



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMVP-2025-0067 - Referentie OMV-loket 2025027993 - V4

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 3 juli 2025.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Mireille Colson, mevrouw Jinnih Beels, de heer Jan De Haes, leden en de heer Maarten Puls, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

Maarten Puls

De Voorzitter,

Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Digitaal ondertekend
door Maarten Puls
(Signature)
Datum: 17/07/2025
13:22:01

Digitaal ondertekend
door Cathy Berx
(Signature)
Datum: 17/07/2025
21:46:02

1. Gegevens van de inrichting

- **Aanvrager milieu & stedenbouw:** nv Umicore, gevestigd Broekstraat 31 te 1000 Brussel (KBO 401.574.852)
- **Adres milieu:** 2250 Olen, Watertorenstraat 33
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20170727-0015
- **Referentie OMV-loket:** 2025027993 – V4
- **Dossiernummer VVO:** OMVP-2025-0067

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens milieu:**
 - 1-B-64K, 1-C-48A17, 1-C-48B17, 1-C-48D17, 1-C-48E17, 1-C-48Z16, 1-C-61E6, 1-C-66V9, 1-C-152A en 1-C-152B
- **Kadastrale gegevens stedenbouw:**
 - 1-C-48E17
- **Planologische bestemming milieu & stedenbouw:**
 - Bufferzone en industriegebieden volgens gewestplan Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978.
- **Omgeving:** de inrichting ligt op een afstand van ca:
 - 670 meter van het habitatrictlijngebied Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden;
 - 2.010 meter van het vogelrichtlijngebied De Zegge;
 - 840 meter van het VEN/IVON-gebied De Vallei van de Kleine Nete benedenstrooms;
 - 1.410 meter van het VEN/IVON-gebied Het Geels Gebroekt.

3. Juridisch kader

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten.

Besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsbesluit), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Gecodificeerde decreten Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 15 mei 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid (IHB) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

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.

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een metallurgisch bedrijf en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 1-C-48E17:

- de oprichting van tijdelijke bureelcontainers (bureel 703 en bureel 707);
- het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-C-48A17, 1-C-48B17, 1-C-48D17, 1-C-48E17, 1-C-48Z16, 1-C-61E6, 1-B-64K, 1-C-66V9, 1-C-152A en 1-C-152B, als volgt:
 - wijzing door:
 - de vermindering van de totale geïnstalleerde drijfkracht van de airco's met 276,02 kW. Er is een toename met 22 airco's met een totaal vermogen van 23,98 kW (9x 0,50 kW, 1x 0,88 kW, 6x 1,40 kW en 6x 1,70 kW) en de verwijdering van 1 airco van 300 kW zodat het geïnstalleerde vermogen afneemt tot 6.834,12 kW (16.3.2.b);
 - schrapping van rubriek 16.3.1 doordat de totale hoeveelheid CO₂-eq. wordt verminderd naar 1.753,42 ton door verwijdering van een airco met 626,40 ton CO₂-eq. en uitbreiding met 24 airco's met 25,9 ton CO₂-eq.

Rubricering: 16.3.2.b;

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

- de opslag en fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie van met een mechanische behandeling van:
 - niet-gevaarlijke slibs (2.2.5.a.3);
 - gevaarlijke slibs (2.2.5.b.2);
 - andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.5.e.3);
 - andere gevaarlijke afvalstoffen (2.2.5.f.2);met een totale opslagcapaciteit van 4.000 ton;
- installaties voor de terugwinning/recycling van andere anorganische stoffen met een capaciteit van max. 150 ton per dag (2.4.1.f);
- de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van fysisch-chemische behandeling (2.4.3.a.2);
- het lozen van 3.000 m³/uur koelwater (50.000 m³/dag en 1.500.000 m³/jaar) (3.5.3);
- rioolwaterzuiveringsstation Oost (RWZO) met inbegrip van het lozen van max. 650 m³/uur, 15.600 m³/dag en 3.500.000 m³/jaar afvalwater in de Bankloop (3.6.3.3);
- een silo voor de opslag van 60 ton cokes (6.2.2.a);
- een brandstofverdeelininstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
- 2 gasturbines van elk 6.750 kVA (WKK), een tegenstroomturbine van 3.000 kVA (WKK) en 4 noodgroepen van resp. 1x 130 kVA (50% = 65 kVA), 1x 125 kVA (50% = 62,5 kVA) en 2x 32 kVA (50% = 2x 16 kVA) (totaal 16.659,50 kVA) (12.1.1.3 – zie ook rubriek 31.1.3 en 43.4);
- 40 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 3x 1.200 kVA, 1x 1.247 kVA, 1x 1.250 kW, 14x 1.600 kVA, 13x 2.000 kVA, 1x 2.500 kVA, 1x 2.900 kVA, 2x 3.000 kVA, 1x 25.000 kVA, 1x 35.000 kVA, 1x 50.000 kVA en 1x 70.000 kVA (12.2.2);
- stalplaats voor 15 voertuigen (15.1.1);
- de fabricage van anorganisch-chemische producten, meer bepaald waterstof, met een productiecapaciteit van 200 Nm³/h (7.11.2.a - 16.1.b.3);
- afscheiden van waterstof en zuurstof langs fysische weg, met een productiecapaciteit van 200 Nm³/h (16.2.3);
- koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 6.834,12 kW (16.3.2.b);
- een inrichting voor het niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten met stikstofgas, ten behoeve van laboactiviteiten, in 2 reeds vergunde tanks ter hoogte van gebouw 728 (V6) en 854 (V10) (16.4.2);
- 24 gasautoklaven met een totaal inhoudsvermogen van 186.508 liter (16.6.2);
- opslag van 400 m³ (=150 ton) hout in een lokaal (19.6.1.a);
- installatie voor het smelten van non-ferrometalen met een smeltcapaciteit van 20 ton per dag (EOM) (20.2.4.b.2);
- productie van 4.300 ton/jaar nikkelsulfaat kristallen, 900 ton/jaar vloeibare nikkelzouten en 8.400 ton/jaar kobalt (20.2.5)
- de productie van 13.720 ton/jaar ruwe non-ferrometalen (20.2.5), waarvan:
 - 4.300 ton/jaar nikkelsulfaat kristallen;

- 900 ton/jaar vloeibare nikkelzouten;
- 8.400 ton/jaar kobalt;
- 120 ton/jaar SnCl_2 ;
- productieovens (nl. de NSB oven van EOM (8,33 MW) en de ovens van de kobaltproductie (16,89 MW)) van in totaal 25,22 MW (20.2.10)
- diverse toestellen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen met een totaal vermogen van 30 kW (23.2.1.a);
- opslag van 50 ton kunststoffen of voorwerpen uit kunststoffen (23.3.1.a);
- 17 laboratoria (24.3);
- gieterij met gebruik van smeltkroezen, met een totaal inhoudsvermogen van max. 1 m³ (29.4.1.a);
- inrichtingen voor het vervaardigen van metaalpoeders (29.4.2);
- inrichtingen voor het vervaardigen van metaaloxiden (29.4.3);
- diverse toestellen voor het fysisch en mechanisch behandelen van metalen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 1.442,95 kW (29.5.2.2.a);
- diverse behandelingsbaden en spoelbaden voor oppervlaktebehandeling van metalen met een gezamenlijke inhoud van 440 liter (29.5.5.1.a);
- 2 gasturbines horende bij WKK van elk 17,17 MW, 2 dieselpompen van elk 83 kW (50% = 2x 41,5 kW), 4 noodaggregaten van resp. 1x 104 kW (50% = 52 kW), 1x 100 kW (50% = 50 kW) en 2x 27,7 kW (50% = 2x 13,85 kW) (totaal 34.552,70 kW) (31.1.3 - ook ingedeeld onder rubriek 43.4);
- 2 stoomgeneratoren met een waterinhoud van elk 28.235 liter en 2 back-up boilers met een waterinhoud van respectievelijk 27.010 liter en 39.485 liter horende bij de WKK (totale waterinhoud van 122.965 liter) (39.1.3);
- 5 stoomvaten met inhoud van 1x 2.600 liter, 1x 1.880 liter, 1x 1.320 liter, 1x 750 liter en 1x 370 liter (39.2.1);
- 3 stoomvaten met een inhoud van resp. 2x 9.000 liter en 1x 7.180 liter (39.2.2);
- 3 warmtewisselaars met een waterinhoud van respectievelijk 2x 1.700 liter en 1x 1.500 liter (39.4.1);
- verbrandingsinrichtingen met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 99,106 MW vallende onder de bepalingen voor BKG-inrichtingen (43.4 – deels 43.1.3 en 43.3.2), bestaande uit:
 - WKK met 2 gasturbines van elk 17,17 MW (ook ingedeeld onder rubriek 31.1.3);
 - 2 dieselpompen van elk 83 kW (ook ingedeeld onder rubriek 31.1.3);
 - 4 noodgroepen: 100 kW, 2x 27,7 kW en 104 kW (ook ingedeeld onder rubriek 31.1.3); (onderstaande toestellen zijn eveneens ingedeeld onder rubriek 43.1.3 en 43.3.2 voor een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 64.341 kW:)
 - 2 stoomgeneratoren van 10,1 MW elk;
 - een back-up boiler hogedrukstoom van 16 MW;
 - een back-up boiler lagedrukstoom van 24 MW;
 - een aardgasgestookte verwarmingsketel van 395 kW;
 - twee aardgasgestookte verbrandingseenheden van elk 630 kW;
 - vier kleine stookinstallaties van resp. 41 kW, 2x 225 kW en 510 kW;
 - een aardgasbrander voor NSB-smeltoven van 1 MW;
 - een procesbrander van 405 kW;
 - een naverbrander van 80 kW;
- een wasserij met een totaal vermogen van 85 kW (46.1.a);
- een grondwaterwinning bestaande uit 19 winningsputten op een diepte van ongeveer 50 m, met een gezamenlijk opgepompt debiet van 13.500 m³/dag en 3.000.000 m³/jaar (53.8.3 – 53.11.1);
- de toelating tot de emissie van CO₂;
- opslag van volgende gevaarlijke stoffen:
 - 10.000 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1)
 - 300 liter aerosolen (17.1.1.1);
 - 70.400 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (waarvan 40.000 liter in een tijdelijke mobiele houder) (17.1.2.1.3);
 - 449.380 liter gasen in vaste reservoirs (17.1.2.2.3);

- Seveso-stoffen (17.2.2), waarvan:
Categorieën gevaarlijke stoffen:

- 380 ton cat. H1
- 4.360 ton cat. H2
- 1 ton cat. H3
- 1,5 ton cat. P2
- 0,5 ton cat. P3a
- 1 ton cat. P4
- 0,1 ton cat. P5a
- 75 ton cat. P5c
- 0,1 ton cat. P7
- 185 ton cat. P8
- 26.025 ton cat. E1
- 2.350 ton cat. E2
- 0,1 ton cat. O1
- 1 ton cat. O2
- 9 ton cat. O3

Met naam genoemde stoffen:

- 0,1 ton amoniumnitraat
- 0,1 ton kaliumnitraat
- 555 ton diarseenpentoxide, arseen(V)zuur en/of zouten daarvan
- 655 ton diarseentrioxide, arseen(III)zuur en/of zouten daarvan
- 0,1 ton broom
- 3,5 ton chloor
- 500 ton inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen
- 1,1 ton waterstof
- 1,5 ton ontvlambare vloeibare gassen van categorie 1 of 2 (incl. LPG) en aardgas
- 2 ton acetyleen
- 0,1 ton methanol
- 0,1 ton arsine
- 47 ton zuurstof (waarvan 3 ton in gasflessen en 44 ton in een tijdelijke mobiele houder)
- 0,1 ton carcinogenen
- 42 ton aardolieproducten
- 1,5 ton watervrij ammoniak
- 0,1 ton waterstofsulfide
- 42 ton gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen (17.3.2.1.1.2);
- 20 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.2);
- 467 ton ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 en 2 (17.3.2.2.3.b);
- 175 ton oxiderende en brandbevorderende stoffen (17.3.3.3);
- 12.560 ton bijtende stoffen (17.3.4.3), waarvan 700 ton IB01816 voor een termijn van 2 jaar;
- 4.500 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
- 18.155 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3), waarvan 700 ton IB01816 voor een termijn van 2 jaar;
- 22.995 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3), waarvan 200 ton IB09458 en 700 ton IB01816 voor een termijn van 2 jaar;
- 22.000 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.3);
- 4.963 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);

Waarvan in vaste houders en in bulk:

Nr. plan	Gebouw	BU	Tag-nrs/ Locatie	Productnaam	Hoeveelheid		17.1.2.2.3	17.3.2.1.2.2	17.3.2.2.3.b	17.3.3.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	H2	P5c	P8	E1	E2	MNG
					Kg	l															
V1	594	CRD		argon		2.990	x														

OMVP-2025-0067
nv Umicore

[illegible]

Nr. plan	Gebouw	BU	Tag-nrs/ Locatie	Productnaam	Hoeveelheid		1.2.3	1.2.2	2.3.b	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	2	c	3	1	2	G
H25	752	CSM	B28	kobaltchloride	39.000	30.000					x		x	x	x				x		
H26	752	CSM	B30	kobalt chloride	39.000	30.000					x		x	x	x				x		
H27	752	CSM	B1050	kobaltchloride	26.000	20.000					x		x	x	x				x		
H30	752	CSM	B1300	kobaltchloride	26.000	20.000					x		x	x	x				x		
H32	766	CSM	B134	HCl eluaat Sx1000 CSM	30.000	30.000					x		x	x	x				x		
H31	766	CSM	B234	Cd eluaat Sx 1000 CSM (IPDS- code: 10141301)	20.000	20.000					x			x	x						
H33	776	EOM	B5900	alkaline Germanium- houdend scrubbersolution	64.500	50.000					x										
H34	776	EOM	B6200	natriumhydroxide 50%	61.200	40.000					x										
H35	780	CSM	B1800	nikkelsulfaat oplossing 29404	42.900	33.000					x		x	x							
H36	780	CSM	B1900	nikkelsulfaat oplossing 29404	42.900	33.000					x		x	x							
H37	780	CSM	B3500	nikkelnitraat	156.800	112.000					x		x	x	x				x		
H38	780	CSM	B3400	nikkelnitraat	156.800	112.000					x		x	x	x				x		
H39	780	CSM	B4200	nitric acid 68% HNO ₃	43.000	43.000				x	x	x				x		x			
H40	780	CSM	B2500	sulfuric acid 78% 50006	47.600	28.000					x										
H41	816	CSM	S42	natrium carbonaat 200g/l (IPDS code: 18082218)	107.000	47.556							x								
H42	816	CSM	S43, IN SP S23	ongebliste kalk	215.150	65.000					x		x								
H43	862	CSM	B8620	waterstofperoxide 35%	38.850	35.000					x		x								
H44	863	CSM	B4000	natrium- hypochloriet	33.376	28.000					x	x			x				x		
H45	752	CSM	B9901	nikkelsulfaat oplossing	57.120	42.000							x	x	x						
H46	752	CSM	B9902	nikkelsulfaat oplossing	57.120	42.000							x	x	x						

5. Overzicht vergunningen

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
MLAV1/08-518	M	16/04/2009	16/04/2029	Vergunning voor verder exploiteren na verandering	D
MLVER/09-121	M	11/02/2010	16/04/2029	Aktenaam van verandering	D
MLVER/10-34	M	01/07/2010	16/04/2029	Aktenaam van verandering	D
MLWV-2011-0027	M	10/11/2011		Gedeeltelijke inwilliging van verzoek tot wijziging voorwaarden	D
MLWV-2012-0013	M	04/10/2012		Gedeeltelijke inwilliging van verzoek tot wijziging voorwaarden	D
MLVER-2014-0052	M	03/07/2014	16/04/2029	Aktenaam van verandering	D
MLWV-2015-0034	M	03/09/2015		ambtshalve wijziging van voorwaarden	D
MLOV-2015-0102	M	14/10/2015		Ontvangstmelding van melding van gedeeltelijke overname voorheen vergund enkel op naam van nv Umicore door bv Umicore Nederland	D
MLVER-2015-0149	M	22/12/2015	16/04/2029	Aktenaam van verandering en opsplitsing zodat 2 aparte vergunningen bekomen worden, 1 op naam van nv Umicore en 1 op naam van bv Umicore Nederland	D

OMVP-2025-0067
nv Umicore

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
MLVER-2016-0015	M	11/08/2016	16/04/2029	Aktename van verandering	D
MLAV1-2016-0297	M	02/03/2017	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
OMVP-2017-0095	M - S	08/03/2018	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
			Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMGP-2018-0098	S	05/07/2018	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMVP-2018-0097	M	27/09/2018	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
OMGP-2018-0264	S	06/12/2018	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMGP-2018-0312	S	07/01/2019	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMGP-2018-0415	S	14/02/2019	2 jaar	Vergunning	D
OMGP-2018-0414	S	21/02/2019	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMVP-2018-0175	S	28/02/2019	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMVP-2018-0187	S	04/04/2019	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMVP-2019-0032	S	25/04/2019	25/04/2022	Vergunning	D
OMWV-2019-0008	M	25/07/2019		Bijstelling van voorwaarden	D
OMVP-2019-0127	S	19/09/2019	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMVP-2019-0104	S	26/09/2019	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMVP-2020-0003	S	27/02/2020	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMGP-2020-0126	M - S	30/07/2020	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
			Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMVP-2020-0155	M	08/10/2020	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
OMVP-2021-0055	M - S	03/06/2021	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
			Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMWV-2021-0006	M	15/07/2021		Geen ambtshalve bijstelling van voorwaarden	D
OMVP-2021-0156	S	30/09/2021	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMVP-2022-0027	S	21/04/2022	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMVP-2022-0154	M - S	24/11/2022	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
			Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMVP-2023-0005	M - S	09/03/2023	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
			Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMGP-2022-0467	M - S	06/04/2023	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
			Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMVP-2023-0027	S	20/04/2023	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2023-0078	M - S	13/07/2023	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
			16/04/2029	Vergunning voor verandering	
OMVP-2023-0108	S	31/08/2023	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2023-0171	M - S	23/11/2023	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
			16/04/2029	Vergunning voor verandering	
OMGP-2023-0273	M - S	14/12/2023	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
			16/04/2029	Vergunning voor verandering	
OMGP-2023-0293	S	21/12/2023	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2023-0333	S	01/02/2024	Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2023-0361	M	14/03/2024	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
OMVP-2024-0048	M	23/05/2024	23/8/2024	Vergunning voor verandering	D
OMGP-2024-0201	M	31/10/2024	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
OMVP-2024-0167	M- S	02/01/2025	overkapping (planelement VH02 – gebouw 941): termijn van 2 jaar	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
			containerunits: termijn van 5 jaar overige sted.hand.: onbepaalde duur		
			opslag van 200 ton IB09458 (17.3.7.3) en 700 ton IB01816 (17.3.4.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3): vergund voor een termijn van 2 jaar overige IIOA: 16/04/2029	Vergunning voor verandering	
OMGP-2024-0378	S	06/03/2025	Onbepaalde duur	vergunning voor verbouwing gebouw door vervanging technische bovenbouw	D
CBS: schepencollege D: deputatie Min: bevoegde Vlaamse minister RvS: Raad van State RvVb: Raad voor Vergunningsbetwistingen			M: ingedeelde inrichtingen en activiteiten S: stedenbouwkundige handelingen V: vegetatie K: kleinhandelsactiviteiten BS: Belgisch Staatsblad		

6. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de vereenvoudigde procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 10 april 2025
- Vervollediging van de aanvraag: 9 mei 2025
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 16 mei 2025 (versie in het Omgevingsloket: V2)

Op 19 juni 2025 werd een gewijzigde projectinhoud (V3) overgemaakt als reactie op het ongunstig advies van de DIW.

Op 25 juni 2025 werd een gewijzigde projectinhoud (V4) overgemaakt als reactie op het ongunstig advies van de brandweerzone.

7. Adviezen

College van burgemeester en schepenen van Olen

- advies gevraagd op 16 mei 2025;
- advies ontvangen op 13 juni 2025;
- inhoud: gunstig.

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M)

- advies gevraagd op 16 mei 2025;
- reactie ontvangen op 27 mei 2025;
- inhoud: geen advies.

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA)

- advies gevraagd op 16 mei 2025;
- advies ontvangen op 11 juni 2025;

- inhoud: gunstig.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 16 mei 2025;
- reactie ontvangen op 19 mei 2025;
- inhoud: geen advies.

Agentschap Onroerend Erfgoed (AOE)

- advies gevraagd op 16 mei 2025;
- advies ontvangen op 11 juni 2025;
- inhoud: geen bezwaar.

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan nv De Vlaamse Waterweg - Regio Oost op 16 mei 2025;
- advies ontvangen op 10 juni 2025;
- inhoud: gunstig.
- advies gevraagd aan Provinciale dienst Integraal Waterbeleid op 16 mei 2025;
- 1^{ste} advies ontvangen op 16 juni 2025;
- inhoud: ongunstig;
- 2^{de} advies ontvangen op 25 juni 2025;
- inhoud: gunstig;

Brandweerzone Kempen - Hulpverleningszone 5 (Geel)

- advies gevraagd op 16 mei 2025;
- 1^{ste} advies ontvangen op 20 juni 2025;
- inhoud: ongunstig;
- 2^{de} advies ontvangen op 30 juni 2025;
- inhoud: gunstig;

8. Verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar

1. Omschrijving

- De omschrijving kan worden behouden.

2. Toetsing aan toepassingsgebied vereenvoudigde procedure

- De aanvraag voor de stedenbouwkundige handelingen valt onder het toepassingsgebied van artikel 13 van het Omgevingsvergunningsbesluit.
- De aangevraagde verandering van de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit valt onder het toepassingsgebied van de bepalingen van artikel 12 van het Omgevingsvergunningsbesluit. Bijgevolg heeft de aanvraag betrekking op een beperkte verandering van een vergund project. De aangevraagde verandering is niet van die aard dat ze een betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor mens en milieu en de hinder significant vergroot.
- Bijgevolg voldoet de aanvraag aan de criteria van artikel 17 van het Omgevingsvergunningsdecreet en artikel 14 van het Omgevingsvergunningsbesluit voor wat betreft het toepassingsgebied van de vereenvoudigde procedure. Dit veronderstelt ook dat er geen MER/OVR/Passende beoordeling vereist is.

3. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De aanvraag is volgens het gewestplan Herentals-Mol gelegen in een bufferzone en in industriegebied.
De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het gewestplan.
- Op 20 juni 2025 werd een ongunstig advies ontvangen van de brandweer zone Kempen op projectinhoud versie 3. Naar aanleiding van dit ongunstige advies werd projectinhoud versie 4 ingediend. Op deze laatste versie werd op 30 juni 2025 een gunstig advies van de

brandweerzone ontvangen.

De POA merkt op dat in het brandweeradvies de na te leven voorwaarden m.b.t. brandveiligheid staan neergeschreven. Om ervoor te zorgen dat de aanvrager tegemoet komt aan de opmerkingen en voorwaarden uit het brandweeradvies, stelt de POA voor om dit advies integraal op te nemen als vergunningsvoorwaarde.

- Het AOE heeft aangegeven geen bezwaar te hebben tegen de aanvraag.
- Het CBS verleent een gunstig advies.
- Voor de toetsing van de overeenstemming van het aangevraagde met de stedenbouwkundige voorschriften en de verenigbaarheid met de goede ruimtelijke ordening, wordt verwezen naar het gunstige advies van het CBS. De beoordeling van het CBS wordt bijgetreden.
- De POA is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.

4. Toetsing aan titel V van het DABM

- De AGOP-M heeft aangegeven geen advies uit te brengen.
- Het VEKA verleent een gunstig advies.
- Het CBS verleent een deels gunstig advies. Het CBS adviseert ongunstig voor de zes airco's uitgerust met het koelmiddel R410A. Het ongunstige advies voor de zes airco's wordt als volgt gemotiveerd:
 - Al verschillende jaren vraagt het college aan het bedrijf om bij nieuwe aircosystemen te streven naar koelmiddelen met een zo laag mogelijk Globale Warming Potential (GWP-waarde). Bij deze aanvraag worden opnieuw zes airco's aangevraagd met als koelmiddel R410A, dit is een koelmiddel met een groot Globale Warming Potential van 2.088. Er bestaan gangbare alternatieven die een veel lagere GWP hebben.
 - De POA merkt op dat conform artikel 13 van de Europese verordening 2024/573 het gebruik van gefluoreerde broeikasgassen met een aardopwarmingsvermogen van 2.500 of meer voor koelingapparatuur vanaf 1 januari 2025 verboden is. R410A heeft een aardopwarmingsvermogen van 2.088 waardoor er onder deze drempel wordt gebleven en het gebruik in nieuwe installaties heden niet verboden is. Het gebruik van een koudemiddel met een lager GWP kan wel worden aangeraden maar kan niet worden afgedwongen. De koelinstallaties zijn geïntegreerd op bureelcontainers die worden aangevraagd voor bepaalde duur (5 jaar). Bovendien kan de vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten niet langer verleend worden dan de eindtermijn van de basisvergunning, zijnde 16 april 2029.
 - De POA stelt voor om het advies van het CBS niet te volgen. Wel wordt voorgesteld om als aandachtspunt in het besluit op te nemen dat de gebruikte koelmiddelen onderworpen zijn aan de bepalingen van de Europese Verordening 2024/573 van 7 februari 2024.
- De POA is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieuvlak de aanvraag aanvaardbaar is.

5. Natuur

- De inrichting ligt op een afstand van ca:
 - 670 meter van het habitatrictlijngebied Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden;
 - 2.010 meter van het vogelrichtlijngebied De Zegge;
 - 840 meter van het VEN/IVON-gebied De Vallei van de Kleine Nete benedenstrooms;
 - 1.410 meter van het VEN/IVON-gebied Het Geels Gebroekt.
- Het ANB heeft aangegeven geen advies uit te brengen.
- Gelet op het voorwerp en de ligging 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.

6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB

- Niet van toepassing

7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel

- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
- Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen staan ingetekend, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.

8. Toepasselijke BREF

- Non-ferrous Metals Industries (NFM);
- Waste Treatment Industries (WT);
- Large Combustion Plants (LCP).

9. Watertoets

- De percelen waarop de inrichting zich situeert, zijn gelegen in een voor pluviale overstromingen gevoelig gebied, meer bepaald in een pluviale contour 'D – middelgrote kan op overstromingen' volgens de overstromingskaarten die zijn opgenomen in het uitvoeringsbesluit van de watertoets.
- De nv De Vlaamse Waterweg verleent een gunstig advies.
- De DIW verleende een ongunstig advies op basis van projectinhoud versie 2. Het ongunstige advies werd opgemaakt op basis van onduidelijkheid over de lozing van de waterzuivering (in verhouding met de opvangcapaciteit van de waterloop) en het feit dat niet overstromingsveilig gebouwd ging worden. Naar aanleiding van dit ongunstige advies werd projectinhoud versie 3 overgemaakt. Vanwege de DIW werd een gunstig advies ontvangen met betrekking tot projectinhoud versie 3. Uit dit gunstige advies blijkt dat de aanvraag voldoet aan het overstromingsveilig bouwpeil en dat de lozingssituatie verder werd uitgeklaard. De DIW concludeert in haar advies dat de aanvraag verenigbaar is met de doelstellingen van het Decreet Integraal Waterbeleid (art. 1.2.2).
- De POA merkt op dat de aanpassingen uitgevoerd met projectinhoud versie 4 niet van die aard zijn dat deze een grote invloed hebben op de ingenomen beoordelingen m.b.t. de watertoets. Bijgevolg dient voor projectinhoud versie 4 geen aanvullend advies van de watertoetsadviesinstanties bekomen te worden. Bijgevolg kan geoordeeld worden dat het gevraagde project (mits toepassing van de projectgebonden preventieve maatregelen en naleving van de algemene en voorgestelde voorwaarden) verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.

10. Termijn

- De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen kan worden verleend voor een termijn van 5 jaar.
De vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten kan, conform artikel 68, tweede lid, 9° van het Omgevingsvergunningsdecreet, worden verleend voor een termijn eindigend op 16 april 2029.

11. Voorstel voorwaarden

STEDENBOUWKUNDIGE VOORWAARDEN:

- De POA stelt volgende voorwaarden voor:
 1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
 2. Het advies van Brandweer Zone Kempen d.d. 27 juni 2025 met referentie BWDP/HA/8361/398/02/HADGE maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM:

- De toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden, vastgelegd in titel II en titel III van het VLAREM, moeten strikt worden nageleefd. Bij een wijziging van het VLAREM moet de exploitant de meest recente versie van de toepasselijke bepalingen

naleven. De volledige en geconsolideerde tekst van titel II en titel III van het VLAREM is beschikbaar op de Milieunavigator via de link: <https://navigators.emis.vito.be/>

§2. Bijzondere milieuvoorwaarden:

- Het CBS stelt volgende voorwaarde voor:
 1. Bij de hernieuwing van hun vergunning tegen 2029 maakt Umicore een uitfaseringsplan op van de airco's die nog met F-gassen uitgerust zijn.
 - a. De POA stelt dat dit niet als voorwaarde opgelegd kan worden aangezien deze betrekking heeft op een mogelijke toekomstige aanvraag en niet gelinkt kan worden aan deze aanvraag.

Zodat op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn:

1. In afwijking van artikel 5.2.1.2.§2 van VLAREM II dient de exploitant geen eigen geijkte weegbrug op de inrichting te voorzien, maar mag gebruik gemaakt worden van de geijkte weeginstallatie van Aurubis Belgium. De gewichten van de ladingen dienen geregistreerd te worden en ten alle tijden ter beschikking gehouden te worden voor de toezichthoudende overheid. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
2. In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van VLAREM II mag de aanvoer van afvalstoffen plaatsvinden tussen 6u en 22u. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
3. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van VLAREM II mag het groenscherm beperkt worden overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde plan voor zover het groenscherm voldoet aan de bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunningen. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
4. In overeenstemming met artikel 5.3.2.4§1 van VLAREM II bedraagt de grenswaarde voor het effluent 35°C. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
5. De gegevens zoals bedoeld in art. 5.17.1.1§2 van VLAREM II mogen in overeenstemming met art. 5.17.1.1§4 van VLAREM II bijgehouden in het lokaal van de permanentiedienst aan ingangsbouw B. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
6. In afwijking van art 5.53.3.3 §9 van de VLAREM II worden er jaarlijks 12 debietmetingen uitgevoerd. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
7. Naast de algemene en sectorale lozingsnormen dient de lozing te voldoen aan de volgende bijzondere lozingsnormen: *(opgelegd in MLAV1/08-518 en gewijzigd in OMWV-2019-0008)*

Parameter	Norm
BZV	25 mg/l
CZV	125 mg/l
ZS	60 mg/l
Totaal N	15 mg/l
Totaal P	2 mg/l
Nitriet	500 µg/l
Fluoriden	3 mg/l
Bromiden	1 mg/l
Totaal Cr	0,1 mg/l
Totaal Co	0,1 mg/l
Totaal Fe	2 mg/l
Totaal Mn	0,4 mg/l
Totaal Ni	0,2 mg/l
Totaal Sn	0,05 mg/l
Totaal Zn	0,5 mg/l
Totaal Cu	0,15 mg/l
Totaal Al	0,2 mg/l
Totaal As	0,06 mg/l
Totaal Sb	0,1 mg/l
Totaal B	1 mg/l
Totaal Pb	0,05 mg/l
Totaal Tl	0,005 mg/l
Totaal Ti	0,02 mg/l

Totaal Mo	0,35 mg/l
Totaal V	0,005 mg/l
Totaal Te	0,1 mg/l
Totaal Be	0,0002 mg/l
Totaal Ag	0,05 mg/l
Totaal Cd	0,004 mg/l
Totaal Hg	0,002 mg/l
Totaal Se	0,03 mg/l
Met tetrachloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5 mg/l
Sulfaten	3.000 mg/l
Chloriden	2.500 mg/l
AOX	0,25 mg/l

8. De besparingsprojecten uit het energieplan dienen uitgevoerd te worden volgens de opgegeven timing. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
9. Voor de parameter stof geldt voor de geleide emissies van alle installaties voor het winnen en smelten van non-ferrometalen een emissiegrenswaarde van 10 mg/Nm³. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
10. Om geurhinder bij het oplossen van metalen tijdens de hydrometallurgische processen te beperken dient de aankoop van poeders of metalen die gevormd werden via pyrometallurgische processen als grondstof beperkt te worden. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
11. De emissies van polychloordibenzodioxines (PCDD's) en polychloordibenzofuranen (PCDF's) bij de sproei-roostovens dienen te voldoen aan de bepalingen van art. 5.29.0.6§1.3 van VLAREM II. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
12. Het veiligheidsinformatieplan opgemaakt tussen NV Umicore en Aurubis Belgium dient te allen tijde te worden nageleefd. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
13. 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. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
14. De exploitant dient de technische maatregelen zoals opgenomen in sectie 5.4.3.1 van het OVR op basis waarvan de faalkansreductie voor de SO₂-opslagtanks is toegepast onverminderd toe te passen. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
15. [...] *(geschrapt in OMWV-2021-0006 d.d. 15 juli 2021)*
16. Voor de parameters vermeld in artikel 3.10.9.2.9, tweede lid geldt bij het overschrijden van de massastroom, vermeld in bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM, de meetfrequentie overeenkomstig bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM. Indien de massastroom, vermeld in bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM, niet overschreden wordt, geldt de meetfrequentie van één keer per jaar. *(opgelegd in OMWV-2019-0008)*
17. In afwijking van artikel 4.4.2.2.§1., vierde lid van VLAREM II, mogen de bestaande schouwen in dienst blijven zonder dat er aanpassingen dienen uitgevoerd te worden aan de meetopeningen MP010, MP011, MP013, MP015, MP017, MP037, MP047, MP093, MP094, MP120, MP 131. Voor MP017, MP037, MP047 dient een rastermeting op de punten waar voldaan is aan de voorwaarden voor een homogeen stromingsprofiel uitgevoerd te worden. MP013 dient voorzien te zijn van een bijkomende meetopening zodat het debiet bepaald kan worden. *(opgelegd in OMGP-2020-0126)*
18. Binnen 6 maanden na ingebruikname van de installatie bezorgt de vergunninghouder een akoestische controlemeting opgemaakt door een erkend deskundige geluid aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter informatie doorstuurt naar de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving. *(opgelegd in OMGP-2023-0078)*
19. Volgende akoestische dempingswaarden voor de dempers dienen voorzien te worden: *(opgelegd in OMGP-2023-0078)*

Bron	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
S-885Plan-4	5	11	18	21	30	32	26	20
S-885Plan-5	4	9	15	20	25	25	25	21
S-885Plan-6	7	12	18	23	28	28	28	24
S-885Plan-7	0	3	9	15	19	19	19	15
S-885Plan-8	0	2	8	14	18	18	18	14

20. Binnen een termijn van 6 maanden na de ingebruikname van het PASSOA-project en de Daikin-chiller worden geluidsmetingen ter controle uitgevoerd door een erkend milieudeskundige in de discipline geluid ter hoogte van de meest kritische plaatsen voor geluidshinder waarin de doeltreffendheid van de genomen akoestische maatregelen worden aangetoond. De resultaten hiervan dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal bezorgen aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving. *(opgelegd in OMGP-2023-0171)*
21. Voor de parameters vermeld in artikel 3.10.9.2.9, tweede lid geldt bij het overschrijden van de massastroom, vermeld in bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM, de meetfrequentie overeenkomstig bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM. Indien de massastroom, vermeld in bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM, niet overschreden wordt, geldt de meetfrequentie van één keer per jaar. *(opgelegd in OMGP-2023-0171)*
22. In de periode tussen het huidige vergunningsbesluit en de aanvraag van de hernieuwing van de basisvergunning meet de exploitant gedurende minstens 1 jaar in de omgeving van het bedrijf ter hoogte van woningen, zware metalen in PM10-stof. Een meetstrategie daarvoor wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de VMM. De meetresultaten worden gerapporteerd aan de VMM en vormen de basis om te bepalen of eventuele verdere monitoring nodig is. De meetstrategie en meetresultaten dienen tevens bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die ze ter informatie zal bezorgen aan het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Olen. *(opgelegd in OMGP-2023-0171)*
23. Ter controle van de doeltreffendheid van de genomen akoestische maatregelen, moeten er, binnen de zes maanden na de ingebruikname van de groene H2-installatie, geluidsmetingen uitgevoerd worden. Deze metingen worden uitgevoerd door een erkend milieudeskundige in de discipline geluid en ter hoogte van de meest kritische plaatsen voor geluidshinder. De keuze van de toegepaste maatregelen en de resultaten van de controlemetingen worden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be)) die deze ter informatie zal overmaken aan, de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving. *(opgelegd in OMGP-2023-0273)*
24. In afwijking van artikel 5.17.4.3.8 van VLAREM II is het toegestaan dat de onderlinge tussenafstand van de houders B9901 en B9902, die gebruikt worden voor de opslag van NiSO₄, minimum 15 cm bedraagt. *(opgelegd in OMGP-2023-0361)*
25. Rondom de tijdelijke trailers wordt aanrijbeveiliging voorzien. *(opgelegd in OMVP-2025-0047 - tijdelijke vergunning voor 3 maanden)*
26. De start en het beëindigen van de plaatsing van de tijdelijke zuurstofvoorziening wordt gemeld aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) en aan de gemeente Olen (omgeving@olen.be). *(opgelegd in OMVP-2025-0047 - tijdelijke vergunning voor 3 maanden)*

12. Conclusie

- Gunstig.

9. Beoordeling van de aanvraag

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerenderfgoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar.

De beoordeling zoals opgenomen in het verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar wordt bijgetreden.

Conform artikel 48 §1 van het Omgevingsvergunningsbesluit bevat het besluit de geactualiseerde vergunningssituatie wat betreft de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

De gevraagde stedenbouwkundige handelingen respecteren de ruimtelijke draagkracht van het projectgebied en zijn omgeving.

De risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, kunnen tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning kan worden verleend onder de voorwaarden en voor de termijn zoals voorgesteld door de Provinciale Omgevingsambtenaar.

10.Aandachtspunten

De gebruikte koelmiddelen zijn onderworpen aan de bepalingen van de Europese Verordening 2024/573 van 7 februari 2024.

Overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II bepaalt de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater volgens de code van goede praktijk en raadpleegt daarbij de bevoegde brandweer.

Alle gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende ondergrondse infrastructuur. De benaderende liggingssystemen van de leidingen en installaties kunnen bekomen worden via de website <https://overheid.vlaanderen.be/informatie-vlaanderen/producten-diensten/kabel-en-leidinginformatieportaal-klip>. Het is verplicht deze plannen aan te vragen (Klipdecreet van 14 maart 2008, uitvoeringsbesluit van 20 maart 2009). Een kopie van deze plannen dient aanwezig te zijn op de werf en te worden geraadpleegd door de aannemer. De plannen dienen ook op eenvoudig verzoek aan een bevoegde afgevaardigde te worden voorgelegd. Ook dient men zich te houden aan de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties van 4 december 2012.

Sinds 1 september 2009 is het Besluit van de Vlaamse Regering met betrekking tot soortenbescherming en soortenbeheer (het Soortenbesluit) van kracht. De aanvrager dient de bepalingen van voormeld besluit onverkort na te leven. Dat houdt onder meer in dat men bij het uitvoeren van werken geen beschermde dier- of plantensoorten mag doden of schaden. Vooraleer de werken van start gaan, moet iedereen die handelingen verricht of daartoe de opdracht verleent, controleren of de werken geen negatieve impact hebben op beschermde soorten of op de voortplantings- en rustplaatsen van deze soorten.

De voorliggende omgevingsvergunning heeft enkel betrekking op het vermelde onder artikel 1 van dit besluit. Deze vergunning betreft geen regularisatie voor eventuele niet-vergunde gebouwen of constructies die op de plannen ingetekend staan en niet tot het voorwerp van voorliggende aanvraag behoren.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 – Voorwerp

Aan nv Umicore, gevestigd Broekstraat 31 te 1000 Brussel (KBO 401.574.852), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een metallurgisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20170727-0015), gelegen Watertorenstraat 33 te 2250 Olen, de kadastrale percelen 1-B-64K, 1-C-48A17, 1-C-48B17, 1-C-48D17, 1-C-48E17, 1-C-48Z16, 1-C-61E6, 1-C-66V9, 1-C-152A en 1-C-152B. De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 1-C-48E17:
 - de oprichting van tijdelijke bureelcontainers (bureel 703 en bureel 707);
- het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-C-48A17, 1-C-48B17, 1-C-48D17, 1-C-48E17, 1-C-48Z16, 1-C-61E6, 1-B-64K, 1-C-66V9, 1-C-152A en 1-C-152B, als volgt:
 - wijzing door:
 - de vermindering van de totale geïnstalleerde drijfkracht met 276,02 kW. Er is een toename met 22 airco's met een totaal vermogen van 23,98 kW (9x 0,50 kW, 1x 0,88 kW, 6x 1,40 kW en 6x 1,70 kW) en de verwijdering van 1 airco van 300 kW zodat het geïnstalleerde vermogen afneemt tot 6.834,12 kW (16.3.2.b);
 - schrapping van rubriek 16.3.1 doordat de totale hoeveelheid CO₂-eq. wordt verminderd naar 1.753,42 ton door verwijdering van een airco met 626,40 ton CO₂-eq. en uitbreiding met 24 airco's met 25,9 ton CO₂-eq.

Rubricering: 16.3.2.b;

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

- de opslag en fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie van met een mechanische behandeling van:
 - niet-gevaarlijke slibs (2.2.5.a.3);
 - gevaarlijke slibs (2.2.5.b.2);
 - andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.5.e.3);
 - andere gevaarlijke afvalstoffen (2.2.5.f.2);met een totale opslagcapaciteit van 4.000 ton;
- installaties voor de terugwinning/recycling van andere anorganische stoffen met een capaciteit van max. 150 ton per dag (2.4.1.f);
- de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag door middel van fysisch-chemische behandeling (2.4.3.a.2);
- het lozen van 3.000 m³/uur koelwater (50.000 m³/dag en 1.500.000 m³/jaar) (3.5.3);
- rioolwaterzuiveringsstation Oost (RWZO) met inbegrip van het lozen van max. 650 m³/uur, 15.600 m³/dag en 3.500.000 m³/jaar afvalwater in de Bankloop (3.6.3.3);
- een silo voor de opslag van 60 ton cokes (6.2.2.a);
- een brandstofverdeelininstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
- 2 gasturbines van elk 6.750 kVA (WKK), een tegenstroomturbine van 3.000 kVA (WKK) en 4 noodgroepen van resp. 1x 130 kVA (50% = 65 kVA), 1x 125 kVA (50% = 62,5 kVA) en 2x 32 kVA (50% = 2x 16 kVA) (totaal 16.659,50 kVA) (12.1.1.3 – zie ook rubriek 31.1.3 en 43.4);
- 40 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 3x 1.200 kVA, 1x 1.247 kVA, 1x 1.250 kW, 14x 1.600 kVA, 13x 2.000 kVA, 1x 2.500 kVA, 1x 2.900 kVA, 2x 3.000 kVA, 1x 25.000 kVA, 1x 35.000 kVA, 1x 50.000 kVA en 1x 70.000 kVA (12.2.2);
- stalplaats voor 15 voertuigen (15.1.1);
- de fabricage van anorganisch-chemische producten, meer bepaald waterstof, met een productiecapaciteit van 200 Nm³/h (7.11.2.a - 16.1.b.3);

- afscheiden van waterstof en zuurstof langs fysische weg, met een productiecapaciteit van 200 Nm³/h (16.2.3);
- koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 6.834,12 kW (16.3.2.b);
- een inrichting voor het niet-huishoudelijk vullen van verplaatsbare recipiënten met stikstofgas, ten behoeve van laboactiviteiten, in 2 reeds vergunde tanks ter hoogte van gebouw 728 (V6) en 854 (V10) (16.4.2);
- 24 gasautoklaven met een totaal inhoudsvermogen van 186.508 liter (16.6.2);
- opslag van 400 m³ (=150 ton) hout in een lokaal (19.6.1.a);
- installatie voor het smelten van non-ferrometalen met een smeltcapaciteit van 20 ton per dag (EOM) (20.2.4.b.2);
- productie van 4.300 ton/jaar nikkelsulfaatkristallen, 900 ton/jaar vloeibare nikkelzouten en 8.400 ton/jaar kobalt (20.2.5)
- de productie van 13.720 ton/jaar ruwe non-ferrometalen (20.2.5), waarvan:
 - 4.300 ton/jaar nikkelsulfaatkristallen;
 - 900 ton/jaar vloeibare nikkelzouten;
 - 8.400 ton/jaar kobalt;
 - 120 ton/jaar SnCl₂;
- productieovens (nl. de NSB oven van EOM (8,33 MW) en de ovens van de kobaltproductie (16,89 MW)) van in totaal 25,22 MW (20.2.10)
- diverse toestellen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen met een totaal vermogen van 30 kW (23.2.1.a);
- opslag van 50 ton kunststoffen of voorwerpen uit kunststoffen (23.3.1.a);
- 17 laboratoria (24.3);
- gieterij met gebruik van smeltkroezen, met een totaal inhoudsvermogen van max. 1 m³ (29.4.1.a);
- inrichtingen voor het vervaardigen van metaalpoeders (29.4.2);
- inrichtingen voor het vervaardigen van metaaloxiden (29.4.3);
- diverse toestellen voor het fysisch en mechanisch behandelen van metalen met een totaal geïnstalleerd vermogen van 1.442,95 kW (29.5.2.2.a);
- diverse behandelingsbaden en spoelbaden voor oppervlaktebehandeling van metalen met een gezamenlijke inhoud van 440 liter (29.5.5.1.a);
- 2 gasturbines horende bij WKK van elk 17,17 MW, 2 dieselpompen van elk 83 kW (50% = 2x 41,5 kW), 4 noodaggregaten van resp. 1x 104 kW (50% = 52 kW), 1x 100 kW (50% = 50 kW) en 2x 27,7 kW (50% = 2x 13,85 kW) (totaal 34.552,70 kW) (31.1.3 - ook ingedeeld onder rubriek 43.4);
- 2 stoomgeneratoren met een waterinhoud van elk 28.235 liter en 2 back-up boilers met een waterinhoud van respectievelijk 27.010 liter en 39.485 liter horende bij de WKK (totale waterinhoud van 122.965 liter) (39.1.3);
- 5 stoomvaten met inhoud van 1x 2.600 liter, 1x 1.880 liter, 1x 1.320 liter, 1x 750 liter en 1x 370 liter (39.2.1);
- 3 stoomvaten met een inhoud van resp. 2x 9.000 liter en 1x 7.180 liter (39.2.2);
- 3 warmtewisselaars met een waterinhoud van respectievelijk 2x 1.700 liter en 1x 1.500 liter (39.4.1);
- verbrandingsinrichtingen met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 99,106 MW vallende onder de bepalingen voor BKG-inrichtingen (43.4 – deels 43.1.3 en 43.3.2), bestaande uit:
 - WKK met 2 gasturbines van elk 17,17 MW (ook ingedeeld onder rubriek 31.1.3);
 - 2 dieselpompen van elk 83 kW (ook ingedeeld onder rubriek 31.1.3);
 - 4 noodgroepen: 100 kW, 2x 27,7 kW en 104 kW (ook ingedeeld onder rubriek 31.1.3);(onderstaande toestellen zijn eveneens ingedeeld onder rubriek 43.1.3 en 43.3.2 voor een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 64.341 kW:)
 - 2 stoomgeneratoren van 10,1 MW elk;
 - een back-up boiler hogedrukstoom van 16 MW;
 - een back-up boiler lagedrukstoom van 24 MW;
 - een aardgasgestookte verwarmingsketel van 395 kW;
 - twee aardgasgestookte verbrandingseenheden van elk 630 kW;

- vier kleine stookinstallaties van resp. 41 kW, 2x 225 kW en 510 kW;
- een aardgasbrander voor NSB-smeltoven van 1 MW;
- een procesbrander van 405 kW;
- een naverbrander van 80 kW;
- een wasserij met een totaal vermogen van 85 kW (46.1.a);
- een grondwaterwinning bestaande uit 19 winningsputten op een diepte van ongeveer 50 m, met een gezamenlijk opgepompt debiet van 13.500 m³/dag en 3.000.000 m³/jaar (53.8.3 – 53.11.1);
- de toelating tot de emissie van CO₂;
- opslag van volgende gevaarlijke stoffen:
 - 10.000 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1)
 - 300 liter aerosolen (17.1.1.1);
 - 70.400 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (waarvan 40.000 liter in een tijdelijke mobiele houder) (17.1.2.1.3);
 - 449.380 liter gassen in vaste reservoirs (17.1.2.2.3);
 - Seveso-stoffen (17.2.2), waarvan:
Categorieën gevaarlijke stoffen:
 - 380 ton cat. H1
 - 4.360 ton cat. H2
 - 1 ton cat. H3
 - 1,5 ton cat. P2
 - 0,5 ton cat. P3a
 - 1 ton cat. P4
 - 0,1 ton cat. P5a
 - 75 ton cat. P5c
 - 0,1 ton cat. P7
 - 185 ton cat. P8
 - 26.025 ton cat. E1
 - 2.350 ton cat. E2
 - 0,1 ton cat. O1
 - 1 ton cat. O2
 - 9 ton cat. O3
 - Met naam genoemde stoffen:
 - 0,1 ton amoniumnitraat
 - 0,1 ton kaliumnitraat
 - 555 ton diarseenpentoxide, arseen(V)zuur en/of zouten daarvan
 - 655 ton diarseentrioxide, arseen(III)zuur en/of zouten daarvan
 - 0,1 ton broom
 - 3,5 ton chloor
 - 500 ton inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen
 - 1,1 ton waterstof
 - 1,5 ton ontvlambare vloeibare gassen van categorie 1 of 2 (incl. LPG) en aardgas
 - 2 ton acetyleen
 - 0,1 ton methanol
 - 0,1 ton arsine
 - 47 ton zuurstof (waarvan 3 ton in gasflessen en 44 ton in een tijdelijke mobiele houder)
 - 0,1 ton carcinogenen
 - 42 ton aardolieproducten
 - 1,5 ton watervrij ammoniak
 - 0,1 ton waterstofsulfide
 - 42 ton gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen (17.3.2.1.1.2);
 - 20 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.2);
 - 467 ton ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 en 2 (17.3.2.2.3.b);
 - 175 ton oxiderende en brandbevorderende stoffen (17.3.3.3);
 - 12.560 ton bijtende stoffen (17.3.4.3), waarvan 700 ton IB01816 voor een termijn van 2 jaar;
 - 4.500 ton giftige stoffen (17.3.5.3);

OMVP-2025-0067
nv Umicore

- 18.155 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3), waarvan 700 ton IB01816 voor een termijn van 2 jaar;
- 22.995 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3), waarvan 200 ton IB09458 en 700 ton IB01816 voor een termijn van 2 jaar;
- 22.000 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.3);
- 4.963 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);

Waarvan in vaste houders en in bulk:

Nr. plan	Gebouw	BU	Tag-nrs/ Locatie	Productnaam	Hoeveelheid		17.1.2.2.3	17.3.2.1.2.2	17.3.2.2.3.b	17.3.3.3	17.3.4.3	17.3.5.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3	H2	P5c	P8	E1	E2	MNG
					kg	l															
V1	594	CRD		argon		2.990	x														
V2	628	CSM		zwaveldioxide		80.000	x									x					
V3	649	CSM		stikstof		26.850	x														
V4	892	CRD		argon		1.000	x														
V5	724	CSM		stikstof		36.500	x														
V6	728	CRD		stikstof		50.000	x														
V7	781	CSM		stikstof		36.500	x														
V8	833	CSM		stikstof		34.600	x														
V9	853	CRD		argon		3.300	x														
V10	854	CRD		stikstof		36.500	x														
V11	883	CSM		stikstof		36.500	x														
V12	883	CSM		kooldioxide		20.560	x														
V14	945	CSM		kooldioxide		33.080	x														
V15	885	CRD		argon		1.000	x														
OT1	657	Site servic es		H ₂ -gas		50.000	x														
H1	534	CSM	B7000	natriumhydroxide	38.250	25.000					x										
H2	534	CSM	B8000	zwavelzuur 20%	46.000	25.000					x										
H3	551	P&T	B551 / S52 in SP	gasolie	17.600	20.000		x													34
H4	618	CSM	B9516	zwavelzuur 78%	68.172	40.101					x										
H5	620	CSM	B96000	Bleed Metallo	84.000	70.588					x		x	x	x				x		
H6	620	CSM	B91000	Bleed	120.000	100.000					x		x	x	x				x		
H7	620	CSM	B97000	Bleed	120.000	100.000					x		x	x	x				x		
H8	620	CSM	B200	Bleed FSD (auribis)	228.000	191.597					x		x	x	x				x		
H9	621	CSM	B313	waterstofperoxide 35%	31.080	28.255					x		x								
H10	624	CSM	B735	waterstofperoxide 35%	14.430	13.000					x		x								
H11	624	CSM	B706	witzuur	56.000	40.000					x		x	x	x				x		
H12	629	CSM	B544/1	groenzuur	332.000	200.000					x		x	x	x				x		
H13	629	CSM	B544/2	groenzuur	332.000	200.000					x		x	x	x				x		
H14	639	CSM	B810	natriumhydroxide	122.400	80.000					x										
H15	639	CSM	B870	zoutzuur 34%	92.800	80.000					x		x								
H16	639	CSM	B840	zwavelzuur 95 - 97%	147.200	80.000					x										
H17	643	EOM	B2900	calcium carbonaat	135.000	50.000															

Nr. plan	Gebouw	BU	Tag-nrs/ Locatie	Productnaam	Hoeveelheid		1.2.3	1.2.2	2.3.b	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	2	c	3	L	2	G
H18	643	EOM	B1690	Columbiaanse vetkolen	60.000	20.000															
H19	643	EOM	B3600	onzuiver restzuur HPC (IPDS Code:300000176)	60.000	60.000					x		x	x	x					x	
H20	643	EOM	B1400	gasolie extra	23.760	27.000		x													34
H21	676	CSM	NaOhtank- 001	natronloog	37.500	25.000					x										
H24	752	CSM	B31	kobaltchloride	39.000	30.000					x		x	x	x				x		
H28	752	CSM	B1000	metal chloride solution, major component NiCl ₂	45.000	30.000						x	x	x		x					
H29	752	CSM	B1350	natrium carbonaat (IPDS code: 18082218)	100.000	40.000							x								
H25	752	CSM	B28	kobaltchloride	39.000	30.000					x		x	x	x				x		
H26	752	CSM	B30	kobalt chloride	39.000	30.000					x		x	x	x				x		
H27	752	CSM	B1050	kobaltchloride	26.000	20.000					x		x	x	x				x		
H30	752	CSM	B1300	kobaltchloride	26.000	20.000					x		x	x	x				x		
H32	766	CSM	B134	HCl eluaat Sx1000 CSM	30.000	30.000					x		x	x	x				x		
H31	766	CSM	B234	Cd eluaat Sx 1000 CSM (IPDS- code: 10141301)	20.000	20.000					x			x	x						
H33	776	EOM	B5900	alkaline Germanium- houdend scrubbersolution	64.500	50.000					x										
H34	776	EOM	B6200	natriumhydroxide 50%	61.200	40.000					x										
H35	780	CSM	B1800	nikkelsulfaat oplossing 29404	42.900	33.000					x		x	x							
H36	780	CSM	B1900	nikkelsulfaat oplossing 29404	42.900	33.000					x		x	x							
H37	780	CSM	B3500	nikkelnitraat	156.800	112.000					x		x	x	x				x		
H38	780	CSM	B3400	nikkelnitraat	156.800	112.000					x		x	x	x				x		
H39	780	CSM	B4200	nitric acid 68% HNO ₃	43.000	43.000				x	x	x				x		x			
H40	780	CSM	B2500	sulfuric acid 78% 50006	47.600	28.000					x										
H41	816	CSM	S42	natrium carbonaat 200g/l (IPDS code: 18082218)	107.000	47.556							x								
H42	816	CSM	S43, IN SP S23	ongebliste kalk	215.150	65.000					x		x								
H43	862	CSM	B8620	waterstofperoxide 35%	38.850	35.000					x		x								
H44	863	CSM	B4000	natrium- hypochloriet	33.376	28.000					x	x			x				x		
H45	752	CSM	B9901	nikkelsulfaat oplossing	57.120	42.000							x	x	x						
H46	752	CSM	B9902	nikkelsulfaat oplossing	57.120	42.000							x	x	x						

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

De projectinhoudversie zoals vermeld in de referentie van het OMV-loket onder titel "1. Gegevens van de inrichting/project" maakt integraal deel uit van dit besluit.

Deze beslissing werd genomen op basis van de gegevens, die worden geacht door de aanvrager te goeder trouw te zijn verstrekt. Indien deze gegevens op een later tijdstip onvolledig en/of onjuist blijken te zijn, berust de verantwoordelijkheid hiervoor volledig bij de aanvrager. De vergunningverlenende overheid en alle toezichthoudende overheden kunnen in voorkomend geval een beroep doen op alle mogelijke wettelijke middelen om de gevolgen van voormelde onjuistheden en/of onvolledigheden zo snel mogelijk te beëindigen.

ARTIKEL 3 – Termijn

De vergunning uit artikel 1 wordt voor de stedenbouwkundige handelingen verleend voor een termijn van 5 jaar en voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten voor een termijn eindigend op 16 april 2029.

ARTIKEL 4 – Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3 van het Omgevingsvergunningsdecreet, 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 het bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, 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 5 – Verplichtingen inzake brandveiligheid

De vergunning doet geen enkele afbreuk aan de verplichtingen inzake brandveiligheid zoals deze voorzien worden in de wet van 30 juli 1979 betreffende de preventie van brand en ontploffing en betreffende de verplichte verzekering van de burgerrechtelijke aansprakelijkheid in dergelijke gevallen, 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 en diens bijlagen.

ARTIKEL 6 – Voorwaarden

STEDENBOUWKUNDIGE VOORWAARDEN:

1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
2. Het advies van Brandweer Zone Kempen d.d. 27 juni 2025 met referentie BWDP/HA/8361/398/02/HADGE maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM:

- De toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden, vastgelegd in titel II en titel III van het VLAREM, moeten strikt worden nageleefd. Bij een wijziging van het VLAREM moet de exploitant de meest recente versie van de toepasselijke bepalingen naleven. De volledige en geconsolideerde tekst van titel II en titel III van het VLAREM is beschikbaar op de Milieunavigator via de link: <https://navigators.emis.vito.be/>

§2. Bijzondere milieuvoorwaarden: geen

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. In afwijking van artikel 5.2.1.2.§2 van VLAREM II dient de exploitant geen eigen geijkte weegbrug op de inrichting te voorzien, maar mag gebruik gemaakt worden van de geijkte weeginstallatie van Aurubis Belgium. De gewichten van de ladingen dienen geregistreerd te worden en ten alle tijden ter beschikking gehouden te worden voor de toezichthoudende overheid. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
2. In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van VLAREM II mag de aanvoer van afvalstoffen plaatsvinden tussen 6u en 22u. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
3. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van VLAREM II mag het groenscherm beperkt worden overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde plan voor zover het groenscherm voldoet aan de bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunningen. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
4. In overeenstemming met artikel 5.3.2.4§1 van VLAREM II bedraagt de grenswaarde voor het effluent 35°C. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
5. De gegevens zoals bedoeld in art. 5.17.1.1§2 van VLAREM II mogen in overeenstemming met art. 5.17.1.1§4 van VLAREM II bijgehouden in het lokaal van de permanentiedienst aan ingangsgebouw B. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
6. In afwijking van art 5.53.3.3 §9 van de VLAREM II worden er jaarlijks 12 debietmetingen uitgevoerd. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
7. Naast de algemene en sectorale lozingsnormen dient de lozing te voldoen aan de volgende bijzondere lozingsnormen: *(opgelegd in MLAV1/08-518 en gewijzigd in OMWV-2019-0008)*

Parameter	Norm
BZV	25 mg/l
CZV	125 mg/l
ZS	60 mg/l
Totaal N	15 mg/l
Totaal P	2 mg/l
Nitriet	500 µg/l
Fluoriden	3 mg/l
Bromiden	1 mg/l
Totaal Cr	0,1 mg/l
Totaal Co	0,1 mg/l
Totaal Fe	2 mg/l
Totaal Mn	0,4 mg/l
Totaal Ni	0,2 mg/l
Totaal Sn	0,05 mg/l
Totaal Zn	0,5 mg/l
Totaal Cu	0,15 mg/l
Totaal Al	0,2 mg/l
Totaal As	0,06 mg/l
Totaal Sb	0,1 mg/l
Totaal B	1 mg/l
Totaal Pb	0,05 mg/l
Totaal Tl	0,005 mg/l
Totaal Ti	0,02 mg/l
Totaal Mo	0,35 mg/l
Totaal V	0,005 mg/l
Totaal Te	0,1 mg/l

Totaal Be	0,0002 mg/l
Totaal Ag	0,05 mg/l
Totaal Cd	0,004 mg/l
Totaal Hg	0,002 mg/l
Totaal Se	0,03 mg/l
Met tetrachloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5 mg/l
Sulfaten	3.000 mg/l
Chloriden	2.500 mg/l
AOX	0,25 mg/l

8. De besparingsprojecten uit het energieplan dienen uitgevoerd te worden volgens de opgegeven timing. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
9. Voor de parameter stof geldt voor de geleide emissies van alle installaties voor het winnen en smelten van non-ferrometalen een emissiegrenswaarde van 10 mg/Nm³. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
10. Om geurhinder bij het oplossen van metalen tijdens de hydrometallurgische processen te beperken dient de aankoop van poeders of metalen die gevormd werden via pyrometallurgische processen als grondstof beperkt te worden. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
11. De emissies van polychloordibenzodioxines (PCDD's) en polychloordibenzofuranen (PCDF's) bij de sproei-roostovens dienen te voldoen aan de bepalingen van art. 5.29.0.6§1.3 van VLAREM II. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
12. Het veiligheidsinformatieplan opgemaakt tussen NV Umicore en Aurubis Belgium dient te allen tijde te worden nageleefd. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
13. 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. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
14. De exploitant dient de technische maatregelen zoals opgenomen in sectie 5.4.3.1 van het OVR op basis waarvan de faalkansreductie voor de SO₂-opslag tanks is toegepast onverminderd toe te passen. *(opgelegd in MLAV1/08-518)*
15. [...] *(geschrapt in OMWV-2021-0006 d.d. 15 juli 2021)*
16. Voor de parameters vermeld in artikel 3.10.9.2.9, tweede lid geldt bij het overschrijden van de massastroom, vermeld in bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM, de meetfrequentie overeenkomstig bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM. Indien de massastroom, vermeld in bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM, niet overschreden wordt, geldt de meetfrequentie van één keer per jaar. *(opgelegd in OMWV-2019-0008)*
17. In afwijking van artikel 4.4.2.2.§1., vierde lid van VLAREM II, mogen de bestaande schouwen in dienst blijven zonder dat er aanpassingen dienen uitgevoerd te worden aan de meetopeningen MP010, MP011, MP013, MP015, MP017, MP037, MP047, MP093, MP094, MP120, MP 131. Voor MP017, MP037, MP047 dient een rastermeting op de punten waar voldaan is aan de voorwaarden voor een homogeen stromingsprofiel uitgevoerd te worden. MP013 dient voorzien te zijn van een bijkomende meetopening zodat het debiet bepaald kan worden. *(opgelegd in OMGP-2020-0126)*
18. Binnen 6 maanden na ingebruikname van de installatie bezorgt de vergunninghouder een akoestische controlemeting opgemaakt door een erkend deskundige geluid aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter informatie doorstuurt naar de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving. *(opgelegd in OMGP-2023-0078)*
19. Volgende akoestische dempingswaarden voor de dempers dienen voorzien te worden: *(opgelegd in OMGP-2023-0078)*

Bron	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
S-885Plan-4	5	11	18	21	30	32	26	20

Bron	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
S-885Plan-5	4	9	15	20	25	25	25	21
S-885Plan-6	7	12	18	23	28	28	28	24
S-885Plan-7	0	3	9	15	19	19	19	15
S-885Plan-8	0	2	8	14	18	18	18	14

20. Binnen een termijn van 6 maanden na de ingebruikname van het PASSOA-project en de Daikin-chiller worden geluidsmetingen ter controle uitgevoerd door een erkend milieudeskundige in de discipline geluid ter hoogte van de meest kritische plaatsen voor geluidshinder waarin de doeltreffendheid van de genomen akoestische maatregelen worden aangetoond. De resultaten hiervan dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal bezorgen aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving. *(opgelegd in OMGP-2023-0171)*
21. Voor de parameters vermeld in artikel 3.10.9.2.9, tweede lid geldt bij het overschrijden van de massastroom, vermeld in bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM, de meetfrequentie overeenkomstig bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM. Indien de massastroom, vermeld in bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM, niet overschreden wordt, geldt de meetfrequentie van één keer per jaar. *(opgelegd in OMGP-2023-0171)*
22. In de periode tussen het huidige vergunningsbesluit en de aanvraag van de hernieuwing van de basisvergunning meet de exploitant gedurende minstens 1 jaar in de omgeving van het bedrijf ter hoogte van woningen, zware metalen in PM10-stof. Een meetstrategie daarvoor wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de VMM. De meetresultaten worden gerapporteerd aan de VMM en vormen de basis om te bepalen of eventuele verdere monitoring nodig is. De meetstrategie en meetresultaten dienen tevens bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die ze ter informatie zal bezorgen aan het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Olen. *(opgelegd in OMGP-2023-0171)*
23. Ter controle van de doeltreffendheid van de genomen akoestische maatregelen, moeten er, binnen de zes maanden na de ingebruikname van de groene H2-installatie, geluidsmetingen uitgevoerd worden. Deze metingen worden uitgevoerd door een erkend milieudeskundige in de discipline geluid en ter hoogte van de meest kritische plaatsen voor geluidshinder. De keuze van de toegepaste maatregelen en de resultaten van de controlemetingen worden bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die deze ter informatie zal overmaken aan, de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving. *(opgelegd in OMGP-2023-0273)*
24. In afwijking van artikel 5.17.4.3.8 van VLAREM II is het toegestaan dat de onderlinge tussenafstand van de houders B9901 en B9902, die gebruikt worden voor de opslag van NiSO₄, minimum 15 cm bedraagt. *(opgelegd in OMGP-2023-0361)*
25. Rondom de tijdelijke trailers wordt aanrijbeveiliging voorzien. *(opgelegd in OMVP-2025-0047 - tijdelijke vergunning voor 3 maanden)*
26. De start en het beëindigen van de plaatsing van de tijdelijke zuurstofvoorziening wordt gemeld aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) en aan de gemeente Olen (omgeving@olen.be). *(opgelegd in OMVP-2025-0047 - tijdelijke vergunning voor 3 maanden)*

ARTIKEL 7 – Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 8

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

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 Omgevingsvergunningsbesluit.

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 Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 9 – Beroepsmogelijkheid

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 10, 86 en 87 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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

Artikel 54 van het Omgevingsvergunningsdecreet 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 Omgevingsvergunningsdecreet 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 87 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 87. §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 Omgevingsvergunningsdecreet.

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.