



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2021-0332 - Referentie OMV-loket 2021139933 - V2

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 10 februari 2022.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, mevrouw Mireille Colson, 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:

Maarten Ronny Puls
De Provinciegriffier



18/02/2022

Cathy Hilde Berx
De Voorzitter



18/02/2022

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Aurubis Olen, gevestigd Watertorenstraat 35 te 2250 Olen (KBO 873.533.993)
- **Adres:** Watertorenstraat 35 te 2250 Olen
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20170406-0013
- **Referentie OMV-loket:** 2021139933 - V2
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2021-0332/KRHO/inge

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 1-B-56F, 1-B-56K, 1-B-56L, 1-B-56M, 1-B-60A2, 1-B-60B2, 1-B-60Z, 1-B-61C, 1-B-64H, 1-C-48R16, 1-C-63B4, 1-C-63C4, 1-C-63D4 en 1-C-152C
- **Planologische bestemming:**
 - o industriegebieden volgens gewestplan Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978.
- **Omgeving:**
 - o De inrichting ligt op 12 meter van woongebied, op 631 meter van habitatrichtlijngebied, op 809 meter van het dichtstbijzijnde VEN/IVON en nabij een beschermd gebied.

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.

De Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 20 augustus 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten en stedenbouwkundige verordeningen.

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 de kadastrale percelen 1-C-48R16, 1-C-63C4 en 1-C-63D4:
 - de sloop van kantoorgebouw 376;
 - de sloop van verharding;
 - de nieuwbouw van een gebouw voor een schrootpers;
 - de aanleg van 2 weegbruggen met bijhorende luifel;
 - de aanleg van diverse bedrijfsverhardingen;
 - de aanleg van een scrapyard voor opslag van koper op bestaande verharding met een maximale stapelhoogte van 3 m;
- het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-B-56F, 1-B-56K, 1-B-56L, 1-B-56M, 1-B-60A2, 1-B-60B2, 1-B-60Z, 1-B-61C, 1-B-64H, 1-C-63B4, 1-C-63C4, 1-C-63D4 en 1-C-152C, door uitbreiding van/met:
 - opslag en fysisch-chemische behandeling inclusief mechanische behandeling van 4.600 ton niet-gevaarlijk koperschroot tot een totale opslagcapaciteit van 14.500 ton (2.2.5.e.3);
 - 2 inductieovens met inhoudsvermogen van elk 0,004 m³ tot in totaal kopergieterijen met gebruik van smeltkroezen met een totaal inhoudsvermogen van 165 m³ (29.4.1.b);

- de drijfkracht van inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met 409,16 kW, waaronder een schrootpers van 376,5 kW, tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.736,20 kW (29.5.2.2.a);
- 7 droogovens met een totale drijfkracht van 227,96 kW tot in totaal inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 500,86 kW (29.5.3.2.a);

Rubricering: 2.2.5.e.3 - 29.4.1.b - 29.5.2.2.a - 29.5.3.2.a;

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

- opslag en fysisch-chemische behandeling van 300 ton gevaarlijk slib (2.2.5.b.2 - 2.4.5);
- opslag en fysisch-chemische behandeling incl. mechanische behandeling van 14.500 ton niet-gevaarlijk koperschroot (2.2.5.e.3);
- rioolwaterzuiveringsstation West (RWZ-W) met inbegrip van het lozen van max. 450 m³/uur, 7.200 m³/dag en 1.000.000 m³/jaar afvalwater in oppervlaktewater (3.6.3.3);
- opslag van 30 ton vaste brandstoffen (antraciet) in bulk op een oppervlakte van 0,005 ha (6.2.2.a);
- 30 transformatoren van 4x 100 kVA, 2x 150 kVA, 2x 160 kVA, 3x 200 kVA, 2x 250 kVA, 1x 315 kVA, 1x 350 kVA, 2x 400 kVA, 7x 500 kVA, 1x 630 kVA, 3x 800 kVA en 2x 1.000 kVA (12.2.1);
- 22 transformatoren van 1x 1.250 kVA, 14x 1.600 kVA, 3x 2.000 kVA, 1x 2.500 kVA en 3x 13.267 kVA (12.2.2);
- accumulatoren van in totaal 125.105 VAh (12.3.1);
- 207 parkeerplaatsen voor vrachtwagens (15.1.2);
- een werkplaats voor motorvoertuigen met 3 schouwputten (15.2);
- 2 wasplaatsen voor voertuigen (15.4.1);
- diverse luchtcompressoren, vacuumpompen en airco's met een totaal vermogen van 1.839,47 kW (16.3.2.b);
- opslag van 1.030 m³ hout in openlucht (19.6.1.b);
- opslag van 1.034 m³ hout in een lokaal (19.6.1.c);
- de productie van 1.011.100 ton/jaar ruwe non-ferrometalen (20.2.5), omvattende:
 - het smelten van 656.000 ton koper per jaar;
 - koperelektrolyse met een capaciteit van 355.000 ton koperkathoden per jaar;
 - koperelektrowinning met een capaciteit van 100 ton koper/jaar;
- productie/bewerking van non-ferrometalen omvattende verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 53 MW (20.2.10);
- opslag van 15 ton (voorwerpen uit) kunststoffen (23.3.1.a);
- 4 laboratoria voor de controle van binnenkomende grondstoffen, de controle van processen en eindproducten (24.4);
- een koperdraadwalserij (Contirod) met een totaal geïnstalleerd vermogen van 4.900 kW (29.3.1.3.a);
- kopergieterijen met gebruik van smeltkroezen met een totaal inhoudsvermogen van 165 m³ (29.4.1.b);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.736,20 kW (29.5.2.2.a);
- inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 500,86 kW (29.5.3.2.a);
- 2 behandelingsbaden (een beitsbekken van 14.000 liter en een waxbekken van 8.000 liter) en 3 spoelbaden voor oppervlaktebehandeling van metalen met een gezamenlijke inhoud van 34.000 liter (29.5.5.3);
- diverse baden en spoelbaden voor het ontvetten van metalen of voorwerpen uit metaal met een gezamenlijk inhoudsvermogen van 1.025 liter (29.5.7.2.b.1);
- 1 stoomgenerator met een waterinhoud van 21.823 liter (39.1.3);

- 7 warmtewisselaars met elk een individuele inhoud van 420 liter (39.2.1);
- warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van resp. 4x 205 liter en 1x 2.800 liter (39.4.1);
- 2 stookinstallaties van 179 kW en 25,5 kW, 2 kopersmeltinstallaties van resp. 23.000 kW en 30.000 kW, een pyrolyse oven van 240 kW en een naverbrander van 360 kW (totaal 53.804,50 kW) (43.1.3);
- 2 stookinstallaties van 0,179 MW en 0,0255 MW, noodgroepen met een totaal nominaal ingangsvermogen van 0,091 MW, 2 kopersmeltinstallaties van 23 MW en 30 MW, pyrolyseoven van 0,240 MW en naverbrander van 0,360 MW (totaal 53,90 MW) (43.3.2);
- 2 kopersmeltinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van resp. 23 MW (Contirod) en 30 MW (Contimelt), pyrolyse oven van 0,24 MW en naverbrander pyrolyse oven van 0,36 MW (totaal 53,60 MW) (43.4);
- een grondwaterwinning op een diepte van ongeveer 48 m, met een gezamenlijk opgepompt debiet van 750 m³/dag en 77.500 m³/jaar (53.8.3);
- opslag van volgende brandbare vloeistoffen, gassen en gevaarlijke stoffen:
 - 22.434 liter diverse brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - 1.430 liter aerosolen (17.1.1.1);
 - 11.456 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);
 - 43.700 liter gassen in vaste reservoirs (17.1.2.2.3);
 - aanwezigheid van 9.087,83 ton Seveso-stoffen (17.2.2), waardoor de hoge Sevesodrempel overschreden wordt, waarvan:
Categorieën gevaarlijke stoffen:
 - 0,003 ton acuut toxisch cat. 1 (H1)
 - 60,51 ton acuut toxisch cat. 2 en 3 (H2)
 - 1 ton (STOT) SE1 (H3);
 - 0,106 ton ontvlambare gassen (P2)
 - 1,206 ton ontvlambare aerosolen (P3a)
 - 0,046 ton ontvlambare vloeistoffen cat. 1 (P5a)
 - 3,813 ton ontvlambare vloeistoffen cat. 2 en 3 (P5c)
 - 0,004 ton zelfontledende stoffen mengsels en organische peroxiden (P6b)
 - 0,216 ton oxiderende vloeistoffen en vast stoffen (P8)
 - 8.738,053 ton gevaar voor het aquatisch milieu acuut 1 of chronisch 1 (E1)
 - 233,988 ton gevaar voor het aquatisch milieu chronisch 2 (E2)
 - 0,001 ton stoffen en mengsels met gevarenaanduiding EUH014 (O1)
Met naam genoemde stoffen:
 - 0,015 ton ammoniumnitraat (zuivere stof)
 - 43,001 ton diarseentrioxide, arseen(III)zuur en/of zouten daarvan
 - 0,012 ton waterstof
 - 0,723 ton ontvlambare vloeibare gassen, cat. 1 of 2 (incl. LPG) en aardgas
 - 0,481 ton acetyleen
 - 0,032 ton methanol
 - 1,054 ton zuurstof
 - 0,033 ton arsine
 - 3,532 ton aardolieproducten e.d.
 - 3,11 ton gasolie (17.3.2.1.1.1.b);
 - 0,52 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.1);
 - 2,48 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.2.b);
 - 904,694 ton bijtende stoffen (17.3.4.3);
 - 60 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
 - 252,969 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3);
 - 934,99 ton vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (17.3.7.3);
 - 880,57 ton vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (17.3.8.3);
 - 4.839 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);

- waarvan in bovengrondse vaste houders:

Product	Gebouw/ plaats	Tanknr.	kg	liter	6.4.1	17.1.1.1	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.2	17.3.2.1.1.1.b	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
stikstof	423	S47		5.200				x						
stikstof	264	CC3700		37.000				x						
argon	370	7786		1.500				x						
afgewerkte olie	560			2.500	x									
gasolie	419	B0419	935						x	x				
lampolie type C	340	B1000	2.050						x	x				
NaOH 50%	264	B65900	42.560								x			
NaOH 50%	134	R23	53.200								x			
Sorbalit	423	S46	30.000								x	x		
Sorbalit	250	B250.01	30.000								x	x		
zwavelzuur 95-97%	249	B61300	39.376								x			
zwavelzuur 95-97%	225	VE6800	55.200								x			
elektroliet en bleed van elektrolyse	225	19000	180.000						x		x		x	x
elektroliet en bleed van elektrolyse	225	19100	180.000						x		x		x	x
elektroliet en bleed van elektrolyse (geen opslag)	225		6.120 (procestank)						x					
SCE tank FSD	225	VE2000	62.260								x	x		
zwavelzuur 78%	130-134	R21	34.000								x			
calciumdihydroxide	423	S45	30.000								x	x		
zwartzuur Lünen	225	VE8700	49.500						x		x		x	x
zwartzuur Lunen (geen opslag)	225		49.500 (procestank)						x					
Klaraid CDP1326	130	B585	7.793								x	x		
Sikron M500/M600/M700/M801	440	B1010	30.000										x	

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. MLAV1/08-516 d.d. 16 april 2009 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Cumerio voor het verder exploiteren en veranderen door toevoeging, uitbreiding en wijziging van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;
- Ontvangstmelding nr. MLOV/09-63 d.d. 3 juni 2009 van de naamswijziging in nv Aurubis Belgium;
- Besluit nr. MLVER-2011-116 d.d. 24 november 2011 van de deputatie houdende aktename van de verandering van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;
- Besluit nr. MLWV-2011-36 d.d. 1 december 2011 van de deputatie houdende wijziging van voorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2012-31 d.d. 18 oktober 2012 van de deputatie houdende ambtshalve wijziging van voorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2013-37 d.d. 7 november 2013 van de deputatie houdende wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLVER-2013-167 d.d. 3 april 2014 van de deputatie houdende aktename van de verandering door uitbreiding en wijziging van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;
- Besluit nr. MLVER-2014-42 d.d. 28 mei 2014 van de deputatie houdende aktename van de verandering van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;
- Besluit nr. MLWV-2014-56 d.d. 28 augustus 2014 van de deputatie houdende ambtshalve wijziging van vergunningsvoorwaarden;

- Besluit nr. MLWV-2015-2 d.d. 26 maart 2015 van de deputatie houdende ambtshalve wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2015-55 d.d. 22 oktober 2015 van de deputatie houdende ambtshalve wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2016-24 d.d. 15 september 2016 van de deputatie houdende wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLAV1-2016-121 d.d. 22 december 2016 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;
- Besluit nr. OMV/2017001285 d.d. 20 maart 2018 van de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw houdende uitspraak in beroep aangetekend tegen het deputatiebesluit nr. OMGP-2017-17 d.d. 7 september 2017, waarbij het beroep ongegrond werd verklaard en het bestreden besluit wordt gewijzigd;
- Besluit nr. OMGP-2018-122 d.d. 4 oktober 2018 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en voor het veranderen van een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen en een termijn verstrijkend op 16 april 2029 voor de ingedeelde inrichtingen;
- Besluit nr. OMGP-2018-590 d.d. 2 mei 2019 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en voor het veranderen van een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen en een termijn verstrijkend op 16 april 2029 voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten;
- Besluit nr. OMGP-2019-60 d.d. 20 juni 2019 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en het veranderen van een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen en een termijn verstrijkend op 16 april 2029 voor de ingedeelde inrichtingen;
- Besluit nr. OMGP-2019-423 d.d. 23 januari 2020 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en voor het veranderen van een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen en een termijn verstrijkend op 16 april 2029 voor de ingedeelde inrichtingen;
- Besluit nr. OMGP-2020-0240 d.d. 29 oktober 2020 van de deputatie houdende vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en het veranderen van een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen en een termijn verstrijkend op 16 april 2029 voor de ingedeelde inrichtingen;
- Besluit nr. OMWV-2021-0039 d.d. 3 februari 2022 van de deputatie houdende wijziging van vergunningsvoorwaarden.

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Besluit nr. OMGP-2018-135 d.d. 9 augustus 2018 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn van onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMGP-2018-523 d.d. 28 februari 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 28 februari 2024;
- Besluit nr. OMVP-2019-0015 d.d. 11 april 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 11 april 2022;
- Besluit nr. OMGP-2018-568 d.d. 18 april 2019 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor onbepaalde duur;
- Besluit nr. OMGP-2021-0033 d.d. 29 april 2021 van de deputatie houdende vergunning voor het uitvoeren van stedenbouwkundige handelingen bij een metallurgisch bedrijf voor onbepaalde duur.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 6 augustus 2021 en vervolledigd op 21 september 2021
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 20 oktober 2021 (versie in het Omgevingsloket: V2)

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

8. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd.
- Olen: van 30 oktober tot en met 28 november 2021.
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
 - Een informatievergadering was niet vereist en werd niet gehouden.

9. Adviezen

Schepencollege van Olen

- advies gevraagd op 20 oktober 2021;
 - advies ontvangen op 13 december 2021;
 - inhoud: gunstig, mits bijzondere voorwaarden, gelet op volgende elementen uit het verslag van de gemeentelijke omgevingsambtenaar:
1. Verenigbaarheid met de wettelijke bepalingen
 - a. 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 industriegebied.
 - De aanvraag is principieel in overeenstemming met de voorschriften van het gewestplan.
 - Ligging in het BPA, RUP of de verkaveling
 - Geen BPA, RUP of verkaveling
 - Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet-ervallen 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.
 - De aanvraag voldoet principieel aan de geldende bestemmingsvoorschriften.
 - 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.
 - De vergunningsaanvraag moet voldoen aan de bepalingen van de gemeentelijke stedenbouwkundige verordeningen.
 - b. 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 betonverharding 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 8, §1 van het decreet van 18 juli 2003 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 voorliggend project ligt niet in een recent overstroomd gebied of een overstromingsgebied, zodat in alle redelijkheid dient geoordeeld te worden dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt in de plaatselijke waterhuishouding noch dat dit mag verwacht worden ten aanzien van het eigendom in aanvraag.
 - Uit de aanstiplijst die bij de aanvraag gevoegd werd, blijkt dat de aanvrager geen afwijking vraagt op de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 5 juli 2013 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater. Echter, er wordt geen hemelwaterput noch infiltratieput voorzien.
 - Volgens de motivatie wordt het hemelwater door contact met de (verharde) oppervlakte zo vervuild dat het als afvalwater moet worden beschouwd.
 - Het bestaande rioleringsstelsel op de site is gemengd voorzien en wordt alvorens lozing behandeld in een waterzuiveringscentrale op de site. Er is reeds een vertraagde lozing voorzien voor de reeds aanwezige riolering. De lozing van bedrijfsafvalwater gebeurt

- via een effluentenleiding van WZI Aurubis tot aan de kleine Nete via bestaand tracé 'de Hellekens'. Alvorens lozing worden er monsternames genomen na de waterzuivering.
- Er wordt een gescheiden stelsel tot aan de waterzuivering voorzien zodat in de toekomst de riolering gescheiden kan worden indien er een openbaar gescheiden rioleringsstelsel komt:
 - De nieuwe riolering voor hemelwater zal een uitbreiding zijn op het bestaande rioleringsstelsel.
 - De nieuwe riolering voor bedrijfsafvalwater vormt een nieuw afzonderlijk rioleringsstelsel tot aan de waterzuivering.
 - Doordat een infiltratievoorziening niet aan te raden is op deze terreinen, is het best om het water af te voeren naar de waterzuiveringscentrale op de site, vanwaar het water vertraagd geloosd wordt op de kleine Nete.
 - Bovenstaande kan gunstig beoordeeld worden.
 - Voorwaarden en lasten
 - Volgens artikel 71 en artikel 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.
- c. TOETSING AAN HET DABM
- Afvalstoffen
 - De aanvraag betreft de verhoging van de hoeveelheid opgeslagen en fysisch-chemisch behandeld incl. mechanische behandeling van niet-gevaarlijk koperschroot van 9.900 ton naar 14.500 ton. De opslag van dit koperschroot gebeurt in open lucht.
 - De aangevoerde afvalstoffen maken een deel uit van de grondstoffenstroom van Aurubis Belgium, waardoor bij stilstand van de installaties, geen afvalstoffen meer worden aangevoerd. De afvalstoffen vertegenwoordigen een hoge monetaire waarde, zodat elke onnodige stockopbouw ongewenst is en vermeden wordt. Aangezien de verschillende installaties onafhankelijk van elkaar kunnen werken en ook de stilstanden niet a priori samenvallen, blijft de verwerking van deze afvalstoffen gegarandeerd.
 - Daarnaast bestaat de mogelijkheid ook om koperschroot naar andere vestigingen binnen de Aurubis Group te transfereren.
 - Bodem en grondwaterverontreiniging
 - Koperschroot betreft een massief materiaal. Het wordt opgeslagen op betonverharding. Het opgeslagen koperschroot wordt bevochtigd d.m.v. sproei-installaties. Sproei- en hemelwater van het koperschrootplein wordt opgevangen in de interne riolering. Deze riolering geeft uit op het rioolwaterzuiveringsstation van het bedrijf.
 - Het is op basis van de plannen niet duidelijk hoe deze afwatering op het terrein precies verloopt. Het opgeslagen koperschroot blijft op dezelfde plaats als de reeds vergunde opslagplaats. Er is geen toename aan besproeiing van het schroot vermeld, wat doet vermoeden dat het aantal besproeiingsmomenten en hoeveelheden dezelfde blijven, ondanks de toename van het volume van de schrootopslag.
 - Geluid en trillingen
 - De manipulatie van koperschroot veroorzaakt geluid, waarover een akoestisch vooronderzoek is opgesteld. De bedoeling is om:
 - een bijkomende pers te installeren, op de uiterste zuidoostelijke locatie van het huidige schrootplein, om zo maximale afscherming door het huidige akoestische scherm te verkrijgen
 - het schrootplein te vergroten
 - Er zou geopteerd worden om met deze nieuwe pers 7 dagen op 7 te opereren, van 6 uur tot 22 uur. De huidige bestaande pers (gebouw 391) zou nauwelijks simultaan werken met de geplande pers. Er wordt met andere woorden tijdens de nachtperiode (6 uur tot 7 uur), tijdens de dagperiode (7 uur tot 19 uur) en tijdens de avondperiode (19 uur tot 22 uur) gevraagd om 7 dagen op 7 te opereren.
 - De sectorale voorwaarden van Vlare II stellen:

- Artikel 5.2.1.6:
 - (i) § 4. Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit en onverminderd andere voorwaarden inzake het voorkomen van geluidshinder zijn rustversturende werkzaamheden verboden op werkdagen vóór 7 uur en na 19 uur, en op zon- en feestdagen.
 - (ii) § 5. De exploitant treft de vereiste schikkingen om te voorkomen dat trillingen inherent aan de uitbating schadelijk zouden zijn voor de stabiliteit van constructies of een bron van ongemak zijn voor de buurt. De trillingen van de installaties mogen niet overgedragen worden op het gebouw of de omgeving. De gedeelten van de installaties die een trillingsbron kunnen zijn worden daartoe met een trillingdempend systeem uitgerust.
- Artikel 5.2.2.4bis.6.: De aanvoer en de verwerking van afvalstoffen, alsook de afvoer van gerecycleerde granulaten en restfracties, zijn verboden op weekdays tussen 19 uur en 7 uur, en op zaterdag, zondag en feestdagen.
- Ondanks deze sectorale voorwaarden van rubriek 2, wordt er geen uitzondering gevraagd via deze omgevingsaanvraag. Het voorwerp van de aanvraag is met andere woorden niet conform Vlarem II en het lijkt aangewezen dat:
 - Er wordt geoordeeld door de POVC of één of meerdere bijstellingen van bijzondere voorwaarden (zie Vlarem II artikel 5.2.1.6 §4 en 5 en Vlarem II artikel 5.2.2.4bis.6) van toepassing zijn.
- De toegevoegde geluidsstudie bevat geluidsmetingen waarbij het equivalente geluidsniveau (van het stabiel geluid van de pers en de kraan en de fluctuerende geluiden van de kraangrijper en het lossen van schroot in de pers) wordt berekend en ook het maximaal impulsachtige geluidsniveau (bij het voortduwen van schroot) wordt begroot.
- Op basis van deze berekeningen zijn specifieke grenswaarden bepaald voor het geplande project. De geplande geluidsemissies van de geplande geluidsbronnen van het project werden begroot op basis van eerdere emissiemetingen aan de huidige schrootpers. Zonder extra bronbeperkende maatregelen en bij simultane werking van beide persen blijkt de akoestische impact van het project mogelijks nog te groot aan drie beoordelingspunten die in het zuiden van het project gelegen zijn. Mogelijke impulsachtige geluiden blijken relevant naar de omgeving indien er geen bijkomende lokale afscherming wordt voorzien. De geplande bronlocatie in de zuidoostelijke hoek van het terrein is akoestisch de beste locatie in combinatie met het geluidsscherm. Volgende milderende maatregelen worden geadviseerd:
 - Het aanbrengen van lokale afscherming van impulsgeluid aan en nabij de pers (vulling) door middel van akoestische isolatie en akoestische dempers op het afblazen door de axiaalventilatoren (voor de verluchting van geheel de technische ruimte) en op de hydraulica (zoals omschreven in de geluidsstudie).
- Dit akoestisch onderzoek gaat uit van de aanname dat de milderende maatregelen voldoende zijn om de akoestische impact als aanvaardbaar te beschouwen voor de omgeving en dan specifiek de meer zuidelijk gelegen beoordelingspunten. Het akoestisch onderzoek vermeldt niet welke geluidsreductie deze milderende maatregelen opleveren en geeft geen controle hierop. Het lijkt aangewezen om behalve de milderende maatregelen, volgende voorwaarden op te nemen:
 - Het voorzien van een controlemeting van de effectieve equivalente en impulsachtige geluidsemissie naar de omgeving (en specifiek ter hoogte van de relevante beoordelingspunten) binnen de 6 maanden ter beoordeling te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid en ter info aan alle andere toepasselijke overheden (gemeentebestuur Olen,...).
- Dit akoestisch onderzoek gaat uit van geluidsemissies van de installatie, maar vermeldt nergens eventuele trillingsoverdracht. Trillingen kunnen nochtans onrechtstreeks voor geluidsofwerking en overlast zorgen in een omgeving en kunnen voorkomen worden door gerichte trillingsabsorberende milderende maatregelen te voorzien. Het lijkt aangewezen dat:

- Een extern deskundige geluid maakt een beoordeling van de effectieve trillingen veroorzaakt door de installatie (al dan niet met metingen) en adviseert eventueel milderende maatregelen en voegt dit in zijn verslag met de vermelde controlemeting.
2. Openbaar onderzoek
De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 30 oktober tot en met 28 november 2021. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden geen bezwaarschriften ontvangen.
 3. Verenigbaarheid met de goede ruimtelijke ordening
 - a. 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.
 - b. 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.
 - c. In alle andere gevallen moet de toetsing aan de goede ruimtelijke ordening gebeuren, in concreto en uitgaande van de in de omgeving bestaande toestand.
 - d. 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 bodemreliëf, en op hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid in het algemeen, in het bijzonder met inachtneming van de doelstellingen van artikel 1.1.4 VCRO.
 - e. 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.
 - f. 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.
 - g. Functionele inpasbaarheid
 - Het voorwerp van de aanvraag betreft het uitbreiden van het schrootverwerkingsproces en een bijhorende nieuwbouw, het slopen van een gebouw en het verwijderen van verhardingen, het plaatsen van twee luifels en nieuwe weegbruggen en het aanleggen van verhardingen.
 - De aangevraagde handelingen zijn in functie van de bestaande bedrijvigheid. Het aangevraagde is functioneel inpasbaar.
 - h. Mobiliteitsimpact
 - De impact op de mobiliteit blijft beperkt.
 - De circulatie op de site zal aangepast worden zodat vrachtwagens in een lus rond de site kunnen rijden en minder manoeuvres moeten uitvoeren.
 - i. Schaal, ruimtegebruik, bouwdichtheid en visueel-vormelijke elementen

- De aanvraag heeft betrekking op de nieuwbouw voor een nieuwe schrootpers. De nieuwe pers zal ingezet worden voor het overgrote volume van het binnenkomende materiaal. De huidige pers blijft behouden voor het verwerken van (zuiver) elektro-schroot.
- Dit gebouw wordt opgetrokken in beton en metalen plaatmateriaal. Het gebouw zal ingeplant worden op 1,67 m van de perceelgrens met Umicore. Dit is de perceelsgrens die grenst aan het perceel dat gebruikt wordt door Umicore. Deze hoek van het perceel wordt niet gebruikt door Umicore maar door Aurubis.
- Beide bedrijven hebben hierover een overeenkomst.
- Het gebouw zal ingeplant worden op 32,23 m uit de as van de Watertorenstraat. Het gebouw zal niet worden verwarmd. De oppervlakte is 231 m².
- Daarboven wordt gebouw 376 gesloopt, tezamen met de omliggende verharding. Het te slopen gebouw heeft een oppervlakte van 279m² en een volume van 798m³. De te verwijderen verharding bedraagt 370 m² en heeft een breedte van 1,5 m.
- Op de site zullen 2 luifels geplaatst worden boven nieuwe weegbruggen. De luifels hebben elk een oppervlakte van 215 m² en de kroonlijsthoogte is 5,18 m.
- De aanvraag omvat ook het inrichten voor de opslag van materiaal of afval. Op de scrapyard zal koper opgeslagen worden, dat later in de nieuwe schrootpers bijeen zal geperst worden. Deze scrapyard zal bijkomend verhard worden.

j. Bodemreliëf en fysiek systeem

- Deze aanvraag voorziet geen noemenswaardige reliëfwijzigingen.
- Binnen de aanvraag wordt verharding gesloopt, namelijk rondom gebouw 376. De totale oppervlakte aan verharding dewelke verwijderd zal worden, bedraagt 370 m².
- De aanvraag behelst ook de aanleg van nieuwe betonverhardingen. De totale oppervlakte aan nieuwe verharding zal 8.651 m² bedragen.
- Door contact met de (verharde) oppervlakte wordt het hemelwater zo vervuild dat het als afvalwater moet worden beschouwd.
- Het bestaande rioleringsstelsel op de site is gemengd voorzien en wordt alvorens lozing behandeld in een waterzuiveringscentrale op de site. Er is reeds een vertraagde lozing voorzien voor de reeds aanwezige riolering. De lozing van bedrijfsafvalwater gebeurt via een effluentenleiding van WZI Aurubis tot aan de kleine Nete via bestaand tracé 'de Hellekens'. Alvorens lozing worden er monsternames genomen na de waterzuivering.
- Er wordt een gescheiden stelsel tot aan de waterzuivering voorzien zodat in de toekomst de riolering gescheiden kan worden indien er een openbaar gescheiden rioleringsstelsel komt:
 - De nieuwe riolering voor hemelwater zal een uitbreiding zijn op het bestaande rioleringsstelsel.
 - De nieuwe riolering voor bedrijfsafvalwater vormt een nieuw afzonderlijk rioleringsstelsel tot aan de waterzuivering.
- Doordat een infiltratievoorziening niet aan te raden is op deze terreinen, is het best om het water af te voeren naar de waterzuiveringscentrale op de site, vanwaar het water vertraagd geloosd wordt op de kleine Nete.

k. Cultuurhistorische aspecten

- Niet relevant voor deze aanvraag.

l. Hinderaspecten, gezondheid, gebruiksgenot en veiligheid

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

4. Conclusie:

- a. De gemeentelijke omgevingsambtenaar geeft een voorwaardelijk gunstig advies. Dit advies geldt onder de volgende voorwaarden:
- Er dient verduidelijkt te worden hoe de afwatering op het terrein precies verloopt.
 - Het parkeergebeuren dient te allen tijde op het terrein opgevangen te worden.

- b. Daarnaast wordt er geadviseerd om volgende bijzondere voorwaarden op te nemen in de vergunning:
- Er wordt geoordeeld door de POVC of één of meerdere bijstellingen van bijzondere voorwaarden (zie Vlarem II artikel 5.2.1.6 §4 en 5 en Vlarem II artikel 5.2.2.4bis.6) van toepassing zijn.
 - Het aanbrengen van lokale afscherming van impulsgeluid aan en nabij de pers (vulling) door middel van akoestische isolatie en akoestische dempers op het afblazen door de axiaalventilatoren (voor de verluchting van geheel de technische ruimte) en op de hydraulica (zoals omschreven in de geluidsstudie).
 - Het voorzien van een controlemeting van de effectieve equivalente en impulsachtige geluidsemissie naar de omgeving (en specifiek ter hoogte van de relevante beoordelingspunten) binnen de 6 maanden ter beoordeling te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid en ter info aan alle andere toepasselijke overheden (gemeentebestuur Olen,...).
 - Een extern deskundige geluid maakt een beoordeling van de effectieve trillingen veroorzaakt door de installatie (al dan niet met metingen) en adviseert eventueel milderende maatregelen en voegt dit in zijn verslag met de vermelde controlemeting.

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

- advies gevraagd op 20 oktober 2021;
- advies ontvangen op 9 november 2021;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
Uit het onderzoek van de aanvraag blijkt dat het voorwerp van de gevraagde verandering een beperkte impact op en een beperkt risico voor de omgeving met zich meebrengt. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van titel II (en III) van het VLAREM tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt. Er wordt een gunstig advies verleend.

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

- advies gevraagd op 20 oktober 2021;
- reactie ontvangen op 6 december 2021;
- inhoud: geen advies.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

- advies gevraagd op 20 oktober 2021;
 - advies ontvangen op 25 november 2021;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Voorwerp van de aanvraag
 - a. De exploitant wil met deze aanvraag een verandering van de lopende vergunning doorvoeren. Namelijk het toevoegen van een nieuwe schrootpers en de opslaghoeveelheid van het koperschroot aanpassen aan de werkelijke toestand.
 - b. De OVAM heeft adviesbevoegdheid voor de volgende voorziene activiteiten:
Rubriek 2.2.5.e)3°: De opslag en fysisch-chemische behandeling inclusief mechanische behandeling van niet-gevaarlijk koperschroot, met een maximum opslaghoeveelheid van 14.500 ton (verhoging met 4 600 ton).
 2. Evaluatie van de aanvraag
 - a. Om de verwerking van koperschroot te verbeteren, voorziet Aurubis Belgium NV om het schrootpark te optimaliseren. Zo zullen ze het schrootpark herindelen voor de plaatsing van een nieuwe schrootpers, een nieuwe wachtparking voor vrachtwagens en nieuwe nutsvoorzieningen. Om deze indeling mogelijk te maken worden de opslagplaatsen van het binnenkomend en geperst schroot verplaatst. Door de plaatsing van de nieuwe schrootpers en de herindeling van het schrootpark kan de opslag- en verwerkingscapaciteit verhoogd worden met 4.600 ton.

- b. Het koperschroot is afkomstig van verschillende schrootbedrijven (50% uit West-Europa) van over de hele wereld en worden aangevoerd door externe transporteurs. Bij aankomst wordt het koperschroot gewogen en getoetst aan de acceptatiecriteria (samenstelling, fysieke vorm, contaminaties, wijze van verpakking, metaalinhoud, ...). Indien de voorwaarden niet gerespecteerd worden wordt de levering geweigerd en teruggestuurd naar de afzender. Vreemde materialen zoals hout, karton, big bags, ... worden na het lossen maximaal verwijderd uit het koperschroot, gesorteerd en verzameld in afzonderlijke containers voor gescheiden afvoer naar vergunde verwerker.
 - c. Het koperschroot wordt vervolgens in bulk opgeslagen in open lucht op een vloestofdichte vloer op het schrootplein. Al het hemel- en sproeewater dat terechtkomt op het schrootplein wordt opgevangen in het interne rioleringsstelsel. Dit rioleringsstelsel geeft uit op de eigen rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZ-W).
 - d. Het koperschroot wordt vervolgens met de wiellader opgeduwd naar de schrootpers. De nieuwe pers zal ingezet worden voor het overgrote volume van het binnenkomende materiaal. De huidige pers blijft behouden voor het verwerken van (zuiver) elektroschroot. Tot 2017/18 was er gemiddeld een verwerking van +/- 80 kT op jaarbasis. De laatste jaren - en de voorspellingen duiden op een toename van binnenkomende materialen in de vorm van koperschroot - tot op een niveau van +/- 120 kT op jaarbasis. Aangezien de huidige persinstallatie reeds bijna 20 jaar in bedrijf is, vormt deze bijkomende persinstallatie ook een back-up voor deze activiteiten in het geval dat de bestaande installatie buiten dienst moet genomen worden. Na het persen wordt het koperschroot opnieuw in open lucht opgeslagen op de schrootkoer.
 - e. Het geperste koperschroot wordt grotendeels intern gebruikt in de eigen productieprocessen. Indien het niet intern gebruikt wordt zal het getransporteerd worden naar andere vestigingen binnen de Aurubis groep om daar gebruikt te worden in de productieprocessen.
 - f. De door de exploitant aangevraagde activiteiten passen in het Vlaamse materialenbeleid en het duurzaam beheer van materiaalkringlopen waarbij zoveel mogelijk afvalstromen gerecupereerd en nuttig toegepast worden, materiaalverspilling beperkt wordt en materiaalkringlopen gesloten worden.
 - g. De aangevraagde activiteiten kunnen positief geadviseerd worden door OVAM.
3. Conclusies
- a. De OVAM adviseert GUNSTIG voor de omgevingsvergunningsaanvraag van Aurubis Belgium NV voor:

Activiteit	Max. opslagcapaciteit	(Meest aange- wezen) Rubriek
De opslag en fysisch-chemische behandeling inclusief mechanische behandeling van niet-gevaarlijk schroot (actualisatie)	14.500 ton (verhoging met 4.600 ton)	2.2.5.e)3°

4. Vergunningstermijn en voorwaarden
- a. De omgevingsvergunning kan worden toegekend tot het einde van de lopende vergunning mits voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:
 - Algemene milieuvoorwaarden van VLAREM II:
 - Hoofdstuk 4.1: algemene voorschriften.
 - Sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II:
 - Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen – algemeen: Afdeling 5.2.1, artikel 5.2.1.1 tot en met 5.2.1.9;
 - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: Subafdeling 5.2.2.4, artikel 5.2.2.4.1 tot 5.2.2.4.3;
 - Geactualiseerde vergunningssituatie:
 - Rekening houdend met bovenstaand advies, ziet de geactualiseerde vergunningssituatie van Naam er als volgt uit voor wat betreft het afvalstoffen- en materialenaspect:

Activiteit	Max. opslag- capaciteit	(Meest aange- wezen) Rubriek
------------	----------------------------	---------------------------------

De opslag en fysisch-chemische behandeling inclusief mechanische behandeling van niet-gevaarlijk schroot	14.500 ton	2.2.5.e)3°
Opslag en fysisch-chemische behandeling van gevaarlijk slib	300 ton	2.2.5.b)2°
		2.4.5

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 20 oktober 2021;
 - reactie ontvangen op 17 november 2021;
 - inhoud: geen advies, gelet op volgende elementen:
1. Voor een omgevingsvergunningsadvies inzake lucht geeft de Vlaamse Milieumaatschappij conform art. 38 §5 2. van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 een gemotiveerde beoordeling van de verenigbaarheid van de aangevraagde emissie met de kwaliteit van de omgevingslucht.
 2. De omgevingsvergunningsaanvraag van Aurubis heeft betrekking op een beperkte wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de uitbreiding van de opslag en fysisch-chemisch-mechanische behandeling van niet-gevaarlijk koperschroot met 4.600 ton, te vergunnen onder rubriek 2.2.5.e)3..
 3. De gevraagde uitbreiding kadert in de optimalisatie van het schrootpark waarbij (naast een aantal andere aanpassingen) de nuttige oppervlakte wordt gemaximaliseerd en een nieuwe schrootpers wordt geïnstalleerd. In het aanvraagdossier geeft de exploitant aan dat er geen aanzienlijke effecten zijn op de luchtkwaliteit.
 4. Opslag en mechanische bewerking van schroot kan mogelijks wel aanleiding geven tot diffuse stofemissies. In de IMJ-verslagen van Aurubis worden geen emissies gerapporteerd afkomstig van het schrootpark.
 5. De VMM onthoudt zich van advies voor de omgevingsvergunningsaanvraag van NV Aurubis Belgium te Olen, wat het aspect lucht betreft.

Departement Landbouw en Visserij (Dep. L&V)

- advies gevraagd op 20 oktober 2021;
 - reactie ontvangen op 27 oktober 2021;
 - inhoud: geen advies, gelet op volgende elementen:
1. Het Departement Landbouw en Visserij heeft uw adviesvraag betreffende 'Project optimalisatie schrootpark ('Upgrade Scrapy... - Dupicaat van 2021099169' goed ontvangen. De voorliggende adviesvraag is ons inziens volledig gelegen binnen industriegebied en valt zodoende niet langer onder de adviesbevoegdheid van het Departement Landbouw en Visserij. Wij zullen voor deze aanvragen dan ook geen advies vanuit landbouwkundig standpunt formuleren.
 2. Door het besluit van 12 juli 2013 werd de adviesverplichting van het Departement Landbouw en Visserij beperkt tot die vergunningsaanvragen waarbij er een impact op de agrarische structuur kan verwacht worden.
 - a. aanvragen die verband houden met landbouw, ongeacht de bestemming van het gebied;
 - b. aanvragen waarbij toepassing wordt gemaakt van de bepalingen van artikel 4.4.3 tot en met 4.4.9, artikel 4.4.23 en artikel 4.4.26, § 2, van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, in gebieden die een agrarische bestemming hebben.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 20 oktober 2021;
 - advies ontvangen op 8 december 2021;
 - inhoud: ongunstig, gelet op volgende elementen:
1. Ruimtelijke bestemming industriegebieden
 2. Beschermingsstatus
 Niet in VEN, habitatrictlijn- of vogelrichtlijngebied gelegen.
 Gelegen op 750 m van het SBZ-H 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (BE2100026)'
 Gelegen op 850 m van VEN-gebied 'De Vallei van de Kleine Nete benedenstrooms'

3. Biologische waarderingskaart
ui

4. Bespreking aanvraag

- a. Om de verwerking van koperschroot te verbeteren, wil Aurubis Belgium het schrootpark optimaliseren. Hiervoor worden een aantal aanpassingen aan het schrootpark doorgevoerd:
 - maximalisatie van de nuttige oppervlakte;
 - installatie van een nieuwe schrootpers;
 - afzonderlijke opslag van kopergranules;
 - integratie van een wachtparking voor vrachtwagens;
 - maximale scheiding van doorgaand verkeer;
 - nutsvoorzieningen.
- b. De hoeveelheid verwerkt koperschroot zal door het toevoegen van een nieuwe schrootpers toenemen van 80.000 ton/jaar tot 120.000 ton/jaar.
- c. Tevens wordt een aantal zaken geregulariseerd: het geïnstalleerd vermogen van rubrieken 29.4.1.b, 29.5.2.2°a en 29.5.3.2°a wordt verhoogd.

5. Bespreking passende beoordeling en verscherpte natuurtoets

- a. Bij de aanvraag werd een akoestische voorstudie gevoegd waarbij de plaatsing van de nieuwe schrootpers in verschillende scenario's besproken werd. Uit de studie is echter niet op te maken of door het toevoegen van de extra schrootpers ook het geluidsniveau in de SBZ-H of VEN-gebieden in de omgeving zal verhogen. Meetpunten BP1 en BP5 liggen in de buurt van het SBZ-H 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' en het VEN-gebied 'De Vallei van de Kleine Nete benedenstrooms'. In sommige scenario's wordt ter hoogte van deze punten nog een hogere waarde dan 45 dB(A) gemodelleerd, de grenswaarde voor geluidsverstoring in beschermde gebieden. Het is onduidelijk of deze overschrijding zich ook voordoet ter hoogte van de beschermde gebieden zelf.
- b. In de aanvraag wordt voorgesteld om een aantal aanwezige droogovens te regulariseren. Deze werden niet opgenomen in de huidige vergunning. Uit de aanvraag is niet op te maken welke brandstof deze droogovens gebruiken en welke emissies zij veroorzaken. De uitbating van de droogovens kan bijgevolg een geleide emissie met zich meebrengen. De impact van de verzurende en vermestende emissies op de nabijgelegen speciale beschermingszone werd echter niet bepaald.
- c. Voorliggend initiatief kan slechts vergund worden op basis van een voortoets of passende beoordeling die tegemoet komt aan het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697). Concreet betekent dit dat voor de betrokken natuurwaarden een evaluatie dient te gebeuren van de kritische depositiewaarden en de mate waarin deze, rekening houdend met het voorliggende project en de cumulatieve effecten, al dan niet overschreden worden. Aangezien de vroeger gehanteerde significantiekaders vernietigd werden in datzelfde arrest, wordt voor een evaluatie van deze kritische depositiewaarden verwezen naar de ministeriële instructie KZD-13620 van 02 mei 2021 en de bijhorende richtsnoeren. Deze documenten zijn terug te vinden op <https://www.natura2000.vlaanderen.be/stikstof>. Aangezien een voortoets en/of passende beoordeling of verscherpte natuurtoets ontbreekt, kan de aanvraag niet getoetst worden aan deze richtsnoer bijgevolg dient het Agentschap voor Natuur en Bos een ongunstig advies te verlenen wegens onvoldoende info.
- d. Aangezien een toetsing conform art.26bis of art.36ter §4 niet mogelijk is, kan de aanvraag niet vergund worden.
Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van het voorliggende dossier over onvoldoende informatie om betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone uit te sluiten.
Hiertoe dient dan ook een passende beoordeling te worden opgemaakt.
Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.

6. Conclusie

- a. Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van voorliggend dossier over onvoldoende informatie zodat een betekenisvolle aantasting van de instandhoudings-

doelstellingen van de speciale beschermingszone niet met zekerheid kan uitgesloten worden. Gelet op het voorzorgsbeginsel en artikel 36ter, §4 van het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21/10/1997 kan de vergunning niet verleend worden.

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

- advies gevraagd aan Agentschap Onroerend Erfgoed op 20 oktober 2021;
- reactie ontvangen op 27 oktober 2021;
- inhoud: geen advies, gelet op volgende elementen:

Er is geen beschermd erfgoed op de percelen. Voor de volledigheid wijzen wij u erop dat, ongeacht de archeologieregelgeving van kracht is. Zorg dat u het juiste traject volgt bij aanvragen voor een omgevingsvergunning. Meer informatie en een beslissingsboom kunt u terugvinden op <https://www.onroenderfgoed.be/archeologie-bij-vergunningsaanvragen-vergunningverleners>

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan nv De Vlaamse Waterweg - afd. Albertkanaal op 20 oktober 2021;
 - advies ontvangen op 7 december 2021;
 - inhoud: deels gunstig, gelet op volgende elementen:
1. De Vlaamse Waterweg nv kan voorwaardelijk akkoord gaan met de optimalisatie van een schrootpark te Olen, Watertorenstraat 35.
 2. Watertoets
 - a. Er wordt een nieuwe verharding aangelegd met een oppervlakte van 8.651m². Dit hemelwater moet niet worden aangesloten op een infiltratievoorziening aangezien het door contact met de verharde oppervlakte vervuild wordt en dus als afvalwater wordt aanzien.
 - b. Er wordt geen informatie gegeven over de afwatering van het nieuwe gebouw voor de schrootpers en de luifels. Dit hemelwater dient indien mogelijk maximaal te worden hergebruikt. Als hergebruik niet mogelijk is, dient dit te infiltreren op het eigen perceel.

Brandweerzone Kempen - Hulpverleningszone 5 (Geel)

- advies gevraagd op 20 oktober 2021;
- advies ontvangen op 29 november 2021;
- inhoud: gunstig, met opmerkingen.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 11 januari 2022

1. Horen van de partijen

- De heer F. Lecomte, milieucoördinator, en de heer G. Veraghtert, PMO engineering, worden gehoord namens de aanvrager.
- De heer Lecomte deelt mee dat de naam van de vergunninghouder inmiddels gewijzigd werd naar Aurubis Olen. De voorzitter stelt vast dat de aanvraag bij de provinciale administratie reeds geregistreerd staat op naam van Aurubis Olen.
- De heer Lecomte verklaart kennis genomen te hebben van het ongunstige advies van het ANB en verwijst naar de bijkomende informatie die op het omgevingsloket werd opgeladen: de geluidsdeskundige van SGS maakte een inschatting van de mogelijke impact van de geluidsemissies van het nieuwe project (inclusief de huidige activiteiten) op de SBZ en de brandstof/energiedrager werd per te regulariseren droogoven verduidelijkt. De heer Lecomte deelt mee dat van de adviesverlener van het ANB inmiddels telefonisch vernomen werd dat er een gunstig advies zal verleend worden, maar dat dit op het moment van de POVC nog ter ondertekening voorligt.
- De heer Lecomte verduidelijkt dat al het hemelwater dat op het schrootplein valt via de interne riolering - samen met het proceswater - wordt afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie. Dat is nu het geval en zal zo blijven na aanpassing van het schrootplein. Het schroot zal besproeid worden zoals voorheen.
Tevens wordt een studie opgemaakt om een visie uit te werken rond de toekomstige

waterhuishouding, zodat alle toekomstige aanpassingen rekening kunnen houden met toekomstige situaties.

- Op vraag van de voorzitter verduidelijkt de heer Lecomte dat voorafgaand aan de aanvraag een geluidsstudie uitgevoerd werd. Er is een antwoord gegeven aan het ANB wat betreft de geluidsimpact op de rand van het SBZ. Voor het overige meent de heer Lecomte dat ook aan de normen voldaan zal worden en wordt geen afwijking gevraagd op de bepalingen rond rustversturende werkzaamheden. Het bedrijf wenst sowieso binnen het normenkader te werken.

De heer Veraghtert vult aan dat de geluidsimulatie opgemaakt werd op basis van metingen met de bestaande pers. Er wordt vanuit gegaan dat de technologie de laatste 20 jaar verbeterd is en dat de nieuwere installaties minder geluid zullen genereren. Hij stelt dat er een na-calculatie zal uitgevoerd worden en dat de bevindingen daarvan meegenomen zullen worden voor eventuele verbeteringen. Hij verwacht dat er zich geen problemen zullen stellen op dat vlak.

- Op vraag van de deskundige milieu antwoordt de heer Lecomte dat het de bedoeling is om van 6u tot 22u en op zaterdag en zondag te kunnen werken. Hij bevestigt dat er op dit moment geen afwijking van de aanvoeren toegestaan is en dat die evenmin bij dit dossier aangevraagd werd. Om het huidige dossierverloop niet te schaden zal deze afwijking bij een volgende aanvraag gevoegd worden.

2. Omschrijving

- De omschrijving kan worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

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

- De aanvraag is gelegen in industriegebied volgens gewestplan Herentals-Mol, goedgekeurd op 28 juli 1978.
- De AGOP-RO en het AOE geven aan geen advies te verlenen.
- Het Dep. Landbouw en Visserij geeft aan geen advies te verlenen, gezien de inrichting gelegen is in industriegebied.
- Het CBS verleent een voorwaardelijk gunstig advies. Dit advies geldt onder volgende voorwaarden:
 - Er dient verduidelijkt te worden hoe de afwatering op het terrein precies verloopt.
 - Ter zitting verduidelijkt de aanvrager dat het schrootplein via de interne riolering afwatert naar de waterzuiveringsinstallatie.
 - Het parkeergebeuren dient te allen tijde op het terrein opgevangen te worden.
 - De POVC merkt op dat voorliggende aanvraag niet direct impact blijkt te hebben op het parkeergebeuren.
- De aanvraag is principieel in overeenstemming met de voorschriften van het gewestplan. De aanvraag voldoet principieel aan de geldende bestemmingsvoorschriften. Voor de toetsing aan de stedenbouwkundige beoordelingsgronden wordt verwezen naar het voorwaardelijk gunstige advies van het CBS. De POVC treedt de beoordeling van het CBS bij.
- De brandweer bracht een gunstig advies uit met bemerkingen. Omdat de aanvrager aan de bemerkingen tegemoet dient te komen, stelt de POVC voor om het advies van de brandweer te verankeren als voorwaarde.
- De POVC 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

- Het advies van het CBS is gunstig, mits bijzondere voorwaarden. Het CBS merkt het volgende op:
 - Koperschroot betreft een massief materiaal. Het wordt opgeslagen op betonverharding. Het opgeslagen koperschroot wordt bevochtigd d.m.v. sproei-installaties. Sproei- en hemelwater van het koperschrootplein wordt opgevangen in de interne riolering. Deze riolering geeft uit op het rioolwaterzuiveringsstation van het bedrijf. Het is op basis van de plannen niet duidelijk hoe deze afwatering op het terrein precies verloopt. Het opgeslagen koperschroot blijft op dezelfde plaats als de reeds vergunde opslagplaats. Er

is geen toename aan besproeiing van het schroot vermeld, wat doet vermoeden dat het aantal besproeiingsmomenten en hoeveelheden dezelfde blijven, ondanks de toename van het volume van de schrootopslag.

- Ter zitting verduidelijkt de aanvrager dat het water dat op het schrootplein valt via de interne riolering naar de waterzuivering wordt afgevoerd.
- De POVC stelt vast dat de bestaande toestand behouden blijft.
- De exploitant wenst met de nieuwe pers 7 dagen op 7 te opereren, van 6u tot 22u. Nochtans vraagt de exploitant geen afwijking van artikels 5.2.1.6§4 (in verband met het verbod op rustversturende werkzaamheden op werkdagen voor 7u en na 19u en op zon- en feestdagen) en §5 (in verband met de vereiste schikkingen om schade van trillingen te voorkomen) en artikel 5.2.2.4bis6 (in verband met het verbod op aan- en afvoer van afvalstoffen, alsook de afvoer van gerecycleerde granulaten en restfracties op weekdagen tussen 19u en 7u en op zaterdag, zondagen en feestdagen). Het CBS stelt dat het aangewezen is dat de POVC nagaat of er bijstellingen van voormelde voorwaarden van toepassing zijn.
 - Het artikel 5.2.1.6§5 5 betreft een artikel uit de algemene bepalingen voor de uitbating van inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen. Er dient sowieso voldaan te worden aan de bepalingen. De POVC merkt op dat een afwijking op dit artikel niet via de vergunning kan toegestaan worden.
 - Het artikel 5.2.2.4bis6 betreft een artikel uit de subafdeling "Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van afvalstoffen, afkomstig van één specifiek bouw- en sloopwerf of wegenwerk, waarbij minstens 50% van de stoffen na behandeling nuttig worden aangewend op de plaats van ontstaan, waarbij de inrichting niet langer dan één jaar in exploitatie zal zijn en waarbij de inrichting zich op maximaal 1.000 m van het wegenwerk bevindt of ter plaatse (op het perceel zelf of op een aangrenzend perceel) van de bouw- en sloopwerf", die niet van toepassing is op deze aanvraag. Mogelijk werd artikel 5.2.1.2 §3 bedoeld. Hiervoor werd geen afwijking gevraagd. Uit de verklaringen van de aanvrager ter zitting blijkt dat er wel een afwijking van dit artikel nodig is, maar dat dit op een later moment zal aangevraagd worden. Tot de afwijking toegestaan wordt, dient de aanvrager aan de betreffende Vlarembepaling te voldoen.
 - Wat betreft artikel 5.2.1.6§4 stelt de POVC dat de aangehaalde artikels niet opgevat dienen te worden als een verbod op werkzaamheden. Rustversturende activiteiten zijn te allen tijde verboden. De exploitant dient steeds aan de geldende Vlaremnormen voor geluid te voldoen.
- Met betrekking tot geluid merkt het CBS het volgende op:
 - De geluidsemissies van de geplande geluidsbronnen van het project werden begroot op basis van eerdere emissiemetingen aan de huidige schrootpers. Zonder extra bronbeperkende maatregelen en bij simultane werking van beide persen blijkt de akoestische impact van het project mogelijks nog te groot aan drie beoordelingspunten die in het zuiden van het project gelegen zijn. Mogelijke impulsachtige geluiden blijken relevant naar de omgeving indien er geen bijkomende lokale afscherming wordt voorzien. De geplande bronlocatie in de zuidoostelijke hoek van het terrein is akoestisch de beste locatie in combinatie met het geluidsscherm.
 - Dit akoestisch onderzoek gaat uit van de aanname dat de milderende maatregelen voldoende zijn om de akoestische impact als aanvaardbaar te beschouwen voor de omgeving en dan specifiek de meer zuidelijk gelegen beoordelingspunten. Het akoestisch onderzoek vermeldt niet welke geluidsreductie deze milderende maatregelen opleveren en geeft geen controle hierop.
 - Dit akoestisch onderzoek gaat uit van geluidsemissies van de installatie, maar vermeldt nergens eventuele trillingsoverdracht. Trillingen kunnen nochtans onrechtstreeks voor geluidsofwekking en overlast zorgen in een omgeving en kunnen voorkomen worden door gerichte trillingsabsorberende milderende maatregelen te voorzien.

- Om bovenstaande redenen worden milderende maatregelen geadviseerd als bijzondere voorwaarden (zie verder).
 - De adviezen van de AGOP-M en de OVAM zijn gunstig.
 - De VMM geeft aan geen advies te verlenen.
 - De POVC is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieutechnisch vlak aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- 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 een afstand van ca:
 - 630 meter van het habitatrichtlijngebied "Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden";
 - 2.000 meter van het vogelrichtlijngebied "De Zegge";
 - 800 meter van het VEN- en/of IVON-gebied "De Vallei van de Kleine Nete benedenstrooms";
 - 1.400 meter van het VEN- en/of IVON-gebied "Het Geels Gebroekt".
 - Het advies van het ANB is ongunstig, om volgende redenen:
 - Bij de aanvraag werd een akoestische voorstudie gevoegd waarbij de plaatsing van de nieuwe schrootpers in verschillende scenario's besproken werd. Uit de studie is echter niet op te maken of door het toevoegen van de extra schrootpers ook het geluidsniveau in de SBZ-H of VEN-gebieden in de omgeving zal verhogen. Meetpunten BP1 en BP5 liggen in de buurt van het SBZ-H 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden' en het VEN-gebied 'De Vallei van de Kleine Nete benedenstrooms'. In sommige scenario's wordt ter hoogte van deze punten nog een hogere waarde dan 45 dB(A) gemodelleerd, de grenswaarde voor geluidsverstoring in beschermde gebieden. Het is onduidelijk of deze overschrijding zich ook voordoet ter hoogte van de beschermde gebieden zelf.
 - In de aanvraag wordt voorgesteld om een aantal aanwezige droogovens te regulariseren. Deze werden niet opgenomen in de huidige vergunning. Uit de aanvraag is niet op te maken welke brandstof deze droogovens gebruiken en welke emissies zij veroorzaken. De uitbating van de droogovens kan bijgevolg een geleide emissie met zich meebrengen. De impact van de verzurende en vermestende emissies op de nabijgelegen speciale beschermingszone werd echter niet bepaald.
 - Voorliggend initiatief kan slechts vergund worden op basis van een voortoets of passende beoordeling die tegemoet komt aan het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697). Concreet betekent dit dat voor de betrokken natuurwaarden een evaluatie dient te gebeuren van de kritische depositiewaarden en de mate waarin deze, rekening houdend met het voorliggende project en de cumulatieve effecten, al dan niet overschreden worden. Aangezien de vroeger gehanteerde significantiekaders vernietigd werden in datzelfde arrest, wordt voor een evaluatie van deze kritische depositiewaarden verwezen naar de ministeriële instructie KZD-13620 van 02 mei 2021 en de bijhorende richtsnoeren. Deze documenten zijn terug te vinden op <https://www.natura2000.vlaanderen.be/stikstof>. Aangezien een voortoets en/of passende beoordeling of verscherpte natuurtoets ontbreekt, kan de aanvraag niet getoetst worden aan deze richtsnoer bijgevolg dient het Agentschap voor Natuur en Bos een ongunstig advies te verlenen wegens onvoldoende info.

- Met bericht van 10 januari 2022 maakte de aanvrager bijkomende informatie over als reactie op het advies van het ANB: de geluidsdeskundige van SGS maakte een inschatting van de mogelijke impact van de geluidsemissies van het nieuwe project (inclusief de huidige activiteiten) op de SBZ en de brandstof/energiedrager werd per te regulariseren droogoven verduidelijkt. Ter zitting verklaart de aanvrager dat het ANB tijdens een telefonisch contact bevestigd heeft dat een aanvullend gunstig advies o.b.v. de bijkomende informatie zal verleend worden.
 - De POVC verleent op basis van de bijkomende gegevens en de verklaring van de aanvrager een advies onder voorbehoud van een aanvullend gunstig advies van het ANB.

10. Watertoets/Hemelwaterverordening

- Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt het perceel gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied en het voorliggende project voorziet de mogelijkheid van het bouwen of verharden van een aanzienlijke oppervlakte. Gelet hierop werd advies gevraagd aan nv De Vlaamse Waterweg - afd. Albertkanaal.
- Nv De Vlaamse Waterweg adviseert voorwaardelijk gunstig, als volgt:
 - Er wordt een nieuwe verharding aangelegd met een oppervlakte van 8.651 m². Dit hemelwater moet niet worden aangesloten op een infiltratievoorziening aangezien het door contact met de verharde oppervlakte vervuild wordt en dus als afvalwater wordt aanzien.
 - Er wordt geen informatie gegeven over de afwatering van het nieuwe gebouw voor de schrootpers en de luifels. Dit hemelwater dient indien mogelijk maximaal te worden hergebruikt. Als hergebruik niet mogelijk is, dient dit te infiltreren op het eigen perceel.
- Het CBS evalueert de watertoets (gunstig) als volgt:
 - Het voorliggend project ligt niet in een recent overstroomd gebied of een overstromingsgebied, zodat in alle redelijkheid dient geoordeeld te worden dat geen schadelijk effect wordt veroorzaakt in de plaatselijke waterhuishouding noch dat dit mag verwacht worden ten aanzien van het eigendom in aanvraag.
 - Uit de aanstiplijst die bij de aanvraag gevoegd werd, blijkt dat de aanvrager geen afwijking vraagt op de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 5 juli 2013 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater. Echter, er wordt geen hemelwaterput noch infiltratieput voorzien. Volgens de motivatie wordt het hemelwater door contact met de (verharde) oppervlakte zo vervuild dat het als afvalwater moet worden beschouwd.
 - Het bestaande rioleringsstelsel op de site is gemengd voorzien en wordt alvorens lozing behandeld in een waterzuiveringscentrale op de site. Er is reeds een vertraagde lozing voorzien voor de reeds aanwezige riolering. De lozing van bedrijfsafvalwater gebeurt via een effluentenleiding van WZI Aurubis tot aan de kleine Nete via bestaand tracé 'de Hellekens'. Alvorens lozing worden er monsternames genomen na de waterzuivering.
 - Er wordt een gescheiden stelsel tot aan de waterzuivering voorzien zodat in de toekomst de riolering gescheiden kan worden indien er een openbaar gescheiden rioleringsstelsel komt:
 - De nieuwe riolering voor hemelwater zal een uitbreiding zijn op het bestaande rioleringsstelsel.
 - De nieuwe riolering voor bedrijfsafvalwater vormt een nieuw afzonderlijk rioleringsstelsel tot aan de waterzuivering.
 - Doordat een infiltratievoorziening niet aan te raden is op deze terreinen, is het best om het water af te voeren naar de waterzuiveringscentrale op de site, vanwaar het water vertraagd geloosd wordt op de kleine Nete.
 - Bovenstaande kan gunstig beoordeeld worden.
- De POVC volgt het advies van het schepencollege en stelt dat uit de gunstige adviezen blijkt dat het gevraagde project (mits naleving van de 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.

11. Termijn

- Onder voorbehoud van een gunstig advies van het ANB, kan de vergunning worden verleend voor een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen.
- De vergunning kan, conform artikel 68 9° van het OVD, worden verleend voor een termijn eindigend op 16 april 2029 voor de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

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:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Metalen: hoofdstuk 5.29

c. Bijzondere milieuvoorwaarden

- Het CBS stelt volgende voorwaarden voor:
 1. Er wordt geoordeeld door de POVC of één of meerdere bijstellingen van bijzondere voorwaarden (zie Vlarem II artikel 5.2.1.6 §4 en 5 en Vlarem II artikel 5.2.2.4bis.6) van toepassing zijn.
 - De POVC stelt vast dat de aanvrager geen afwijkingen van bovenvermelde artikels gevraagd heeft. Er dient voldaan te worden aan de Vlarem-bepalingen.
 2. Het aanbrengen van lokale afscherming van impulsgeluid aan en nabij de pers (vulling) door middel van akoestische isolatie en akoestische dempers op het afblazen door de axiaalventilatoren (voor de verluchting van geheel de technische ruimte) en op de hydraulica (zoals omschreven in de geluidsstudie).
 - De POVC stelt vast dat aan de geluidsvoorwaarden moet voldaan worden en meent dat hoger vermelde maatregelen opgenomen werden in het dossier en bijgevolg niet als bijzondere voorwaarde moeten opgelegd worden.
 3. Het voorzien van een controlemeting van de effectieve equivalente en impulsachtige geluidsemisatie naar de omgeving (en specifiek ter hoogte van de relevante beoordelingspunten) binnen de 6 maanden ter beoordeling te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid en ter info aan alle andere toepasselijke overheden (gemeentebestuur Olen,...).
 - De POVC stelt voor deze voorwaarde als volgt op te leggen:
Binnen 6 maanden na de ingebruikname van de nieuwe schrootpers dient de vergunninghouder een controlemeting van de effectieve equivalente en impulsachtige geluidsemisatie naar de omgeving (en specifiek ter hoogte van de relevante beoordelingspunten) te laten uitvoeren door een erkend geluidsdeskundige. De resultaten van de controlemeting dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze gegevens ter informatie bezorgt aan de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving.
 4. Een extern deskundige geluid maakt een beoordeling van de effectieve trillingen veroorzaakt door de installatie (al dan niet met metingen) en adviseert eventueel milderende maatregelen en voegt dit in zijn verslag met de vermelde controlemeting.
 - De POVC merkt op dat een nieuwe pers normaliter trillingsvrij opgesteld wordt conform artikel 5.2.1.6§5, maar stelt vast dat dit niet bevestigd werd in het dossier. De POVC stelt voor hieromtrent bevestiging te vragen aan de aanvrager. Indien de installatie trillingsvrij opgesteld wordt, dient deze voorwaarde niet opgelegd te worden.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

- Algemeen:

1. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II mag het groenscherm uitgevoerd worden overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde plan voor zover het groenscherm voldoet aan de bepalingen uit de eerder verleende stedenbouwkundige vergunningen.

- Geluid

2. De brick-it installatie mag pas tijdens de nachtperiode in gebruik genomen worden van zodra er, met een controlemeting, kan aangetoond worden dat aan de Vlarem-geluidsnormen kan voldaan worden.
3. De kaaikraan kan enkel tussen 6u en 22u gebruikt worden.
4. Het verduwen van schroot met de bulldozer op het schrootplein is verboden tijdens de avond- en nachturen.
5. De motoren van de binnenschepen worden stilgelegd tijdens het laden en lossen.
6. Er worden permanente geluidsmetingen gedaan waarvan het resultaat zichtbaar is in de cabine van de kraanman. Aan de hand van de permanente geluidsmetingen kan de kraanman zijn handelingen aanpassen. Mocht blijken dat het geluidsniveau bij een 'normale manier' van handelen te hoog is, kan hij overschakelen op een 'extra rustige manier' van handelen. Deze switch kan het geluidsniveau aanzienlijk doen dalen.
7. De kraan is uitgerust met een "soft landing"-systeem, om het vastgrijpen van de container soepel te laten verlopen.
8. Binnen 6 maanden na de ingebruikname van de nieuwe schrootpers dient de vergunninghouder een controlemeting van de effectieve equivalente en impulsachtige geluidsemissie naar de omgeving (en specifiek ter hoogte van de relevante beoordelingspunten) te laten uitvoeren door een erkend geluidsdeskundige. De resultaten van de controlemeting dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze gegevens ter informatie bezorgt aan de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving.

- Water

9. In afwijking van art 5.53.3.3 §9 van de Vlarem II worden er jaarlijks 12 debietmetingen uitgevoerd.
10. 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.
11. Volgende bijzondere lozingsnormen zijn van toepassing:

Parameter	Norm (mg/l)
BZV	25
CZV	125
ZS	60
Totaal N	15
Totaal P	2
Fluoriden	1,5
Bromiden	5
Totaal Cr	0,05
Totaal Co	0,07
Totaal Fe	5
Totaal Ni	0,2
Totaal Sn	0,04
Totaal Zn	1
Totaal Cu	0,5
Totaal Al	0,2
Totaal As	0,1
Totaal Sb	0,1
Totaal Se	0,03

Totaal B	1
Totaal Pb	0,1
Totaal Mo	0,35
Totaal Ti	0,02
Totaal V	0,005
Totaal Tl	0,0017
Totaal Te	0,1
Totaal Ag	0,004
Totaal Cd	0,01
Totaal Hg	0,0005
Met tetrachloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5
Sulfaten	750
Chloriden	200
AOX	0,15
Nitriet	0,5

12. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 van Vlarem II en bijlage 4.2.5.1.B bij Vlarem II mag de exploitant het aanzuringsbekken plaatsen na de meetgoot mits:
 - het lozingspunt na het aanzuringsbekken de mogelijkheid biedt voor het nemen van een schepstaal en van een representatief debietsgebonden staal;
 - bij het totale dagdebiet het maximale volume aan zwavelzuur dat vorgebracht kan worden door de doseerpomp (= 0,8 m³/dag) wordt bijgeteld.
 13. Tegen 1/10/2021 dient de exploitant een definitief voorstel in tot aanpassing van de lozingsvoorwaarden voor de parameters Cd en Co. De exploitant baseert dit voorstel op:
 - de resultaten van de studie naar de reductie van de concentraties voor Cd en Co van 24 december 2014;
 - de gewijzigde situatie door aanleg van extra buffercapaciteit en de verlaging van het toevoerdebiet naar de WZI;
 - impactberekening t.h.v. het toekomstige lozingspunt op de Kleine Nete.
 14. Voor 1 juli 2021 organiseert Aurubis Belgium nv een evaluatiemoment met AGOP-M en VMM, waarin het voorstel zal besproken worden.
- Lucht
15. De concentratie van polychloordibenzodioxines (PCDD's) en polychloordibenzofuranen (PCDF's), berekend overeenkomstig de wijze vermeld in de definitie van "dioxines en furanen" zoals vastgesteld in artikel 1.1.2, "definities algemeen", uitgedrukt als ng TEQ/Nm³ moet voldoen aan:
 - 0,4 ng I-TEQ/Nm³ voor de Contimelt-installatie vanaf 30 juni 2020. Deze afwijking eindigt op 1/07/2024 (tweemaandelijks meetfrequentie vanaf de in gebruikname van de nieuwe filter en/of quench). De maandelijkse immissiemeting voor dioxinen en furanen wordt verdergezet. De betrokken partijen, zijnde de gemeente Olen, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving en de Vlaamse Milieumaatschappij worden ten minste jaarlijks geïnformeerd over de voortgang van het implementatietraject;
 - 0,1 ng TEQ/Nm³ voor de Contirod-installatie
 16. De volgende standaardomstandigheden voor de meting en berekening van de resultaten van de dioxine-emissiemetingen gelden:
 - Voor de Contimelt:
 - Zuurstofgehalte in de afgassen
 - Afgasdebiet:
 - het gemeten debiet na aftrek van de gemeten hoeveelheid geïnjecteerde koellucht;

- omrekening naar het referentiedebiet (165.000 Nm³ /uur min de hoeveelheid geïnjecteerde koellucht) bij overschrijding van dit referentiedebiet;
- ladingsamenstelling over een ruimere- periode voor en na de emissiemeting ten einde de representativiteit van de lading op het ogenblik van de meting te kunnen nagaan;
- Voor de Contirod:
 - Zuurstofgehalte in de afgassen, omrekening naar het referentiezuurstofgehalte van 14 vol% bij overschrijding van dit referentiezuurstofgehalte;
 - Afgasdebiet;
- 17. Bij de Contimelt dient de ladingssamenstelling continu te worden geregistreerd.
- 18. Ten laatste tegen 31 augustus 2022 wordt een studie opgemaakt door een erkend deskundige lucht, waarin de diffuse bronnen van de bedrijfssite worden geïnventariseerd met een ingeschatte emissie. Er wordt ook een inschatting gemaakt van de bijdrage van de diffuse emissies aan de immissie én in geval van een relevante bijdrage worden milderende maatregelen voorgesteld, samen met een planning van uitvoering ervan. Deze studie dient overgemaakt te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M, de VMM en de AEKG en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving.
- 19. Het eigen meetprogramma voor de depositie van de zware metalen Pb, As, Cu, Ni en Co wordt verdergezet.
- 20. Het openen van het overdrukluik van de pyrolyse-oven dient beschouwd te worden als een calamiteit en moet geregistreerd worden en gemeld worden aan de afdeling Handhaving.
- Veiligheid
 - 21. De gegevens zoals bedoeld in artikel 5.17.1.1.§2 van Vlarem II mogen in overeenstemming met artikel 5.17.1.1.§4 van Vlarem II bijgehouden in het lokaal van de Waakdienst.
 - 22. Het veiligheidsinformatieplan opgemaakt tussen Aurubis en de NV Umicore dient te allen tijde te worden nageleefd.

Opmerking: Ingeval het bijstellingsverzoek nr. OMWV-2021-0039 ingewilligd wordt, dienen de bijzondere voorwaarden nog te worden aangepast overeenkomstig besluit OMWV-2021-0039.

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 d.d. 23 november 2021 van Brandweer Zone Kempen met referte BWDP/HA/8361/359/01/HADGE maakt integraal deel uit van voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

Lasten: /

Conclusie: gunstig (onder voorbehoud van een gunstig advies van het ANB).

11.Bijkomende adviezen/gegevens na POVC

Op 10 januari 2022 bezorgde de aanvrager via het omgevingsloket bijkomende informatie aangaande de mogelijke impact van het nieuwe project op de SBZ.

Op 25 januari 2022 bracht het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) een aanvullend gunstig advies uit, dat luidt als volgt:

1. Situering totale aanvraag
Olen: 13029C0048/00R016

2. Ruimtelijke bestemming
industriegebieden
3. Beschermingsstatus
Niet in VEN, habitatrictlijn- of vogelrichtlijngebied gelegen.
Gelegen op 750 m van het SBZ-H 'Valleigebied van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden (BE2100026)'
Gelegen op 850 m van VEN-gebied 'De Vallei van de Kleine Nete benedenstrooms'
4. Biologische waarderingskaart
Ui
5. Rechtsgrond
Dit advies wordt verstrekt door het Agentschap voor Natuur en Bos op basis van de volgende wetgeving:
Artikel 35. § 4 Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning.
Artikel 37 § 12 Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning.
Artikel 36ter natuurdecreet van 21 oktober 1997 (in het kader van passende beoordeling)
Artikel 26 bis §2 van het natuurdecreet (in kader van de verscherpte natuurtoets)
6. Bespreking aanvraag
 - a. Om de verwerking van koperschroot te verbeteren, wil Aurubis Belgium het schrootpark optimaliseren. Hiervoor worden een aantal aanpassingen aan het schrootpark doorgevoerd:
 1. maximalisatie van de nuttige oppervlakte;
 2. installatie van een nieuwe schrootpers;
 3. afzonderlijke opslag van kopergranules;
 4. integratie van een wachtparking voor vrachtwagens;
 5. maximale scheiding van doorgaand verkeer;
 6. nutsvoorzieningen.
 - b. De hoeveelheid verwerkt koperschroot zal door het toevoegen van een nieuwe schrootpers toenemen van 80.000 ton/jaar tot 120.000 ton/jaar.
 - c. Tevens worden een aantal zaken geregulariseerd: het geïnstalleerd vermogen van rubrieken 29.4.1.b, 29.5.2.2°a en 29.5.3.2°a wordt verhoogd.
 - d. Op 08/12/2021 leverde het Agentschap voor Natuur en Bos een ongunstig advies af voor de vergunningsaanvraag op basis van volgende elementen:
 - i. Het was onduidelijk of ter hoogte van de SBZ-H en VEN-gebieden in de nabijheid van het projectgebied een impact zou zijn ten gevolge van geluidsverstoring
 - ii. Het was onduidelijk hoe de te regulariseren droogovens aangedreven worden (aardgas, elektrisch of anders) waardoor mogelijk een voortoets noodzakelijk zou zijn
 - e. De aanvrager bezorgde volgende bijkomende informatie:
 - i. Aanvullende nota op de akoestische voorstudie
 - ii. Informatie over de aandrijving van de te regulariseren droogovens (vijf elektrisch en één op aardgas)
7. Op basis van de bijkomend aangeleverde informatie van de aanvrager, levert het Agentschap voor Natuur en Bos volgend aangepast advies af.
Bespreking passende beoordeling en verscherpte natuurtoets
Bij de aanvraag werd een akoestische voorstudie gevoegd waarbij de plaatsing van de nieuwe schrootpers in verschillende scenario's besproken werd. Uit het akoestische model blijkt dat het geluidsniveau ter hoogte van de SBZ-H of VEN-gebieden in de omgeving een waarde lager dan 45 dB(A) zal hebben, de grenswaarde voor geluidsverstoring in beschermde gebieden.
De aanvraag betreft een o.a. de aanpassing van een vergunning van de droogovens. De te regulariseren droogoven heeft een vermogen van 150 kW. Een installatie van dergelijke omvang geeft via de impactscoretool geen resultaat. Gelet op het lage bijkomende vermogen, is het Agentschap voor Natuur en Bos van mening dat een voortoets niet noodzakelijk is.
Het dossier vermeldt geen expliciet onderzoek naar de mogelijke aantasting van

instandhoudingsdoelstellingen van speciale beschermingszones. Op basis van de gegevens in het dossier concludeert het Agentschap voor Natuur en Bos dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone. Er dient dus geen passende beoordeling te worden opgemaakt. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.

Op 28 januari 2022 bezorgde de exploitant bijkomende informatie via het omgevingsloket, met volgende inhoud:

1. Het schepencollege stelde in haar advies een bijzondere voorwaarde voor omtrent een beoordeling van de trillingen veroorzaakt door de installatie. De POVC merkte op dat een nieuwe pers normaliter trillingsvrij wordt opgesteld (conform artikel 5.2.1.6 §5), maar dat dit niet werd bevestigd in het dossier.
2. Wordt de installatie trillingsvrij opgesteld?
 - a. De fundering van de nieuwe pers wordt zodanig uitgevoerd dat er zo weinig mogelijk overdracht van trillingen van de nieuwe pers naar de omgeving plaats kan vinden. De nieuwe pers wordt niet op de bestaande betonverharding geplaatst, maar voorzien van een specifieke fundering.
 - b. De constructie van de nieuwe pers bestaat uit een metalen frame. Om de stabiliteit van het geheel te verzekeren, dat wordt aangegoten met beton. Op deze wijze wordt een afzonderlijk opgesteld geheel geconstrueerd en een eerste barrière gevormd voor trillingen afkomstig van de nieuwe pers naar de omgeving.
3. Werden er andere maatregelen genomen?
 - a. Tot heden werden geen extra maatregelen genomen.
 - b. Aurubis gaat akkoord met de bijzondere voorwaarde van het schepencollege: "Een extern deskundige geluid maakt een beoordeling van de effectieve trillingen veroorzaakt door de installatie (al dan niet met metingen) en adviseert eventueel milderende maatregelen en voegt dit in zijn verslag met de vermelde controlemeting". Als basis voor de beoordeling kan de bestaande pers genomen worden aangezien de nieuwe pers vergelijkbaar is.

12. 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.

Het advies van de POVC is gunstig onder voorbehoud van een gunstig advies van ANB. Het ANB bracht op 25 januari 2022 een gunstig advies uit.

De exploitant heeft op 28 januari 2022 informatie bezorgd aangaande de trillingen veroorzaakt door de installatie en gaat akkoord met de bijzondere voorwaarde zoals voorgesteld door het schepencollege. Deze voorwaarde wordt opgelegd.

Via het besluit OMWV-2021-0039 werden de bijzondere voorwaarden zoals omschreven door de POVC, gewijzigd. Onderhavig besluit wordt in die zin aangepast.

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC wordt voor het overige 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 POVC en onder de gewijzigde voorwaarden uit het besluit OMWV-2021-0039 zoals hoger vermeld.

13.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 beschermd 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.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan nv Aurubis Olen, gevestigd Watertorenstraat 35 te 2250 Olen (KBO 873.533.993), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een metallurgisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20170406-0013), gelegen Watertorenstraat 35 te 2250 Olen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-56F, 1-B-56K, 1-B-56L, 1-B-56M, 1-B-60A2, 1-B-60B2, 1-B-60Z, 1-B-61C, 1-B-64H, 1-C-48R16, 1-C-63B4, 1-C-63C4, 1-C-63D4 en 1-C-152C.

De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op de kadastrale percelen 1-C-48R16, 1-C-63C4 en 1-C-63D4:
 - de sloop van kantoorgebouw 376;
 - de sloop van verharding;
 - de nieuwbouw van een gebouw voor een schrootpers;
 - de aanleg van 2 weegbruggen met bijhorende luifel;
 - de aanleg van diverse bedrijfsverhardingen;
 - de aanleg van een scrapyard voor opslag van koper op bestaande verharding met een maximale stapelhoogte van 3 m;
- het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-B-56F, 1-B-56K, 1-B-56L, 1-B-56M, 1-B-60A2, 1-B-60B2, 1-B-60Z, 1-B-61C, 1-B-64H, 1-C-63B4, 1-C-63C4, 1-C-63D4 en 1-C-152C, door uitbreiding van/met:
 - opslag en fysisch-chemische behandeling inclusief mechanische behandeling van 4.600 ton niet-gevaarlijk koperschroot tot een totale opslagcapaciteit van 14.500 ton (2.2.5.e.3);
 - 2 inductieovens met inhoudsvermogen van elk 0,004 m³ tot in totaal kopergieterijen met gebruik van smeltkroezen met een totaal inhoudsvermogen van 165 m³ (29.4.1.b);
 - de drijfkracht van inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met 409,16 kW, waaronder een schrootpers van 376,5 kW, tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.736,20 kW (29.5.2.2.a);
 - 7 droogovens met een totale drijfkracht van 227,96 kW tot in totaal inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 500,86 kW (29.5.3.2.a).

Rubricering: 2.2.5.e.3 - 29.4.1.b - 29.5.2.2.a - 29.5.3.2.a.

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

- opslag en fysisch-chemische behandeling van 300 ton gevaarlijk slib (2.2.5.b.2 - 2.4.5);
- opslag en fysisch-chemische behandeling incl. mechanische behandeling van 14.500 ton niet-gevaarlijk koperschroot (2.2.5.e.3);
- rioolwaterzuiveringsstation West (RWZ-W) met inbegrip van het lozen van max. 450 m³/uur, 7.200 m³/dag en 1.000.000 m³/jaar afvalwater in oppervlaktewater (3.6.3.3);
- opslag van 30 ton vaste brandstoffen (antraciet) in bulk op een oppervlakte van 0,005 ha (6.2.2.a);
- 30 transformatoren van 4x 100 kVA, 2x 150 kVA, 2x 160 kVA, 3x 200 kVA, 2x 250 kVA, 1x 315 kVA, 1x 350 kVA, 2x 400 kVA, 7x 500 kVA, 1x 630 kVA, 3x 800 kVA en 2x 1.000 kVA (12.2.1);
- 22 transformatoren van 1x 1.250 kVA, 14x 1.600 kVA, 3x 2.000 kVA, 1x 2.500 kVA en 3x 13.267 kVA (12.2.2);
- accumulatoren van in totaal 125.105 VAh (12.3.1);
- 207 parkeerplaatsen voor vrachtwagens (15.1.2);
- een werkplaats voor motorvoertuigen met 3 schouwputten (15.2);
- 2 wasplaatsen voor voertuigen (15.4.1);

- diverse luchtcompressoren, vacuumpompen en airco's met een totaal vermogen van 1.839,47 kW (16.3.2.b);
- opslag van 1.030 m³ hout in openlucht (19.6.1.b);
- opslag van 1.034 m³ hout in een lokaal (19.6.1.c);
- de productie van 1.011.100 ton/jaar ruwe non-ferrometalen (20.2.5), omvattende:
 - het smelten van 656.000 ton koper per jaar;
 - koperelektrolyse met een capaciteit van 355.000 ton koperkathoden per jaar;
 - koperelektrowinning met een capaciteit van 100 ton koper/jaar;
- productie/bewerking van non-ferrometalen omvattende verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 53 MW (20.2.10);
- opslag van 15 ton (voorwerpen uit) kunststoffen (23.3.1.a);
- 4 laboratoria voor de controle van binnenkomende grondstoffen, de controle van processen en eindproducten (24.4);
- een koperdraadwalserij (Contirod) met een totaal geïnstalleerd vermogen van 4.900 kW (29.3.1.3.a);
- kopergietereien met gebruik van smeltkroezen met een totaal inhoudsvermogen van 165 m³ (29.4.1.b);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.736,20 kW (29.5.2.2.a);
- inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 500,86 kW (29.5.3.2.a);
- 2 behandelingsbaden (een beitsbekken van 14.000 liter en een waxbekken van 8.000 liter) en 3 spoelbaden voor oppervlaktebehandeling van metalen met een gezamenlijke inhoud van 34.000 liter (29.5.5.3);
- diverse baden en spoelbaden voor het ontvetten van metalen of voorwerpen uit metaal met een gezamenlijk inhoudsvermogen van 1.025 liter (29.5.7.2.b.1);
- 1 stoomgenerator met een waterinhoud van 21.823 liter (39.1.3);
- 7 warmtewisselaars met elk een individuele inhoud van 420 liter (39.2.1);
- warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van resp. 4x 205 liter en 1x 2.800 liter (39.4.1);
- 2 stookinstallaties van 179 kW en 25,5 kW, 2 kopersmeltinstallaties van resp. 23.000 kW en 30.000 kW, een pyrolyse oven van 240 kW en een naverbrander van 360 kW (totaal 53.804,50 kW) (43.1.3);
- 2 stookinstallaties van 0,179 MW en 0,0255 MW, noodgroepen met een totaal nominaal ingangsvermogen van 0,091 MW, 2 kopersmeltinstallaties van 23 MW en 30 MW, pyrolyseoven van 0,240 MW en naverbrander van 0,360 MW (totaal 53,90 MW) (43.3.2);
- 2 kopersmeltinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van resp. 23 MW (Contirod) en 30 MW (Contimelt), pyrolyse oven van 0,24 MW en naverbrander pyrolyse oven van 0,36 MW (totaal 53,60 MW) (43.4);
- een grondwaterwinning op een diepte van ongeveer 48 m, met een gezamenlijk opgepompt debiet van 750 m³/dag en 77.500 m³/jaar (53.8.3);
- opslag van volgende brandbare vloeistoffen, gassen en gevaarlijke stoffen:
 - 22.434 liter diverse brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - 1.430 liter aerosolen (17.1.1.1);
 - 11.456 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);
 - 43.700 liter gassen in vaste reservoirs (17.1.2.2.3);
 - aanwezigheid van 9.087,83 ton Seveso-stoffen (17.2.2), waardoor de hoge Sevesodrempel overschreden wordt, waarvan:
Categorieën gevaarlijke stoffen:
 - 0,003 ton acuut toxisch cat. 1 (H1)
 - 60,51 ton acuut toxisch cat. 2 en 3 (H2)
 - 1 ton (STOT) SE1 (H3);
 - 0,106 ton ontvlambare gassen (P2)
 - 1,206 ton ontvlambare aerosolen (P3a)

OMGP-2021-0332
nv Aurubis Olen

- 0,046 ton ontvlambare vloeistoffen cat. 1 (P5a)
- 3,813 ton ontvlambare vloeistoffen cat. 2 en 3 (P5c)
- 0,004 ton zelfontledende stoffen mengsels en organische peroxiden (P6b)
- 0,216 ton oxiderende vloeistoffen en vast stoffen (P8)
- 8.738,053 ton gevaar voor het aquatisch milieu acuut 1 of chronisch 1 (E1)
- 233,988 ton gevaar voor het aquatisch milieu chronisch 2 (E2)
- 0,001 ton stoffen en mengsels met gevarenaanduiding EUH014 (O1)

Met naam genoemde stoffen:

- 0,015 ton ammoniumnitraat (zuivere stof)
- 43,001 ton diarseentrioxide, arseen(III)zuur en/of zouten daarvan
- 0,012 ton waterstof
- 0,723 ton ontvlambare vloeibare gasen, cat. 1 of 2 (incl. LPG) en aardgas
- 0,481 ton acetyleen
- 0,032 ton methanol
- 1,054 ton zuurstof
- 0,033 ton arsine
- 3,532 ton aardolieproducten e.d.
- 3,11 ton gasolie (17.3.2.1.1.b);
- 0,52 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (17.3.2.1.2.1);
- 2,48 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (17.3.2.2.b);
- 904,694 ton bijtende stoffen (17.3.4.3);
- 60 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
- 252,969 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3);
- 934,99 ton vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (17.3.7.3);
- 880,57 ton vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (17.3.8.3);
- 4.839 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);
- waarvan in bovengrondse vaste houders:

Product	Gebouw/ plaats	Tanknr.	kg	liter	6.4.1	17.1.1.1	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3	17.2.2	17.3.2.1.1.1.b	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
stikstof	423	S47		5.200				x						
stikstof	264	CC3700		37.000				x						
argon	370	7786		1.500				x						
afgewerkte olie	560			2.500	x									
gasolie	419	B0419	935						x	x				
lampolie type C	340	B1000	2.050						x	x				
NaOH 50%	264	B65900	42.560								x			
NaOH 50%	134	R23	53.200								x			
Sorbalit	423	S46	30.000								x	x		
Sorbalit	250	B250.01	30.000								x	x		
zwavelzuur 95-97%	249	B61300	39.376								x			
zwavelzuur 95-97%	225	VE6800	55.200								x			
elektroliet en bleed van elektrolyse	225	19000	180.000						x		x		x	x
elektroliet en bleed van elektrolyse	225	19100	180.000						x		x		x	x
elektroliet en bleed van elektrolyse (geen opslag)	225		6.120 (procestank)						x					
SCE tank FSD	225	VE2000	62.260								x	x		
zwavelzuur 78%	130-134	R21	34.000								x			
calciumdihydroxide	423	S45	30.000								x	x		
zwartzuur Lünen	225	VE8700	49.500						x		x		x	x

zwartzuur Lunen (geen opslag)	225		49.500 (procestank)							x					
Klaraïd CDP1326	130	B585	7.793								x	x			
Sikron M500/M600/M700/M801	440	B1010	30.000										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:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Metalen: hoofdstuk 5.29

c. Bijzondere milieuvoorwaarden

1. Binnen 6 maanden na de ingebruikname van de nieuwe schrootpers dient de vergunninghouder een controlemeting van de effectieve equivalente en impulsachtige geluidsemissie naar de omgeving (en specifiek ter hoogte van de relevante beoordelingspunten) te laten uitvoeren door een erkend geluidsdeskundige. De resultaten van de controlemeting dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze gegevens ter informatie bezorgt aan de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving.
2. Een extern deskundige geluid maakt een beoordeling van de effectieve trillingen veroorzaakt door de installatie (al dan niet met metingen) en adviseert eventueel milderende maatregelen en voegt dit in zijn verslag met de vermelde controlemeting.

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

- Algemeen:

1. In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II mag het groenscherm uitgevoerd worden overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde plan voor zover het groenscherm voldoet aan de bepalingen uit de eerder verleende stedenbouwkundige vergunningen.

- Geluid

OMGP-2021-0332
nv Aurubis Olen

2. De brick-it installatie mag pas tijdens de nachtperiode in gebruik genomen worden van zodra er, met een controlemeting, kan aangetoond worden dat aan de Vlaremgeluidsnormen kan voldaan worden.
3. De kaaikraan kan enkel tussen 6u en 22u gebruikt worden.
4. Het verduwen van schroot met de bulldozer op het schrootplein is verboden tijdens de avond- en nachturen.
5. De motoren van de binnenschepen worden stilgelegd tijdens het laden en lossen.
6. Er worden permanente geluidsmetingen gedaan waarvan het resultaat zichtbaar is in de cabine van de kraanman. Aan de hand van de permanente geluidsmetingen kan de kraanman zijn handelingen aanpassen. Mocht blijken dat het geluidsniveau bij een 'normale manier' van handelen te hoog is, kan hij overschakelen op een 'extra rustige manier' van handelen. Deze switch kan het geluidsniveau aanzienlijk doen dalen.
7. De kraan is uitgerust met een "soft landing"-systeem, om het vastgrijpen van de container soepel te laten verlopen.
8. Binnen 6 maanden na de ingebruikname van de nieuwe schrootpers zoals vergund in besluit OMGP-2021-0332 dient de vergunninghouder een controlemeting van de effectieve equivalente en impulsachtige geluidsemissie naar de omgeving (en specifiek ter hoogte van de relevante beoordelingspunten) te laten uitvoeren door een erkend geluidskundige. De resultaten van de controlemeting dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze gegevens ter informatie bezorgt aan de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving.
9. Een extern deskundige geluid maakt een beoordeling van de effectieve trillingen veroorzaakt door de installatie (al dan niet met metingen) en adviseert eventueel milderende maatregelen en voegt dit in zijn verslag met de vermelde controlemeting (opgelegd in besluit OMGP-2021-0332).

- Water

10. In afwijking van art 5.53.3.3 §9 van de Vlare II worden er jaarlijks 12 debietmetingen uitgevoerd.
11. In afwijking van artikel 5.53.4.6 van Titel II van het Vlare 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.
12. Volgende bijzondere lozingsnormen zijn van toepassing:

Parameter	Norm (mg/l)
BZV	25
CZV	125
ZS	60
Totaal N	15
Totaal P	2
Fluoriden	1,5
Bromiden	5
Totaal Cr	0,05
Totaal Fe	5
Totaal Ni	0,2
Totaal Sn	0,04
Totaal Zn	1
Totaal Cu	0,5
Totaal Al	0,2
Totaal As	0,1
Totaal Sb	0,1
Totaal Se	0,03
Totaal B	1
Totaal Pb	0,1

Totaal Mo	0,35
Totaal Ti	0,02
Totaal V	0,005
Totaal Tl	0,0017
Totaal Te	0,1
Totaal Ag	0,004
Totaal Hg	0,0005
Met tetrachloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen	5
Sulfaten	750
Chloriden	200
AOX	0,15
Nitriet	0,5

13. In afwijking/aanvulling van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden, dient voldaan te worden aan volgende bijzondere lozingsnormen voor een termijn van 4 jaar vanaf datum deputatiebeslissing OMWV-2021-0039:

	Lozingsnorm (µg/l)	Jaargemiddelde lozingsnorm – voortschrijdend (µg/l)
Totaal Co	40	25
Totaal Cd	8	5

14. In afwijking van artikel 4.2.5.1.1§1 van Vlarem II en bijlage 4.2.5.1.B bij Vlarem II mag de exploitant het aanzuringsbekken plaatsen na de meetgoot mits:

- het lozingspunt na het aanzuringsbekken de mogelijkheid biedt voor het nemen van een schepstaal en van een representatief debietsgebonden staal;
- bij het totale dagdebiet het maximale volume aan zwavelzuur dat voorgebracht kan worden door de doseerpomp (= 0,8 m³/dag) wordt bijgeteld.

- Lucht

15. De concentratie van polychloordibenzodioxines (PCDD's) en polychloordibenzofuranen (PCDF's), berekend overeenkomstig de wijze vermeld in de definitie van "dioxines en furanen" zoals vastgesteld in artikel 1.1.2, "definities algemeen", uitgedrukt als ng TEQ/Nm³ moet voldoen aan:

- 0,4 ng I-TEQ/Nm³ voor de Contimelt-installatie vanaf 30 juni 2020. Deze afwijking eindigt op 1/07/2024 (tweemaandelijks meetfrequentie vanaf de in gebruikname van de nieuwe filter en/of quench). De maandelijkse immissiemeting voor dioxinen en furanen wordt verdergezet. De betrokken partijen, zijnde de gemeente Olen, de afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten en de afdeling Handhaving van het departement Omgeving en de Vlaamse Milieumaatschappij worden ten minste jaarlijks geïnformeerd over de voortgang van het implementatietraject;
- 0,1 ng TEQ/Nm³ voor de Contirod-installatie

16. De volgende standaardomstandigheden voor de meting en berekening van de resultaten van de dioxine-emissiemetingen gelden:

- Voor de Contimelt:
 - Zuurstofgehalte in de afgassen
 - Afgasdebiet:
 - het gemeten debiet na aftrek van de gemeten hoeveelheid geïnjecteerde koellucht;
 - omrekening naar het referentiedebiet (165.000 Nm³ /uur min de hoeveelheid geïnjecteerde koellucht) bij overschrijding van dit referentiedebiet;
 - ladingsamenstelling over een ruimere- periode voor en na de emissiemeting ten einde de representativiteit van de lading op het ogenblik van de meting te kunnen nagaan;
- Voor de Contirod:
 - Zuurstofgehalte in de afgassen, omrekening naar het referentiezuurstofgehalte van 14 vol% bij overschrijding van dit referentiezuurstofgehalte;

- Afgasdebiet;
- 17. Bij de Contimelt dient de ladingssamenstelling continu te worden geregistreerd.
- 18. Ten laatste tegen 31 augustus 2022 wordt een studie opgemaakt door een erkend deskundige lucht, waarin de diffuse bronnen van de bedrijfssite worden geïnventariseerd met een ingeschatte emissie. Er wordt ook een inschatting gemaakt van de bijdrage van de diffuse emissies aan de immissie én in geval van een relevante bijdrage worden milderende maatregelen voorgesteld, samen met een planning van uitvoering ervan. Deze studie dient overgemaakt te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M, de VMM en de AEKG en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving.
- 19. Het eigen meetprogramma voor de depositie van de zware metalen Pb, As, Cu, Ni en Co wordt verdergezet.
- 20. Het openen van het overdrukluik van de pyrolyse-oven dient beschouwd te worden als een calamiteit en moet geregistreerd worden en gemeld worden aan de afdeling Handhaving.
- Veiligheid
- 21. De gegevens zoals bedoeld in artikel 5.17.1.1.§2 van Vlarem II mogen in overeenstemming met artikel 5.17.1.1.§4 van Vlarem II bijgehouden in het lokaal van de Waakdienst.
- 22. Het veiligheidsinformatieplan opgemaakt tussen Aurubis en de NV Umicore dient te allen tijde te worden nageleefd.

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. 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 d.d. 23 november 2021 van Brandweer Zone Kempen met referte BWDP/HA/8361/359/01/HADGE maakt integraal deel uit van voorliggende vergunning. De voorwaarden uit dit advies dienen strikt te worden nageleefd.

Lasten: /

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de 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.