



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2015-0389/KRHO

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

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

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 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

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 5 januari 2016 ingediend door de 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 te 2660 Hoboken (Antwerpen), Adolf Greinerstraat 14 en te 2620 Hemiksem, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 37-C-242C14, 37-C-244C5, 37-C-526L, 37-C-557G4, 37-C-593B, 37-C-597F, 37-C-242W25, 37-C-244/2, 37-C-10R2, 37-C-516M en 37-C-243E3 gelegen te Hoboken en 1-C-17V, 1-C-23C2, 1-C-23T2, 1-C-31A3, 1-C-31C4, 1-C-31E4, 1-C-31T3 gelegen te Hemiksem, te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- uitbreiding met:
 - 4 inrichtingen voor opslag en reiniging van recipiënten door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt (2.2.6.d);
 - vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een totaal vermogen van 88 kW (12.3.2);
 - inrichting voor het wassen van voertuigen tot in totaal 4 inrichtingen voor het wassen van voertuigen (15.4.1);
- wijziging door het verplaatsen van een artesische put (put 4) naar een andere locatie op een diepte van 150 meter met behoud van het debiet van 1.200 m³/dag en 300.000 m³/jaar voor de in totaal 5 putten op dieptes variërend van 125,22 meter tot 151,58 meter (53.8.3);
- uitbreiding en wijziging door de bijkomende opslag van 80.000 kg natriumcarbonaat in een silo, een herinventarisatie van de opslag en aanwezigheid van gevaarlijke stoffen en omzetting naar

de indeling volgens de CLP-verordening (zie ook tabel) tot in totaal de opslag van volgende gevaarlijke stoffen: (6.4.2 - 17.1.1.1 - 17.1.2.1.3 - 17.1.2.2.3 - 17.2.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.2.2.3 - 17.3.2.3.3 - 17.3.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3):

- 506.031 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
- 1.643 liter aerosolen (17.1.1);
- 86.715 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1);
- 197.230 liter gasen in vaste tanks (17.1.2.2);
- 1.060 kg Seveso-gas in proces en 523.091.427 kg Seveso-stoffen (17.2.2);
- 320.330 kg brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.1.1);
- 36.049 kg brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.1.2);
- 269.598 kg brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.2);
- 10.559.400 kg brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.3);
- 645.390 kg oxiderende stoffen (17.3.3);
- 533.307.479 kg bijtende stoffen (17.3.4);
- 472.078.150 kg giftige stoffen (17.3.5);
- 46.343.942 kg schadelijke stoffen (17.3.6);
- 516.589.107 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7);
- 515.927.202 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8);

waarvan:

- 20.692.572 kg/ 12.841.291 liter in vaste houders;
- 736.840.000 kg/ 560.640.000 liter in bulk;
- 3.315.000 kg/ 3.315.000 liter in procestanks;
- 32.123.949 kg/ 31.779.615 liter in verplaatsbare recipiënten;
- 197.230 liter in gastanks;
- 86.747 liter in gasflessen/ gasbatterijen/ spuitbus;
- 1.060 liter gas in proces;

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 2.2.6.d - 6.4.2 - 12.3.2 - 15.4.1 - 17.1.1.1 - 17.1.2.1.3 - 17.1.2.2.3 - 17.2.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.2.2.3 - 17.3.2.3.3 - 17.3.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 53.8.3;

Gelet op het feit dat na omzetting naar CLP volgende stoffen zullen worden opgeslagen in **vaste recipiënten of in bulk**:

Product	Hoeveelheid (kg)	Hoeveelheid (liter)	6.4	17.1.2.1	17.1.2.2	17.2.2	17.3.2.1.1	17.3.2.1.2	17.3.2.2	17.3.2.3	17.3.3	17.3.4	17.3.5	17.3.6	17.3.7	17.3.8
Vloeistoffen en vaste stoffen in vaste houders																
NaOH	6.500	5.000										x				
Gasolie	3.000	3.000				x	x									
NaHCO ₃ /Ca(OH) ₂	50.000	50.000										x		x		
NaOH	42.900	33.000										x				
Gasolie	21.000	21.000				x	x									
Afvalolie	7.700	7.700	x													
Cementen	50.000	50.000										x		x		
borax pentahydraat	38.000	21.000				x								x	x	
Vliegstoffen	22.000	22.000				x						x	x		x	x
Ca(OH) ₂	52.000	52.000										x		x		
FeSO ₄	54.000	30.000												x		

Product	Hoeveel- heid (kg)	Hoeveel- heid (liter)	6.4	17.1.2.1	17.1.2.2	17.2.2	17.3.2.1.1	17.3.2.1.2	17.3.2.2	17.3.2.3	17.3.3	17.3.4	17.3.5	17.3.6	17.3.7	17.3.8
Na ₂ CO ₃	42.000	38.200												x		
H ₂ O ₂	3.300	3.000										x		x		
H ₂ SO ₄	55.500	30.000										x				
Ca(OH) ₂	32.000	32.000										x		x		
HCl	36.000	30.000										x		x		
NaOH	57.750	38.500										x				
NH ₄ Cl	80.000	80.000												x		
NH ₄ -houdende afvalwaters	40.000	40.000										x		x		
zure afvalwaters	160.000	160.000										x		x		
Ammoniakwater	53.800	53.800				x						x		x		x
HNO ₃	42.000	30.000				x					x	x				
NaClO	6.000	6.000				x						x				x
gasolie	5.000	5.000				x	x									
H ₂ SO ₄	46.250	25.000										x				
Ca(OH) ₂	25.000	25.000										x		x		
gasolie	47.600	47.600				x	x									
gasolie	25.400	25.400				x	x									
gasolie	4.950	4.950				x	x									
H ₂ SO ₄	85.000	50.000										x				
CaO	20.000	20.000										x				
gasolie	30.000	30.000				x	x									
NaOH	280.000	200.000										x				
NaOH ex LR	280.000	200.000				x						x	x		x	x
HCl	24.000	20.000										x		x		
afvalwater met Se	50.000	50.000				x						x	x		x	x
NaOH	151.500	101.000										x				
selenigzuur	50.000	50.000				x						x	x		x	x
H ₂ O ₂	33.000	30.000										x		x		
HCl	180.000	150.000										x		x		
HCl	12.000	10.000										x		x		
2-ethylhexanol	25.000	25.000												x		
gasolie	150.000	150.000				x	x									
Na ₂ CO ₃	88.000	80.000													x	
NaOH	45.000	30.000										x				
Organische edelmetaal- oplossing	261.000	261.000				x			x			x	x		x	x
zwarte fuel	450.000	450.000	x													
Ca(OH) ₂	30.000	30.000										x		x		
CaO	260.000	260.000										x				
FeCl ₃	70.000	50.000										x		x		
gasolie	10.000	10.000				x	x									
HCl	38.400	32.000										x		x		
Na ₂ CO ₃	80.000	80.000												x		

Product	Hoeveel- heid (kg)	Hoeveel- heid (liter)	6.4	17.1.2.1	17.1.2.2	17.2.2	17.3.2.1.1	17.3.2.1.2	17.3.2.2	17.3.2.3	17.3.3	17.3.4	17.3.5	17.3.6	17.3.7	17.3.8
NaHS	12.000	10.000				x						x	x	x		x
NaOH	72.800	56.000										x				
Dihydrazinesulfaat	48.800	40.000				x						x	x		x	x
gasolie	20.000	20.000				x	x									
H ₂ O ₂	77.000	70.000										x		x		
H ₂ SO ₄	16.618.092	9.295.811										x				
HNO ₃	70.000	50.000				x					x	x				
Nitrosylzwavelzuur	3.180	3.180				x					x	x	x			
Gasolie	2.400	2.400														
Vaste stoffen in bulk																
GR/TP = grondstoffen / tussenproducten																
GR/TP	3.000.000	3.000.000				x						x	x		x	x
GR/TP	8.200.000	8.200.000				x						x	x		x	x
GR/TP	6.000.000	6.000.000				x						x	x		x	x
GR/TP	9.250.000	9.250.000				x						x	x		x	x
zwavel	500.000	500.000				x				x				x		
GR/TP	7.750.000	27.750.000				x						x	x		x	x
GR/TP	9.000.000	369.000.000				x						x	x		x	x
slakken	2.000.000	16.800.000				x						x		x	x	x
slakken vianova	100.000.000	100.000.000														
GR/TP	530.000	530.000				x						x	x		x	x
GR/TP	9.050.000	9.050.000				x						x	x		x	x
Natriumantimonaat	1.500.000	500.000				x								x		x
GR/TP	10.000.000	10.000.000				x						x	x		x	x
arme koeken	30.000	30.000				x						x	x		x	x
rijke koeken	30.000	30.000				x						x	x		x	x
Vloeistoffen of vaste stoffen in procestanks																
elektrolyt	3.315.000	3.315.000				x										
Gassen in vaste tanks																
Argon		3.335			x											
Stikstof		12.700			x											
Stikstof		12.700			x											
Stikstof		12.700			x											
argon		1.345			x											
Stikstof		12.700			x											
stikstof		6.000			x											
Argon		800			x											
Stikstof		49.050			x											
argon		450			x											
zwaveldioxide		25.000			x	x										
Stikstof		50.000			x											
Argon		450			x											
CO ₂		10.000			x	x										

MLAV1-2015-0389
nv Umicore

Gelet op het feit dat volgende lozingsnorm wordt gevraagd voor Pb in het koelwaterspui:
Pb: 0,5 mg/liter;

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:
 - 31 december 2019 voor volgende onderdelen van de aanvraag:
 - De tussentijdse opslag van 180.000 m³ uitgegraven bodem die niet voldoet aan een toepassing als vermeld in het Bodemdecreet en het Vlarebo (2.1.3.2);
 - De opslag van 250.000 ton oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen op het Vianovaplein (17.3.3.3);
 - 17 april 2024 voor volgende onderdelen van de aanvraag:
 - De grondwaterwinning (53.8.3);
 - 17 april 2034 voor de overige onderdelen van de aanvraag.
- Besluit nr. MLWV-2014-36 d.d. 28 augustus 2014 van de deputatie houdende ambtshalve wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- 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 het bestreden besluit gewijzigd wordt (bijzondere voorwaarde);
- Besluit nr. MLWV-2014-66 d.d. 22 januari 2015 van de deputatie houdende inwilliging van het verzoek tot wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLAV1-2015-111 d.d. 20 augustus 2015 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de fabricage van non ferro metalen voor een termijn verstrijkend op 17 april 2034;
- Besluit nr. MLAV1-2015-164 d.d. 24 september 2015 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de fabricage van non ferro metalen voor een termijn verstrijkend op 17 april 2034;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 30 november 2015 en vervolledigd op 5 januari 2016; op het feit dat op datum van 2 februari 2016 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 aanvullingen van de exploitant met de melding dat er een fout geslopen is in de opsomming van de totaaltoestand voor rubrieken 12.3.2 en 15.4.1 waarbij de vereiste correcties gevoegd werden;

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. 14 maart 2016 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. 9 maart 2016 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstige advies d.d. 21 maart 2016 van het college van burgemeester en schepenen van Hemiksem; op volgende elementen uit dit advies:

1. De omschrijving van de aanvraag in de commodo komt niet volledig overeen met de gegevens uit het aanvraagformulier.
 - a. Rubriek 12.3.2:
Bovenstaande rubriek heeft betrekking op accumulatoren met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW. De exploitant vraagt 4 laadpalen voor het laden van elektrische voertuigen met een totaal vermogen 88 kW. De vergunde situatie zou een vermogen van in totaal 0 kW bevatten. Echter is er in de basisvergunning van 17 april 2014 aangegeven dat er reeds 235 kW vergund zou zijn. Na contact met Jan Kegels, milieucoördinator, werd aangegeven dat de hoeveelheid van de desbetreffende werd aangehouden en niet van de totale site. Er is dus wel degelijk 235 kW reeds vergund en 88 kW aangevraagd tot een nieuwe toestand van een totaal vermogen van 323 kW.
 - b. Rubriek 15.4.1
Bovenstaande rubriek heeft betrekking op niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens. De exploitant vraagt 1 inrichting voor het wassen van voertuigen aan. De vergunde situatie zou reeds 3 vergunde inrichtingen bevatten. Echter is er in de basisvergunning van 17 april 2014 aangegeven dat er reeds 4 wasinstallaties aanwezig zijn. Na contact met Jan Kegels, milieucoördinator, werd aangegeven dat de hoeveelheid van de desbetreffende werd aangehouden en niet van de totale site. Er zijn dus wel degelijk reeds 4 wasinstallaties vergund. Bij aanvraag van een extra wasinstallatie wordt de nieuwe toestand 5 wasinstallaties.
 - c. Rubriek 17.1.1.1:
In bijlage C4/D4 staat aangegeven dat er een opslag is van 1.643 liter aerosolen. Bij herberekening van de aangegeven producten in bijlage C4/D4 is er een opslagcapaciteit van 1.642,5 liter aerosolen.
 - d. Rubriek 17.3.4.3:
In bijlage C4/D4 staat aangegeven dat er een opslag is van 533.307.479 kg bijtende stoffen. Bij herberekening van de aangegeven producten in bijlage C4/D4 is er een opslagcapaciteit van 533.285.101 kg bijtende stoffen.
 - e. Rubriek 17.3.6.3:
In bijlage C4/D4 staat aangegeven dat er een opslag is van 46.343.942 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen. Bij herberekening van de aangegeven producten in bijlage C4/D4 is er een opslagcapaciteit van 46.343.944 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen.
2. De exploitant vraagt een afwijking aan van de lozingsnorm naar 0,5 mg/l Pb in het koelwaterspui bij de lozing van bedrijfsafvalwater in het Scheldewater. Hij motiveert zijn aanvraag als volgt: "De exploitant vermeldt dat analyses van de VMM, sinds de start van het koelwatercircuit met apart lozingspunt, een overschrijding van het indelingscriterium waarneemt. De verklaring van de verhoogde waarden zou liggen bij de reiniging van de loden koelers met citroenzuur. De laatste reiniging vond plaats in mei 2015, net voor de opstart van het koelcircuit. Op basis van de resultaten van de meetcampagne in oktober mag er vanuit gegaan worden dat er zich terug een laagje afzetting op de loden buizen heeft gevormd, waardoor de meetwaarden niet meer verder dalen. Gezien de overcapaciteit op de koelers, is het niet meer nodig om deze met zuur te spoelen. Bijgevolg zal aanrijking van Pb in het Scheldewater vermeden worden. Anderzijds zijn er variabele waarden van de analyses van het inkomende water, waardoor het niet zeker is dat de uitgaande concentratie steeds rond het huidige peil zal blijven. Gebaseerd op hogere loodconcentraties op 11 augustus 2015, 12 augustus 2015 en 11 september 2015 vraagt de exploitant daarom een wijziging van de lozingsnorm naar 0,5 mg/l Pb in het koelwaterspui." Rekening houdend met voorgaande motivering kan de afwijking opgenomen worden in bijzondere voorwaarden en kan de aanvraag gunstig geadviseerd worden. Wij stellen dan ook voor volgende bijzondere voorwaarde in de vergunning op te nemen: "De lozingsnorm voor Pb in het koelwaterspui bij de lozing van bedrijfsafvalwater in het Scheldewater bedraagt 0,5 mg/l;"

Gelet op het gunstige advies d.d. 18 maart 2016 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen (kenmerk: MV2016/050/NR); op volgende elementen uit dit advies:

1. Met deze aanvraag wenst Umicore nv zijn milieuvergunning te wijzigen en uit te breiden.
2. De wijziging heeft betrekking op de verplaatsing van een grondwaterwinningsput.
3. De uitbreiding houdt volgende activiteiten in:
 - a. de plaatsing van een silo natriumcarbonaat aan de dienst waterzuivering;
 - b. een inrichting voor het wassen van voertuigen en 4 inrichtingen voor reinigen van recipiënten door inwendig wassen;
 - c. 4 laadpalen voor het opladen van elektrische wagens;
 - d. de aanvraag van een lozingsnorm voor lood in het koelwaterspui;
 - e. de vertaling van de opslag van gevaarlijke stoffen naar de CLP-wetgeving.
4. Reinigen van recipiënten:

Resten worden verwijderd uit schepen, vrachtwagens, containers en andere recipiënten door ze uit te spuiten met water, al dan niet onder druk. Hiervoor wordt steeds intern gerecycleerd water gebruikt. De inrichtingen voor het wassen van voertuigen en recipiënten zijn vloestofdicht. Het gebruikte waswater wordt volledig opgevangen en komt via een overloop in de interne riolering terecht waarna het naar de interne waterzuivering wordt afgevoerd. Na zuivering wordt het voor het grootste gedeelte intern hergebruikt, een kleiner deel wordt overgepompt naar de externe zuivering waar het na verdere zuivering wordt geloosd in de Schelde. De resten uit de vrachtwagens en recipiënten worden samen met het verwijderde slib opgevangen in putten. Deze putten worden regelmatig geledigd en het slib wordt terug ingezet in de smelter.
5. Waterzuivering met inzet van natriumcarbonaat:

Enkele maanden na de opstart van de nieuwe bio-waterzuivering moest de installatie stilgelegd worden omwille van gipsafzettingen in de actiefkoolreactoren. De grondoorzaak van dit probleem was oververzadiging van het water met opgeloste gips, waarbij er precipitatie volgt bij daling van de temperatuur. Om kalkafzetting in de biologische waterzuivering tegen te gaan, wordt nu natriumcarbonaat op 2 plaatsen in het fysicochemische gedeelte van de waterzuivering gedoseerd. Om de dosering optimaal te sturen is er een meettoestel dat onder andere de Ca- en SO₄-concentraties meet. Deze dosering bewerkstelligt een precipitatie van het aanwezige gips dat nog in oplossing is in de afvalwaters. Door dit gips tot op voldoende lage niveaus te verwijderen, voorkomt men dat het zich afzet in de nieuwe bio-waterzuivering. De silo natriumcarbonaat bevindt zich op een vloestofdichte ondergrond die voorzien is van de nodige hellingen met afwatering naar de interne riolering en interne waterzuivering. Dit voorkomt mogelijke emissies naar bodem en grondwater. Bij het vullen van de silo met natriumcarbonaat wordt de stoflucht die verdreven wordt uit de silo gezuiverd over een opzetfilter. De natriumcarbonaat wordt over de weg aangevoerd. Op jaarbasis gaat het over een 100-tal leveringen.

De exploitant vertelt in een aanvulling dat de bio-zuivering sinds begin januari 2016 werkt. Af en toe komen er nog onderbrekingen voor ten gevolge van "kinderziekten" van de installatie. De toevoeging van natriumcarbonaat doet niets aan de metaalverwijdering, maar is een voorbereidende stap die er voor zorgt dat het water van de fysico-chemie behandelbaar is in de bio-zuivering zonder daar blokkeringen te veroorzaken. De lozingsnormen, zoals opgelegd in de vergunning met kenmerk MLAV1-2013-520, worden nu gehaald.
6. Lozingsnorm voor lood in het koelwaterspui:

Umicore wenst een lozingsnorm van 0,5 mg/liter lood voor de lozing van koelwater via de koelwaterspui. Sinds de start van het koelwatercircuit met apart lozingspunt, waarbij Scheldewater wordt binnengepompt en na indikking terug geloosd, wordt het indelingscriterium voor lood immers overschreden. Bij het onderzoek naar de oorzaak zijn 2 pistes gevolgd. Enerzijds is er gekeken naar een warmtewisselaar die procesgassen koelt en bestaat uit loden buizen. Gezien de overcapaciteit op de loden koelers, is het niet meer nodig om deze met zuur te spoelen. Bijgevolg zal aanrijking van lood in het Scheldewater vermeden worden. Anderzijds zijn er ook analyses uitgevoerd op het opgepompte Scheldewater. De effectief gemeten concentraties zijn tot meer dan 10 maal hoger dan deze op de VMM-site gepubliceerd voor de naburige meetpunten. Bij de hervergunning van de site van Umicore (MLAV1-2013-0520) werd gebruik gemaakt van de meetgegevens op de VMM-site om de noodzakelijke lozingsnormen te bepalen. Gebaseerd op het mogelijk voorkomen van hogere loodconcentraties in het Scheldewater, wenst

Umicore nu een lozingsnorm van 0,5 mg/liter lood (*dit is 10 x het indelingscriterium*). Wanneer het geoloket van VMM geraadpleegd wordt en de analyseresultaten van 2015 voor meetplaats 160 800 opgevraagd worden, dan is er inderdaad variatie in de resultaten zichtbaar (35 µg/liter – 5,1 µg/liter). Toch worden geen waarden opgemerkt die 10x hoger liggen dan deze waarmee gerekend werd in de hervergunningaanvraag. Aangezien de grens van 10x het indelingscriterium niet overschreden wordt, heeft dienst milieuvergunningen van stad Antwerpen op zich geen bezwaar tegen deze lozingsnorm. Toch hopen we dat de gevraagde lozingsnorm en de analyseresultaten van het opgepompte Scheldewater, die gebruikt werden op deze lozingsnorm te bepalen, kritisch bekeken en beoordeeld worden.

7. Nieuwe grondwaterwinningsput:

Umicore wenst 1 van zijn 5 artesische winningsputten (put 4) te herboren. Dit om plaats te maken voor de uitbreiding van het LEW-gebouw (LEW of Logging en ElektroWinning). Er wordt geen wijziging in debieten gevraagd: de totale opgepompte hoeveelheid water bedraagt voor deze put circa 80.000 m³/jaar, het vergunde totale debiet blijft 300.000 m³/jaar of 1.200 m³/dag. Het opgepompte grondwater wordt voornamelijk gebruikt voor koeling en aanmaak osmosewater. Voor deze toepassingen is telkens kalkvrij of kalkarm water noodzakelijk. De grondwaterwinningsput zal tot op een diepte van 150 meter geboord worden. De winning zal voorzien worden van een peilbuis en een debietmeter. De beoordeling van deze vraag wordt overgelaten aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer. Zij zijn immers beter op de hoogte wat de eigenschappen zijn van watervoerende laag van waaruit opgepompt wordt en van wat er effectief jaarlijks wordt opgepompt door het bedrijf;

Gelet op het gunstige advies d.d. 11 maart 2016 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Hemiksem; op volgende elementen uit dit advies:

Gunstig advies mits voor alle 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 gunstige advies d.d. 1 maart 2016 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed is gelegen binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan GRUP Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen, goedgekeurd op 19 juni 2009. Het eigendom is gelegen in het gewestplan Antwerpen (Koninklijk Besluit van 3 oktober 1979 en latere wijzigingen). Het eigendom ligt, volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in een industriegebied.
2. De aanvraag betreft een milieuvergunning voor het veranderen, door uitbreiding en wijziging, van een inrichting voor de fabricage van non-ferro metalen. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmings- en inrichtingsvoorschriften van het industriegebied. De aanvraag is conform de afgeleverde stedenbouwkundige vergunning. De aanvraag is in overeenstemming met de goede ruimtelijke ordening;

Gelet op het deels gunstige advies d.d. 4 april 2016 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/16/12283); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft een verandering door verplaatsing van een artesische put en enkele uitbreidingen en de omzetting van rubrieken naar CLP. Volgende activiteiten worden bijkomend aangevraagd:
2. 4 inrichtingen voor opslag en reiniging van recipiënten door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt en een inrichting voor het wassen van voertuigen tot in totaal 4 inrichtingen voor het wassen van voertuigen. De gegenereerde afvalwaters worden naar de interne waterzuivering geleid. Reinigen van voertuigen en recipiënten vindt op vloeistofdichte verharding plaats. De recipiënten dienen in afwachting van de wasactiviteiten tevens op vloeistofdichte ondergrond opgeslagen worden.

3. Het verplaatsen van een vergunde artesische put (put 4) naar een andere locatie op een diepte van 150 meter met behoud van het debiet van 1.200 m³/dag en 300.000 m³/jaar voor de in totaal 5 putten op dieptes variërend van 125,22 meter tot 151,58 meter. Gelet dat men een nieuwe put (+/- 9 m dieper) zal voorzien en dezelfde vergunde debieten wenst op te pompen kan AMV hiermee instemmen. De oude put dient conform Afd 5.53.5 buiten dienst gesteld worden.
4. Er worden 4 laadpalen voor het opladen van elektrische wagens voorzien met een vermogen van 88 kW.
5. Volgende lozingsnorm wordt gevraagd voor Pb in het koelwaterspui: Pb: 0,5 mg/liter. Het debiet blijft hetzelfde, zijnde 360 m³/uur, 7.000 m³/dag en 982.000 m³/jaar. Het betreft Scheldewater dat opgepompt wordt en na gebruik in de koelers (ingedikt) terug in de Schelde geloosd wordt.
Lood is afkomstig van het Scheldewater zelf en van loden warmtewisselaars die procesgassen koelen. In het MER werd gerekend met een indikkingsfactor na de loden warmtewisselaar van 2, waarbij men onder de 0,05mg/l lood bleef waardoor er geen lozingsnorm aangevraagd werd. Op 24 augustus 2015 werd aan AMI gemeld dat er overschrijdingen voor de parameter lood gemeten werden. Onderzoek hiernaar legde 2 pistes bloot, namelijk de loden warmtewisselaar en het Scheldewater zelf.
6. De koelers worden met citroenzuur gereinigd (laatste maal in mei 2015), vermoedelijk verklaart dit de gemeten hogere waardes waarbij het indelingscriterium overschreden werd. Gelet op de overcapaciteit van deze koelers is het niet meer nodig deze met zuur te spoelen. Verder kunnen er ook verhoogde waarden aan lood in het opgepompte Scheldewater reeds aanwezig zijn.
Uit een metingenreeks uitgevoerd in oktober 2015 blijkt dat er gemiddeld 0,064mg/l lood per liter in het opgepompte water aanwezig is en na passage in de warmtewisselaar 0,103mg/l. Men gaat er van uit dat sinds de laatste spoeling met citroenzuur in mei er alweer een afzettingslaag heeft gevormd in de loden warmtewisselaar, zodat de meetwaarden niet verder zullen dalen.
Men vraagt een norm aan van 0,5mg/l lood.
Gelet op de meetwaarden kan AMV slechts instemmen met een lozingsnorm van 0,2mg/l lood.
7. Het aanvraagdossier bevat de omzettingstabel naar CLP. Tevens wordt bijkomende opslag van 80.000 kg natriumcarbonaat in een silo voorzien. Deze dient voor de waterzuivering. De silo is voorzien van een stoffilter en wordt op vloeistofdichte ondergrond voorzien.
8. AMV kan instemmen met de gevraagde uitbreiding en verleent een gunstig advies;

Gelet op het stilzwijgend gunstige advies van Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG);

Gelet op het schrijven d.d. 15 maart 2016 van Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) (kenmerk: AMB/KBB-bedr/CMOUTON/16-27711) waarin wordt meegedeeld dat er geen advies wordt verleend; op volgende elementen uit dit schrijven:

1. De OVAM heeft adviesbevoegdheid voor de volgende voorziene activiteiten: opslag en reinigen van recipiënten door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt. De aangevraagde afvalstoffenrubrieken: 2.2.6.d°.
2. De uitbreidingen/toevoegingen omvatten voor de dienst Waterzuivering (WZ) het verplaatsen van een artesische put 4 die opnieuw geboord wordt op een andere locatie met hetzelfde debiet en die water zal onttrekken uit dezelfde watervoerende laag, de plaatsing van een silo natriumcarbonaat en de aanvraag voor een norm voor lood voor het koelwaterspui: 0,5 mg/l. Voor de dienst logistiek wenst men een plaats voor het wassen van voertuigen ook te vergunnen voor het reinigen van recipiënten. Ook wenst men het reinigen van scheepsruimten aan de kade en een nieuw afspruitpunt voor het reinigen van voertuigen en recipiënten op te nemen in de vergunning.

3. Opslag en reiniging van recipiënten door inwendig wassen: Deze activiteit omvat het reinigen van schepen, vrachtwagens, containers en andere recipiënten door ze uit te spuiten met water, al dan niet onder druk. Het verwijderde slib wordt opgevangen in putten die regelmatig geledigd worden. Het slib wordt terug ingezet in de smelter en het gebruikte waswater komt in de interne riolering terecht en wordt afgevoerd naar de interne waterzuivering.
4. Naast het algemene hinderaspect (stof, geur,...), is de lozing van het reinigingswater de belangrijkste milieuhygiënische impact verbonden aan het reinigen van schepen, vrachtwagens, containers en andere recipiënten. Voor de beoordeling hiervan zijn AMV en de VMM aangewezen. Het advies van OVAM is beperkt tot de aspecten die betrekking hebben op het afvalstoffen- en materialenbeleid en tot eventuele verontreiniging veroorzaakt door (het verwerken van) afvalstoffen. De OVAM aanziet deze activiteit niet als een afvalverwerkende (zelfs als is deze ingedeeld als afvalverwerking) zodat wij het niet aangewezen achten om in dit dossier een advies te gronde te verlenen;

Gelet op het gunstige advies d.d. 17 maart 2016 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JR/ME/AELT/P/40936/16/96); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een inrichting voor de fabricage van non-ferro metalen.
2. De gevraagde verandering bestaat uit een aanpassing van de opslag en de opslaghoeveelheden (omzetting naar CLP-regelgeving) en uit een uitbreiding met o.m. een opslagsilo voor natriumcarbonaat en een inrichting voor het wassen van voertuigen en recipiënten.
3. Het bedrijf verwerkt jaarlijks ca. 550.000 grondstoffen met non-ferro metalen.
4. Het natriumcarbonaat zal worden gedoseerd in de waterzuivering.
5. De nieuwe opslagsilo voor natriumcarbonaat zal worden voorzien van een opzetfilter om de stoflucht, die bij het vullen uit de silo wordt verdreven, te zuiveren.
6. De milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Umicore te Antwerpen voor het veranderen van een bestaande vergunde inrichting kan gunstig geadviseerd worden;

Gelet op het feit dat het dossier laattijdig werd overgemaakt aan de Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW); op het schrijven van AOW waarin wordt meegedeeld dat er geen opmerkingen zijn op de aanvraag voor wat betreft de grondwaterwinning;

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

Gelet op het feit dat het advies van Agentschap Onroerend Erfgoed in het kader van de erfgoedtoets niet ontvangen werd;

Gelet op het advies d.d. 19 april 2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De heer P. Van Herck, manager Leefmilieu bij Umicore, wordt gehoord namens de exploitant.
 - De heer Van Herck verklaart dat de beperking van de gevraagde lozingsnorm tot 0,2 mg/l Pb in het koelwaterspui een probleem vormt. Er zijn immers al grote variaties in de analyseresultaten van het inkomende water. De laatste gemeten waarde Pb in het inkomende water is 150 µg/l. Bij de lozing wordt een waarde van 200 µg/l gemeten. De vorige meting bedroeg de waarde 30 µg/l inkomende stroom en uitgaande stroom 92 µg/l. Er zijn grote schommelingen in de inkomende stroom. Het is onduidelijk wat deze variaties veroorzaakt. Mogelijk hebben getijdewerking en sedimenten er een invloed op. De warmtewisselaar heeft een loden stuk. Vroeger werd bij een stilstand de wisselaar met citroenzuur gespoeld en dan kwam er lood vrij. Nu wordt enkel met zuiver water gespoeld.
 - De vertegenwoordiger van het college van burgemeester en schepenen stelt dat de metingen van het onttrokken water een groot verschil geven met de metingen van het nabijgelegen VMM-meetpunt. De heer van Herck verklaart dat het punt waar het water onttrokken wordt en waar het geloosd wordt niet ver van elkaar gesitueerd zijn.

2. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken kunnen worden behouden, mits volgende aanpassingen zoals vermeld in het advies van het schepencollege van Hemiksem:
 - rubriek 12.3.2: de totaaltoestand na de verandering door uitbreiding met 88 kW bedraagt 323 kW, vermits in het besluit MLAV1-2013-520 d.d. 17 april 2014 een vermogen van 235 kW werd vergund;
 - rubriek 15.4.1: de totaaltoestand na de verandering door uitbreiding met 1 wasinrichting omvat 5 inrichtingen voor het wassen van voertuigen, vermits in het besluit MLAV1-2013-520 d.d. 17 april 2014 er 4 wasinrichtingen werden vergund.
- De totaaltoestand voor de gevaarlijke producten die omgezet werden volgens de CLP-indeling, werd door de AMV niet opgenomen in het voorstel. Ter zitting stelt de AMV dat de CLP-omzetting wel gecontroleerd werd, maar minder gedetailleerd werd opgenomen. De PMVC stelt voor naar analogie met voorgaande dossiers de tabel met de opslag van gevaarlijke stoffen te behouden.
- Het schepencollege van Hemiksem heeft nog volgende bemerkingsen:
 - Rubriek 17.1.1.1:
In bijlage C4/D4 staat aangegeven dat er een opslag is van 1.643 liter aerosolen. Bij herberekening van de aangegeven producten in bijlage C4/D4 is er een opslagcapaciteit van 1.642,5 liter aerosolen.
 - Rubriek 17.3.4.3:
In bijlage C4/D4 staat aangegeven dat er een opslag is van 533.307.479 kg bijtende stoffen. Bij herberekening van de aangegeven producten in bijlage C4/D4 is er een opslagcapaciteit van 533.285.101 kg bijtende stoffen.
 - Rubriek 17.3.6.3:
In bijlage C4/D4 staat aangegeven dat er een opslag is van 46.343.942 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen. Bij herberekening van de aangegeven producten in bijlage C4/D4 is er een opslagcapaciteit van 46.343.944 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen.
 - De PMVC stelt dat de aangevraagde hoeveelheden onder deze rubrieken overeenstemmen met de (afgeronde) hoeveelheden uit de CLP-omzettingstabel. De PMVC meent dan ook dat deze correct aangevraagd werden en behouden kunnen blijven.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van Agentschap Onroerend Erfgoed werd niet ontvangen.
- Het goed is gelegen binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan GRUP Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen, goedgekeurd op 19 juni 2009. Het eigendom is gelegen in het gewestplan Antwerpen (Koninklijk Besluit van 3 oktober 1979 en latere wijzigingen). Het eigendom ligt, volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in een industriegebied.
- De adviezen van de GSA van Hemiksem en van de GSA van Antwerpen zijn gunstig.
- De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmings- en inrichtingsvoorschriften van het industriegebied. De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- De adviezen van AZG en AOW werden niet ontvangen en worden derhalve stilzwijgend gunstig geacht.
- Het advies van de AMV is deels gunstig, met name ongunstig voor de gevraagde lozingsnorm van 0,5 mg/liter Pb in het koelwaterspui. Men vraagt een norm aan van 0,5mg/l lood. Gelet op de meetwaarden kan AMV slechts instemmen met een lozingsnorm van 0,2mg/l lood.
Het advies van de VMM handelt enkel over luchtemissies, en omvat geen beoordeling over de gevraagde lozingsnorm voor lood.

- De PMVC stelt voor het dossier te verdagen naar de zitting van 26 april 2016 opdat de VMM alsnog een advies kan formuleren omtrent de gevraagde lozingsnorm Pb. Voor het overige volgt de PMVC de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- Niet van toepassing.

7. Natuurtoets

- Het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) werd niet ontvangen.
- De milieuvergunningaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek 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 300 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.

8. Watertoets

- Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de grondwaterwinning wordt verwezen naar het advies van de AOW. Dit advies werd nog niet ontvangen.
Artikel 8§3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan. Hieruit kan – bij gebrek aan tegenindicaties – geconcludeerd 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 vergunningen(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.
- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de overige gevraagde activiteiten niet relevant is.

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op:
 - 17 april 2024 voor de grondwaterwinning (53.8.3);
 - 17 april 2034 voor de overige onderdelen van de aanvraag.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)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

b. Sectorale voorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het reinigen van recipiënten waarin stoffen werden opgeslagen of vervoerd: subafdeling 5.2.2.9
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen van aerosolen: afdeling 5.17.2

- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
 - Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
 - Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
 - Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- c. Bijzondere voorwaarden: **te bespreken na verdaging:**
- De exploitant vraagt een lozingsnorm voor het koelwaterspui van 0,5 mg/l Pb. Het college van burgemeester en schepenen geeft gunstig advies en stelt het als volgt voor: De lozingsnorm voor Pb in het koelwaterspui bij de lozing van bedrijfsafvalwater in het Scheldewater bedraagt 0,5 mg/l.
De AMV stelt een lozingsnorm van 0,2 mg/l Pb voor de lozing van koelwaterspui voor;

Gelet op het bijkomende, deels gunstige advies d.d. 25 april 2016 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM); op volgende elementen uit dit advies:

1. Sinds de start van het koelwatercircuit waarbij Scheldewater wordt opgepompt en na indikking terug wordt geloosd via een apart lozingspunt in de Schelde, wordt vastgesteld dat het indelingscriterium, dat momenteel geldt als norm, wordt overschreden.
2. Behalve filtratie worden geen zuiveringsstappen uitgevoerd op het ingenomen Scheldewater. Er worden enkel o-fosfaten en fosfaten toegevoegd als anti-scalant en een beperkte hoeveelheid sulfaten bij eventuele aanzuring met zwavelzuur. De waterbehandeling gebeurt door een gespecialiseerde firma.
3. Bij onderzoek naar de oorzaak werden 2 pistes gevolgd. Enerzijds werd er onderzoek gevoerd naar de warmtewisselaar, die bestaat uit loden buizen en anderzijds zijn er analyses uitgevoerd van het opgepompte Scheldewater.
4. De loden koelers werden in het verleden jaarlijks gereinigd met citroenzuur. Dit is de laatste keer gebeurd in mei 2015, net voor de opstart van het koelcircuit met Scheldewater. Vermoedelijk is dat de verklaring voor de verhoogde waarden die in de eerste maanden gemeten zijn. Op basis van de resultaten van de meetcampagne van oktober gaat de exploitant ervan uit dat er zich terug een laagje heeft afgezet op de loden buizen en de waarden niet meer stijgen.
5. Gezien de overcapaciteit van de koelers is het niet meer nodig om deze met zuur te spoelen, waardoor aanrijking van Scheldewater met lood vermeden worden.
6. Anderzijds werden er in het opgenomen Scheldewater door de exploitant concentraties lood tot 370 µg/l (11/09/2015) gemeten. In de spui was de hoogste gemeten waarde 300 µg/l.
7. De exploitant vraagt een norm van 0,5 mg/l.
8. Om de concentraties Pb in het Scheldewater te evalueren hebben wij de meetwaarden van het VMM-immissiemeetnet van de meetpunten 162000 (stroomopwaarts t.h.v. Hemiksem) en 160800 (stroomafwaarts t.h.v. Hoboken) van de jaren 2012 t.e.m. 2016 bekeken. Elk jaar werd maandelijks een meting uitgevoerd. In punt 162000 was de hoogste gemeten waarde 27,7 µg/l (8/12/2014). In punt 160800 was de hoogste gemeten waarde 29 µg/l (16/01/2012). In de periode 2015-2016 bedroeg de hoogste waarde 14,3 µg/l. Voor de heffingscampagne 2015 werd zowel het opgenomen koelwater als de spui geanalyseerd. In het opgenomen koelwater lagen alle waarden onder het IC. In de spui bedroeg de hoogste waarde 170 µg/l. Door de exploitant worden op regelmatige tijdstippen analyses op Pb gedaan op zowel het ingenomen Scheldewater als de spui. Dit gebeurt op basis van 24-uursmonsters. Vanaf oktober 2015 tot maart 2016 bedroeg de hoogste waarde in de spui 150 µg/l. De hoogste waarde in het ingenomen water was 200 µg/l. De waarde in het ingenomen water was soms hoger dan in de spui. Dit kan mogelijk verklaard worden door de verblijftijd van het koelwater in het koelwatercircuit, die ongeveer 8 uur bedraagt. De indikking van het koelwater is afhankelijk van het debiet van de spui, maar varieert ook naargelang welke stap in het productieproces bezig is. De indikkingsfactor varieert van 1 tot maximaal 2.
9. Uit de bedrijfsanalyses van de parameter Pb van het ingenomen koelwater en de geloosde spui, blijkt de verhouding van de concentratie in het effluent t.o.v. het effluent tussen de 0,65 en 11,1 te bedragen. Er is dus geen correlatie tussen de concentratie aan Pb in het ingenomen en het geloosde water.

10. Het is niet duidelijk wat de oorzaak is van de soms hoge Pb-concentraties in het ingenomen water, aangezien de meetresultaten in de VMM-meetpunten stroomop- en stroomafwaarts van het bedrijf steeds onder het IC liggen.
11. Mogelijk is er invloed van de getijdenwerking of van de ligging van het captatiepunt, dat stroomafwaarts van het lozingspunt ligt. Er moet opgemerkt worden dat het opgenomen koelwater wel hoge concentraties aan zwevende stoffen bevat.
12. Als we de analyseresultaten voor Pb van het proceswater van Umicore van 2013 tot nu bekijken zien we dat de meeste waarden onder het IC liggen en dat de hoogste gemeten waarde 92 µg/l bedroeg.
13. Aangezien er geen zure spoeling van de koelers meer zal uitgevoerd worden zal er in de koelers geen Pb meer vrijkomen.
14. Art. 4.2.3.1.3°c) van Vlarem II stelt dat als het geloosde bedrijfsafvalwater afkomstig is van het gebruik van een gewoon oppervlaktewater, de emissiegrenswaarden vermeerderd kunnen worden met het gehalte in het opgenomen water, als dat principe vermeld is in de milieuvergunning bijkomend aan de op te leggen norm. In dit geval is het deltaprincipe niet toepasbaar, gelet op de geringe correlatie tussen het ingenomen water en de geloosde spui en de lange verblijftijd in het koelwatercircuit.
15. Aangezien het gebruik van Scheldewater in het koelproces nog een vrij recent gegeven is, we dus enkel over data van minder dan een jaar beschikken, er geen verband gelegd kan worden tussen de Pb-concentraties in het ingenomen en het geloosde water en we niet weten wat de oorzaak van de soms hoge Pb-concentraties in het ingenomen water is, stelt de VMM voor om gedurende 3 jaar een norm van 0,3 mg/l toe te staan. In die periode kan de exploitant meer data verzamelen over de Pb-concentraties in het ingenomen en geloosde water en onderzoek doen naar de oorzaak van de soms hoge Pb-concentraties in het ingenomen water.
16. De VMM adviseert om in de milieuvergunning van 17/04/2014 (MLAV1-2013-520) voor om in de bijzondere voorwaarde 32 (koelwaterspui) een bijkomende bijzondere op te nemen voor de parameter Pb van 0,3 mg/l voor een periode van 3 jaar;

Gelet op het deels gunstige advies d.d. 26 april 2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC) na verdaging; op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De exploitant werd niet meer gehoord na verdaging.
2. Omschrijving en rubrieken
 - De PMVC behoudt haar advies van 19 april 2016.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De PMVC behoudt haar advies van 19 april 2016.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - zie advies PMVC d.d. 19 april 2016.
5. Milieutechnische evaluatie
 - Voor verdaging gaf de AMV een deels gunstig advies, namelijk ongunstig voor de gevraagde lozingsnorm van 0,5 mg/liter Pb in het koelwaterspui. Men vraagt een norm aan van 0,5 mg/l lood. Gelet op de meetwaarden kan AMV slechts instemmen met een lozingsnorm van 0,2 mg/l lood.
Het dossier werd verdaagd naar de zitting van de PMVC van 26 april 2016 om een aanvullend advies van de VMM te verkrijgen i.v.m. de gevraagde lozingsnorm Pb. Op 25 april 2016 werd een aanvullend advies van de VMM ontvangen. De VMM geeft een deels gunstig advies, namelijk een lozingsnorm van 0,3 mg/l Pb voor 3 jaar.
 - De PMVC volgt het advies van de VMM voor de lozingsnorm Pb. In de spui was de hoogste gemeten waarde 300 µg/l. Uit de bedrijfsanalyses van de parameter Pb van het ingenomen koelwater en de geloosde spui, blijkt de verhouding van de concentratie in het effluent t.o.v. het effluent tussen de 0,65 en 11,1 te bedragen. Er is dus geen correlatie tussen de concentratie aan Pb in het ingenomen en het geloosde water. Aangezien het gebruik van Scheldewater in het koelproces nog een vrij recent gegeven is, de VMM dus enkel over data van minder dan een jaar beschikt, er geen verband gelegd kan worden tussen de Pb-concentraties in het ingenomen en het geloosde water en het niet duidelijk is wat de

oorzaak van de soms hoge Pb-concentraties in het ingenomen water, volgt de PMVC het standpunt van de VMM. In de voorgestelde periode van 3 jaar kan de exploitant meer data verzamelen over de Pb-concentraties in het ingenomen en geloosde water en onderzoek doen naar de oorzaak van de soms hoge Pb-concentraties in het ingenomen water.

- Voor het overige volgt de PMVC de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- zie advies PMVC d.d. 19 april 2016.

7. Natuurtoets

- zie advies PMVC d.d. 19 april 2016.

8. Watertoets

- zie advies PMVC d.d. 19 april 2016.

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op:
 - 17 april 2024 voor de grondwaterwinning (53.8.3);
 - 17 april 2034 voor de overige onderdelen van de aanvraag.
- 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)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

b. Sectorale voorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het reinigen van recipiënten waarin stoffen werden opgeslagen of vervoerd: subafdeling 5.2.2.9
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen van aerosolen: afdeling 5.17.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden:

- De exploitant vraagt een lozingsnorm van 0,5 mg/l Pb in het koelwaterspui. Het college van burgemeester en schepenen gaf hiervoor een gunstig advies: De lozingsnorm voor Pb in het koelwaterspui bij de lozing van bedrijfsafvalwater in het Scheldewater bedraagt 0,5 mg/l. De AMV geeft een deels gunstig advies, nl. een lozingsnorm van 0,2 mg/l Pb voor de lozing van koelwaterspui. De VMM stelt in haar aanvullend advies voor om in de milieuvergunning van 17 april 2014 (MLAV1-2013-520) in de bijzondere voorwaarde 32 (koelwaterspui) een bijkomende bijzondere op te nemen voor de parameter Pb van 0,3 mg/l voor een periode van 3 jaar. De PMVC stelt voor het advies van de VMM te volgen en een lozingsnorm voor het koelwaterspui van 0,3 mg/l voor een periode van 3 jaar op te nemen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan Antwerpen; op de ligging in het GRUP Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen;

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

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

Overwegende dat de opslag van 250.000 ton arme slakken op het Vianovaplein niet langer is ingedeeld;

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 toe te staan voor een termijn verstrijkend op 17 april 2024 voor de grondwaterwinning en 17 april 2034 voor de overige onderdelen van de aanvraag;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de nv Umicore, gevestigd Broekstraat 31 te 1000 Brussel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een inrichting voor de fabricage van non-ferro metalen, gelegen te 2660 Hoboken (Antwerpen) en te 2620 Hemiksem, Adolf Greinerstraat 14, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 37-C-242C14, 37-C-244C5, 37-C-526L, 37-C-557G4, 37-C-593B, 37-C-597F, 37-C-242W25, 37-C-244/2, 37-C-10R2, 37-C-516M en 37-C-243E3 gelegen te Hoboken en 1-C-17V, 1-C-23C2, 1-C-23T2, 1-C-31A3, 1-C-31C4, 1-C-31E4 en 1-C-31T3, gelegen te Hemiksem, te veranderen door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- uitbreiding met:
 - 4 inrichtingen voor opslag en reiniging van recipiënten door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt (2.2.6.d);
 - vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een vermogen van 88 kW tot een totaal vermogen van 323 kW (12.3.2);
 - inrichting voor het wassen van voertuigen tot in totaal 5 inrichtingen voor het wassen van voertuigen (15.4.1);

- wijziging door het verplaatsen van een artesische put (put 4) naar een andere locatie op een diepte van 150 meter met behoud van het debiet van 1.200 m³/dag en 300.000 m³/jaar voor de in totaal 5 putten op dieptes variërend van 125,22 meter tot 151,58 meter (53.8.3);
- uitbreiding en wijziging door de bijkomende opslag van 80.000 kg natriumcarbonaat in een silo, een herinventarisatie van de opslag en aanwezigheid van gevaarlijke stoffen en omzetting naar de indeling volgens de CLP-verordening (zie ook tabel) tot in totaal de opslag van volgende gevaarlijke stoffen: (6.4.2 - 17.1.1.1 - 17.1.2.1.3 - 17.1.2.2.3 - 17.2.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.2.2.3 - 17.3.2.3.3 - 17.3.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3):
 - 506.031 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
 - 1.643 liter aerosolen (17.1.1);
 - 86.715 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1);
 - 197.230 liter gasen in vaste tanks (17.1.2.2);
 - 1.060 kg Seveso-gas in proces en 523.091.427 kg Seveso-stoffen (17.2.2);
 - 320.330 kg brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.1.1);
 - 36.049 kg brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.1.2);
 - 269.598 kg brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.2);
 - 10.559.400 kg brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.3);
 - 645.390 kg oxiderende stoffen (17.3.3);
 - 533.307.479 kg bijtende stoffen (17.3.4);
 - 472.078.150 kg giftige stoffen (17.3.5);
 - 46.343.942 kg schadelijke stoffen (17.3.6);
 - 516.589.107 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7);
 - 515.927.202 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8);

waarvan:

- 20.692.572 kg/ 12.841.291 liter in vaste houders;
- 736.840.000 kg/ 560.640.000 liter in bulk;
- 3.315.000 kg/ 3.315.000 liter in procestanks;
- 32.123.949 kg/ 31.779.615 liter in verplaatsbare recipiënten;
- 197.230 liter in gastanks;
- 86.747 liter in gasflessen/ gasbatterijen/ spuitbus;
- 1.060 liter gas in proces;

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 2.2.6.d - 6.4.2 - 12.3.2 - 15.4.1 - 17.1.1.1 - 17.1.2.1.3 - 17.1.2.2.3 - 17.2.2 - 17.3.2.1.1.2 - 17.3.2.1.2.2 - 17.3.2.2.3 - 17.3.2.3.3 - 17.3.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 53.8.3;

Na omzetting naar CLP zullen volgende stoffen opgeslagen worden in **vaste recipiënten of in bulk**:

Product	Hoeveelheid (kg)	Hoeveelheid (liter)	6.4	17.1.2.1	17.1.2.2	17.2.2	17.3.2.1.1	17.3.2.1.2	17.3.2.2	17.3.2.3	17.3.3	17.3.4	17.3.5	17.3.6	17.3.7	17.3.8
Vloeistoffen en vaste stoffen in vaste houders																
NaOH	6.500	5.000										x				
Gasolie	3.000	3.000				x	x									
NaHCO ₃ /Ca(OH) ₂	50.000	50.000										x		x		
NaOH	42.900	33.000										x				
Gasolie	21.000	21.000				x	x									
Afvalolie	7.700	7.700	x													
Cementen	50.000	50.000										x		x		
borax pentahydraat	38.000	21.000				x								x	x	
Vliegstoffen	22.000	22.000				x						x	x		x	x

MLAV1-2015-0389
nv Umicore

Product	Hoeveel- heid (kg)	Hoeveel- heid (liter)	6.4	17.1.2.1	17.1.2.2	17.2.2	17.3.2.1.1	17.3.2.1.2	17.3.2.2	17.3.2.3	17.3.3	17.3.4	17.3.5	17.3.6	17.3.7	17.3.8
Ca(OH) ₂	52.000	52.000										x		x		
FeSO ₄	54.000	30.000												x		
Na ₂ CO ₃	42.000	38.200												x		
H ₂ O ₂	3.300	3.000										x		x		
H ₂ SO ₄	55.500	30.000										x				
Ca(OH) ₂	32.000	32.000										x		x		
HCl	36.000	30.000										x		x		
NaOH	57.750	38.500										x				
NH ₄ Cl	80.000	80.000												x		
NH ₄ -houdende afvalwaters	40.000	40.000										x		x		
zure afvalwaters	160.000	160.000										x		x		
Ammoniakwater	53.800	53.800				x						x		x		x
HNO ₃	42.000	30.000				x				x		x				
NaClO	6.000	6.000				x						x				x
gasolie	5.000	5.000				x	x									
H ₂ SO ₄	46.250	25.000										x				
Ca(OH) ₂	25.000	25.000										x		x		
gasolie	47.600	47.600				x	x									
gasolie	25.400	25.400				x	x									
gasolie	4.950	4.950				x	x									
H ₂ SO ₄	85.000	50.000										x				
CaO	20.000	20.000										x				
gasolie	30.000	30.000				x	x									
NaOH	280.000	200.000										x				
NaOH ex LR	280.000	200.000				x						x	x		x	x
HCl	24.000	20.000										x		x		
afvalwater met Se	50.000	50.000				x						x	x		x	x
NaOH	151.500	101.000										x				
selenigzuur	50.000	50.000				x						x	x		x	x
H ₂ O ₂	33.000	30.000										x		x		
HCl	180.000	150.000										x		x		
HCl	12.000	10.000										x		x		
2-ethylhexanol	25.000	25.000												x		
gasolie	150.000	150.000				x	x									
Na ₂ CO ₃	88.000	80.000												x		
NaOH	45.000	30.000										x				
Organische edelmetaal- oplossing	261.000	261.000				x		x				x	x		x	x
zwarte fuel	450.000	450.000	x													
Ca(OH) ₂	30.000	30.000										x		x		
CaO	260.000	260.000										x				
FeCl ₃	70.000	50.000										x		x		
gasolie	10.000	10.000				x	x									
HCl	38.400	32.000										x		x		
Na ₂ CO ₃	80.000	80.000												x		
NaHS	12.000	10.000				x						x	x	x		x
NaOH	72.800	56.000										x				

Product	Hoeveel- heid (kg)	Hoeveel- heid (liter)	6.4	17.1.2.1	17.1.2.2	17.2.2	17.3.2.1.1	17.3.2.1.2	17.3.2.2	17.3.2.3	17.3.3	17.3.4	17.3.5	17.3.6	17.3.7	17.3.8
Dihydrazinesulfaat	48.800	40.000				x						x	x		x	x
gasolie	20.000	20.000				x	x									
H ₂ O ₂	77.000	70.000										x		x		
H ₂ SO ₄	16.618.092	9.295.811										x				
HNO ₃	70.000	50.000				x					x	x				
Nitrosylzwavelzuur	3.180	3.180				x					x	x	x			
Gasolie	2.400	2.400														
Vaste stoffen in bulk																
GR/TP = grondstoffen / tussenproducten																
GR/TP	3.000.000	3.000.000				x						x	x		x	x
GR/TP	8.200.000	8.200.000				x						x	x		x	x
GR/TP	6.000.000	6.000.000				x						x	x		x	x
GR/TP	9.250.000	9.250.000				x						x	x		x	x
zwavel	500.000	500.000				x				x				x		
GR/TP	7.750.000	27.750.000				x						x	x		x	x
GR/TP	9.000.000	369.000.000				x						x	x		x	x
slakken	2.000.000	16.800.000				x						x		x	x	x
slakken vianova	100.000.000	100.000.000														
GR/TP	530.000	530.000				x						x	x		x	x
GR/TP	9.050.000	9.050.000				x						x	x		x	x
Natriumantimonaat	1.500.000	500.000				x								x		x
GR/TP	10.000.000	10.000.000				x						x	x		x	x
arme koeken	30.000	30.000				x						x	x		x	x
rijke koeken	30.000	30.000				x						x	x		x	x
Vloeistoffen of vaste stoffen in procestanks																
elektrolyt	3.315.000	3.315.000				x										
Gassen in vaste tanks																
Argon		3.335			x											
Stikstof		12.700			x											
Stikstof		12.700			x											
Stikstof		12.700			x											
argon		1.345			x											
Stikstof		12.700			x											
stikstof		6.000			x											
Argon		800			x											
Stikstof		49.050			x											
argon		450			x											
Zwavel dioxide		25.000			x	x										
Stikstof		50.000			x											
Argon		450			x											
CO ₂		10.000			x	x										

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)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

b. Sectorale voorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het reinigen van recipiënten waarin stoffen werden opgeslagen of vervoerd: subafdeling 5.2.2.9
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen van aerosolen: afdeling 5.17.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden:

- Volgende lozingsnorm voor het koelwaterspui:
 - Pb: 0,3 mg/l voor een periode van 3 jaar.

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:

- a. 17 april 2024 voor de grondwaterwinning;
- b. 17 april 2034 voor de overige onderdelen van de aanvraag.

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 Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II- laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

MLAV1-2015-0389
nv Umicore

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 19 mei 2016.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Danny Toelen

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De teamverantwoordelijke

Jo Van de Ven