

Deputatie

Besluit

Zitting van 14 oktober 2021
directie Leefmilieu - dienst
Omgevingsvergunningen (L)
OMV_2021064193_EA

22	2021_DEP_02474	Omgevingsvergunningsaanvraag - NV KRONOS EUROPE - Gent - Vergunning verlenen onder voorwaarden
-----------	-----------------------	---

Beslissing: GOEDGEKEURD in besloten zitting van 14 oktober 2021

Samenstelling:

Aanwezig:

mevrouw Carina Van Cauter, Gouverneur - Voorzitter; de heer Kurt Moens, Gedeputeerde; mevrouw Leentje Grillaert, Gedeputeerde; mevrouw Riet Gillis, Gedeputeerde; mevrouw An Vervliet, Gedeputeerde; de heer Steven Ghysens, Provinciegriffier

Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

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

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

Procedure

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 02 juli 2021 ingediend door nv KRONOS EUROPE, Langerbruggekaai 10 te 9000 Gent.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV_2021064193.

De aanvraag heeft enkel betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort “IIOA”).

Bijkomende informatie gevraagd op 19 juli 2021 en ontvangen op 22 juli 2021.

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 21 augustus 2021 ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de vereenvoudigde procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Langerbruggekaai 10 te 9000 Gent.

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20171003-0017 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als: kadastraal gekend als: GENT 13^{de} AFD, sectie R, nr. 1525B2 en EVERGEM 1^{ste} AFD, sectie A, nrs. 1519S, 1501C en 1469B.

Context

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een inrichting voor de productie van titaandioxide.

De lopende milieuvergunning dateert van 21 december 2006 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar.

De activiteiten van de nv Kronos Europe omvatten 2 hoofdactiviteiten, zijnde de productie van titaandioxide (TiO₂) met bijproducten en de productie van een TiOCl₂-oplossing (titaanoxichloride). Daarnaast is er de exploitatie van een monostortplaats (deponie 4) voor het storten van de filterkoeken, de behandeling van bijproducten en de afvalwaterzuivering.

Kronos Europe is het enige TiO₂-producerende bedrijf in België. De huidige installatie werkt volledig volgens het chlorideproces en werd in dienst genomen in 1989. Bij middel van de

vergunning van 21 december 2006 is het bedrijf vergund voor een productiecapaciteit van 100.000 ton TiO_2 en 15.000 ton TiOCl_2 per jaar.

Het bedrijf stelt momenteel ca. 285 werknemers te werk. Een interne milieucoördinator is aangesteld. Er wordt gewerkt volgens een continu regime.

Het bedrijf is te beschouwen als MER-plichtig, hoge drempel Seveso-bedrijf, GPBV-inrichting, BKG-inrichting en dient een energieplan op te stellen.

Vergunningstoestand

- *Milieuvergunningen*

- Besluit van de Deputatie van 21 december 2006 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren van een bedrijf met als hoofdactiviteiten de productie van titaandioxide en bijproducten en de productie van een titaanchloride-oplossing (deponie en verschillende nevenactiviteiten) voor een termijn tot en met 20 december 2026.
- Besluit van de Deputatie van 26 maart 2009 houdende het toestaan van het verzoek tot wijziging van de bijzondere voorwaarde i.v.m. de organisatorische maatregelen voor een termijn tot en met 20 december 2026.
- Besluit van de Deputatie van 23 september 2010 houdende het toestaan van het verzoek tot wijziging van de bijzondere voorwaarde i.v.m. de inkuiping van de houders voor een termijn tot en met 20 december 2026.
- Besluit van de Deputatie van 24 februari 2011 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een bedrijf met als hoofdactiviteiten de productie van titaandioxide met bijproducten en de productie van titaanchloride door wijziging en uitbreiding voor een termijn tot en met 20 december 2026.
- Besluit van de Deputatie van 23 juni 2011 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding met o.a. een WKK-installatie voor een termijn tot en met 20 december 2026.
- Besluit van de Deputatie van 24 november 2011 houdende het toestaan van het verzoek tot wijziging van de lozingsvoorwaarden voor een termijn tot en met 20 december 2026.

- *Omgevingsvergunningen*

- Besluit van de deputatie van 31 mei 2018 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het uitbreiden van een bedrijf met als hoofdactiviteiten de productie van titaandioxide met bijproducten en de productie van titaanchloride, voor een termijn tot en met 20 december 2026 (OMV2018003592).
- Ministerieel besluit van 21 februari 2019 houdende de inwilliging van het verzoek tot afwijking van de bepalingen van bijlage 4.2.5.2 van VLAREM II (OMV2018103517).
- Besluit van de deputatie van 6 februari 2020 houdende het verlenen van de vergunning voor de afsluiting van deponie (OMV2019132144).
- Besluit van de deputatie van 13 februari 2020 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een inrichting voor de productie van titaandioxide door uitbreiding en wijziging, voor een termijn tot en met 20 december 2026 (OMV2019145574).

- Besluit van de deputatie van 22 oktober 2020 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de productie van titaandioxide door wijziging en uitbreiding voor een termijn tot en met 20 december 2026 en de niet-inwilliging van het verzoek tot afwijking op de bepalingen van art. 5.2.4.4.5.§4, 1° en 2° van VLAREM II inzake het gebruik van percolaat of ander water om de stortplaats te besproeien (OMV2020071049).
- *Meldingen*
 - Besluit van de Deputatie van 3 december 2009 houdende de aktenaam van de mededeling van kleine verandering voor de uitbreiding met een natte rookgasreiniging voor een termijn tot en met 20 december 2026.
 - Besluit van de Deputatie van 28 juni 2012 houdende de aktenaam van de mededeling van kleine verandering voor de verandering van een chemisch bedrijf door uitbreiding voor een termijn tot en met 20 december 2026.
 - Besluit van de Deputatie van 2 februari 2017 houdende de aktenaam van de mededeling van kleine veranderingen voor de verandering van een inrichting voor de productie van titaandioxydepigmenten door wijziging en uitbreiding, voor een termijn tot en met 20 december 2026 (correctiebesluit van 9 maart 2017).
 - Besluit van de Deputatie van 15 juni 2017 houdende de aktenaam van de mededeling van kleine verandering voor de uitbreiding van de opslagcapaciteit van titaantetrachloride, voor een termijn tot en met 20 december 2026.
- *Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen*
Diverse vergunningen met betrekking tot deze site.

Omschrijving project

Algemeen

De aanvraag heeft uitsluitend betrekking op de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een verandering van de vergunning door wijziging en uitbreiding.

Kronos omvat een inrichting voor de productie van lak, verf, drukinkten of pigmenten, alsook voor het bereiden van bedekkingsmiddelen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 10.882 kW. Voorliggende aanvraag beoogt de exploitatie van een 4^{de} micronisatie-unit met aanhorigheden waardoor de geïnstalleerde drijfkracht toeneemt met 354,66 kW.

Het gebruik van microniseurs is standaard bij de nabehandelingsstap in de productie van TiO₂. De stoommolen of microniseur ontvangt het gedroogde product in een platte cilindrische kamer waarin een mengsel van product en oververhitte stoom wordt geïnjecteerd. Het pigment maalt zichzelf fijn door de grote kinetische energie die met het maalproces gepaard gaat. Na afkoeling wordt het nabehandeld pigment in de geschikte verpakking gebracht.

De bestaande stoomketels (HR steam generator, back-up boiler en waste heat boiler) volstaan voor het aanleveren van de vereiste stoom.

Ten gevolge van het project worden 2 warmtewisselaars toegevoegd, en wordt 1 bestaande warmtewisselaar vervangen door een warmtewisselaar met grotere secundaire ruimte.

Kronos maakt gebruik van diverse koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioningsinstallaties, en andere installaties voor het fysisch behandelen van gassen

met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 2.653,68 kW.

Voorliggend dossier beoogt de actualisatie van de geïnstalleerde drijfkracht met 31 kW extra als gevolg van vervanging van bestaande installaties en het plaatsen van bijkomende airco's.

Het project voorziet voorts nog een bijkomende bovengrondse houder met een waterinhoud van 2,5 m³ voor de opslag van gasolie.

De geïnstalleerde drijfkracht van de metaalbewerkingsmachines neemt beperkt toe.

Daarnaast beoogt deze aanvraag nog de vermindering van het aantal verdeelslangen en de vermindering van de opslagcapaciteit van de ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02) als gevolg van het niet plaatsen van een bovengrondse houder voor benzine.

Middels deze aanvraag wordt ook een correctie doorgevoerd van de planreferenties van de opslaglocaties van de NaOH-stockagetanks 1 en 2.

Alle aangevraagde installaties worden binnen opgesteld.

In het aanvraagdossier wordt ook de plaatsing van 2 bijkomende koeltorens aangehaald.

Deze vallen echter onder het vrijstellingsbesluit waardoor geen stedenbouwkundige handelingen dienen aangevraagd.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Het veranderen van een chemisch bedrijf, omvattende:

- *de wijziging door:*
 - vermindering van het aantal verdeelslangen;
 - vermindering van de opslagcapaciteit van de ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02);
- *de uitbreiding:*
 - door toename van de geïnstalleerde drijfkracht van de installaties ten behoeve van een inrichting voor de productie van lak, verf, drukinkten of pigmenten en een inrichting voor het bereiden van bedekkingsmiddelen;
 - van de geïnstalleerde drijfkracht van koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airco's en andere installaties voor fysisch behandelen van gassen;
 - van de opslagcapaciteit van gasolie;
 - van het aantal warmtewisselaars inclusief vervanging.

Wijzigingen die geen invloed hebben op de procedure

Uit het toegevoegde keuringsattest blijkt dat de brandstofhouder ter hoogte van de deponie IV een waterinhoud heeft van 2,5 m³ i.p.v. de aangevraagde 5 m³. Rubriek 17.3.2.1.1.1°b) werd in die zin ambtshalve aangepast.

Wijzigingsverzoek dd. 29/9/2021 (Projectinhoudversie V3)

Via dit wijzigingsverzoek werd meegedeeld dat de energiestudie en de bijhorende goedkeuring van de energiedeskundige werden toegevoegd aan het luik "Materialen en processen".

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

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

Adviezen

College van Burgemeester en Schepenen van Evergem

GUNSTIG op 13 september 2021.

Het college van burgemeester en schepenen vraagt wel aan de vergunningverlenende overheid om bij de beoordeling van dit dossier rekening te houden met de mogelijke bodemverontreiniging (PFOS/PFAS – problematiek) en indien nodig hieromtrent bijzondere voorwaarden op te leggen bij het afleveren van een eventuele omgevingsvergunning.

College van Burgemeester en Schepenen van Gent

GEEN ADVIES op 16 september 2021.

Departement Omgeving - milieuadvies

GUNSTIG op 1 oktober 2021 voor een termijn tot en met 20 december 2026 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en de volgende bijzondere milieuvoorwaarde:

Tankplaats:

- a) De nodige absorptiemiddelen zijn voorradig om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging worden vermeden.
- b) Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte vloerplaat.

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

GUNSTIG op 6 oktober 2021.

Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht

GEEN ADVIES op 27 augustus 2021.

Provinciebestuur Oost-Vlaanderen – dienst Integraal Waterbeleid

GEEN ADVIES op 03 september 2021, wegens niet vereist.

Watering De Burggravenstroom

GUNSTIG op 14 september 2021 mits voldaan wordt aan onderstaande voorwaarden:

5 m-voorwaarden:

- Geen enkele bebouwing, beplanting en/of constructie zoals omheiningen, tuinhuisjes e.d. zal gedoogd worden binnen een zone van 5 m vanaf de uiterste rand van de waterloop zonder machtiging van het bestuur van de Watering de Burggravenstroom;
- De zone van 5 m naast de uiterste rand van de waterloop dient steeds vrij te blijven om het onderhoud van de waterloop te verzekeren. De ruim- en maaispecie wordt binnen deze zone gedeponneerd (art. 17 wet op onbevaarbare waterlopen);
- Bij de inplanting van een buffer of infiltratievoorziening dient er voldoende afstand te worden voorzien ten overstaande van de waterloop. De plaatsing is verboden in de zone van 5 m langs de kruin van een onbevaarbare waterloop of wateringsgracht.

North Sea Port Flanders

GUNSTIG op 9 september 2021

Infrabel

GUNSTIG op 14 september 2021.

De veiligheidsafstanden en de algemene voorwaarden m.b.t. bouwaanvragen dienen strikt te worden nageleefd.

Hulpverleningszone Centrum

GUNSTIG op 20 september 2021 mits naleving van de vermelde maatregelen.

Provinciale omgevingsambtenaar

GUNSTIG voor een **termijn tot en met 20 december 2026**.

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

- het betreft de exploitatie van een inrichting voor de productie van titaandioxide;
- de lopende vergunning dateert van 21 december 2006 en werd door de deputatie verleend voor een termijn van 20 jaar;
- met voorliggend dossier beoogt het bedrijf een verandering door uitbreiding en wijziging; de aangevraagde uitbreidingen betreffen in hoofdzaak de ingebruikname van een 4^{de} microniseur met aanhorigheden;
- het bedrijf ligt volgens het gewestplan in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven, een bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

Beschrijving en motivering

MER-plicht

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012), meer bepaald categorie 6a) – *Chemische industrie: behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën*.

Het totale vergunde productievolume van Kronos (120.000 ton/jaar titaandioxide en 15.000 ton/jaar titaanoxichloride) valt beneden de drempelwaarde voor productie van anorganische chemicaliën (250.000 ton per jaar) zoals bepaald in bijlage II van het MER-besluit. Middels dit dossier wordt geen wijziging aan de productiecapaciteit doorgevoerd, waardoor het opstellen van een project-MER of ontheffingsnota, niet noodzakelijk is.

Naast de productieactiviteiten beschikt Kronos eveneens over een monodeponie, dat wel onder Bijlage II van het MER-besluit valt. Middels het huidige project vindt geen wijziging plaats aan de stortactiviteiten zodat hiervoor geen noodzaak bestaat tot de opmaak van een project-MER of ontheffingsnota.

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

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

Motivering met betrekking tot IIOA

VR-plicht/Seveso

Kronos Europe is OVR-plichtig omwille van de hoeveelheid chloor aanwezig op het terrein. De chlooropslagcapaciteit bedraagt 230 ton. Hiermee wordt de drempelwaarde tot VR-plicht van 25 ton overschreden.

Het bedrijf is eveneens VR-plichtig omwille van de aanwezigheid 605 ton TiCl_4 (H2/H3).

Het laatst goedgekeurde OVR dateert van 12 December 2012 (referentie OVR/12/18). Er werd een laatste VN opgemaakt en goedgekeurd voor op- en overslag van OCTCS (kenmerk VN/19/26-OVR/12/18 goedgekeurd door het Team Externe Veiligheid op 18 september 2019).

De uitbreiding van de nabehandeling met een vierde microniseur en toebehoren impliceert geen wijzigingen aan de aanwezigheid van de Seveso-plichtige producten, zodat de opmaak van een nieuwe OVR en/of VN niet vereist is.

GPBV-bedrijf

Kronos Europe is een GPBV-bedrijf omwille van de rubrieken 7.11 en 43.3.

De rubrieken 7.11 betreffen hoofdactiviteiten; rubriek 43.3 betreft een nevenactiviteit.

Voor deze IIOA zijn volgende BREFs van toepassing:

- Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in de Chemical Sector (CWW);
- Large Volume Inorganic Chemical – solids & others (LVIC-S);
- Large Combustion Plants (LCP).

Uit het advies van AGOP-Milieu van 1 oktober 2021 blijkt dat niettegenstaande in voorliggend dossier de rubriek 7.11 niet expliciet wordt aangevraagd, het voorwerp van voorliggende aanvraag alsnog dient beschouwd als zijnde betrekking hebbende op de GPBV-installatie, i.c. de productie van TiO_2 , of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch ermee in verband staan.

De productiemethode, noch de productiecapaciteit wijzigen. Er is evenmin een wijziging van het lozingsaspect.

Het gebruik van microniseurs is standaard bij de nabehandelingsstap in de productie van TiO_2 . De microniseur vormt de allerlaatste stap in het productieproces, hij staat opgesteld als finale bewerking in de nabehandeling, na de dosering van specifieke toevoegstoffen aan de TiO_2 -slurry en na droging door middel van een sproeidroger of een filterpers en wervelbeddroger. De stoommolen of microniseur ontvangt het gedroogde product in een platte cilindrische kamer waarin een mengsel van product en oververhitte stoom wordt geïnjecteerd. Het pigment maalt zichzelf fijn door de grote kinetische energie die met het maalproces gepaard gaat. Na afkoeling wordt het nabehandeld pigment in de geschikte verpakking gebracht.

Binnen het bedrijf zijn momenteel al 3 microniseurs in gebruik.

In het kader van een verdere diversificatie van het productgamma wenst Kronos de nabehandeling uit te breiden met een vierde microniseur en de daarbij horende randinstallaties. De vierde unit zal naar capaciteit, concept en ontwerp gelijkaardig zijn aan de drie huidige microniseurs.

Deze techniek is eveneens weerhouden in de BREF 'Large Volume Inorganic Chemicals – Solids and other Industry, 2007'. Het gehanteerde medium hiervoor is stoom.

De microniseur is de enige verkleiningstechniek die de volgende eisen combineert:

- verkleining gebeurt grotendeels door botsing tussen deeltjes en niet door contact met een maalmedium, om verontreiniging van het project zoveel mogelijk te vermijden;
- verdere verlaging van het vochtgehalte, volgend op de sproei- of wervelbeddroger;
- geen bewegende mechanische delen, waardoor ook geen smering noodzakelijk is en bijgevolg de kans op verontreiniging verder beperkt wordt;
- maling tot op μm -niveau;
- doorzet in de ordegrootte van enkele tonnen/uur.

De bestaande stoomketels (HR steam generator, back-up boiler en waste heat boiler) volstaan voor het aanleveren van de vereiste stoom.

Een nieuwe GPBV-evaluatie wordt niet nodig geacht.

BKG-bedrijf

Het betreft een BKG-inrichting (uitstoot van broeikasgassen) omwille van de vergunde rubriek 43.4.

Het voorwerp van voorliggende aanvraag heeft geen aanleiding tot een bijkomende uitstoot van broeikasgassen.

Energieplanning

Het bedrijf valt onder het toepassingsgebied van het Besluit Energieplanning, waardoor de aanvraag een energiestudie/plan bevat.

Kronos Europe is voor haar vestiging te Gent toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

De veranderingen die hier worden aangevraagd hebben een jaarlijks primair energieverbruik van ca. 171 TJ_{prim}/jaar, zoals werd berekend in de energiestudie die werd opgemaakt door Optimize (maart 2021).

Het totale energieverbruik van Kronos bedroeg in 2018 1,748 PJ. De geplande veranderingen zullen het jaarlijks energieverbruik met ca. 10% doen toenemen.

Bij de design van de nieuwe microniseur is rekening gehouden met de energie-optimalisaties inzake stoomverbruik die in de loop van de jaren zijn doorgevoerd aan de bestaande microniseurs (10% reductie in energieverbruik/ton pigment).

Verder is onderzocht welke optimalisaties nog mogelijk zijn inzake nuttig gebruik van restwarmte. Het gebruik van restwarmte in de voorverwarming van de door de sproeidroger gebruikte transportlucht is als meest geschikte afnemer geïdentificeerd. De IRR bedraagt hiervoor meer dan 15% waardoor deze maatregel als rendabel wordt aanzien en zal geïmplementeerd worden.

In haar gunstig advies van 6 oktober 2021 stelt het Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) dat de toegevoegde energiestudie op voldoende wijze aantoont dat de in bedrijf te nemen nieuwe installatie de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar

is. Op deze nieuwe microniseur zal een warmterecuperatiesysteem geïmplementeerd worden. Deze maatregel is – na studie – reeds opgenomen als bijkomend uit te voeren maatregel in het energieplan van de tweede ronde van de EBO.

Ligging tov hindergevoelige gebieden/elementen

De inrichting is gelegen langs de linkeroever van het kanaal Gent-Terneuzen op ongeveer 8 km van het stadscentrum van Gent. Het administratief gebouw bevindt zich op het grondgebied van Gent en wordt van het kanaal gescheiden door de Langerbruggekaai (N474). De productie-afdeling ligt volledig op het grondgebied van de gemeente Evergem.

De onmiddellijke omgeving wordt gekenmerkt door een hoofdzakelijk industrieel karakter.

De percelen van de inrichting palen aan 3 straten (Langerbruggekaai, Tuinwijk en Varenbergstraat), aan andere bedrijven, braakliggend terrein, bos en landbouwgronden. De dichtste woningen zijn de woningen gelegen in de wijk Herryville van Kerkbrugge-Langerbrugge op ca. 150 m van de terreingrens.

De site van Kronos bevindt zich op ruime afstand van speciale beschermingszones en gebieden van het VEN/IVON.

Bespreking milieuhygiënische aspecten

Afvalstoffen

Het voorwerp van voorliggende aanvraag heeft geen aanleiding tot relevante wijzigingen inzake materialen en afvalstoffen.

Afvalwater

Zoneringsplannen

Volgens het goedgekeurd zoneringsplan van de stad Gent is het bedrijf gelegen in een niet-aangeduide zone, wat overeenstemt met een individueel te optimaliseren buitengebied.

Zowel het huishoudelijk afvalwater als het bedrijfsafvalwater wordt via waterzuiveringsinstallaties geloosd in het kanaal Gent-Terneuzen. Dit is een oppervlaktewater dat conform de stroomgebiedsbeheersplannen gecatalogiseerd is als type 'grote rivier'. Voor het kanaal Gent-Terneuzen werden geen milieukwaliteitsnormen opgenomen voor chloriden, sulfaten en geleidbaarheid.

Bedrijfsafvalwater

Het voorwerp van voorliggende aanvraag heeft geen impact op het lozingsaspect.

Bodem- en grondwater

Voorliggende aanvraag beoogt de exploitatie van een bijkomende dubbelwandige houder voor de opslag van gasolie ter hoogte van deponie IV.

Uit het keuringsverslag toegevoegd aan het dossier blijkt dat het een bovengrondse, dubbelwandige tank betreft met een waterinhoud van 2.500 l.

Voorts blijkt uit dit verslag dat deze houder geëxploiteerd wordt conform de bepalingen van VLAREM II dienaangaande.

De verdeelinstallatie horende bij deze houder was eerder opgenomen in de vergunning zodat het aantal verdeelslangen op de inrichting behouden blijft op 2 stuks.

Het tanken van de voertuigen gebeurt op de aanwezige betonnen vloerplaat, die afvloeit naar de waterzuivering.

Energie

Kronos Europe is een energie-intensief bedrijf.

De veranderingen die hier worden aangevraagd hebben een jaarlijks primair energieverbruik van ca. 171 TJ_{prim}/jaar, zoals werd berekend in de energiestudie die werd opgemaakt door Optimize (maart 2021).

Het totale energieverbruik van Kronos bedroeg in 2018 1,748 PJ. De geplande veranderingen zullen het jaarlijks energieverbruik met ca. 10% doen toenemen.

Bij de design van de nieuwe microniseur is rekening gehouden met de energie-optimalisaties inzake stoomverbruik die in de loop van de jaren zijn doorgevoerd aan de bestaande microniseurs (10% reductie in energieverbruik/ton pigment).

Verder is onderzocht welke optimalisaties nog mogelijk zijn inzake nuttig gebruik van restwarmte. Het gebruik van restwarmte in de voorverwarming van de door de sproeidroger gebruikte transportlucht is als meest geschikte afnemer geïdentificeerd. De IRR bedraagt hiervoor meer dan 15% waardoor deze maatregel als rendabel wordt aanzien en zal geïmplementeerd worden.

Er kan worden geconcludeerd dat de toename in energieverbruik te verantwoorden is.

Geluid

De inrichting is gelegen in industriegebied. De basisactiviteiten gebeuren continu, zowel tijdens de dag- als nachtperiode. Tijdens de avond- en nachtperiode vinden geen stortactiviteiten plaats.

De dichtste vreemde woningen bevinden zich in de deelgemeenten Kerkbruggen (Tuinwijk Herryville), Doornzele en Doornzeelsestraat.

Het voorwerp van de aanvraag met betrekking tot eventuele effecten van geluid en/of trillingen betreft de toevoeging van microniseur 4 + toebehoren, spiegellasmachine, de vervanging van enkele compressoren en toevoeging van twee koeltorens. Bij de selectie van de installaties werd aandacht geschonken aan een geluidsniveau van maximaal 85 dB(A) op 1 meter afstand en werd er voorzien om al deze installaties binnen gebouwen centraal op de site op te stellen. De koeltorens, welke minder omvangrijk zijn dan de bestaande (2,25 MW vs 4 MW koelvermogen), worden niet binnen een gebouw geplaatst, maar zullen wel net zoals de bestaande torens centraal op de site worden geplaatst, op ongeveer 730 meter van de meest nabije woningen.

De totale impact op geluid en trillingen kan bijgevolg als verwaarloosbaar beschouwd worden.

Lucht

Als onderdeel van de nieuwe microniseur voorziet Kronos een bijkomende stofkast, bestaande uit een mouwenfilter voorafgegaan door een cycloon (verwijderingsrendement 85-90%), om pigmentpartikels uit de uitgaande luchtstroom te verwijderen. Kronos zal de vroegere afzuiging van de packing-afdeling heroriënteren, om zo de nieuwe stofkast van een afzuiging te voorzien.

Op basis van de dimensionering en gelijkaardige werking, verwacht Kronos voor dit emissiepunt een gelijkaardig emissieperiode (24/7) en samenstelling als voor de stofkasten van de andere microniseurs.

Net zoals het huidige emissiepunt F316, zal ook deze lucht behandelen beladen met titaandioxide stof (Totaal stof, PM₁₀ en PM_{2.5}).

De sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.7 van titel II van het VLAREM zijn van toepassing. Specifiek kan voor stof verwezen worden naar de emissiegrenswaarden van artikel 5.7.2.3. De emissies van deze stofkasten van de microniseurs worden op het bedrijf niet als voornaamste stofbronnen beschouwd en er gebeurt dan ook geen continue meting (artikel 5.7.2.4).

Daar de nieuwe stofkast de plaats zal innemen van een vroeger emissiepunt met gelijkaardige karakteristiek en deze bijkomend voorafgegaan zal worden door een cycloon en mouwenfilter, kan er aangenomen worden dat de geplande uitbreiding geen bijkomende effecten op de luchtkwaliteit zal hebben.

Veiligheid

Doordat Kronos beslist om voor hetzelfde type koeltoren te kiezen als de reeds aanwezige, KKT-30H30,O/GK/3, kunnen dezelfde beheersmaatregelen getroffen worden om de kans op Legionella te minimaliseren en de juiste acties te bepalen indien er een uitbraak zou plaatsvinden. Voor de bestaande koeltorens heeft Kronos risicoanalyses met betrekking tot Legionella uitgevoerd, waaruit de kans op Legionella als laag werd beschouwd.

Een eerste preventieve maatregel bepaalt dat Kronos het koelwatersysteem jaarlijks, tijdens de grote stilstand, reinigt en inspecteert. Bijkomend zal zoals bij de andere koeltorens er 2 maal per jaar (1 juni – 15 oktober) een erkend onafhankelijk laboratorium langskomen om staalnames uit te voeren op alle koeltorens. Van zodra de resultaten gekend zijn, maakt het labo deze over aan Kronos en houdt de interne verantwoordelijke deze bij in het Legionella logboek.

Bijkomend zal de apparatenmeester bij iedere aanpassing aan bestaande koeltorens of de plaatsing van nieuwe koeltorens of delen ervan zorgen dat de nodige conformiteitsattesten aanwezig zijn en deze volgens de richtlijnen van de wetgeving bijhouden en ter beschikking stellen voor de toezichthoudende overheid.

Bespreking planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

In deze zone gelden de stedenbouwkundige voorschriften van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen die als volgt luiden:

Dit gebied is uitsluitend bestemd voor zeehaven- en watergebonden industriële bedrijven, distributiebedrijven, logistieke bedrijven en opslag- en overslaginrichtingen evenals toeleveringsbedrijven en synergiebedrijven van de watergebonden bedrijven en de bestaande gevestigde productiebedrijven. In dit gebied worden ook de volgende dienstverlenende bedrijven toegelaten voor zover zij complementair zijn met de voornoemde bedrijven : bankagentschappen, benzinestations en collectieve restaurants ten behoeve van de in de zone gevestigde bedrijven. Er wordt een bufferzone aangelegd aan de grens met de omliggende gebieden. In deze bufferzone worden geen handelingen en werken toegelaten die afbreuk doen aan de bufferzone, of aan de bestemming en/of de ruimtelijke kwaliteiten van het aangrenzend gebied. Het gebied en de bufferzone die het omvat, kunnen slechts worden gerealiseerd door de overheid.

De aanvraag is voorts gelegen binnen de grenzen van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan afbakening zeehavengebied Gent Inrichting R4-Oost en R4-West, definitief aangenomen door de Vlaamse regering op 15 juli 2005 en binnen de grenzen van het

gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan afbakening zeehavengebied Gent - fase 2, definitief aangenomen door de Vlaamse Regering op 20 juli 2012.

De inrichting is gelegen langs de linkeroever van het kanaal Gent-Terneuzen op ongeveer 8 km van het stadscentrum van Gent. Het administratief gebouw bevindt zich op het grondgebied van Gent en wordt van het kanaal gescheiden door de Langerbruggekaai (N474). De productie-afdeling ligt volledig op het grondgebied van de gemeente Evergem.

De onmiddellijke omgeving wordt gekenmerkt door een hoofdzakelijk industrieel karakter. De percelen van de inrichting palen aan 3 straten (Langerbruggekaai, Tuinwijk en Varenbergstraat), aan andere bedrijven, braakliggend terrein, bos en landbouwgronden. In het zuiden grenst het bedrijf langs de kanaalzijde aan de elektriciteitscentrale van Electrabel (Langerbrugge), het voormalige verpakkingsrecyclagebedrijf AREB en daarnaast aan de door het bedrijf gebruikte deponieën. Ten noorden van de productie-installaties ligt het bedrijf Didier dat vuurvasts massa's produceert en een terrein dat door Electrabel als vliegastort gebruikt werd. Aan de oostzijde paalt de inrichting aan het bedrijf Sadaci.

De dichtste woningen zijn de woningen gelegen in de wijk Herryville van Kerkbrugge-Langerbrugge op ca. 150 m van de terreingrens.

Voorliggende aanvraag gaat niet gepaard met bijkomende stedenbouwkundige handelingen.

Natuurtoets

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

In de nabijheid van de Kronos-site zijn geen Speciale Beschermingszones of VEN- en IVON-gebieden gelegen.

De geplande veranderingen zijn niet van die aard dat dient gevreesd voor significante effecten.

Uit dit alles dient besloten dat de aanvraag de natuurtoets doorstaat.

Watertoets

Het bedrijf situeert zich volgens de watertoetskaarten niet in een recent overstroomd gebied of in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en er worden geen waterproblemen vermeld.

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen).

Hiervoor wordt verwezen naar de resp. milieuhygiënische aspecten.

Voorliggend dossier heeft geen aanleiding tot bijkomende verhardingen, noch gebouwen, zodat er bijgevolg geen schadelijk effect voor de plaatselijke waterhuishouding te verwachten is en de doelstellingen van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid niet geschaad worden.

Mobiliteit

Het voorwerp van voorliggende aanvraag heeft geen significante impact op de mobiliteit.

Brandveiligheid

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

In het kader van voorliggende aanvraag werd advies gevraagd aan de Hulpverleningszone Centrum. Op 20 september 2021 werd een voorwaardelijk gunstig advies uitgebracht. Er dient te worden voldaan aan de vermelde maatregelen.

Termijn

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

Conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning voor IIOA beperkt tot en met 20 december 2026, dit is de einddatum van de lopende vergunningen.

Conclusie

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving.

Bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

Besluit

Artikel 1.

§1. Het bovenvermelde wijzigingsverzoek (projectversie V3) wordt aanvaard.

§2. Aan nv KRONOS EUROPE, Langerbruggekaai 10 te 9000 Gent, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Langerbruggekaai 10 te 9000 Gent op de percelen, kadastraal bekend onder kadastraal gekend als: GENT 13^{de} AFD, sectie R, nr. 1525B2 en EVERGEM 1^{ste} AFD, sectie A, nrs. 1519S, 1501C en 1469B, voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een chemisch bedrijf, omvattende:

- *de wijziging door:*
 - vermindering van het aantal verdeelslangen;
 - vermindering van de opslagcapaciteit van de ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02);
- *de uitbreiding:*
 - door toename van de geïnstalleerde drijfkracht van de installaties ten behoeve van een inrichting voor de productie van lak, verf, drukinkten of pigmenten en een inrichting voor het bereiden van bedekkingsmiddelen;
 - van de geïnstalleerde drijfkracht van koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airco's en andere installaties voor fysisch behandelen van gassen;

- van de opslagcapaciteit van gasolie;
- van het aantal warmtewisselaars inclusief vervanging.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

4.1.3° (1)

De toename van de totaal geïnstalleerde drijfkracht met 354,66 kW.

6.5.1° (3)

De vermindering van het aantal verdeelslangen met 1 stuk.

16.3.2°b) (2)

De toename van de totaal geïnstalleerde drijfkracht met 31 kW.

17.3.2.1.1.1°b) (3)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit van de ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) met 2,125 ton.

17.3.2.2.2°b) (2)

De vermindering van de opslagcapaciteit van de ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02) met 0,78 ton.

21.1.3°a) (1)

De toename van de totaal geïnstalleerde drijfkracht met 354,66 kW.

29.5.2.2°a) (2)

De toename van de totaal geïnstalleerde drijfkracht met 5,55 kW.

39.4.1° (3)

2 bijkomende warmtewisselaars met een secundaire ruimte van resp. 200 l en 2.540 l en vervanging van de warmtewisselaar met secundaire ruimte van 50,6 l door een warmtewisselaar met secundaire ruimte van 148 l.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.3.2.e)2° (1)

Neutralisatie van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen m.b.v. kalkmelk met een verwerkingscapaciteit van 100.000 ton filterkoek per jaar.

2.3.6.b)4° (1)

Monostortplaats (deponie 4) voor niet-gevaarlijke filterkoek met een totale stortcapaciteit van 600.000 m³.

3.4.3° (1)

De lozing van bedrijfsafvalwater (maximaal 1.000 m³/uur – 20.000 m³/dag – 6.570.000 m³/jaar) in het kanaal Gent-Terneuzen.

3.6.1. (3)

9 IBA's die in totaal 139 IE vertegenwoordigen.

4.1.3° (1)

Een inrichting voor de productie van pigmenten met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 11.236,66 kW.

6.2.2°a) (2)

De opslag van maximaal 2.000 ton Kronocarb op een oppervlakte van 800 m².

6.4.1° (3)

De opslag van brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 44.820 liter, zijnde:

- 38.300 liter oleïnezuur;
- 2.500 liter producten uit het smeedderslokaal;

- 3.000 liter afgewerkte olie;
- 600 liter degreaser;
- 420 liter motorolie.

6.5.2° (2)

Twee brandstofverdeelinstallaties met in totaal 2 verdeelslangen.

7.1.3° (1)

Een inrichting voor de productie van titaandioxide, titaanoxichloride en Kronogips met een jaarcapaciteit van resp. 120.000 ton, 15.000 ton en 2.500 ton (totaal rubriek: 137.500 ton/jaar).

7.11.2°b) (1)

Een inrichting voor de productie van zoutzuur met een jaarcapaciteit van 22.000 ton.

7.11.2°e) (1)

Een inrichting voor de productie van titaandioxide (120.000 ton/jaar), titaanoxichloride (15.000 ton/jaar), Kronocarb (28.800 ton/jaar) en FeCl_2 (47.000 ton) (totaal rubriek: 210.800 ton/jaar).

12.1.1.2°a) (2)

Elektriciteitsproductie met een totaal elektrisch vermogen van 6.885,5 kW: 2 noodgeneratoren van 43 kW en 600 kW (waarvan 321,50 kW in rekening wordt gebracht) en een turbine van 6.564 kW.
(met arbeidsfactor 0,8: 8606,88 kVA).

12.2.1° (3)

1 oliegekoelde transformator met een nominaal vermogen van 100 kVA.

12.2.2° (2)

10 transformatoren met individuele nominale vermogens van 5 x 1.600 kVA, 3 x 2.000 kVA, 1 x 2.500 kVA en 1 x 8.000 kVA (totaal: 24.500 kVA).

12.3.1° (3)

Vast opgestelde batterijen met som van de producten V x Ah: 72.100 VAh.

12.3.2° (3)

26 vaste batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 84,2 kW.

15.1.2° (2)

Het overdekt stallen van maximaal 26 voertuigen.

16.3.2°b) (2)

Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airco's en andere installaties voor het fysisch behandelen van gassen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 2.684,68 kW, waarvan:

- compressoren en airco's: 2.489,68 kW;
- 2 NH_3 -compressoren met een geïnstalleerde drijfkracht van resp. 85 kW en 110 kW.

17.1.2.1.2° (2)

Opslagplaatsen voor diverse gassen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 6.339 liter.

17.1.2.2.3° (1)

Opslagplaatsen voor diverse gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 211.162 liter, zijnde:

- 3 x 55.000 liter chloor
- 1 x 35.562 liter stikstof
- 1 x 10.600 liter ammoniak.

17.2.2. (1)

Een VR-plichtige inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke stoffen:

Categorieën gevaarlijke stoffen:

- H2: acuut toxisch categorie 1 en 2: 661,684 ton: 56,6 ton waterstofchloride, 0,084 ton koolstofmonoxide en 605 ton titaantetrachloride
- H3: specifieke doelorgaantoxiciteit: 605 ton titaantetrachloride
- P2: ontvlambare gasen: 0,084 ton koolstofmonoxide
- P5c: ontvlambare vloeistoffen: 39 ton tolueen
- O1: stoffen of mengsels met gevaarsaanduiding EUH014: 634 ton: 605 ton titaantetrachloride en 29 ton octylchloorsilaan.

Met naam genoemde gevaarlijke stoffen:

- 230 ton chloor
- 0,082 ton ontvlambare vloeibare gasen, categorie 1 en 2 (inclusief LPG) en aardgas
- 0,036 ton zuurstof
- 14 ton aardolieproducten en alternatieve brandstoffen c) diesel en stookolie
- 12 ton ammoniak, watervrij
- 58 ton natriumhypochlorietoplossing.

17.3.2.1.1.1°b) (3)

De opslag van maximaal 12,065 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) zijnde:

- 10,625 ton gasolie in 3 bovengrondse houders met een waterinhoud van resp. 2 x 5 m³ en 1 x 2,5 m³
- 0,84 ton diesel
- 0,5 ton producten in het schilderslokaal
- 0,1 ton producten in het smeedderslokaal.

17.3.2.2.2°b) (2)

De opslag van maximaal 39 ton tolueen (ontvlambare vloeistof van gevarencategorie 1 en 2 - GHS02), in een bovengrondse houder.

17.3.3.3° (1)

De opslag van maximaal 230 ton chloor (GHS03).

17.3.4.3° (1)

De opslag van maximaal 2.760,94 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), zijnde:

- 351 ton TiCl₄
- 29 ton octylchloorsilaan
- 206 ton kalk (CaO)
- 40 ton H₂O₂
- 27,8 ton NaOH (25 %)
- 77 ton NaOH (50 %)
- 1.397 ton FeCl₂
- 304 ton HCl
- 206 ton TiOCl₂
- 114 ton natriumaluminaat
- 9 ton UF-RO
- 0,14 ton FeCl₃.

17.3.5.3° (1)

De opslag van maximaal 581 ton voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06) zijnde 351 ton TiCl₄ en 230 ton chloor.

17.3.6.3° (1)

De opslag van maximaal 2.285,87 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07), zijnde:

- 206 ton kalk (CaO)
- 1 ton Drewclean
- 72 ton diverse chemicaliën
- 2,55 ton citroenzuur
- 40 ton H_2O_2
- 1.397 ton FeCl_2
- 304 ton HCl
- 206 ton TiOCl_2
- 39 ton toluen
- 0,14 ton FeCl_3
- 18,2 ton kalkmelk.

17.3.7.3° (1)

De opslag van maximaal 13.840 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijk vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08), zijnde:

- 351 ton TiCl_4
- 13.450 ton TiO_2 -pigment
- 39 ton toluen.

17.3.8.3° (1)

De opslag van maximaal 230 ton chloor (GHS09).

17.4. (3)

De opslag van maximaal 4.100 l/kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

19.6.1°a) (3)

De opslag van maximaal 350 m³/ton houten paletten in een loods.

21.1.3°a) (1)

Een inrichting voor het vervaardigen van pigmenten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 10.882 kW.

21.3. (2)

Opslagplaatsen voor pigmenten met een capaciteit van 13.480 ton, zijnde: 30 ton klinkers, 110 ton onbehandeld pigment en 13.340 ton afgewerkte goederen in bigbags, zakken of silo's.

23.2.1°a) (3)

Een inrichting voor het behandelen van kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 17,44 kW.

23.3.1°a) (3)

De opslag van maximaal 89 ton kunststoffen in een magazijn.

24.2. (3)

Twee laboratoria (1 ploeglabo en 1 centraal labo).

29.5.2.2°a) (2)

Een inrichting voor het mechanisch behandelen van metalen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 381,5 kW.

30.1.1°c) (1)

6 zandmolens met geïnstalleerde drijfkracht van 250 kW elk (totaal: 1.500 kW).

31.1.3° (1)

Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 35.321,5 MW als volgt verdeeld:

- een gasturbine met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 35 MW;
- 2 dieselmotoren met nominale thermische ingangsvermogen van 43 en 600 kW, waarvan 321,5 kW in rekening wordt gebracht.

33.4.1°a) (3)

De opslag van maximaal 79 ton papier in een magazijn.

39.1.3° (2)

3 stoomgeneratoren, zijnde:

- back-up boiler met individuele inhoud 53.100 liter
- heat recovery steam generator met individuele inhoud 53.100 liter
- waste heat boiler met individuele inhoud 31.000 liter.

39.4.1° (3)

18 warmtewisselaars met een individuele waterinhoud van de secundaire ruimte van resp. 1 x 30 l, 1 x 31 l, 2 x 50,6 l, 1 x 51 l, 2 x 148 l, 2 x 182 l, 1 x 200 l, 1 x 272 l, 2 x 1.719 l, 1 x 1.848 l, 1 x 2.540 l en 3 x 3.400 l.

39.4.2° (2)

Een warmtewisselaar met een individuele waterinhoud van de secundaire ruimte van 12.930 l.

43.1.3° (1)

Stookinstallaties (exclusief stationaire motoren en gasturbines) met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 66.782 kW, zijnde:

- back-up ketel voor stoomproductie: 26.000 kW
- TiCl₄-oververhitter: 5.578 kW
- O₂-oververhitter: 1.797 kW
- TiCl₄-brander: 1.681 kW
- klinkeroven: 3.400 kW
- sproeidroger: 9.570 kW
- mobiele brander: 1.100 kW
- verwarming sociale gebouwen: 880 kW
- pakking: 356 kW
- wervelbeddroger: 4.620 kW
- aardgasvoorverwarmers: 400 kW
- afgasverbrandingsinstallatie (AGV): 11.400 kW.

43.3.2° (1)

Stookinstallaties (inclusief stationaire motoren en gasturbines) met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen 102,425 MW, zijnde:

- gasturbine: 35 MW
- back-up ketel voor stoomproductie: 26 MW
- TiCl₄-oververhitter: 5,578 MW
- O₂-oververhitter: 1,797 MW
- TiCl₄-brander: 1,681 MW
- klinkeroven: 3,4 MW
- sproeidroger: 9,57 MW
- mobiele brander: 1,1 MW
- verwarming sociale gebouwen: 0,88 MW;
- pakking: 0,356 MW;
- noodgroep diesel: 0,600 MW
- mobiele noodgroep: 0,043 MW
- wervelbeddroger: 4,62 MW

- aardgasvoorverwarmers: 0,4 MW
- afgasverbrandingsinstallatie (AGV): 11,4 MW.

43.4. (1)

Installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen 102,425 MW, zijnde:

- gasturbine: 35 MW
- back-up ketel voor stoomproductie: 26 MW
- TiCl₄-oververhitter: 5,578 MW
- O₂-oververhitter: 1,797 MW
- TiCl₄-brander: 1,681 MW
- klinkeroven: 3,4 MW
- sproeidroger: 9,57 MW
- mobiele brander: 1,1 MW
- verwarming sociale gebouwen: 0,88 MW
- pakking: 0,356 MW
- noodgroep diesel: 0,600 MW
- mobiele noodgroep: 0,043 MW
- wervelbeddroger: 4,62 MW
- aardgasvoorverwarmers: 0,4 MW
- afgasverbrandingsinstallatie (AGV): 11,4 MW.

Artikel 2.

De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §.2 wordt verleend voor een termijn tot en met 20 december 2026.

Artikel 3.

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9.
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 4.4.7.1 en 4.4.7.2.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

4. Afdeling 5.4.1 - Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - Algemene bepalingen
5. Afdeling 5.4.2 - Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - Productie van lak, verf, drukinkten, kleurstoffen en/of pigmenten
6. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
7. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
8. Subafdeling 5.17.4.1 en bijlage 5.17.1 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen

9. Subafdeling 5.17.4.3 en bijlage 5.17.2, 5.17.3 en 5.17.4 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
10. Hoofdstuk 5.21 en hoofdstuk 5.4 - Kleurstoffen en pigmenten
11. Hoofdstuk 5.29 - Metalen
12. Hoofdstuk 5.39 - Stoomtoestellen

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

13. Tankplaats

- a) Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.
- b) Het tanken gebeurt op een vloeistofdichte vloerplaat.

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

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

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer zoals bepaald in artikel 4.1.12.1.§1 van VLAREM II. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 20 september 2021, met referentie 048108-021/MN/2021, nageleefd worden.
- Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van titel II en titel III van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.

Artikel 5.

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

Artikel 6.

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

Artikel 7.

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 49 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 8.

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

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

Artikel 9.

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

Hieronder vindt u een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen.

Beroepsmodaliteiten in geval van administratief beroep bij de minister

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;

2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeniswijzen:

- a) een aangetekend schrijven;
- b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
- c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeniswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

Artikel 52.

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

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

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

Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten

onrechte niet om advies werd verzocht;

5° ...;

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

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

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

Artikel 54.

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

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

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

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

Artikel 55.

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

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

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

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

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

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 56.

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

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

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

1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;

2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;

3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

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

Artikel 57.

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

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

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

Art. 57/1.

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

Artikel 58.

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

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

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 4° het college van burgemeester en schepenen.

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

Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

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

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

Artikel 74.

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :

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

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

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

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

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

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

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

Aldus beslist in bovenvermelde zitting,

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier,
Steven Ghysens

de Gouverneur-Voorzitter,
Carina Van Cauter