



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2019-0060/KRHO - Referentie OMV-loket 2018155058

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV AURUBIS BELGIUM MET BETREKKING TOT
EEN METALLURGISCH BEDRIJF, GELEGEN IN 2250 OLEN, WATERTORENSTRAAT 35

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 20 juni 2019.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, de heer Ludwig Caluwé, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Danny Toelen

Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

{pa_handtekening1}

{pa_handtekening2}

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Decreet omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Besluit omgevingsvergunning);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

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

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerend-erfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en de bijhorende uitvoeringsbesluiten;

Gelet op de aanvraag, op 4 februari 2019 ingediend door nv Aurubis Belgium, gevestigd Broekstraat 31 te 1000 Brussel, strekkende tot het verkrijgen van een omgevingsvergunning om een metallurgisch bedrijf, gelegen Watertorenstraat 35 te 2250 Olen, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-56F, 1-B-56K, 1-B-56L, 1-B-56M, 1-B-60A2, 1-B-60B2, 1-B-60Z, 1-B-61C, 1-B-64H, 1-C-63B4, 1-C-63C4, 1-C-63D4 en 1-C-152C, te veranderen, als volgt:

De aanvraag omvat volgende stedenbouwkundige handelingen:

- De regularisatie van de bouw van een laboratorium;

Afwijking wordt gevraagd van de Gewestelijke Stedenbouwkundige Verordening Hemelwater inzake infiltratievoorzieningen, in die zin dat men het hemelwater heeft aangesloten op de bestaande waterverwerking op de site, die via vertraagde lozing wordt afgevoerd via bestaand tracé 'de Hellekens' naar de Kleine Nete;

De aanvraag betreft het veranderen van een metallurgisch bedrijf, als volgt:

- Uitbreiding met een laboratorium tot in totaal 4 laboratoria voor de controle van binnenkomende grondstoffen, de controle van processen en eindproducten (24.4);

Rubricering volgens aanvrager: 24.4;

Bijstelling van voorwaarden wordt gevraagd, als volgt:

Het verhogen van de emissiegrenswaarde voor de lozingsparameter ijzer (Fe) in het bedrijfsafvalwater van 2 mg/liter naar 5 mg/liter;

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- opslag en fysisch-chemische behandeling van 300 ton gevaarlijk slib (2.2.5.b.2 - 2.4.5);
- opslag en fysisch-chemische behandeling incl. mechanische behandeling van 9.900 ton niet-gevaarlijk koperschroot (2.2.5.e.3);
- rioolwaterzuiveringsstation West (RWZ-W) met inbegrip van het lozen van max. 450 m³/uur, 7.200 m³/dag en 1.000.000 m³/jaar afvalwater in oppervlaktewater (3.6.3.3);
- opslag van 30 ton vaste brandstoffen (antraciet) in bulk op een oppervlakte van 0,005 ha (6.2.2.a);
- 25 transformatoren van 2x 100 kVA, 2x 150 kVA, 1x 160 kVA, 2x 200 kVA, 2x 250 kVA, 1x 315 kVA, 1x 350 kVA, 2x 400 kVA, 5x 500 kVA, 3x 800 kVA, 2x 630 kVA, 2x 1.000 kVA (12.2.1);
- 31 transformatoren van 2x 1.050 kVA, 2x 1.225 kVA, 1x 1.250 kVA, 16x 1.600 kVA, 3x 2.000 kVA, 2x 2.500 kVA, 2x 4.200 kVA en 3x 13.267 kVA (12.2.2);

- accumulatoren van in totaal 155.105 VAh (12.3.1);
- 172 parkeerplaatsen voor vrachtwagens (15.1.2);
- een werkplaats voor motorvoertuigen met 3 schouwputten (15.2);
- een wasplaats voor voertuigen (15.4.1);
- diverse luchtcompressoren en airco's met een totaal vermogen van 1.667,43 kW (16.3.1.2);
- 13 vacuümpompen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 101,8 kW (16.3.2.1.a);
- opslag van diverse brandbare vloeistoffen, gassen en gevaarlijke stoffen (zie tabel) (6.4.1 – 17.1.1.1 – 17.1.2.1.2 – 17.1.2.2.3 – 17.2.2 – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.2.1.2.1 – 17.3.2.2.2.b – 17.3.4.3 – 17.3.5.3 – 17.3.6.3.a – 17.3.7.3 – 17.3.8.3 – 17.4);
- diverse houtbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerd drijfkracht van 30,35 kW (19.3.1.a);
- opslag van 1.030 m³ hout in openlucht (19.6.1.b);
- opslag van 1.034 m³ hout in een lokaal (19.6.1.c);
- de productie van 1.012.600 ton/jaar ruwe non-ferrometalen (20.2.5), omvattende:
 - a. het smelten van 656.000 ton koper per jaar;
 - b. koperelektrolyse met een capaciteit van 355.000 ton koperkathoden per jaar;
 - c. de productie van 1.500 ton/jaar koperkathoden in afdeling 6;
 - d. koperelektrowinning met een capaciteit van 100 ton koper/jaar;
- productie/bewerking van non-ferrometalen omvattende verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 53 MW (20.2.10);
- opslag van 15 ton (voorwerpen uit) kunststoffen (23.3.1.a);
- 4 laboratoria voor de controle van binnenkomende grondstoffen, de controle van processen en eindproducten (24.4);
- een koperdraadwalserij (Contirod) met een totaal geïnstalleerd vermogen van 4.900 kW (29.3.1.3.a);
- kopergieterijen met gebruik van smeltkroezen met een totaal inhoudsvermogen van 165 m³ (29.4.1.b);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.305,64 kW (29.5.2.2.a);
- inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 272,90 kW (29.5.3.2.a);
- 2 behandelingsbaden (een beitsbekken van 14.000 liter en een waxbekken van 8.000 liter) en 3 spoelbaden voor oppervlaktebehandeling van metalen met een gezamenlijke inhoud van 34.000 liter (29.5.5.3);
- diverse baden en spoelbaden voor het ontvetten van metalen of voorwerpen uit metaal met een gezamenlijk inhoudsvermogen van 1.025 liter (29.5.7.2.b.1);
- 1 stoomgenerator met een waterinhoud van 21.823 liter (39.1.3);
- 4 warmtewisselaars met elk een individuele inhoud van 420 liter (39.2.1);
- warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van resp. 1x 40 liter, 2x 120 liter, 2x 130 liter, 2x 170 liter, 2x 190 liter, 4x 205 liter, 1x 220 liter, 2x 240 liter, 2x 490 liter, 2x 590 liter en 1x 2.800 liter (39.4.1);
- 2 kopersmeltinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van resp. 23 MW (Contirod) en 30 MW (Contimelt) (43.4);
- een grondwaterwinning op een diepte van ongeveer 48 m, met een gezamenlijk opgepompt debiet van 750 m³/dag en 77.500 m³/jaar (53.8.3).

Rubricering: 2.2.5.b.2 – 2.2.5.e.3 – 2.2.5.f.2 – 2.4.1.b – 2.4.1.c – 2.4.5 – 3.6.3.3 – 6.2.2.a – 6.4.1 – 12.2.1 – 12.2.2 – 12.3.1 – 15.1.2 – 15.2 – 16.3.1.2 – 16.3.2.1.a – 17.1.1.1 – 17.1.2.1.2 – 17.1.2.2.3 – 17.2.2. – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.2.1.2.1 – 17.3.2.2.2.b – 17.3.4.3 – 17.3.5.3 – 17.3.6.3.a – 17.3.7.3 – 17.3.8.3 – 17.4 – 19.3.1.a – 19.6.1.b – 19.6.1.c – 20.2.5 – 20.2.10 – 23.3.1.a – 24.4 – 29.3.1.3.a – 29.4.1.b – 29.5.2.2.a – 29.5.3.2.a – 29.5.5.3 – 29.5.7.2.b.1 – 39.1.3 – 39.2.1 – 39.4.1 – 43.4 – 53.8.3.

Opslag van volgende brandbare vloeistoffen, gassen en gevaarlijke stoffen:

[illegible]

Naam product	gebouw/ plaats	Hoeveelheid		opslagwijze BG = boven- gronds					17.2 deel 1								17.2 deel 2																				
		kg	liter																																		
					6.4	17.1.1	17.1.2.1	17.1.2.2	H1	H2	P2	P3a	P5c	P6b	P8	E1	E2	O1	3 Ammonium- nitraat	8 Diaarseentri- oxide	15 Waterstof	18 Ontvl. Gas	19 Acetyleen	22 Methanol	25 Zuurstof	28 Arsine	34 Aardolie	17.3.2.1.1	17.3.2.1.2	17.3.2.2	17.3.4	17.3.5	17.3.6	17.3.7	17.3.8	17.4	
diverse gevaarlijke stoffen, ver- spreid over de inrichting				bulk, IBC, container, bigbags, in proces, ...	18.200 liter				20,003 ton	30,002 ton		3,581 ton	0,004 ton	0,223 ton	991,1 ton	7.919,628 ton	0,001 ton	0,015 ton	0,001 ton					0,032 ton			1,648 ton	0,752 ton	0,515 ton	2,16 ton	218,87 ton	131 ton	93,678 ton	239,66 ton	223,126 ton	4,542 ton	
diverse aerosolen, verspreid over de inrichting		532	660	Sput- bussen		660 liter					0,499 ton				0,008 ton	0,232 ton																					
diverse gassen (propan, acetyleen, waterstof, stikstof, argon, ...), verspreid over de inrichting				gasflessen, leidingen, in proces, ...			7.667 liter				0,102 ton										0,006 ton	0,683 ton	0,292 ton		0,842 ton	0,066 ton											
TOTALE OPSLAG IN VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN/LEIDINGEN/BULK/...					18.200 liter	660 liter	7.667 liter		20,003 ton	30,002 ton	0,102 ton	0,499 ton	3,581 ton	0,004 ton	0,223 ton	991.108 to	8.754.87	0,001 ton	0,015 ton	40,001 ton	0,006 ton	0,683 ton	0,292 ton	0,032 ton	0,842 ton	0,066 ton	1,648 ton	0,752 ton	0,515 ton	2,16 ton	218,87 ton	131 ton	408.855	879.821	863.376	4,542 ton	
TOTALE OPSLAG/AANWEZIGHEID AAN GEVAARLIJKE PRODUCTEN					20.700 liter	660 liter	7.667 liter		98.900 liter	20.003 ton	86.084 ton	0.102 ton	0.499 ton	3.581 ton	0.004 ton	0.223 ton	991.108 ton	9.120.99 ton	0.001 ton	0,015 ton	73,001 ton	0,006 ton	0,683 ton	0,292 ton	0,032 ton	0,842 ton	0,066 ton	3.773 ton	2.877 ton	0.515 ton	2.16 ton	1.009.73 ton	131 ton	1.017.715 ton	1.366.421 ton	1.223.376 ton	4,542 ton

Gelet op het feit dat de exploitant op 6 mei 2019 aangepaste brandweerplannen bezorgde;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde aanvraag voor een omgevingsvergunning:

Milieuvergunningen en omgevingsvergunningen:

- Besluit nr. MLAV1/08-516 dd. 16 april 2009 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Cumerio voor het verder exploiteren en vernaderen door toevoeging, uitbreiding en wijziging van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;
- Ontvangstmelding nr. MLOV/09-63 dd. 3 juni 2009 van de naamswijziging in nv Aurubis Belgium;
- Besluit nr. MLVER-2011-116 d.d. 24 november 2011 van de deputatie houdende aktename van de verandering van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;
- Besluit nr. MLWV-2011-36 dd. 1 december 2011 van de deputatie houdende wijziging van voorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2012-31 d.d. 18 oktober 2012 van de deputatie houdende ambtshalve wijziging van voorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2013-37 d.d. 7 november 2013 van de deputatie houdende wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLVER-2013-167 d.d. 3 april 2014 van de deputatie houdende aktename van de verandering door uitbreiding en wijziging van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;
- Besluit nr. MLVER-2014-42 d.d. 28 mei 2014 van de deputatie houdende aktename van de verandering van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;
- Besluit nr. MLWV-2014-56 d.d. 28 augustus 2014 van de deputatie houdende ambtshalve wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2015-2 d.d. 26 maart 2015 van de deputatie houdende ambtshalve wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2015-55 d.d. 22 oktober 2015 van de deputatie houdende ambtshalve wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2016-24 d.d. 15 september 2016 van de deputatie houdende wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLAV1-2016-121 d.d. 22 december 2016 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;
- Besluit nr. OMGP-2017-17 d.d. 7 september 2017 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en toevoeging van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029 (iioa) en voor de inbreiding van procesinstallaties, gebouwen en terreinverhardingen na sloop van gebouwen op een bestaande industriële site (sh);
- Besluit nr. OMV/2017001285 d.d. 20 maart 2018 van de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw houdende uitspraak in beroep aangetekend tegen het deputatiebesluit nr. OMGP-2017-17 d.d. 7 september 2017, waarbij het beroep ongegrond werd verklaard en het bestreden besluit wordt gewijzigd;
- Besluit nr. OMGP-2018-122 d.d. 4 oktober 2018 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en voor het veranderen van een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen en een termijn verstrijkend op 16 april 2029 voor de ingedeelde inrichtingen;
- Besluit nr. OMGP-2018-590 d.d. 2 mei 2019 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en voor het veranderen van een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige

handelingen en een termijn verstrijkend op 16 april 2029 voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten;

Vergunningen met louter stedenbouwkundig luik:

- Besluit nr. OMGP-2018-135 d.d. 9 augustus 2018 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMGP-2018-523 d.d. 28 februari 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 28 februari 2024;
- Besluit nr. OMGP-2019-0015 d.d. 11 april 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 11 april 2022;
- Besluit nr. OMGP-2018-568 d.d. 18 april 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor onbepaalde duur;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 4 februari 2019; op het feit dat op datum van 4 maart 2019 de aanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het openbaar onderzoek dat liep van 14 maart 2019 tot en met 12 april 2019; dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 18 april 2019 van het college van burgemeester en schepenen van Olen; op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag heeft betrekking op het regulariseren van een labo op de industriële site van Aurubis. Het gebouw is ingeplant op minimum 148 m van de perceelsgrens en op 287 m uit de as van de voorliggende weg. Het situeert zich tussen de gebouwen 369 en 366. Het gebouw draagt zelf de nummer 368. Dit labo is 114,5 m² groot en heeft een plat dak. De kroonlijsthoogte van het gebouw is 5,64 m hoog. Het gebouw is gebouwd op een sokkel, opgetrokken uit legioblokken. Het volume dat daarop gebouwd is, is bekleed met SVR golfplaten met coating. Het buitenschrijnwerk bestaat uit witte PVC. Het gebouw is bereikbaar via twee trappen uit gegalaniseerd staal. De sokkel, waarop het labo is gebouwd, is een overdekte ruimte waar fietsen kunnen gestald worden.
2. De aanvraag heeft eveneens betrekking op het bijstellen van de bijzondere voorwaarde die werd opgelegd in het vergunningsbesluit OMV 2018001058 voor het FCM-project. De lozingsnorm voor ijzer (Fe) van 5 mg/l werd opgelegd met ingang van de ingebruikname van de FCM-installatie. Deze installatie zou naar verwachting medio 2021 in gebruik genomen worden. Aurubis nv vraagt om de lozingsnorm te koppelen aan het inwerkingtreding van het besluit dat werd genomen door de deputatie (OMV 2018001058).
3. De omgevingsvergunningsaanvraag werd conform artikel 15 van het omgevingsvergunningsbesluit bekendgemaakt. Er werd geen informatievergadering georganiseerd. Tijdens het openbaar onderzoek, dat georganiseerd werd van 14 maart 2019 tot en met 12 april 2019, werden geen bezwaarschriften ingediend.
4. Het college van burgemeester en schepenen heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de geldende wettelijke bepalingen.
5. Het college van burgemeester en schepenen neemt kennis van het verslag van 15 april 2019 van de gemeentelijke omgevingsambtenaar en sluit zich aan bij het gunstig advies.
6. Verslag gemeentelijke omgevingsambtenaar:
 - a. Verenigbaarheid met de wettelijke bepalingen:
 - Historiek
 - Volgende vergunningen en/of weigeringen werden verleend:
 - omgevingsvergunning (OVBV_IIOA_1826) voor de uitbreiding van procesinstallaties, gebouwen en terreinverhardingen gerelateerd aan de

- non-ferro metallurgie en dit na sloop van de gebouwen op de bestaande industriële site, door de deputatie goedgekeurd op 4 oktober 2018
- omgevingsvergunning (IIOA_1702), door de deputatie goedgekeurd op 20 maart 2018
- Planologische context
 - Toetsing aan het gewestplan
 - De aanvraag situeert zich in het bij koninklijk besluit van 28 juli 1978 origineel gewestplan Herentals-Mol met bestemming industriegebied.
 - De aanvraag is principieel in overeenstemming met de voorschriften van het gewestplan.
 - Ligging in het BPA, RUP of de verkaveling
 - Geen BPA, RUP of verkaveling:
Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling. Het blijft de bevoegdheid van de overheid om de aanvraag te toetsen aan de gebruikelijke inzichten en noden betreffende een goede aanleg van de plaats, gebaseerd op de eerder geciteerde voorschriften van het van kracht zijnde gewestplan.
 - Toetsing aan de gemeentelijke stedenbouwkundige verordeningen
 - De deputatie keurde op 29 november 2012 de gemeentelijk stedenbouwkundige verordening voor huiskavels, verkavelingen en parkeren goed. Deze goedkeuring werd gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad op 18 januari 2013.
 - De deputatie keurde op 6 november 2014 de gemeentelijk stedenbouwkundige verordening woonkwaliteit goed. Deze goedkeuring werd gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad op 10 februari 2015.
 - De vergunningsaanvraag moet voldoen aan de bepalingen van de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening.
 - Andere criteria afkomstig van de VCRO
 - Voldoende uitgeruste weg
 - Artikel 4.3.5 VCRO stelt dat een omgevingsvergunning voor het bouwen van een gebouw met als hoofdfunctie wonen, verblijfsrecreatie, dagrecreatie, handel, horeca, kantoorfunctie, diensten, industrie, ambacht, gemeenschapsvoorzieningen of openbare nutsvoorzieningen, slechts kan worden verleend op een stuk grond, gelegen aan een voldoende uitgeruste weg, die op het ogenblik van de aanvraag reeds bestaat.
 - De voorwaarde is niet van toepassing:
 - (i) in verkavelingen waar geen of beperkte lasten op het vlak van de weguitrusting zijn opgelegd.
 - (ii) voor land- of tuinbouwbedrijven en voor bedrijfswoningen van een land- of tuinbouwbedrijf.
 - (iii) op het verbouwen, herbouwen of uitbreiden van bestaande constructies.
 - Een voldoende uitgeruste weg is tenminste met duurzame materialen verhard en voorzien van een elektriciteitsnet. De Vlaamse regering kan bepalen in welke gevallen, en onder welke voorwaarden, gelet op de plaatselijke toestand, van deze minimale uitrusting kan worden afgeweken. Een voldoende uitgeruste weg voldoet voorts aan de uitrustingsvoorwaarden die worden gesteld in stedenbouwkundige voorschriften of vereist worden door de plaatselijke toestand, daaronder begrepen de voorzieningen die in de gemeente voorhanden zijn en het ruimtelijk beleid van de gemeente.
 - In het geval de opdrachtgever instaat voor zowel het bouwen van de gebouwen als de verwezenlijking van de voor het project noodzakelijke wegeniswerken, of in het geval de Vlaamse maatschappij voor Sociaal Wonen of een overheid de wegenis aanbesteedt, kan de

- omgevingsvergunning voor de gebouwen worden afgeleverd zodra de omgevingsvergunning voor de wegeniswerken is verleend.
- Regularisatievergunningen
 - Volgens artikel 4.2.24 VCRO kan tijdens of na het verrichten van een vergunningsplichtige handeling een regularisatievergunning worden afgeleverd.
 - Bij de beoordeling van het aangevraagde worden de actuele regelgeving, stedenbouwkundige voorschriften en eventuele verkavelingsvoorschriften als uitgangspunt genomen.
 - Voorwaarden en lasten
 - Volgens artikel 4.2.19 en 4.2.20 VCRO kan het vergunningverlenende bestuursorgaan aan een vergunning voorwaarden en/of lasten verbinden.
 - De aanvraag kan door het opleggen van voorwaarden en/of beperkte aanpassing van de plannen een overeenstemming met het recht en de goede ruimtelijke ordening waarborgen. Deze kunnen enkel betrekking hebben op kennelijk bijkomstige zaken.
 - Toetsing aan het DABM
 - Afvalwater
 - De VMM is de meest geschikte instantie om te oordelen over of deze vraag tot bijstelling van de bijzondere lozingsvoorwaarde geoorloofd is.
 - b. Openbaar onderzoek:
 - De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 14 maart 2019 tot en met 12 april 2019. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden geen bezwaarschriften ontvangen.
 - c. Verenigbaarheid met de goede ruimtelijke ordening:
 - Functionele inpasbaarheid
 - De aanvraag heeft betrekking op het regulariseren van een klein laboratorium op de site van Aurubis. Dit gebouw situeert zich tussen de gebouwen 366 en 369 en draagt zelf het gebouwennummer 368.
 - De site van Aurubis is zelf een volledig ontwikkeld bedrijventerrein. Het laboratorium past volledig binnen de bedrijfsactiviteiten van Aurubis.
 - De aanvraag is aanvaardbaar wat de functie betreft.
 - Mobiliteitsimpact
 - De impact op de mobiliteit is gering.
 - Schaal, ruimtegebruik en bouwdichtheid
 - Het te regulariseren labo is 114,5 m² groot en heeft een plat dak. De kroonlijsthoogte van het gebouw is 5,64 m hoog.
 - Dit kleine laboratorium is qua schaal gering in verhouding tot de site Aurubis en is daarom aanvaardbaar wat het schaalaspect betreft.
 - Visueel-vormelijke elementen
 - Het gebouw is gebouwd op een sokkel, opgetrokken uit legioblokken. Het volume dat daarop gebouwd is, is bekleed met SVR golfplaten met coating. Het buitenschrijnwerk bestaat uit witte PVC.
 - Het gebouw is bereikbaar via twee trappen uit gegalvaniseerd staal.
 - De materialen waaruit het labo is opgetrokken passen op een industriële site. De aanvraag is aanvaardbaar wat de visueel-vormelijke elementen betreft.
 - Hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid
 - De sokkel, waarop het labo is gebouwd, is een overdekte ruimte waar fietsen kunnen gestald worden.
 - De constructie zal verder geen abnormale hinder veroorzaken.
 - d. De gemeentelijke omgevingsambtenaar geeft een gunstig advies;

Gelet op het gunstig advies d.d. 2 mei 2019 van Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Milieu (AGOP-M); op volgende elementen uit dit advies:

1. Uit het onderzoek van de aanvraag blijkt dat het voorwerp van de gevraagde verandering een beperkte impact op en een beperkt risico voor de omgeving met zich meebrengt. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van titel II (en III) van het Vlareem tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. Er wordt een gunstig advies verleend;

Gelet op de mededeling d.d. 2 mei 2019 van Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Ruimtelijke Ordening (AGOP-RO); op volgende elementen:

1. Aangezien het project in overeenstemming is met de geldende stedenbouwkundige voorschriften brengt de afdeling GOP Ruimte van het departement Omgeving geen advies uit. Voor de toetsing van de aanvraag aan de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening wordt verwezen naar het advies van het College van burgemeester en schepenen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 11 maart 2019 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM); op volgende elementen uit dit advies:

1. De exploitant vraagt de uitbreiding met een laboratorium en de een versoepeling van de bijzondere voorwaarde voor Fe van 2 mg/l naar 5 mg/l.
2. De exploitant heeft een basisvergunning van 16/04/2009 en diverse wijzigingsbesluiten voor o.a. de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater.
3. De lozing gebeurt in de Kleine Nete, een waterloop van het type 'grote beek Kempen'.
4. Fe is geen gevaarlijke stof en er is geen IC, noch MKN voor. Er worden af en toe hogere waarden dan de vergunde 2 mg/l gemeten.
5. Er zijn amper meetresultaten voor Fe in de Kleine Nete. De weinige beschikbare analyseresultaten liggen rond de 5 mg/l.
6. De VMM adviseert gunstig voor de aanpassing van de vergunde bijzondere voorwaarde voor Fe naar 5 mg/l;

Gelet op de mededeling d.d. 10 mei 2019 van Agentschap voor Natuur en Bos (ANB); op volgende elementen:

1. Gezien de ligging in industriegebied en de aard van de aanvraag, brengt het Agentschap voor Natuur en Bos geen advies uit;

Gelet op de mededeling d.d. 5 april 2019 van Departement Landbouw en Visserij (DLV); op volgende elementen:

1. Het departement Landbouw en Visserij is niet bevoegd voor adviesverlening ter zake aangezien het bijkomend labo wordt voorzien in industriegebied. De landbouwstructuren worden geenszins geschaad;

Gelet op het ongunstig advies d.d. 19 april 2019 van Brandweer zone Kempen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Uit het nazicht van de vigerende reglementen inzake brandvoorkoming blijkt dat er ernstige tekortkomingen zijn die niet kunnen opgelost worden zonder de plannen aan te passen:

Van toepassing:

- 1) het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen, met bijlagen.
2. De belangrijkste tekortkomingen zijn de volgende:
 - a. Algemene opmerking: de brandweerstand van bouwproducten wordt bepaald en geklasseerd volgens Europese normen en niet langer volgens Belgische. De aanpassingsperiode verliep op 1 december 2016. Het is de datum van plaatsing die bepalend is en niet de datum van de indiening van de aanvraag voor de bouw.
 - b. bijlage 2/1 art. 3.2 structurele elementen:

	structurele elementen van het dak	overige structurele elementen
--	-----------------------------------	-------------------------------

boven Ei, één bouwlaag	R 30 (*)	R 30
boven Ei, meerdere bouwlagen	R 30 (*)	R 60
onder Ei, met inbegrip vloer van Ei	niet van toepassing	R 60
(*) Geen eisen indien het dak aan de binnenkant is beschermd door middel van een bouwelement Ei 30. Ei = laagst gelegen evacuatie niveau		

c. Bijlage 2/1 art. 4.2.3 trappen

- Bijlage 2/1 art. 4.2.3.1 constructiebepalingen. De trappen hebben volgende kenmerken:
 - 1/ evenals de overlopen hebben zij R 30 of zijn op dezelfde manier ontworpen als een betonplaat met R 30. Er wordt evenwel geen stabiliteit bij brand vereist voor de trappen en de overlopen die uitsluitend zijn samengesteld uit materialen van klasse A1, met een smelttemperatuur groter dan 727 °C (staal voldoet aan deze voorwaarde, aluminium en glas voldoen niet aan deze voorwaarde);
 - 2/ zij zijn aan beide zijden uitgerust met leuningen. Voor de trappen met een nuttige breedte, kleiner dan 1,20 m, is één leuning voldoende, voor zover er geen gevaar is voor het vallen;
 - 3/ de aantrede van de treden is in elk punt ten minste 20 cm;
 - 4/ de optrede van de treden mag niet meer dan 18 cm bedragen;
 - 5/ hun helling mag niet meer dan 75% bedragen (maximale hellingshoek 37 °)
 - 6/ zij zijn van het "rechte" type. Maar "wenteltrappen" worden toegestaan zo ze verdreven treden hebben en zo hun treden, naast de hiervoor vermelde vereisten, (met uitzondering van voornoemd punt 3/) ten minste 24 cm aantrede hebben op de looplijn.
- Bijlage 2/1 art. 4.2.3.2 nuttige breedte van traparmen, overlopen en sassen. De nuttige breedte is ten minste gelijk aan 0,80 m en bereikt ten minste de vereiste nuttige breedte br berekend volgens bijlage 1 "Terminologie". De traparmen en de overlopen van de trappenhuizen van één zelfde compartiment mogen in hun nuttige breedte niet meer dan één doorgangseenheid verschillen. Bevat een compartiment lokalen met speciale bestemming dan wordt de theoretische nuttige trapbreedte (volgens bijlage 1 "Terminologie") op basis van hun aantal gebruikers slechts berekend over de hoogte tussen dit compartiment en het evacuatie niveau.

d. Bijlage 5/1: afwerkingsmaterialen

- Art. 1 tot en met 7: er is onvoldoende aandacht besteed aan de reactie bij brand van de afwerkingsmaterialen.
- Art. 8 daken: de reactie bij brand van de dakbekleding is onvoldoende of onbekend

3. De ingediende brandweerplannen zijn onvoldoende gedetailleerd om het project deskundig te kunnen beoordelen. Zo wordt nergens een brandweerstand, brandstabiliteit of reactie bij brand vermeld van de gebruikte bouwelementen of afwerkingsmaterialen.

De bouwheer wordt verzocht aangepaste plans in te dienen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 28 mei 2019 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- Mevrouw N. Claes, architect bij Architeam, wordt gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter overloopt de aanvraag en verwijst naar de adviezen.
- Mevrouw Claes deelt mee dat er contact werd opgenomen met de brandweer. De technische fiches van alle materialen werden bezorgd. De brandweer zal opnieuw advies uitbrengen.

2. Omschrijving
 - De omschrijving kan worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
 - De exploitant diende op 6 mei 2019 een wijzigingsverzoek in. Het gaat om aangepaste brandweerplannen, naar aanleiding van het ongunstig advies van de brandweer. De exploitant vermeldt hierbij dat deze plannen enkel een verduidelijking van de gebruikte materialen bevatten en niets aan de omgevingsvergunningsaanvraag veranderen. De POVC is van oordeel dat het openbaar onderzoek hierdoor niet werd geschaad.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De aanvraag is volgens het gewestplan Herentals-Mol gelegen in industriegebied. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende plan.
 - De AGOP-RO laat weten geen advies te zullen uitbrengen aangezien de aanvraag in overeenstemming is met de geldende stedenbouwkundige en verkavelingsvoorschriften. Dit advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
 - Het CBS verleent een gunstig advies.
 - Het Dep L&V laat weten niet adviesbevoegd te zijn, aangezien de aanvraag gelegen is in industriegebied.
 - Voor de beoordeling van de goede ruimtelijke ordening wordt verwezen naar het advies van het CBS. De POVC sluit zich aan bij deze beoordeling.
 - De brandweer zone Kempen verleent een ongunstig advies. De brandweer lijst in haar advies op welke tekortkomingen de plannen bevatten, en stelt dat de ingediende brandweerplannen onvoldoende gedetailleerd zijn om het project deskundig te kunnen beoordelen. De bouwheer wordt verzocht aangepaste plannen in te dienen.
 - Op 6 mei 2019 diende de exploitant een wijzigingsverzoek in. Meer bepaald bezorgde hij aangepaste plannen naar aanleiding van het ongunstig advies van de brandweer.
 - Op 13 mei 2019 werd via het omgevingsloket een bijkomend advies aan de brandweer gevraagd. Dit advies werd nog niet ontvangen.
 - Onder voorbehoud van een gunstig brandweeradvis, is de POVC van oordeel dat de aanvraag op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
 - De AGOP-M, het CBS en de VMM verlenen een gunstig advies.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag op milieutechnisch vlak aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
 - Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
 - De vergunningsplichtige stedenbouwkundige handelingen en de vergunningsplichtige exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten zijn onlosmakelijk met elkaar verbonden en worden daarom samen aangevraagd in voorliggende omgevingsvergunningsaanvraag.
8. Toepasselijke BREF's
 - Niet van toepassing.
9. Natuurtoets
 - Het ANB laat weten geen advies te zullen verlenen, aangezien de aanvraag gelegen is in industriegebied. Dit advies wordt stilzwijgend gunstig geacht.
 - De vergunningsaanvraag 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 ongeveer 630 meter van het habitatrichtlijngebied "Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden". Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de

omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

10. Watertoets

- 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 de watertoets voor deze aanvraag niet relevant is.
- Er wordt een afwijking gevraagd van de hemelwaterverordening in die zin dat er geen hemelwaterput en infiltratievoorziening wordt aangelegd. Het regenwater dat op de verharde ondergrond en op de daken terechtkomt, wordt afgevoerd naar het interne rioolwaterzuiveringsstation. De POVC is van oordeel dat deze afwijking kan toegestaan worden.

11. Termijn

- Onder voorbehoud van een gunstig brandweeradvies kan:
 - voor de stedenbouwkundige handelingen de vergunning verleend worden voor een termijn van onbepaalde duur;
 - voor de ingedeelde inrichtingen of activiteiten, conform artikel 68 punt 9 van het Omgevingsvergunningsdecreet, de vergunning verleend worden tot 16 april 2029 (de einddatum van de lopende basisvergunning).

12. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- 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)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24

a. Bijzondere milieuvoorwaarden:

- De POVC stelt volgende voorwaarde voor:

1. In afwijking/aanvulling van de algemene lozingsvoorwaarden is volgende bijzondere lozingsnorm van toepassing:

Parameter	Norm (mg/l)
Fe	5

Geactualiseerde voorwaarden: Bovenstaande voorwaarde, aangevuld met volgende voorwaarden:

- Algemeen

1. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II mag het groenscherm uitgevoerd worden overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde plan voor zover het groenscherm voldoet aan de bepalingen uit de eerder verleende stedenbouwkundige vergunningen.
2. Ten laatste 1 jaar na vergunningverlening dient de exploitant mee te delen aan de vergunningverlenende overheid welke van onderstaande vergunningen zij ten uitvoer zal brengen en welke wordt opgeheven: OMGP-2017-0017 (OMV/2017001285) of OMGP-2018-0122 (OMV_2018001058).
3. De datum van de ingebruikname van de installatie moet door de exploitant worden meegedeeld aan de vergunningverlenende overheid en aan de AGOP-M, het ANB en de VMM.
 - Geluid
4. Voor uitvoering van het nieuwe project dient een saneringsstudie van de huidige relevante deelbronnen t.o.v. BP4 worden uitgewerkt. Deze deelbronnen zijn S-421-32-2016 (geluid-uitstraling via de schouwmond van de grote schouw achter de luchtzuivering Contimelt), rij van 24 dakextractoren op het dak FSD en enkele ventilatoren op het dak van het labo van Conform (gebouw 370). In de studie wordt ook de werkelijke geluidsemissie van de schouw-mond van de grote schouw van Contimelt bepaald. De voorgestelde maatregelen uit de studie worden uitgevoerd alvorens het nieuwe project in dienst te nemen.

5. De dakextractoren S-250-29 en S-250-28 op gebouw 250 dienen te worden gesaneerd binnen het jaar na vergunningverlening.
6. Werkzaamheden met LwA,max > 115 dB(A) zijn verboden tijdens de avond/nachtperiode.
7. Binnen het jaar na het in dienst nemen van het nieuwe project FCM-HYN dient een volledig akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd van de volledige site. Indien nodig dient dit de nodige saneringsmaatregelen te bevatten en een stappenplan. Dit onderzoek dient overgemaakt te worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M en ter informatie het CBS en de afdeling Handhaving.
8. De brick-it installatie mag pas tijdens de nachtperiode in gebruik genomen worden van zodra er, met een controlemeting, kan aangetoond worden dat aan de Vlaremgeluidsnormen kan voldaan worden.
 - Water:
9. Vanaf in dienst name van het HYN-project zijn volgende lozingsnormen van toepassing:

Parameter	Norm (mg/l)	
	Norm ogenblikkelijk	Norm jaargemiddeld
BZV	25	
CZV	125	
N totaal	15	
P totaal	2	
nitriet	0,5	
chloriden	200	
sulfaten	750	500
Ag	0,004	
Al	0,2	
As	0,10	0,05
Cd	0,01	0,005
Co	0,07	0,035
Cr	0,05	
Cu	0,5	0,35
Fe	5	
Hg	0,00015	
Ni	0,2	
Pb	0,1	
Sb	0,1	
Se	0,03	
Sn	0,04	
Tl	0,0017	
Zn	1	
bromiden	5	
fluoriden	5	
AOX	0,15	
fenolen	0,4	

De metingen voor de jaargemiddeldes kunnen pas worden getoetst aan deze normen vanaf een jaar na in dienst name van het HYN-project.

Ter bepaling van het voortschrijdend jaargemiddelde moet het bedrijf elke 10e en 25e dag van de maand een debietsproportioneel monster laten analyseren door een erkend laboratorium. Het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van de laatste 24 metingen moet steeds voldoen aan de jaargemiddelde norm.

10. Vanaf de ingebruikname van de uitbreiding organiseert de exploitant jaarlijks een overleg met de vergunningverlenende en advies verlenende instanties om hen te informeren over:
 - a. de resultaten van het monitoringprogramma;
 - b. de stand van zaken van het onderzoek naar de bronnen van de relevante geloosde stoffen en de genomen of te nemen maatregelen voor de verdere verlaging van de lozingsconcentraties van deze parameters.
11. In afwijking van art 5.53.3.3 §9 van de Vlarem II worden er jaarlijks 12 debietmetingen uitgevoerd.
12. In afwijking van artikel 5.53.4.6 van Titel II van het Vlarem dient er geen jaarlijkse meting na 24 uren rust te gebeuren, maar wordt eenmaal per jaar het grondwaterpeil in een voldoende aantal peilputten buiten en binnen de invloedszone van de grondwaterwinning gemeten, het dagdebiet genoteerd en de afpompingskegel bepaald.
13. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 van Vlarem II en bijlage 4.2.5.1.B bij Vlarem II mag de exploitant het aanzuringsbekken plaatsen na de meetgoot mits:
 - a. het lozingspunt na het aanzuringsbekken de mogelijkheid biedt voor het nemen van een schepstaal en van een representatief debietsgebonden staal;
 - b. bij het totale dagdebiet het maximale volume aan zwavelzuur dat voorgebracht kan worden door de doseerpomp (= 0,8 m³/dag) wordt bijgeteld.
 - Lucht:
14. De concentratie van polychloordibenzodioxines (PCDD's) en polychloordibenzofuranen (PCDF's), berekend overeenkomstig de wijze vermeld in de definitie van "dioxines en furanen" zoals vastgesteld in artikel 1.1.2, "definities algemeen", uitgedrukt als ng TEQ/Nm³ moet voldoen aan:
 - 0,5 ng TEQ/Nm³ voor de Contimelt-installatie
 - 0,1 ng TEQ/Nm³ voor de Contirod-installatie
15. De volgende standaardomstandigheden voor de meting en berekening van de resultaten van de dioxine-emissiemetingen gelden:
 - Voor de Contimelt:
 - Zuurstofgehalte in de afgassen
 - Afgasdebiet:
 - het gemeten debiet na aftrek van de gemeten hoeveelheid geïnjecteerde koellucht;
 - omrekening naar het referentiedebiet (165.000 Nm³ /uur min de hoeveelheid geïnjecteerde koellucht) bij overschrijding van dit referentiedebiet;
 - ladingssamenstelling over een ruimere- periode voor en na de emissiemeting ten einde de representativiteit van de lading op het ogenblik van de meting te kunnen nagaan;
 - Voor de Contirod:
 - Zuurstofgehalte in de afgassen, omrekening naar het referentiezuurstofgehalte van 14 vol% bij overschrijding van dit referentiezuurstofgehalte;
 - Afgasdebiet;
16. Bij de Contimelt dient de ladingssamenstelling continu te worden geregistreerd.
17. De geleide emissiebronnen van zware metalen moeten ingetakt worden op de CTM-schouw (of andere schouw) met een hoogte van 100 m.
18. Ten laatste tegen 30 juni 2020 wordt een studie opgemaakt door een erkend deskundige lucht, waarin de diffuse bronnen worden geïnventariseerd met een ingeschatte emissie. Er wordt ook een inschatting gemaakt van de bijdrage van de diffuse emissies aan de immissie én in geval van een relevante bijdrage worden milderende maatregelen voorgesteld, samen met een planning van uitvoering ervan. Deze studie dient overgemaakt te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M, de VMM en de AEKG en ter informatie aan het CBS en de afdeling handhaving.

19. Binnen 1 jaar na de ingebruikname van het FCM-HYN project moet de exploitant een studie laten uitvoeren door een erkend deskundige lucht. In deze studie moeten ten minste de volgende aspecten aan bod komen:

- een inventarisatie van de niet-geleide emissiebronnen en een inschatting van de jaarvrachten;
- bepaling van de impact van de totale emissies (geleid + niet-geleid) van arseen, cadmium, lood, koper en nikkel in de omgeving van het bedrijf aan de hand van dispersieberekeningen;
- voorstel van bijkomende milderende maatregelen samen met een planning van uitvoering indien, conform het significantiekader uit het richtlijnenboek lucht, de berekende impact als relevant wordt beoordeeld.

Deze studie dient bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de VMM en ter informatie aan de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving.

20. Het eigen meetprogramma voor de depositie van de zware metalen Pb, As, Cu, Cd, Ni en Co in depositie moet verdergezet worden en de meetresultaten moeten jaarlijkse gerapporteerd worden aan de VMM.

– Veiligheid:

21. De gegevens zoals bedoeld in artikel 5.17.1.1.§2 van Vlarem II mogen in overeenstemming met artikel 5.17.1.1.§4 van Vlarem II bijgehouden in het lokaal van de Waakdienst.

22. Het veiligheidsinformatieplan opgemaakt tussen Aurubis en de NV Umicore dient te allen tijde te worden nageleefd.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

– De POVC stelt volgende voorwaarde voor:

1. In afwijking van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient er geen hemelwaterput en infiltratievoorziening geplaatst te worden. Het hemelwater mag afgevoerd worden via de bestaande afvoer.
 - De POVC stelt voor om het aanvullende brandweeradvies integraal op te nemen als bijzondere voorwaarde.

Lasten: /

Overwegende dat het advies van de POVC gunstig is, onder voorbehoud van een gunstig advies van de brandweer; dat het aangepaste advies d.d. 12 juni 2019 van de brandweer voorwaardelijk gunstig is, met opmerkingen; dat dit brandweeradvies opgenomen wordt als bijzondere voorwaarde (stedenbouwkundige voorwaarden);

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

Overwegende dat de aanvraag functioneel en ruimtelijk inpasbaar is en in overeenstemming is met de goede ruimtelijke ordening;

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

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

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, kan verwezen worden naar de beoordeling in het verslag van de POVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken en beginselen van de natuur- en erfgoedtoets, kan verwezen worden naar het advies van de POVC;

Overwegende dat voor de toetsing aan titel IV van de VCRO kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen; dat uit de adviezen blijkt dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en dat op stedenbouwkundig vlak de aanvraag aanvaardbaar is;

Overwegende dat de aanvrager zich dient te houden aan de verplichtingen van het Koninklijk Besluit van 21 september 1988 betreffende de voorschriften en de verplichtingen van raadpleging en informatie bij het uitvoeren van werken in de nabijheid van installaties van vervoer van gasachtige en andere producten door middel van leidingen; dat de aanvrager tevens de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op Elektrische Installaties van 4 december 2012 dient te respecteren;

Overwegende dat voor de toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet integraal handelsvestigingsbeleid kan verwezen worden naar de beoordeling in de uitgebrachte adviezen; dat uit de adviezen blijkt dat de aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van artikel 4 van het decreet integraal handelsvestigingsbeleid;

Overwegende dat voorliggende omgevingsvergunning enkel betrekking heeft op de in artikel 1 van dit besluit vermelde stedenbouwkundige handelingen en/of ingedeelde inrichtingen of activiteiten; dat deze vergunning geen regularisatie betreft voor eventuele niet-vergunde gebouwen of constructies die op de uitvoeringsplannen ingetekend staan;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater bepaalt volgens de code van goede praktijk en dat hij daarbij de bevoegde brandweer raadpleegt;

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 vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er aanleiding toe bestaat om in toepassing van artikel 68 van het Decreet omgevingsvergunning de vergunning toe te staan voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen en een termijn verstrijkend op 16 april 2029 voor de ingedeelde inrichtingen;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan nv Aurubis Belgium, gevestigd Broekstraat 31 te 1000 Brussel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een metallurgisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20170406-0013), gelegen Watertorenstraat 35 te 2250 Olen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-56F, 1-B-56K, 1-B-56L, 1-B-56M, 1-B-60A2, 1-B-60B2, 1-B-60Z, 1-B-61C, 1-B-64H, 1-C-63B4, 1-C-63C4, 1-C-63D4 en 1-C-152C, te veranderen door uitbreiding, als volgt:

Volgende stedenbouwkundige handelingen:

- de regularisatie van de bouw van een laboratorium.

Het veranderen van een metallurgisch bedrijf, als volgt:

- uitbreiding met een laboratorium tot in totaal 4 laboratoria voor de controle van binnenkomende grondstoffen, de controle van processen en eindproducten (24.4).

Rubricering: 24.4.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- opslag en fysisch-chemische behandeling van 300 ton gevaarlijk slib (2.2.5.b.2 - 2.4.5);
- opslag en fysisch-chemische behandeling incl. mechanische behandeling van 9.900 ton niet-gevaarlijk koperschroot (2.2.5.e.3);
- rioolwaterzuiveringsstation West (RWZ-W) met inbegrip van het lozen van max. 450 m³/uur, 7.200 m³/dag en 1.000.000 m³/jaar afvalwater in oppervlaktewater (3.6.3.3);
- opslag van 30 ton vaste brandstoffen (antraciet) in bulk op een oppervlakte van 0,005 ha (6.2.2.a);
- 25 transformatoren van 2x 100 kVA, 2x 150 kVA, 1x 160 kVA, 2x 200 kVA, 2x 250 kVA, 1x 315 kVA, 1x 350 kVA, 2x 400 kVA, 5x 500 kVA, 3x 800 kVA, 2x 630 kVA, 2x 1.000 kVA (12.2.1);
- 31 transformatoren van 2x 1.050 kVA, 2x 1.225 kVA, 1x 1.250 kVA, 16x 1.600 kVA, 3x 2.000 kVA, 2x 2.500 kVA, 2x 4.200 kVA en 3x 13.267 kVA (12.2.2);
- accumulatoren van in totaal 155.105 VAh (12.3.1);
- 172 parkeerplaatsen voor vrachtwagens (15.1.2);
- een werkplaats voor motorvoertuigen met 3 schouwputten (15.2);
- een wasplaats voor voertuigen (15.4.1);
- diverse luchtcompressoren en airco's met een totaal vermogen van 1.667,43 kW (16.3.1.2);
- 13 vacuümpompen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 101,8 kW (16.3.2.1.a);
- opslag van diverse brandbare vloeistoffen, gassen en gevaarlijke stoffen (zie tabel) (6.4.1 - 17.1.1.1 - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.3 - 17.2.2 - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.2.b - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3.a - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4);
- diverse houtbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerd drijfkracht van 30,35 kW (19.3.1.a);
- opslag van 1.030 m³ hout in openlucht (19.6.1.b);
- opslag van 1.034 m³ hout in een lokaal (19.6.1.c);
- de productie van 1.012.600 ton/jaar ruwe non-ferrometalen (20.2.5), omvattende:
 - a. het smelten van 656.000 ton koper per jaar;
 - b. koperelektrolyse met een capaciteit van 355.000 ton koperkathoden per jaar;
 - c. de productie van 1.500 ton/jaar koperkathoden in afdeling 6;
 - d. koperelektrowinning met een capaciteit van 100 ton koper/jaar;
- productie/bewerking van non-ferrometalen omvattende verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 53 MW (20.2.10);
- opslag van 15 ton (voorwerpen uit) kunststoffen (23.3.1.a);
- 4 laboratoria voor de controle van binnenkomende grondstoffen, de controle van processen en eindproducten (24.4);
- een koperdraadwalserij (Contirod) met een totaal geïnstalleerd vermogen van 4.900 kW (29.3.1.3.a);
- kopergieterijen met gebruik van smeltkroezen met een totaal inhoudsvermogen van 165 m³ (29.4.1.b);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.305,64 kW (29.5.2.2.a);
- inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 272,90 kW (29.5.3.2.a);

- 2 behandelingsbaden (een beitsbekken van 14.000 liter en een waxbekken van 8.000 liter) en 3 spoelbaden voor oppervlaktebehandeling van metalen met een gezamenlijke inhoud van 34.000 liter (29.5.5.3);
- diverse baden en spoelbaden voor het ontvetten van metalen of voorwerpen uit metaal met een gezamenlijk inhoudsvermogen van 1.025 liter (29.5.7.2.b.1);
- 1 stoomgenerator met een waterinhoud van 21.823 liter (39.1.3);
- 4 warmtewisselaars met elk een individuele inhoud van 420 liter (39.2.1);
- warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van resp. 1x 40 liter, 2x 120 liter, 2x 130 liter, 2x 170 liter, 2x 190 liter, 4x 205 liter, 1x 220 liter, 2x 240 liter, 2x 490 liter, 2x 590 liter en 1x 2.800 liter (39.4.1);
- 2 kopersmeltinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van resp. 23 MW (Contirod) en 30 MW (Contimelt) (43.4);
- een grondwaterwinning op een diepte van ongeveer 48 m, met een gezamenlijk opgepompt debiet van 750 m³/dag en 77.500 m³/jaar (53.8.3).

Rubricering: 2.2.5.b.2 - 2.2.5.e.3 - 2.2.5.f.2 - 2.4.1.b - 2.4.1.c - 2.4.5 - 3.6.3.3 - 6.2.2.a - 6.4.1 - 12.2.1 - 12.2.2 - 12.3.1 - 15.1.2 - 15.2 - 16.3.1.2 - 16.3.2.1.a - 17.1.1.1 - 17.1.2.1.2 - 17.1.2.2.3 - 17.2.2. - 17.3.2.1.1.1.b - 17.3.2.1.2.1 - 17.3.2.2.2.b - 17.3.4.3 - 17.3.5.3 - 17.3.6.3.a - 17.3.7.3 - 17.3.8.3 - 17.4 - 19.3.1.a - 19.6.1.b - 19.6.1.c - 20.2.5 - 20.2.10 - 23.3.1.a - 24.4 - 29.3.1.3.a - 29.4.1.b - 29.5.2.2.a - 29.5.3.2.a - 29.5.5.3 - 29.5.7.2.b.1 - 39.1.3 - 39.2.1 - 39.4.1 - 43.4 - 53.8.3.

Opslag van volgende brandbare vloeistoffen, gassen en gevaarlijke stoffen:

Naam product	gebouw/ plaats	hoeveelheid		opslagwijze BG = boven- gronds	6.4	17.1.1	17.1.2.1	17.1.2.2	H1	H2	17.2 deel 1										17.2 deel 2													
		kg	liter								P2	P3a	P5c	P6b	P8	E1	E2	O1	3 Ammonium- nitraat	8 Diafseentri- oxide	15 Waterstof	18 Ontvl. Gas	19 Acetyleen	22 Methanol	25 Zuurstof	28 Arsine	34 Aardolie	17.3.2.1.1	17.3.2.1.2	17.3.2.2	17.3.4	17.3.5	17.3.6	17.3.7
OPSLAG IN VASTE HOUDERS																																		
afgewerkte olie	560		2.500	BG tank	x																													
gasolie	340	2.125		BG tank																														
NaOH 50%	134	53.200		BG tank																														
Sorbalit	423	30.000		BG tank																														
Sorbalit	250	30.000		BG tank																														
H ₂ SO ₄ 95-97%	249	36.800		BG tank																														
H ₂ SO ₄ 95-97%	225	55.200		BG tank																														
H ₂ SO ₄ 95-97%	134	36.800		BG tank																														
elektroliet en bleed van elektrolyse	225	360.000		BG tank																														
elektroliet en bleed van elektrolyse (geen opslag)	225	6.120		procestank																														
SCE (H ₂ O ₂) tank FSD	225	62.260		BG tank																														
CaOH	423	30.000		BG tank																														
zwartzuur Lünen	225	96.600		BG tank																														
Sikron	440	30.000		BG tank																														
filterstof Contimelt (geen opslag)	448	33.000		BG tank																														
stikstof	423		5.200	BG tank				x																										
stikstof	264		37.000	BG tank				x																										
stikstof	320		5.200	BG tank				X																										
argon	370		1.500	BG tank				x																										
SO ₂	332		50.000	BG tank				X		X																								
TOTALE OPSLAG IN VASTE HOUDERS					2.500 liter	/	/	98.900 liter	/	56.082 ton		/	/	/	/	366.12 ton	/	/	33 ton			/				2.125 ton	2.125 ton	/	/	790.86 ton	/	608.86 ton	486.6 ton	360 ton
OPSLAG IN VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN/LEIDINGEN/BULK/...																																		
diverse gevaarlijke stoffen, ver- spreid over de inrichting				bulk, IBC, container, bigbags, in proces, ..	18.200 liter											20,003 ton	30,002 ton																	
																3,581 ton	0,004 ton	0,223 ton	991,1 ton	7.919,628 ton	0,001 ton	0,015 ton	0,001 ton											

OMGP-2019-0060
nv Aurubis Belgium

Naam product	gebouw/ plaats	hoeveelheid		opslagwijze BG = boven- gronds																	17.2 deel 1																17.2 deel 2																															
		kg	liter																																																																	
					6.4	17.1.1	17.1.2.1	17.1.2.2	H1	H2	P2	P3a	P5c	P6b	P8	E1	E2	O1	3 Ammonium- nitraat	8 Diaarseentri- oxide	15 Waterstof	18 Ontvl. Gas	19 Acetyleen	22 Methanol	25 Zuurstof	28 Arsine	34 Aardolie	17.3.2.1.1	17.3.2.1.2	17.3.2.2	17.3.4	17.3.5	17.3.6	17.3.7	17.3.8	17.4																																
diverse aerosolen, verspreid over de inrichting		532	660	sputbussen		660 liter					0,499 ton					0,008 ton	0,232 ton																																																			
diverse gassen (propaan, acetyleen, waterstof, stikstof, argon, ...), verspreid over de inrichting				gasflessen, leidingen, in proces, ::			7.667 liter				0,102 ton										0,006 ton	0,683 ton	0,292 ton		0,842 ton	0,066 ton																																										
TOTALE OPSLAG IN VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN/LEIDINGEN/BULK/...					18.200 liter	660 liter	7.667 liter		20,003 ton	30,002 ton	0,102 ton	0,499 ton	3,581 ton	0,004 ton	0,223 ton	991.108 to	8.754.87	0,001 ton	0,015 ton	40,001 ton	0,006 ton	0,683 ton	0,292 ton	0,032 ton	0,842 ton	0,066 ton	1,648 ton	0,752 ton	0,515 ton	2,16 ton	218,87 ton	131 ton	408.855	879.821	863.376	4,542 ton																																
TOTALE OPSLAG/AANWEZIGHEID AAN GEVAARLIJKE PRODUCTEN					20.700 liter	660 liter	7.667 liter		98.900 liter	20.003 ton	86.084 ton	0.102 ton	0.499 ton	3.581 ton	0.004 ton	0.223 ton	991.108 ton	9.120.99 ton	0.001 ton	0,015 ton	73,001 ton	0,006 ton	0,683 ton	0,292 ton	0,032 ton	0,842 ton	0,066 ton	3.773 ton	2.877 ton	0.515 ton	2.16 ton	1.009.73 ton	131 ton	1.017.715 ton	1.366.421 ton	1.223.376 ton	4,542 ton																															

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens. Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2 – Voorwaarden

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

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- 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)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24

a. Bijzondere milieuvoorwaarden:

In afwijking/aanvulling van de algemene lozingsvoorwaarden is volgende bijzondere lozingsnorm van toepassing:

Parameter	Norm (mg/l)
Fe	5

Geactualiseerde voorwaarden:

- Algemeen

1. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II mag het groenscherm uitgevoerd worden overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde plan voor zover het groenscherm voldoet aan de bepalingen uit de eerder verleende stedenbouwkundige vergunningen.
2. Ten laatste 1 jaar na vergunningverlening dient de exploitant mee te delen aan de vergunningverlenende overheid welke van onderstaande vergunningen zij ten uitvoer zal brengen en welke wordt opgeheven: OMGP-2017-0017 (OMV/2017001285) of OMGP-2018-0122 (OMV_2018001058).
3. De datum van de ingebruikname van de installatie moet door de exploitant worden meegedeeld aan de vergunningverlenende overheid en aan de AGOP-M, het ANB en de VMM.
 - Geluid
4. Voor uitvoering van het nieuwe project dient een saneringsstudie van de huidige relevante deelbronnen t.o.v. BP4 worden uitgewerkt. Deze deelbronnen zijn S-421-32-2016 (geluid-uitstraling via de schouwmond van de grote schouw achter de luchtzuivering Contimelt), rij van 24 dakextractoren op het dak FSD en enkele ventilatoren op het dak van het labo van Conform (gebouw 370). In de studie wordt ook de werkelijke geluidsemissie van de schouw-mond van de grote schouw van Contimelt bepaald. De voorgestelde maatregelen uit de studie worden uitgevoerd alvorens het nieuwe project in dienst te nemen.
5. De dakextractoren S-250-29 en S-250-28 op gebouw 250 dienen te worden gesaneerd binnen het jaar na vergunningverlening.
6. Werkzaamheden met $L_{wA,max} > 115$ dB(A) zijn verboden tijdens de avond/nachtperiode.
7. Binnen het jaar na het in dienst nemen van het nieuwe project FCM-HYN dient een volledig akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd van de volledige site. Indien nodig dient dit de nodige saneringsmaatregelen te bevatten en een stappenplan. Dit onderzoek dient overgemaakt te worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M en ter informatie het CBS en de afdeling Handhaving.
8. De brick-it installatie mag pas tijdens de nachtperiode in gebruik genomen worden van zodra er, met een controlemeting, kan aangetoond worden dat aan de Vlarem-geluidsnormen kan voldaan worden.

- Water:

9. Vanaf in dienst name van het HYN-project zijn volgende lozingsnormen van toepassing:

	Norm (mg/l)
--	-------------

Parameter	Norm ogen-blikkelijk	Norm jaar-gemiddeld
BZV	25	
CZV	125	
N totaal	15	
P totaal	2	
nitriet	0,5	
chloriden	200	
sulfaten	750	500
Ag	0,004	
Al	0,2	
As	0,10	0,05
Cd	0,01	0,005
Co	0,07	0,035
Cr	0,05	
Cu	0,5	0,35
Fe	5	
Hg	0,00015	
Ni	0,2	
Pb	0,1	
Sb	0,1	
Se	0,03	
Sn	0,04	
Tl	0,0017	
Zn	1	
bromiden	5	
fluoriden	5	
AOX	0,15	
fenolen	0,4	

De metingen voor de jaargemiddeldes kunnen pas worden getoetst aan deze normen vanaf een jaar na in dienst name van het HYN-project.

Ter bepaling van het voortschrijdend jaargemiddelde moet het bedrijf elke 10e en 25e dag van de maand een debietsproportioneel monster laten analyseren door een erkend laboratorium.

Het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van de laatste 24 metingen moet steeds voldoen aan de jaargemiddelde norm.

10. Vanaf de ingebruikname van de uitbreiding organiseert de exploitant jaarlijks een overleg met de vergunningverlenende en advies verlenende instanties om hen te informeren over:
 - a. de resultaten van het monitoringprogramma;
 - b. de stand van zaken van het onderzoek naar de bronnen van de relevante geloosde stoffen en de genomen of te nemen maatregelen voor de verdere verlaging van de lozingsconcentraties van deze parameters.
11. In afwijking van art 5.53.3.3 §9 van de Vlarem II worden er jaarlijks 12 debietmetingen uitgevoerd.
12. In afwijking van artikel 5.53.4.6 van Titel II van het Vlarem dient er geen jaarlijkse meting na 24 uren rust te gebeuren, maar wordt eenmaal per jaar het grondwaterpeil in een voldoende aantal peilputten buiten en binnen de invloedszone van de grondwaterwinning gemeten, het dagdebiet genoteerd en de afpompingskegel bepaald.
13. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 van Vlarem II en bijlage 4.2.5.1.B bij Vlarem II mag de exploitant het aanzuringsbekken plaatsen na de meetgoot mits:
 - a. het lozingspunt na het aanzuringsbekken de mogelijkheid biedt voor het nemen van een schepstaal en van een representatief debietsgebonden staal;
 - b. bij het totale dagdebiet het maximale volume aan zwavelzuur dat voorgebracht kan worden door de doseerpomp (= 0,8 m³/dag) wordt bijgeteld.
 - Lucht:
14. De concentratie van polychloordibenzodioxines (PCDD's) en polychloordibenzofuranen (PCDF's), berekend overeenkomstig de wijze vermeld in de definitie van "dioxines en furanen" zoals vastgesteld in artikel 1.1.2, "definities algemeen", uitgedrukt als ng TEQ/Nm³ moet voldoen aan:

- 0,5 ng TEQ/Nm³ voor de Contimelt-installatie
 - 0,1 ng TEQ/Nm³ voor de Contirod-installatie
15. De volgende standaardomstandigheden voor de meting en berekening van de resultaten van de dioxine-emissiemetingen gelden:
- Voor de Contimelt:
 - Zuurstofgehalte in de afgassen
 - Afgasdebiet:
 - het gemeten debiet na aftrek van de gemeten hoeveelheid geïnjecteerde koellucht;
 - omrekening naar het referentiedebiet (165.000 Nm³ /uur min de hoeveelheid geïnjecteerde koellucht) bij overschrijding van dit referentiedebiet;
 - ladingsamenstelling over een ruimere- periode voor en na de emissiemeting ten einde de representativiteit van de lading op het ogenblik van de meting te kunnen nagaan;
 - Voor de Contirod:
 - Zuurstofgehalte in de afgassen, omrekening naar het referentiezuurstofgehalte van 14 vol% bij overschrijding van dit referentiezuurstofgehalte;
 - Afgasdebiet;
16. Bij de Contimelt dient de ladingssamenstelling continu te worden geregistreerd.
17. De geleide emissiebronnen van zware metalen moeten ingetakt worden op de CTM-schouw (of andere schouw) met een hoogte van 100 m.
18. Ten laatste tegen 30 juni 2020 wordt een studie opgemaakt door een erkend deskundige lucht, waarin de diffuse bronnen worden geïnventariseerd met een ingeschatte emissie. Er wordt ook een inschatting gemaakt van de bijdrage van de diffuse emissies aan de immissie én in geval van een relevante bijdrage worden milderende maatregelen voorgesteld, samen met een planning van uitvoering ervan. Deze studie dient overgemaakt te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M, de VMM en de AEKG en ter informatie aan het CBS en de afdeling handhaving.
19. Binnen 1 jaar na de ingebruikname van het FCM-HYN project moet de exploitant een studie laten uitvoeren door een erkend deskundige lucht. In deze studie moeten ten minste de volgende aspecten aan bod komen:
- een inventarisatie van de niet-geleide emissiebronnen en een inschatting van de jaarvrachten;
 - bepaling van de impact van de totale emissies (geleid + niet-geleid) van arseen, cadmium, lood, koper en nikkel in de omgeving van het bedrijf aan de hand van dispersieberekeningen;
 - voorstel van bijkomende milderende maatregelen samen met een planning van uitvoering indien, conform het significantiekader uit het richtlijnenboek lucht, de berekende impact als relevant wordt beoordeeld.
- Deze studie dient bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de VMM en ter informatie aan de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving.
20. Het eigen meetprogramma voor de depositie van de zware metalen Pb, As, Cu, Cd, Ni en Co in depositie moet verdergezet worden en de meetresultaten moeten jaarlijkse gerapporteerd worden aan de VMM.
- Veiligheid:
21. De gegevens zoals bedoeld in artikel 5.17.1.1.§2 van Vlarem II mogen in overeenstemming met artikel 5.17.1.1.§4 van Vlarem II bijgehouden in het lokaal van de Waakdienst.
22. Het veiligheidsinformatieplan opgemaakt tussen Aurubis en de NV Umicore dient te allen tijde te worden nageleefd.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. In afwijking van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater dient er geen hemelwaterput en infiltratievoorziening geplaatst te worden. Het hemelwater mag afgevoerd worden via de bestaande afvoer.
2. Het advies d.d. 12 juni 2019 van brandweer zone Kempen met referte BWDP/HA/8361/326/02/HAJPE maakt integraal deel uit van voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

Lasten: /

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 3 - Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3, in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
 - 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
 - 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
 - 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;
- Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeeltes, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.
- Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 4 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 16 april 2029 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten en voor onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69 van het Decreet omgevingsvergunning;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

In de overige gevallen mag de aanvrager na 35 dagen, te rekenen vanaf de eerste dag na aanplakking, de vergunning in gebruik nemen, tenzij de aanvrager op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Decreet omgevingsvergunning.

ARTIKEL 5 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 6 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Decreet omgevingsvergunning.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit omgevingsvergunning.

§3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Decreet omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 7 -

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Decreet omgevingsvergunning en de artikelen 73 en 74 van het Besluit omgevingsvergunning.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1. de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
2. de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3. de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 56 van het Decreet omgevingsvergunning bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt aan:

1. de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
2. de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen
3. het college van burgemeester en schepenen behalve als die zelf het beroep instelt.

Artikel 74 van voornoemd Besluit omgevingsvergunning vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 74. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

1. de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
2. de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
3. als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a. een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b. het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
4. de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1. in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2. de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3. in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Decreet omgevingsvergunning.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.