p r o v in c i e Limburg

Directie Omgeving

Milieuvergunningen

De deputatie
van de provincie Limburg

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen (hierna afgekort als Vlarem I);

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

Gelet op de op 27 november 2015 ingediende aanvraag van de NV METALCOATING, Lochtemanweg 23 te 3580 BERINGEN (ondernemingsnr. 0450 121 768), voor het verkrijgen van een hernieuwing en verandering van de milieuvergunning voor een inrichting voor de oppervlaktebehandeling van stalen en non-ferro constructies en de verdere afwerking ervan met een poederlaklaag, waarvoor de volgende indelingsrubrieken van het Vlarem van toepassing zijn:

- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar, wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan
  het lozen van 2.000 m3/jaar huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen en het reinigen van de burelen, in de openbare riolering (klasse 3) (hernieuwing + uitbreiding debiet met 800 m³/jaar)
- (rubriek 4.3.a.1.i.) : inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen, inrichtingen voorzien van een filterinstallatie met gebruik van actieve kool voor de adsorptie van de afvalgassen of een gelijkwaardige installatie, alsmede inrichtingen waar uitsluitend bedekkingsmiddelen met minder dan 150 g VOS/l worden aangebracht, volledig gelegen in industriegebied
  een poederspuitcabine met stoffilterinstallatie met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 18 kW (klasse 3) (hernieuwing en wijziging)
- (rubriek 4.3.c.1.i.) : inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen, andere dan sub a) en sub b) bedoelde inrichtingen, volledig gelegen in een industriegebied
  een metallisatiecabine met filterinstallatie met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 18 kW (klasse 3) (hernieuwing en wijziging)
- (rubriek 4.4.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100°C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen
  een moffeloven met een inwendig volume van 150 m3 en een werkingstemperatuur van 200°C (klasse 2) (hernieuwing)
- (rubriek 4.5.) : opslagplaatsen voor bedekkingsmiddelen, met uitzondering van deze bedoeld in rubrieken 17 en 48
  opslag van 40 ton poederlak (klasse 2) (uitbreiding – nieuwe rubriek)

- (rubriek 6.4.1) : opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen
  opslag van 3.200 liter rode mazout in een bovengrondse dubbelwandige opslagtank (klasse 3) (hernieuwing en wijziging + omzetting naar CLP)
- (rubriek 6.5.1) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
  een verdeelslang aangesloten op de mazouthouder (klasse 3) (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
  een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.000 kVA (klasse 3) (hernieuwing)
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
  stalplaats voor 3 heftrucks en 5 bedrijfswagens – totaal 8 voertuigen (klasse 3) (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
  twee luchtcompressoren met een vermogen van respectievelijk 55 kW en 75 kW – de geïnstalleerde totale drijfkracht bedraagt 130 kW (klasse 3) (hernieuwing en wijziging: vergund voor twee luchtcompressoren met een vermogen van respectievelijk 132 kW en 180 kW)
- (rubriek 17.1.2.1.2) : opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, met uitzondering van de opslagplaatsen vermeld in rubriek 17.1.1. en rubriek 48.
  opslag van 5.500 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, waarvan 392 liter propaan in flessen van 26,2 liter, 1320 liter propaan in flessen van 44 liter en 2.700 liter propyleen (3 X 900 liter) (klasse 2) (hernieuwing en wijziging en omzetting naar CLP: vergund opslag van 5.438 liter gassen in flessen)
- (rubriek 17.1.2.2.2) : opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, met uitzondering van de opslagplaatsen vermeld in rubriek 17.1.1., uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
  opslag van 4.500 liter vloeibare zuurstof in een vaste bovengrondse opslagtank (klasse 2) (hernieuwing en wijziging en omzetting naar CLP: vergund voor een bovengrondse opslagtank van 5.000 liter)
- (rubriek 17.3.4.1.a.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, volledig gelegen in industriegebied
  opslag van 2.000 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05 (deraclean beits additief HF, deraclean beits 502, zoutzuur >= 25%, natriumhydroxide >= 5 %) (klasse 3) (hernieuwing en wijziging + omzetting haar CLP)
- (rubriek 17.3.5.1.a.) : giftige vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS06, volledig gelegen in industriegebied
  opslag van 1.000 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS06 (deraclean beits additief HF, deraclean beits 502) (klasse 3) (hernieuwing en wijziging + omzetting haar CLP)
- (rubriek 17.3.6.1.a.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig gelegen in industriegebied
  opslag van 2.000 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07 (deraclean beits additief HF, deraclean beits 502, zoutzuur >= 25%, deraclean D101/2N, dera antifoam 250) (klasse 3) (hernieuwing en wijziging + omzetting haar CLP)
- (rubriek 17.3.8.1°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09
  opslag van 200 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09 (dera antifoam 250) (klasse 3) (hernieuwing en wijziging + omzetting haar CLP)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld onder rubriek 48., in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
  opslag van 5.000 kg sensibiliserend/irriterend poeder (voor coating) in kleinverpakkingen (klasse 3) (uitbreiding – nieuwe rubriek)

- (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
  twee rolbruggen (2 X 2 kW) en diverse handgereedschap voor het mechanisch behandelen van metalen (totaal geïnstalleerde drijfkracht van 4,5 kW) – de geïnstalleerde totale drijfkracht bedraagt 8,5 kW (klasse 3) (hernieuwing)
- (rubriek 29.5.3.1.a.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
  stookketel droogoven met een warmtevermogen van 200 kW (klasse 3) (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 29.5.4.1.a.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand of andere producten, volledig gelegen in een industriegebied
  een straalcabine met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 45 kW voor het stralen met staal van metalen stukken (klasse 3) (hernieuwing)
- (rubriek 29.5.5.4.) : oppervlaktebehandeling, met inbegrip van ontvetten van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé, inhoud van alleen de behandelingsbaden (exclusief spoelbaden) oppervlaktebehandeling non-ferro oppervlakken door middel van een ontvettingsbad en een beitsbad ieder met een inhoud van 25.000 liter – totale waterinhoud behandelingsbaden (exclusief spoelbaden): 50.000 liter; daarnaast wordt ook gebruik gemaakt van drie spoelbaden met ieder een waterinhoud van 25.000 liter (klasse 1) (hernieuwing)
- (rubriek 43.1.1.a.) : stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas stookketel moffeloven met een warmtevermogen van 400 kW, stookketel droogoven met een warmtevermogen van 200 kW, stookketel gebouwen/behandelingsbad met een warmtevermogen van 83 kW – het totaal warmtevermogen bedraagt 683 kW (klasse 3) (hernieuwing en wijziging)

op de kadastrale percelen, afdeling 1e, Sectie D, nr. 119/F van de stad Beringen, ter plaatse Lochtemanweg 23
EN
waarbij een afwijking wordt gevraagd op de artikel 5.4.3.1.4.,§5, artikel 5.4.4.2.,§7 en artikel 5.15.0.6,§1 van Vlarem II m.b.t. rustverstorende werkzaamheden tussen 19u en 7u;

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de bovenvermelde inrichting reeds werden getroffen en op datum van indiening van de bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing zijn:

- besluit d.d. 28 november 1996 van het college van burgemeester en schepenen van Beringen inzake het verlenen van een milieuvergunning voor het exploiteren van een inrichting voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen op metalen voor een termijn van twintig jaar;
- besluit d.d. 17 juli 1997 van het college van burgemeester en schepenen inzake uitbreiding van de vergunde inrichting met de opslag van gevaarlijke stoffen, voor een termijn die verstrijkt op 28 november 2016;
- besluit d.d. 21 januari 1999 van het college van burgemeester en schepenen inzake de verandering van de vergunde inrichting door wijziging en uitbreiding van de inrichting, zoals ingebruikname van een poederlakinstallatie en een moffeloven, het plaatsen van een noodgenerator, opslag van O2, voor een termijn die verstrijkt op 28 november 2016;
- besluit d.d. 5 januari 2000 van het college van burgemeester en schepenen inzake de verandering van de vergunde inrichting door omschakeling van de natlakinstallatie naar poederlak, het inrichten van een nieuwe natlakplaats en de uitbreiding met de opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten, voor een termijn eindigend op 28 november 2016;
- besluit d.d. 3 juni 2004 van de deputatie, waarbij een milieuvergunning werd verleend voor het veranderen van het vergunde bedrijf voor het beitsen, poederlakken en staalstralen van metalen oppervlakken, voor een termijn die verstrijkt op 28 november 2016;

Gelet op het schrijven d.d. 17 december 2015, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk 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 het Vlaamse regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013), inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het volledig- en ontvankelijkheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat over het project geen milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Gelet op de brief d.d. 17 december 2015, waarbij aan de burgemeester van de stad Beringen werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 17 december 2015, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:
a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
b) het college van burgemeester en schepenen van en te Beringen;

Gelet op de brieven d.d. 17 december 2015, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

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

Gelet op het P.V. d.d. 10 februari 2016 van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies d.d. 18 februari 2016 van het college van burgemeester en schepenen van Beringen op grond van volgende overwegingen:
- gelet op het gunstig advies van de stedenbouwkundige ambtenaar van de dienst ruimtelijke ordening, onder voorwaarde dat de stedenbouwkundige toestand op korte termijn wordt geregulariseerd;
- gelet op advies d.d. 9 februari 2016 van de stedelijke milieudienst, waaruit het volgende blijkt:
  stedenbouwkundige aspecten:
  volgens het gewestplan Hasselt-Genk van 4 april 1979 ligt de inrichting in een zone bestemd voor industrie; er werd op de luchtfoto vastgesteld dat de inrichting zich heeft uitgebreid op percelen in eigendom van de stad Beringen; de dienst grondbeleid zal hierin de nodige stappen ondernemen;
  voorts werd vastgesteld op het situeringsplan dat er bijkomende verharding werd aangelegd, zowel op het eigen perceel als op het perceel van de stad Beringen; in de bouwvergunning d.d. 28/05/2003 werd opgelegd dat bij een uitbreiding van de milieuvergunning waarbij bijkomende verharde oppervlakte wordt aangelegd, er een buffering opgelegd zal worden; op de voorliggende plannen werd geen buffer waargenomen; tevens diende een groenaanplanting te worden voorzien;
  op de luchtfoto werd vastgesteld dat het gebouw werd uitgebreid zonder de noodzakelijke vergunningen; de stedenbouwkundig ambtenaar geeft een gunstig advies onder voorwaarde dat de stedenbouwkundige toestand op korte termijn wordt geregulariseerd;
  milieuaspecten:
  afvalstoffen
  het bedrijf beschikt over twee lozingspunten op de openbare riolering; het sanitair afvalwater wordt over een septische put geloosd in de openbare gescheiden riolering;
  het bedrijfsafvalwater van de dompelbaden wordt opgevangen in een buffertank van 5.000 liter; de volle buffertank wordt afgevoerd door een erkende ophaler-verwerker; diverse afvalstoffen worden afzonderlijk opgeslagen en opgehaald door geregistreerde IHM's; het water van het laatste spoelbad gaat door een ionisator, zodat het langer kan gebruikt worden; hierdoor wordt het waterverbruik beperkt;
  geluidshinder
  het bedrijf gelegen in een industriezone en veroorzaakt geen overmatig geluidshinder; de staalstraal- en de metallisatiecabine zijn aparte ruimten die voorzien zijn in de bedrijfshal zodat geluidshinder bijkomend wordt vermeden; enkel de afzuiginstallatie van de metallisatiecabine en de poederlakinstallatie staan buiten; de compressoren zijn ondergebracht in een aparte, dichte ruimte; tot op heden zijn er geen geluidsklachten geweest;

luchtverontreiniging
emissies zijn afkomstig van de stookketel van de moffeloven (400 kW), de stookketel van de droogoven (200 kW en beiden op aardgas) en de stookketel van de baden en de burelen (83 kW);
uit de laatste emissiebepalingen d.d. 30 september 2014 blijkt dat er geen overschrijdingen zijn van de emissiegrenswaarden. De ketels worden 2-jaarlijks onderhouden;
bodem- en grondwaterverontreiniging
in het bedrijf worden meerdere gevaarlijke stoffen opgeslagen; al deze producten worden opgeslagen conform de Vlarem-wetgeving boven lekbakken; de tankinstallatie voor de heftruck staat onder een luifel op de vloeistofdichte vloer; de rode mazout wordt opgeslagen in een dubbelwandige tank van 3.200 liter; de lekdetectie gebeurt door middel van een kijkglas en er is een elektronische overvulbeveiliging aanwezig; de vijf behandelingsbaden zijn voorzien van een inkuiping; de vloer van de gehele inrichting bestaat uit ondoordringbaar betonvloer; de producten worden enkel gepoederlakt; het coaten met natte lak wordt niet toegepast;
het oriënterend bodemonderzoek d.d. 27 mei 2015 geeft aan dat er geen verontreinigingen zijn; door de aanwezigheid van ontvlambare producten dienen de nodige voorzieningen getroffen te worden ter voorkoming en bestrijding van brand, in overleg met de brandweer; in een voorgaand advies werd melding gemaakt van een blusvijver; aangezien tijdens het plaatsbezoek geen vijver werd aangetroffen, werd contact opgenomen met de brandweer; er werd meegedeeld dat het onduidelijk is of dat men een vijver bedoelde met bluswater of een vijver om het bluswater op te vangen; de aanwezigheid van bluswater is niet noodzakelijk voor de brandweer, als men toegang heeft tot het kanaal; een plaatsbezoek van de brandweer dient uit te wijzen of de gracht langs het kanaal een beletsel is voor de toegankelijkheid tot bluswater en of de aanleg van een vijver om het bluswater op te vangen noodzakelijk is;
lozing van afvalwaters en versnelde afvoer van hemelwater
door het bedrijf wordt huishoudelijk afvalwater (2.000 m³/jaar) geloosd in de riolering; het industrieterrein Beringen-Zuid is voorzien van een gescheiden rioleringsstelsel (DWA en RWA), waarop de afvoeren van het huishoudelijk afvalwater respectievelijk het hemelwater zijn aangesloten; een gedeelte van het proceswater wordt voorlopig opgevangen in een buffertank van 5.000 L, maar wordt niet geloosd; indien vol, wordt deze tank geledigd door een erkende ophaler-verwerker;
in de milieuvergunning d.d. 03-06-2004 worden de voorwaarden aangehaald van de bouwvergunning d.d. 28/05/2003, namelijk het uitvoeren van een haalbaarheidsstudie, debietsbeperking en buffering hemelwater; in de huidige aanvraag is hiervan niets terug te vinden; ook werd in de milieuvergunning opgegeven dat het hemelwater van het toen nieuw te bouwen gedeelte en de helft van het bestaande gebouw zou worden geloosd in een aan te leggen blusvijver met overloop naar de Gestel Geeneikenbeek. De toenmalige plannen werden blijkbaar niet uitgevoerd.
In de project-m.e.r. –screeningsnota wordt aangegeven dat het bedrijf ligt in mogelijk overstromingsgevoelig gebied en het bedrijfsterrein buiten onverhard is; dit komt niet overeen met de werkelijke toestand, aangezien nagenoeg heel het eigen terrein verhard is door een ondoorlaatbare betonverharding en werd deze verharding eveneens aangebracht op de naastliggende percelen van de stad Beringen; er is een artificiële gracht aanwezig, doch aangezien deze hoger ligt dan het verharde terrein, zal deze geen regenwater opnemen;
langsheen de naastliggende beek werd gedeeltelijk een keermuur aangebracht; de Gestel Geeneikenbeek dient bereikbaar te blijven voor het noodzakelijke onderheid;
afwijkingsaanvraag:
het bedrijf wenst over te gaan tot continue productie; tussen 19 u en 7 u zullen er geen leveringen plaatsvinden, zodat rustverstoring tijdens de avond en nacht wordt voorkomen; het bedrijf argumenteert dat dit nodig is gelet op de maximale tijdsperiode die tussen verschillende productiestappen mag zitten om tot kwalitatieve coating te komen;
met betrekking tot deze afwijkingsaanvraag wordt een gunstig advies gegeven;

besluit:
gelet op bovenvermelde stedenbouwkundige aspecten;
gelet op bovenvermelde milieuaspecten;
gelet op het plaatsbezoek van de milieudienst d.d. 08-02-2016;
gelet op het contact met de brandweer;
overwegende dat geen bezwaarschriften werden ingediend;
overwegende dat de effecten op het leefmilieu en de hinder voor de buurt kan voorkomen worden door het opleggen van aangepaste milieuvergunningsvoorwaarden;
is de Milieudienst van oordeel dat gunstig advies kan verleend worden voor de aangevraagde rubrieken, mits naleving van de Vlarem II – voorwaarden en door het opleggen van volgende bijzondere voorwaarden:

- de exploitant dient de nodige gebruiksrechten te bekomen van de gebruikte percelen;
- de exploitant dient een stedenbouwkundige regularisatie te bekomen van de aangelegde verhardingen, de keermuur, aanleg groenscherm en de constructies;
- een overleg met de brandweer dient plaats te vinden mbt de toegang tot bluswater, de opvang van bluswater en de brandbestrijding en –preventie in het algemeen;
- hemelwater dient op het terrein gebufferd/geïnfiltreerd te worden;

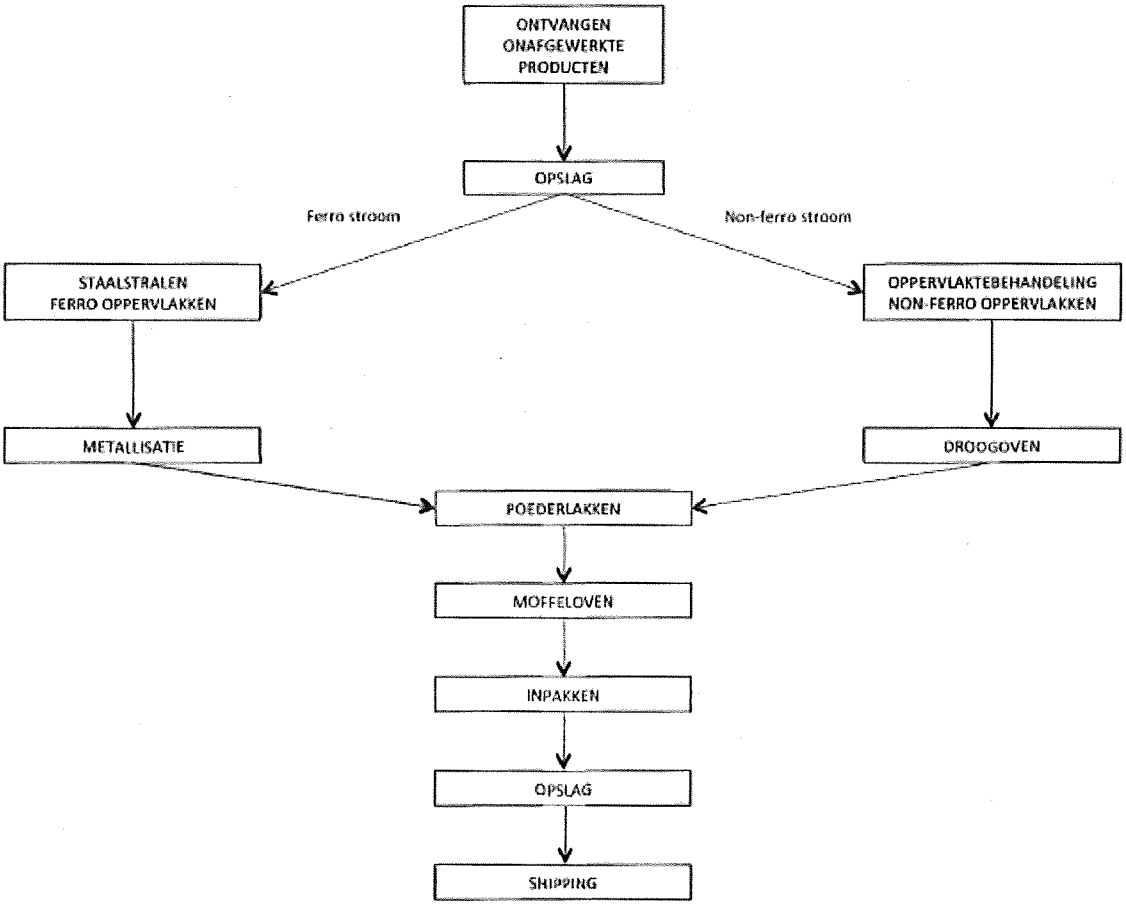
- het college van burgmeester en schepenen besluit de aanvraag gunstig te adviseren mits naleving van de Vlarem II-voorwaarden en mits oplegging van de bijzondere voorwaarden zoals gesteld in het advies van de stedelijke milieudienst;

Gelet op het gunstig advies d.d. 15 februari 2016 van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, waaruit het volgende blijkt:

- opmerking betreffende de aangevraagde rubrieken:
  rubriek 29.5.3.1.a wordt aangevraagd voor de stookketel van de droogoven, maar dit is enkel ingedeeld in rubriek 4.4 en niet in 29.5.3.1.a;
- ligging van de inrichting:
  de exploitatie is volgens het gewestplan gelegen in een industriegebied;
  de exploitatie bevindt zich op een afstand van:
  - ca. 310 meter van een woongebied met landelijk karakter;
  - ca. 480 meter van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter;
  - ca. 850 meter van een woonuitbreidingsgebied;
  - binnen een straal van 100 meter bevinden zich ca. geen woningen en ca. 6 gebouwen andere dan woningen;
  - ca. 900 meter van het lage drempel Seveso-bedrijf Demarol en ca. 1.000 meter van het lage drempel Seveso-bedrijf Verboven Petroleumproducten;
  - gelegen op meer dan 1.000 meter van een Vogelrichtlijngebied en een Habitatrichtlijngebied;
  - ca. 800 meter van het VEN-gebied 'De Midden- en benedenloop Zwarte Beek';
  - ca. 770 meter van een natuurgebied;
  - ca. meter van een waterwingebied;
  - niet gelegen in een beschermingszone horende bij een waterwingebied
- beoordeling van de verenigbaarheid van de inrichting met het leefmilieu en de externe veiligheid:
  aspect geïntegreerde bescherming en preventie van verontreiniging:
  men beoogt de exploitatie van oppervlaktebehandeling van non-ferro oppervlakken door middel van een ontvettingsbad en een beitsbad; bijgevolg valt men onder het toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 24-11-2010;
  volgens deze EU-richtlijn dienen de lidstaten maatregelen te treffen opdat de installaties worden geëxploiteerd overeenkomstig een aantal beginselen (art. 11 van de RIE); o.a. het toepassen van de beste beschikbare technieken wordt hierin aangegeven; verder geeft de richtlijn aan dat teneinde te voldoen aan de milieukwaliteitsnormen het opleggen van strengere voorwaarden, dan die welke door toepassing van de BBT haalbaar zijn moet gelden (art. 18 van de RIE);
  deze bepalingen werden overgenomen in Vlarem, meer bepaald hoofdstuk VIII van Vlarem I.
  de volgende BBT-studies zijn van toepassing:
  - oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen – 2008
  - metaalbewerkende nijverheid – 2004;

  in bijlage D6 van het aanvraagdossier is de GVBV-installatie uitvoerig besproken;
  de relevante passages worden in de mate van het mogelijke geïntegreerd in de overige onderdelen van ons advies;

aspect productieproces



aspect oppervlaktewater
lozing van afvalwater kan schade veroorzaken in de ontvangende waterloop door een aantasting van de waterkwaliteit; het direct lozen van hemelwater kan voor een overbelasting zorgen van het afvoersysteem en een te grote verdunning op de ontvangende RWZI;
huishoudelijk afvalwater
raadpleging van het geoloket voor zoneringsplannen geeft aan dat het bedrijf gelegen is in een centraal gebied.centraal gebied.centraal gebied; uit raadpleging van de rioleringsdatabank (via www.geopunt.be) blijkt dat men loost in een gescheiden stelsel; de uiteindelijk ontvangende RWZI is de RWZI van Koersel;
het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de burelen en sanitaire installaties en wordt geloosd in de openbare riolering. Het betreft een debiet van ca. 2.000 m³/jaar;
hemelwater
het hemelwater wordt gescheiden geloosd op de openbare riolering, waarbij een deel van het hemelwater achterin wordt opgevangen in een artificiële gracht met een overloop naar de Halbeek en een deel wordt geïnfiltreerd in de nabije gronden; er wordt geen hemelwater hergebruikt;

bedrijfsafvalwater
er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd:
- wanneer het water van het ontvettings- en beitsbad dusdanig vervuild is (verzadigd), wordt het leeggehaald en extern verwerkt via een geregistreerde IHM; de baden hebben een zeer lange standtijd; slechts om de drie à vier jaar worden de behandelingsbaden volledig ververst;
- het eerste spoelbad is een stand-alone bad met een zeer lange standtijd; de twee laatste spoelbaden vormen een cascade systeem, waarbij het laatste bad gevuld wordt door leidingwater dat doorheen een anion-kation ionenwisselaar loopt en zo eerst gedemineraliseerd wordt; via een overloop komt dit demi-water vervolgens in het bad daarvoor, waaraan vervolgens spoelwater wordt onttrokken en via de ionenwisselaar terug naar het laatste bad gaat;
- de kunstharsen van de ionenwisselaar worden bij verzadiging geregenereerd door middel van natriumhydroxide en zoutzuur; de kleine hoeveelheid afvalwater dat bij regeneratie ontstaat wordt opgevangen in een IBC;

met betrekking tot BBT worden o.a. de volgende maatregelen toegepast:
- het waterverbruik wordt beperkt door de baden regelmatig op te volgen;
- door een gepaste positionering van de te behandelen stukken aan de takels, wordt het afdruipwater zoveel als mogelijk terug in het behandelingsbad opgevangen; het oppervlak wordt op een juiste manier opgehangen en uit het bad gehesen, zodat de vloeistof er zo vlot en volledig mogelijk afstroomt; dit gebeurt bovendien voldoende traag, waarna het oppervlak enkele keren wordt geschud boven het bad; op deze manier wordt uitsleep naar de spoelbaden sterk gereduceerd en vermindert ook het energieverbruik bij het drogen;
- waterig ontvetten of beitsen wordt uitsluitend toegepast op non-ferro oppervlakken; ferro oppervlakken daarentegen doorlopen deze voorbehandeling niet maar ondergaan een droge techniek, namelijk staalstralen en metallisatie;

op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden de hinder naar het oppervlaktewater tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt; de voorwaarden komen hier neer op de Vlarem-voorwaarden;
<u>aspect bodem en grondwater</u>
mogelijke schade aan de bodem (welke zich eveneens kan doorzetten naar het grondwater) kan gerelateerd worden aan de volgende activiteiten: opslag van gevaarlijke producten;
het aanvraagdossier vermeldt de volgende maatregelen om de risico's op bodem- en grondwaterverontreiniging tot een minimum te beperken:
- de gevaarlijke producten staan op lekbakken
- de opslag van mazout gebeurt in een bovengrondse, dubbelwandige opslagtank van 3.200 liter en is door Apragaz gekeurd (beperkt onderzoek) op 26/04/2013; hieruit blijkt dat de installatie met zijn geïnstalleerde beveiligingen kan voldoen aan de vereisten van Vlarem; de volgende opmerkingen worden geformuleerd: tankidentificatie is aan te brengen en gevaarsymbolen dienen aangebracht te worden; uit het plaatsbezoek blijkt dat dit ondertussen is uitgevoerd; het volgend beperkt onderzoek staat gepland op 04/2016;
- filterinstallaties zijn voorzien om verspreiding van restafvalstoffen afkomstig van staalstralen, metallisatie en poederspuiten naar de omgevingsgronden tegen te gaan;
- de aanwezige transformator staat in een daarvoor passend lokaal, dat vrij wordt gehouden van andere activiteiten;
- de vloer van het bedrijfsgebouw is vloeistofdicht uitgevoerd;
- de tankpiste voor mazout is vloeistofdicht uitgevoerd en staat overdekt opgesteld;

verder werd er conform Vlarebo op 27 mei 2015 een oriënterend bodemonderzoek uitgevoerd door Terra Engineering & Consultancy met positief resultaat; conform het bodemsaneringsdecreet dient geen beschrijvend bodemonderzoek te worden uitgevoerd;
de behandelingsbaden zijn opgesteld in een vloeistofdichte inkuiping;
op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden de hinder naar de bodem en het grondwater tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt; de voorwaarden komen hier neer op de Vlarem-voorwaarden;

aspect lucht
via het compartiment lucht kunnen stoffen verspreid worden en schade/hinder (geur, verzuring, vermesting, impact op troposferisch/stratosferisch ozon, ...) veroorzaken; deze componenten zijn afkomstig van de stookketel en moffeloven;
de PM_{10} concentratie (jaargemiddelde 2006 – gegevens via: www.irceline.be) voor de Lochtemanweg te Beringen bedraagt 27,7 µg/m³; de exploitatie is bijgevolg niet gelegen in een hotspotzone (PM_{10} >36 µg/m³); de jaargemiddelde PM_{10} concentratie is eveneens lager dan 31 µg/m³, waardoor geen verhoogde aandacht vereist is; de daggrenswaarde van 50 µg/m³, die maximaal 35 keer per jaar overschreden mag worden, komt immers overeen met een gemiddelde jaargrenswaarde van 31 µg/m³;
in het kader van een gecoördineerde aanpak van de fijn stof problematiek werd door de afdeling milieuvergunningen een lijst opgesteld van sectoren waarbij fijn stof een probleem zou kunnen vormen; onder andere de sector 'stookinstallaties en stationaire motoren' is op deze lijst te vinden;
stookinstallaties met aardgas kenmerken zich echter door lage stofgehaltes in de afgassen; naleving van de Vlarem-voorwaarden biedt hieromtrent voldoende garanties;
de stookketels worden volgens de aanvraag 2-jaarlijks onderhouden door O.C.B. (laatste onderhoud d.d. 28 november 2014); voor stookinstallaties met een nominaal warmtevermogen van minder dan 300 kW, gevoed met gasvormige brandstoffen andere dan biomassa-afval, zijn geen emissiemetingen van toepassing; enkel voor de stookketel van de moffeloven zijn er emissiegrenswaarden opgelegd en worden gecontroleerd volgens artikel 5.4.4.2. en 5.43.2.10. van het Vlarem II;
uit de laatste emissiebepaling, uitgevoerd door Lovap d.d. 30/09/2014, kan men besluiten dat er geen overschrijdingen van de emissiegrenswaarden zijn volgens artikel 5.43.2.10 van Vlarem II; volgens artikel 5.43.1.2 van Vlarem II zijn de bepalingen uit hoofdstuk 5.43 echter niet van toepassing op installaties waarin de verbrandingsproducten worden gebruikt voor directe verwarming, droging of een andere behandeling van voorwerpen of materialen; bijgevolg zijn enkel de emissiegrenswaarden van artikel 5.4.4.2§4 van toepassing; aan deze emissiegrenswaarden kan voldaan worden, enkel voor stof zijn geen meetresultaten beschikbaar; de norm bedraagt hier 3 mg/Nm³; overeenkomstig artikel 4.4.4.1 van Vlarem II dient stof maandelijks gemeten te worden bij een massastroom van meer dan 0,5 kg stof per uur; een éénmalige meting is hier aangewezen;
met betrekking tot de het stralen, het metalliseren en poederspuiten zijn er filterinstallaties voorzien welke de restafvalstoffen opvangen; deze worden deels afgevoerd voor verwerking en deels hergebruikt (in het geval van gietijzergrit);
op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden de hinder naar de lucht tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt; de voorwaarden komen hier neer op de Vlarem-voorwaarden;
aspect geluid en mobiliteit
in het aanvraagdossier wordt gesteld dat de productiewerkzaamheden geen relevante impact hebben op de omgeving wat betreft geluid en trillingen; al de werkzaamheden gebeuren binnen een bedrijfsgebouw;
wat de aan- en afvoer van vrachtwagens betreft, is er eveneens geen geluids- en/of trillingsoverlast, omdat het bedrijf gelegen is in industriegebied en het laden en lossen van vrachtwagens wordt beperkt tussen 6:00 en 22:00; in het weekend zijn er geen bedrijfsactiviteiten;
het aantal transportbewegingen wordt geschat op 5 tot 6 per dag met een maximum van 10; de volgende milderende maatregelen zijn van toepassing:
- de exploitatie is gunstig gelegen in een industriegebied
- de exploitatie is op een korte afstand gelegen van de autosnelwegen E313 en E314 en de gewestweg N72
- er dienen geen dorpskernen doorkruist te worden
- er zijn in het verleden geen klachten gemeld door de omgeving;

op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden de geluidshinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt; de voorwaarden komen hier neer op de Vlarem-voorwaarden;
aspect fauna en flora
de exploitatie is gelegen op meer dan 1.000 meter van een Vogelrichtlijngebied en een Habitatrichtlijngebied en ca. 800 meter van het VEN-gebied 'De Midden- en benedenloop Zwarte Beek';
gelet op de afstanden tussen de exploitatie en de EG-beschermingszones worden er geen significante negatieve effecten verwacht;

aspect veiligheid
naar veiligheid toe verdient de opslag van gevaarlijke producten de aandacht;
voor de zuurstoftank is er een indienstname uitgevoerd door Apragaz op 26/11/2012 (herkeuring ten laatste voor 11/2018); het laatste onderzoek van de veiligheidskleppen werd uitgevoerd door Praxair d.d. 16 september 2015; de volgende controle dient te gebeuren voor 16/09/2018;
het laatste brandweerverslag dateert van 30/11/2004; hierin zijn verschillende opmerkingen gemaakt met betrekking tot Vlarem I en Vlarem II, compartimentering, brandbestrijding, ... het verslag besluit dat het bedrijf niet voldoet aan de adviezen van 14 februari 2000 met kenmerk 0134/8573322/BW.VVL.kc en van 08 mei 2003 met kenmerk 0212/8573322/BW.kc; de milieucoördinator geeft aan dat er ondertussen 4 brandhaspels aanwezig zijn en de nooduitgangen vrij en voldoende geïdentificeerd zijn; de opslag van de gevaarlijke producten en gassen voldoen eveneens aan de bepalingen opgesteld door Vlarem II;
een nieuw (gunstig) brandweerverslag is tot op heden echter nog niet beschikbaar;
verder wordt in het aanvraagdossier gesteld dat de blustoestellen jaarlijks worden gekeurd; al de brandhaspels werden dit jaar vernieuwd; de hoogspanningsinstallatie wordt jaarlijks gekeurd door het Onafhankelijk Controle Bureel (O.C.B.); de laatste keuring is uitgevoerd op 24/10/2015; uit dit keuringsattest blijkt dat de installatie niet voldoet aan de voorschriften van het AREI: de lichtsterkte is onvoldoende (min. 120 lux op 80 cm hoogte); de installatie mag in dienst blijven, mits er zonder verwijl de vermelde inbreuk verholpen wordt; de veiligheidscoördinator geeft aan dat dit tijdens het groot verlof zal aangepast worden;
volgens artikel 5.4.1.6 van Vlarem II dienen de installaties voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen alsmede voor het thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen opgesteld te worden in een volledig van de opslagruimten door brandvrije muren afgescheiden lokaal;
volgens artikel 5.4.3.1.2 van Vlarem II dient, tenzij anders vermeld in de milieuvergunning, o.a. het elektrostatisch spuiten te geschieden in een afzonderlijk uitsluitend daartoe bestemd lokaal dat door brandvrije muren van de opslagruimten voor stoffen, produkten, tussenprodukten en reststoffen alsmede van de lokalen waarin de voorbehandeling van voorwerpen gebeurt, gescheiden is;
volgens artikel 5.4.4.2 §1 van Vlarem II dienen tenzij anders in de milieuvergunning vermeld, het emailleren en moffelen van voorwerpen te geschieden in een afzonderlijk uitsluitend daartoe bestemd lokaal dat door brandvrije muren van de opslagruimten voor stoffen, produkten, tussenprodukten en reststoffen alsmede van de lokalen waarin de voorbehandeling van voorwerpen of het aanbrengen van een bedekkingsmiddel gebeurt, is gescheiden.
alle installaties zijn gecompartimenteerd; de muren van deze compartimenten dienen brandvrij te zijn;
uit het plaatsbezoek d.d. 09/02/2016 blijkt dat de afstandsregels voor gevaarlijke producten volgens Vlarem II worden gerespecteerd:
een tank met vloeibare zuurstof dient 7,5 meter van ontvlambare gassen (propaan) verwijderd te zijn en 2 meter van andere gassen;
op basis van de ligging, de aard van de opgeslagen gevaarlijke stoffen en door naleving van de voorwaarden wordt het risico op schade aan externe personen als aanvaardbaar ingeschat;
aspect afvalstoffen
de volgende afvalstoffen worden opgeslagen zonder verdere verwerking:

Beschrijving	Eural-code	Bestemming	Hoeveelheid
Restafval	20 03 01	Andere voorbehandeling	ca. 15 - 20 ton/jaar
Glasafval (vlak glas)	20 01 02	Recyclage	Ca. 3 – 5 ton/jaar
Papier en karton	20 01 01	Andere voorbehandeling	ca. 40 - 70 m³/jaar
Houtafval (behandeld hout)	20 01 38	Andere voorbehandeling	ca. 1 – 3 ton/jaar
Metaalschroot	16 01 17	Recyclage	ca. 2 – 4 ton/jaar
Bouw- en sloopafval	12 01 17	Andere voorbehandeling	ca. 30 – 40 ton/jaar
Ver lijm inkt poeder	08 02 01	Andere voorbehandeling	Ca. 25 – 30 ton/jaar
Afval van behandelingsbaden	11 01 05	Andere voorbehandeling	Ca. 25 – 50 m³/jaar

wanneer de baden dusdanig verontreinigd zijn, wordt het bedrijfsafvalwater opgehaald door een erkende ophaler;
de verschillende afvalfracties (verpakkingsafval, papier en karton, PMD,...) worden afzonderlijk in kleine en grote afvalcontainers ingezameld en opgehaald door erkende ophalers afhankelijk van de afvalfractie; al het afval wordt opgehaald door geregistreerde IHM's;
de containers met hout- en ijzerafval zijn buiten opgesteld, volgens het plan staan deze op een vloeistofdicht terrein; tijdens het plaatsbezoek blijkt dat o.a. de houtcontainer niet op het vloeistofdicht gedeelte van het terrein staat op gesteld; de exploitant geeft aan deze te zullen verplaatsten;
aspect energie
Metalcoating NV heeft een gemiddeld jaarverbruik (cijfergegevens 2014) van:
- elektriciteit: 3.858.906 kWh;
- aardgas: 332.589 m³;

aspect aangevraagde afwijkingen
de exploitant vraagt afwijkingen van een aantal sectorale voorwaarden van titel II van het Vlarem;
meer bepaald artikel 5.4.3.1.4, artikel 5.4.4.2 en artikel 5.15.0.6 van Vlarem II waarin een verbod wordt opgelegd op rustverstorende werkzaamheden tussen 19 en 7u;
deze afwijking wordt aangevraagd gezien de continue productie, zodat de werkzaamheden kunnen doorlopen tussen 19u en 7u; er is geen levering in het gebouw, welke gesloten blijft tijdens de productie; er zijn tot op heden geen klachten rond geluidshinder ontvangen;
we zijn echter van oordeel dat geen rustverstorende werkzaamheden mogen plaatsvinden; uit het aanvraagdossier blijkt dat de hinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt; de afwijking is bijgevolg zonder voorwerp;
aspect onroerend erfgoed
op basis van de afstand tussen de beoogde exploitatie en het meest nabije beschermd monument en de aard van de activiteiten verwachten we hieromtrent een verwaarloosbare impact;

- conclusie en voorstel

overwegende hetgeen volgt:

1) de milieuvergunningsaanvraag betreft in hoofdzaak een hernieuwing van de voorgaande milieuvergunning te bekomen.
2) voor de betrokken exploitatie werd er reeds een milieuvergunning afgeleverd waarvan de termijn verstrijkt op 28/11/2016.
3) conform de bepalingen van art. 21 §1 van Vlarem I voerde onze afdeling een beoordeling uit naar de verenigbaarheid van de exploitatie met het leefmilieu en de externe veiligheid; hiervoor werden de o.a. de volgende informatiebronnen gehanteerd: de voorliggende aanvraag, de gegevens verkregen tijdens het plaatsbezoek aan de exploitatie d.d. 09/02/2016 en een bezoek aan de nabije omgeving van de exploitatie;
4) rubriek 29.5.3.1.a wordt aangevraagd voor de stookketel van de droogoven, maar dit is enkel ingedeeld in rubriek 4.4 en niet in 29.5.3.1.a.
5) er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd;
6) uit de laatste emissiebepaling, uitgevoerd door Lovap d.d. 30/09/2014, kan men besluiten dat er geen overschrijdingen van de emissiegrenswaarden zijn volgens artikel 5.43.2.10 van Vlarem II; volgens artikel 5.43.1.2 van Vlarem II zijn de bepalingen uit hoofdstuk 5.43 echter niet van toepassing op installaties waarin de verbrandingsproducten worden gebruikt voor directe verwarming, droging of een andere behandeling van voorwerpen of materialen; bijgevolg zijn enkel de emissiegrenswaarden van artikel 5.4.4.2§4 van toepassing; aan deze emissiegrenswaarden kan voldaan worden, enkel voor stof zijn geen meetresultaten beschikbaar; de norm bedraagt hier 3 mg/Nm³; overeenkomstig artikel 4.4.4.1 van Vlarem II dient stof maandelijks gemeten te worden bij een massastroom van meer dan 0,5 kg stof per uur; een éénmalige meting lijkt hier aangewezen;
7) het laatste brandweerverslag dateert van 30/11/2004; hierin zijn verschillende opmerkingen gemaakt met betrekking tot Vlarem I en Vlarem II, compartimentering, brandbestrijding, ... het verslag besluit dat het bedrijf niet voldoet aan de adviezen van 14 februari 2000 met kenmerk 0134/8573322/BW.VVL.kc en van 08 mei 2003 met kenmerk 0212/8573322/BW.kc; een nieuw (gunstig) brandweerverslag is tot op heden echter nog niet beschikbaar;
8) overeenkomstig de artikelen 5.4.1.6, 5.4.3.1.2 en 5.4.4.2 §1 van Vlarem II zijn alle installaties gecompartimenteerd; de muren van deze compartimenten dienen brandvrij te zijn;
9) uit het plaatsbezoek d.d. 09/02/2016 blijkt dat de afstandsregels voor gevaarlijke producten volgens Vlarem II worden gerespecteerd;

10) e containers met hout- en ijzerafval zijn buiten opgesteld, volgens het plan staan deze op een vloeistofdicht terrein; tijdens het plaatsbezoek blijkt dat o.a. de houtcontainer niet op het vloeistofdicht gedeelte van het terrein staat op gesteld; de exploitant geeft deze te zullen verplaatsten;
11) de exploitant vraagt afwijkingen van een aantal sectorale voorwaarden van titel II van het Vlarem; meer bepaald artikel 5.4.3.1.4, artikel 5.4.4.2 en artikel 5.15.0.6 van Vlarem II waarin een verbod wordt opgelegd op rustverstorende werkzaamheden tussen 19 en 7u; we zijn echter van oordeel dat geen rustverstorende werkzaamheden mogen plaatsvinden; uit het aanvraagdossier blijkt dat de hinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt; de afwijking is bijgevolg zonder voorwerp;
12) op basis van de gegevens uit de aanvraag wordt er geen onaanvaardbare geluidshinder verwacht; tevens wordt er ook geen impact verwacht op de fauna en flora van de omliggende Speciale Beschermingszones of de nabije Ven-gebieden.;
13) uit de beoordeling blijkt dat in het kader van de bepalingen van de Richtlijn Industriële emissies (en omgezet in Vlarem) een aanvulling van de voorwaarden niet nodig is; de Vlarem-voorwaarden geven hieromtrent voldoende garanties;
14) als globale conclusie geldt 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 exploitatie mits naleving van de exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

komt de afdeling Milieuvergunningen tot het voorstel de gevraagde vergunning te verlenen voor 20 jaar mits oplegging en stipte naleving van de geldende algemene en sectorale voorwaarden van titel II van het Vlarem die op de inrichting van toepassing zijn;

Gelet op het gunstig advies d.d. 15 februari 2016 van de VMM, op grond van volgende overwegingen:

- deelaspect water:
  lozingssituatie
  het bedrijf ligt in centraal gebied; de DWA van de openbare riolering van de Lochtemanweg is aangesloten op RWZI Koersel; deze RWZI heeft een ontwerpcapaciteit van 27.000 IE (op basis van 54 g BZV/IE,dag);
  De Halbeek (ook Gesteloop of Geneikenbeek genoemd) grenst aan de zuidkant van het perceel, het Albertkanaal grenst aan de Westkant van het perceel en de Lochtemanweg zelf is voorzien van een openbare RWA die uitmondt in de Halbeek;
  hemelwater
  het perceel is 1,14 ha groot; het hemelwater dat valt op de verharde oppervlakken wordt volledig gescheiden van het huishoudelijk afvalwater geloosd, deels op het RWA-gedeelte van de openbare riolering, deels via een gracht met overloop naar de Halbeek, deels via infiltratie in de ondergrond;
  huishoudelijk afvalwater
  het bedrijf vraagt de lozing van 2.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering aan; dit houdt een uitbreiding met 800 m³/jaar in; deze 2.000 m³/jaar is gebaseerd op de meterstanden voor leidingwater van de afgelopen jaren;
  het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire voorzieningen en het reinigen van de burelen;
  bedrijfsafvalwater
  alle bedrijfsafvalwater dat ontstaat op de site wordt opgehaald door een erkende ophaler, na opslag in een buffertank van 5 m³;
  de behandelingsbaden (ontvettings- en beitsbad) worden nauwgezet opgevolgd, waardoor de standtijd 3 tot 4 jaar is.; na deze periode wordt het hele bad opgevangen en opgehaald door de erkende verwerker;
  de spoelbaden vormen een gesloten systeem door middel van een kation-anion ionenwisselaar en een overloop van het laatste bad naar het voorlaatste bad;
  advies VMM, aspect lozing van afvalwater:
  VMM adviseert gunstig voor het hernieuwen van de milieuvergunning;
  VMM adviseert gunstig voor het lozen van 2.000 m³/jaar huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering (centraal gebied);
- deelaspect lucht:
  de aanvraag betreft een inrichting voor het behandelen – o.a. beitsen, zandstralen – en poederlakken van metalen constructies;
  de stalen of ferro constructies worden eerst behandeld in een staalstraalcabine en worden vervolgens voorzien van een zinklaag (85 % zink, 15 % aluminium) in de metallisatiecabine om een betere hechting van de poederlaklaag te verzekeren en corrosie te weren;

het staalstralen vindt plaats in een afgesloten staalstraalcabine, uitgerust met een gesloten stofafzuigingssysteem waarbij het straalmiddel kan gerecupereerd en het straalstof wordt afgevangen; de metallisatiecabine is uitgerust met een stofafzuiging en een stoffilter om verspreiding van zink- en aluminiumstof te voorkomen;
de non-ferro constructies ondergaan een oppervlaktebehandeling – ontvetten, beitsen, spoelen - en worden vervolgens gedroogd;
de voorbehandeling – ontvetten, beitsen – vindt plaats in waterig milieu; de baden worden lichtjes verwarmd (aardgasbrander : 83 kW).
de droogoven wordt verwarmd met een aardgasbrander (200 kW);
zowel de stalen als de non-ferro constructies worden uiteindelijk voorzien van een poederlaklaag in de poederspuitcabine.; vervolgens gebeurt het uitbakken van de laklaag in een moffeloven;
voor het aanbrengen van een laklaag werd overgeschakeld van natte lak (solventhoudend) naar solventvrije poederlakken; de poederlakken worden via elektrostatisch spuitpistolen aangebracht in een gesloten en van een stoffilter voorziene poederspuitcabine;
de moffeloven wordt verwarmd via een aardgasbrander (400 kW);
de stoffilterinstallaties (staalstraalcabine, metallisatiecabine, poederlakcabine) worden regelmatig onderhouden om procesemissies tot een minimum te beperken;
het totaal geïnstalleerd vermogen van de stookinstallaties bedraagt 683 kW;
de branders zijn aardgasgestookt en worden regelmatig afgesteld en onderhouden;
verbrandingsemissies zullen zeer beperkt zijn gelet op het geringe vermogen van de branders en het gebruik van een zwavelarme brandstof;
gezien voorliggende aanvraag een inrichting voor het behandelen en poederlakken van metalen constructies betreft, gezien de stalen of ferro en de non-ferro constructies worden voorbehandeld in een staalstraalcabine en een metallisatiecabine respectievelijk in oppervlaktebehandelingsbaden (ontvetten, beitsen) en vervolgens worden voorzien van een poederlaklaag, gezien de staalstraalcabine, de metallisatiecabine en de poederspuitcabine gesloten zijn en uitgerust met een stofafzuiging- en stoffilterinstallatie, gezien de solventvrije poederlakken worden aangebracht met elektrostatische spuitpistolen, gezien de kleine stookinstallaties aardgasgestookt zijn en gezien de stoffilterinstallaties en de verwarmingsbranders regelmatig worden afgesteld en gecontroleerd mag besloten dat de best beschikbare technieken worden aangewend om procesemissies en verbrandingsemissies tot een minimum te beperken en de inrichting met een voor de omgeving aanvaardbare hinder verder te kunnen uitbaten maw voor de hervergunningsaanvraag van het bedrijf Metalcoating te Beringen kan een gunstig advies verleend;
<u>Advies VMM, aspect emissie van afvalgassen:</u>
de milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Metalcoating te Beringen voor het hernieuwen van de vergunning kan gunstig geadviseerd worden;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 29 februari 2016, waarbij het volgende werd gesteld:

- het voorwerp van de aanvraag betreft vooral de hernieuwing van de vergunning die verstrijkt op 28 november 2016;
  tevens wordt een afwijking gevraagd op artikel 5.4.3.1.4.,§5, artikel 5.4.4.2.,§7 en artikel 5.15.0.6,§1 van Vlarem II m.b.t. rustverstorende werkzaamheden tussen 19u en 7u;
- tijdens het openbaar werden geen bezwaren ingediend;
- het college van burgemeester en schepenen geeft een gunstig advies, maar verbindt hieraan een aantal bijzondere voorwaarden die betrekking hebben op vaststellingen van de stedelijke leefmilieudienst ; het handelt hier over volgende aspecten:
  - de exploitant dient de nodige gebruiksrechten te bekomen van de gebruikte percelen; er werd vastgesteld dat de inrichting zich heeft uitgebreid op percelen in eigendom van de stad Beringen;
  - de exploitant dient een stedenbouwkundige regularisatie te bekomen voor de aangelegde verhardingen, de keermuur langs de naastliggende beek, de aanleg van een groenscherm en de constructies (gebouw werd uitgebreid);
  - een overleg met de brandweer dient plaats te vinden m.b.t. de toegang tot bluswater, de opvang van bluswater en de brandbestrijding en –preventie in het algemeen;
  - hemelwater dient op het terrein gebufferd/geïnfiltreerd te worden;

- de afdeling Milieuvergunningen adviseert gunstig voor een nieuwe looptijd van twintig jaar;
  de vraag van exploitant om af te wijken van een aantal sectorale voorwaarden van titel II van het Vlarem, waarin een verbod wordt opgelegd op rustverstorende werkzaamheden tussen 19 en 7u, is zonder voorwerp; AMV IS echter van oordeel dat geen rustverstorende werkzaamheden mogen plaatsvinden; uit het aanvraagdossier blijkt dat de productie-activiteiten in het gebouw gebeuren en de hinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt, zodat de afwijking bijgevolg zonder voorwerp is;
- het advies van de VMM is gunstig zowel wat het deelaspecten lucht als het deelaspect water betreft;
- een afvaardiging van het bedrijf wordt gehoord:
  - percelen geen eigendom: er werden contacten gelegd met de stad Beringen voor verwerving van deze percelen;
    aan betrokkenen wordt meegedeeld dat zolang deze percelen niet verworven zijn hierop geen ingedeelde activiteiten mogen gebeuren; de gasopslag in verplaatsbare recipiënten moet bijgevolg verplaatst worden;
    ook moet op dit plan de constructie worden ingetekend die achteraan werd bijgebouwd zonder stedenbouwkundige vergunning; indien nodig moet hierop eveneens de correcte configuratie van de technische compressorruimte worden aangeduid;
  - hemelwaterbuffering en -afvoer: de haalbaarheidsstudie, debietsbeperking en de buffering van het hemelwater, zoals opgelegd in de bouwvergunning van 28 mei 2003 werden blijkbaar niet uitgevoerd; er wordt meegedeeld dat de studie hemelwater inderdaad niet werd uitgevoerd; er werden echter wel een aantal acties ondernomen; zo werd een intern hemelwateropvangsysteem aangelegd dat achteraan aansluit op een artificiële gracht met een buffervolume van 150 m³ en met overloop naar de Halbeek; hiervoor werd een machtiging gevraagd en verkregen in 2003; achteraan wordt een deel van het hemelwater geïnfiltreerd in de nabije gronden;
    de opmerking wordt gemaakt dat zowel op het eigen perceel als op het perceel van de stad Beringen bijkomende verhardingen werden aangelegd zonder stedenbouwkundige vergunning; het regenwater dat op deze verhardingen valt dient eveneens opgevangen te worden;
- aan de afvaardiging wordt meegedeeld dat de gevraagde afwijking op rustverstorende werkzaamheden zonder voorwerp is;
  verder wordt meegedeeld dat de nodige stedenbouwkundige vergunningen moeten aangevraagd en bekomen worden;
  tevens moet het dossier worden aangevuld met een nieuw uitvoeringsplan, waarop volgende bijkomende gegevens moeten worden aangeduid:
  - de percelen eigendom van de stad Beringen die Metalcoating in gebruik heeft;
  - de bijkomende verhardingen die werden aangelegd zowel op het eigen perceel als op de percelen van de stad Beringen
  - het intern hemelwateropvangsysteem en de buffergracht met overloop naar de Halbeek waarin het hemelwater wordt opgevangen
  - het gedeelte dat achteraan werd bijgebouwd zonder stedenbouwkundige vergunning
  - verplaatsing van de opslag van gassen in flessen (O1) die zich nu situeert op de terreinen van de stad Beringen naar een nieuwe locatie op eigen terrein, zodat vanuit milieutechnisch oogpunt kan worden voldaan aan de afstandsregels
  - de correcte configuratie van de technische compressorruimte in het gebouw;
- de verdere bespreking van het dossier wordt uitgesteld tot de volgende PMVC-vergadering van 14 maart;

Gelet op de herneming van het dossier tijdens de PMVC-vergadering van 14 maart 2016, waarbij het volgende werd gesteld:
- het betreft de herneming van een uitgesteld dossier;
- zoals gevraagd tijdens vorige PMVC-vergadering, heeft het studiebureau bijkomende stukken (aangepast uitvoeringsplan, intern hemelwateropvangsysteem, machtiging voor de overloop op de Halbeek, stedenbouwkundige regularisatie) neergelegd;
- de gasopslag (O1) die zich situeert op eigendom van de stad Beringen wordt verplaatst naar een nieuwe locatie op het eigen terrein;
  er wordt tevens meegedeeld dat voor de percelen, eigendom van de stad Beringen, besprekingen zullen worden gestart om de nodige gebruiks- of eigendomsrechten te verwerven;
- de afdeling Milieuvergunningen laat weten dat op basis van het nieuwe uitvoeringsplan, rekening houdende met de nieuwe perceelsgrenzen en de verplaatsing van de gassen (O1) kan voldaan worden aan de afstandsregels volgens Vlarem II; het gunstig advies blijft bijgevolg behouden;

- gelet op de nieuwe elementen in het dossier, worden de bijzondere voorwaarden die het cbs voorstelt niet weerhouden; hiernaar zal worden verwezen in de consideransen van het besluit;
- Het advies van de PMVC is UNANIEM GUNSTIG voor 20 jaar.

Gelet op het unaniem gunstig advies d.d. 14 maart 2016 van de PMVC, oordelend dat de hernieuwing en verandering van de milieuvergunning voor de aangevraagde activiteiten kan worden toegestaan voor 20 jaar, mits stipte naleving van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II die op de inrichting van toepassing zijn;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan Hasselt-Genk;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten, gesteld kan worden dat de activiteiten, voorwerp van de milieuvergunningsaanvraag verenigbaar zijn met de van toepassing zijnde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat Metalcoating NV te Beringen gespecialiseerd is in het behandelen - waaronder beitsen, zandstralen en poederlakken - van metalen constructies;
dat er een onderscheid wordt gemaakt tussen ferro of stalen oppervlakken en non-ferro oppervlakken;
dat de stalen of ferro constructies eerst worden behandeld in een staalstraalcabine en vervolgens worden voorzien van een zinklaag in de metallisatiecabine;
dat de non-ferro oppervlakken eerst een chemische voorbehandeling ondergaan via onderdompeling (ontvetten, beitsen, spoelen) en drogen;
dat zowel de stalen als de non-ferro constructies uiteindelijk in de poederspuitcabine worden voorzien van een poederlaklaag, die vervolgens wordt uitgebakken in een moffeloven;

Overwegende dat het voorwerp van de aanvraag vooral de hernieuwing betreft van de milieuvergunning die verstrijkt op 28 november 2016;
dat de exploitant verder een afwijking vraagt aan van sectorale voorwaarden van Vlarem II, meer bepaald artikel 5.4.3.1.4, artikel 5.4.4.2 en artikel 5.15.0.6 van Vlarem II waarin een verbod wordt opgelegd op rustverstorende werkzaamheden tussen 19 en 7u;

Overwegende dat uit de uitgevoerde beoordeling naar de verenigbaarheid van de exploitatie met het leefmilieu en de externe veiligheid blijkt dat er geen onverenigbaarheid is van de inrichting met de ligging, de inplantingsregels en de exploitatievoorwaarden zoals voorzien in Vlarem II en dat er inzake de hinderaspecten qua lucht, geluid en mobiliteit, stof, (afva)lwater, bodem- en grondwater, afval of externe veiligheid, geen significante effecten voor de omgeving, de natuur of het leefmilieu worden verwacht als gevolg van deze exploitatie; dat mits naleving van de algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem) de hinder veroorzaakt door de gevraagde exploitatie tot een aanvaardbaar niveau kan worden beperkt;

Overwegende dat de exploitant een afwijking vraagt van de sectorale voorwaarden van Vlarem II, meer bepaald artikel 5.4.3.1.4, artikel 5.4.4.2 en artikel 5.15.0.6 van Vlarem II waarin een verbod wordt opgelegd op rustverstorende werkzaamheden tussen 19 en 7u; dat deze afwijking wordt aangevraagd om reden van de continue productie, zodat de werkzaamheden kunnen doorlopen tussen 19u en 7u;
dat conform de Vlaremvoorschriften sowieso geen rustverstorende werkzaamheden mogen plaatsvinden; dat dit echter niet betekent dat er geen activiteiten mogen gebeuren buiten de normale werktijden, voor zover wordt voldaan aan de geldende geluidsnormen van Vlarem II; dat uit het aanvraagdossier blijkt dat de productie-activiteiten gebeuren in een gebouw dat gesloten blijft tijdens de productie zodat de hinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt; dat de gevraagde afwijking bijgevolg zonder voorwerp is;

Overwegende dat het college van burgemeester en schepenen een gunstig advies geeft, maar hieraan een viertal bijzondere voorwaarden koppelt;
dat de exploitant als reactie hierop bijkomende documenten (aangepast uitvoeringsplan, plan van het intern hemelwateropvangsysteem, machtiging voor de overloop op de Halbeek, voorstel tot stedenbouwkundige regularisatie) heeft neergelegd;

Overwegende dat op het nieuwe uitvoeringsplan de percelen worden ingetekend die eigendom zijn van de stad Beringen, maar die Metalcoating in gebruik heeft; dat verder hierop ook de uitbreiding van de loods en de bijgebouwde technische ruimte zijn aangeduid; dat tevens conform dit nieuwe uitvoeringsplan de gasopslag (O1) die zich situeert op eigendom van de stad Beringen wordt verplaatst naar een nieuwe locatie op het eigen terrein, waardoor kan voldaan worden aan de afstandsregels volgens Vlarem II;
dat dit nieuwe uitvoeringsplan aan dit besluit wordt gehecht en het oorspronkelijke uitvoeringsplan vervangt;
dat de exploitant er wordt op gewezen dat op de percelen eigendom van de stad Beringen geen ingedeelde activiteiten mogen gebeuren zolang het gebruiks- of eigendomsrecht van deze percelen niet is verkregen;
dat in bijkomende orde ook wordt opgemerkt dat na het verwerven van het gebruiksrecht van deze percelen een bijkomende aanvraag moet gebeuren wanneer op deze toegevoegde percelen ingedeelde activiteiten zullen plaatsvinden;

Overwegende dat de exploitant aangeeft dat een stedenbouwkundige vergunning zal worden aangevraagd voor de bijgebouwde constructies en de aangelegde verhardingen op het eigen terrein en op de percelen van de stad Beringen; dat in deze stedenbouwkundige regularisatie-aanvraag eveneens een duidelijk rioleringsplan met de waterhuishouding moet worden opgenomen;
dat aangezien het hier handelt over stedenbouwkundige overtredingen deze moeten afgedwongen worden via de stedenbouwkundige reglementering;
dat daarom de bijzondere voorwaarden die het college van burgemeester en schepenen in dit verband voorstelt niet worden weerhouden;

Overwegende dat in de Vlaremvoorschriften onder de afdeling 4.1.12 van Vlarem II wordt bepaald dat de exploitant alle nodige maatregelen moet voorzien om voorvallen en de gevolgen daarvan voor de mens en het leefmilieu te voorkomen of tot een minimum te beperken; dat dit ondermeer inhoudt dat hij voorziet in de nodige brandpreventiemaatregelen en detectie-, nood- en interventiemaatregelen en dat hij hiervoor de bevoegde brandweer raadpleegt;
dat door deze bepalingen wordt tegemoetgekomen aan de door de stad Beringen voorgestelde bijzondere voorwaarde, waarin wordt gevraagd dat er overleg met de brandweer gebeurt m.b.t. de toegang tot bluswater, de opvang van bluswater en de brandbestrijding en –preventie in het algemeen;

Overwegende dat conform het voordstel van de afdeling Milieuvergunningen de rubriek 29.5.3.1.a. in artikel 1 van dit besluit wordt geschrapt omdat deze rubriek niet van toepassing voor de stookketel van de droogoven;

Overwegende dat de inrichting een GPBV-installatie (geïntegreerde bescherming en preventie van verontreiniging) omvat, namelijk oppervlaktebehandeling van non-ferro oppervlakken door middel van een ontvettingsbad en een beitsbad (rubriek 29.5.4.4.):
dat het bedrijf bijgevolg valt onder toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 2010-11-24 (richtlijn inzake industriële emissies – RIE); dat volgens deze EU-richtlijn de lidstaten maatregelen moeten treffen opdat de installaties worden geëxploiteerd overeenkomstig een aantal beginselen (art. 11 van de RIE) o.a. het toepassen van de beste beschikbare technieken; dat in art. 18 van de richtlijn wordt gesteld dat er in de vergunning, indien nodig, strengere voorwaarden moeten opgelegd worden dan deze die door toepassing van de BBT haalbaar zijn, teneinde aan de milieukwaliteitsnormen te voldoen; dat deze bepalingen ook werden overgenomen in Vlarem I (hoofdstuk VIII, art. 30bis §7);
dat voor de aangevraagde inrichtingen volgende BBT-studies van toepassing zijn:
- Oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen – 2008;
- Metaalbewerkende nijverheid – 2004;

dat uit de toetsing, uitgevoerd door LNE, blijkt dat in kader van de bepalingen van de Richtlijn Industriële emissies (en omgezet in Vlarem), een aanvulling van de voorwaarden niet nodig wordt geacht; dat de naleving van de algemene, sectorale milieuvergunningsvoorwaarden voldoende garanties hieromtrent geven;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, 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 aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende da er aanleiding toe bestaat het advies van de PMVC bij te treden; dat het bijgevolg past de gevraagde milieuvergunning te verlenen voor een nieuwe looptijd van twintig jaar;

Gehoord het verslag van Ludwig Vandenhove, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan de NV METALCOATING, Lochtemanweg 23 te 3580 BERINGEN wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor de oppervlaktebehandeling van stalen en non-ferro constructies en de verdere afwerking ervan met een poederlaklaag, waarvoor de volgende indelingsrubrieken van het Vlarem van toepassing zijn:

- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar, wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan
  het lozen van 2.000 m3/jaar huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire voorzieningen en het reinigen van de burelen, in de openbare riolering (klasse 3) (hernieuwing + uitbreiding debiet met 800 m³/jaar)
- (rubriek 4.3.a.1.i.) : inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen, inrichtingen voorzien van een filterinstallatie met gebruik van actieve kool voor de adsorptie van de afvalgassen of een gelijkwaardige installatie, alsmede inrichtingen waar uitsluitend bedekkingsmiddelen met minder dan 150 g VOS/l worden aangebracht, volledig gelegen in industriegebied
  een poederspuitcabine met stoffilterinstallatie met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 18 kW (klasse 3) (hernieuwing en wijziging)
- (rubriek 4.3.c.1.i.) : inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen, andere dan sub a) en sub b) bedoelde inrichtingen, volledig gelegen in een industriegebied
  een metallisatiecabine met filterinstallatie met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 18 kW (klasse 3) (hernieuwing en wijziging)
- (rubriek 4.4.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100°C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen
  een moffeloven met een inwendig volume van 150 m3 en een werkingstemperatuur van 200°C (klasse 2) (hernieuwing)
- (rubriek 4.5.) : opslagplaatsen voor bedekkingsmiddelen, met uitzondering van deze bedoeld in rubrieken 17 en 48
  opslag van 40 ton poederlak (klasse 2) (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 6.4.1) : opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen
  opslag van 3.200 liter rode mazout in een bovengrondse dubbelwandige opslagtank (klasse 3) (hernieuwing en wijziging + omzetting naar CLP)
- (rubriek 6.5.1) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
  een verdeelslang aangesloten op de mazouthouder (klasse 3) (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
  een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.000 kVA (klasse 3) (hernieuwing)
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
  stalplaats voor 3 heftrucks en 5 bedrijfswagens – totaal 8 voertuigen (klasse 3) (uitbreiding – nieuwe rubriek)

- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
  twee luchtcompressoren met een vermogen van respectievelijk 55 kW en 75 kW – de geïnstalleerde totale drijfkracht bedraagt 130 kW (klasse 3) (hernieuwing en wijziging: vergund voor twee luchtcompressoren met een vermogen van respectievelijk 132 kW en 180 kW)
- (rubriek 17.1.2.1.2) : opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, met uitzondering van de opslagplaatsen vermeld in rubriek 17.1.1. en rubriek 48.
  opslag van 5.500 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, waarvan 392 liter propaan in flessen van 26,2 liter, 1320 liter propaan in flessen van 44 liter en 2.700 liter propyleen (3 X 900 liter) (klasse 2) (hernieuwing en wijziging en omzetting naar CLP: vergund opslag van 5.438 liter gassen in flessen)
- (rubriek 17.1.2.2.2) : opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs, met uitzondering van de opslagplaatsen vermeld in rubriek 17.1.1., uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
  opslag van 4.500 liter vloeibare zuurstof in een vaste bovengrondse opslagtank (klasse 2) (hernieuwing en wijziging en omzetting naar CLP: vergund voor een bovengrondse opslagtank van 5.000 liter)
- (rubriek 17.3.4.1.a.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05, volledig gelegen in industriegebied
  opslag van 2.000 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05 (deraclean beits additief HF, deraclean beits 502, zoutzuur >= 25%, natriumhydroxide >= 5 %) (klasse 3) (hernieuwing en wijziging + omzetting haar CLP)
- (rubriek 17.3.5.1.a.) : giftige vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS06, volledig gelegen in industriegebied
  opslag van 1.000 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS06 (deraclean beits additief HF, deraclean beits 502) (klasse 3) (hernieuwing en wijziging + omzetting haar CLP)
- (rubriek 17.3.6.1.a.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig gelegen in industriegebied
  opslag van 2.000 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07 (deraclean beits additief HF, deraclean beits 502, zoutzuur >= 25%, deraclean D101/2N, dera antifoam 250) (klasse 3) (hernieuwing en wijziging + omzetting haar CLP)
- (rubriek 17.3.8.1°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09
  opslag van 200 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09 (dera antifoam 250) (klasse 3) (hernieuwing en wijziging + omzetting haar CLP)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld onder rubriek 48., in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
  opslag van 5.000 kg sensibiliserend/irriterend poeder (voor coating) in kleinverpakkingen (klasse 3) (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
  twee rolbruggen (2 X 2 kW) en diverse handgereedschap voor het mechanisch behandelen van metalen (totaal geïnstalleerde drijfkracht van 4,5 kW) – de geïnstalleerde totale drijfkracht bedraagt 8,5 kW (klasse 3) (hernieuwing)
- (rubriek 29.5.4.1.a.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand of andere producten, volledig gelegen in een industriegebied
  een straalcabine met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 45 kW voor het stralen met staal van metalen stukken (klasse 3) (hernieuwing)
- (rubriek 29.5.5.4.) : oppervlaktebehandeling, met inbegrip van ontvetten van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé, inhoud van alleen de behandelingsbaden (exclusief spoelbaden)
  oppervlaktebehandeling non-ferro oppervlakken door middel van een ontvettingsbad en een beitsbad ieder met een inhoud van 25.000 liter – totale waterinhoud behandelingsbaden (exclusief spoelbaden): 50.000 liter; daarnaast wordt ook gebruik gemaakt van drie spoelbaden met ieder een waterinhoud van 25.000 liter (klasse 1) (hernieuwing)

- (rubriek 43.1.1.a.) : stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas stookketel moffeloven met een warmtevermogen van 400 kW, stookketel droogoven met een warmtevermogen van 200 kW, stookketel gebouwen/behandelingsbad met een warmtevermogen van 83 kW – het totaal warmtevermogen bedraagt 683 kW (klasse 3) (hernieuwing en wijziging)

op de kadastrale percelen, afdeling 1e, Sectie D, nr. 119/F van de stad Beringen, ter plaatse Lochtemanweg 23.

§2. De plannen gehecht aan dit besluit maken er integraal deel van uit.

Artikel 2 §1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting moet in gebruik worden genomen binnen een termijn van drie jaar, te rekenen vanaf de datum van dit besluit.
De in deze beslissing vermelde exploitatievoorwaarden zijn onmiddellijk van toepassing vanaf het ogenblik dat een inrichting wordt geëxploiteerd (dus in gebruik is genomen) tenzij in de voorwaarden zelf anders wordt bepaald.
§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening een vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.
In afwijking van het bepaalde in §1 gaat de termijn van ingebruikname van de milieuvergunning slechts in op de dag dat de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening definitief is verleend.
§3. Wordt de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van twintig jaar die eindigt op 14 april 2036.

Artikel 4 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van:
§1. de algemene en sectoriële voorwaarden van Vlarem II.
Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectoriële bepalingen uit Vlarem II:
- Algemene milieuvoorwaarden – algemeen (Hfdst. 1.1, 4.1, 4.7, 4.9 en bijl. 4.1.9.1.6)
- Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater (Hfdst. 4.2 en bijl. 2.3.1, 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4)
- Algemene milieuvoorwaarden – lucht (Hfdst. 4.4 en 4.10 en bijl. 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6)
- Algemene milieuvoorwaarden – geluid (Hfdst. 4.5 en bijl. 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6)
- Algemene milieuvoorwaarden – licht (Hfdst. 4.6)
- Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten – Algemene bepalingen (Afd. 5.4.1)
- Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten – Aanbrengen van bedekkingsmiddelen (Afd. 5.4.3)
- Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten – Thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen (Afd. 5.4.4)
- Brandbare vloeistoffen (Afd. 5.6.1 en bijl. 5.6.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7)
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen (Afd. 5.6.2 en bijl. 5.6.2, 5.6.3 en 5.17.9)
- Elektriciteit (Hfdst. 5.12)
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen (Hfdst. 5.15)
- Behandelen van gassen – gemeenschappelijke bepalingen (Afd. 5.16.1 en bijl. 5.16.5)
- Behandelen van gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen (Afd. 5.16.3)
- Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen (Afd. 5.17.1)

- Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (Afd. 5.17.3 en bijl. 5.17.1 en 5.17.5)
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen (Afd. 5.17.4 en bijl. 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.7, 5.17.9 en 5.17.12)
- Metalen (Hfdst. 5.29)
- Stookinstallaties - Algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures (Afd. 5.43.1 en 5.43.4)
- Stookinstallaties – Kleine en middelgrote stookinstallaties (Afd. 5.43.2)

Artikel 5 Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6 §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5, §2 en van hoofdstuk III bis van Vlarem I.
Een nieuwe vergunning is nodig voor de inrichting of gedeelte van de inrichting die niet binnen de bij dit besluit vastgestelde termijn (zie art. 2) in gebruik is genomen, of die ten minste gedurende twee opeenvolgende jaren niet werd geëxploiteerd, of die vernield werd door brand of ontploffing veroorzaakt door de exploitatie van de inrichting.
§2. Elke overname van de vergunde inrichting door een andere exploitant moet vóór de datum van inwerkingtreding van de overname, worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van Vlarem I.
§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd tussen de 18de en 12de maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn.

Artikel 7 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:
1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te BERINGEN.
De burgemeester is belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX van Vlarem I.
2. voor KENNISNEMING aan:
a) de aanvrager, met name de NV METALCOATING, Lochtemanweg 23 te 3580 BERINGEN, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen.
b) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
c) het college van burgemeester en schepenen van en te 3580 BERINGEN, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
e) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
f) Ruimte Vlaanderen, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
h) de VMM, Dr. De Moorstraat 24-26 te 9300 AALST
i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
j) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
k) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur
l) het studiebureau, m.n. ABESCO cvba, Tiensesteenweg 79 te 3380 GLABBEEK

Artikel 8 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlarem I, een beroep worden ingediend bij de Vlaamse regering, gericht aan de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, p.a. Afdeling Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.
Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1°, 2° en 3° van Vlarem I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.
Het beroepschrift moet, op straffe van niet-ontvankelijkheid, vergezeld zijn van een kopie van het attest van bekendmaking (betekening of aanplakking) van de omstreden beslissing, alsook van een bewijs van storting van het voorgeschreven bedrag aan onderzoekskosten voor het beroepsdossier.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Frank Smeets, Ludwig Vandenhove, Igor Philtjens, Erik Gerits, Jean-Paul Peuskens, Inge Moors, leden;
Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2016-04-14

De verslaggever,
(3)

Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,

Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,

Herman Reynders

Nota: 1
Minuut: 3
- besluit: 2
- plannen: 1

Zendbrieven: 13 minuten + 13 expedities
Attest: 1
Expedities te maken:
- van besluit: 15
- van plannen: 3x1
- van attest: 15

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

Kenmerk
124.04.20/V2015N017189
Dossier
750.71/A/2015.343
Bijlagen
/