



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2015-0111/KRHO/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV UMICORE MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR DE FABRICAGE VAN NON-FERRO METALEN, GELEGEN IN 2660 HOBOKEN (ANTWERPEN), ADOLF GREINERSTRAAT 14 EN 2620 HEMIKSEM.

De deputatie van de provincie Antwerpen

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

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

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

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

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

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

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 9 april 2015 ingediend door nv Umicore, gevestigd Broekstraat 31 te 1000 Brussel, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een inrichting voor de fabricage van non-ferro metalen, gelegen Adolf Greinerstraat 14 te 2660 Hoboken (Antwerpen) en te 2620 Hemiksem, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 37-C-10R2, 37-C-242C14, 37-C-242W25, 37-C-243E3, 37-C-244/2, 37-C-244C5, 37-C-516M, 37-C-526L, 37-C-557G4, 37-C-593B, 37-C-597F, 1-C-17V, 1-C-23C2, 1-C-23T2, 1-C-31A3, 1-C-31C4 en 1-C-31T3, te veranderen door uitbreiding, wijziging en toevoeging, als volgt:

- Toevoeging met de percelen 1-C-2Y2, 1-C-9D, 1-C-16N, 1-C-16R, 1-C-31B4, 1-C-31/E4, 1-C-31F4 (allen gelegen te Hemiksem);
- Wijziging door :
 - verplaatsing van het slibgebouw, horende bij de waterzuiveringsinstallatie; de lozingssituatie blijft gelijk, meer bepaald het lozen van 230 m³/uur, 5.520 m³/dag en 1.000.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater via een waterzuiveringsinstallatie (3.6.3.3 - 3.6.7);
 - vermindering met 1 transformator van 800 kVA tot in totaal 22 transformatoren van resp. 1x 50 kVA, 3x 120 kVA, 1x 160 kVA, 2x 200 kVA, 8x 400 kVA, 2x 550 kVA, 1x 720 kVA, 1x 820 kVA en 3x 1.000 kVA (12.2.1);
 - het verwijderen van een airco en koelinstallaties (-484 kW) en uitbreiding met een nieuwe airco en koelinstallaties (+471 kW) waardoor de drijfkracht van koelinstallaties, luchtdrukcompressoren en airconditioninginstallaties vermindert met 13 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 11.115 kW (16.3.1.2);
- Uitbreiding met/van:
 - 6 transformatoren van 1x 1.600 kVA, 1x 2.000 kVA en 4x 2.500 kVA tot in totaal 44 transformatoren van resp. 2x 1.250 kVA, 3x 1.600 kVA, 21x 2.000 kVA, 14x 2.500 kVA, 2x 7.000 kVA en 2x 45.000 kVA (12.2.2);

MLAV1-2015-0111
nv Umicore

- de opslag van 162.500 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen tot een totale opslag van 308.592.140 kg (17.3.3.3);
- het vermogen van de stationaire motoren met 249 kW door regularisatie (opnemen thermisch i.p.v. elektrisch vermogen) tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.471 kW (31.1.3 – 43.3.2);
- Wijziging door het vervangen van een zijgeroven op aardgas (-589 kW) door een elektrische oven en uitbreiding met een verdampingsketel (+1.500 kW) waardoor het nominaal thermisch ingangsvermogen uitbreidt met 911 kW voor:
 - de verbrandingseenheden voor de productie of bewerking van non-ferrometalen tot in totaal 248.716 kW (20.2.10);
 - het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren, tot in totaal 158.993 kW (43.1.3);
 - het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren (zie rubriek 31.1.3), tot in totaal 161.464 kW (43.3.2);
 - installaties voor het verbranden van brandstof tot in totaal 248.716 kW (43.4);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 3.6.3.3 – 3.6.7 – 12.2.1 – 12.2.2 – 16.3.1.2 – 17.3.3.3 – 20.2.10 – 31.1.3 – 43.1.3 – 43.3.2 – 43.4;

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

- Besluit nr. MLAV1-2013-520 d.d. 17 april 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op:
 - o 31 december 2019 voor opslag verontreinigde grond en gevaarlijke stoffen op Vianovaplein;
 - o 17 april 2024 voor de grondwaterwinning;
 - o 17 april 2034 voor de overige activiteiten;
- Besluit nr. AMV/70/1073 d.d. 7 november 2014 van de bevoegde Vlaamse minister houdende uitspraak in beroep tegen het besluit MLAV1-2013-520 van de deputatie, waarbij de 1^e bijzondere voorwaarde aangepast werd;
- Besluit nr. MLWV-2014-36 d.d. 28 augustus 2014 van de deputatie houdende wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2014-66 d.d. 22 januari 2015 van de deputatie houdende wijziging van vergunningsvoorwaarden;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 9 april 2015; op het feit dat op datum van 8 mei 2015 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Antwerpen d.d. 23 juni 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Hemiksem d.d. 11 juni 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies van het college van burgemeester en schepenen van Hemiksem, mits een bijzondere voorwaarde;

Gelet op het gunstig advies d.d. 19 juni 2015 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Umicore nv wenst zijn milieuvergunning te wijzigen en uit te breiden. De wijziging heeft betrekking op de dienst Waterzuivering. Door de capaciteitsuitbreiding van de site (vergund via MLAV1-2013-0520) moet het slibgebouw, waar het slib afkomstig van de waterzuivering tot arme en rijke koeken geperst wordt, hernieuwd en geoptimaliseerd worden. Het nieuwe slibgebouw zal ongeveer 100 meter zuidelijker gebouwd worden op perceel 17V.
2. De slibontwatering zal op dezelfde manier gebeuren als nu. Er zijn geen wijzigingen in debiet.
3. De uitbreidingen betreffen regularisaties naar aanleiding van de capaciteitsuitbreiding. Zo werd in de dienst Loodraffinaderij een extra verdampingsketel van 1.500 kW geplaatst om de productie van natriumantimonaat en calciumstannaat te verhogen. De zijgeroven op aardgas werd er vervangen door een oven op elektriciteit. Er worden ook extra transformatoren geplaatst en enkele bijkomende opslagtanks. Door een omrekening van elektrisch naar thermisch vermogen dienen de vermogens van de stookinstallaties onder rubriek 31.1.3 geregulariseerd te worden. En omwille van de uitfasering van koelvloeistof R22 zijn er op de site tal van verouderde koelinstallaties vervangen of omgebouwd en is de koelcapaciteit van diverse installaties herbekeken.
4. Tot slot wenst Umicore 7 nieuwe percelen toe te voegen aan de vergunning. Deze percelen industriegrond in Hemiksem werden recent aangekocht. Het betreft een bijkomende oppervlakte van 122.133 m². Momenteel is het niet de bedoeling om op deze percelen vergunningsplichtige activiteiten uit te oefenen. Dienst milieuvergunningen van stad Antwerpen vraagt zich af of het wel zinvol is deze percelen al op te nemen in de milieuvergunning?
5. Het toevoegen van de verdampingsketel valt onder de GPBV-wetgeving. Door de toevoeging van een zevende ketel zal het debiet toenemen met maximaal 30%. Volgens de exploitant zullen de geëmitteerde vrachten in dezelfde mate toenemen. Ze zullen geen significante toename van de lokale immissies veroorzaken voor de kritische metalen als Pb, Cd en As. In een tabel worden de reële vrachten van 2014, de geschatte vrachten na installatie van de 7^{de} verdampingsketel en de vrachten ingeschat in het MER met elkaar vergeleken. Volgens de exploitant toont de vergelijking aan dat de vrachten na plaatsing van de bijkomende verdampingsketel sterk binnen de in het MER vooropgestelde vrachten zullen liggen. De vrachten liggen inderdaad onder de vrachten, ingeschat in het MER. De vraag is natuurlijk welke uitbreidingen in het MER in rekening werden gebracht die nog niet gerealiseerd werden (en dus nog niet in de reële vrachten vervat zitten). Het MER (PRMER-0699) waarin het toevoegen van de extra verdampingsketel werd bestudeerd, werd immers opgesteld in het kader van een grote capaciteitsuitbreiding. Of werden de vrachten in het MER overschat?
6. De nieuwe opslagtanks zijn dubbelwandig en uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem.
7. De nieuwe transformatoren zijn allemaal van het droge type. Het vervangen van de zijgeroven zorgt voor minder uitstoot van NO_x. De afzuiging van de bijkomende verdampingsketel wordt aangesloten op de recent geplaatste, hoogefficiënte Kimre-wasser. De emissies hiervan werden reeds geëvalueerd in het MER PRMER-0699. De nieuwe locatie van het slibgebouw wordt volledig verhard, het water wordt afgevoerd naar de interne riolering die op de waterzuivering aangesloten is.
8. De vraag tot wijzigen en uitbreiden van de milieuvergunning wordt positief beoordeeld. Voor de toevoeging moet misschien gewacht worden tot er vergunningsplichtige activiteiten op de percelen opgestart zullen worden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 19 juni 2015 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies:

De gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar heeft geen opmerkingen;

Gelet op het gunstig advies d.d 20 mei 2015 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Hemiksem:

1. Voor de bouw van de nieuwe slibverwerkingseenheid werd op 23 juni 2014 een stedenbouwkundige vergunning afgeleverd.
2. Het advies is gunstig mits voor alle andere nieuwe en/of te verbouwen gebouwen, technische installaties en verharde oppervlaktes in deze aanvraag, waarvoor volgens de VCRO een stedenbouwkundige vergunning noodzakelijk is, en die op het grondgebied van de gemeente Hemiksem gelegen zijn, een stedenbouwkundige aanvraag wordt ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 10 juli 2015 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/14/11401); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de verandering van een bestaande inrichting voor de productie van non-ferrometalen en edelmetalen.
2. Umicore is vergund voor het jaarlijks verwerken van ca. 550.000 ton grondstoffen met non-ferrometalen (1.500 ton/dag). Deze grondstoffen bestaan uit bijproducten van smelters en raffinaderijen (65-80%), recyclageproducten vanuit industrie en consumentenmarkten (10-15%) en concentraten (5-20%).
3. De dienst Waterzuivering omvat momenteel een slibgebouw waar het slib van de WZI tot arme en rijke koeken wordt geperst. Door de capaciteitsuitbreiding van de site is er een nieuwe installatie nodig, die zal gebouwd worden op perceel 17V, ongeveer 100 m zuidelijker dan de huidige installatie. De slibontwatering zal op dezelfde manier gebeuren als nu en er zijn geen wijzigingen in rubrieken of debieten. De locatie van het nieuwe slibgebouw wordt volledig verhard om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen.
4. Er wordt een verandering aangebracht aan de lijst 'te verwerken grondstoffen'. Hier worden onder de diverse edelmetaalhoudende materialen in vaste vorm ook de zilverknoopcelbatterijen specifiek vernoemd. Hiervoor verwijzen we naar het advies van de OVAM.
5. In de dienst Loodraffinaderij is een extra verdampingsketel geplaatst en wordt een zijgeroven vernieuwd. De oude zijgeroven op aardgas wordt vervangen door een elektrische oven. De zijgeroven wordt gebruikt in het proces om lood te produceren. Door het overschakelen op een elektrische oven zal de uitstoot van NO_x dalen. Het energieverbruik zal ongeveer hetzelfde blijven.
6. De verdampingsketel met een vermogen van 1.500 kW wordt ingezet bij de productie van natriumantimonaat en calciumstannaat ('de natte weg'). Hierdoor kan de productie verhogen (binnen de vergunde hoeveelheden). De uitbreiding van de productiecapaciteit werd al vergund bij de hervergunning (MLAV1-2013-520). Bij de hervergunning werd ervan uitgegaan dat de 6 bestaande verdampingsketels voldoende zouden zijn voor de capaciteitsverhoging maar dit blijkt niet het geval. Het is nodig om een 7^{de} ketel bij te plaatsen. De verdampingsketels dienen voor de herwinning van geconcentreerd NaOH uit de verdunde werkoplossingen van de natte weg (afkomstig van de sectie antimonaat). Het herwonnen NaOH wordt terug ingezet in het raffinageproces. Hoewel dit energie-intensief is, is volledige indamping vereist omdat er op de site geen ander proces is dat de werkoplossingen kan gebruiken.

Umicore nam deel aan het benchmarking-convenant tot eind 2014 en heeft ook de opvolger hiervan, de energiebeleidsovereenkomst ondertekent. Voor de verdampingsketel werd een energiestudie opgemaakt aangezien de verdampingsketel een verbruik van 30-45 TJ zal kennen. Er werden enkele energiebesparende maatregelen onderzocht. De rookgassen van de ketel zullen samen met die van de 6 bestaande ketels worden afgevoerd naar de bestaande recuperatieketel, waar de warmte wordt gebruikt voor de aanmaak van stoom. De dampfase van de verdampingsketel wordt in de bestaande scrubber gezuiverd en uitgestoten. Door een temperatuursdaling in de scrubber dient een eventuele warmterecuperatie vóór de scrubber te gebeuren. Deze restwarmte kan in theorie worden gebruikt voor aanmaak van warm water, stoom of voorverwarming van de verbrandingslucht. Er zijn echter geen afnemers meer voor warm water of stoom zodat dit niet zinvol is. Het voorverwarmen van de verbrandingslucht heeft een IRR van 9%. Het rendement is te laag en dus zal deze toepassing niet worden uitgevoerd. De berekening houdt bovendien rekening met optimistische aannames, waardoor een detailberekening tot een nog slechter rendement zou leiden. Daarnaast is de technische

haalbaarheid niet eenvoudig door de aanwezigheid van stof in de dampfase waardoor het rendement nog zou dalen.

7. De emissie van de dampfase bestaat voornamelijk uit waterdamp en stof en wordt via een hoogefficiënte natte wasser (Kimre-wasser, emissiepunt 2.2.7) geloosd. De emissie van de Kimrewasser werden in het MER van de hervergunning (met capaciteitsuitbreiding) reeds ingeschat. Bij het aanvraagdossier werden ook de reële emissies van 2014 gevoegd en de verwachte emissie met de 7^{de} verdampingsketel.
Volgende data werden gebruikt voor de berekening van de emissies van de Kimre-wasser:
 - a. In het MER: debiet van 5 Nm³/s, 8.400 uren werking per jaar. (De Kimre moest toen nog gebouwd worden, het debiet werd toen blijkbaar onderschat)
 - b. Emissies 2014: gemeten gemiddeld debiet: 13,97 Nm³/s, 7.944 uren werking.
 - c. Emissies met verdampingsketel 7: vrachten 2014 * 1,3. De factor 1,3 houdt rekening met zowel de bijkomende verdampingsketel (+ 16%), potentiële (theoretische) verhoging van de werkingsduur naar een volledig jaar (= 8.760 uren; + 10%), afgerond op 30%.
8. De toevoeging van een 7^{de} verdampingsketel zal het debiet doen toenemen met maximaal 30%, dus wordt verwacht dat de geëmitteerde vrachten in dezelfde mate zullen toenemen. De reële emissies in 2014 (met de bestaande installaties) liggen beduidend onder de vracht die is ingeschat in het MER. Ook de reële vrachten na installatie van de 7^{de} ketel zullen nog beduidend onder de vrachten uit het MER liggen. De impact op de omgeving zal dus niet hoger liggen dan in het MER werd berekend. Er zal geen significante toename van de lokale immissies zijn voor kritische metalen als Pb, Cd en As.
9. Er is een monitoringplan 2015 goedgekeurd op 2 april 2015. In het logboek 'wijzigingen' is de verdampingsketel toegevoegd.
10. In het kader van het schrappen van het gebruik van koelvloeistof R22 zijn op de site tal van koelinstallaties vervangen of omgebouwd. Er is een vermogen van 484 kW verwijderd en 471 kW bijgekomen zodat er een totale vermindering van 13 kW is gerealiseerd.
Er wordt op gewezen dat conform verordening (EU) nr. 517/2014 gefluoreerde broeikasgassen met een GWP hoger dan 2.500 op termijn uitgefaseerd worden en zij vanaf 1 januari 2020 niet meer gebruikt mogen worden bij het onderhoud van koelinstallaties met een koelmiddelinhoud van 40 ton CO₂-equivalent of meer.
11. Er zijn ook 6 transformatoren bijgeplaatst en 1 transfo verwijderd in de dienst PO/PMM. De nieuwe transfo's zijn allemaal van het droge type zodat er geen risico op lekken is.
12. Aangezien de milieuvergunningsaanvraag werd ingediend vóór 1 juni 2015, wordt de aanvraag getoetst op basis van de Vlarew-wetgeving daterend van vóór 1 juni 2015.
13. De bijkomende opslag van 162.500 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen omvat een nieuwe opslagtank van 40.000 liter H₂O₂ (44 ton) in de dienst Zwavelzuur (oxiderende stof); een tank van 5.000 liter NaOH (6,5 ton) voor een scrubberinstallatie aan het analyselabo, correctie van de inhoud van een tank Ca(OH)₂ van 30 ton naar 32 ton (bij edelmetaalraffinage), een silo met ongebluste kalk aan de waterzuivering (80 ton) en een silo met gebluste kalk aan het nieuwe slibgebouw (30 ton) (steeds corrosief). De silo's met (on)gebluste kalk (vaste stoffen) bevinden zich op vloeistofdichte verhardingen met afwatering naar de WZI. De nieuwe tanks met de vloeistoffen zullen dubbelwandig zijn en voorzien van overvulbeveiliging en lekdetectie. De vulplaatsen zullen vloeistofdicht zijn en afwateren naar de WZI. De opslag kan voldoen aan de afstandsregels.
14. Het vermogen van de stationaire motoren wordt verhoogd met 249 kW. Dit betreft enkel een regularisatie van de reeds vergunde motoren door het thermische vermogen op te nemen in de vergunning in plaats van het nominale vermogen.
15. De bijkomende toestellen hebben geen significant effect op de geluidsproductie van Umicore.
16. Umicore vraagt de toevoeging van 7 percelen die recent zijn aangekocht. Het betreft industriegrond met een bijkomende oppervlakte van 122.133 m².
Aangezien het echter nog niet de bedoeling is om op deze percelen vergunningsplichtige activiteiten uit te oefenen, is deze toevoeging zonder voorwerp.
17. Het bedrijf is gelegen in een zone voor verhoogde aandacht voor fijn stof (gemiddeld 34,6 µg/Nm³).
Het bedrijf beschikt over een stofbestrijdingsplan.

De vervanging van de zijgeroven op aardgas door een oven op elektriciteit zal een (zeer) kleine daling van stofdeeltjes kunnen veroorzaken. De installatie van de verdampingsketel zal een uitstoot van ca. 32 kg/jaar extra stof veroorzaken. Op een totale uitstoot van ca. 10.000 kg/jaar voor de site is dit verwaarloosbaar.

18. De inrichting ligt binnen een straal van 300 m van het habitatrichtlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent" en het vogelrichtlijngebied "Durme en Middenloop van de Schelde". Er is geen subadvies door het Agentschap voor Natuur en Bos uitgebracht. Het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos wordt geacht gunstig te zijn;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid;

Gelet op het gunstig advies d.d. 9 juni 2015 van Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) (kenmerk: AMB/KBB/MD-2015); op volgende elementen uit dit advies:

1. OVAM wordt advies gevraagd voor de toevoeging van "zilverknoopcelbatterijen" (EURAL 16 06 03*) in de lijst van te verwerken "grondstoffen". De verwerking van "zilverknoopcelbatterijen" in de smelter wordt ingedeeld onder de reeds vergunde rubriek 2.2.5.f.2 voor de opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen.
2. De activiteiten van Umicore in Hoboken zijn gericht op de recyclage van edele metalen, non-ferrometalen en zeldzame aardmetalen uit een breed gamma van materialen (afvalstoffen en grondstoffen).
3. Volgens de website van EPBA (European Portable Battery Association) hebben zilverknoopcellen gemiddeld volgende samenstelling: 33% Ag_2O , 42% Fe, 9% Zn, 4% Cu, 3% MnO_2 , 2% H_2O , 2% kunststoffen, 2% Ni, 1% KOH, 0,5% C, 0,4% Hg. Door de verwerking van zilverknoopcelbatterijen in de smelter worden de non-ferrometalen en edele metalen (Ag, Cu en Ni) gerecycleerd. Andere bestanddelen (Fe, Zn) worden opgenomen in de non-ferroslak, waarvoor Umicore beschikt over een grondstofverklaring voor gebruik in of als vormgegeven bouwstof.
De recyclage van zilverknoopcelbatterijen in de smelter bevordert het sluiten van de materiaalkringloop (kritieke) metalen en past bijgevolg volledig binnen het Vlaamse materialenbeleid.
4. De recyclagedoelstelling voor batterijen (= 50% recyclage van het gemiddelde gewicht van de afgedankte batterijen), opgenomen in VLAREMA en te berekenen overeenkomstig de Europese verordening 493/2012, moet steeds gerespecteerd worden. Indien zowel de non-ferrometalen, de edele metalen, alsook de bestanddelen opgenomen in de slakken worden gerecycleerd, worden er geen problemen verwacht om deze doelstelling te halen.
5. Overeenkomstig VLAREMA moeten afgedankte batterijen worden opgeslagen in overdekte locaties met vloeiend dichte vloer of in weerbestendige afgedekte en zuurbestendige containers.
6. De opslag en verwerking van zilverknoopcelbatterijen gebeurt binnen de reeds vergunde opslaghoeveelheid en verwerkingscapaciteit. Uiteraard moeten de van toepassing zijnde emissiegrenswaarden steeds gerespecteerd worden.
7. De OVAM adviseert GUNSTIG voor de milieuvergunningsaanvraag van Umicore nv voor de aangevraagde verandering (toevoeging "zilverknoopcellen" aan de lijst te verwerken "grondstoffen"), wat betreft het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 13 juli 2015 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: FDC/ME/AELT/P(40189)/15.153); op volgende elementen uit dit advies:

1. De gevraagde verandering bestaat uit een actualisatie van de vergunning, een relocatie van het slibgebouw en het toevoegen van nieuwe percelen.
2. De actualisatie van de vergunning bestaat o.m. uit een aanpassing van de opslagcapaciteiten - nieuwe opslagtank H_2O_2 (dienst Zwavelzuur), nieuwe opslagtank NaOH (Analyzelabo), regularisatie volume opslagtank vloeibare $\text{Ca}(\text{OH})_2$ (Edelmetaalraffinage), silo gebluste en ongebluste kalk (nieuw Slibgebouw) - en uit een aanpassing van het geïnstalleerde vermogen van de transformatoren, van de koelinstallaties (dienst Zwavelzuur, Smelter, Edelmetaalraffinage, Waterzuivering, Batterijensmelter, Information Systems, Bemonstering,

dienst Hoogoven, dienst Converter en dienst Omnibus) wegens vervanging koelvloeistof of ombouw en van de motoren (Vlarem I-rubriek 31) wegens omrekening van elektrisch naar thermisch vermogen.

3. Verder wordt in de dienst Loodraffinaderij een extra verdampingsketel (1.500 kW) geplaatst (als gevolg van de vergunde capaciteitsuitbreiding) en wordt een oude aardgasgestookte Zijgeroven (589 kW) vervangen door een nieuwe elektrische oven.
4. In de verdampingsketel wordt natriumhydroxide uit de verdunde werkoplossingen, afkomstig van de sectie antimonaat, herwonnen om terug in het raffinageproces te worden ingezet. Het uitdampen van als reagens gebruikte NaOH-oplossing geeft aanleiding tot emissie van waterdamp en stof die via een bestaande hoog-efficiënte natte wasser (Kimrewasser) naar een schouw wordt afgeleid.
5. De emissievracht voor 7 ketels, ingeschat op basis van de reële emissies in 2014 voor de bestaande ketels (6), ligt voor de geëmitteerde stoffen, o.m. stof, zware metalen (Pb, Cu, Cd, As, Zn, ...), SO₂, HF, HCl en HBr, beduidend lager dan de emissievracht ingeschat in het recente MER (2013) voor hervergunning: de jaaruitstoot bedraagt ca. 400 kg NO_x, 140 kg stof en ruim minder dan 1 kg voor zware metalen en andere geëmitteerde stoffen. Rekening houdende met de totale emissies van de Umicore-vestiging te Hoboken is de uitstoot van de uitdampketels verwaarloosbaar.
6. De vervanging van de oude Zijgeroven op aardgas door een nieuwe elektrische oven zal een beperkte vermindering van de NO_x-uitstoot opleveren.
7. De relocatie van het slibgebouw is een gevolg van de capaciteitsuitbreiding en de nood aan vernieuwing en optimalisatie van de installatie.
8. Op de nieuw te vergunnen percelen worden momenteel nog geen vergunningsplichtige activiteiten voorzien.
9. Advies:
De milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Umicore te Antwerpen voor het veranderen van een bestaand vergunde inrichting kan gunstig geadviseerd worden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 22 juni 2015 van Vlaams Energieagentschap (VEA); op volgende elementen uit dit advies:

1. Volgens Vlarem I, Hoofdstuk 3, artikel 5, §8 is Umicore nv verplicht om bij de aanvraag voor de hernieuwing van een vergunning een energieplan te voegen, en bij de aanvraag voor een voor het energiegebruik relevante verandering van de inrichting een energiestudie. Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van Titel VI, Hoofdstuk V, Afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing .
2. Voor de aangevraagde uitbreiding van een verdampingsketel in de loodraffinaderij werd door Optimise bvba een energiestudie opgesteld. Deze energiestudie toont op voldoende wijze aan dat de in bedrijf te nemen uitbreiding de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is en dat extra maatregelen die de energie-efficiëntie kunnen verhogen niet economisch haalbaar zijn.
3. Bijgevolg kunnen wij een positief advies geven voor de milieuvergunningsaanvraag van Umicore nv;

Gelet op het gunstig advies d.d. 8 juni 2015 van nv Waterwegen en Zeekanaal - afdeling Zeeschelde in het kader van de watertoets (kenmerk: U20150608083); op volgende elementen uit dit advies:

1. De percelen stromen af naar de Beneden-Zeeschelde en zijn niet gelegen in overstromingsgevoelig gebied. Er worden geen nadelige effecten m.b.t. gewijzigd overstromingsregime of gewijzigde afstroming op het watersysteem verwacht.
2. Gezien de aanvraag geen wijziging betreft van rubrieken met een mogelijke impact op het watersysteem, worden er geen nadelige effecten op het watersysteem verwacht, mits naleving van de geldende milieuregelgeving.
3. Het advies is gunstig;

Gelet op het gunstig advies d.d. 4 augustus 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- De heer J. Kegels, milieucoördinator, wordt gehoord namens de exploitant.
- De voorzitter deelt mee dat de adviezen gunstig zijn, maar dat de AMV de gevraagde toevoeging zonder voorwerp verklaard. De voorzitter deelt mee dat de PMVC het standpunt van de AMV volgt.
 - De heer Kegels antwoordt dat de betreffende percelen gebruikt zullen worden voor opslag. Deze percelen werden ook opgenomen in de nieuwe milieuvergunningsaanvraag.
- Een deskundige merkt op dat deze aanvraag geen impact heeft op de emissies naar water en lucht.
 - De heer Kegels antwoordt dat de nieuwe scrubber zeer performant is.

2. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken kunnen worden behouden, mits
 - aanvulling van het voorwerp met het bijplaatsen van een verdampingsketel (rubriek 17.3.1.2) en het vervangen van een zijgeroven op aardgas door een elektrische oven (rubriek 20.2.5), zoals vermeld in het advies van de AMV;
 - aanvulling van het voorwerp met de toevoeging van "zilverknoopcelbatterijen" aan de lijst van te verwerken grondstoffen/materialen, te rubriceren onder rubriek 2.2.5.f.2, zoals vermeld in het advies van de OVAM.
- De exploitant vraagt de toevoeging van een aantal percelen. De dienst milieuvergunningen van Stad Antwerpen vraagt zich af of het wel zinvol is deze percelen al op te nemen in de milieuvergunning. De AMV heeft de toevoeging van de gevraagde percelen geschrapt in het voorstel, en stelt dat de toevoeging van deze percelen zonder voorwerp is, gezien Umicore nog niet de bedoeling heeft om op deze percelen vergunningsplichtige activiteiten uit te oefenen.
 - De PMVC volgt het standpunt van de AMV en stelt dat de gevraagde toevoeging zonder voorwerp verklaard kan worden. De PMVC merkt ook op dat deze toevoeging opnieuw werd opgenomen in een recentere milieuvergunningsaanvraag van de nv Umicore (MLAV1-2015-0164)

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Zowel de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Antwerpen als van Hemiksem verlenen een gunstig advies.
- De inrichting is volgens het gewestplan Antwerpen gelegen in een industriegebied. De inrichting ligt tevens in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen. De gevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het gewestplan.
- Voor de bouw van een nieuwe slibverwerkingseenheid werd op 23 juni 2014 een stedenbouwkundige vergunning afgeleverd.
- De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- De aanpassingen aan de omschrijving van het voorwerp van de aanvraag met betrekking tot rubrieken 17.3.1.2 en 20.2.5 en het aanvullen van de lijst van te verwerken grondstoffen/materialen met "zilverknoopcelbatterijen" (rubriek 2.2.5.f.2) schaden het openbaar onderzoek niet, vermits alle informatie hierover duidelijk beschreven staat in het aanvraagdossier.

5. Milieutechnische evaluatie

- Het advies van AZG werd niet ontvangen en wordt stilzwijgend gunstig geacht.
- Zoals hierboven in punt 2 reeds vermeld, dient de toevoeging van de gevraagde percelen zonder voorwerp te worden verklaard.
- Voor het overige volgt de PMVC de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- De BREF Non-ferrous metals industries (december 2001) is momenteel in herziening. De PMVC merkt op dat de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare III sowieso van toepassing zijn.

7. Natuurtoets

- De milieuvergunningaanvraag werd getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen op minder dan 350 meter van een vogel- en/of habitatrichtlijngebied en of VEN- en/of IVON-gebied. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de milieuvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.
- Er is geen subadvies door het Agentschap voor Natuur en Bos uitgebracht. Het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos wordt geacht gunstig te zijn.

8. Watertoets

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

9. Termijn

- De gevraagde toevoeging van de percelen 1-C-2Y2, 1-C-9D, 1-C-16N, 1-C-16R, 1-C-31B4, 1-C-31/E4, 1-C-31F4 dient zonder voorwerp verklaard te worden.
- Voor het overige kan de vergunning worden verleend voor een termijn eindigend op 17 april 2034 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

b. Sectorale voorwaarden:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen: afdeling 5.20.1
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4

c. De algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem III

d. Bijzondere voorwaarden:

Volgende bijzondere voorwaarde wordt voorgesteld door het CBS Hemiksem:

- Voor de bouw van de nieuwe slibverwerkingseenheid werd op 23 juni 2014 een stedenbouwkundige vergunning afgeleverd. Het advies is gunstig mits voor alle andere nieuwe en/of te verbouwen gebouwen, technische installaties en verharde oppervlaktes in deze aanvraag, waarvoor volgens de VCRO een stedenbouwkundige vergunning noodzakelijk is, en die op het grondgebied van de gemeente Hemiksem gelegen zijn, een stedenbouwkundige aanvraag wordt ingediend.
 - De PMVC is van oordeel dat dit een puur stedenbouwkundig aspect betreft en niet als bijzondere voorwaarde hoeft te worden opgelegd in de milieuvergunning. De PMVC stelt voor om dit wel als aandachtspunt voor de exploitant op te nemen in de overwegingen bij het besluit;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan Antwerpen; op de ligging in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen;

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

Overwegende dat voor de bouw van de nieuwe slibverwerkingseenheid op 23 juni 2014 een stedenbouwkundige vergunning werd afgeleverd; dat het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar gunstig is, mits voor alle andere nieuwe en/of te verbouwen gebouwen, technische installaties en verharde oppervlaktes in deze aanvraag, waarvoor volgens de VCRO een stedenbouwkundige vergunning noodzakelijk is, en die op het grondgebied van de gemeente Hemiksem gelegen zijn, een stedenbouwkundige aanvraag wordt ingediend;

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

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

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

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

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

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning gedeeltelijk toe te staan voor een termijn verstrijkend op 17 april 2034;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan nv Umicore, gevestigd Broekstraat 31 te 1000 Brussel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning deels verleend om een inrichting voor de fabricage

van non-ferro metalen, gelegen Adolf Greinerstraat 14 te 2660 Hoboken (Antwerpen) en te 2620 Hemiksem, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 37-C-10R2, 37-C-242C14, 37-C-242W25, 37-C-243E3, 37-C-244/2, 37-C-244C5, 37-C-516M, 37-C-526L, 37-C-557G4, 37-C-593B, 37-C-597F, 1-C-17V, 1-C-23C2, 1-C-23T2, 1-C-31A3, 1-C-31C4 en 1-C-31T3, te veranderen door uitbreiding en wijziging, omvattend:

- wijziging door:
 - verplaatsing van het slibgebouw, horende bij de waterzuiveringsinstallatie; de lozingssituatie blijft gelijk, meer bepaald het lozen van 230 m³/uur, 5.520 m³/dag en 1.000.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater via een waterzuiveringsinstallatie (3.6.3.3 - 3.6.7);
 - vermindering met 1 transformator van 800 kVA tot in totaal 22 transformatoren van respectievelijk 1x 50 kVA, 3x 120 kVA, 1x 160 kVA, 2x 200 kVA, 8x 400 kVA, 2x 550 kVA, 1x 720 kVA, 1x 820 kVA en 3x 1.000 kVA (12.2.1);
 - het verwijderen van een airco en koelinstallaties (-484 kW) en uitbreiding met een nieuwe airco en koelinstallaties (+471 kW) waardoor de drijfkracht van koelinstallaties, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties vermindert met 13 kW tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 11.115 kW (16.3.1.2);
 - het bijplaatsen van een 7^{de} verdampingsketel voor de productie van 11.500 ton/jaar natriumantimonaat, 4.500 ton/jaar calciumstannaat, zonder de vergunde productie te verhogen (17.3.1.2);
 - het vervangen van een zijgeroven op aardgas door een elektrische oven, zonder de vergunde productie van lood (115.000 ton/jaar) te verhogen (20.2.5);
- uitbreiding met/van:
 - de lijst van te verwerken grondstoffen/materialen door toevoeging van "zilverknoopcelbatterijen" (2.2.5.f.2);
 - 6 transformatoren van 1x 1.600 kVA, 1x 2.000 kVA en 4x 2.500 kVA tot in totaal 44 transformatoren van respectievelijk 2x 1.250 kVA, 3x 1.600 kVA, 21x 2.000 kVA, 14x 2.500 kVA, 2x 7.000 kVA en 2x 45.000 kVA (12.2.2);
 - de opslag van 162.500 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen tot een totale opslag van 308.592.140 kg (17.3.3.3);
 - het vermogen van de stationaire motoren met 249 kW door regularisatie (opnemen thermisch i.p.v. elektrisch vermogen) tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 2.471 kW (31.1.3 - 43.3.2);
- wijziging door het vervangen van een zijgeroven op aardgas (-589 kW) door een elektrische oven en uitbreiding met een verdampingsketel (+1.500 kW) waardoor het nominaal thermisch ingangsvermogen uitbreidt met 911 kW voor:
 - de verbrandingseenheden voor de productie of bewerking van non-ferrometalen tot in totaal 248.716 kW (20.2.10);
 - het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren, tot in totaal 158.993 kW (43.1.3);
 - het stoken in installaties, inclusief stationaire motoren (zie rubriek 31.1.3), tot in totaal 161.464 kW (43.3.2);
 - installaties voor het verbranden van brandstof tot in totaal 248.716 kW (43.4);

Vlarem-rubricering: 2.2.5.f.2 - 3.6.3.3 - 3.6.7 - 12.2.1 - 12.2.2 - 16.3.1.2 - 17.3.1.2 - 17.3.2.1 - 17.3.3.3 - 20.2.5 - 20.2.10 - 31.1.3 - 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4.

- §2 De vergunning wordt zonder voorwerp verklaard voor het volgende onderdeel van de aanvraag:
- toevoeging van de percelen 1-C-2Y2, 1-C-9D, 1-C-16N, 1-C-16R, 1-C-31B4, 1-C-31/E4, 1-C-31F4 (alle gelegen te Hemiksem).

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

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

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

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

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

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

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

b. Sectorale voorwaarden:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen: afdeling 5.20.1
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4

- c. De algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem III
- d. Bijzondere voorwaarden: /

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

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

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

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

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

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 17 april 2034, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d. 17 april 2014.

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

ARTIKEL 7 -

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

ARTIKEL 8 -

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

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

Antwerpen, in zitting van 20 augustus 2015.

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

Verslaggever: P. Bellens

In opdracht:

De waarnemend Provinciegriffier,

(w.g.)

Peter Sommen

De Voorzitter,

(w.g.)

Ludwig Caluwé

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Kristien Houthuys