



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2015-0229/RUHI-MB

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV PROMAT INTERNATIONAL MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR HET PRODUCEREN VAN BRANDWERENDE BOUWMATERIALEN, GELEGEN IN 2830 WILLEBROEK (TISSELT), BORMSTRAAT 24.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

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 decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

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 milieuvergunningsaanvraag, op 10 juli 2015 ingediend door nv Promat International, gevestigd Bormstraat 24 te 2830 Willebroek (Tisselt), strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een inrichting voor het produceren van brandwerende bouwmaterialen, gelegen Bormstraat 24 te 2830 Willebroek (Tisselt), kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 5-C-21R en 5-C-21V, te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- uitbreiding met een WKK-installatie bestaande uit:
 - een gasturbine met een generator van 6,3 MW_{el} (12.1.2) en met een warmtevermogen van 20 MW_{th} met de toelating tot de emissie van CO₂ (20.3.8. – 31.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
 - een gasbooster van 250 kW (16.3.2.2.a);
- uitbreiding met een heat recovery steam generator, bestaande uit:
 - een stoomgenerator van 20 MW_{th} (20.3.8);
 - een stoomvat van 80.000 liter (39.2.2);
 - een stookinstallatie van 20 MW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
- uitbreiding met:
 - een transformator van 1.000 kVA (12.2.1);
 - een transformator van 9.000 kVA (12.2.2);
 - 2 UPS-batterijen van respectievelijk 10 kVA en 24 kVA voor de WKK en 2 noodvoedingen met telkens 4 batterijen van 816 VAh (12.3.1);
- wijziging door:
 - het verwijderen van het LPG-station en de opslagtank van 4.850 liter LPG;
 - het verwijderen van een stoomketel van 21,4 MW_{th} (20.3.8 – 43.1.3 – 43.3.2 – 43.4) met een inhoud van 15.000 liter (39.2.2)

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 12.1.2 – 12.2.1 – 12.2.2 – 12.3.1 – 16.3.2.2.a – 20.3.8 – 31.1.3 – 39.2.2 – 43.1.3 – 43.3.2 – 43.4;

Gelet op het feit dat de inrichting voor betreffende rubrieken omvat:

- een gasturbine met een generator van 6,3 MW_{el} (12.1.2);
- 3 transformatoren van respectievelijk 1x 800 kVA en 2x 1.000 kVA (12.2.1);
- 8 transformatoren van respectievelijk 7x 1.600 kVA en 1x 9.000 kVA (12.2.2);
- UPS-batterijen met een totaal vermogen van 40.528 VAh (12.2.2);
- diverse koelsystemen en compressoren van in totaal 395 kW (16.3.2.2.a);
- het drogen of calcineren van gips of het produceren van gipsplaten en andere gipsproducten met een vermogen van 117,2 MW_{th} (20.3.8);
- een gasturbine van 20 MW_{th} (31.1.3);
- een stoomketel van 16.500 liter, een stoomvat van 80.000 liter, 2 autoclaven met elk een volume van 130.200 liter en 28 reactoren met elk een volume van 10.000 liter (39.2.2);
- diverse stookinstallaties en een turbine van in totaal 117,2 MW_{th} en met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.3.2 – 43.4), waarvan 97,2 MW_{th} tevens gerubriceerd is onder 43.1.3;

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

- Besluit nr. MLAV1/08-546 d.d. 26 maart 2009 van de deputatie houdende deels vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor het produceren van brandwerende bouwmaterialen voor een termijn verstrijkend op 26 maart 2014 wat de grondwaterwinningen betreft en op 26 maart 2029 voor het overige;
- Besluit nr. MLWV/11-22 d.d. 26 mei 2011 van de deputatie houdende verlenging van de lozingsnorm voor aluminium tot 26 maart 2014;
- Besluit nr. MLVER-2011-0164 d.d. 15 maart 2012 van de deputatie houdende vergunning voor het uitbreiden en wijzigen van een inrichting voor het produceren van brandwerende bouwmaterialen voor een termijn verstrijkend op 26 maart 2029;
- Besluit nr. MLVER-2013-6 d.d. 30 mei 2013 van de deputatie houdende vergunning voor het uitbreiden en wijzigen van een inrichting voor het produceren van brandwerende bouwmaterialen voor een termijn verstrijkend op 26 maart 2029;
- Besluit nr. MLAV1-2013-393 d.d. 13 februari 2014 van de deputatie houdende deels vergunning voor het verder exploiteren van de grondwaterwinning en voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor het produceren van brandwerende bouwmaterialen voor een termijn verstrijkend op 26 maart 2029;
- Besluit nr. MLVER-2013-170 d.d. 27 februari 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het wijzigen en uitbreiden van een inrichting voor het produceren van brandwerende bouwmaterialen voor een termijn verstrijkend op 26 maart 2029;
- Besluit nr. MLAV1-2014-449 d.d. 30 april 2015 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor het produceren van brandwerende bouwmaterialen voor een termijn verstrijkend op 26 maart 2029;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 10 juli 2015; op het feit dat op datum van 29 juli 2015 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Willebroek d.d. 8 september 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Kapelle-op-den-Bos d.d. 21 september 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstige advies d.d. 11 september 2015 van het college van burgemeester en schepenen van Willebroek;

Gelet op het gunstige advies d.d. 24 september 2015 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/14/11701); op volgende elementen uit dit advies:

1. Promat International is een productiebedrijf gelegen te Tisselt (Willebroek) gespecialiseerd in de productie van brandwerende isolatiematerialen en hoge-temperatuur-isolatieplaten. Naast brandwerende platen wordt ook hoogwaardig pleister gemaakt.
2. Op 26 maart 2009 werd de vergunning vernieuwd tot 26 maart 2014 voor de grondwaterwinning en de lozingsnorm voor aluminium. Voor de overige delen werd de vergunning op 26 maart 2009 vernieuwd tot 26 maart 2029. De grondwaterwinning en de lozingsnorm voor aluminium werden op 13 februari 2014 tevens mee verlengd tot het einde van de vergunningstijd, nl. 26 maart 2029. In 2015 werd de zesde productielijn vergund voor het produceren van geautoclaveerde producten.

Deze milieuvergunningsaanvraag betreft het plaatsen van een warmtekrachtkoppeling (WKK) in functie van de bedrijfsactiviteiten. Naast de WKK die voorzien zal zijn van een gasturbine met generator en een heat Recovery Steam Generator (HRSG), zijn er ook enkele bijkomende aanpassingen noodzakelijk voor de exploitatie van de WKK. Het betreft dan o.a. transformatoren en een uitbreiding van vermogens.

De bestaande De Nayer-stoomketel zal op termijn (maximum 3 jaar) verwijderd worden. De WKK komt in vervanging van de bestaande Beri-stoomketel die behouden blijft als back-up voor in geval van een defect. Deze zullen bijgevolg nooit samen in werking zijn.

3. De exploitant wenst een WKK-installatie op aardgas te plaatsen, bestaande uit een gasturbine met een generator van 6,3 MWth (12.1.2) en met een warmtevermogen van 20 MWth (20.3.8. – 31.1.3 – 43.3.2 – 43.4);

Er is een gasbooster van 250 kW (16.3.2.2.a) voorzien voor de drukverhoging van de gastoevoer voor de WKK. Ook wordt een heat recovery steam generator (HRSG) voorzien, bestaande uit een stoomgenerator van 20 MWth (20.3.8), een stoomvat van 80.000 liter (39.2.2) en een stookinstallatie van 20 MW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4). Hierdoor zal de vergunde De Nayer-stoomketel van 21,4 MWth en met een volume van 15.000 liter worden verwijderd.

Dit betekent een verandering van onderstaande rubrieken als volgt:

- a. Rubriek 12.1.2: WKK met een generator van 6,3 MWth
- b. Rubriek 20.3.8: vermindering met een stoomketel van 21,4 MWth en uitbreiding met een WKK van 20MWth en stoomgenerator van 20 MWth, zodat het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen voortaan 117,21775 MWth bedraagt
- c. Rubriek 31.1.3: een WKK met een gasturbine van 20 MWth
- d. Rubriek 39.2.2: vermindering van een stoomketel van 15.000 liter en uitbreiding met HRSG stoomvat van 80.000 liter.
- e. Rubriek: 43.1.3: vermindering met een stoomketel van 21,4 MWth en uitbreiding met een stoomgenerator van 20 MWth, zodat het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen voortaan 97,21775 MWth bedraagt.
- f. Rubriek 43.3.2: vermindering met een stoomketel van 21,4 MWth en uitbreiding met een WKK van 20 MWth en een stoomgenerator van 20 MWth, zodat het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen voortaan 117,21775 MWth bedraagt

- g. Rubriek 43.4: vermindering met een stoomketel van 21,4 MWth en uitbreiding met een WKK van 20 MWth en een stoomgenerator van 20 MWth, zodat het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen voortaan 117,21775 MWth bedraagt.
4. Overeenkomstig artikel 5.43.2.1 van Vlare II wordt de gasturbine van de WKK en de stookinstallatie HRSG als één installatie beschouwd met een vermogen van 40 MW. De rookgassen zullen via dezelfde schouw uitgestoten worden.
- De vergunde Beri-stookinstallatie bevindt zich elders op de site, waardoor het technisch niet mogelijk is om deze op dezelfde schouw aan te sluiten.
- Bijgevolg vormt de Beri-stookinstallatie een afzonderlijke stookinstallatie en vormen de WKK-gasturbine en HRSG-ketel samen ook één stookinstallatie. Geen van beide stookinstallaties zijn groter dan 50 MW.
- De GPBV-rubriek 43.3.2, het stoken in installaties, incl. stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 50 MW of meer is van toepassing op deze inrichting. Met het besluit van de deputatie met kenmerk MLAV1-2013-0393 van 13 februari 2014 werd de GPBV-rubriek 43.3 opgenomen in de vergunning. In het kader van de vergunningsaanvraag met kenmerk MLAV1-2013-0393 werd door AMV bovendien een GPBV-evaluatie van alle stookinstallaties doorgevoerd. Deze aanvraag bevat projecten die wijzigingen binnen deze rubriek veroorzaken.
- Gelet op deze recente evaluatie en aangezien de BREF LCP momenteel in herziening is, dient er nu geen GPBV-evaluatie van de inrichting uitgevoerd te worden.
- De huidige BREF LCP is van toepassing voor stookinstallaties vanaf 50 MW. Op de site van Promat International nv bevinden zich geen zulke grote installaties.
- De BBT-studie "Stookinstallaties en stationaire motoren (nieuwe, kleine en middelgrote)" is wel van toepassing.
- De voornaamste gevraagde veranderingen van de betreffende GPBV-rubriek betreffen:
- a. De exploitatie van een nieuwe WKK-installatie op aardgas, bestaande uit een gasturbine van 20MWth met een recuperatieketel (HRSG) van 20 MWth.
 - b. Het verwijderen van de bestaande De Nayer-stoomketel van 21,4 MWth op stookolie.
 - c. De bestaande Beri-stookinstallatie van 32 MWth wordt als back-up gebruikt.
5. De WKK bestaat uit een gasturbine met recuperatieketel (HRSG). Een gasturbine is een interne verbrandingsmotor die gas omzet in mechanische energie en warmte. De warmte (onder de vorm van warme verbrandingsgassen) wordt gerecupereerd in de recuperatieketel waar de overblijvende energie (en zuurstof) zal worden benut om stoom te genereren. De mechanische energie wordt omgezet in elektriciteit door middel van een generator. Deze generator levert een elektrisch vermogen van 6,3 MW op 6,3 kV. Via een transformator wordt dit vermogen naar het 10,5 kV-middenspanningsnet van Promat gestuurd. 80% van de geproduceerde energie zal lokaal op de site verbruikt worden. Het overige deel wordt op het net geïnjecteerd. De hulpverbruikers worden gevoed via een aparte transformator van 1.000 kVA die eveneens is aangesloten op het 10,5 kV-middenspanningsnet van Promat. Verder zijn er nog een aantal batterijen aanwezig die nodig zijn om de installatie veilig te stellen in geval van calamiteiten (bv. bij uitval van het net).
- Aangezien de bestaande kopcabine van Promat niet conform Synergrid is om de aangevraagde WKK op in te koppelen, wordt een nieuwe kopcabine voorzien waarop de WKK gekoppeld zal worden. Deze cabine zal tevens de bestaande cabine voeden.
- De productie bij Promat maakt gebruik van stoom. Deze stoom zal volledig geproduceerd worden door de nieuwe gasturbine en recuperatieketel.
- Het aardgas komt binnen via de bestaande cabine. Vanuit deze cabine vertrekken twee aftakkingen met aardgas. De eerste aftakking (hoge druk) wordt langs de gasbooster (compressor) gestuurd om de druk nog verder te verhogen. Dit gas komt in de gasturbine terecht waar het gas omgezet wordt in mechanische energie en warmte. De mechanische energie wordt gebruikt door de generator (alternator) om elektriciteit op te wekken. De warme rookgassen die uit de gasturbine komen, worden via een diffuser naar de HRSG gestuurd waar de warmte gebruikt wordt om stoom te produceren. De warmte uit de gasturbine volstaat niet voor de volledige stoombehoefte van Promat. Daarom wordt er in de HRSG een bijstook met aardgas voorzien. Aangezien er nog een aanzienlijke hoeveelheid zuurstof in de rookgassen van

de gasturbine aanwezig is, zal het extra toegevoegde gas verder verbrand worden, waardoor de rookgastemperatuur verder stijgt en er meer stoom in de HRSG geproduceerd kan worden. Deze verbranding wordt gevoed met aardgas afkomstig van de tweede aftakking (lage druk). Deze warme gassen zullen door en langs het stoomvat passeren en het water in het stoomvat verwarmen tot stoom. De gassen verlaten de installatie via de schouw na passage door de economiser voor extra energierecuperatie.

6. De stoom die ontstaat in het stoomvat, gaat naar de verbruikers. Na de verbruikers komen de condensaten terecht in de flash tank (inhoud: 4 m). In deze flashtank neemt de temperatuur en druk van het water af voor een optimaal verder gebruik. Stoom van de flashtank wordt gebruikt als back-up stoom verder in het proces. Na de flash tank wordt het condensaat vermengd met vers gedemineraliseerd water. Dit gedemineraliseerd water wordt gemaakt van kanaalwater, zoals nu reeds het geval is op de site en van gerecupereerd hemelwater van de verharding van de WKK. Dit water gaat eerst naar de ontgasser vooraleer naar de voedingswatertank van de HRSG te gaan. Vanuit deze voedingswatertank passeert het water, m.b.v. voedingswaterpompen, langs de economiser voor een eerste opwarming met de restwarmte van de emissies. Vervolgens komt het water zo in het stoomvat van de HRSG terecht. Hier wordt het water tot stoom omgezet vanwaar het terug naar de verbruikers zal gaan.
7. De gasturbine zal uitgerust zijn met een Low NOx verbrandingssysteem, waarbij tijdens normaal bedrijf het verbrandingsproces geoptimaliseerd is om de gemiddelde verbrandingstemperatuur te begrenzen. Door het omlaag brengen van de gemiddelde verbrandingstemperatuur wordt daarmee de NOx uitstoot gereduceerd.
Bij het opstarten van de gasturbine zal het Low NOx systeem nog niet actief kunnen zijn. De gasturbine zal in normaal (Low Nox) bedrijf kunnen draaien in een lastbereik van ongeveer 50% tot 100%
De recuperatieketel is uitgerust met een bijstookbrander volgens het Low NOx principe. Er wordt vermeld dat indien de Low Nox bijstookbrander onvoldoende NOx reductie zou realiseren, er als aanvullende maatregel rookgasrecirculatie toegepast zal worden.
8. De WKK-installatie zal niet in de productiehallen worden gebouwd, maar in een geluidswerende omkasting op een betonsokkel geplaatst worden. Deze betonsokkel wordt geplaatst op een vlak terrein naast de fabriek. Momenteel staat op deze locatie nu nog het LPG-station en -tank. Deze zullen bij de bouw van de WKK verwijderd worden. Bijgevolg vraagt de exploitant de schrapping van de subrubrieken 16.4.1 (LPG-station) en 16.8.2 (LPG-tank) uit zijn vergunning.
Bij het aspect geluid wordt in het dossier vermeld dat de WKK-installatie in een geluidswerende omkasting wordt geplaatst en dat op die manier het geluid gebufferd wordt. Ook wordt gesteld dat bij het ontwerp van de WKK rekening gehouden wordt met de geluidsniveaus.
Aan de milieucoördinator werd gevraagd meer informatie te bezorgen over de geluidsniveaus van de WKK. De milieucoördinator bezorgde per e-mail (d.d. 22 september 2015) meer informatie over de akoestiek van de WKK-installatie en de akoestische maatregelen.
9. Volgens de aangeleverde informatie zullen de verschillende onderdelen van WKK-installatie volgende geluidvermogen hebben:
 - a. Gasturbine: 106 dB(A)
 - b. Stoomketel: 96 dB(A)
 - c. Stack: 96 dB(A)
 - d. Fresh air ventilator: 98 dB(A)
 - e. Gascompressor: 81,3 dB(A) (sound pressure level)en zullen volgende akoestische maatregelen genomen worden:
 - De gasturbine:
De gasturbine wordt geplaatst in een akoestische omkasting die het geluid reduceert tot 80 dB(A) op 1 m. De omkasting is opgebouwd uit panelen die bestaan uit:
 - Verzinkte stalen buitenplaat van 1,5 mm.
 - 10 cm dikke rockwool/ontdreuningscombinatie die dienst doet als akoestische absorptiemassa voor het dempen van de geluidsgolven.
 - Geperforeerde binnenplaat.De luchtinlaat is voorzien van coulissendempers die eveneens het geluid reduceren tot een niveau van 80 dB(A) op 1 m van de inblaasmond.

- Stoomketel
De bekleding van de stoomketel zorgt voor een geluidsniveau van minder dan 80 dB(A) op 1 m.
 - Schoorsteen:
Het rookgaskanaal wordt voorzien van een geluidsdemper om het geluid op 1 m van de stackuitlaat te reduceren tot 80 dB(A) op 1 m. Ook in de bypass stack wordt een geluidsdemper voorzien.
 - Fresh air ventilator
De fresh air ventilator wordt geplaatst in een akoestische omkasting die het geluid reduceert tot 80 dB(A) op 1 m.
 - Gascompressor
De gascompressor wordt geplaatst in een akoestische omkasting die het geluid reduceert tot 75 dB(A) op 1 m.
10. Gelet op de ligging van de nabije woningen t.o.v. de WKK-installatie, gelet op de ligging van de WKK-installatie in omgeving, gelet op bovenstaande akoestische maatregelen, kan besloten worden dat de geluidshinder aanvaardbaar zal zijn.
De milieudienst van Willebroek deelde telefonisch mede dat in het verleden geen geluidsklachten werden gemeld.
Volgende bijzondere voorwaarden worden opgelegd o.b.v. bovenstaande akoestische maatregelen:
- a. Het geluidsdrukkniveau van de gasturbine, van de stoomketel, van de fresh air ventilator dienen beperkt te worden tot minstens 80 dB(A) op 1 meter van de wand van hun akoestische omkasting.
 - b. De luchtinlaat van de gasturbine dient voorzien te worden van coulissendempers die eveneens het geluid reduceren tot een niveau van minstens 80 dB(A) op 1 m van de inblaasmond.
 - c. Het rookgaskanaal van de schoorsteen dient voorzien te worden van een geluidsdemper om het geluid op 1m van de stackuitlaat te reduceren tot minstens 80 dB(A) op 1 m. Ook in de bypass stack dient een geluidsdemper voorzien te worden.
 - d. Het geluidsdrukkniveau van de gascompressor dient beperkt te worden tot minstens 75 dB(A) op 1 m van de wand van de akoestische omkasting.
11. De WKK-installatie zal instaan voor de productie van warmte. Om het verlies aan warmte zo minimaal mogelijk te houden, zullen de ketel en stoomleidingen geïsoleerd worden met minstens 10 cm mineraal wol. Op die manier wordt de onbedoelde uitstraling van warmte naar de omgeving tegengegaan en worden de thermische verliezen beperkt tot minder dan 0,5% van de maximale thermische input.
Bij de stoomturbine zullen de onderdelen welke smeerolie bevatten, voorzien worden van een lekbak.
12. De omkasting van de gasturbine van de WKK zal uitgerust worden met branddetectoren die een automatische blusinstallatie in werking kunnen laten treden. De blussing kan ook d.m.v. een externe bedieningsknop (brandweerschakelaar) geactiveerd worden. Hierdoor zal de gastoevoer afgesloten worden d.m.v. elektrische kleppen en zullen de middenspanningscellen van beide transformatoren afgeschakeld worden.
13. De luchtemissies van de WKK-installatie dienen binnen een periode van drie maanden na ingebruikname gecontroleerd en getoetst te worden aan de geldende emissiegrenswaarden.
Gelet op het vermogen van de WKK-installatie dienen ten minste 3-maandelijks controlemetingen uitgevoerd te worden op de rookgassen, conform art. 5.43.2.20 van Vlare II.
14. Voor de WKK-installatie zijn twee nieuwe transformatoren met minerale olie voorzien. De transformator van 1.000 kVA wordt aan de WKK-installatie voorzien en de andere van 9.000 kVA wordt aan de nieuwe en bestaande hoogspanningscabine voorzien in de buurt van het atelier. In het dossier wordt vermeld dat de transformatoren op een betonnen verharding op een metalen lekbak geplaatst zullen worden.
Op de inrichting bevinden zich reeds UPS-batterijen met een totaal van 6.528 VAh (2 server-rooms met telkens 4 batterijen van 816 VAh) welke voorheen niet ingedeeld waren, wegens onder de drempelwaarde van subrubriek 12.3.1. Er worden nu twee bijkomende UPS-batterijen

voorzien van 10.000 VAh en 24.000 VAh, waardoor het totaal nu 40.528 VAh bedraagt en bijgevolg de drempelwaarde van subrubriek 12.3.1 (10.000 VAh) overschreden wordt. De UPS-batterij van 10.000 VAh zal zich aan de hoogspanningscabine bevinden en de UPS-batterij van 24.000 VAh zal zich dichterbij de WKK-installatie bevinden, namelijk aan het compartiment met de elektrische kasten.

15. Overeenkomstig artikel 5§8 van Vlarem I werd een energiestudie toegevoegd bij het dossier. Uit de energiestudie blijkt dat door de WKK-installatie een relatieve primaire energiebesparing van 24,7% behaald kan worden.
Voor de bouw van de WKK en toebehoren werd er een WKK-potentieelstudie uitgevoerd. Er werd een kosten-batenanalyse onder de vorm van een presentatie toegevoegd aan het dossier.
16. De inrichting is vergund voor 2 'YK'-rubrieken zijnde de rubrieken 20.3.8 en 43.4. Bijgevolg bevindt zich in het dossier een goedgekeurd monitoringsplan van 2015.
17. De aanvraag heeft betrekking op activiteiten die voorkomen op de lijst van bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening, nl. energiebedrijven en infrastructuurprojecten. Rekening houdende met de aard en omvang van de activiteiten, de ligging en de afstand van Natura 2000-gebieden werd geoordeeld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.
18. Aangezien de inrichting een GPBV-inrichting betreft, dienen een verslag van oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van de OVAM waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek is voldaan aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33 bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming, bij het dossier te worden gevoegd.
Promat vermeldt in zijn dossier dat het meest recente bodemonderzoek voor Promat International nv met projectnummer 08/698, alsook het bodemattest (ref. A-1705048 D-719), reeds werden toegevoegd bij de vorige milieuvergunningsaanvraag (MLAV1-2014-449) van Promat International nv en dat daarom deze niet meer opnieuw toegevoegd werden aan deze aanvraag. Beide documenten hebben betrekking op het kadastraal perceel 21p. Dit perceel werd later hernoemd tot 21v. Op dit perceel bevindt zich de GPBV-rubriek 43.3.2 'Stookinstallaties met een hoeveelheid vrijkomende warmte van meer dan 50 MW'.
19. Gelet op de genomen maatregelen kan de hinder van de inrichting tot een aanvaardbaar niveau beperkt worden;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstige advies van Departement Ruimte Vlaanderen (DRV);

Gelet op het gunstig advies, ontvangen op 24 september 2015 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JR/ME/AELT/P/40472/15/225); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voor de uitbreiding van de productie zal een 6^{de} productielijn, inclusief oven en autoclaven, in dienst worden genomen; deze 6^{de} productielijn is gelijk aan lijn 5, maar wordt voorzien van een bypass om ook geautoclaveerde producten te kunnen aanmaken.
2. Voor de nieuwe productielijn worden een filterpers, 2 nieuwe autoclaven, een nieuwe droogoven (3.750 kW) en afwerkingsmachines voorzien.
De grondstoffen (mica, cement, Wollastoniet, gerecycleerd stof uit de productie en gehydrateerde kalk) voor productielijn 6 worden opgeslagen in nieuwe silo's (7).
3. In het productieproces voor brandbeschermende platen (Promatect-L, Promatect 100/200) worden water (60°C) en gips vermengd met kalk en zand en verdeeld over reactoren, waarin bij een welbepaalde temperatuur en druk een chemische reactie - kristalvorming - plaatsvindt. De slurry uit de reactoren wordt, na toevoeging van additieven en recuperatiestof, via hydraulische filterpersen tot platen geperst; deze platen worden vervolgens in een oven gedroogd (van 60% water naar 5%).
Het afwerken van de gedroogde platen bestaat uit vlakschuren, verzagen en afkanten.
Op alle plaatsen in het productieproces waar stof kan vrijkomen is een stofafzuiging voorzien met aansluitend mouwenfilters; de filterinstallaties worden regelmatig gereinigd.

4. De nieuwe oven zal – zoals ook de andere bestaande stookinstallaties – worden gestookt met aardgas. De emissies ter hoogte van de oven bestaan uit rookgassen van aardgasverbranding en waterdamp.
5. Het totale geïnstalleerde vermogen van de stookinstallaties – o.a. stoomketel Beri (32 MW), reservestoomketel Denaeyer (21,4 MW), droger- en ovenbranders (32,9 MW), verwarmingsinstallaties – zal na uitbreiding 98.617,75 kW bedragen.
6. De toegepaste technieken om procesemissies (stof) en verbrandingsemissies (NOx) te beperken, nl. stofafzuiging en -filtering via mouwenfilters respectievelijk aardgasstook, kunnen beschouwd als BBT.
7. In de meest recente Milieujaarverslagen (periode 2010-2013) wordt geen overschrijding van de overeenkomstige Lucht-drempelwaarden – o.a. 50 ton NOx/jaar, 20 ton stof/jaar – genoteerd; de verbrandingsemissies (NOx) evenals de procesemissies kunnen dan ook als weinig relevant beoordeeld.
8. De milieuvergunningaanvraag van het bedrijf Promat International te Willebroek voor het veranderen van de vergunning kan gunstig geadviseerd worden;

Gelet op het aanvullend gunstig advies d.d. 30 september 2015 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een inrichting voor de productie van brandwerende isolatiematerialen, hoge temperatuur isolatieplaten en hoogwaardige pleister.
De gevraagde verandering bestaat uit een uitbreiding met een WKK-installatie, di een gasturbine, een recuperatieketel (Heat Recovery Steam Generator – HRSG) met bijstook en een generator.
2. Voor de productie van warmte en stoom beschikt het bedrijf o.m. over een stoomketel Beri (32 MW), een reservestoomketel De Nayer (21,4 MW), diverse droger- en ovenbranders (ca. 30 MW) en verwarmingsinstallaties met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 98.617,75 kW.
3. De nieuwe WKK-gasturbine (6,3 MWe/20 MWth) en de HRSG-recuperatieketel (20 MWth) zijn aardgasgestookt.
Bij het in dienst nemen van de nieuwe WKK-installatie zal de met zware stookolie gestookte De Nayer-stoomketel worden verwijderd en zal de gasgestookte Beri-stoomketel worden ingezet als back-up-installatie voor de nieuwe WKK-installatie.
De Beri-stoomketel en de WKK-installatie zullen bijgevolg niet gelijktijdig in werking zijn.
4. De WKK zal stoom en elektriciteit produceren die in het bedrijf kunnen worden benut; door de mogelijkheid de geproduceerde stoom/elektriciteit ter plaatse nuttig aan te wenden zal de WKK met een hoge energie-efficiëntie kunnen uitgebaat.
5. De gasturbine wordt uitgerust met een low NOx-verbrandingssysteem; ook de HRSG-recuperatieketel zal worden voorzien van een bijstookbrander volgens het low NOx-principe.
6. Voor de WKK-installatie wordt een emissie van 6 kg NOx/uur of ca. 50 ton NOx op jaarbasis vooropgesteld.
Er dient hierbij in rekening gebracht dat i) de Beri-stoomketel (aardgasverbranding met NOx-uitstoot) enkel nog in back-up-modus zal emitteren, ii) de emissies van de huidige reserve-installatie, nl de De Nayer-stoomketel, (zware stookolieverbranding met stof-, SO₂- en NOx-uitstoot) niet langer meer zullen optreden en iii) door de WKK-installatie niet alleen de door het bedrijf benodigde stoom maar ook elektriciteit wordt geproduceerd.
7. Door het gebruik van een WKK voor de gezamenlijke productie van warmte/stoom en elektriciteit en de hoog efficiënte benutting van de ingezette energie wordt tegemoet gekomen aan de reductiedoelstellingen inzake broeikasgassen (CO₂); het gebruik van aardgas als brandstof en de aanwezigheid van low NOx-branders zal tevens zorgen voor een lage uitstoot van verzurende emissies;

Gelet op het stilzwijgend gunstige advies van Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid (ALHRMG);

Gelet op het gunstige advies d.d. 28 september 2015 van Vlaams Energieagentschap (VEA); op volgende elementen uit dit advies: Gelet op het gunstig advies d.d. 28 september 2015 van Vlaams Energieagentschap (VEA); op volgende elementen uit dit advies:

1. Volgens Vlare I, Hoofdstuk 3, Art. 5, §8 is Promat International N.V. verplicht om bij de aanvraag voor de hernieuwing van een vergunning een energieplan te voegen, en bij de aanvraag voor een voor het energiegebruik relevante verandering van de inrichting een energiestudie. Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van Titel VI, Hoofdstuk V, Afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing .
2. Voor de aangevraagde uitbreiding met een nieuwe WKK-installatie werd door Vanparijs Engineering een energiestudie opgesteld. Deze studie toont op voldoende wijze aan dat de in bedrijf te nemen installatie de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is en dat extra maatregelen die de energie-efficiëntie kunnen verhogen niet economisch haalbaar zijn;

Gelet op het feit dat het advies van Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets niet ontvangen werd;

Gelet op het gunstige advies d.d. 3 augustus 2015 van Polder Vliet en Zielbeek in het kader van de watertoets; op volgende elementen uit dit advies:

1. De waterloop nr. 6.03.81 zn. (2° categorie. -zijloop van 6.03.8 Paaleyckloop 2° cat) is gelegen binnen de omschrijving van de polder Vliet en Zielbeek.
2. De aanvraag is niet gelegen in het natuurlijk overstromingsgebied.
De aanvraag is deels gelegen in risicozones overstromingsgebieden.
3. Deelbekkenbeheerplan Vliet en Zielbeek is van toepassing.
4. De aanvraag is verenigbaar met de doelstellingen van het Decreet Integraal Waterbeleid (art. 5), aangezien het effect verwaarloosbaar is wanneer men zich houdt aan de algemene wettelijke voorwaarden;

Gelet op het gunstige advies d.d. 27 oktober 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De heer M. Verschuere, plant manager, mevrouw M. Verbruggen, milieucoördinator, en de heer D. Backx, technisch expert van Vanparijs-Engineers, worden gehoord namens de exploitant.
 - De voorzitter deelt mee dat de adviezen gunstig zijn en dat er geen bezwaren werden ingediend. De voorzitter verwijst ook naar de bijzondere voorwaarden van de AMV.
 - De vertegenwoordigers van de exploitant kunnen zich vinden in de bijzondere voorwaarden.
 - M.b.t. de opmerking in het advies van de Polder Vliet en Zielbeek stelt mevrouw Verbruggen dat er niets wijzigt aan de lozingsituatie.
 - Mevrouw Verbruggen wijst er op dat het belangrijk is voor de exploitant dat de milieuvergunning nog in 2015 verleend wordt.
2. Omschrijving en rubrieken
 - De omschrijving en rubrieken kunnen worden behouden.
 - De PMVC is van oordeel dat de totaaltoestand na verandering niet opgenomen moet worden in het voorwerp van de aanvraag. De aanvraag betreft immers het veranderen van de inrichting en niet het verder exploiteren ervan. De AMV heeft de totaaltoestand ook niet geadviseerd.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Het advies van DRV werd niet ontvangen en wordt stilzwijgend gunstig geacht.
 - De inrichting is volgens het gewestplan gelegen in gebied voor milieubelastende industrieën.
 - De gevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met de bestemming van het gebied.
 - De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- Gelet op deze recente evaluatie en aangezien de BREF LCP momenteel in herziening is, dient er nu geen GPBV-evaluatie van de inrichting uitgevoerd te worden.
- De BBT-studie "Stookinstallaties en stationaire motoren (nieuwe, kleine en middelgrote)".

7. Natuurtoets

- Het advies van ANB werd niet ontvangen en wordt bijgevolg stilzwijgend gunstig geacht.
- De milieuvergunningsaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen op 2.351 meter van een vogel- en/of habitatrictlijngebied en of VEN- en/of IVON-gebied. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de milieuvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

8. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied werd advies gevraagd aan Polder Vliet en Zielbeek.
Uit het gunstige advies blijkt dat geconcludeerd kan worden dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en) verenigbaar zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003.

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 26 maart 2029 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2

c. Bijzondere voorwaarden:

Volgende bijzondere voorwaarden, zoals voorgesteld door de AMV, kunnen opgelegd worden:

1. Het geluidsdrukkniveau van de gasturbine, van de stoomketel, van de fresh air ventilator dienen beperkt te worden tot minstens 80dB(A) op 1 meter van de wand van hun akoestische omkasting.
2. De luchtinlaat van de gasturbine dient voorzien te worden van coulissendempers die eveneens het geluid reduceren tot een niveau van minstens 80dB(A) op 1m van de inblaasmond.

3. Het rookgaskanaal van de schoorsteen dient voorzien te worden van een geluidsdemper om het geluid op 1m van de stackuitlaat te reduceren tot minstens 80dB(A) op 1m. Ook in de bypass stack dient een geluidsdemper voorzien te worden.
4. Het geluidsdrukkniveau van de gascompressor dient beperkt te worden tot minstens 75dB(A) op 1 meter van de wand van de akoestische omkasting;

Gelet op het feit dat de inrichting volgens het gewestplan Mechelen gelegen is in gebied voor milieubelastende industrieën;

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

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

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 het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

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

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 26 maart 2029;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan nv Promat International, gevestigd Bormstraat 24 te 2830 Tisselt, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een inrichting voor het produceren van brandwerende bouwmaterialen, gelegen Bormstraat 24 te 2830 Willebroek, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 5-C-21R en 5-C-21V, te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- uitbreiding met een WKK-installatie bestaande uit:
 - een gasturbine met een generator van 6,3 MW_{el} (12.1.2) en met een warmtevermogen van 20 MW_{th} met de toelating tot de emissie van CO₂ (20.3.8. – 31.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
 - een gasbooster van 250 kW (16.3.2.2.a);
- uitbreiding met een heat recovery steam generator, bestaande uit:
 - een stoomgenerator van 20 MW_{th} (20.3.8);
 - een stoomvat van 80.000 liter (39.2.2);
 - een stookinstallatie van 20 MW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
- uitbreiding met:
 - een transformator van 1.000 kVA (12.2.1);
 - een transformator van 9.000 kVA (12.2.2);

- 2 UPS-batterijen van respectievelijk 10 kVA en 24 kVA voor de WKK en 2 noodvoedingen met telkens 4 batterijen van 816 VAh (12.3.1);
- wijziging door:
 - het verwijderen van het LPG-station en de opslagtank van 4.850 liter LPG;
 - het verwijderen van een stoomketel van 21,4 MW_{th} (20.3.8 – 43.1.3 – 43.3.2 – 43.4) met een inhoud van 15.000 liter (39.2.2).

Vlarem-rubricering: 12.1.2 – 12.2.1 – 12.2.2 – 12.3.1 – 16.3.2.2.a – 20.3.8 – 31.1.3 – 39.2.2 – 43.1.3 – 43.3.2 – 43.4.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4

- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- c. Bijzondere voorwaarden:
 1. Het geluidsdrukkniveau van de gasturbine, van de stoomketel, van de fresh air ventilator dienen beperkt te worden tot minstens 80dB(A) op 1 meter van de wand van hun akoestische omkasting.
 2. De luchtinlaat van de gasturbine dient voorzien te worden van coulissendempers die eveneens het geluid reduceren tot een niveau van minstens 80dB(A) op 1m van de inblaasmond.
 3. Het rookgaskanaal van de schoorsteen dient voorzien te worden van een geluidsdemper om het geluid op 1m van de stackuitlaat te reduceren tot minstens 80dB(A) op 1m. Ook in de bypass stack dient een geluidsdemper voorzien te worden.
 4. Het geluidsdrukkniveau van de gascompressor dient beperkt te worden tot minstens 75dB(A) op 1 meter van de wand van de akoestische omkasting.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden 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 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 26 maart 2029, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d. 26 maart 2009.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 12 november 2015.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, 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

Ruth Hiel