



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLVER-2017-0079/DRDJ/clka/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE NV PLASTIMETAL MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR DE OPPERVLAKTEBEHANDELING VAN METALEN, GELEGEN TE 2220 HEIST-OP-DEN-BERG, INDUSTRIEPARK A 51.

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 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 mededeling ingediend op 22 februari 2017 door de nv Plastimetal, gevestigd aan het Industriepark 51 te 2220 Heist-op-den-Berg, met betrekking tot een inrichting voor de oppervlaktebehandeling van metalen gelegen te 2220 Heist-op-den-Berg, Industriepark A 51, tot het verkrijgen van een aktenaam inzake de verandering op het kadastrale perceel 1-K-478T en 1-K-478V, door:

- uitbreiding:
 - van het lozingsdebiet voor het lozen van huishoudelijk afvalwater (3.2.2.a);
 - met 4 spoelbaden met een individuele inhoud van 13.460 l (29.5.5.3);
 - met een ontvettingsbad van 150 l tot een totale inhoud van de baden van 360 l (29.5.7.1.a.1);
 - met een stookinstallatie met een vermogen van 250 kW tot een totaal warmtevermogen voor stookinstallaties van 946 kW (43.1.1.a);
- wijziging en uitbreiding door:
 - het verwijderen van 3 poederlaccabines met een individuele drijfkracht van 3,67 kW en het uitbreiden met twee nieuwe poedercabines met een individuele drijfkracht van 11 kW tot een maximale geïnstalleerde drijfkracht van 33 kW (4.3.a.1.i);
 - het verwijderen van 1 bakoven met een inhoud van 1 m³ en het uitbreiden met 1 moffeloven met een inhoud van 35,28 m³ tot een totale inhoud van 107,78 m³ voor inrichtingen voor het thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen (4.4);
 - het verwijderen van 3 spoelbaden met een inhoud van 3 x 13.460 l en 1 behandelingsbad met een inhoud van 1 x 12.820 l en uitbreiding met een behandelingsbad met een inhoud van 12.820 l tot een totale inhoud van 36.480 l (29.5.5.4);
- wijziging:
 - het verwijderen van een natlaccabine met een geïnstalleerde drijfkracht van 4 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 11,5 kW (4.3.c.1.i);
 - het verwijderen van 1 compressor met een geïnstalleerde drijfkracht van 15 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 90 kW (16.3.1.1);

- verandering van de inrichting door omzetting naar clp-verordening zodat de inrichting m.b.t. de opslag van gevaarlijke producten voortaan zal omvatten:
 - de opslag van 2.096 l gassen waarvan 896 l propaan en 1.200 l zuurstof in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
 - de opslag van 20.000 kg epoxypoeder (voorheen niet ingedeeld) (17.3.4.1.a – 17.3.6.1.a – 17.3.7.1.a – 17.3.8.2.a);
 - de opslag van 358,21 kg/l gevaarlijke producten in kleine verpakking (*uitbreiding* – 17.4);
- Volgende activiteit zal niet langer geëxploiteerd worden:
 - een ontlaakkingsbad met een inhoud van 100 l (4.2);

Vlarem-rubricering: 3.2.2.a - 4.2 - 4.3.a.1.i - 4.3.c.1.i - 4.4 - 16.3.1.1 - 17.1.2.1.2 - 17.3.4.1.a - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.3.8.2 - 17.4 - 29.5.5.3 - 29.5.5.4 - 29.5.7.1.a.1 - 43.1.1.a;

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

- Besluit met kenmerk MLAV1/09-345 d.d. 18 februari 2010 van de deputatie houdende vergunning voor het exploiteren van een inrichting voor een termijn verstrijkend op 18 februari 2030;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 22 februari 2017; op het feit dat op datum van 21 maart 2017 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstig advies d.d. 7 april 2017 van het Departement Omgeving - Afdeling Milieuvergunningen (kenmerk: AMV/A/17/13660); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het bedrijf betreft een poederlakbedrijf dat volgens het gewestplan ligt in een gebied voor milieubelastende industrie, op een afstand van circa:
 - a. 210 m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter;
 - b. 400 m van woongebied met landelijk karakter;
 - c. 740 m van recreatiegebied;
 - d. 160 m van parkgebied.
2. Er zijn enkele poederlaklijnen met bakovens, straalcabines en een metallisatiecabine. Er zijn ook verschillende voorbehandelingsbaden om te beitsen, ontvetten,....
3. De voornaamste reden voor deze mededeling is het overschakelen van de oppervlaktebehandeling met chroom VI (chromateerbehandeling) naar een aluminiumbehandeling op basis van zirkonium. Dit in het kader van de REACH-regelgeving die het behandelen van metalen met chroom uitfaseert. Het nieuwe behandelingsproduct op basis van zirkonium heeft een lagere milieu-impact dan de oude behandeling op basis van chroom. De behandeling met zirkonium vereist echter dat extra spoelstappen in het proces worden toegevoegd. Met deze mededeling worden 2 spoelbaden (Cr) verwijderd en 4 nieuwe geïnstalleerd voor de aluminiumbehandeling. Verder wordt het behandelingsbad op basis van chroom vervangen door het bad op basis van zirkoon (Zr).

Er wordt een administratieve rechtzetting gevraagd om de behandelings- en spoelbaden in de correcte rubrieken te vergunnen. Men vraagt echter de spoelbaden enkel aan in rubriek 29.5.5.3 en de behandelingsbaden in rubriek 29.5.5.4. Het is correct om enkel behandelingsbaden in rubriek 29.5.5.4 in te delen maar in rubriek 29.5.5.3 worden zowel de behandelingsbaden als de spoelbaden ingedeeld. Dit wordt aangepast in het voorstel.

In totaal zullen er dus 5 spoelbaden zijn van elk 13.460 liter en 1 zirkoniumbad van 12.820 liter, 1 beitsbad van 13.460 liter en 1 beitsbad van 10.200 liter. Dit betekent een totale inhoud van de behandelingsbaden van 36.480 liter (rubriek 29.5.5.4) en een totale inhoud van alle baden (spoel+behandeling) van 103.780 liter (rubriek 29.5.5.3).

De baden zijn opgebouwd uit inert materiaal. De baden zijn geplaatst in een vloeistofdichte, open kelder.

Het behandelingsbad met zirkonium wordt licht verwarmd tot circa 35 °C. Omwille van de lage temperatuur worden geen luchtemissies verwacht en is een luchtafzuiging niet nodig. De

concentratie van de behandelingsproducten in het bad is laag (1 %) en de producten zijn niet giftig of vluchtig.

4. Met de wijziging aan de spoelbaden (van 2 naar 4 voor de aluminiumbehandeling) wordt een nieuw waterrecuperatiesysteem voorzien. Dit bestaat uit een kleine waterzuivering die de procescondities van het spoelwater optimaal houdt. Door deze wijze van werken vermijdt men dat de baden op zeer regelmatige basis verversst moeten worden, met grote afvalwaterstromen tot gevolg. De baden zullen met de nieuwe installatie gemiddeld slechts om de maand verversst moeten worden. Deze frequentie is sterk afhankelijk van het aantal behandelde stukken. Tijdens de zuivering ontstaat een minimale afvalwaterstroom dewelke extern verwerkt wordt.
5. Op vlak van geluid en stralingen is geen effect naar de omgeving te verwachten.
6. Er wordt een ontvettingsbad van 150 liter bijgeplaatst. Dit bad is dubbelwandig uitgevoerd.
7. Er wordt ook een ontlakkingsbad, een natlakkabine en een compressor verwijderd.
8. Drie poederlakkabines van 3,67 kW elk worden vervangen door 2 nieuwe poedercabines van elk 11 kW. Het poeder dat niet op de te behandelen stukken terechtkomt wordt gerecupereerd. De afgezogen lucht wordt gezuiverd via filterpatronen met een effectiviteit van meer dan 99,9% voor stof.
9. Er wordt een droogoven van 1 m³ verwijderd en een moffeloven van 35,28 m³ bijgeplaatst.
10. Er wordt ook een stookinstallatie van 250 kW bijgeplaatst. Deze is gasgestookt en wordt tweejaarlijks onderhouden. De luchtmissiemetingen zullen conform het Vlaremsysteem periodiek worden uitgevoerd.
11. De ovens en cabines voor het drogen en spuiten van stukken zorgen voor luchtmissies o.a. door gebruik van solventhoudende producten. Door het afbouwen van de solventhoudende producten zullen de emissies afnemen.
12. De opgeslagen producten die reeds waren vergund worden, omgezet conform de CLP-regelgeving.

Het chromateermiddel wordt verwijderd door wijziging van de productiemethode naar een aluminiumbehandeling.

Er werd tevens een grondige evaluatie gemaakt van de gevaarlijke producten aanwezig op de site. Daardoor werden meerdere oude producten verwijderd en kan deze opslag dus ook geschrapt worden in de milieuvergunning. Er blijft nog een fractie van de producten aanwezig in kleine verpakkingen. Hiervoor wordt de rubriek 17.4 aangevraagd. De 20 ton epoxypoeders was voordien niet ingedeeld. Door de CLP-conversie wordt één soort poeder (zincoprim) echter schadelijk, corrosief en milieugevaarlijk ingedeeld in de laagste categorie.

Alle gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten zijn voorzien van voldoende inkuiping. De recipiënten zijn voorzien van duidelijke labels en worden gestockeerd conform de geldende afstandsregels. De gevaarlijke poeders worden in dozen op rekken boven een vaste ondergrond opgeslagen.
13. Het bedrijf is een GPBV-bedrijf wegens de indeling van de inrichting in rubriek 29.5.5.4°, telkens gemerkt met de letter X in de vierde kolom van de indelingslijst. Voor deze activiteit is de BREF "Surface treatments of metals and plastics" van toepassing (2007). Bij de hervergunning (besluit MLAV1/09-345 d.d. 18 februari 2010) werd een GPBV-toetsing van het bedrijf aan deze BREF uitgevoerd (zie ons verslag nr. AMV/A/09/5414). Aangezien het grootste deel van de werking van het bedrijf gelijkaardig blijft en de BREF momenteel nog niet herzien is, wordt hieronder een beperkte GPBV-toetsing uitgevoerd met focus op de nieuwe onderdelen (behandelingsbad Zr,...)
 - a. Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...)

In de BREF worden volgende BBT aangehaald voor het reduceren van afval: minimaliseren van de verpakkingen en zoveel mogelijk hergebruik van afvalstoffen.

 - De afvalstoffen worden selectief ingezameld en op regelmatige basis verwijderd en afgevoerd naar erkende verwerkers.
 - Het poeder dat in de afzuiglucht van de poedercabines terechtkomt wordt gerecupereerd zodat de hoeveelheid afval wordt beperkt.
 - In Vlaremsysteem III artikel 2.1.1.4° en 5° staat vermeld dat "conform het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen (Materialendecreet) en het besluit van de Vlaamse Regering van 17 februari 2012 tot

vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalcringlopen en afvalstoffen (VLAREMA), het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen," en dat "als toch afvalstoffen worden voortgebracht, ze in prioriteitsvolgorde en conform het Materialendecreet en het VLAREMA, worden voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt".
Naast artikel 2.1.1.4° en 5° in Vlarem III zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment afvalstoffen.

- b. Lucht & geur (geleide, diffuse, atmosferische emissies, benchmarkingconvenant, ...)
- De emissies van de stookinstallaties zijn beperkt. De stookinstallaties werken alle op aardgas.
 - Er is afzuiging van de poederlakcabines, zandstraalcabines en metallisatiecabine met de gepaste filterinstallaties (paintstopfilter en patronenfilters).
 - Naast de rookgassen worden geen significante luchtemissies verwacht van drogers aangezien voornamelijk met droog lakpoeder wordt gewerkt.
 - De aluminiumbeits bestaat voornamelijk uit zwavelzuur. Het is BBT om extractie te voorzien bij een badtemperatuur vanaf 60 °C. Aangezien het bad niet verwarmd wordt is er geen extractie nodig.
 - De baden zijn niet afgedekt. Door de lage concentraties, de aard van de producten en het niet (of zeer licht) verwarmen van de baden worden er geen dampen gevormd en is er geen luchtafzuiging nodig.
 - Volgens de BREF kan geur geen probleem vormen voor deze sector. Enkel bij bepaalde specifieke activiteiten kan er hinder worden ondervonden, bijvoorbeeld vrijkomen van zure gassen. De impact hangt dan af van verschillende factoren, waaronder de afstand tot de dichtstbijzijnde behuizing. Gelet op het feit dat het beitsen met zwavelzuur in een onverwarmd bad gebeurt, zullen zure dampen beperkt zijn. Het woongebied is 210 meter verwijderd van de inrichting.
Er wordt geen geurhinder verwacht, vandaar dat voor het milieucompartiment Geur geen bijzondere voorwaarden dienen opgelegd te worden.

c. Geluid en trillingen

Over geluid wordt in de BREF vermeld dat de sector er niet om bekend staat veel geluid te emitteren. Toch worden enkele maatregelen voorgesteld.

- De schouwen van de diverse afzuigingen zijn voorzien van geluidsdempers. Er wordt enkel gewerkt binnen de klassieke werkuren (tussen 7u. en 18u.) en er zijn geen nachtleveringen.
- De toestellen staan alle binnen in de bedrijfshallen opgesteld. De compressoren staan in een apart lokaal.

De normen die opgelegd worden in Vlarem zijn voldoende streng om aan de BREF (BBT) te voldoen en bijgevolg dient geen bijzondere voorwaarde opgelegd te worden.

d. Energie (energieverbruik, thermisch, elektrisch, beperking, ...)

- Het energieverbruik beperkt zich tot pompwerk, compressoren en de ovens.
- De stookinstallaties hebben een hoog rendement en worden regelmatig onderhouden.
- Er wordt gebruik gemaakt van frequentiegestuurde schroefcompressor.
- Persluchtlekken worden op regelmatige basis opgespoord en hersteld.
- Verlichting gebeurt zoveel mogelijk door daglicht via een lichtstraat en gasontladingslampen.
- De ovens zijn geïsoleerd en worden gesloten tijdens het drogen.
- In de BREF wordt aangehaald dat de verschillende bronnen van energie zoveel mogelijk dienen beperkt te worden, door o.a. de warmteverliezen te beperken en elektriciteitsgebruik te beperken,.... In Vlarem III artikel 2.1.1.6 staat vermeld dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt". Daarnaast zijn er tevens de algemene

voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3) en naar de meet- en registratieverplichtingen (afdeling 4.1.4).

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment energie.

e. Grondstoffenverbruik

Wat de grondstoffen betreft staat in de BREF dat deze variëren afhankelijk van de installatie en de chemische processen die uitgevoerd worden.

- Het herwinnen van zuren uit de behandelingsbaden is enkel BBT bij geconcentreerde en dure oplossingen. Dit is niet het geval in dit bedrijf.
- De concentratie in de baden wordt optimaal gehouden door een tweewekelijkse analyse.
- Door het relatief beperkte gebruik van de baden en de lage concentraties bedraagt de standtijd van de procesbaden meerdere jaren.
- Uitsleep wordt beperkt door de metalen voorwerpen een tijdje te laten uitdruppen boven het bad. Bovendien worden de voorwerpen eerst in een waterbad gelaten zodat holtes zich opvullen met zuiver water. Hierdoor komt er weinig behandelingsproduct in deze holtes en wordt dit niet uitgesleept.
- De voornaamste grondstof is coatpoeder. Het poeder dat in de afzuiglucht van de poedercabines terechtkomt wordt gerecupereerd zodat het verbruik wordt beperkt. Het poeder dat op de grond van de cabines terechtkomt wordt hergebruikt voor het aanbrengen van de eerste (grond)laklaag.
- Het overschakelen van de oppervlaktebehandeling met chroom VI (chromateerbehandeling) naar een aluminiumbehandeling op basis van zirkonium is een sterke verbetering op het vlak van het vermijden van gebruik van gevaarlijke en schadelijke producten. Het zirkonium heeft een lagere milieu-impact dan de oude behandeling op basis van chroom.
- In Vlarem II artikel 4.1.2.1§1 staat vermeldt dat "de exploitant steeds de beste beschikbare technieken moet toepassen". Om deze BBT te bepalen wordt o.a. het volgende punt in aanmerking genomen: "de toepassing van minder gevaarlijke stoffen".

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment grondstoffenverbruik.

f. Water

- Verbruik

Met de wijziging aan de spoelbaden (van 2 naar 4 voor de aluminiumbehandeling) wordt een nieuw waterrecuperatiesysteem voorzien. Dit bestaat uit een kleine waterzuivering die de procescondities van het spoelwater optimaal houdt. Door deze wijze van werken vermijdt men dat de baden op zeer regelmatige basis ververs moeten worden, met grote afvalwaterstromen tot gevolg. De baden zullen met de nieuwe installatie gemiddeld slechts om de maand ververs moeten worden. Deze frequentie is sterk afhankelijk van het aantal behandelde stukken. Tijdens de zuivering ontstaat een minimale afvalwaterstroom dewelke extern verwerkt wordt.

- Lozing

Er is geen lozing van bedrijfsafvalwater. Het afvalwater van de baden wordt opgehaald door erkende verwerkers en verwerkt in een gepaste zuivering.

g. Bodem

In BBT en BREF-studies staat voornamelijk vermeld dat verontreiniging van de bodem door morsen en lekken zoveel mogelijk moeten voorkomen worden. Dit wordt op het bedrijf vermeden doordat de volledige bevloering van de inrichting uitgevoerd is met ondoordringbare materialen. Opslag van chemicaliën gebeurt in een vloeistofdichte inkuiping en de baden zijn dubbelwandig en staat in een vloeistofdichte kelderkuip. De leidingen en inkuipingen zijn van gepaste, inerte materialen gemaakt.

Er kan ook verwezen worden naar de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II waar maatregelen opgelegd zijn (inkuiping, dubbelwandige tanks, overmaatse vaten, beschermingsmiddelen,...) om morsen, lekken en andere incidenten te beperken.

Er dienen geen bijzondere voorwaarden opgelegd te worden.

h. Preventie tegen ongevallen

- Ten einde ongevallen te voorkomen en de gevolgen ervan te beperken worden periodieke technische keuringen gehouden, is er opleiding van het personeel (o.a. voor de heftruckchauffeur) en zijn er regelmatig rondgangen van de externe dienst Preventie en bescherming op het werk.

- In Vlare III artikel 2.1.1.7 staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".

Artikel 22 van het milieuvergunningendecreet stelt daarenboven: "De exploitant van een inrichting is verplicht de milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht de verleende vergunning moet hij steeds de nodige maatregelen treffen om schade, hinder en zware ongevallen te voorkomen en om bij ongeval de gevolgen ervan voor de mens en het leefmilieu zo beperkt mogelijk te houden."

Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.

i. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- De badenreeks is volledig ingekuipt zodat in geval van calamiteit geen verontreiniging kan optreden.

- Naast bovenstaande maatregelen zijn er de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment.

- Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlare II opgelegd zijn, staat in Vlare III artikel 2.1.1.1° en 2° vermeldt dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen" en "de BBT worden toegepast".

Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.

j. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

- De nodige opleiding wordt voorzien.

- Gelet op de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar de Hygiëne, risico- en hinderbeheersing (afdeling 4.1.3).

Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.

k. Maatregelen bij stopzetting Bij stopzetting kunnen de baden eenvoudig worden geledigd door een erkend verwerker van afval en kunnen de baden fysiek worden verwijderd. In Vlare III artikel 2.1.1.8 staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen". Daarnaast zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6). Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, gunstig advies d.d. 11 april 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Heist-op-den-Berg (kenmerk: MIL/K3/5812/bcu); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed is volgens het gewestplan Mechelen (Koninklijk besluit van 5 augustus 1976) gelegen in gebied voor milieubelastende industrieën.

De aanvraag is niet gelegen in een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg of een ruimtelijk uitvoeringsplan.

De aanvraag is niet gelegen een goedgekeurde verkaveling.

De voorschriften van het geldende gewestplan zijn van toepassing.

De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan.

2. De milieuaanvraag omvat een kleine verandering van een vergunde inrichting van klasse 1 met betrekking tot een lakkerij.
3. De aanvraag is principieel in overeenstemming met de van kracht zijnde planvoorschriften.
4. Historiek:
 - a. stedenbouwkundige vergunning d.d. 14 december 1988 aan Plastimetal nv voor het bouwen van een loods. Dossiernummer gemeente 1988/304, referentie Ruimte en Erfgoed 267.628;
 - b. stedenbouwkundige vergunning d.d. 7 juni 1989 aan Plastimetal nv voor het bouwen van een woning bij loods. Dossiernr. gemeente 1989/045, referentie Ruimte en Erfgoed 267.628(1)/D;
 - c. stedenbouwkundige vergunning d.d. 13 december 1989 aan Plastimetal nv voor het uitbreiden van de bedrijfsgebouwen. Dossiernr. gemeente 1989/379, referentie Ruimte en Erfgoed 267.628;
 - d. stedenbouwkundige vergunning d.d. 20 februari 2006 aan Plastimetal nv voor het uitbreiden van gebouwen en oprichten terras-balkon. Dossiernr. gemeente 1998/196, referentie Ruimte en Erfgoed 395.628.
5. Het eigendom is gelegen in het industriepark dat zich situeert ten zuiden van het centrum van Heist-op-den-Berg. De straat 'Industriepark A' is een doodlopende zijweg van de Schoorstraat. De bebouwing in deze straat bestaat bijna uitsluitend uit industriegebouwen en bedrijven, wisselend van omvang. Het perceel grenst aan de noordzijde aan de bedding van de spoorweg Aarschot-Lier. Op ± 800 m ten zuiden van de aanvraag loopt de Liersesteenweg, een drukke gewestweg (N10) met een gevarieerde bebouwing.

Het eigendom, bestaande uit de percelen 478/T en 478/V, heeft een L-vorm en is gelegen ter hoogte van een keerpunt in het midden van de straat Industriepark A. Het terrein grenst hierdoor zowel aan de west- als de zuidzijde aan het openbaar domein.

Op het eigendom bevindt zich het bedrijf Plastimetal nv. Dit bedrijf exploiteert een lakkerij, met in het bijzonder poedercoatings op toepassingen of onderdelen uit diverse sectoren zoals machinebouw, automotive, winkelinrichting, bouw, enz.

Het gebouw waarin het bedrijf gevestigd is heeft net als het eigendom een L-vorm.

In de voorgaande stedenbouwkundige vergunningen werden voorwaarden opgenomen met betrekking tot de aanleg van groenschermen op het terrein. Er dient voldaan te worden aan deze voorwaarden.
6. De huidige aanvraag betreft een verandering van de milieuvergunning klasse 1 d.d. 18 februari 2010 verleend door de deputatie, ref MLAV1/09-345, dossiernummer gemeente MIL/K1/152. Deze milieuvergunning had betrekking op de vernieuwing van een milieuvergunning van een bestaande inrichting voor het plastificeren van metalen na verandering door wijziging en uitbreiding.

De beperkte wijziging van de huidige aanvraag heeft vooreerst betrekking op het verwijderen van een ontlakkingsbad, 3 poederlakcabines, een natlakcabine, een droogoven, 2 spoelbaden en een behandelingsbad. Verder worden onder andere 2 nieuwe poederlakcabines geplaatst, een droogoven, 4 nieuwe spoelbaden, een behandelingsbad, een uitbreiding van een ontvettingsbad en een oven op aardgas. De lozing van het huishoudelijk afvalwater wordt eveneens uitgebreid, net als de opslag van producten in kleine verpakking. De overige aanpassingen zijn het gevolg van de CLP-conversie.
7. De gevraagde wijzigingen vinden alle plaats binnen het bestaande en vergunde gebouw. De gevraagde wijzigingen hebben dan ook geen impact op de bebouwing of verhardingen op het perceel. De vergunde constructies blijven onveranderd behouden.

De aanvraag blijft na de aanpassingen in overeenstemming met de vastgestelde bestemming binnen het geldende gewestplan en brengt, gelet op de onveranderde stedenbouwkundige situatie, de goede ruimtelijke ordening niet in het gedrang.
8. De aanvraag veroorzaakt geen noemenswaardige wijziging van de verkeersbewegingen.
9. De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften en voorwaarden van het geldende gewestplan. Vanuit stedenbouwkundig oogpunt kan geen bezwaar gemaakt worden tegen de verandering van een inrichting van klasse 1 zoals omschreven. De aanvraag heeft geen impact

op de bestaande constructies of verhardingen op het terrein. De goede ruimtelijke ordening wordt door de aanvraag niet in het gedrang gebracht.

10. De aanvraag wordt gunstig geëvalueerd op het vlak van de goede ruimtelijke ordening. Er dient voldaan te worden aan de voorwaarden opgenomen in de bouwvergunningen d.d. 14 december 1988, 07 juni 1989, 13 december 1989 en 24 november 1998 met betrekking tot de aan te leggen groenschermen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 11 april 2017 van het college van burgemeester en schepenen van Heist-op-den-Berg; op volgende elementen uit dit advies:

1. De inrichting is gelegen in een industriegebied voor milieubelastende bedrijven volgens het gewestplan Mechelen (K.B. 05 augustus 1976).
2. De aanvraag en de gevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met de bepalingen van het geldende gewestplan.
3. De behandeling van metalen met chroom wordt verwijderd en wordt vervangen door een aluminiumbehandeling op basis van zirkonium.
4. De milieu-impact van de behandeling met zirkonium is lager dan de oude behandelingswijze op basis van chroom. De behandeling met Zr vereist echter dat er extra spoelstappen in het proces toegevoegd worden. Twee oude spoelbaden worden verwijderd en 4 nieuwe spoelbaden worden geïnstalleerd.
5. Een nieuw ontvettingsbad werd geplaatst.
6. De natlakkabine, het ontlakkingsbad en de poederlakkabines worden uit de vergunning geschrapt.
7. De opslag van gassen en gevaarlijke producten wordt opgenomen in de CLP-conversie. De opslag van 20 ton epoxypoeders is echter zowel schadelijk, corrosief als milieugevaarlijk.
8. De exploitatie vindt plaats op de reeds vergunde percelen, zodat de mededeling geen toevoeging van percelen betreft.
9. Het volume van de behandelingsbaden voor oppervlaktebehandeling neemt toe tot 26.920 liter (+ 35%), waarbij echter minder milieubelastende producten aangewend worden in het behandelingsproces.
10. De mededeling heeft betrekking op de wijziging van volgende klasse 3-activiteiten:
 - a. uitbreiding volume ontvettingsbad met 150 liter (totaal 360 liter)
 - b. uitbreiding oven op aardgas van 250 kW (totaal 946 kW)
 - c. uitbreiding met 2 poederlakkabines van 11 kW elk (totaal 33 kW)
 - d. vermindering van natlakkabine van 4 kW (totaal 11,5 kW)
 - e. verwijdering van een compressor van 15 kW (totaal 90 kW)
 - f. opslag 20 ton epoxypoeder
 - g. opslag van 358,21 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
11. Er zijn geen klachten bekend over de exploitatie van de huidige inrichting.
12. De verwachte bijkomende hinder veroorzaakt door de betrokken inrichting is zeer beperkt.
13. De eventuele bijkomende hinder voor de mens en de aantasting voor het leefmilieu tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt mits naleving van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II van Vlarem;

Overwegende dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied; dat gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen in alle redelijkheid kan worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is;

Overwegende dat de mededeling volledig en ontvankelijk verklaard werd; dat de procedure van de mededeling van een kleine verandering bedoeld is voor een verandering die van die aard is dat ze geen bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot; dat dit ook veronderstelt dat er geen MER vereist is en dat de natuurtoets niet relevant is;

Overwegende dat de meegedeelde verandering geen toevoeging van kadastrale percelen betreft;

Overwegende dat de inrichting overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem in dezelfde klasse blijft ingedeeld; dat de verandering bijgevolg geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg heeft;

Overwegende dat de meegedeelde verandering onder de toepassing valt van de bepalingen van artikel 6 bis §3 van het Vlarem;

Overwegende dat het lozingsdebiet aan huishoudelijk afvalwater kleiner is dan 600 m³/jaar; dat bijgevolg deze lozing niet ingedeeld is;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat aan de voorwaarden tot de aanleg van groenschermen op het terrein, opgenomen in de stedenbouwkundige vergunningen, moet worden voldaan;

Overwegende dat de meegedeelde verandering niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt en dat de bestaande hinder niet vergroot; dat de meegedeelde verandering bijgevolg overeenkomstig artikel 6 quater, §4 van het Vlarem in aanmerking komt voor aktenaamte geldend als vergunning;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Akte wordt genomen van de mededeling van de nv Plastimetal, ingediend d.d. 22 februari 2017, met betrekking tot de verandering van een inrichting voor de oppervlaktebehandeling van metalen te 2220 Heist-op-den-Berg, Industriepark A 51, op de kadastrale percelen 1-K-478T en 1-K-478V, door wijziging en uitbreiding, als volgt:

- uitbreiding:
 - met een ontvettingsbad van 150 l tot een totale inhoud van de baden van 360 l (29.5.7.1.a.1);
 - met een stookinstallatie met een vermogen van 250 kW tot een totaal warmtevermogen voor stookinstallaties van 946 kW (43.1.1.a);
- wijziging en uitbreiding door:
 - het verwijderen van 3 poederlaccabines met een individuele drijfkracht van 3,67 kW en het uitbreiden met twee nieuwe poedercabines met een individuele drijfkracht van 11 kW tot een maximale geïnstalleerde drijfkracht van 33 kW (4.3.a.1.i);
 - het verwijderen van 1 bakoven met een inhoud van 1 m³ en het uitbreiden met 1 moffeloven met een inhoud van 35,28 m³ tot een totale inhoud van 107,78 m³ voor inrichtingen voor het thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen (4.4);
 - vervanging van 1 behandelingsbad met Cr 6 met een inhoud van 1 x 12.820 l door een behandelingsbad met Zr met een inhoud van 1x 12.820 l en vervanging van 2 spoelbaden met een inhoud van elk 13.460 l door 4 spoelbaden met een inhoud van elk 13.460 l tot een totaal van 3 behandelingsbaden van resp. 10.200 l, 12.820 l en 13.460 l en 5 spoelbaden van elk 13.460 l (103.780 l - 29.5.5.3 en 36.480 l - 29.5.5.4)
- wijziging:
 - het verwijderen van een ontlakkingsbad met een inhoud van 100 liter (4.2);
 - het verwijderen van een natlaccabine met een geïnstalleerde drijfkracht van 4 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 11,5 kW (4.3.c.1.i);
 - het verwijderen van 1 compressor met een geïnstalleerde drijfkracht van 15 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 90 kW (16.3.1.1);

- verandering door omzetting naar clp-verordening zodat de inrichting m.b.t. de opslag van gevaarlijke producten voortaan zal omvatten:
 - de opslag van 2.096 l gassen waarvan 896 l propaan en 1.200 l zuurstof in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.2);
 - de opslag van 20.000 kg epoxypoeder (voorheen niet ingedeeld) (17.3.4.1.a – 17.3.6.1.a – 17.3.7.1.a – 17.3.8.2.a);
 - de opslag van 358,21 kg/l gevaarlijke producten in kleine verpakking (uitbreiding – 17.4).

Vlarem-rubricering: 4.2 - 4.3.a.1.i - 4.3.c.1.i - 4.4 - 16.3.1.1 - 17.1.2.1.2 - 17.3.4.1.a - 17.3.6.1.a - 17.3.7.1.a - 17.3.8.2 - 17.4 - 29.5.5.3 - 29.5.5.4 - 29.5.7.1.a.1 - 43.1.1.a.

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 18 februari 2030.

ARTIKEL 3 –

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

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Vlarem III

§2. Sectorale:

- Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkt, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - algemene bepalingen: afdeling 5.4.1
- Aanbrengen van bedekkingsmiddelen: afdeling 5.4.3
- Thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen: afdeling 5.4.4
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- 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 verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2

§3. Bijzondere: geen

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://navigators.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Onderhavige akteneming doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 5 –

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

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 be-palingen van artikel 42 van het Vlarem.

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 vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 6 -

Tegen onderhavige akte, bedoeld onder artikel 1, kan bij aangetekend schrijven binnen 30 dagen na de bekendmaking ervan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, in zitting van 3 augustus 2017.

Aanwezig: de heer Ludwig Caluwé, voorzitter, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Rik Röttger, leden en de heer Peter Sommen, waarnemend provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De waarnemend Provinciegriffier,

(w.g.)

Peter Sommen

De Voorzitter,

(w.g.)

Ludwig Caluwé

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Katleen Claus