



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de aanvraag volgens de gewone vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg van Kanigen Works Benelux nv, Wolfsbergstraat 57 te 3600 Genk, voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning, voor het project "Kanigen Works Benelux – Duplicaat van 2020010745" te Genk, ter plaatse Wolfsbergstraat 57;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVD);

Gelet op het besluit van 13 februari 2015 van de Vlaamse Regering tot aanwijzing van de Vlaamse en provinciale projecten in uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVB);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, zoals vastgesteld bij besluit van 15 mei 2009 van de Vlaamse Regering houdende coördinatie van de decreetgeving op de ruimtelijke ordening en latere wijzigingen (hierna afgekort als VCRO);

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 16 mei 2014 van de Vlaamse Regering houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties (Vlarem III);

Gelet op het besluit van 10 december 2004 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8 en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets en latere wijzigingen;

Omschrijving van het project

Gelet op de aanvraag van Kanigen Works Benelux nv, Wolfsbergstraat 57 te 3600 Genk, voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project "Kanigen Works Benelux – Duplicaat van 2020010745" zijnde het veranderen van een vergund bedrijf gespecialiseerd in het chemisch vernikkelen van metalen (met inrichtingsnummer 20190405-0068) door:

- uitbreiding met een proceslijn met 15 baden voor het chemisch behandelen van metalen, die fungeert als voorbehandeling voor het vernikkelen van aluminium materialen;
- stopzetten van de opslag van stookolie in 3 bovengrondse vaste houders;
- vervangen van 3 oliegestookte stoomketels door 2 gasgestookte stoomketels;
- oppervlaktereiniging: vermindering van het verbruik van organische oplosmiddelen, vermeld in VLAREM 2, artikel 5.59.2.2 §1 en §3;
- actualisatie bedrijfstoestand: opslag gevaarlijke producten, oppervlaktebehandeling van metalen, luchtcompressoren, koelinstallaties, airco's, droogovens;

waarvoor volgende rubrieken uit de indelingslijst van VlareM II, bijlage I, van toepassing zijn:

- (rubriek 6.5.1) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, namelijk installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)

vergund: /

verandering: brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang voor stookolie

totaal na verandering: brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang voor stookolie

(klasse 3)

- (rubriek 16.3.2.a.) : koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, en andere installaties voor het fysisch behandelen van gasen, met uitzondering van inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9.c.

vergund: 2 compressoren met een drijfkracht van respectievelijk 11kW en 7,5 kW en 6 airco's van ieder 7,9 kW = totaal 47,4 kW – de totaal geïnstalleerde drijfkracht bedraagt 65,9 kW

verandering: actualisatie bedrijfstoestand; dat betekent een uitbreiding van de totaal geïnstalleerde drijfkracht met 89,06 kW

totaal na verandering: 2 luchtcompressoren (26 kW), 7 koelinstallaties (110,23 kW) en 10 airco's (18,73 kW) – de totale geïnstalleerde drijfkracht bedraagt 154,96 kW

(klasse 3)

- (rubriek 17.3.2.1.1.1°b) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt $\geq 55^{\circ}\text{C}$

vergund: opslag van 3 X 6.337,5 kg = totaal 19.013 kg stookolie in drie vaste ingekuipte bovengrondse houders ieder met een waterinhoud van 7.500 liter

verandering: stopzetting van de opslag van stookolie in 3 bovengrondse ingekuipte houders (3 x 6.337,5 kg); uitbreiding met de opslag van stookolie in een bovengrondse dubbelwandige vaste houder (750 liter = 0,64 (635 kg) ton (vermindering met 18,38 ton)

totaal na verandering: opslag van 0,635 ton stookolie in een bovengrondse dubbelwandige houder (750 liter = 635 kg)

(klasse 3)

- (rubriek 17.3.2.1.2.1°) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3

vergund: opslag van 1.626 kg (= 1,626 ton) ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3

verandering: uitbreiding van de maximum opslaghoeveelheid van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 met 1,624 ton

totaal na verandering: opslag van 3,25 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3

(klasse 3)

- (rubriek 17.3.2.2.1.) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, onvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2
vergund: opslag van 148 kg onvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2
verandering: uitbreiding van de maximum opslaghoeveelheid van onvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 met 352 kg
totaal na verandering: opslag van 500 kg onvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (klasse 3)
- (rubriek 17.3.4.2.a.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van 74.084,4 kg bijtende stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, waarvan 17.472,6 kg natriumhydroxide 30% in een vaste bovengrondse dubbelwandige houder van 11.420 liter waterinhoud, 12.193 kg salpeterzuur in een vaste bovengrondse enkelwandige houder van 8.900 liter waterinhoud, 13.133 kg zoutzuur in een vaste bovengrondse enkelwandige houder van 11.420 liter waterinhoud en 31.285,7 kg andere bijtende producten in verplaatsbare recipiënten
verandering: uitbreiding van de opslagcapaciteit van bijtende producten met 6,4766 ton (6,48 ton)
totaal na verandering: opslag van 80,561 ton bijtende vloeistoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, waarvan 17.473 kg natriumhydroxide 30% in een bovengrondse dubbelwandige houder van 11.000 liter, 12.193 kg salpeterzuur in een bovengrondse enkelwandige houder van 7.500 liter, 13.133 kg zoutzuur in een vaste bovengrondse dubbelwandige houder van 11.000 liter en 37.762 kg andere bijtende producten in verplaatsbare recipiënten (klasse 2)
- (rubriek 17.3.6.2.a.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van 57.085,5 kg schadelijke producten, waarvan 13.133 kg zoutzuur in een vaste bovengrondse dubbelwandige houder en 43.952,5 kg schadelijke producten in verplaatsbare recipiënten
verandering: uitbreiding van de opslagcapaciteit van schadelijke producten met 2,1845 ton
totaal na verandering: opslag van 59720 kg (= 59,27 ton) schadelijke producten, waarvan 13.133 kg zoutzuur in een vaste bovengrondse dubbelwandige houder van 11.000 liter, 635 kg stookolie in een bovengrondse dubbelwandige vaste houder van 750 liter en 45.502 kg andere schadelijke producten in verplaatsbare recipiënten (klasse 2)
- (rubriek 17.3.7.2.a.) : op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van 20.950 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten
verandering: uitbreiding van de opslagcapaciteit van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten met 10,072 ton
totaal na verandering: opslag van 30,387 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten + de opslag van stookolie in een bovengrondse dubbelwandige vaste houder (750 liter, 635 kg) – totale opslag = 31,022 ton (klasse 2)
- (rubriek 17.3.8.2°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09
vergund: opslag van 21.174 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke producten
verandering: uitbreiding van de opslagcapaciteit van voor het aquatisch milieu gevaarlijke producten met 8,368 ton
totaal na verandering: opslag van 28,907 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten + de opslag van stookolie in een bovengrondse dubbelwandige vaste houder (750 liter, 635 kg) – totale opslag = 29,542 ton (klasse 2)

- (rubriek 29.5.3.1.a.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: 6 elektrische ovens met een totaal thermisch vermogen van 129,50 kW
verandering: actualisatie van de bedrijfstoestand met uitbreiding van het totaal thermisch vermogen met 24,6 kW
totaal na verandering: 6 elektrische ovens met een totaal thermisch vermogen van 154,10 kW (klasse 3)
- (rubriek 29.5.5.4.) : oppervlaktebehandeling, met inbegrip van ontvetten van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé, inhoud van alleen de behandelingsbaden (exclusief spoelbaden)
vergund: 4 vernikkellijnen met toebehoren (totaal = 286.029 liter)
verandering: uitbreiding met een proceslijn voor het chemisch behandelen van metalen (84.305 liter), die fungeert als voorbehandeling voor het vernikkelen van aluminium materialen + actualisatie van het bestaande productiesysteem (uitbreiding met 35.121 liter)
totaal na verandering: 4 vernikkellijnen met toebehoren: totaal = 405.455 liter (klasse 1)
- (rubriek 39.1.1°) : andere stoomgeneratoren dan lagedrukstoomgeneratoren
vergund: een hogedruk stoomgenerator met een vermogen van 157 liter
verandering: uitbreiding met een hogedruk stoomgenerator van 200 liter
totaal na verandering: 2 hogedruk stoomgeneratoren met een vermogen van respectievelijk 157 liter en 200 liter – totaal vermogen = 357 liter (klasse 3)
- (rubriek 39.3.) : lagedrukstoomgeneratoren
vergund: drie lagedruk stoomketels met een waterinhoud van respectievelijk 1.098 liter, 1.900 liter en 3.240 liter – de totale waterinhoud bedraagt 6.238 liter
verandering: vervangen van 3 lagedruk stoomgeneratoren door 2 lagedruk stoomgeneratoren met daardoor een vermindering van de totale inhoud met 1.716 liter
totaal na verandering: 2 lagedruk stoomgeneratoren van elk 2.261 liter – totaal = 4.522 liter (klasse 3)
- (rubriek 43.1.1.a.) : het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
vergund: 3 lagedruk stoomketels (545 kW, 875 kW, 1.450 kW) – totaal = 2.870 kW
verandering: vervangen van 3 oliegestookte stoomketels door 2 gasgestookte stoomketels (2 x 900 kW) en uitbreiding met een gasgestookte verwarmingsketel voor de burelen (44 kW) – vermindering met 1.026 kW
totaal na verandering: 2 gasgestookte stoomketels (2 x 900 kW) en een gasgestookte verwarmingsketel voor de burelen (44 kW) (klasse 3)
- (rubriek 59.2.1.2°) : oppervlaktereiniging die gebruikmaakt van de stoffen, vermeld in artikel 5.59.2.2.,§1 en §3, van dit besluit
vergund: oppervlaktereiniging met een oplosmiddelenverbruik van 25 ton/jaar
verandering: vermindering van het oplosmiddelenverbruik van 25 ton/jaar naar 20 ton/jaar
totaal na verandering: oppervlaktereiniging die gebruik maakt van in Vlare 2, artikel 5.59.2.2.§1 en §3 vermelde stoffen met een oplosmiddelenverbruik van 20 ton/jaar (klasse 1)
- (rubriek 59.2.2.1°) : oppervlaktereiniging die niet gebruikmaakt van de stoffen, vermeld in artikel 5.59.2.2.,§1 en §3, van dit besluit
vergund: oppervlaktereiniging met een oplosmiddelenverbruik van 10 ton/jaar
verandering: vermindering van de verbruikshoeveelheid van organische oplosmiddelen met 2 ton/jaar
totaal na verandering: oppervlaktereiniging die geen gebruik maakt van in Vlare 2, artikel 5.59.2.2.§1 en §3 vermelde stoffen met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 8 ton/jaar (klasse 2)

gelegen te Genk, Wolfsbergstraat 57, kadastraal gekend: Afdeling 2, Sectie A, nr. 0002/35^e000;

Historiek

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de hierboven vermelde ingedeelde inrichtingen of activiteiten reeds werden genomen:

- milieuvergunningen en meldingen:

1. besluit d.d. 21 maart 2012 van de deputatie waarbij een milieuvergunning werd verleend voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor het chemisch vernikkelen van metalen, voor een vergunningstermijn tot 21 maart 2032 met uitzondering van de lozing van het bedrijfsafvalwater (rubriek 3.6.3.2.) waarvoor de vergunningstermijn werd beperkt tot 3 jaar die eindigt op 21 maart 2015;
2. besluit d.d. 02 juli 2015 van de deputatie waarbij een milieuvergunning werd verleend voor de hernieuwing en uitbreiding van de lozing van het bedrijfsafvalwater (verval op 21 maart 2015) + verandering van de vergunde inrichting voor het chemisch vernikkelen van metalen door het plaatsen van twee bovengrondse houders van ieder 10 m³ (ter vervanging van twee oude opslaghouders van ieder 5 m³) voor de tijdelijke opslag van extern te verwerken stikstofhoudende afvalwaterstromen en van een nieuwe bovengrondse tank van 30 m³, die wordt gebruikt voor de opvang van het nikkelbad in afwachting van de afvoer ervan naar een externe erkende verwerker, voor een vergunningstermijn tot 02 juli 2017;
3. besluit d.d. 24 augustus 2017 van de deputatie voor de hernieuwing van de milieuvergunning voor het lozen van bedrijfsafvalwater dat ontstaat bij het chemisch vernikkelen van metalen en het veranderen van de milieuvergunning door verplaatsing en aanpassing van de waterzuiveringsinstallatie, aanpassing van de vergunde opslag van gevaarlijke producten n.a.v. de CLP-Verordening en gedeeltelijke verplaatsing van deze opslag naar een nieuwe bedrijfshal, uitbreiding met een airco en een nieuwe olie gestookte stoomketel, stopzetting van een bestaande grondwaterwinningsput en het aanleggen van een nieuwe grondwaterwinningsput, voor een vergunningstermijn tot 21 maart 2032, uitgezonderd de lozing van bedrijfsafvalwater waarvoor de vergunning wordt beperkt tot 24 augustus 2019;

- omgevingsvergunningen:

1. besluit d.d. 05 september 2019 van de deputatie waarbij een omgevingsvergunning werd verleend voor de hernieuwing van de vergunning voor het lozen van het bedrijfsafvalwater afkomstig van de tot 21 maart 2032 vergunde inrichting voor het chemisch vernikkelen van metalen, voor een vergunningstermijn tot 21 maart 2032;

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 11 mei 2020, laatst vervolledigd op 08 juli 2020, bij de deputatie van de provincie Limburg; dat de deputatie bevoegd is voor deze aanvraag omdat het project in eerste klasse ingedeelde inrichtingen of activiteiten omvat die noch een Vlaams noch een gemeentelijk project of een onderdeel van één van beide zijn;

Gelet op het ontvankelijk en volledig verklaren van de aanvraag op 06 augustus 2020, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 18 en volgende van het OVD en artikel 65 en volgende van het OVB;

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

Gelet op de opdracht van de provinciale omgevingsambtenaar d.d. 06 augustus 2020 aan de betrokken gemeente om een openbaar onderzoek in te stellen, overeenkomstig de bepalingen van titel 3, hoofdstuk 5 van het OVB;

Gelet op het feit dat overeenkomstig artikel 41 van het OVB een advies van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (hierna POVC) vereist is omdat deze aanvraag de gewone vergunningsprocedure doorloopt en beantwoordt aan volgende voorwaarde:
het gaat om een aanvraag van een vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van de eerste klasse;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 06 augustus 2020 van de provinciale omgevingsambtenaar aan de POVC, conform artikel 25 van het OVD;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 06 augustus 2020 van de secretaris van de POVC aan het college van burgemeester en schepenen van de betrokken gemeente en de belanghebbende adviserende diensten vermeld in artikel 37 van het OVB;

Gelet op de terbeschikkingstelling van de vergunningsaanvraag op 06 augustus 2020 door de secretaris van de POVC aan de overige leden van de POVC, vermeld in artikel 39 van het OVB;

Openbaar onderzoek

Gelet op feit dat de gemeente, na afsluiting van het openbaar onderzoek, volgende gegevens ter beschikking heeft gesteld:

Het openbaar onderzoek werd georganiseerd van 16 augustus 2020 tot en met 14 september 2020; er werden geen bezwaarschriften ingediend; er werd geen informatievergadering gehouden;

Adviezen

Gelet op het gunstig advies d.d. 22 september 2020 van het college van burgemeester en schepenen van Genk;

Gelet op het gunstig advies d.d. 06 oktober 2020 van het AGOP-Milieu, op basis van volgende overwegingen:

Aanvraag:

De aanvraag omvat voor wat de ingedeelde inrichting of activiteit betreft: - uitbreiding met een proceslijn met 15 baden voor het chemisch behandelen van metalen, die fungeert als voorbehandeling voor het vernikkelen van aluminium materialen;

- stopzetten van de opslag van stookolie in 3 bovengrondse vaste houders;
- vervangen van 3 oliegestookte stoomketels door 2 gasgestookte stoomketels;
- oppervlaktereiniging: vermindering van het verbruik van organische oplosmiddelen, vermeld in VLAREM 2, artikel 5.59.2.2 §1 en §3;
- actualisatie bedrijfstoestand: opslag gevaarlijke producten, oppervlaktebehandeling van metalen, luchtcompressoren, koelinstallaties, airco's, droogovens.

Voor wat betreft de van toepassingen zijnde rubrieken wordt verwezen naar het omgevingsloket.

Omtrent de rubrieken hebben we geen opmerkingen.

Beschrijving van de omgeving:

De omgeving van de aanvraag wordt gekenmerkt door industriegebied ten noorden en ten westen van de exploitatie en woongebied ten oosten en zuiden (grenzend aan de exploitatie). De dichtste woningen situeren zich aan de overzijde van de Wolfsbergstraat. De inrichting is gelegen op meer dan 1000 m van een vogelrichtlijn- of habitatgebied.

Verplichtingen vanuit Europese regelgeving:

Milieueffectrapportage

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-MERbesluit, meer bepaald rubriek 4e) en de aanvraag omvat een MER-screening. De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd door de vergunningverlenende overheid geoordeeld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat bijgevolg het project niet MER-plichtig is.

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-rubriek is van toepassing: rubriek 29.5.5.4°.

De volgende BREF is van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit: BREF Surface treatment of metals and plastics (2006).

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

De van toepassing zijnde BREF dateert reeds van 2006. Daarnaast is er een Vlaamse BBT-studie uitgevoerd in 2008 (oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen). We gaan ervan uit dat alle relevante bepalingen uit de BREF zijn meegenomen in de BBT-studie en vervolgens zijn omgezet in VLAREMregelgeving, zodat een aparte toetsing geen toegevoegde waarde biedt. Een toetsing aan de VLAREMvoorwaarden biedt momenteel voldoende garanties.

We merken hierbij op dat de BREF Surface treatment of metals and plastics binnen enkele jaren herzien zal worden. Er zal dan een uitgebreide evaluatie gebeuren van de inrichting. Naar aanleiding hiervan zullen mogelijk bijkomende maatregelen genomen moeten worden. De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubriek 29.5.5.4° die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft.

De aanvraag omvat een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

Uit het oriënterend bodemonderzoek blijkt dat er een bodemsanering noodzakelijk is.

Beoordeling:

Activiteiten en proces

Kanigen Works Benelux is gespecialiseerd in het chemisch vernikkelen van metalen voorwerpen. Bij chemisch vernikkelen wordt een dunne en uniforme nikkel-fosfor composietlaag aangebracht op metalen voorwerpen. Er kan ook PTFE (teflon) in de nikkellaag worden ingebouwd.

Er zijn 5 proceslijnen aanwezig: 2 handbediende vernikkellijnen, 2 automatische vernikkellijnen en een handbediende lijn voor de nikkel/PTFE, zwart nikkel of laagfosfor nikkel.

De te vernikkelen voorwerpen worden voorbehandeld: ontvetten, spoelen, beitsen, spoelen. Na het vernikkelen worden de voorwerpen gespoeld, al dan niet nabehandeld met waterverdrijver, en gedroogd, al dan niet met een thermische nabehandeling.

Er zijn tevens 2 ontvettingsinstallaties die werken in een volledig gesloten circuit.

Afvalstoffen & materialen

Afvalstoffen worden zoveel mogelijk vermeden door ze intern te recupereren:

- ontpakt verpakkingsmateriaal van de te behandelen voorwerpen, o.a. kisten, rekken, beschermverpakking wordt intern hergebruikt of gerecycleerd bij het verpakken van afgewerkte voorwerpen.
- behandelde voorwerpen die niet aan de kwaliteitseisen voldoen kunnen intern een corrigerende behandeling ondergaan.
- het condensaat van de vacuümverdampers van de afvalwaterbehandeling wordt gebruikt voor het reinigen van de ionenwisselaars en de zandfilter.

De afvalstoffen die ontstaan tijdens het productieproces worden afgevoerd door geregistreerde inzamelaars naar vergunde verwerkingscentra.

Lucht

Via het compartiment lucht kunnen stoffen verspreid worden en schade/hinder (geur, verzuring, vermisting, impact op troposferisch/stratosferisch ozon, ...) veroorzaken. Deze componenten zijn afkomstig van stookinstallaties en gebruik van solventen.

Impact op luchtkwaliteit

Er wordt een nieuwe verwarmingsinstallatie voorzien voor de burelen (44 kW). Het betreft een aardgas gestookte installatie. Daarnaast worden de 3 oliegestookte stoomketels vervangen door 2 stoomketels gevoed met aardgas. Aan de aanvraag werd een verslag van emissiemetingen (d.d. 15/07/2019) toegevoegd met betrekking tot de 2 stoomketels. Hieruit blijkt dat voldaan kan worden aan de emissiegrenswaarden volgens art. 5.43.2.11 van titel II van het VLAREM.

Volgens de aanvraag wordt op de stookinstallaties periodiek onderhoud uitgevoerd.

Koelgassen

Er vindt een uitbreiding plaats van het aantal airco's. In de aanvraag is niet aangegeven welke koelmiddelen deze airco's bevatten. Hieromtrent willen we de exploitant wijzen dat naast naleving van de VlareM-voorwaarden men ook de van toepassing zijnde Europese Verordeningen (verordening 1005/2009 van het Europees Parlement en de raad betreffende ozonlaagafbrekende stoffen) dient na te leven.

VOS

Bij Kanigen Works Benelux worden vluchtige organische stoffen gebruikt voor drie toepassingen:

- 1) om de te vernikkelen objecten te reinigen (ontvetten) vooraleer deze in het bad gedompeld worden;
- 2) om op de te vernikkelen metalen objecten een afdeklaag te vormen, zodanig dat op deze plaatsen geen nikkel kan hechten;

- 3) voor de nabehandeling van de vernikkelde objecten die als laatste stap in het proces, afgespoeld worden met water. Om vervolgens dit water te laten afvoeren, worden VOS gebruikt (in feite gaat het hier dus om "drogen" van de objecten).

De oppervlaktereiniging wordt in de twee hallen uitgevoerd, die continu in onderdruk staan, doordat de dampen en de procesemissies worden afgezogen. Deze afzuiginstallaties werken, behoudens calamiteiten, 24 uur per dag. De afgezogen lucht passeert een gaswasser en wordt tenslotte in de buitenlucht geëmitteerd.

De ontvetting met tetrachloorethyleen gebeurt in 2 gesloten ontvettingsinstallaties. Deze beschikken over actief-koolfilters die tijdens iedere cyclus geregenereerd worden. Hier ontstaan enkel diffuse emissies bij het openen. Aan de aanvraag is de solventboekhouding toegevoegd voor 2019. Hierin is enkel het reinigen bekeken. De andere 2 toepassingen, zijnde "afdeklaag vormen" en "drogen" vallen volgens de exploitant niet onder de omschrijving van de rubriek 59.2 "oppervlaktereiniging" en zijn niet meegenomen in de oplosmiddelenboekhouding. We merken hierbij op dat het vormen van de afdeklaag (2) kan beschouwd worden als een coating van het metalen oppervlak, waarvoor wel emissiegrenswaarden zijn vastgelegd in het VLAREM. Het drogen (3) valt wel onder oppervlaktereiniging. Doch het is niet duidelijk of voor deze activiteiten de drempelwaarden worden overschreden.

Uit het VOS-document blijkt dat de jaargemiddelde concentraties voor 2019 van de drie emissiepunten allemaal boven de emissiegrenswaarde voor tetrachloorethyleen (20 mg C/Nm³) liggen. Voor hal B ook na het in rekening brengen van de 30 % onzekerheid volgens VLAREM. Ook de diffuse emissiegrenswaarde van 10 % wordt licht overschreden en bedraagt 10,9 %.

Tetrachloorethyleen betreft een stof met gevarenaanduiding H351 (verdacht van het veroorzaken van kanker). Hoewel er met deze aanvraag geen wijziging voorzien is aan de ontvettingsinstallatie verdient dit, omwille van de eigenschappen, toch aandacht. Uit informatie van de contactpersoon en de afdeling handhaving blijkt dat in het verleden reeds maatregelen genomen zijn om de PER-emissies terug te dringen. Tot vóór 2016 werden de emissiegrenswaarden voor PER ruimschoots overschreden. Ook bleek uit de oplosmiddelenboekhouding dat er meer dan 50 % diffuse emissies waren. Dit was reeds jaren het geval. Hierop werden door het bedrijf de volgende acties genomen:

- in januari 2018 werd het grote open PER-bad uit dienst genomen
- in januari 2019 werd het kleine open PER-bad uit dienst genomen
- de 2 gesloten ontvettingsbaden werden hersteld en er werd een zesmaandelijks preventief onderhoudsschema opgestart
- De actieve kool van beide installaties werd vervangen, dit was tot dan toe nog nooit gebeurd.

Door deze maatregelen werd de PER-emissie sterk verminderd. Dit wordt weergegeven in onderstaande tabel (gegevens oplosmiddelenboekhouding). De emissiegrenswaarde bedraagt 20 mg/Nm³, de diffuse emissies mogen maximaal 10 % bedragen van de oplosmiddeleninput.

	2017	2018	2019
Afzuiging kleine automaat	55,62 mg/Nm ³	31,43 mg/Nm ³	27,71 mg/Nm ³
Afzuiging grote lijn	72,17 mg/Nm ³	33,57 mg/Nm	31,64 mg/Nm ³
Afzuiging kleine lijn	69,36 mg/Nm ³	25,45 mg/Nm ³	21,37 mg/Nm ³
Diffuse emissies	79 %	25 %	10,9 %

Door de contactpersoon werden via mail d.d. 02/10/2020 emissiegegevens bezorgd van 2020 (januari tot augustus). Hieruit blijkt dat sinds februari er geen overschrijding meer heeft plaats gevonden van de emissiegrenswaarde voor de geleide emissies van PER.

Met de huidige aanvraag wordt een vermindering van het solventverbruik aangevraagd, rubriek 59.2.1.2° daalt van 25 ton/jaar naar 20 ton/jaar, rubriek 59.2.2.2° daalt van 10 ton/jaar naar 8 ton/jaar. Deze daling is volgens informatie van de contactpersoon d.d. 02/10/2020 te wijten aan het stopzetten van het gebruik van de open ontvettingsinstallaties en het reviseren en technisch optimaliseren van de gesloten ontvettingsinstallaties.

In de aanvraag wordt aangegeven dat Kanigen de afgelopen jaren onderzoek heeft gedaan naar alternatieve ontvettingsproducten en het meest voor de hand liggende is een vervanging door gemodificeerde alcoholen. Echter, dit is geen 1 op 1 vervanging, niet alle stukken kunnen met dit product ontvet worden. De belangrijkste belemmering is het feit dat installaties die de grote stukken kunnen ontvetten zeer duur zijn omwille van de veiligheidssystemen die eraan te pas komen. Dus het is zeker technisch geen 100 % optimale oplossing, wel voor bepaalde segmenten van de markt.

De exploitant geeft aan dat er vandaag nog geen beslissing genomen is aangaande deze toepassing, omwille van volgende redenen:

- 1) de veiligheidsaspecten bij het gebruik van gemodificeerde alcoholen;
- 2) de hoge kostprijs van de ontvettingsinstallatie (ca. 600.000 euro).

Uit bovenstaande uiteenzetting blijkt dat door het bedrijf reeds veel maatregelen genomen zijn om PER emissies te verminderen. Dankzij deze maatregelen is er een sterke reductie tot onder de emissiegrenswaarde zoals bepaald in titel II van het VLAREM. Toch stellen we omwille van de mogelijke kankerverwekkende eigenschappen van PER, voor dat de exploitant nagaat welke maatregelen bijkomend kunnen genomen worden om de PER-emissies nog verder terug te dringen. We veronderstellen dat ook het tweede lid van art. 5.59.2.2, §3 van titel II van het VLAREM dit beoogt. Hieromtrent stellen we een bijzondere voorwaarde voor.

Bodem

Mogelijke verontreiniging van de bodem (welke zich eveneens kan doorzetten naar het grondwater) kan gerelateerd worden aan de volgende activiteiten: opslag van gevaarlijke producten, vernikkellijnen. De volgende maatregelen worden o.a. genomen om emissies naar de bodem te vermijden:

- De vloeren van de productieruimten en van de opslagplaatsen voor gevaarlijke stoffen zijn vloestofdicht en bestand tegen de inwerking van de opgeslagen en gebruikte vloeistoffen.
- De opslag van gevaarlijke vloeistoffen is voorzien van een voldoende grote en vloestofdichte inkuiping.
- Vaste bovengrondse houders bestemd voor de opslag van gevaarlijke producten zijn voorzien van een inkuiping.
- Geen enkele afvoer staat in verbinding met de bodem, de afvoergoten in de vloer van de productieruimte staan in verbinding met de waterzuiveringsinstallatie.
- De constructie van alle ruimten voor de behandeling van gevaarlijke producten is zodanig uitgevoerd dat accidenteel gemorste stoffen of lekvloeistoffen kunnen opgevangen worden.
- De nodige interventiemiddelen, zoals absorptie- en neutralisatiemateriaal, zijn aanwezig om in geval van lekkages, ondeugdelijke verpakking, morsen, en andere incidenten dadelijk te kunnen ingrijpen om de mogelijke schadelijke gevolgen maximaal te beperken.
- De opvanginrichtingen en de opvangputten worden regelmatig, en ten minste na elke calamiteit, geledigd.
- Vaste houders zijn voorzien van een overvulbeveiliging en mogelijkheid tot peilmeting.
- De verplaatsbare lege gecontamineerde recipiënten die gevaarlijke producten hebben bevat, worden opgeslagen op een hiervoor voorbehouden plaats die duidelijk is aangegeven.

Externe veiligheid

Het risico op ongevallen met een impact voor mens of milieu worden onder de noemer 'veiligheid' behandeld.

Voor deze aanvraag verdient hoofdzakelijk het gebruik, opslag en vervoer van gevaarlijke stoffen aandacht.

Volgens de aanvraag worden producten, die gekenmerkt worden door verschillende gevarenpictogrammen, opgeslagen conform de regels voor scheidingsafstanden zoals vermeld in titel II van het VLAREM, bijlage 5.17.1.

Met betrekking tot de oppervlaktebehandelingsbaden worden de volgende veiligheidsmaatregelen aangegeven:

- Deze staan in een chemisch bestendige inkuiping voor de opvang van lek- en morsvloeistoffen.
- De nieuwe aluminiumvoorbehandeling is veiliger en de producten zijn minder agressief dan bij de bestaande voorbehandeling.
- De baden worden verwarmd met stoom, dus aan de baden is het risico op brandgevaar bijzonder laag.
- Er worden geen solventen gebruikt in de oppervlaktebehandelingsbaden; enkel waterige oplossingen waardoor er geen risico is voor brandgevaar.
- Er worden de nodige PBM's voorzien: veiligheidsbrillen, handschoenen, ...

Op basis van de ligging, de aard van de opgeslagen gevaarlijke stoffen en door naleving van de voorwaarden wordt het risico op schade aan externe personen veroorzaakt door de beoogde exploitatie, als aanvaardbaar ingeschat.

Geluid en trillingen

De geluidsbronnen zijn:

- aan- en afvoer van grondstoffen en afgewerkte producten;
- compressoren en andere motorische installaties;
- vacuümverdampers van de waterzuiveringsinstallatie.

Er zijn volgens de aanvraag geen trillingsbronnen.

De volgende milderende maatregelen worden genomen:

- Laad- en losverrichtingen worden uitgevoerd aan de achterkant van het bedrijf.
- De bedrijfsactiviteiten gebeuren in een afsluitbare bedrijfshal, die gelegen is in een industriegebied.
- De installaties voor de oppervlaktebehandeling van metalen genereren weinig geluidseffecten en geen trillingseffecten.

- De installaties voor de oppervlaktebehandeling van metalen staan opgesteld in een afsluitbare industriehal, die gelegen is in industriegebied.
- Er zijn tot op heden nog geen klachten geweest aangaande geluids- en trillingshinder.

Verwacht wordt dat eventuele hinder door geluid (en trillingen) ten gevolge van de uitbreiding tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Het werkregime van de medewerkers situeert zich tussen 5.30 u tot en met 21.00 u via 2-ploegensysteem.

De transportfrequentie van de productiegoederen betreft:

- aanleveren grondstoffen: 5 transporten per week met bestelwagen, vrachtwagen of bulkwagen;
- aanleveren te behandelen producten: 20 à 30 transporten per dag met bestelwagen of vrachtwagen;
- uitleveren van behandelde producten: 20 à 30 transporten per dag met bestelwagen of vrachtwagen;

De openingsuren voor deze aan- en uitleveringen zijn:

- maandag tot en met donderdag: 8.00 u tot en met 17.00 u;
- vrijdag: 8.00 u tot en met 16.30 u;

Door de uitbreiding met de nieuwe aluminiumvoorbehandelingslijn wordt verwacht dat de transportfrequentie zal stijgen met ca. 5 %.

Rekening houdend met de ligging in een industriegebied en de onmiddellijke nabijheid van de E314 wordt verwacht dat bijkomende hinder door mobiliteit ten gevolge van de uitbreiding tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Oppervlaktewater

Verbruik

De volgende maatregelen werden genomen ter beperking van eventuele waterverliezen:

- toepassing cascade-spoelprincipe op diverse plaatsen bij de proceslijnen;
- maximaal gebruik van spaarspoelbaden in plaats van doorstroomspoelbaden;
- opvolging chemische voorbehandeling door controle procesparameters in overleg met de leverancier van de grondstof.
- de procesopvolging gebeurt door opgeleide procesmedewerkers;
- deksels op proces- en spoelbaden om verdamping te voorkomen;
- continue niveaumeting op de proces- en spoelbaden - per proceslijn wordt een automatische sturing van het waterverbruik voorzien;
- de kranen van baden die niet in gebruik zijn worden dichtgezet;
- gesloten spoelwatercircuits;
- optimaal instellen van uitdruiptijden.
- het condensaat van de vacuümverdampers van de afvalwaterbehandeling wordt gebruikt voor het reinigen van de ionenwisselaars en de zandfilter.
- het grondwater dat als koelwater gebruikt wordt, wordt hergebruikt als spoelwater of als voeding voor de gaswasser.

Lozing

De uitbreiding met de aluminiumvoorbehandelingslijn heeft volgens de aanvraag geen effect op de lozingskarakteristieken van het bedrijfsafvalwater. Bij besluit van de bestendige deputatie d.d. 05/09/2019 werd onder voorwaarden een hernieuwing verleend voor het lozen van bedrijfsafvalwater tot 21 maart 2032.

In de aanvraag is niet gespecificeerd wat er met de inhoud van de aangevraagde spoelbaden zal gebeuren. De volgende informatie werd verkregen via mail d.d. 02/10/2020 van de contactpersoon:

- De inhoud van de spoelbaden en niet-kritische procesbaden (zuren, basen) wordt behandeld in de interne waterzuiveringsinstallatie. De inhoud van de kritische procesbaden wordt afgevoerd door een geregistreerd inzamelaar.
- Omwille van waterbesparende maatregelen op de bestaande proceslijnen gedurende de laatste 2 jaren, heeft de bijkomende hoeveelheid influent, ten gevolge van de nieuwe AI-lijn, geen toename van de totale effluenthoeveelheid tot gevolg. De gerealiseerde waterbesparing compenseert de afvalwaterproductie van de nieuwe AI-lijn.
- De interne waterzuiveringsinstallatie is zodanig ontworpen dat de veranderde globale influentsamenstelling, ten gevolge van de influentstroom van de nieuwe AI-lijn, behandeld kan worden zonder dat de huidige vergunde lozingskarakteristieken aangepast moeten worden.

We kunnen concluderen dat er geen impact verwacht wordt op de lozingskarakteristieken van het afvalwater.

Advies: voorwaardelijk gunstig:

De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning voor de aanvraag kan worden verleend.

Kenmerk

124.09.00/V2020N066278

Dossier

OMV_2020088448

Bijlagen

Voorstel:

Aan NV Kanigen Works Benelux wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een vergunde inrichting voor het chemisch vernikkelen van metalen, met inrichtingsnummer 20190405-0068, gelegen te Wolfsbergstraat 57, 3600 Genk.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor een termijn verstrijkend op 21 maart 2032.

VOORWAARDEN:

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

algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM

bijzondere milieuvoorwaarden (nieuwe):

- 1) Binnen een termijn van 2 jaar na het verlenen van de vergunning, dient het bedrijf een rapport in bij de afdeling handhaving van het departement omgeving (omgevingsinspectie.lim@vlaanderen.be), overhandigt het ter goedkeuring aan de VMM en ter informatie aan de afdeling GOP – directie omgevingsprojecten (GOP.LIM.omgeving@vlaanderen.be), de provincie en de stad Genk.
Dit rapport omvat minstens:
 - Voorstellen van aanpassingen aan de installaties om de geleide en niet-geleide emissies van de gehalogeneerde vluchtige organische solventen met gevarenaanduiding H341 of H351 nog verder terug te dringen, inclusief mogelijke timing van realisatie.
 - Studie naar de haalbaarheid van het gebruik van alternatieve ontvettingsproducten. Dit rapport dient opgesteld te worden in samenwerking met een erkend MER-deskundige in de discipline lucht.

Gelet op het ongunstig advies d.d. 24 september 2020 van de Vlaamse Milieumaatschappij – Afvalwater en Lucht, op basis van volgende overwegingen:

Deelaspect water:

Situatieschets

Kanigen Works Benelux is gespecialiseerd in het chemisch vernikkelen van metalen.

Het onderwerp van deze aanvraag betreft:

- uitbreiding met een proceslijn met 15 baden voor het chemisch behandelen van metalen, die fungeert als voorbehandeling voor het vernikkelen van aluminium materialen;
- stopzetten van de opslag van stookolie in 3 bovengrondse vaste houders;
- vervangen van 3 oliegestookte stoomketels door 2 gasgestookte stoomketels;
- oppervlaktereiniging: vermindering van het verbruik van organische oplosmiddelen, vermeld in VLAREM 2, artikel 5.59.2.2 §1 en §3;
- actualisatie bedrijfstoestand: opslag gevaarlijke producten, oppervlaktebehandeling van metalen, luchtcompressoren, koelinstallaties, airco's, droogovens.

Bedrijfsafvalwater

Het bedrijf is vergund voor het lozen van 20 m³/uur – 195 m³/dag – 47.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, aan algemene, sectorale en bijzondere lozingsvoorwaarden.

In het verleden was de lozing van fosfiet problematisch, maar op basis van de meetgegevens waarover VMM beschikt voor 2019 en 2020 respecteert het bedrijf nu de vergunde lozingsvoorwaarden.

Het bedrijf geeft aan dat de uitbreiding met de aluminiumvoorbehandelingslijn geen effect heeft op de lozingskarakteristieken van het bedrijfsafvalwater. Het vraagt geen wijziging aan voor de rubriek lozen van afvalwater.

Het advies van VMM met betrekking tot het lozen van afvalwater is dan ook niet vereist.

Deelaspect lucht:

Navolgend deeladvies 'emissie van afvalgassen in de atmosfeer' werd in akkoord met het verantwoordelijk personeelslid voor de Vergunningenadvisering luchtmissie van de afdeling Lucht, Milieu en Communicatie opgesteld.

Voor een omgevingsvergunningsadvies inzake lucht geeft de Vlaamse Milieumaatschappij conform art. 38 §5 2° van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 een gemotiveerde beoordeling van de verenigbaarheid van de aangevraagde emissie met de kwaliteit van de omgevingslucht. De verenigbaarheid wordt beoordeeld aan de hand van de volgende indicatoren:

- De milieukwaliteitsnormen voor lucht uit bijlage 2.5.1, 2.5.2 en 2.5.8 van VLAREM II en de daaruit af te leiden beschikbare milieugebruiksruimte in de omgeving van een project;
- De relevantie van de bijdrage van een project.
 - De bijdrage van een project wordt bepaald aan de hand van metingen of modelberekeningen conform de bepalingen uit bijlage 2.5.3 en bijlage 4.4.1 van VLAREM II
 - De relevantie van de bijdrage van een project wordt bepaald aan de hand van het significantiekader in het MER-richtlijnenboek lucht.

Voorwerp van de aanvraag relevant voor lucht

De omgevingsvergunningsaanvraag van Kanigen Works Belgium heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de uitbreiding en actualisatie van de proceslijn voor de chemische behandeling van metalen in voorbehandelingsbaden met 93.618 l naar een totaal van 405.455 l, te vergunnen onder rubriek 29.5.5.4.

Emissies van de exploitatie

De dampen van de behandelingsbaden geven aanleiding tot emissies van tetrachlooretheen (TCE). Het betreft diffuse emissies die worden afgezogen en vervolgens via een gaswasser langs 3 emissiepunten in de atmosfeer worden geloosd. In 2019 werd hiervoor een jaarvracht gerapporteerd (IMJV en solventboekhouding) van 5,1 ton. Deze waarde ligt een ver boven de IMJV jaardrempel van 0,1 ton per jaar.

De solventboekhouding geeft aan dat de jaargemiddelde concentraties van de drie emissiepunten allen boven de emissiegrenswaarde van 20 mg C/Nm³ liggen. Eén van de drie punten was in overschrijding volgens Vlare, rekening houdend met 30 % onzekerheid. Ook de diffuse emissiegrenswaarde uit Vlare van 10 % wordt (licht) overschreden.

Kwaliteit van de omgevingslucht

In de omgeving van het bedrijf beschikt de VMM niet over metingen van TCE.

Analyse

In 2019 was er zowel op de geleide als de diffuse emissiegrenswaarden uit VLAREM een overschrijding. Ook op de jaardrempelwaarde van het IMJV was er een sterke overschrijding. Het bedrijf stelt geen bijkomende maatregelen voor om op korte termijn deze emissiegrenswaarden te halen. Het bedrijf vraagt wel een uitbreiding van de voorbehandelingsbaden en dus ook voor het gebruik van TCE. Deze uitbreiding kan enkel worden toegestaan nadat bijkomende maatregelen worden voorgesteld en geïmplementeerd zodat de verschillende emissiegrenswaarden worden gerespecteerd, ook na uitbreiding.

Advies VMM, aspect emissie van afvalgassen in de atmosfeer:

Voor de omgevingsvergunningsaanvraag van het bedrijf Kanigen Works Belgium te Genk adviseert de VMM voor lucht ongunstig.

Gelet op het bericht d.d. 14 oktober 2020 van de opsteller van het dossier, waarbij naar aanleiding van het ongunstig advies van de VMM-afdeling lucht aanvullende stukken werden opgeladen in het loket, zijnde een verweernota en maandrapporten inzake emissiemetingen van de maanden januari 2020 tot en met augustus 2020;

Gelet op de bespreking van het dossier in de POVC d.d. 19 oktober 2020, waarbij het volgende werd gesteld:

- Volgende adviserende diensten waren aanwezig tijdens de bespreking: AGOP-milieu en de VMM.
- Het betreft een omgevingsvergunningsaanvraag met louter IIOA's.
- Voorwerp van de aanvraag: Deze aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een vergund bedrijf gespecialiseerd in het chemisch vernikkelen van metalen door uitbreiding met een proceslijn met 15 baden als voorbehandeling voor het vernikkelen van aluminium materialen, het stopzetten van de opslag van stookolie in 3 bovengrondse vaste houders, het vervangen van 3 oliegestookte stoomketels door 2 gasgestookte stoomketels, het verminderen van het verbruik van organische oplosmiddelen en een actualisatie van de hele bedrijfstoestand.
- Openbaar onderzoek: Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend.
- Adviezen:
 - Het advies van het CBS is gunstig.
 - Het advies van AGOP-Milieu is gunstig mits het opleggen van een bijzondere voorwaarde in verband met het opstellen van een rapport voor geleide en niet-geleide emissies van de gehalogeneerde vluchtige organische solventen.
 - Het advies van de VMM (aspect lucht) is ongunstig omdat in 2019 zowel de geleide als de diffuse emissiegrenswaarden uit het Vlare werden overschreden.
- Hoorzitting: Omwille van de Corona-crisis wordt de fysieke hoorzitting vervangen door een schriftelijke hoorzitting. De exploitant/studiebureau krijgt de gelegenheid om schriftelijk te reageren op de uitgebrachte adviezen en eventuele bezwaren. Door het studiebureau werd er op 14 oktober 2020 een verweernota en maandrapporten inzake emissiemetingen van de maanden januari 2020 tot en met augustus 2020 opgeladen op het omgevingsloket. Het studiebureau heeft in haar verweernota volgende bemerkingen gemaakt (samengevat):
 - o De baden van de behandelingsbaden geven geen aanleiding tot emissies van tetrachlooretheen, omdat daar geen tetrachlooretheen gebruikt wordt. Tetrachlooretheen wordt enkel gebruikt in 2 gesloten ontvettingsinstallaties.

- In de voorbehandelingsbaden die het voorwerp zijn van de omgevingsvergunningsaanvraag wordt geen tetrachloorethyleen gebruikt.
- Integendeel, er wordt een vermindering van het gebruik van tetrachloorethyleen aangevraagd, zoals vermeld in de rubriekentabel van de omgevingsvergunningsaanvraag.
- ook werden resultaten van de maandelijkse emissiemetingen van PER in 2020 bijgevoegd;
- **Bespreking:**
De VMM heeft de bijgebrachte stukken onderzocht en ook contact opgenomen met het Departement Omgeving-Handhaving. De VMM sluit zich aan met het gunstig advies van het AGOP-Milieu waarbij er wel wordt gevraagd de bijzondere voorwaarde achter "VMM" aan te vullen met vergunningen@vmm.be;
- het advies van de POVC is UNANIEM GUNSTIG mits het opleggen van de bijzondere voorwaarde voorgesteld door het AGOP-Milieu waarbij in de voorwaarde achter VMM "vergunningen@vmm.be" bijkomend wordt opgenomen, voor een vergunningstermijn tot 21 maart 2032.

Gelet op het UNANIEM GUNSTIG advies d.d. 19 oktober 2020 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie mits het opleggen van de bijzondere voorwaarde voorgesteld door het AGOP-Milieu waarbij in de voorwaarde achter VMM "vergunningen@vmm.be" bijkomend wordt opgenomen, voor een vergunningstermijn tot 21 maart 2032.

Beoordeling

Beschrijving van het aangevraagde project

Overwegende dat deze aanvraag betrekking heeft op het veranderen van een vergund bedrijf gespecialiseerd in het chemisch vernikkelen van metalen door uitbreiding met een proceslijn met 15 baden als voorbehandeling voor het vernikkelen van aluminium materialen, evenals het stopzetten van de opslag van stookolie in 3 bovengrondse vaste houders, het vervangen van 3 olie-gestookte stoomketels door 2 gasgestookte stoomketels, het verminderen van het verbruik van organische oplosmiddelen en een actualisatie van de hele bedrijfstoestand;

Europese Verplichtingen

Milieueffectrapportage

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op een activiteit als vermeld in rubriek 4.e) van bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 2004-12-10 houdende de vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage; dat op basis van de verstrekte gegevens in het aanvraagdossier, werd aangenomen dat het voorgenomen project geen aanzienlijke gevolgen kan hebben voor het milieu en dat een project-MER redelijkerwijze geen nieuwe of bijkomende gegevens over aanzienlijke milieueffecten kan bevatten;

GPBV-installatie

Overwegende dat Kanigen Works Benelux nv, vergund is voor GPBV-rubriek 29.5.5.4. (gekenmerkt door de letter X in de 4^e kolom van de Vlarems-indelingslijst); dat het bedrijf bijgevolg valt onder toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 2010-11-24 (Richtlijn inzake Industriële Emissies – RIE, waarin de Richtlijn Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging is geïntegreerd); dat volgens deze EU-richtlijn de lidstaten maatregelen moeten treffen opdat deze installaties worden geëxploiteerd overeenkomstig een aantal beginselen (art. 11 van de RIE) o.a. het toepassen van de beste beschikbare technieken; dat in art. 18 van de richtlijn wordt gesteld dat er in de vergunning, indien nodig, strengere voorwaarden moeten opgelegd worden dan deze die door toepassing van de BBT haalbaar zijn, teneinde aan de milieukwaliteitsnormen te voldoen; dat deze bepalingen ook werden overgenomen in art. 1.9. van Vlarems III; dat in toepassing van art. 2.1.1 van Vlarems III uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden;

Overwegende dat de Europese Commissie voor deze inrichtingen BBT-referentiedocumenten, zogenaamde BREF's, ter beschikking stelt waarin per bedrijfstak wordt aangegeven wat BBT is en welke milieuprestaties met de BBT haalbaar zijn; dat aangezien deze BREF's nogal omvangrijk zijn, werden door de VITO checklists opgesteld die de vergunningverlener helpen na te gaan in hoeverre de BBT uit de BREF kan worden toegepast; dat door de VITO eveneens toetsingsnota's werden opgesteld waarin getoetst wordt of de milieuregelgeving in Vlaanderen voor deze sectoren moet aangepast worden op basis van de conclusies uit de BREF's; dat voor de inrichting volgende BREF van toepassing is: BREF Surface treatment of metals and plastics (2006);

Kenmerk
124.09.00/V2020N066278
Dossier
OMV_2020088448
Bijlagen

Overwegende dat het voorwerp van de aanvraag betrekking heeft op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie;

Overwegende dat de van toepassing zijnde BREF reeds dateert van 2006; dat daarnaast een Vlaamse BBT-studie is uitgevoerd in 2008 (oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen); dat we ervan uit gaan dat alle relevante bepalingen uit de BREF zijn meegenomen in de BBT-studie en vervolgens zijn omgezet in VLAREMregelgeving, zodat een aparte toetsing geen toegevoegde waarde biedt; dat een toetsing aan de VLAREMvoorwaarden momenteel voldoende garanties biedt; dat hierbij opgemerkt moet worden dat de BREF Surface treatment of metals and plastics binnen enkele jaren zal herzien worden; Overwegende dat er dan een uitgebreide evaluatie zal gebeuren van de inrichting; dat naar aanleiding hiervan mogelijk bijkomende maatregelen zullen genomen moeten worden;

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op GPBV-rubriek 29.5.5.4. die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft; dat de aanvraag een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM bevat, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming; dat uit het oriënterend bodemonderzoek blijkt dat er een bodemsanering noodzakelijk is;

koelgassen

Overwegende dat niet enkel de sectorale vergunningsvoorwaarden van VlareM II moeten nageleefd worden maar dat ook voldaan moet worden aan de bepalingen overeenkomstig de Europese Verordeningen 1005/2009 (betreffende ozonlaag afbrekende stoffen), 842/2006 en 517/2014 (gefluoreerde broeikasgassen);

Overwegende dat in de huidige omgevingsaanvraag een uitbreiding met diverse airconditioningsinstallaties wordt aangevraagd; dat voorliggende aanvraag echter niet aangeeft welk type koelmiddel voorzien zal worden in deze installaties; dat, aangezien het nieuwe installaties betreft, de exploitant erop gewezen wordt dat de meest milieuvriendelijke koelmiddelen moeten ingezet worden; dat naast de naleving van de VlareM-voorwaarden men ook de van toepassing zijnde Europese Verordeningen moet naleven (zie voorgaande paragraaf);

Materialen, grondstoffen en processen

Activiteiten en proces

Overwegende dat Kanigen Works Benelux gespecialiseerd is in het chemisch vernikkelen van metalen voorwerpen; dat bij het chemisch vernikkelen een dunne en uniforme nikkel-fosfor composietlaag wordt aangebracht op metalen voorwerpen; dat er ook PTFE (teflon) in de nikkellaag kan worden ingebouwd;

Overwegende dat er 5 proceslijnen aanwezig zijn, namelijk 2 handbediende vernikkellijnen, 2 automatische vernikkellijnen en een handbediende lijn voor de nikkel/PTFE, zwart nikkel of laagfosfor nikkel; dat de te vernikkelen voorwerpen worden voorbehandeld door: ontvetten, spoelen, beitsen, spoelen;

Overwegende dat na het vernikkelen de voorwerpen worden gespoeld, al dan niet nabehandeld met waterverdringer, en gedroogd, al dan niet met een thermische nabehandeling; dat er tevens 2 ontvettingsinstallaties zijn die werken in een volledig gesloten circuit;

Waterverbruik

Overwegende dat volgende maatregelen worden ingezet om het waterverbruik te beperken:

- toepassing cascade-spoelprincipe op diverse plaatsen bij de proceslijnen;
- maximaal gebruik van spaarspoelbaden in plaats van doorstroomspoelbaden;
- opvolging chemische voorbehandeling door controle procesparameters in overleg met de leverancier van de grondstof;
- de procesopvolging gebeurt door opgeleide procesmedewerkers;
- deksels op proces- en spoelbaden om verdamping te voorkomen;
- continue niveaumeting op de proces- en spoelbaden;
- per proceslijn wordt een automatische sturing van het waterverbruik voorzien;
- de kranen van baden die niet in gebruik zijn worden dichtgezet;
- gesloten spoelwatercircuits;

- optimaal instellen van uitdruiptijden;
- het condensaat van de vacuümverdamer van de afvalwaterbehandeling wordt gebruikt voor het reinigen van de ionenwisselaars en de zandfilter;
- het grondwater dat als koelwater gebruikt wordt, wordt hergebruikt als spoelwater of als voeding voor de gaswasser;

afvalstoffen

Overwegende dat afvalstoffen zoveel mogelijk worden vermeden door ze intern te recuperen door:

- ontpakt verpakkingsmateriaal van de te behandelen voorwerpen, o.a. kisten, rekken, beschermverpakking wordt intern hergebruikt of gerecycleerd bij het verpakken van afgewerkte voorwerpen;
- behandelde voorwerpen die niet aan de kwaliteitseisen voldoen kunnen intern een corrigerende behandeling ondergaan;
- het condensaat van de vacuümverdamer van de afvalwaterbehandeling wordt gebruikt voor het reinigen van de ionenwisselaars en de zandfilter;

Overwegende dat de afvalstoffen die ontstaan tijdens het productieproces worden afgevoerd door geregistreerde inzamelaars naar vergunde verwerkingscentra;

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

Omgeving van het project

Overwegende dat de inrichting gelegen is in een industriegebied volgens het gewestplan Hasselt-Genk, vastgesteld bij koninklijk besluit van 03 april 1979;

dat de voorliggende aanvraag niet in strijd is met de planologische bestemmingsvoorschriften van het industriegebied;

Overwegende dat de exploitatie ten noorden en ten westen grenst aan industriegebied en ten oosten en ten zuiden grenst aan woongebied;

dat de dichtstbijzijnde woningen gelegen zijn aan de overzijde van de Wolfsbergstraat;

dat de inrichting gelegen is op meer dan 1.000 meter van een vogelrichtlijn- of habitatgebied;

Overwegende dat het terrein gelegen is binnen de grenzen van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening regionaalstedelijk gebied Hasselt-Genk', goedgekeurd door Besluit Vlaamse Regering op 20 juni 2014;

Overwegende dat het terrein gelegen is binnen de grenzen van een gemeentelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Gieterijstraat' goedgekeurd door de deputatie op 09 december 2010;

Overwegende dat het terrein niet gelegen is binnen de grenzen van een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg;

Overwegende dat het terrein niet gelegen is binnen de grenzen van een behoorlijk vergunde niet vervallen verkaveling;

Effecten op de bodem

Overwegende dat een mogelijke verontreiniging van de bodem (welke zich eveneens kan doorzetten naar het grondwater) kan gerelateerd worden aan de volgende activiteiten: de opslag van gevaarlijke producten en de vernikkellijnen;

Overwegende dat volgens de aanvraag de volgende maatregelen worden ingezet om de effecten op de bodem te voorkomen of te beperken:

- De vloeren van de productieruimten en van de opslagplaatsen voor gevaarlijke stoffen zijn vloestofdicht en bestand tegen de inwerking van de opgeslagen en gebruikte vloeistoffen;
- De opslag van gevaarlijke vloeistoffen is voorzien van een voldoende grote en vloestofdichte inkuiping;
- Vaste bovengrondse houders bestemd voor de opslag van gevaarlijke producten zijn voorzien van een inkuiping;
- Geen enkele afvoer staat in verbinding met de bodem, de afvoergoten in de vloer van de productieruimte staan in verbinding met de waterzuiveringsinstallatie;
- De constructie van alle ruimten voor de behandeling van gevaarlijke producten is zodanig uitgevoerd dat accidenteel gemorste stoffen of lekvloeistoffen kunnen opgevangen worden;

- De nodige interventiemiddelen, zoals absorptie- en neutralisatiemateriaal, zijn aanwezig om in geval van lekkages, ondeugdelijke verpakking, morsen, en andere incidenten dadelijk te kunnen ingrijpen om de mogelijke schadelijke gevolgen maximaal te beperken;
- De opvanginrichtingen en de opvangputten worden regelmatig, en ten minste na elke calamiteit, geledigd;
- Vaste houders zijn voorzien van een overvulbeveiliging en mogelijkheid tot peilmeting;
- De verplaatsbare lege gecontamineerde recipiënten die gevaarlijke producten hebben bevat, worden opgeslagen op een hiervoor voorbehouden plaats die duidelijk is aangegeven;

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

Effecten op de externe veiligheid

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

Overwegende dat het risico op ongevallen met een impact voor mens of milieu onder de noemer 'veiligheid' worden behandeld; dat voor onderhavige aanvraag hoofdzakelijk het gebruik, opslag en vervoer van gevaarlijke stoffen de aandacht verdient;

Overwegende dat volgens de aanvraag de producten die gekenmerkt worden door verschillende gevarenpictogrammen, opgeslagen worden conform de regels voor scheidingsafstanden zoals vermeld in titel II van het Vlare, bijlage 5.17.1.;

Overwegende dat met betrekking tot de oppervlaktebehandelingsbaden volgende veiligheidsmaatregelen worden aangegeven:

- Deze staan in een chemisch bestendige inkuiping voor de opvang van lek- en morsvloeistoffen;
- De nieuwe aluminiumvoorbehandeling is veiliger en de producten zijn minder agressief dan bij de bestaande voorbehandeling;
- De baden worden verwarmd met stoom, dus aan de baden is het risico op brandgevaar bijzonder laag;
- Er worden geen solventen gebruikt in de oppervlaktebehandelingsbaden; enkel waterige oplossingen waardoor er geen risico is voor brandgevaar;
- Er worden de nodige PBM's voorzien: veiligheidsbrillen, handschoenen, ...

Overwegende dat de exploitant overeenkomstig de bepalingen van de afdeling 4.1.12 van Vlare II, alle nodige maatregelen moet voorzien om voorvallen en de gevolgen daarvan voor de mens en het leefmilieu te voorkomen of tot een minimum te beperken; dat dit ondermeer inhoudt dat de nodige brandpreventiemaatregelen en detectie-, nood- en interventie maatregelen voorzien zijn; dat de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit voor de opvang van verontreinigd bluswater volgens een code van goede praktijk wordt bepaald; dat daarbij de bevoegde brandweer moet worden geraadpleegd;

Overwegende dat uit het onderzoek blijkt dat, gelet op de aard van het voorliggend project en de reeds getroffen maatregelen, geen bijkomende risico's voor de externe veiligheid verwacht worden;

Overwegende dat op basis van de ligging, de aard van de opgeslagen gevaarlijke stoffen en door naleving van de voorwaarden wordt het risico op schade aan externe personen veroorzaakt door de beoogde exploitatie, als aanvaardbaar ingeschat;

Effecten van geluid en trillingen

Overwegende dat geluidshinder kan veroorzaakt worden door de volgende activiteiten:

- aan- en afvoer van grondstoffen en afgewerkte producten;
- compressoren en andere motorische installaties;
- vacuümverdampers van de waterzuiveringsinstallatie;

Overwegende dat er volgens het aanvraagdossier geen trillingsbronnen aanwezig zijn op het terrein;

Overwegende dat volgens de vergunningsaanvraag de volgende milderende maatregelen worden genomen om de effecten van geluid of trillingen te voorkomen of te beperken:

- Laad- en losverrichtingen worden uitgevoerd aan de achterkant van het bedrijf;
- De bedrijfsactiviteiten gebeuren in een afsluitbare bedrijfshal, die gelegen is in een industriegebied;
- De installaties voor de oppervlaktebehandeling van metalen genereren weinig geluidseffecten en geen trillingseffecten;
- De installaties voor de oppervlaktebehandeling van metalen staan opgesteld in een afsluitbare industriehal, die gelegen is in industriegebied;
- Er zijn tot op heden nog geen klachten geweest aangaande geluids- en trillingshinder;

Overwegende dat het specifieke geluid voortgebracht door de exploitatie moet voldoen aan de richtwaarden voor specifiek geluid, zoals vermeld in bijlage 4.5.4. van Vlare II;
dat uit het onderzoek blijkt dat de eventuele hinder door geluid of trillingen ten gevolge van de gevraagde uitbreiding, tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt mits het nemen van de in het dossier voorgestelde maatregelen;

Effecten op de mobiliteit

Overwegende dat er volgens het dossier volgende vrachtwagentransporten zullen zijn van en naar de site:

- aanleveren van grondstoffen: 5 transporten per week met bestelwagen, vrachtwagen of bulkwagen;
- aanleveren van te behandelen producten: 20 à 30 transporten per dag met bestelwagen of vrachtwagen;
- uitleveren van behandelde producten: 20 à 30 transporten per dag met bestelwagen of vrachtwagen;

Dat de openingsuren voor deze aan- en uitleveringen zijn van maandag tot vrijdag van 8.00 u tot en met 17.00 u met uitzondering van vrijdag tot 16.30 u;

Overwegende dat verwacht wordt dat door de uitbreiding met de nieuwe aluminiumvoorbehandelingslijn de transportfrequentie zal toenemen met ca. 5%;

Overwegende dat er in het bedrijf gewerkt wordt met een 2-ploegensysteem dat zich situeert tussen 5.30 u tot en met 21.00 u;

Overwegende dat gelet op de ligging van het bedrijf in een industriegebied en in de onmiddellijke nabijheid van de E314, er ten gevolge van het voorliggende project geen bijkomende relevante negatieve effecten worden verwacht inzake mobiliteit;

Effecten op het watersysteem

Lozing van bedrijfsafvalwater

Overwegende dat het bedrijf momenteel vergund is voor het lozen van 20 m³/uur – 195 m³/dag – 47.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, aan de algemene, sectorale en bijzondere lozingsvoorwaarden;

Dat in het verleden de lozing van fosfiet problematisch was, maar op basis van de meetgegevens waarover de VMM beschikt voor 2019 en 2020 respecteert het bedrijf nu de vergunde lozingsvoorwaarden;

Overwegende dat het bedrijf aangeeft dat de uitbreiding met de aluminiumvoorbehandelingslijn geen effect heeft op de lozingskarakteristieken van het bedrijfsafvalwater; dat omwille van deze reden onderhavige aanvraag geen wijziging omvat voor de rubriek lozen van afvalwaters;

Overwegende dat in de aanvraag echter niet wordt gespecificeerd wat er met de inhoud van de aangevraagde spoelbaden zal gebeuren; dat de contactpersoon van het bedrijf via mail d.d. 02 oktober 2020 aan AGOP-Milieu volgende informatie heeft bezorgd:

- De inhoud van de spoelbaden en niet-kritische procesbaden (zuren, basen) wordt behandeld in de interne waterzuiveringsinstallatie; de inhoud van de kritische procesbaden wordt afgevoerd door een geregistreerd inzamelaar;
- Omwille van waterbesparende maatregelen op de bestaande proceslijnen gedurende de laatste 2 jaren, heeft de bijkomende hoeveelheid influent, ten gevolge van de nieuwe AI-lijn, geen toename van de totale effluenthoeveelheid tot gevolg; de gerealiseerde waterbesparing compenseert de afvalwaterproductie van de nieuwe AI-lijn;

- De interne waterzuiveringsinstallatie is zodanig ontworpen dat de veranderde globale influentsamenstelling, ten gevolge van de influentstroom van de nieuwe Al-lijn, behandeld kan worden zonder dat de huidige vergunde lozingskarakteristieken aangepast moeten worden; we kunnen concluderen dat er geen impact verwacht wordt op de lozingskarakteristieken van het afvalwater;

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

Effecten op de luchtkwaliteit

Overwegende dat via het compartiment lucht stoffen verspreid kunnen worden waardoor er schade en/of hinder veroorzaakt kan worden (stof, geur, verzuring, vermesting, impact op troposferisch/stratosferisch ozon, ...); Dat deze componenten afkomstig zijn stookinstallaties en gebruik van solventen;

Impact op luchtkwaliteit

Overwegende dat er een nieuwe verwarmingsinstallatie wordt voorzien voor de burelen (44 kW); dat het een aardgas gestookte installatie betreft;

Overwegende dat de 3 olie-gestookte stoomketels worden vervangen door 2 stoomketels gevoed met aardgas; dat aan de aanvraag een verslag van emissiemetingen (d.d. 15/07/2019) werd toegevoegd met betrekking tot de 2 stoomketels; dat hieruit blijkt dat voldaan kan worden aan de emissiegrenswaarden volgens art. 5.43.2.11 van titel II van het VLAREM; dat volgens de aanvraag op de stookinstallaties periodiek onderhoud wordt uitgevoerd;

Koelgassen

Overwegende dat er een uitbreiding wordt gevraagd van het aantal airco's; dat niet wordt aangegeven welke koelmiddelen deze airco's bevatten; dat de exploitant hieromtrent wordt gewezen op de naleving van de van toepassing zijnde wetgeving (zie hoger onder Europese Verplichtingen);

VOS

Overwegende dat bij Kanigen Works Benelux vluchtige organische stoffen worden gebruikt voor drie toepassingen:

- 1) om de te vernikkelen objecten te reinigen (ontvetten) vooraleer deze in het bad gedompeld worden;
- 2) om op de te vernikkelen metalen objecten een afdeklaag te vormen, zodanig dat op deze plaatsen geen nikkel kan hechten;
- 3) voor de nabehandeling van de vernikkelde objecten die als laatste stap in het proces, afgespoeld worden met water; Om vervolgens dit water te laten afvoeren, worden VOS gebruikt (in feite gaat het hier dus om "drogen" van de objecten);

Overwegende dat de oppervlaktereiniging in de twee hallen wordt uitgevoerd, die continu in onderdruk staan, doordat de dampen en de procesemissies worden afgezogen; dat deze afzuiginstallaties, behoudens calamiteiten, 24 uur per dag werken; dat de afgezogen lucht een gaswasser passeert en tenslotte in de buitenlucht wordt geëmitteerd; dat de ontvetting met tetrachloorethyleen gebeurt in 2 gesloten ontvettingsinstallaties; dat deze beschikken over actief-koolfilters die tijdens iedere cyclus worden geregenereerd; dat hier enkel diffuse emissies ontstaan bij het openen; dat aan de aanvraag de solventboekhouding werd toegevoegd voor 2019; dat hierin enkel het reinigen is bekeken; dat de andere 2 toepassingen, zijnde "afdeklaag vormen" en "drogen" volgens de exploitant niet vallen onder de omschrijving van de rubriek 59.2. "oppervlaktereiniging" en zijn bijgevolg niet meegenomen in de oplosmiddelenboekhouding;

Overwegende dat het vormen van de afdeklaag (2) kan beschouwd worden als een coating van het metalen oppervlak, waarvoor wel emissiegrenswaarden zijn vastgelegd in het VLAREM; dat het drogen (3) wel valt onder oppervlaktereiniging;

Overwegende dat het bijgevolg niet duidelijk is of voor deze activiteiten de drempelwaarden worden overschreden; dat uit het VOS-document blijkt dat de jaargemiddelde concentraties voor 2019 van de drie emissiepunten allemaal boven de emissiegrenswaarde voor tetrachloorethyleen (20 mg C/Nm³) liggen; ook voor hal B na het in rekening brengen van de 30 % onzekerheid volgens het VLAREM; dat ook de diffuse emissiegrenswaarde van 10 % licht wordt overschreden en 10,9 % bedraagt;

Overwegende dat tetrachloorethyleen een stof betreft met gevarenaanduiding H351 (verdacht van het veroorzaken van kanker); dat hoewel er met deze aanvraag geen wijziging voorzien is aan de ontvettingsinstallatie verdient dit, omwille van de eigenschappen, toch aandacht;

Overwegende dat uit onderzoek is gebleken dat in het verleden reeds maatregelen werden genomen om de PER-emissies terug te dringen; dat tot vóór 2016 de emissiegrenswaarden voor PER ruimschoots werden overschreden; dat uit de oplosmiddelenboekhouding bleek dat er ook meer dan 50 % diffuse emissies waren;

Overwegende dat door het bedrijf hierop volgende acties werden genomen:

- in januari 2018 werd het grote open PER-bad uit dienst genomen;
 - in januari 2019 werd het kleine open PER-bad uit dienst genomen;
 - de 2 gesloten ontvettingsbaden werden hersteld en er werd een zesmaandelijks preventief onderhoudsschema opgestart;
 - De actieve kool van beide installaties werd vervangen, dit was tot dan toe nog nooit gebeurd;
- Dat door deze maatregelen de PER-emissie sterk werd verminderd;

Overwegende dat door het bedrijf aanvullende emissiemetingen werden opgeladen op het omgevingsloket op 2020-10-14; dat hieruit blijkt dat sinds februari er geen overschrijding meer heeft plaats gevonden van de emissiegrenswaarde voor de geleide emissies van PER; dat met de huidige aanvraag een vermindering van het solventverbruik wordt aangevraagd, namelijk onder rubriek 59.2.1.2° wordt een vermindering gevraagd van 25 ton/jaar naar 20 ton/jaar én in de rubriek 59.2.2.2° wordt een vermindering gevraagd van 10 ton/jaar naar 8 ton/jaar; dat deze daling volgens het bedrijf te wijten is aan het stopzetten van het gebruik van de open ontvettingsinstallaties en het reviseren en technisch optimaliseren van de gesloten ontvettingsinstallaties;

Overwegende dat op basis van de bijgebrachte gegevens van het studiebureau d.d. 14 oktober 2020, naar aanleiding van de schriftelijke hoorzitting van de POVC, heeft de VMM-afdeling Lucht haar ongunstig advies gewijzigd en sluit zij zich aan met het voorwaardelijk gunstig advies van het AGOP-Milieu;

Overwegende dat omwille van de mogelijke kankerverwekkende eigenschappen van PER, de exploitant dient na te gaan welke maatregelen bijkomend kunnen genomen worden om de PER-emissies nog verder te reduceren, crf. art. 5.59.2.2, §3 van titel II van het VLAREM; dat bijgevolg wordt hieromtrent een bijzondere voorwaarde opgelegd onder artikel 3 van dit besluit, zoals werd voorgesteld door AGOP-milieu

Vergunningstermijn

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet, zijnde de verandering van de exploitatie, wordt de omgevingsvergunning verleend met een vergunningstermijn die vervalt op 21 maart 2032, zijnde de eindtermijn van de basisvergunning;

Openbaar onderzoek

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

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en –gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, mits naleving van de in artikel 3 opgelegde voorwaarden;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1 Aan Kanigen Works Benelux nv, Wolfsbergstraat 57 te 3600 Genk, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project

“Kanigen Works Benelux – Duplicaat van 2020010745” zijnde het veranderen van een vergund bedrijf gespecialiseerd in het chemisch vernikkelen van metalen (met inrichtingsnummer 20190405-0068) door:

- uitbreiding met een proceslijn met 15 baden voor het chemisch behandelen van metalen, die fungeert als voorbehandeling voor het vernikkelen van aluminium materialen;
- stopzetten van de opslag van stookolie in 3 bovengrondse vaste houders;
- vervangen van 3 oliegestookte stoomketels door 2 gasgestookte stoomketels;
- oppervlaktereiniging: vermindering van het verbruik van organische oplosmiddelen, vermeld in VLAREM 2, artikel 5.59.2.2 §1 en §3;
- actualisatie bedrijfstoestand: opslag gevaarlijke producten, oppervlaktebehandeling van metalen, luchtcompressoren, koelinstallaties, airco's, droogovens;

waarvoor volgende rubrieken uit de indelingslijst van VlareM II, bijlage I, van toepassing zijn:

- (rubriek 6.5.1) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, namelijk installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
vergund: /
verandering: brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang voor stookolie
totaal na verandering: brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang voor stookolie (klasse 3)
- (rubriek 16.3.2.a.) : koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, en andere installaties voor het fysisch behandelen van gasen, met uitzondering van inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9.c.
vergund: 2 compressoren met een drijfkracht van respectievelijk 11kW en 7,5 kW en 6 airco's van ieder 7,9 kW = totaal 47,4 kW – de totaal geïnstalleerde drijfkracht bedraagt 65,9 kW
verandering: actualisatie bedrijfstoestand; dat betekent een uitbreiding van de totaal geïnstalleerde drijfkracht met 89,06 kW
totaal na verandering: 2 luchtcompressoren (26 kW), 7 koelinstallaties (110,23 kW) en 10 airco's (18,73 kW) – de totale geïnstalleerde drijfkracht bedraagt 154,96 kW (klasse 3)
- (rubriek 17.3.2.1.1.1°b) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt $\geq 55^{\circ}\text{C}$
vergund: opslag van 3 X 6.337,5 kg = totaal 19.013 kg stookolie in drie vaste ingekuipte bovengrondse houders ieder met een waterinhoud van 7.500 liter
verandering: stopzetting van de opslag van stookolie in 3 bovengrondse ingekuipte houders (3 x 6.337,5 kg); uitbreiding met de opslag van stookolie in een bovengrondse dubbelwandige vaste houder (750 liter = 0,64 (635 kg) ton (vermindering met 18,38 ton)
totaal na verandering: opslag van 0,635 ton stookolie in een bovengrondse dubbelwandige houder (750 liter = 635 kg) (klasse 3)
- (rubriek 17.3.2.1.2.1°) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3
vergund: opslag van 1.626 kg (= 1,626 ton) ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3
verandering: uitbreiding van de maximum opslaghoeveelheid van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 met 1,624 ton
totaal na verandering: opslag van 3,25 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (klasse 3)

- (rubriek 17.3.2.2.1.) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2
vergund: opslag van 148 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2
verandering: uitbreiding van de maximum opslaghoeveelheid van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 met 352 kg
totaal na verandering: opslag van 500 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (klasse 3)
- (rubriek 17.3.4.2.a.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van 74.084,4 kg bijtende stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, waarvan 17.472,6 kg natriumhydroxide 30% in een vaste bovengrondse dubbelwandige houder van 11.420 liter waterinhoud, 12.193 kg salpeterzuur in een vaste bovengrondse enkelwandige houder van 8.900 liter waterinhoud, 13.133 kg zoutzuur in een vaste bovengrondse enkelwandige houder van 11.420 liter waterinhoud en 31.285,7 kg andere bijtende producten in verplaatsbare recipiënten
verandering: uitbreiding van de opslagcapaciteit van bijtende producten met 6,4766 ton (6,48 ton)
totaal na verandering: opslag van 80,561 ton bijtende vloeistoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, waarvan 17.473 kg natriumhydroxide 30% in een bovengrondse dubbelwandige houder van 11.000 liter, 12.193 kg salpeterzuur in een bovengrondse enkelwandige houder van 7.500 liter, 13.133 kg zoutzuur in een vaste bovengrondse dubbelwandige houder van 11.000 liter en 37.762 kg andere bijtende producten in verplaatsbare recipiënten (klasse 2)
- (rubriek 17.3.6.2.a.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van 57.085,5 kg schadelijke producten, waarvan 13.133 kg zoutzuur in een vaste bovengrondse dubbelwandige houder en 43.952,5 kg schadelijke producten in verplaatsbare recipiënten
verandering: uitbreiding van de opslagcapaciteit van schadelijke producten met 2,1845 ton
totaal na verandering: opslag van 59720 kg (= 59,27 ton) schadelijke producten, waarvan 13.133 kg zoutzuur in een vaste bovengrondse dubbelwandige houder van 11.000 liter, 635 kg stookolie in een bovengrondse dubbelwandige vaste houder van 750 liter en 45.502 kg andere schadelijke producten in verplaatsbare recipiënten (klasse 2)
- (rubriek 17.3.7.2.a.) : op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van 20.950 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten
verandering: uitbreiding van de opslagcapaciteit van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten met 10,072 ton
totaal na verandering: opslag van 30,387 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten + de opslag van stookolie in een bovengrondse dubbelwandige vaste houder (750 liter, 635 kg) – totale opslag = 31,022 ton (klasse 2)
- (rubriek 17.3.8.2°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09
vergund: opslag van 21.174 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke producten
verandering: uitbreiding van de opslagcapaciteit van voor het aquatisch milieu gevaarlijke producten met 8,368 ton
totaal na verandering: opslag van 28,907 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten + de opslag van stookolie in een bovengrondse dubbelwandige vaste houder (750 liter, 635 kg) – totale opslag = 29,542 ton (klasse 2)

- (rubriek 29.5.3.1.a.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: 6 elektrische ovens met een totaal thermisch vermogen van 129,50 kW
verandering: actualisatie van de bedrijfstoestand met uitbreiding van het totaal thermisch vermogen met 24,6 kW
totaal na verandering: 6 elektrische ovens met een totaal thermisch vermogen van 154,10 kW (klasse 3)
- (rubriek 29.5.5.4.) : oppervlaktebehandeling, met inbegrip van ontvetten van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé, inhoud van alleen de behandelingsbaden (exclusief spoelbaden)
vergund: 4 vernikkellijnen met toebehoren (totaal = 286.029 liter)
verandering: uitbreiding met een proceslijn voor het chemisch behandelen van metalen (84.305 liter), die fungeert als voorbehandeling voor het vernikkelen van aluminium materialen + actualisatie van het bestaande productiesysteem (uitbreiding met 35.121 liter)
totaal na verandering: 4 vernikkellijnen met toebehoren: totaal = 405.455 liter (klasse 1)
- (rubriek 39.1.1°) : andere stoomgeneratoren dan lagedrukstoomgeneratoren
vergund: een hogedruk stoomgenerator met een vermogen van 157 liter
verandering: uitbreiding met een hogedruk stoomgenerator van 200 liter
totaal na verandering: 2 hogedruk stoomgeneratoren met een vermogen van respectievelijk 157 liter en 200 liter – totaal vermogen = 357 liter (klasse 3)
- (rubriek 39.3.) : lagedrukstoomgeneratoren
vergund: drie lagedruk stoomketels met een waterinhoud van respectievelijk 1.098 liter, 1.900 liter en 3.240 liter – de totale waterinhoud bedraagt 6.238 liter
verandering: vervangen van 3 lagedruk stoomgeneratoren door 2 lagedruk stoomgeneratoren met daardoor een vermindering van de totale inhoud met 1.716 liter
totaal na verandering: 2 lagedruk stoomgeneratoren van elk 2.261 liter – totaal = 4.522 liter (klasse 3)
- (rubriek 43.1.1.a.) : het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
vergund: 3 lagedruk stoomketels (545 kW, 875 kW, 1.450 kW) – totaal = 2.870 kW
verandering: vervangen van 3 oliegestookte stoomketels door 2 gasgestookte stoomketels (2 x 900 kW) en uitbreiding met een gasgestookte verwarmingsketel voor de burelen (44 kW) – vermindering met 1.026 kW
totaal na verandering: 2 gasgestookte stoomketels (2 x 900 kW) en een gasgestookte verwarmingsketel voor de burelen (44 kW) (klasse 3)
- (rubriek 59.2.1.2°) : oppervlaktereiniging die gebruikmaakt van de stoffen, vermeld in artikel 5.59.2.2.,§1 en §3, van dit besluit
vergund: oppervlaktereiniging met een oplosmiddelenverbruik van 25 ton/jaar
verandering: vermindering van het oplosmiddelenverbruik van 25 ton/jaar naar 20 ton/jaar
totaal na verandering: oppervlaktereiniging die gebruik maakt van in Vlare 2, artikel 5.59.2.2. §1 en §3 vermelde stoffen met een oplosmiddelenverbruik van 20 ton/jaar (klasse 1)
- (rubriek 59.2.2.1°) : oppervlaktereiniging die niet gebruikmaakt van de stoffen, vermeld in artikel 5.59.2.2.,§1 en §3, van dit besluit
vergund: oppervlaktereiniging met een oplosmiddelenverbruik van 10 ton/jaar
verandering: vermindering van de verbruikshoeveelheid van organische oplosmiddelen met 2 ton/jaar
totaal na verandering: oppervlaktereiniging die geen gebruik maakt van in Vlare 2, artikel 5.59.2.2. §1 en §3 vermelde stoffen met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 8 ton/jaar (klasse 2)

gelegen te Genk, Wolfsbergstraat 57, kadastraal gekend: Afdeling 2, Sectie A, nr. 0002/35^E000.

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

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

Artikel 2 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 21 maart 2032.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend onder volgende voorwaarden:

- a) de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II en Vlare III
- b) de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:
 - 1) Binnen een termijn van 2 jaar na het verlenen van de vergunning, dient het bedrijf een rapport in bij de afdeling handhaving van het departement omgeving (omgevingsinspectie.lim@vlaanderen.be), overhandigt het ter goedkeuring aan de VMM (vergunningen@vmm.be) en ter informatie aan de afdeling GOP – directie omgevingsprojecten (GOP.LIM.omgeving@vlaanderen.be), de provincie en de stad Genk.
Dit rapport omvat minstens:
 - o Voorstellen van aanpassingen aan de installaties om de geleide en niet-geleide emissies van de gehalogeneerde vluchtige organische solventen met gevarenaanduiding H341 of H351 nog verder terug te dringen, inclusief mogelijke timing van realisatie.
 - o Studie naar de haalbaarheid van het gebruik van alternatieve ontvettingsproducten. Dit rapport dient opgesteld te worden in samenwerking met een erkend MER-deskundige in de discipline lucht.

Artikel 4 §1 Van de in artikel 1 bedoelde vergunning mag gebruik worden gemaakt als de aanvrager niet binnen een termijn van vijftiendertig dagen die ingaat na de eerste dag van de aanplakking, op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het OVD.

§2 De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de gevallen, vermeld in artikel 55, tweede lid van het OVD.

Artikel 5 De beslissing wordt ter beschikking gesteld van:

- 1) de vergunningsaanvrager, met name Kanigen Works Benelux nv, Wolfsbergstraat 57 te 3600 GENK
- 2) het college van burgemeester en schepenen van 3600 GENK
- 3) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieuvergunningen - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- 4) de adviesinstanties, vermeld in artikel 37 die advies verlenen in eerste aanleg
- 5) de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie
- 6) het departement Omgeving, dienst MER, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL
- 7) het departement Omgeving, Team Externe Veiligheid, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL
- 8) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- 9) het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- 10) het studiebureau.

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

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

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

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

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

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

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

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

Aanwezig: Jos Lantmeeters, gouverneur-voorzitter; Inge Moors, Bert Lambrechts, Igor Philtjens, Tom Vandeput, leden; Wim Schoepen, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2020-11-18

De verslaggever,
(3)

Inge Moors

De provinciegriffier,

Wim Schoepen

De gouverneur-voorzitter,

Jos Lantmeeters

Nota: 1

Minuut: 3

- besluit: 1
- plannenlijst: 1
- geactualiseerde vergunningssituatie: 1

Zendbrieven: 2 minuten + 2 expedities

Expedities te maken:

- van besluit: 4
- van plannenlijst: 1 x 1 plannenlijst

Kenmerk

124.09.00/V2020N066278

Dossier

OMV_2020088448

Bijlagen

-van geactualiseerde vergunningssituatie: 2
Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

Kenmerk
124.09.00/V2020N066278
Dossier
OMV_2020088448
Bijlagen

