



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2022-0467 - Referentie OMV-loket 2022140300 - V2

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 6 april 2023.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, mevrouw Mireille Colson, leden en de heer Maarten Puls, provinciegriffier

Verslaggever: de heer Luk Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

Maarten Puls

De Voorzitter,

Luk Lemmens

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Digitaal ondertekend

door Maarten Puls

(Signature)

Datum: 14/04/2023

11:00:25

Digitaal ondertekend

door Luk Lemmens

(Signature)

Datum: 19/04/2023

08:10:47

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Umicore, gevestigd Broekstraat 31 te 1000 Brussel (KBO 401.574.852)
- **Adres:** Watertorenstraat 33 te 2250 Olen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20170727-0015
- **Referentie OMV-loket:** 2022140300 - V2
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2022-0467

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 1-B-64H, 1-B-64K, 1-C-48C17, 1-C-48D17, 1-C-61E6 en 1-C-66V9
- **Planologische bestemming:**
 - Industriegebieden, agrarische gebieden en bufferzones volgens gewestplan 17: Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978;

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.

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

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.

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.

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.

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een metallurgisch bedrijf en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 1-C-66V9:
 - de sloop van een afdak;
 - de sloop van bedrijfsverharding;
 - de uitbreiding van gebouw 891;
 - de oprichting van een afdak voor opslag van materialen;
- het veranderen door uitbreiding van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-B-64K, 1-C-48R16, 1-C-61E6 en 1-C-66V9, als volgt:
 - uitbreiding met:
 - 1 transformator van 800 kVA (12.2.1);
 - 6 transformatoren van resp. 5x 1.600kVA en 1x 3.000kVA en correctie van het aantal vergunde transformatoren naar 33 stuks (12.2.2); *(vanaf besluit OMVP-2021-0055 werd een foutief aantal transformatoren in de vergunning opgenomen)*
 - een chiller met een elektrisch vermogen van 121,1 kW en een CO₂-equivalent van 20,93 ton, de drijfkracht en het CO₂-equivalent van koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties stijgt hierdoor naar resp. 5.633,15 kW en 2.205,07 ton (16.3.1 – 16.3.2.b);

Rubricering: 12.2.1 - 12.2.2 - 16.3.1 - 16.3.2.b;

Dit 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);
- 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);
- 45 transformatoren van 22x 100 kVA, 1x 160 kVA, 7x 200 kVA, 2x 250 kVA, 1x 400 kVA, 1x 500 kVA, 1x 590 kVA, 5x 630 kVA, 1x 800 kVA en 5x 1.000 kVA (12.2.1);
- 39 transformatoren van 3x 1.200 kVA, 1x 1.247 kVA, 14x 1.600 kVA, 13x 2.000 kVA, 1x 2.500 kVA, 1x 2.900 kVA, 2x 3.000 kVA, 2x 25.000 kVA, 1x 30.000 kVA en 1x 50.000 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen waarvan het product van het vermogen met de klemspanning 1.061.596 VAh bedraagt (12.3.1);
- batterijladers van 1.200 kW (12.3.2);
- stalplaats voor 15 voertuigen (15.1.1);
- koelinstallaties, warmtepompen en airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 2.205,07 ton CO₂-equivalent (16.3.1);
- koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 5.633,15 (16.3.2.b);
- 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)
- 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);
- 16 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 1.435,45 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 inhouden 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 99,03 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 (bluswater 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 64.261 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 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:
 - 22.115,44 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);
 - 440.380 liter gasen in vaste reservoirs (17.1.2.2.3);
 - opslag/aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen waardoor hoge drempel overschreden wordt (17.2.2) t/m het besluit OMVP-2018-0097 (actualisatiedossier voor de gevaarlijke stoffen wordt medio 2021 ingediend)
 - 366,52 ton diarseentrioxide, arseen(III)zuur en/of zouten daarvan (waarvan 200 ton in magazijn 832)
 - 760,29 ton diarseenpentoxide, arseen(V)zuur en/of zouten daarvan
 - 3,01 ton chloor waarvan 3x 800 liter in containers (ook ingedeeld in rubriek 17.1.2.1.3)
 - 0,0006 ton waterstof
 - 0,95 ton ontvlambare vloeibare gasen van categorie 1 of 2 (incl. LPG) en aardgas, meer bepaald propaan en aardgas, waarvan 300 l propaan in flessen (ook ingedeeld in 17.1.2.1.3)
 - 0,08 ton acetyleen, waarvan 550 liter in gasflessen (ook ingedeeld in 17.1.2.1.3)
 - 3 ton methanol
 - 0,24 ton (1.000 liter) zuurstof in gasflessen (ook ingedeeld in 17.1.2.1.3)
 - 42,5 ton aardolieproducten, waarvan 47 m³ stookolie (respectievelijk 27 m³ en 20 m³ in tank B1400 en S52)
 - 1.007,91 ton cat. H1

- 344,32 ton cat. H2, waarvan 2x 32 m³ zwaveldioxide (steeds slechts 2 van de 4 tanks gevuld (B720, B721, B722, B723) (ook ingedeeld onder rubriek 17.1.2.2.3)
- 131,32 ton cat. H3
- 4,31 ton cat. P5a
- 31,162 ton cat. P5c
- 117,66 ton cat. P8
- 22.974,91 ton cat. E1, waarvan:
 - 40 m³, verdunde nikkeloplossing in tank B1000 (CSM)
 - 50 m³ loogresidu PLR in tank B1000 (EOM)
 - 1.250 ton nikkelgrondstoffen
 - 1.150 ton Ni sulfaat kristallen (eindproduct) in gebouw 940;
 - 366,90 ton nikkelsulfaatoplossing (tussen- en eindproducten)
- 7.961,105 ton cat. E2
 - 20 m³ geconcentreerde nikkeloplossing in tank B1050
 - 3x 30 m³ kobaltchloride 160 g/l in tank B28/30/31
 - 270 m³ hydro bleed electrolyse (respectievelijk 70 m³ in tanknr. B960 en 2x 100 m³ in tanknr. B910 en 970)
 - in gebouw 780 en bijhorend opslagmagazijn voor maximaal 455 ton LNS (=Liquid Nickel Sulfate)
 - 157,375 ton nikkelsulfaatoplossing (E2) (tussen- en eindproducten)
- 12,28 ton cat. O2
- 42,5 ton gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen (17.3.2.1.1.2);
- 4,15 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.1);
- 54,982 ton ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 en 2 (17.3.2.2.2.a);
- 119,5 ton overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.2.3.3);
- 8.589,79 ton bijtende stoffen (17.3.4.3);
- 1.737,2 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
- 16.819,38 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3);
- 34.655,545 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3);
- 30.683,405 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.3);
- 3.500 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);

waarvan in vaste houders en in bulk:

Stof	Hoeveelheid		tanknr.	locatie		17.1.2.2	17.2	17.3.2	17.3.4	17.3.6	17.3.7	17.3.8
	kg	m ³		volg-nr.	gebouw							
bleed copper		100	B970	40	620		x		x	x		x
PLR		50	B1000	46	643		x		x	x		
kobaltchloride		30	B28	48	752		x				x	x
kobaltchloride		30	B30	48	752		x		x	x		x
kobaltchloride		30	B31	48	752		x		x	x		x
bleed copper		100	B910	49	620		x		x	x		x
bleed MC Beerse + Hoboken		70	B960	50	620		x		x	x		x
stookolie		20	S52	65	551		x		x	x		x
stookolie		27	B1400	67	645		x		x	x		x
nikkeloplossing		40	B1000	81	752		x		x	x		x
nikkeloplossing		20	B1050	82	752		x		x	x		x
nikkelsulfaatoplossing		40	B9901	85	752		x		x	x		x
nikkelsulfaatoplossing		40	B9902	86	752		x		x	x		x
natriumcarbonaat	130	100	S42	2	816					x		
natriumhypochloriet	33,6	28	B4000	3	863		x		x	x		x
calciumoxide	52	40	S31	6	685					x		
calciumoxide	84,5	65	S23	8	816				x	x		
natriumhydroxide	38,25	25	B7000	10	534				x	x		

OMGP-2022-0467
nv Umicore

Stof	Hoeveelheid		tanknr.	locatie									
natriumhydroxide	122,4	80	B810	11	639				x	x			
zoutzuur 34%	96	80	B870	18	639				x	x			
waterstofperoxide	10,8	28	B313	23	621				x	x			
waterstofperoxide	14,3	13	B735	24	624				x	x			
waterstofperoxide	38,5	35	B8620	25	862				x	x			
zwavelzuur 90%	45	25	B800	27	534				x	x			
zwavelzuur 90%	54	30	B9516	28	618				x	x			
zwavelzuur 90%	144	80	B840	29	639				x	x			
zwart zwavelzuur	332	200	B544/1	34	629				x	x			
zwart zwavelzuur	332	200	B544/2	35	629				x	x			
restzuur	66	60	B3600	47	643				x	x			
wit zwavelzuur	56	40	B706	77	624				x	x			
wit zwavelzuur	70	50	B708	78	624				x	x			
calciumoxide	32,5	25	B1100	87	643				x	x			
natriumhydroxide	46	30		88	776				x				
germanium houdende scruboplossing	55	50	B5900	89	776				x	x			
zwaveldioxide		40	A	H9	628	x	x						
zwaveldioxide		40	B	H9	628	x	x						
zwaveldioxide		40	C	H9	628	x	x						
zwaveldioxide		40	D	H9	628	x	x						
stikstof		36,5		H3	833	x							
stikstof		36,5		H4	883	x							
kooldioxide		20,5		H5	883	x							
stikstof		26,85		H6	649	x							
stikstof		36,5		H7	781	x							
argon		2,990		H8	594	x							
stikstof		37		H11	854	x							
kooldioxide		33,08		H13	945	x							
xyleen		20			720			x		x	x		
xyleen		10			780			x		x	x		
nikkelsulfaatoplossing		28,5	B1800		780					x	x	x	
nikkelsulfaatoplossing		28,5	B1900		780					x	x	x	
salpeterzuur		30	B4200		780				x				
zwavelzuur		18	B2500		780				x				
nikkelnitraat		60			780			x	x	x	x	x	
nikkelnitraat		128			780			x	x	x	x	x	
natriumcarbonaat		14	B4100		780					x		x	
zwavelzuur		40	B9100		856				x				
HCl		10	B9200		856				x				
stikstof		49,46			720	x							
argon		1			707	x							

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

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-2011-27	M	10/11/2011		Gedeeltelijke inwilliging van verzoek tot wijziging voorwaarden	D
MLWV-2012-13	M	04/10/2012		Gedeeltelijke inwilliging van verzoek tot wijziging voorwaarden	D
MLVER-2014-52	M	03/07/2014	16/04/2029	Aktenaam van verandering	D
MLWV-2015-34	M	03/09/2015		ambtshalve wijziging van voorwaarden	D
MLOV-2015-102	M	14/10/2015		Ontvangstmelding van melding van gedeeltelijke overname voorheen vergund	D

OMGP-2022-0467
nv Umicore

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
				enkel op naam van nv Umicore door bv Umicore Nederland	
MLVER-2015-149	M	22/12/2015	16/04/2029	Aktename 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
MLVER-2016-15	M	11/08/2016	16/04/2029	Aktename van verandering	D
MLAV1-2016-297	M	02/03/2017	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
OMVP-2017-95	M - S	08/03/2018	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
			Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMGP-2018-98	S	05/07/2018	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMVP-2018-97	M	27/09/2018	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
OMGP-2018-264	S	06/12/2018	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMGP-2018-312	S	07/01/2019	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMGP-2018-415	S	14/02/2019	2 jaar	Vergunning	D
OMGP-2018-414	S	21/02/2019	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMVP-2018-175	S	28/02/2019	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMVP-2018-187	S	04/04/2019	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMVP-2019-32	S	25/04/2019	25/04/2022	Vergunning	D
OMWV-2019-8	M	25/07/2019		Bijstelling van voorwaarden	D
OMVP-2019-127	S	19/09/2019	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMVP-2019-104	S	26/09/2019	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMVP-2020-3	S	27/02/2020	Onbepaalde duur	Vergunning	D
OMGP-2020-126	M - S	30/07/2020	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
			Onbepaalde duur	Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMVP-2020-155	M	08/10/2020	16/04/2029	Vergunning voor verandering	D
OMVP-2021-55	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	
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. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Besluit nr. OMP-2018-98 d.d. 5 juli 2018 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMP-2018-264 d.d. 6 december 2018 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;

OMGP-2022-0467
nv Umicore

- Besluit nr. OMGP-2018-0312 d.d. 7 januari 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMGP-2018-415 d.d. 14 februari 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen voor een termijn van 2 jaar;
- Besluit nr. OMGP-2018-0414 d.d. 21 februari 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2018-0175 d.d. 28 februari 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2018-0187 d.d. 4 april 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2019-0032 d.d. 25 april 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 25 april 2022;
- Besluit nr. OMVP-2019-0127 d.d. 19 september 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2019-0104 d.d. 26 september 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2020-0003 d.d. 27 februari 2020 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2021-156 d.d. 30 september 2021 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMVP-2022-27 d.d. 21 april 2022 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 25 november 2022
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 20 december 2022 (versie in het Omgevingsloket: V2)

8. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd.
- Olen: Het openbaar onderzoek vond plaats van 29 december 2022 tot en met 27 januari 2023. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden geen bezwaarschriften ontvangen.

9. Adviezen

Schepencollege van Olen

- advies gevraagd op 20 december 2022;
- advies ontvangen op 3 februari 2023;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
 1. Context en argumentatie
 - a. Umicore nv, gevestigd te Watertorenstraat 33 in 2250 Olen, diende de omgevingsvergunningsaanvraag in bij de deputatie voor het uitbreiden van het bestaand

gebouw 891 en het beperkt wijzigen van de bestaande milieuvergunning op een terrein gelegen te Kasteelstraat 24 en Watertorenstraat 33, kadastraal gekend als (afd. 1) sectie B 64 K, (afd. 1) sectie C 48 P16, (afd. 1) sectie C 61 E6 en (afd. 1) sectie C 66 V9.

- b. De aanvraag is gekend als volgt:
 - Projectnummer Omgevingsloket: OMV_2022140300
 - Intern nummer: OMV_BV_IIOA_22210
- c. De aanvraag heeft betrekking op het uitbreiden van gebouw 891 en het bouwen van een nieuwe luifel voor de opslag van materiaal.
- d. Om deze werken te kunnen uitvoeren zal de bestaande luifel tegen gebouw 891 en de bestaande verharding ter plaatse van de nieuwe uitbreiding afgebroken worden.
- e. Uitbreiding van gebouw 891
 - Het bestaande gebouw 891 blijft behouden. Enkel de luifel tegen de achterzijde van het gebouw en de bestaande verharding ter plaatse van de uitbreiding worden verwijderd. Er wordt een interne verbinding gemaakt met het bestaande gebouw door een opening te voorzien in de gevel. De bestaande gevelopeningen worden verwijderd.
 - Het nieuwe gebouw omvat een grondoppervlakte van 10,40 m op 40,13 m. De nieuwe uitbreiding zal 9,10 m hoog zijn. De nulpas van het gebouw ligt op 0,37 m. Het gebouw heeft een plat dak. Het totale volume van het gebouw bedraagt 3.787 m². Op het dak komt de HVAC-chiller te staan.
 - Het gebouw bestaat uit twee verdiepingen. Op het gelijkvloers bevindt zich de controlekamer die de activiteiten in de bestaande pyrohall kan controleren. De controlekamer bevindt zich achter gelaagd glas. Verder bestaat het gelijkvloers uit technische lokalen voor laagspanning, middenspanning, gelijkstroom, transformatoren. De eerste verdieping bestaat uit kantoren en een technisch lokaal.
 - Voor de gevels zullen er betonpanelen in industrieel sierbeton gebruikt worden. Het buitenschrijnwerk bestaat uit aluminium in de zwarte kleur. Verder worden er stalen panelen verwerkt in de gevel. De gevel ter hoogte van de transfo's bestaat uit een maasrooster.
 - Het afstromende hemelwater van de dakoppervlakken kan potentieel verontreinigd zijn. Daarom wordt het opgevangen en afgevoerd naar de bedrijfsafvalwaterzuivering. Na zuivering wordt het water geloosd in het oppervlaktewater, conform de voorwaarden zoals opgenomen in de milieuvergunning.
 - Voor de fundering van het nieuwe gedeelte wordt er uitgegraven tot een diepte van 1,67 m onder de nulpas. In het kader van het grondverzet wordt er een technisch verslag opgemaakt. Op basis van dit verslag en de driedelige code zal de afgegraven grond hergebruikt/afgevoerd worden conform de wetgeving.
 - Op basis van eerdere projecten en de aanwezige peilbuizen wordt er verwacht dat er geen bronbemaling moet toegepast worden voor de realisatie van het gebouw.
- f. Afdak ter hoogte van scheiding met parking E
 - Ter hoogte van de scheiding met parking E zal er een nieuw afdak worden geplaatst voor het stockeren van materialen. Het afdak is L-vormig en heeft een bruto diepte van 3 m. De korte zijde is 10,60 m lang, de lange zijde is 15,50 m lang. De hoogte bedraagt 3,80 m. Het afdak zal bestaan uit een staalstructuur van zwarte geprofileerde staalplaat.
 - Het afdak wordt geplaatst op de volle grond. Het regenwater zal rechtstreeks naast de constructie infiltreren.
- g. De aanvraag bevat volgende rubrieken van bijlage 1 van Vlarem II:

Rubriek	Omschrijving	Aard
12.2.1°	46 transformatoren van 22x 100 kVA, 1x 160 kVA, 7x 200 kVA, 2x 250 kVA, 1x 400 kVA, 1x500 kVA, 1x 590 kVA, 5x 630 kVA, 1x800kVA en 5x 1.000 kVA 14700 kVA	Verandering
12.2.2°	39 transformatoren van 3x 1.200 kVA, 1x 1.247 kVA, 14x 1.600 kVA, 13x 2.000 kVA, 1x2.500 kVA, 1x 2.900 kVA, 2x 3.000 kVA, 2x 25.000 kVA, 1x 30.000 kVA en 1x 50.000 kVA (totaal 194.647kVA) 194647 kVA	Verandering
16.3.1°	Koelinstallaties, warmtepompen en airco's met een gezamenlijke	Verandering

	hoeveelheid van 2.205,07 ton CO ₂ -equivalent 2205,07 ton CO ₂ -equivalent	
16.3.2°b)	Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkraft van 5.633,15 kW 5633,15 kw	Verandering

- h. De aanvraag werd volledig en ontvankelijk verklaard op 20 december 2022.
 - i. De omgevingsvergunningsaanvraag werd conform artikel 15 van het omgevingsvergunningsbesluit bekendgemaakt.
 - j. Er werd geen informatievergadering georganiseerd.
 - k. Tijdens het openbaar onderzoek, dat georganiseerd werd van 29 december 2022 tot en met 27 januari 2023, werden geen bezwaarschriften ingediend.
 - l. Het college van burgemeester en schepenen heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de geldende wettelijke bepalingen.
2. Beslissingsbevoegdheid
 - a. decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, zoals gewijzigd
 3. Juridische basis
 - a. decreet van 5 april 1995 meer bepaald titel 5 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), zoals gewijzigd
 - b. Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening (VCRO) van 15 mei 2009, zoals gewijzigd
 - c. decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, zoals gewijzigd
 - d. besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II), zoals gewijzigd
 - e. besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en haar bijlagen, zoals gewijzigd
 4. Verslag gemeentelijke omgevingsambtenaar
 - a. Historiek
 - Er zijn al heel wat een vergunningen verleend voor gebouwen, installaties en activiteiten op de site van Umicore.
 - b. Planologische context
 - Toetsing aan het gewestplan
 - Het project situeert zich in het bij koninklijk besluit van 28 juli 1978 goedgekeurd origineel gewestplan Herentals-Mol met bestemming bufferzone en industriegebied.
 - Meer specifiek zijn zoals bepaald in het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen, gewijzigd bij het koninklijk besluit van 13 december 1978 en de decreten van 23 juni 1993 en 13 juli 1994 en de omzendbrief van 8 juli 1997, zoals gewijzigd, voor het gebied van de aanvraag volgende voorschriften van toepassing:
 - De bufferzones dienen in hun staat bewaard te worden of als groene ruimte ingericht te worden, om te dienen als overgangsgebied tussen gebieden waarvan de bestemmingen niet met elkaar te verenigen zijn of die ten behoeve van de goede plaatselijke ordening van elkaar moeten gescheiden worden.
 - Industriegebieden zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.
 - Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk: bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.
 - De mogelijkheid voor huisvesting op een industrie of een ambachtelijk terrein kan maar overwogen worden voor zover deze huisvesting noodzakelijk is voor de veiligheid en de goede werking. De ruimte voor huisvesting moet een geïntegreerd geheel uitmaken met het industriële of ambachtelijke bedrijf.
 - De aanvraag is principieel in overeenstemming met de voorschriften van het gewestplan.

- c. 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.
- d. Toetsing aan de gemeentelijke stedenbouwkundige verordeningen
 - De deputatie keurde op 29 november 2012 de gemeentelijke 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 gemeentelijke stedenbouwkundige verordening woonkwaliteit goed. Deze goedkeuring werd gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad op 10 februari 2015.
 - Niet relevant voor deze aanvraag.
- e. 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:
 - in verkavelingen waar geen of beperkte lasten op het vlak van de weguitrusting zijn opgelegd.
 - voor land- of tuinbouwbedrijven en voor bedrijfswoningen van een land- of tuinbouwbedrijf.
 - op het verbouwen, herbouwen of uitbreiden van bestaande constructies.
 - Een voldoende uitgeruste weg is ten minste 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 verder 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.
 - De rijweg waarlangs het goed gelegen is, bestaat uit cementbetonverharding en is voorzien van minstens een elektriciteitsnet. Bijgevolg is het goed gelegen langs een voldoende uitgeruste weg.
 - Integraal waterbeleid
 - Artikel 4.3.1, §1, 4° VCRO stelt dat een vergunning wordt geweigerd in de gevallen waarin overeenkomstig artikel 1.3.1.1. van het decreet betreffende het integraal waterbeleid geen vergunning kan worden afgeleverd.
 - De vergunningverlenende overheid dient na te gaan of de uitvoering van de gevraagde handelingen een nadelig effect kunnen veroorzaken in de betekenis van het decreet Integraal Waterbeleid. Is dat het geval, dan dient deze overheid de watertoets uit te voeren en na te gaan of de aanvraag door het opleggen van gepaste voorwaarden of aanpassingen de watertoets kan doorstaan.
 - De watertoets gaat na of het project geen schadelijk effect op de waterhuishouding zal veroorzaken. De vergunningverlenende overheid zal in bepaalde gevallen advies

- moeten vragen aan adviesinstanties met betrekking tot mogelijke schadelijke effecten op de toestand van het oppervlaktewater. Een ongunstig advies kan beschouwd worden als een bindend advies.
- Stelt de overheid vast dat er een schadelijk effect is en kan dit schadelijke effect niet worden voorkomen noch beperkt en zijn ook herstel of compensatie onmogelijk, dan moet de overheid de vergunning weigeren.
 - Het afstromende hemelwater van de dakoppervlakken kan aanzien worden als potentieel verontreinigd hemelwater dat niet kan/mag geïnfiltreerd worden in de bodem. Het afstromende hemelwater zal dus opgevangen worden en afgevoerd worden naar de riolering waarna het geloosd wordt via de rioolwaterzuiveringsinstallatie.
 - Volgens de aanvraag zal het hemelwater dat op het dakoppervlak van het afdak valt ter plaatse infiltreren. Dit afdak is groter dan 40 m² en valt daardoor ook onder de hemelwaterverordening.
 - De realiteit is echter dat Umicore omwille van historische bodemverontreiniging het ondiepe grondwater op het terrein continu oppompt en afleidt naar afvalwaterzuiveringsstations ter plaatse.
 - Zowel het aanleggen van hemelwaterputten zonder aftappunten als het infiltreren van hemelwater dat terug opgepompt wordt, is weinig zinvol. Doordat het water wordt afgevoerd naar de afvalwaterzuiveringsstations is er wel sprake van een zekere buffering.
 - Voorwaarden en lasten
 - Volgens artikelen 71 en 75 Omgevingsvergunningsdecreet kan het vergunning-verlenende 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.
- f. Toetsing aan het dabm
- Bodem en grondwaterverontreiniging
 - Transformatoren met olie worden voorzien van een inkuiping op een betonnen vloer.
 - De transformatoren worden onderworpen aan een jaarlijkse keuring en worden daarnaast regelmatig gecontroleerd op eventuele lekken.
 - Alvorens de nieuwe transformatoren in gebruik worden genomen, worden ze onderworpen aan een conformiteitsonderzoek door een erkend keuringsorganisme.
 - Rekening houdende met deze toegepaste preventieve maatregelen zijn er geen significante effecten op de bodem of het watersysteem te verwachten.
 - Geluid en trillingen
 - De nieuwe transformatoren zijn volledig inpandig gelegen, waarbij het pand is voorzien van voldoende geluidsisolatie.
 - De nieuwe chiller met een vermogen van 121,1 kW wordt voorzien op het dak. De aanvraag stelt zonder meer dat hij voldoet aan de geldende geluidsnormen.
 - Het lijkt aannemelijk, gelet op de geluidsproductie van de ganse site, dat er geen significante geluidseffecten te verwachten zijn.
 - Koelinstallaties
 - De gezamenlijke hoeveelheid CO₂-equivalent van de koelinstallaties, warmtepompen en airco's wordt vermeerderd met 20,93 ton van 2.184,14 ton naar 2.205,07 ton.
 - Uit de aanvraag is niet op te maken welk koelmiddel er zal gebruikt worden en hoeveel kg. Het gebruik van natuurlijke koelmiddelen zoals propaan mag verwacht worden van een dergelijk groot bedrijf met de nodige expertise om met gevaarlijke producten om te gaan.
 - Het lijkt dan ook aangewezen om als bijzondere voorwaarde op te leggen dat er maximaal wordt ingezet op natuurlijke koelmiddelen. Enkel indien kan aangetoond worden dat dit technisch niet mogelijk is kan hiervan afgeweken worden.
 - Project-MER

- Volgens het Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage dient het project onderworpen te worden aan een project-mer-screening.
- De aanvrager voerde een project-mer-screening uit. Deze werd toegevoegd aan de aanvraag tot omgevingsvergunning. Uit de informatie uit de aanvraag tot omgevingsvergunning blijkt dat het project geen aanzienlijke of significante milieu impact tot gevolg heeft.
- Relevante potentiële effecten op de mobiliteit
 - Niet van toepassing met betrekking tot het voorwerp van de aanvraag. Het project brengt geen nieuwe tewerkstelling met zich mee.
- Relevante potentiële effecten op de bodem en het watersysteem
 - Transformatoren met olie worden voorzien van een inkuiping op een betonnen vloer. De transformatoren worden onderworpen aan een jaarlijkse keuring en worden daarnaast regelmatig gecontroleerd op eventuele lekken.
 - Alvorens de nieuwe transformatoren in gebruik worden genomen, worden ze onderworpen aan een conformiteitsonderzoek door een erkend keuringsorganisme.
 - Rekening houdende met deze toegepaste preventieve maatregelen zijn er geen significante effecten op de bodem of het watersysteem te verwachten.
- Relevante potentiële effecten op de luchtkwaliteit
 - De voorziene koelinstallatie is nieuw en zal onderworpen worden aan een periodieke controle en onderhoud, conform VLAREM-voorwaarden. Dit zal gebeuren door een erkend koeltechnicus. De controles worden gearhiveerd in het logboek voor koelinstallaties.
 - Er treden bijgevolg geen relevante effecten op inzake de luchtkwaliteit ten gevolge van de aanvraag.
- Relevante potentiële effecten voor geluid en trillingen
 - De nieuwe transformatoren zijn volledig in pandig gelegen, waarbij het pand is voorzien van voldoende geluidsisolatie. De nieuwe chiller wordt voorzien op het dak en voldoet aan de geldende geluidsnormen. Hierdoor kan gesteld worden dat er geen significante effecten met betrekking tot geluid en trillingen te verwachten zijn.
- Relevante potentiële effecten de biodiversiteit
 - Niet van toepassing.
- Relevante risico's voor zware ongevallen of rampen
 - De muren van de transformatoren zullen uitgerust worden zodanig zij een brandweerstand van 120 hebben. Daarnaast zijn de transformatorruimtes voorzien een optische detectie.
- Relevante potentiële effecten op onroerend erfgoed
 - Niet van toepassing.
- Relevante potentiële effecten van licht of straling ten gevolge van de aanvraag
 - Niet van toepassing.
 - Er treden geen relevante effecten op van licht of straling ten gevolge van de aanvraag
- Relevante potentiële effecten van de productie van afvalstoffen ten gevolge van de aanvraag andere dan deze ten gevolge van opslag en verwerking
 - Niet van toepassing
- Andere relevante effecten
 - Niet van toepassing.
 - Er zijn geen andere relevante effecten.
- Relevante cumulatieve effecten
 - Niet van toepassing.
 - Er zijn geen relevante cumulatieve effecten.
- g. Openbaar onderzoek
 - De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 29 december 2022 tot en met 27 januari 2023. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden geen bezwaarschriften ontvangen.
- h. Verenigbaarheid met de goede ruimtelijke ordening

- Als de aanvraag de legaliteitstoets doorstaat, gaat de vergunningverlenende overheid na of het aangevraagde verenigbaar is met de goede ruimtelijke ordening. Dit betreft de opportuniteitstoets.
 - Als de geldende stedenbouwkundige voorschriften alle decretale criteria en aandachtspunten behandelen en regelen zodat deze geen eigen beoordelingsruimte laat, dan kan de vaststelling dat de aanvraag in overeenstemming is met de goedgekeurde voorschriften volstaan om de verenigbaarheid met de goede ruimtelijke ordening te verantwoorden.
 - In alle andere gevallen moet de toetsing aan de goede ruimtelijke ordening gebeuren, in concreto en uitgaande van de in de omgeving bestaande toestand.
 - Het aangevraagde dient conform artikel 4.3.1 VCRO, voor zover noodzakelijk of relevant, beoordeeld te worden aan de hand van aandachtspunten en criteria die betrekking hebben op de functionele inpasbaarheid, de mobiliteitsimpact, de schaal, het ruimtegebruik en de bouwdichtheid, visueel-vormelijke elementen, cultuurhistorische aspecten en het bodem-reliëf, en op hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen, in het bijzonder met inachtneming van de doelstellingen van artikel 1.1.4 VCRO.
 - Artikel 1.1.4 VCRO stelt dat de ruimtelijke ordening gericht is op een duurzame ruimtelijke ontwikkeling waarbij de ruimte beheerd wordt ten behoeve van de huidige generatie, zonder dat de behoeften van de toekomstige generaties in het gedrang gebracht worden. Daarbij worden de ruimtelijke behoeften van de verschillende maatschappelijke activiteiten gelijktijdig tegen elkaar afgewogen. Er wordt rekening gehouden met de ruimtelijke draagkracht, de gevolgen voor het leefmilieu en de culturele, economische, esthetische en sociale gevolgen. Op deze manier wordt gestreefd naar ruimtelijke kwaliteit.
 - Het vergunningverlenende bestuursorgaan houdt bij de beoordeling van het aangevraagde rekening met de in de omgeving bestaande toestand, doch het kan ook de volgende aspecten in rekening brengen:
 - beleidsmatig gewenste ontwikkelingen met betrekking tot de aandachtspunten in artikel 4.3.1 §2 1° VCRO opgesomd
 - de bijdrage van het aangevraagde aan de verhoging van het ruimtelijk rendement voor zover:
 - de rendementsverhoging gebeurt met respect voor de kwaliteit van de woon- en leefomgeving.
 - de rendementsverhoging in de betrokken omgeving verantwoord is.
- i. Functionele inpasbaarheid
- Het voorwerp van de aanvraag betreft de uitbreiding met een project voor de afdeling CRD in het bestaande gebouw 891. Het bestaande gebouw blijft behouden, enkel de luifel tegen de achterzijde van het gebouw wordt verwijderd. Daarnaast wordt een interne verbinding gemaakt met het bestaande gebouw en een opening voorzien zodat een nieuwe controlekamer gemaakt kan worden voor toezicht op de bestaande ruimte.
 - Deze handelingen zullen plaatsvinden op de volledig uitgeruste site van Umicore. De gevraagde uitbreiding is nodig om de goede werking van de site in de toekomst te garanderen.
 - Het gevraagde is functioneel aanvaardbaar.
- j. Mobiliteitsimpact
- De impact op de mobiliteit blijft beperkt.
 - In het voorgelegde ontwerp gaat het om het intern verplaatsen van reeds bestaande diensten en personen. Er zijn geen extra parkeerplaatsen nodig voor deze activiteiten.
- k. Schaal, ruimtegebruik en bouwdichtheid
- De aanvraag heeft betrekking op het uitbreiden van gebouw 891 en het bouwen van een nieuwe luifel voor de opslag van materiaal.
 - Om deze werken te kunnen uitvoeren zal de bestaande luifel tegen gebouw 891 en de bestaande verharding ter plaatse van de nieuwe uitbreiding afgebroken worden.
 - Het bestaande gebouw 891 blijft behouden. Enkel de luifel tegen de achterzijde van het gebouw en de bestaande verharding ter plaatse van de uitbreiding worden verwijderd. Er

wordt een interne verbinding gemaakt met het bestaande gebouw door een opening te voorzien in de gevel. De bestaande gevelopeningen worden verwijderd.

- Het nieuwe gebouw omvat een grondoppervlakte van 10,40 m op 40,13 m. De nieuwe uitbreiding zal 9,10 m hoog zijn. De nulpas van het gebouw ligt op 0,37 m. Het gebouw heeft een plat dak. Het totale volume van het gebouw bedraagt 3.787 m³. Op het dak komt de HVAC-chiller te staan.
- Het gebouw bestaat uit twee verdiepingen. Op het gelijkvloers bevindt zich de controlekamer die de activiteiten in de bestaande pyrohall kan controleren. De controlekamer bevindt zich achter gelaagd glas. Verder bestaat het gelijkvloers uit technische lokalen voor laagspanning, middenspanning, gelijkstroom, transformatoren. De eerste verdieping bestaat uit kantoren en een technisch lokaal.
- Ter hoogte van de scheiding met parking E zal er een nieuw afdak worden geplaatst voor het stockeren van materialen. Het afdak is L-vormig en heeft een bruto diepte van 3 m. De korte zijde is 10,60 m lang, de lange zijde is 15,50 m lang. De hoogte bedraagt 3,80 m.
- De gevraagde werken situeren zich op de volledig uitgeruste site van Umicore. De gevraagde uitbreidingen zijn aanvaardbaar wat het schaalaspect betreft.

l. Visueel-vormelijke elementen

- Voor de gevels van de uitbreiding zullen er betonpanelen in industrieel sierbeton gebruikt worden. Het buitenschrijnwerk bestaat uit aluminium in de zwarte kleur. Verder worden er stalen panelen verwerkt in de gevel. De gevel ter hoogte van de transfo's bestaat uit een maasrooster.
- Het afdak zal bestaan uit een staalstructuur die aan de achterzijde wordt afgewerkt met een zwarte geprofileerde staalplaat.
- De gebruikte materialen zijn eigen aan het industriegebied. Het gevraagde is aanvaardbaar wat de visueel- vormelijke elementen betreft.

m. Bodemreliëf en fysiek systeem

- Het terreinprofiel van de site wordt niet gewijzigd.
- Voor de fundering van het nieuwe gedeelte wordt er uitgegraven tot een diepte van 1,67 m onder de nulpas. In het kader van het grondverzet wordt er een technisch verslag opgemaakt. Op basis van dit verslag en de driedelige code zal de afgegraven grond hergebruikt/afgevoerd worden conform de wetgeving.
- Op basis van eerdere projecten en de aanwezige peilbuizen wordt er verwacht dat er geen bronbemaling moet toegepast worden voor de realisatie van het gebouw.
- Het afstromende hemelwater van de dakoppervlakken kan potentieel verontreinigd zijn. Daarom wordt het opgevangen en afgevoerd naar de bedrijfsafvalwaterzuivering. Na zuivering wordt het water geloosd in het oppervlaktewater, conform de voorwaarden zoals opgenomen in de milieuvergunning.
- Het regenwater van het afdak zal rechtstreeks naast de constructie infiltreren.

n. Cultuurhistorische aspecten

- Niet relevant voor deze aanvraag.

o. Hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid

- Het nieuwe afdak zal geplaatst worden ter hoogte van de scheiding met parking E. Dit afdak zal gebruikt worden voor het stockeren van materialen. Het wordt aan de achterzijde afgewerkt met een geprofileerde metaalplaat zodat er geen inkijk mogelijk is vanop parking E.
- In het omgevingsloket werden de gegevens met betrekking tot de MER-plicht ingevuld. De mogelijke effecten op de omgeving werden beschreven.
- Er worden twee openingen in het bestaande gebouw gemaakt (één voor de toegangsdeur en één voor de controlekamer) en de bestaande raamopeningen worden gedicht. Van de bestaande verharding wordt circa 470 m² opgebroken, het totale volume aan afgebroken materiaal zal minder dan 250 m³ bedragen. De opmaak van een sloopopvolgingsplan is dus niet van toepassing voor dit project.
- De uitbreiding wordt voorzien van een kruipruimte voor de verdeling van technieken. Aangezien de totale uitgegraven hoeveelheid meer bedraagt dan 250 m³, zal er een

onderzoek van de bodem gebeuren door een erkende bodemsaneringsdeskundige. De uitgegraven grond zal tijdens de uitvoering van de werken, verwerkt worden zoals opgelegd wordt in technisch verslag.

- Umicore verwacht op basis van eerdere projecten en de aanwezige peilbuizen dat er geen bronbemaling toegepast moet worden voor de realisatie van het gebouw. De toestand wordt verder opgevolgd en indien toch nodig wordt een vergunningsaanvraag voor de bemaling aangevraagd.

p. Conclusie

- De gemeentelijke omgevingsambtenaar geeft een voorwaardelijk gunstig advies. Dit advies geldt onder de volgende voorwaarden:
 - Er wordt maximaal ingezet op natuurlijke koelmiddelen. Enkel indien kan aangetoond worden dat dit technisch niet mogelijk is, kan hiervan afgeweken worden.
- Het college van burgemeester en schepenen neemt kennis van het verslag van 25 januari 2023 van de gemeentelijke omgevingsambtenaar en sluit zich aan bij het voorwaardelijk gunstig advies.

5. Het college van burgemeester en schepenen verleent een voorwaardelijk gunstig advies aan de deputatie over de omgevingsvergunningsaanvraag van Umicore nv, gevestigd te Watertorenstraat 33 in 2250 Olen, voor het uitbreiden van het bestaand gebouw 891 en het beperkt wijzigen van de bestaande milieuvergunning op het perceel Kasteelstraat 24 en Watertorenstraat 33, kadastraal gekend als (afd. 1) sectie B 64 K, (afd. 1) sectie C 48 P16, (afd. 1) sectie C 61 E6 en (afd. 1) sectie C 66 V9.

a. Dit advies geldt onder de volgende voorwaarden:

- Er wordt maximaal ingezet op natuurlijke koelmiddelen. Enkel indien kan aangetoond worden dat dit technisch niet mogelijk is, kan hiervan afgeweken worden.

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

- advies gevraagd op 20 december 2022;
- reactie ontvangen op 11 januari 2023;
- inhoud: geen advies;

Departement Omgeving - Afdeling G.O.P. Ruimtelijke Ordening (AGOP-RO)

- advies gevraagd op 20 december 2022;
- reactie ontvangen op 11 januari 2023;
- inhoud: geen advies;

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 20 december 2022;
- advies nog niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig;

Agentschap Onroerend Erfgoed (A.O.E.):

- advies gevraagd aan Agentschap Onroerend Erfgoed op 20 december 2022;
- advies nog niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig;

Brandweerzone Kempen - Hulpverleningszone 5 (Geel)

- advies gevraagd op 20 december 2022;
 - advies ontvangen op 13 februari 2022;
 - inhoud: voorwaardelijk gunstig;
1. Gunstig brandpreventieverslag mits naleving van de gestelde voorwaarden;

1. Horen van de partijen

- De aanvrager was niet aanwezig tijdens de zitting van de POVC. Hij laadde op 9 maart 2023 wel een schriftelijke reactie in het omgevingsloket op. Daarin wordt vermeld dat in het advies van het CBS een voorwaarde over natuurlijke koelmiddelen wordt voorgesteld. De aanvrager reageert als volgt op dit voorstel: "In deze omgevingsaanvraag werd een nieuwe chiller aangevraagd met een elektrisch vermogen 121,1 kW, gevuld met 3 kg R32. De volledige lijst van koelmiddelen (incl. deze nieuwe chiller) met respectievelijke elektrische vermogens, koelmiddelen, koelmiddeleninhoud, CO₂-equivalent enz. werd toegevoegd aan het aanvraagdossier onder de bijlage C7 Toestellen. R32 heeft een GWP-waarde van 675. Er is vandaag geen enkele wetgeving om R32 expliciet uit te faseren. Er is enkel sprake van een nieuw wetsvoorstel om vanaf 2027 warmtepompen/spilt-airco's alleen nog maar bij te vullen met koelmiddelen met GWP < 750. Hier vormt het gebruik van R32 bijgevolg dan ook geen wettelijk bezwaar."

2. Omschrijving

- De POVC merkt op dat door de inwerkingtreding sinds 12 december 2022 van de nieuwe indelingslijst uit bijlage 1 van Vlarem II, de rubrieken 12.2.1, 12.3.1 en 12.3.2 niet meer van toepassing zijn.
De exploitant vraagt in zijn vergunningsaanvraag met kenmerk OMVP-2023-0005, die op 20 januari 2023 ontvankelijk en volledig werd verklaard, de schrapping van rubrieken 12.2.1, 12.3.1 en 12.3.2 aan. De POVC stelt voor de geactualiseerde vergunningssituatie pas aan te passen bij de behandeling van de hierboven vermelde vergunningsaanvraag.
- De omschrijving kan worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

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

- Het project is gelegen in een gebied met bestemming industriegebied volgens het gewestplan Herentals-Mol.
De aanvraag is principieel in overeenstemming met de voorschriften van het gewestplan.
- De AGOP-RO heeft aangegeven geen advies te zullen uitbrengen.
- Het advies van het CBS is gunstig.
- Het advies van de Brandweerzone Kempen is gunstig, mits aan alle voorwaarden en opmerkingen in het advies wordt voldaan. Omdat de aanvrager aan de bemerkingen tegemoet dient te komen, stelt de POVC voor om het advies van de brandweer op te leggen als vergunningsvoorwaarde.
- Het advies van het Agentschap Onroerend Erfgoed werd niet ontvangen. Dit advies kan bijgevolg als stilzwijgend gunstig worden beschouwd.
- De POVC volgt het gunstige advies van het CBS en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- De AGOP-M heeft aangegeven geen advies te zullen uitbrengen.
- Het advies van het CBS is gunstig, mits het opleggen van een bijzondere voorwaarde:
 - De gezamenlijke hoeveelheid CO₂-equivalent van de koelinstallaties, warmtepompen en airco's wordt vermeerderd met 20,93 ton van 2.184,14 ton naar 2.205,07 ton.
Uit de aanvraag is niet op te maken welk koelmiddel er zal gebruikt worden en hoeveel kg. Het gebruik van natuurlijke koelmiddelen zoals propaan mag verwacht worden van een dergelijk groot bedrijf met de nodige expertise om met gevaarlijke producten om te gaan. Het lijkt dan ook aangewezen om als bijzondere voorwaarde op te leggen dat er maximaal wordt ingezet op natuurlijke koelmiddelen. Enkel indien kan aangetoond worden dat dit technisch niet mogelijk is kan hiervan afgeweken worden.
- Met bericht van 9 maart 2023 reageert de aanvrager op deze opmerking en de voorgestelde voorwaarde.
- De POVC stelt vast dat de nieuwe chiller gebruik maakt van 31 kg koelmiddel R32, zoals aangegeven in het document 'lijst koelinstallaties aanbouw gebouw' bij de aanvraag. De POVC stelt voor volgend aandachtspunt in het besluit op te nemen:

De gebruikte koelmiddelen zijn onderworpen aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden.

- De POVC volgt voor het overige het gunstige advies van het CBS en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieuvlak aanvaardbaar is.

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 zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.

8. Toepasselijke BREF's

- Niet van toepassing.

9. Natuurtoets

- De inrichting is gelegen op ca. 2.020 meter van vogelrichtlijngebied (De Zegge), op 660 meter van habitatrichtlijngebied (Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden) en op 845 meter van VEN- en/of IVON-gebied (Het Geels Gebroekt).
- Er werd geen advies ontvangen van het ANB. Bijgevolg is dit advies stilzwijgend gunstig.
- 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/Hemelwaterverordening

- Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt het project niet gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied. Het voorliggend project valt niet onder de bepalingen van hoofdstuk II, artikel 3, § 2 van het uitvoeringsbesluit van 22 januari 2015 betreffende de watertoets, zodat een adviesvraag i.k.v. de watertoets niet vereist is.
Er kan geconcludeerd worden dat het project verenigbaar is met het watersysteem, zodat 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.

11. Termijn

- De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen kan worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur.
- De vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten kan worden verleend voor een termijn eindigend op 16 april 2029, zijnde de eindtermijn van de huidige basismilieuvergunning.

12. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

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

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

Het CBS stelt volgende voorwaarde voor:

1. Er wordt maximaal ingezet op natuurlijke koelmiddelen. Enkel indien kan aangetoond worden dat dit technisch niet mogelijk is, kan hiervan afgeweken worden.

- De POVC is van oordeel dat dit niet als voorwaarde dient opgelegd te worden en verwijst naar de van kracht zijnde verordening (zie hoger).

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.
2. In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II mag de aanvoer van afvalstoffen plaatsvinden tussen 6 u en 22 u.
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.
4. In overeenstemming met artikel 5.3.2.4§1 van Vlarem II bedraagt de grenswaarde voor het effluent 35 °C.
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.
6. In afwijking van art 5.53.3.3 §9 van de Vlarem II worden er jaarlijks 12 debietmetingen uitgevoerd.
7. Naast de algemene en sectorale lozingsnormen dient de lozing te voldoen aan de volgende bijzondere lozingsnormen:
 - 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.
 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.
 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.
 11. De emissies van polychloordibenzodioxines (PCDD's) en polychloordibenzofuranen (PCDF's) bij de sproeiroostovens dienen te voldoen aan de bepalingen van art. 5.29.0.6§1.3 van Vlarem II.
 12. Het veiligheidsinformatieplan opgemaakt tussen NV Umicore en Aurubis Belgium dient ten allen tijde te worden nageleefd.
 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.
 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.
 15. [...] (*geschrapd 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.
 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.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

De POVC stelt voor volgende voorwaarden op te leggen:

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 de Brandweerzone Kempen van 13 februari 2023 met referte BWDP/2022-0056/003/01/HADGE maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

Lasten: geen.

Conclusie: gunstig.

11. Beoordeling

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 advies van de POVC.

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC 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 impact van de gevraagde vegetatiewijziging op de bestaande natuurwaarden is aanvaardbaar. De nodige garanties zijn aanwezig zodat schade aan de natuur wordt voorkomen, beperkt en/of hersteld.

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

12.Aandachtspunten

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

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 liggingsplannen 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 gebruikte koelmiddelen zijn onderworpen aan de bepalingen van de Europese verordening 517/2014 die vanaf 1 januari 2015 in werking is getreden.

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, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-64K, 1-C-48R16, 1-C-61E6, 1-C-66V9 en 1-C-71E24. De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 1-C-66V9:
 - de sloop van een afdak;
 - de sloop van bedrijfsverharding;
 - de uitbreiding van gebouw 891;
 - de oprichting van een afdak voor opslag van materialen;
- het veranderen door uitbreiding van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-B-64K, 1-C-48R16, 1-C-61E6 en 1-C-66V9, als volgt:
 - uitbreiding met:
 - 1 transformator van 800 kVA (12.2.1);
 - 6 transformatoren van resp. 5x 1.600 kVA en 1x 3.000 kVA en correctie van het aantal vergunde transformatoren naar 33 stuks (12.2.2); *(vanaf besluit OMVP-2021-0055 werd een foutief aantal transformatoren in de vergunning opgenomen)*
 - een chiller met een elektrisch vermogen van 121,1 kW en een CO₂-equivalent van 20,93 ton, de drijfkracht en het CO₂-equivalent van koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties stijgt hierdoor naar resp. 5.633,15 kW en 2.205,07 ton (16.3.1 – 16.3.2.b).

Rubricering: 12.2.1 - 12.2.2 - 16.3.1 - 16.3.2.b.

Dit 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);
- 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);
- 45 transformatoren van 22x 100 kVA, 1x 160 kVA, 7x 200 kVA, 2x 250 kVA, 1x 400 kVA, 1x 500 kVA, 1x 590 kVA, 5x 630 kVA, 1x 800 kVA en 5x 1.000 kVA (12.2.1);
- 39 transformatoren van 3x 1.200 kVA, 1x 1.247 kVA, 14x 1.600 kVA, 13x 2.000 kVA, 1x 2.500 kVA, 1x 2.900 kVA, 2x 3.000 kVA, 2x 25.000 kVA, 1x 30.000 kVA en 1x 50.000 kVA (12.2.2);

- vast opgestelde batterijen waarvan het product van het vermogen met de klemspanning 1.061.596 VAh bedraagt (12.3.1);
- batterijladers van 1.200 kW (12.3.2);
- stalplaats voor 15 voertuigen (15.1.1);
- koelinstallaties, warmtepompen en airco's met een gezamenlijke hoeveelheid van 2.205,07 ton CO₂-equivalent (16.3.1);
- koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 5.633,15 kW (16.3.2.b);
- 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);
- 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);
- 16 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 1.435,45 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 inhouden 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 99,03 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 (bluswater 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 64.261 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 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:
 - 22.115,44 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);
 - 440.380 liter gasen in vaste reservoirs (17.1.2.2.3);
 - opslag/aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen waardoor hoge drempel overschreden wordt (17.2.2) t/m het besluit OMVP-2018-0097 (actualisatiedossier voor de gevaarlijke stoffen wordt medio 2021 ingediend)
 - 366,52 ton diarseentrioxide, arseen(III)zuur en/of zouten daarvan (waarvan 200 ton in magazijn 832)
 - 760,29 ton diarseenpentoxide, arseen(V)zuur en/of zouten daarvan
 - 3,01 ton chloor waarvan 3x 800 liter in containers (ook ingedeeld in rubriek 17.1.2.1.3)
 - 0,0006 ton waterstof
 - 0,95 ton ontvlambare vloeibare gasen van categorie 1 of 2 (incl. LPG) en aardgas, meer bepaald propaan en aardgas, waarvan 300 l propaan in flessen (ook ingedeeld in 17.1.2.1.3)
 - 0,08 ton acetyleen, waarvan 550 liter in gasflessen (ook ingedeeld in 17.1.2.1.3)
 - 3 ton methanol
 - 0,24 ton (1.000 liter) zuurstof in gasflessen (ook ingedeeld in 17.1.2.1.3)
 - 42,5 ton aardolieproducten, waarvan 47 m³ stookolie (respectievelijk 27 m³ en 20 m³ in tank B1400 en S52)
 - 1.007,91 ton cat. H1
 - 344,32 ton cat. H2, waarvan 2x 32 m³ zwaveldioxide (steeds slechts 2 van de 4 tanks gevuld (B720, B721, B722, B723) (ook ingedeeld onder rubriek 17.1.2.2.3)
 - 131,32 ton cat. H3
 - 4,31 ton cat. P5a
 - 31,162 ton cat. P5c
 - 117,66 ton cat. P8
 - 22.974,91 ton cat. E1, waarvan:
 - 40 m³, verdunde nikkeloplossing in tank B1000 (CSM)
 - 50 m³ loogresidu PLR in tank B1000 (EOM)
 - 1.250 ton nikkelgrondstoffen
 - 1.150 ton Ni sulfaat kristallen (eindproduct) in gebouw 940;
 - 366,90 ton nikkelsulfaatoplossing (tussen- en eindproducten)
 - 7.961,105 ton cat. E2
 - 20 m³ geconcentreerde nikkeloplossing in tank B1050
 - 3x 30 m³ kobaltchloride 160 g/l in tank B28/30/31
 - 270 m³ hydro bleed electrolyse (respectievelijk 70 m³ in tanknr. B960 en 2x 100 m³ in tanknr. B910 en 970)
 - in gebouw 780 en bijhorend opslagmagazijn voor maximaal 455 ton LNS (=Liquid Nickel Sulfate)
 - 157,375 ton nikkelsulfaatoplossing (E2) (tussen- en eindproducten)
 - 12,28 ton cat. O2
 - 42,5 ton gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen (17.3.2.1.1.2);
 - 4,15 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.1);
 - 54,982 ton ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 en 2 (17.3.2.2.2.a);
 - 119,5 ton overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.2.3.3);
 - 8.589,79 ton bijtende stoffen (17.3.4.3);
 - 1.737,2 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
 - 16.819,38 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3);
 - 34.655,545 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3);

OMGP-2022-0467
nv Umicore

- 30.683,405 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.3);
- 3.500 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (17.4);

waarvan in vaste houders en in bulk:

Stof	Hoeveelheid		tanknr.	locatie		17.1.2.2	17.2	17.3.2	17.3.4	17.3.6	17.3.7	17.3.8
	kg	m ³		volg-nr.	gebouw							
bleed copper		100	B970	40	620		x		x	x		x
PLR		50	B1000	46	643		x		x	x		
kobaltchloride		30	B28	48	752		x				x	x
kobaltchloride		30	B30	48	752		x		x	x		x
kobaltchloride		30	B31	48	752		x		x	x		x
bleed copper		100	B910	49	620		x		x	x		x
bleed MC Beerse + Hoboken		70	B960	50	620		x		x	x		x
stookolie		20	S52	65	551		x		x	x		x
stookolie		27	B1400	67	645		x		x	x		x
nikkeloplossing		40	B1000	81	752		x		x	x		x
nikkeloplossing		20	B1050	82	752		x		x	x		x
nikkelsulfaatoplossing		40	B9901	85	752		x		x	x		x
nikkelsulfaatoplossing		40	B9902	86	752		x		x	x		x
natriumcarbonaat	130	100	S42	2	816					x		
natriumhypochloriet	33,6	28	B4000	3	863		x		x	x		x
calciumoxide	52	40	S31	6	685					x		
calciumoxide	84,5	65	S23	8	816				x	x		
natriumhydroxide	38,25	25	B7000	10	534				x	x		
natriumhydroxide	122,4	80	B810	11	639				x	x		
zoutzuur 34%	96	80	B870	18	639				x	x		
waterstofperoxide	10,8	28	B313	23	621				x	x		
waterstofperoxide	14,3	13	B735	24	624				x	x		
waterstofperoxide	38,5	35	B8620	25	862				x	x		
zwavelzuur 90%	45	25	B800	27	534				x	x		
zwavelzuur 90%	54	30	B9516	28	618				x	x		
zwavelzuur 90%	144	80	B840	29	639				x	x		
zwart zwavelzuur	332	200	B544/1	34	629				x	x		
zwart zwavelzuur	332	200	B544/2	35	629				x	x		
restzuur	66	60	B3600	47	643				x	x		
wit zwavelzuur	56	40	B706	77	624				x	x		
wit zwavelzuur	70	50	B708	78	624				x	x		
calciumoxide	32,5	25	B1100	87	643				x	x		
natriumhydroxide	46	30		88	776				x			
germanium houdende scruboplossing	55	50	B5900	89	776				x	x		
zwaveldioxide		40	A	H9	628	x	x					
zwaveldioxide		40	B	H9	628	x	x					
zwaveldioxide		40	C	H9	628	x	x					
zwaveldioxide		40	D	H9	628	x	x					
stikstof		36,5		H3	833	x						
stikstof		36,5		H4	883	x						
kooldioxide		20,5		H5	883	x						
stikstof		26,85		H6	649	x						
stikstof		36,5		H7	781	x						
argon		2,990		H8	594	x						
stikstof		37		H11	854	x						
kooldioxide		33,08		H13	945	x						
xyleen		20			720			x		x	x	
xyleen		10			780			x		x	x	
nikkelsulfaatoplossing		28,5	B1800		780					x	x	x

Stof	Hoeveelheid	tanknr.	locatie								
nikkelsulfaatoplossing	28,5	B1900	780					x	x	x	
salpeterzuur	30	B4200	780					x			
zwavelzuur	18	B2500	780					x			
nikkelnitraat	60		780				x	x	x	x	x
nikkelnitraat	128		780				x	x	x	x	x
natriumcarbonaat	14	B4100	780						x		x
zwavelzuur	40	B9100	856					x			
HCl	10	B9200	856					x			
stikstof	49,46		720	x							
argon	1		707	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 - 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)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3

c. 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.
2. In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II mag de aanvoer van afvalstoffen plaatsvinden tussen 6 u en 22 u.
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.

4. In overeenstemming met artikel 5.3.2.4§1 van Vlarem II bedraagt de grenswaarde voor het effluent 35 °C.
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.
6. In afwijking van art 5.53.3.3 §9 van de Vlarem II worden er jaarlijks 12 debietmetingen uitgevoerd.
7. Naast de algemene en sectorale lozingsnormen dient de lozing te voldoen aan de volgende bijzondere lozingsnormen:
 - 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.
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.
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.
11. De emissies van polychloordibenzodioxines (PCDD's) en polychloordibenzofuranen (PCDF's) bij de sproeiroostovens dienen te voldoen aan de bepalingen van art. 5.29.0.6§1.3 van Vlarem II.
12. Het veiligheidsinformatieplan opgemaakt tussen NV Umicore en Aurubis Belgium dient ten allen tijde te worden nageleefd.

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.
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.
15. [...] (*geschrapd 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.
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.

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 de Brandweerzone Kempen van 13 februari 2023 met referte BWDP/2022-0056/003/01/HADGE maakt integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

Lasten: geen.

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 Milieunavigators, via de link:

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - 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 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 - 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 Omgevingsvergunningsdecreet;
- 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 Omgevingsvergunningsdecreet.

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

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.
- §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 Omgevingsvergunningsbesluit.
- §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 Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

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 73 en 74 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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 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.

Als met toepassing van artikel 31/1 van het Omgevingsvergunningsdecreet, bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg zoals geregeld door het decreet van 3 mei 2019 houdende de gemeentewegen, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het voormelde beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Artikel 74 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit 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 Omgevingsvergunningsdecreet.

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.