



Provincie
Antwerpen

Departement Leefmilieu
Dienst Omgevingsvergunningen

Besluit

OMVP-2017-0038/MEKI/AG

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING VAN NV IMERYS GRAPHITE & CARBON BELGIUM MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR HET PRODUCEREN VAN CARBON BLACK, GELEGEN TE 2830 WILLEBROEK, BROWNFIELDLAAN 19.

De deputatie van de provincie Antwerpen;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Decreet omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Besluit omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

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

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de aanvraag, op 11 augustus 2017 ingediend door nv Imerys Graphite & Carbon Belgium, gevestigd Brownfieldlaan 19 te 2830 Willebroek, met betrekking tot een tijdelijke inrichting horende bij een inrichting voor het produceren van Carbon Black gelegen te 2830 Willebroek, Brownfieldlaan 19, op het kadastrale perceel 1-A-530D5, 1-A-530H2 en 1-A-530P6, omvattend:

- het plaatsen van een opslagtank voor 40.000 liter oxidant voor max. 3 weken in de periode 1 november 2017 tot 15 januari 2018 (17.1.2.2.3);

Rubricering volgens aanvrager: 17.1.2.2.3;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van indiening van voormelde aanvraag:

OMVP-2017-0038
nv Imerys Graphite & Carbon Belgium

- Besluit nr. AMV/15006/1007 d.d. 23 april 2007 van de Vlaamse minister voor Leefmilieu, houdende inwilliging van de vraag tot afwijking van artikel 5.33.0.3 §3;
- Besluit nr. MLAV1/06-518 d.d. 31 mei 2007 van de deputatie, houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de productie van zuivere koolstof voor een termijn verstrijkend op 31 mei 2027;
- Besluit nr. MLAV1/09-34 d.d. 20 mei 2009 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor de productie van Black Carbon voor een termijn verstrijkend op 31 mei 2027;
- Besluit nr. MLAV1/11-364 d.d. 22 december 2011 van de deputatie, houdende vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de productie van Black Carbon door toevoeging, wijziging en uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 31 mei 2027;
- Besluit nr. MLWV-2011-42 d.d. 22 december 2011 van de deputatie, houdende wijziging en aanvulling van de lozingsvoorwaarden.
- Besluit nr. MLAV1-2012-0136 d.d. 20 september 2012 van de deputatie, houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor de productie van Carbon Black voor een termijn verstrijkend op 31 mei 2027;
- Besluit nr. MLVER-2013-8 d.d. 28 maart 2013 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Timcal Belgium voor het uitbreiden met een bronbemaling;
- Besluit nr. MLVER-2014-8 d.d. 27 maart 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het uitbreiden van een inrichting voor het produceren van Carbon Black voor een termijn verstrijkend op 31 mei 2027;
- Besluit nr. AMV/157326/1000 d.d. 26 november 2014 van de bevoegde Vlaamse minister houdende opheffing van het besluit nr. AMV/15006/1007 d.d. 23 april 2007, waarbij afwijking werd verleend van artikel 5.33.0.3§3 van Vlarem II;
- Besluit nr. MLVER-2015-13 d.d. 16 juli 2015 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor het produceren van Carbon Black voor een termijn verstrijkend op 31 mei 2027;
- Besluit nr. MLAV1-2017-0049 d.d. 8 juni 2017 van de deputatie, houdende vergunning voor het veranderen door toevoeging, uitbreiding en wijziging van een inrichting voor de productie van Carbon Black voor een termijn verstrijkend op 31 mei 2027;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 11 augustus 2017; op het feit dat op datum van 10 september 2017 de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstige advies d.d. 6 oktober 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Willebroek; op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag bevat geen stedenbouwkundige handelingen.
2. Het betreft een tijdelijke gasopslagtank die maximaal drie weken aanwezig zal zijn op het bedrijfsterrein omwille van onderhoudswerken.
3. Het gewestplan voorziet in een situering van Imerys in een gebied voor milieubelastende industrie. Bij uitvoering van PRUP Willebroek-Noord bis valt de inrichting in zone voor bedrijvigheid 2, waarvoor volgende voorschriften gelden: "De zones voor bedrijvigheid zijn bestemd voor regionale bedrijven die zich bezighouden met verwerking, productie, distributie, opslag en transport. Enkel Seveso-bedrijven worden geweerd". Aangezien Imerys geen Seveso-bedrijf is, is de uitbating conform de stedenbouwkundige voorschriften. Verder voorziet PRUP Willebroek-Noordbis in een buffer die tussen de woonzone en de vijver werd aangelegd.
4. Het perceel ter hoogte van de Appeldonkstraat is mogelijks overstromingsgevoelig gebied. Dit stuk van het perceel is niet verhard. Ter hoogte van de buffervijver is effectief overstromingsgevoelig gebied. De verharding en bedrijfsgebouwen gelegen op dit perceel zijn vergund in de lopende milieu- en stedenbouwkundige vergunning. De vijver wordt niet door Imerys Graphite & Carbon Belgium nv gehuurd of geëxploiteerd.

Het magazijn W2 is niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied.

De gevraagde activiteit heeft geen significante invloed op de actuele situatie.

5. Het bedrijf gebruikt geen spoelwater dat in contact komt met carbon black. Het proceswater wordt uitsluitend gebruikt voor de aanmaak van gedemineraliseerd water dat gebruikt wordt voor het afkoelen van de reactorgassen. De stoom dat hierbij ontstaat, wordt maximaal gerecupereerd als verwarming van alle procesonderdelen en toekomstige nieuwbouw zoals het MALABA project.
De afgekoelde stoom wordt zoveel mogelijk opgevangen en hergebruikt als ketelvoedingswater. Imerys Graphite & Carbon Belgium nv startte in 2017 een project op in de productie om het lozen van een deel van het condensatiewater en afval (water met een kleine hoeveelheid fuel dat afgevoerd wordt) te voorkomen. Dit project zit nog in de onderzoeksfase. Er is eveneens in 2017 een masterplan regenwater in opmaak om op termijn regenwater als waterbevoorradingsbron voor de demiwaterproductie te kunnen gebruiken. De bouwwerken die lopende zijn dit jaar houden hiermee rekening.
6. In de zones van de geplande bouwwerken in 2017 voorziet het bedrijf een gescheiden circuit regenwater t.o.v. huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater. Om het waterverbruik bij de uitbreiding MALABA/High quality products te beperken, plant het bedrijf onderstaande maatregelen:
 - a. regenwater voor sanitaire voorzieningen;
 - b. spaardouches.
7. De aanvraag heeft geen invloed op de huidige mobiliteitssituatie
8. Het reliëf van de bodem wordt niet aanzienlijk gewijzigd
9. De tijdelijke opslag oxidant zal geen impact hebben op het jaarverbruik energie.
 - a. Genomen maatregelen
 - Hete gassen die de reactor verlaten maken via warmtewisselaars stoom aan. Deze stoom verwarmt via warmtewisselaars de grondstoffen voor het productieproces.
 - Bij de installatie van de tweede lijn (operationeel sinds voorjaar 2014) is het stoomcircuit geoptimaliseerd waardoor het bedrijf minder stoom/energie afblaast door een betere recuperatie van deze stroom.
 - De oudere luchtcompressor werd vervangen door een luchtcompressor met toerentalregeling(2009). Eveneens de tweede luchtcompressor in het PSA gebouw is frekwentiegestuurd (2011).
 - De verlichting van het gebouw voor stikstoffabricatie en het gebouw voor stoom- en demiwaterproductie werkt op basis van bewegingsdetectoren.
 - Oudere verlichting is vervangen door nieuwe milieuvriendelijker lichtarmaturen en lampen.
 - De stikstoffabrikatie-unit (realisatie 2009) verbruikt de helft van de energie van de oudere stikstoffabrikatie-unit.
 - De ventilatoren van de bestaande naverbrandingsinstallaties zijn uitgerust worden met een toerentalregeling (2012-2014)
 - b. Geplande maatregelen
 - Installatie van een energierecuperatieproject voor het off gas van de reactor. Voor het ogenblik gaat de energie-inhoud in het off gas van de reactor verloren. Het off gas heeft een lagere E-inhoud dan bij Furnace Carbon Black daar er geen secundaire brandstof wordt toegevoegd bij Imerys Graphite & Carbon Belgium nv.
Het bedrijf heeft hiervoor diverse studies laten opmaken waarin de mogelijkheden van een energierecuperatie zijn afgewogen. Het project is nog niet uitgevoerd, reden:
 - In het verleden geen stabiele/continue productie bovendien kan het bedrijf zelf niet alle E verbruiken, dus niet optimaal voor E-productie.
 - E-productie is geen core bussiness voor het bedrijf. Er wordt gezocht naar een samenwerking met een externe partner.
 - Er is interne/externe discussie over welke techniek de meest duurzame oplossing biedt. Ook het gebruik van het offgas als grondstof wordt in overweging genomen als ook aansluiting warmtenet POM.

Een nieuwe feasibilitystudie is lopende. Er zal een actuele update aangevraagd worden, zodra er duidelijkheid is over het energierecuperatieproject waaraan het bedrijf zal werken (planning eind 2017).

- Verwarming van het nieuwe gebouw MALABA (burelen/labo) met stoomrecup. De verwarming, koeling en de aanmaak van warm water in het nieuw geplande gebouw MALABA (vervanging van magazijn W1) zal met recupstoom van de productie gebeuren. Er is geen nieuwe stookinstallatie voor dit gebouw gepland.
- De nieuwe luchtcompressors voor de stikstofproductie in het High Quality gebouw zullen frekwentiegestuurd zijn.
- In 2017 plant Imerys Graphite & Carbon Belgium nv een volledige energiestudie van de verlichting in het bedrijf uit te voeren met als scope:
 - verbetering verlichting (in sommige zones is er te weinig licht)
 - verbeteren energie-efficiëntie verlichting (bewegingsdetectie, daglichtsensoren, LED-verlichting, energie-arme verlichting,)
 - verlagen E-verbruik verlichting, uitfaseren van mobiele lichtmasten
- Nieuw gebouw: de binnenverlichting is gepland met bewegingsdetectie en energiearme verlichting.

10. Er komen geen afvalstoffen vrij bij de tijdelijke opslag van de oxidant gasopslagtank.

11. Er is geen emissie van potentieel schadelijke stoffen te verwachten bij de tijdelijke opslag van de oxidant opslagtank.

12. Er is geen significante verhoging van het achtergrondgeluid te verwachten daar het bedrijf gelegen is in een industriezone naast de verkeersweg A12. Het bedrijfsterrein ligt op minder dan 500m van een bufferzone en woonzone.

13. Op het bedrijfsterrein is het verboden om te roken. Het rookverbod wordt aangeduid door de reglementaire pictogrammen

Op het bedrijfsterrein zijn verschillende brandbestrijdingsmiddelen aanwezig, deze worden jaarlijks gekeurd door een gespecialiseerde firma. Nabij het bedrijfsterrein is een vijver die eventueel als watervoorraad kan gebruikt worden bij een calamiteit.

Het bedrijf laat de medewerkers regelmatig een opleiding volgen in brandpreventie- en brandbestrijding.

De hoogspannings- en laagspanningsinstallaties worden jaarlijks gekeurd door een erkend organisme.

De periodieke keuring van de huidige opslagtanks perslucht.

Er wordt voldaan aan de voorwaarden van subafdeling 5.17.3.3, Vlarem II en de afstandsregels zoals bepaald in bijlage 5.17.1, Vlarem II worden nageleefd.

14. De aanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter §3 en §4 van het Natuurdecreet. Hieruit werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen op een afstand van 1.630 m van het VEN-gebied "De samenvloeiing van Rupel-Dijle-Nete", 1.900 m van habitatrichtlijngebied "Schelde- en Durme-estuarium van de Nederlandse grens tot Gent". Gelet op het voorwerp van de aanvraag en de gegevens in het dossier blijkt dat in het kader van de milieuvergunning de natuurtoets niet relevant is;

Gelet op het gunstige advies d.d. 13 oktober 2017 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (AGOP-M) (kenmerk: AGOP-MV/A/17/14295); op volgende elementen uit dit advies:

1. In het kader van onderhoudswerken zal er bij Imerys Graphite & Carbon Belgium nv tijdelijk een gasopslagtank met het gas "oxidant" geplaatst worden. Het betreft 40.000 liter oxidant voor maximum drie weken in de periode 1 november 2017 tot 15 januari 2018 (17.1.2.2.3). De houder bevindt zich buiten.
Oxidant wordt gekenmerkt met GHS03 en GHS04 en is een gas van groep 3. Aan de benodigde scheidingsafstanden kan voldaan worden.
2. 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 art. 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. Rubriek 7.11.2.e omvat de hoofdactiviteit. Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

3. Er komen geen afvalstoffen vrij bij de tijdelijke opslag van oxidant.
 4. De opslag van oxidant geeft geen aanleiding tot bijkomende emissies naar lucht.
 5. Er is geen risico op verontreiniging van de bodem of grondwater bij de opslag van oxidant.
 6. Ter voorkoming van brand of ongevallen neemt Imerys Graphite & Carbon Belgium volgende maatregelen:
 - a. Op het bedrijfsterrein is het verboden te roken. Het rookverbod wordt aangeduid door de reglementaire pictogrammen;
 - b. Op het bedrijfsterrein zijn diverse brandbestrijdingsmiddelen aanwezig, deze worden jaarlijks gekeurd door een gespecialiseerde firma. Nabij het bedrijfsterrein is een vijver die eventueel als watervoorraad kan gebruikt worden bij een calamiteit;
 - c. Het bedrijf laat de medewerkers regelmatig een opleiding volgen in brandpreventie- en brandbestrijding;
 - d. De hoogspannings- en laagspanningsinstallaties worden jaarlijks gekeurd door een erkend organisme;
 - e. De periodieke keuring van de huidige opslagtanks perslucht en stikstofgasopslagtanks is opgenomen in de onderhoudsplanning;
 - f. Alle zijden van het gebouw zijn bereikbaar voor de hulpdiensten;
 - g. De opslag van licht ontvlambare of ontvlambare vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten gebeurt in een veiligheidskast met een brandweerstandscoefficient of in een apart lokaal losstaand van het productiegebouw;
 - h. Alle werken met een open vlam of hittepunt worden uitgevoerd onder een werk-/vuurvergunning;
 - i. Bij de huidige opslagtanks voor fuel zijn de nodige voorzieningen aanwezig om de tankwagen op equipotentiaal te brengen tijdens het vullen.
- Onderstaande maatregelen zijn gepland met betrekking tot de geplande tijdelijke opslag van de oxidant-opslagtank:
- a. De tijdelijke opslagtank voor oxidant beschikt over een keuringscertificaat door een erkend keuringsorganisme;
 - b. De toegangsdeur tot het opslaglokaal ontvlambare producten zal minstens vijf meter verwijderd zijn van de gekoelde opslagtank (opslagtemp -5°C).
7. Het bedrijf is gelegen in een industriezone in Willebroek naast de A12. Het bedrijfsterrein ligt op minder dan 500 m van een bufferzone en woonzone. Er is geen significante verhoging van het achtergrondgeluid te verwachten bij de tijdelijke opslag van oxidant.
 8. De opslag van oxidant zal geen impact hebben op de bestaande waterhuishouding.
 9. De transportorganisatie zal niet noemenswaardig wijzigen ten gevolge van de opslag van oxidant;

Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen en gelet dat het over een tijdelijke inrichting gaat kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de omgevingsvergunning vereenvoudigde procedure de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is;

Gelet op de ligging in een gebied voor bufferzones en milieubelastende industrieën volgens het gewestplan Mechelen; op de ligging in een gebied met een hoogspanningsleiding, in een zone voor Appeldonkbeek, in een zone voor geluidsscherm, zone voor bedrijvigheid 2, zone voor functionele

buffer, zone voor geluidswal, zone voor representatieve bedrijvigheid en zone voor waterbuffering volgens het PRUP Willebroek Noord bis;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde aanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de beoordeling zoals opgenomen in het verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar (POA) in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat de aanvraag enkel betrekking heeft op tijdelijke inrichtingen of activiteiten zoals vermeld in artikel 5.1.1.11° van het DABM; dat bijgevolg de aanvraag onder het toepassingsgebied valt van artikel 11 van het Besluit omgevingsvergunning;

Overwegende dat de aangevraagde verandering van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit onder het toepassingsgebied valt van de bepalingen van artikel 12 van het Besluit omgevingsvergunning; dat bijgevolg de aanvraag betrekking heeft op een beperkte verandering van een vergund project; dat de aangevraagde verandering niet van die aard is dat ze een betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor mens en milieu en de hinder significant vergroot;

Overwegende dat de aanvraag voldoet aan de criteria van artikel 17 van het Decreet omgevingsvergunning voor wat betreft het toepassingsgebied van de vereenvoudigde procedure;

Overwegende dat de aanvraag volledig en ontvankelijk verklaard werd; dat de vereenvoudigde procedure bedoeld is voor een verandering die van die aard is dat ze geen betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor mens en milieu en de hinder niet significant vergroot; dat dit ook veronderstelt dat er geen MER vereist is en dat de natuurtoets niet relevant is;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat voor de toetsing aan titel V van het DABM kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen; uit de adviezen blijkt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM; dat bijgevolg op milieutechnisch vlak de aanvraag aanvaardbaar is;

Overwegende dat naar aanleiding van de aanvraag de bijzondere voorwaarden geactualiseerd werden zoals gevraagd door AGOP-M, met name:

1. MLAV1/06-518

a. Volgende lozingsvoorwaarden worden opgelegd:

- COD: 120 mg/l;
- Totaal N: 20 mg/l;
- Totaal P: 2 mg/l;
- Totaal Zn: 0,8 mg/l;
- Chloride: 2.000 mg/l;
- geleidingsvermogen: 10.000 µS/cm;
- AOX: 0,3 mg/l.

b. Binnen een termijn van 6 maanden na het verlenen van de vergunning dient in opdracht van de exploitant door een erkend deskundige in de discipline geluid een geluidsstudie worden opgesteld en toegestuurd aan de vergunningverlenende overheid. Deze studie dient een voorstel van saneringsmaatregelen te bevatten, evenals de timing ervan, met het oog op het

- naleven van de geluidsnormen. De studie wordt in 5 exemplaren bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, die deze ter informatie/evaluatie overmaakt aan de AMV, de AMI, de ToVo en het schepencollege;
- c. De in vergunning MLAV1/97-44 d.d. 5 juni 1997 opgelegde bijzondere voorwaarde "laden en lossen is verboden op werkdagen tussen 19 u en 7 u, evenals op zon- en feestdagen", wordt geschrapt.
 - d. Enkel de eerste voorwaarde m.b.t. de lozingsnormen dient behouden te blijven. Per mail, d.d. 2 oktober 2017, werd bevestigd dat aan de bijzonder voorwaarde m.b.t. geluid voldaan is.
2. MLAV1/09-034:
- a. Op de PSA-installaties dient steeds een continue controle uitgevoerd te worden van de kwaliteit van de geproduceerde stikstof.
 - b. Deze kan behouden blijven
3. MLAV1/11-364
- a. In afwijking van art. 5.16.2.2§2 van Vlarem II dient de zuurstofrijke lucht afkomstig van de stikstoffabricatie-eenheden niet geloosd te worden via een schoorsteen;
 - b. Na de realisatie van de energierecuperatie-unit dient een nieuwe geluidsstudie te worden uitgevoerd om de saneringen te evalueren. Deze studie dient ter beschikking gehouden te worden van de toezichthoudende overheid.
 - c. De bepaling in artikel 5.16.2.2§2 werd geschrapt omdat dit al opgenomen is in artikel 4.4.2.2§1 van Vlarem II. Er dient dus verwezen te worden naar dit artikel. De bijzondere voorwaarde wordt in deze zin aangepast.
 - d. De tweede bijzondere voorwaarde mag geschrapt worden (bevestigd per mail, d.d. 2 oktober 2017).
4. MLWV/2011-042
- a. Wijziging/aanvulling van de lozingsparameters als volgt:
 - nitriet: 1 mg/liter;
 - sulfaten: 150 mg/liter;
 - vanadium: 0,02 mg/liter.
 - b. Deze aanvullingen worden mee opgenomen in de eerste bijzondere voorwaarde (MLAV1/06-518).
5. MLAV1/2012-136
- a. Na de realisatie van de nieuwe naverbrander dient een nieuwe geluidstudie te worden uitgevoerd om de saneringen te evalueren. Deze studie dient ter beschikking gehouden te worden van de toezichthoudende overheid;
 - b. Na de realisatie van de energierecuperatie-unit dient een nieuwe geluidstudie te worden uitgevoerd om de saneringen te evalueren. Deze studie dient ter beschikking gehouden te worden van de toezichthoudende overheid.
 - c. Deze kunnen geschrapt worden (bevestigd per mail, d.d. 2 oktober 2017).
6. MLAV1/2017-049
- a. In afwijking op artikel 4.2.1.3. van Vlarem II wordt het afvalwater van het toilet en de handwasbak in het gebouw High Quality Products na zuivering door een IBA geloosd via de afvoer van het regenwater naar de buffervijver. De IBA heeft een verwijderingspercentage voor BZV van minstens 90% en een verwijderingspercentage voor zwevende stoffen van minstens 70%. Er dient tevens een onderhoudsprogramma te worden opgesteld;
 - b. Binnen 3 maanden na vergunningverlening dient de exploitant een effluentanalyse op het geloosde labo-afvalwater (vóór menging met andere BA-stromen) per mail aan dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be of in drie exemplaren over te maken aan de vergunningverlenende overheid, die het ter informatie doorstuurt naar de afdeling milieu, bevoegd voor de omgevingsvergunning, de VMM en de gemeente.
 - c. De eerste bijzondere voorwaarde kan behouden blijven.
 - d. De effluentanalyse werd reeds bezorgd (mail, d.d. 2 oktober 2017);

Overwegende dat de exploitant zich dient te houden aan de verplichtingen van het Koninklijk Besluit van 21 september 1988 betreffende de voorschriften en de verplichtingen van raadpleging en

informatie bij het uitvoeren van werken in de nabijheid van installaties van vervoer van gasachtige en andere producten door middel van leidingen; dat de exploitant ook de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op Elektrische Installaties van 4 december 2012 dient te respecteren;

Overwegende dat de aanvraag bijgevolg in aanmerking komt voor vergunning; dat de hinder en de risico's voor mens en milieu mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 – Voorwerp

Aan nv Imerys Graphite & Carbon Belgium, gevestigd Brownfieldlaan 19 te 2830 Willebroek, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een tijdelijke inrichting horend bij een inrichting voor het produceren van Carbon Black, gelegen Brownfieldlaan 19 te 2830 Willebroek, de kadastrale percelen 1-A-530D5, 1-A-530H2 en 1-A-530P6, te exploiteren omvattend:

- het plaatsen van een opslagtank voor 40.000 liter oxidant voor max. 3 weken in de periode 1 november 2017 tot 15 januari 2018 (17.1.2.2.3);

Rubricering: 17.1.2.2.3;

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering via de Appeldonkstraat met een max. debiet van respectievelijk 300 m³/jaar en 600 m³/jaar (3.2.2.a);
- het lozen van bedrijfsafvalwater in de Appeldonkbeek met een totaal debiet van maximum 21 m³/uur, 75 m³/dag en 18.000 m³/jaar (3.4.2);
- een dieselpomp met 1 verdeelslang bij de stookolietank van 2.000 liter (6.5.1);
- toestellen voor de productie van carbon black met een totaal vermogen van 1.968 kW en een productie van 20.000 ton/jaar (7.11.2.e);
- de productie van een zwart inert koolstofpoeder via reactoren waarvan het reactorgas verwerkt wordt in 2 naverbranders met een nominaal thermisch ingangsvermogen van elk 15 MW en waarbij er ook gebruik gemaakt wordt van een stoomketel met een brander van 1,39 MW (7.14);
- 4 transformatoren met een respectievelijk vermogen van 1.000 kVA elk (12.2.1);
- 2 transformatoren van 1.250 kVA elk (12.2.2);
- 5 batterijladers van resp. 1,7 kW, 5,6 kW, 6 kW, 50 kW en 252 kW (12.3.2);
- stalplaatsen voor 13 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- drie stikstoffenfabricatie-eenheden met 10 cassettes en 4 luchtcompressoren van resp. 2x 317,5 kW en 2x 300 kW en de N₂-productie van 9x 95 nm³/u tot 13x 95 nm³/u (16.2);
- airco's en compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.453 kW (16.3.1.2);
- 4.500 liter gevaarlijke gassen (acetyleen, argon, zuurstof, stikstof, formeergas, CO₂, CO, helium en ijkgasen) in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
- 328.040 liter stikstof in vaste houders van resp. 13x 1.000 liter, 2x 3.000 liter, 1x 6.000 liter, 1x 15.000 liter, 2x 60.000 liter, 1x 75.000 liter en 1x 93.040 liter (17.1.2.2.3);
- een opslagtank voor 40.000 liter oxidant voor max. 3 weken in de periode 1 november 2017 tot 15 januari 2018 (17.1.2.2.3);
- de opslag van 21 ton houten paletten (19.6.1.a);
- de opslag van 25 ton kunststoffen (23.3.1.a);
- 2 labo's (24.2);

OMVP-2017-0038
nv Imerys Graphite & Carbon Belgium

- een onderhoudsatelier met een totaal vermogen van 30 kW (29.5.2.1.a);
- 3 ontvettingstafels met een opvangrecipiënt van 200 liter elk (29.5.7.1.a.1);
- de opslag van 103 ton papier en karton (33.4.1.a);
- stoomketel met een respectievelijke inhoud van 500 liter (39.1.1.);
- 2 warmtewisselaars van 6.200 liter elk en 2 stoomvaten van 7.000 liter en 11.000 liter (39.2.2);
- 1 flashtank van 600 liter (39.3);
- een warmtewisselaar van 100 liter (39.4.1);
- 2 naverbranders van elk 15 MW, 1 stookinstallatie van 96 kW en 1 stookinstallatie van 1.390 kW (43.1.3 – 43.3.1 – 43.4);
- stookinstallaties op de afgas van de productie van carbon black voor de productie van 3 MW met een totaal thermisch vermogen van 13 MW_{th} (43.2.2);
- een bronbemaling in het kader van bouwwerken voor de tweede productielijn (53.2.2);
- volgende brandbare vloeistoffen en gevaarlijke producten

Product	Hoeveelheid		Opslagwijze	6.4.1	17.3.2.1.1.3	17.3.2.1.2.1	17.3.4.1.a	17.3.5.1.a	17.3.6.3.a	17.3.7.3	17.3.8.3	17.4
	kg	liter										
zoutzuur	6.900	6.000	bovengrondse tank				x					
natriumhydroxide	7.900	5.940	bovengrondse tank				x					
hydrazine	150		bussen/vaten				x	x		x	x	
zuurstofbinder	871	880	bussen/vaten				x		x			
ketelwaterbehandeling	915	880	bussen/vaten				x					
paraffineolie	30	30	bussen/vaten	x								
mazout	1.958	2.200	bovengrondse tank	x	x							
olie	625	625	bussen/vaten	x								
afvalolie	3.750	3.750	bussen/vaten	x								
olie	4.000	4.000	bussen/vaten	x								
olie	524	645	bussen/vaten							x		
olie	176	200	bussen/vaten								x	
Belpol 280	233	300	bussen/vaten			x	x		x			
olie	52	60	bussen/vaten	x								
diverse	1.350		kleine verpakkingen									x
fuel FS1	500.000	500.000	bovengrondse tank		x				x	x	x	
fuel FS2	500.000	500.000	bovengrondse tank		x				x	x	x	
fuel FS3	125.000	125.000	bovengrondse tank		x				x	x	x	
fuel FS4	125.000	125.000	bovengrondse tank		x				x	x	x	
MAXIMALE OPSLAG				10.665 liter	1.252,2 ton	250 kg	16,97 ton	150 kg	1.251,11 ton	1.250,91 ton	1.250,56 ton	1.350 kg

Vlarem-rubricering: 3.2.2.a – 3.4.2 – 6.4.1 – 6.5.1 – 7.11.2.e – 7.14 – 12.2.1 – 12.2.2 – 12.3.2 – 15.1.1 – 16.2 – 16.3.1.2 – 17.1.2.1.2 – 17.1.2.2.3 – 17.3.2.1.1.3 – 17.3.2.1.2.1 – 17.3.4.1.a – 17.3.5.1.a – 17.3.6.3.a – 17.3.7.3 – 17.3.8.3 – 17.4 – 19.6.1.a – 23.3.1.a – 24.2 – 29.5.2.1.a – 29.5.7.1.a.1 – 33.4.1.a – 39.1.1 – 39.2.2 – 39.3 – 39.4.1 – 43.1.3 – 43.2.2 – 43.3.1 – 43.4 – 53.2.2

ARTIKEL 2 – Termijn

De vergunning wordt verleend voor een termijn van 3 maanden, die aanvangt op de datum van de vergunning.

De vergunning eindigt op 3 februari 2018.

ARTIKEL 3 - Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3 van het Decreet omgevingsvergunning, in elk van de volgende gevallen:

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

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

3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen drie jaar na de aanvang van de vergunde stedenbouwkundige handelingen;

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

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

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

ARTIKEL 4 – Voorwaarden

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de vergunning:

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3

§3. Bijzondere: geen

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie voor wat betreft de bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Volgende lozingsvoorwaarden:

- a. COD: 120 mg/l;
- b. Totaal N: 20 mg/l;
- c. Totaal P: 2 mg/l;
- d. Totaal Zn: 0,8 mg/l;
- e. Chloride: 2.000 mg/l;
- f. geleidingsvermogen: 10.000 µS/cm;
- g. AOX: 0,3 mg/l;
- h. nitriet: 1 mg/liter;
- i. sulfaten: 150 mg/liter;
- j. vanadium: 0,02 mg/liter;

2. Op de PSA-installaties dient steeds een continue controle uitgevoerd te worden van de kwaliteit van de geproduceerde stikstof;
3. In afwijking van art. 4.4.2.2§1 van Vlarem II dient de zuurstofrijke lucht afkomstig van de stikstoffabricatie-eenheden niet geloosd te worden via een schoorsteen;
4. In afwijking op artikel 4.2.1.3. van Vlarem II wordt het afvalwater van het toilet en de handwasbak in het gebouw High Quality Products na zuivering door een IBA geloosd via de afvoer van het regenwater naar de buffervijver. De IBA heeft een verwijderingspercentage voor BZV van minstens 90% en een verwijderingspercentage voor zwevende stoffen van minstens 70%. Er dient tevens een onderhoudsprogramma te worden opgesteld.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link:

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 5 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 6 -

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Decreet omgevingsvergunning.

Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit omgevingsvergunning.

Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Decreet omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 7 - Beroepsmogelijkheid

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Decreet omgevingsvergunning en de artikelen 86 en 87 van het Besluit omgevingsvergunning.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

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

Artikel 56 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt 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 die zelf het beroep instelt.

Artikel 87 van voornoemd Besluit omgevingsvergunning vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 87. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Decreet omgevingsvergunning.

OMVP-2017-0038
nv Imerys Graphite & Carbon Belgium

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

Antwerpen, in zitting van 3 november 2017.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Jan De Haes, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Kim Mertens