het eerste jaar na verlenen van de vergunning dient dagelijks het lozingsdebiet opgevolgd te worden. De resultaten dienen bezorgd te worden aan VMM-Kern Afvalwater (vergunningen.oo@vmm.be) en Stad Brugge
7. Er wordt een onderhoudscontract voor de zandfilter afgesloten. De attesten van het onderhoud – minstens jaarlijks - worden ter beschikking gehouden op de inrichting.
8. De containers alsook al het chemisch afval dienen hermetisch afgesloten te worden zodanig het regenwater dat hierop valt niet verontreinigd kan worden. Indien dit niet

mogelijk is, dient dit gedeelte van het hemelwater beschouwd te worden als bedrijfsafvalwater.

9. Binnen de 12 maanden dient door een erkend deskundige water de mogelijkheid onderzocht te worden tot opvang en hergebruik van het niet-verontreinigd hemelwater dat op het terrein/daken valt. Het resulterende rapport wordt aan VMM ter goedkeuring voorgelegd (vergunningen.oo@vmm.be) .

andere

10. Het gebruik van de mobiele geluidsschermen bij leveringen aan het Silogebouw dient strikt gecontroleerd te worden.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 24/08/2023

en **die, voor wat betreft de IIOA, eindigt op 18/08/2031**, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 18/08/2011, verleend door de deputatie

Aandacht

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van art. 56 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning en titel 3 hoofdstuk 11 afdeling 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de omgevingsvergunning.

Het beroepsschrift dient daartoe bezorgd te worden via www.omgevingsloket.be, per aangetekende brief of tegen ontvangstbewijs aan: DEPARTEMENT OMGEVING, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

De dossiertaks van 100 euro dient gestort te worden op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV_nummer)".

Verval van de omgevingsvergunning – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 99. § 1. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;

2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;

3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;

4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

5° als de kleinhandelsactiviteiten niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangen.

De termijn, vermeld in het eerste lid, 1°, kan evenwel, op verzoek van de vergunninghouder, voor een periode van twee jaar verlengd worden als hij aantoont dat de niet-verwezenlijking het gevolg is van een vreemde oorzaak die hem niet kan worden toegerekend. De vergunninghouder dient de aanvraag van de verlenging, op straffe van verval, met een beveiligde zending en minstens drie maanden vóór het verstrijken van de oorspronkelijke vervaltermijn van twee jaar in bij de overheid die de vergunning heeft verleend. Die overheid weigert de aanvraag van de verlenging alleen als:

1° er geen sprake is van een vreemde oorzaak die niet aan de vergunninghouder kan worden toegerekend;

2° de aangevraagde en vergunde handelingen strijdig zijn met inmiddels gewijzigde stedenbouwkundige voorschriften of verkavelingsvoorschriften.

De overheid bezorgt haar beslissing uiterlijk de dag van het verstrijken van de oorspronkelijke vervalttermijn van twee jaar. Bij ontstentenis van een beslissing wordt de verlenging geacht te zijn goedgekeurd. Als de verlenging wordt goedgekeurd, worden de termijnen, vermeld in het eerste lid, 3° en 4°, ook met twee jaar verlengd.

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in het eerste lid, gerekend per fase. Voor de tweede fase en de volgende fasen worden de termijnen van verval bijgevolg gerekend vanaf de aanvangsdatum van de fase in kwestie.

§ 2. De omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting meer dan vijf opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 2° als de ingedeelde inrichting vernield is wegens brand of ontploffing veroorzaakt ten gevolge van de exploitatie;
- 3° als de exploitatie op vrijwillige basis volledig en definitief wordt stopgezet overeenkomstig de voorwaarden en de regels, vermeld in het decreet van 9 maart 2001 tot regeling van de vrijwillige, volledige en definitieve stopzetting van de productie van alle dierlijke mest, afkomstig van een of meerdere diersoorten, en de uitvoeringsbesluiten ervan. De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de inkennisstelling van de stopzetting.

§ 2/1

De omgevingsvergunning voor het uitvoeren van kleinhandelsactiviteiten vervalt van rechtswege als de kleinhandelsactiviteiten meer dan vijf opeenvolgende jaren worden onderbroken.

§ 2/2

De omgevingsvergunning voor het wijzigen van de vegetatie vervalt van rechtswege als het wijzigen van de vegetatie niet binnen twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

§ 3. Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1 of 2, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

Artikel 100. De omgevingsvergunning blijft onverkort geldig als de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 naar klasse 2 overgaat of omgekeerd.

In geval de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst of door een gedeeltelijke stopzetting van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als meldingsaktenaam en blijven de bijzondere voorwaarden gelden.

Artikel 101. De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een beroep tot vernietiging van de omgevingsvergunning aanhangig is bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen, overeenkomstig hoofdstuk 9 behoudens indien de vergunde handelingen in strijd zijn met een vóór de definitieve uitspraak van de Raad van kracht geworden ruimtelijk uitvoeringsplan. In dat laatste geval blijft het eventuele recht op planschadevergoeding desalniettemin behouden.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de archeologische opgraving, omschreven in de bekrachtigde archeologienota overeenkomstig artikel 5.4.8 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerenderfgoeddecreet van 12 juli 2013, met een maximumtermijn van een jaar vanaf de aanvangsdatum van de archeologische opgraving.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de bodemsaneringswerken van een bodemsaneringsproject waarvoor de OVAM overeenkomstig artikel 50, § 1, van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 een conformiteitsattest heeft afgeleverd, met een maximumtermijn van drie jaar vanaf de aanvangsdatum van de bodemsaneringswerken.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een bekrachtigd stakingsbevel, zoals vermeld in titel VI, niet wordt ingetrokken, hetzij niet wordt opgeheven bij een in kracht van gewijsde gegane beslissing. De schorsing eindigt van rechtswege wanneer geen opheffing van het stakingsbevel wordt gevorderd of geen intrekking wordt gedaan binnen een termijn van twee jaar vanaf de bekrachtiging van het stakingsbevel.

Beroepsmogelijkheden – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

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° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
- 6° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat
- 7° 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.

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 beroepsindieners 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 beroepsindieners 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.

Artikel 57/1

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

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering in uitvoering van decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

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° 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. Als het beroep via het omgevingsloket wordt ingediend, is aan de voorwaarden, vermeld in het eerste lid, 1° en 2°, voldaan.

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.

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 vijftien 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.

Mededeling

Deze gegevens kunnen worden opgeslagen in een of meer bestanden. Die bestanden kunnen zich bevinden bij de gemeente, waar u de aanvraag hebt ingediend, bij de provincie, en ook bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor de omgevingsvergunning. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om uw gegevens in deze bestanden in te kijken en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.

Beslissing: Vergunning verlenen

De provinciegriffier
Stijn Lombaert

De voorzitter
Bart Naeyaert

Handtekening(en)