



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2023-0372 - Referentie OMV-loket 2023123048 - V3

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 21 maart 2024.

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:

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Aurubis Beerse, gevestigd Nieuwe dreef 33 te 2340 Beerse (KBO 403.075.580)
- **Adres:** Nieuwe dreef 33 te 2340 Beerse
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20170801-0015
- **Referentie OMV-loket:** 2023123048 - V2
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2023-0372

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 1-E-7N, 1-E-7P, 1-E-7R, 1-E-7S, 1-E-7T, 1-E-10M en 1-E-10N
- **Planologische bestemming:**
 - Gewestplan: agrarische gebieden volgens gewestplan 16: Turnhout, goedgekeurd op 30 september 1977;

- Gewestplan: bestaande waterwegen volgens gewestplan 16: Turnhout, goedgekeurd op 30 september 1977;
- Gewestplan: bosgebieden volgens gewestplan 16: Turnhout, goedgekeurd op 30 september 1977;
- Gewestplan: bufferzones volgens gewestplan 16: Turnhout, goedgekeurd op 30 september 1977;
- Gewestplan: milieubelastende industrieën volgens gewestplan 16: Turnhout, goedgekeurd op 30 september 1977;
- Gewestplan: woongebieden volgens gewestplan 16: Turnhout, goedgekeurd op 30 september 1977;
- Gewestplan: bestaande hoogspanningsleidingen volgens lijninfrastructuur - origineel gewestplan Turnhout, goedgekeurd op 30 september 1977;
- Gewestelijk RUP: Artikel 0.1 Grenslijn regionaalstedelijk gebied Turnhout volgens Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout, goedgekeurd op 4 juni 2004;
- Gemeentelijk RUP: volgens Ontsluitingsweg Kanaalzone - Beerse, goedgekeurd op 27 augustus 2020;
- BPA: volgens metallo chimique, goedgekeurd op 9 januari 2004.
- **Omgeving:**
 - De inrichting is:
 - deels gelegen in het habitatrictlijngebied 'Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats'
 - op ca. 2.180 meter van het habitatrictlijngebied 'Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen'
 - op ca. 190 meter van het VEN-gebied 'De Kempense kleiputten'.

3. Juridisch kader

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

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

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

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

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

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

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

Besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets.

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

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

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een metaalrecyclagebedrijf en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 1-E-7N:
 - de nieuwbouw van een relaisgebouw;
 - de oprichting van een 150kV onderstation;
 - de oprichting van een PBM unit (regularisatie);
 - de oprichting van een omheining;
 - de oprichting van een keermuur;
 - de oprichting van een betonwand;
 - de aanleg van bedrijfsverharding;
 - de aanmerkelijke wijziging van het reliëf in functie van de ophoging van het terrein onder het 150kV onderstation.
- het veranderen door uitbreiding van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-E-7N, 1-E-7P, 1-E-7R, 1-E-7S, 1-E-7T, 1-E-10M en 1-E-10N, als volgt:
 - uitbreiding met
 - 2 droge transformatoren van resp. 1.600 kVA en 2.000 kVA en 2 op olie gebaseerde transformatoren van elk 45.000 kVA tot 34 transformatoren met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 157.950 kVA (32 droge transformatoren (1x 1.250 kVA, 17x 1.600 kVA, 5x 2.000 kVA, 5x 2.500 kVA, 2x 3.000 kVA en 2x 5.500 kVA) en 2 op olie gebaseerde transformatoren (2x 45.000 kVA) (12.2.2);
 - 2 warmtepompen (2x 20kW) tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van luchtcompressoren en airco's van 3.375,1 kW (16.3.2.b);

Rubricering: 12.2.2 - 16.3.2.b;

De aanvraag omvat ook:

- een verzoek tot afwijking van de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater van 10 februari 2023. De aanvrager wenst een hemelwateropvang van 3.000 liter en geen infiltratievoorziening te voorzien.

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

- opslag van 180.000 ton Metamix (slak) (zonder grondstofverklaring) in afwachting van afvoer (2.1.1.a.2);
- opslag en mechanische behandeling van 30.000 ton schroot (2.2.2.c.4);
- opslag en mechanische behandeling van 5.000 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.f.2);
- opslag en mechanische behandeling van 6.000 ton koper- en tinhoudende assen en residuen (2.2.2.g.2);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van 4.000 ton niet-gevaarlijke slibs (2.2.5.a.3);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van 4.000 ton gevaarlijke slibs (2.2.5.b.2);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van 30.000 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, o.a. koper-, tin- en loodhoudende assen, slakken en residuen (2.2.5.e.3);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van 30.000 ton andere gevaarlijke afvalstoffen (2.2.5.f.2);
- fysisch-chemische behandeling van 150 ton/dag gevaarlijke afvalstoffen (2.4.1.b);
- behandeling van 150 ton/dag niet-gevaarlijke afvalstoffen: behandeling van slakken en as (2.4.3.b.3);

OMGP-2023-0372
nv Aurubis Beerse

- een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met een effluent van 50 m³/uur (3.6.3.2);
- opslagplaats voor 1.025 ton cokes of kolen met een oppervlakte van 10 ha (6.2.2.a);
- 2 brandstofverdeelslangen (6.5.1);
- inrichtingen voor elektriciteitsproductie (noodstroomgeneratoren) van 3.179,1 kW (12.1.2.2.a);
- 34 transformatoren met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 157.950 kVA (32 droge transformatoren (1x 1.250 kVA, 17x 1.600 kVA, 5x 2.000 kVA, 5x 2.500 kVA, 2x 3.000 kVA en 2x 5.500 kVA) en 2 op olie gebaseerde transformatoren (2x 45.000 kVA) (12.2.2);
- het stallen van 84 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- werkplaats met 1 schouwput voor onderhoud en herstel van motorvoertuigen (15.2);
- een wasplaats voor het wassen van 20 motorvoertuigen per dag en een bandenwasinstallatie voor 30 voertuigen per uur (15.4.1);
- luchtcompressoren en airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 3.375,1 kW (16.3.2.b);
- smeltoven voor lood (80 ton/dag) (20.2.4.a.3);
- smeltoven voor tin (45 ton/dag) en koper (480 ton/dag) (20.2.4.b.3);
- installaties voor de verwerking van 39.211 ton tin- of koperhoudende ertsen, concentraten of secundaire grondstoffen per jaar (20.2.5);
- toestellen voor de productie van non-ferrometalen van in totaal 68,97 MW (20.2.10);
- 4 labo's (24.3);
- gieterij met smeltkroezen en Morganovens met een totaal inhoudsvermogen van 3 m³ (29.4.1.b);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 354,96 kW (29.5.2.2.a);
- 3 metaalontvettingsbaden met elk 200 liter niet-gehalogeneerde organische oplosmiddelen (29.5.7.2.a.1);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een drijfkracht van 81,1 kW (30.1.2);
- 1.751,05 kW aan dieselmotoren (31.1.1.a);
- 2 stoomketels SK6 en SK7 met een gezamenlijke waterinhoud van 22.870 liter (39.1.3);
- stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 68.973,33 kW (43.1.3);
- verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 72,47 MW (43.4);
- opslag van 25 ton strooizout (50);
- een grondwaterwinning bestaande uit 2 grondwaterwinningsputten met een gezamenlijk opgepompt debiet van 1.800 m³/dag en 300.000 m³/jaar voor een termijn tot 4 april 2024, waarna het vergund opgepompt jaardebiet beperkt wordt tot 230.000 m³/jaar) (53.8.3 – 53.11.2);
- opslag aan volgende brandbare en gevaarlijke producten:
 - de volgende opslag van gasen:

Gas	hoeveelheid	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3
zuurstof	12x 40 liter 30x50 liter 1x 20 liter	x	
(droge) zuurstof	2x 40 liter	x	
propaan	4x 112 liter	x	
propaan	5x 30 liter	x	
acetyleen	12x 40 liter 1x 20 liter	x	
stikstof	6x 40 liter 96x 50 liter 1x 30 liter	x	
Atalgas/Arox18/Ferroline C18	6x 50 liter	x	
perslucht	4x 40 liter	x	
perslucht	4x 20 liter	x	

OMGP-2023-0372
nv Aurubis Beerse

Gas	hoeveelheid	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3
methaan	3x 40 liter	x	
argon 99,99%	4x 50 liter	x	
argon	48x 50 liter	x	
Sagox (menggas) argon met 2,5% CO ₂	16x 50 liter	x	
lachgas	2x 40 liter	x	
helium	2x 50 liter	x	
CO ₂	11x 40 liter	x	
methaan/argon	2x 40 liter	x	
CO ijkgas	2x 20 liter	x	
SO ₂ ijkgas	2x 20 liter	x	
Lasargon	6x 50 liter	x	
propyleen	2x 80 liter	x	
CO/NO/SO ₂ ijkgas	2x 20 liter	x	
CO/NO/CO ₂ ijkgas	2x 20 liter	x	
stikstof ijkgas	2x 20 liter	x	
stikstof	28.500 liter		x
stikstof	26.316 liter		x
stikstof	26.316 liter		x
koelmiddel	2x 50 liter	x	
Totaal		13.768 liter	81.132 liter

- de opslag van:
 - 33.650 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - 37,67 ton gasolie/diesel (17.3.2.1.1.2);
 - 3 ton ontvlabbare vloeistoffen categorie 3 (17.3.2.1.2.1);
 - 3 ton ontvlabbare vloeistoffen categorie 1 en 2 (17.3.2.2.2.b);
 - 50 ton biocokes en 20 ton Sn-Anodeslib (17.3.2.3.3);
 - 20 ton oxiderende vloeistoffen (17.3.3.1.a);
 - 68.222,97 ton bijtende stoffen (17.3.4.3);
 - 3.050 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
 - 68.111,10 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3);
 - 67.935,90 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3);
 - 62.103,44 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.3);
 - 5.000 kg / liter diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4)
 waarvan volgende opslag in vaste, bovengrondse houders:

Product	Tanknr.	Hoeveelheid (kg)	Hoeveelheid (liter)	6.4.1	17.3.2.1.1.2	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
gasolie	MT6	2.916	3.500		x				
zwart zuur	171	66.400	40.000			x	x	x	x
zwavelzuur	89-6	49.680	27.000			x			
NaOH	494	60.040	38.000			x			
H ₂ O ₂	694	40.200	33.500			x	x		
gasolie	231	16.660			x				
Spectrus ox1272		2.400	2.000			x			x
Gengard	697	2.015	1.450			x			
zwavelzuur	699	4.185	3.000			x			
gasolie	MT1	4.165	5.000		x				

Product	Tanknr.	Hoeveelheid (kg)	Hoeveelheid (liter)	6.4.1	17.3.2.1.1.2	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
gasolie	MT2	1.000	1.200		x				
gasolie	MT3	2.083	2.500		x				
gasolie	MT4	2.500	3.000		x				
motorolie	T-25		5.000	x					
smeerolie	T-27		5.000	x					
afvalolie	T-28	5.000	5.000	x					
Despositrol	695	1.581	1.450	x					
Bleed		95.000	80.000			x		x	x
Na ₂ S (24% - vloeistof)	B38100	50.000	40.000			x	x		x
HCl (33wt% - vloeistof)	B41100	48.000	40.000			x	x		
H ₂ O ₂ (49wt% - vloeistof)	B42100	48.000	40.000			x	x		

En waarvan volgende producten tevens vallen onder de Seveso-wetgeving (17.2.2):
niet met naam genoemde stoffen:

- 0,005 ton H1
- 3.065 ton acuut toxische categorie 2+3 (H2);
- 40.488,4 ton milieugevaarlijk (E1);
- 21.812,4 ton milieugevaarlijk (E2);
- 50 ton stoffen en mengsels met EUH029 (O3)
- 0,03 ton ontplofbare stoffen (P1a);
- 20 ton P8;

met naam genoemde stoffen:

- 1,06 ton vloeibare gasen en aardgas (18);
- 0,1 ton acetyleen (19);
- 0,8 ton zuurstof (25);
- 38 ton aardolieproducten (34).

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
1962/030	S	22/06/1962		vergunning voor het bouwen van 3 villa's voor leden van het personeel	CBS
1968/038	S	14/06/1968		vergunning voor het bouwen van een tweewoonst	CBS
1985/054	S	07/10/1985		vergunning voor het bouwen van bedrijfsgebouwen	CBS
1985/128	S	27/01/1986		vergunning voor ontbossen en herbeplanten	CBS
1992/004	S	14/04/1992		vergunning voor het bouwen van een smeltoven en een stofbunker	CBS
1993/139	S	08/03/1993		vergunning voor het bouwen van een buffertank voor water	CBS
1995/076	S	04/07/1995		vergunning voor het bouwen van 2 schoorstenen	CBS
1995/087	S	17/10/1995		vergunning voor het verbouwen van een kantoorgebouw	CBS
1995/106	S	17/10/1995		vergunning voor het uitbreiden van de tingieterij	CBS
1997/122	S	18/11/1997		vergunning voor het bouwen van een bovengrondse stikstoftank	CBS
1999/124	S	19/10/1999		vergunning voor het vervangen van een bestaande ontstoffingsinstallatie	CBS

OMGP-2023-0372
nv Aurubis Beerse

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
1999/169	S	01/02/2000		vergunning voor uitbreiden van de productiehhal van een bestaande tingieterij	CBS
2000/071	S	22/08/2000		vergunning voor uitbreiden van een stockageplaats voor grondstoffen	CBS
2000/072	S	22/08/2000		vergunning voor uitbreiden opslagplaats/materiaalboxen	CBS
2001/012	S	12/03/2001		vergunning voor slopen van een bestaand magazijn	CBS
2000/165	S	19/03/2001		vergunning voor oprichten atelier, bijhorend afdak en aanleg betonverharding	CBS
2002/092	S	14/10/2002		vergunning voor vervanging stikstoftank van 12000 l door een tank van 25000 l	CBS
2004/011	S	01/03/2004		vergunning voor het slopen en heroprichten van magazijn	CBS
2004/225	S	17/01/2005		vergunning voor het oprichten van een argontank van 1400 l	CBS
2005/190	S	10/10/2005		vergunning voor het slopen van magazijn gedeelte en oprichten van een hal voor elektrolyse	CBS
2005/269	S	30/01/2006		vergunning voor het plaatsen van een overkapping over een bestaande koer	CBS
2007/239	S	07/01/2008		vergunning voor het bouwen van een magazijn	CBS
2008/071	S	26/05/2008		vergunning voor het overdekken van een opslagplaats	CBS
2008/156	S	03/11/2008		vergunning voor het uitbreiden van een tingieterij	CBS
2008/068	S	02/03/2009		vergunning voor het oprichten van een hemelwater opvangsilo	CBS
2008/204	S	16/03/2009		Vergunning voor het bouwen van een kantoorgebouw, bijhorende sociale ruimten en omgevingswerken	CBS
2008/203	S	08/06/2009		weigering van de vergunning voor aanleg van een parking en voorlopige werfinrichting en slopen van bestaande industriële hal	CBS
MLAV1/10-420	M	24/02/2011	24/02/2031	vergunning voor verder exploiteren en veranderen	D
MLVER-2011-0064	M	25/08/2011	24/02/2031	vergunning voor verandering	D
MLVER-2011-0074	M	25/08/2011	24/02/2031	vergunning voor verandering	D
2012/067	S	02/07/2012		vergunning voor het bouwen van een analytisch labo en hoogspanningscabine	CBS
2012/108	S	01/10/2012		vergunning voor het inrichten van een personeelsparking aan de noordzijde en aanleggen van lozingsconstructie	CBS
2012/079	S	08/10/2012		vergunning voor kappen en rooien van bomen en struiken ikv bodemsaneringsproject	CBS
2012/127	S	15/10/2012		vergunning voor bouwen van bufferbekken, pompenzaal en gebouw voor luchtcompressor en dieselgenerator	CBS
MLAV1-2012-0471	M	11/04/2013	24/02/2031	vergunning voor verandering	D
MLWV-2013-0003	M	08/05/2013		inwilliging wijziging voorwaarden	D
2013/153	S	18/11/2013		vergunning voor verbouwen toegangsgebouw noord	CBS
2013/185	S	13/01/2014		vergunning voor bouwen stalen schouw van 75 m en slopen van 2 stalen schouwen van 40 m	CBS
MLVER-2013-0134	M	18/02/2014	24/02/2031	vergunning voor verandering	D
MLWV-2013-0060	M	13/02/2014		inwilliging wijziging voorwaarden	D
MLAV1-2014-0136	M	28/08/2014	24/02/2031	vergunning voor verandering	D

OMGP-2023-0372
nv Aurubis Beerse

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
2014/054	S	01/09/2014		vergunning voor slopen van gebouw n010 en n020 op terrein van metallo chimique	CBS
2014/055	S	01/09/2014		vergunning voor bouwen van productiehal met elektriciteitsgebouw en infrastructuur	CBS
MLVER-2014-0119	M	16/10/2014	24/02/2031	vergunning voor verandering	D
2014/089	S	17/11/2014		weigering van de vergunning voor oprichten van een opvangsilo hemelwater – bufferbassin 3 – regularisatie vergunning 2008/068	CBS
PSTV-2014-0803	S	05/02/2015		vergunning verleend na beroep tegen het besluit van het CBS van 17/11/2014	D
2015/048	S	29/06/2015		vergunning voor oprichten van opvangsilo hemelwater – bufferbassin 5	CBS
2015/161	S	21/12/2015		vergunning voor het oprichten van een buitenopstelling voor een transformator voor elektrolyse	CBS
2015/162	S	21/12/2015		vergunning voor slopen van 2 koeltorens en oprichten koelwaterbekken met koeltorens	CBS
2016/063	S	01/08/2016		vergunning voor oprichten roestvrij stalen schouw van 40m	CBS
2016/104	S	29/08/2016		vergunning voor slopen van een archiefvilla	CBS
2016/156	S	05/12/2016		vergunning voor bouwen van een watercaptatie inrichting	CBS
2016/165	S	05/12/2016		vergunning voor bouwen van een hoogspanningscabine	CBS
2016/193	S	06/02/2017		vergunning voor slopen van opslaghal en bouwen van overdekte opslagplaatsen	CBS
2017/022	S	22/05/2017		vergunning voor bouwen van een nieuw toegangsgebouw zuid	CBS
OMGP-2017-0186	M	08/03/2018	24/02/2031	vergunning voor verandering	D
OMVP-2018-0056	M	05/07/2018	24/02/2031	vergunning voor verandering	D
OMGP-2018-0062	S	20/09/2018	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2018-0258	S	17/01/2019	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2018-0563	M	04/04/2019	24/02/2031	vergunning voor verandering	D
OMGP-2019-0028	S	16/05/2019	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2019-0108		08/07/2019	24/02/2031	vergunning voor verandering	D
OMWV-2019-0011	M	25/07/2019	-	bijstelling van voorwaarden	D
OMGP-2019-0215	S	22/08/2019	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMWV-2019-0024	M	24/10/2019	-	bijstellen van voorwaarden	D
OMGP-2019-0303	S	07/11/2019	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2019-0216	S	12/12/2019	12/12/2022	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2020-0215	S	08/10/2020	onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMVP-2021-0011	M	25/03/2021	24/02/2031	vergunning voor verandering	D
OMVP-2022-0010	M	24/03/2022	24/02/2031	vergunning voor verandering	D
OMWV-2021-0042	M	19/05/2022	24/02/2031	bijstellen van voorwaarden	D
OMGP-2022-0075	S	02/06/2022	02/06/2027	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	D
OMGP-2022-0242	M/S	20/10/2022	24/02/2031	vergunning voor verandering	D
			onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMGP-2022-0489	M/S	11/05/2023	24/02/2031	vergunning voor verandering	D
			11/05/2025	vergunning voor de plaatsing van tijdelijke kantoorunits	

OMGP-2023-0372
nv Aurubis Beerse

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
			11/05/2031	vergunning voor de plaatsing van kantoorunits voor het bureau van het filterteam, een containerunit voor opslag van PBM (regularisatie); een fietsenstalling (regularisatie); en een sanitaire container-unit	D
			onbepaalde duur	vergunning voor de overige stedenbouwkundige handelingen	
OMGP-2023-0237	M/S	16/11/2023	24/02/2031	vergunning voor verandering	D
			onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
CBS: schepencollege D: deputatie Min: bevoegde Vlaamse minister RvS: Raad van State RvVb: Raad voor Vergunningsbetwistingen			M: ingedeelde inrichtingen en activiteiten S: stedenbouwkundige handelingen V: vegetatie K: kleinhandelsactiviteiten BS: Belgisch Staatsblad		

6. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 2 november 2023
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 30 november 2023 (versie in het Omgevingsloket: V2)

Op 22 februari 2024 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud V3 ingediend, waarbij;

- een aanpassing m.b.t. de PBM-unit werd uitgevoerd om zo tegemoet te komen aan het ongunstige advies van de DIW. Het regenwater die voorheen op de PBM-unit viel en infiltreerde naast de constructie in de ondergrond, zal nu aangesloten worden op de riolering richting de waterzuivering. Dit na digitaal overleg + in kader van potentieel verontreinigd hemelwater (binnen de site) aan te sluiten op de bestaande en ruime buffervoorziening die voor handen is
- de plannen en administratie werden ge-updatet met vermelding van:
 - de grindzone met porie gehalte van 30%;
 - aansluiting op de riolering;
 - PBM-unit voorzien van regenwater afvoer, welke aangesloten zijn op de bestaande riolering - Nota verduidelijking hemelwater;
 - addendum B26 - Luik hemel- en oppervlaktewater in het loket.

7. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Beerse.
- Er werden geen bezwaren ingediend.
- Een informatievergadering was niet vereist en werd niet gehouden.

8. Adviezen

College van burgemeester en schepenen van Beerse

- advies gevraagd op 30 november 2023;
 - advies ontvangen op 18 januari 2023;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Juridische grond
 - a. Decreet Omgevingsvergunning.
 - b. De Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en zijn uitvoeringsbesluiten.
 - c. Decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.
 - d. Besluit houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne.

2. Regelgeving: bevoegdheid
Artikel 15.§1 van het decreet Omgevingsvergunning bepaalt dat het college bevoegd is om de beslissing te nemen over een aanvraag tot omgevingsvergunning
3. Argumentatie
Voorafgaand aan zijn beslissing neemt het college van burgemeester en schepenen conform artikel 29 en 44 van het decreet Omgevingsvergunning kennis van het verslag van de gemeentelijke omgevingsambtenaar dat als bijlage bij dit besluit is gevoegd.
4. Besluit
 - a. Artikel 1
 - Het college sluit zich integraal aan bij het verslag van de gemeentelijke omgevingsambtenaar en maakt dit tot zijn eigen motivatie.
 - b. Artikel 2
 - Het college van burgemeester en schepenen verleent een gunstig advies.

Verslag Gemeentelijke Omgevingsambtenaar d.d. 10 januari 2024

1. Ligging volgens gewestplan:
 - a. De aanvraag is volgens het origineel bij Koninklijk Besluit goedgekeurd gewestplan Turnhout (KB 30/09/1977) gelegen in gebied voor milieubelastende industrieën.
 - De industriegebieden zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.
 - Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk: bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop (artikel 7 van het Koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen). De gebieden voor milieubelastende industrieën zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd (artikel 8 van het Koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen).
 - b. Ligging volgens RUP:
 - Het onderwerp van de aanvraag is niet gelegen binnen de grenzen van het ruimtelijk uitvoeringsplan 'Ontsluitingsweg Kanaalzone', goedgekeurd op 27 augustus 2020.
 - c. Ligging volgens BPA:
 - Het goed is gelegen binnen de grenzen van het BPA 'Metallo Chimique', goedgekeurd op 9 januari 2004, in Zone 1 bestemd voor bedrijfsgebouwen en opslagplaatsen
 - d. Ligging volgens verkaveling:
 - Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling.
 - e. Bepaling van het plan dat van toepassing is op de aanvraag:
 - Gewestplan en Bijzonder Plan van Aanleg
 - Het blijft de bevoegdheid van de overheid de aanvraag te toetsen aan de gebruikelijke inzichten en noden betreffende een goede aanleg der plaats, gebaseerd op de voorschriften van de geldende plannen.
 - f. Overeenstemming met dit plan
 - De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan, zoals hoger omschreven.
 - g. Andere zoneringsgegevens
 - De aanvraag is gelegen aan het kanaal Dessel-Schoten.
 - Op de percelen staan verschillende pylonen met bovengrondse hoogspanningsleidingen.
 - Op de percelen liggen er pijpleidingen van fluxys en air liquide.
 - De Bosbeek loopt over de percelen van de exploitatie. Palend aan het terrein lopen er waterlopen van derde categorie.
 - Bepaalde percelen liggen deels in pluviaal overstromingsgevoelig gebied

- De aanvraag is gelegen in centraal gebied
- 2. Planologische toets / verenigbaarheid met de voorschriften inzake ruimtelijke ordening (ruimtelijke uitvoeringsplannen, plannen van aanleg, verkavelingsvoorschriften, verordeningen,...)
 - a. De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften van zone 1 van het BPA.
De gieterij is een bedrijfsgebouw, dit is in overeenstemming met de hoofdbestemming van de zone waarin de gieterij gelegen is.
- 3. Beleidsmatig gewenste ontwikkelingen
 - a. De gemeenteraad heeft op 25 maart 2021 de "geïntegreerde ruimtelijke visie op duurzame kernen Beerse" goedgekeurd en bevestigde hierbij deze visie toe te passen als beleidsmatig gewenste ontwikkeling, overeenkomstig de omzendbrief beleidsmatig gewenste ontwikkelingen van de provincie Antwerpen.
Op 25 augustus 2022 werd eveneens goedkeuring gegeven aan de verdere doorvertaling van deze visie, de "gemeentelijke beleidsvisie wonen", waarbinnen de ambities voor de kernen omgezet worden naar ontwerprichtlijnen.
- 4. Wegenis
 - a. In toepassing van de artikelen 4.3.5 t.e.m. 4.3.8 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening kan gesteld worden dat de aanvraag aan een voldoende uitgeruste weg ligt. De aanvraag ligt niet in een reservatiestrook. Verder wordt het terrein niet getroffen door een rooilijn.
- 5. Watertoets
 - a. Hoofdstuk III, afdeling I, artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het algemeen waterbeleid (B.S. 14/11/2003) legt bepaalde verplichtingen op, die de watertoets worden genoemd. Deze watertoets houdt in dat de eventuele schadelijke effecten van het innemen van ruimte ten koste van de watersystemen worden ingeschat.
 - b. Bekkens en waterlopen
 - Niet van toepassing.
 - c. Zoneringsplan en riolering
 - Het goed ligt in centraal gebied. Er is reeds geruime tijd riolering aanwezig die is aangesloten op een waterzuivering.
 - d. Wateradvies
 - Overeenkomstig artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 en latere wijzigingen betreffende het integraal waterbeleid dient de aanvraag onderworpen te worden aan de watertoets. Het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 (BS 31/10/2006) en latere wijzigingen stelt nadere regels vast voor de toepassing van de watertoets. De aanvraag werd getoetst aan het watersysteem, aan de relevante doestellingen en beginselen van artikel 5,6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid, en aan de bindende bepalingen van het (deel)bekkenbeheerplan.
 - De projectlocatie, is volgens de beschikbare watertoetskaarten, gelegen in een pluviaal overstromingsgevoelig gebied.
 - Er moet bij de beoogde werken rekening mee worden gehouden dat de werken geen negatieve impact zullen hebben op de heersende waterhuishouding. Bijkomend dient rekening te worden gehouden met de eventuele opgelegde voorwaarden door Provincie Integraal Waterbeleid.
 - e. Gewestelijke verordening hemelwater
 - De aanvraag dient te voldoen aan alle voorwaarden volgens het Gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratie-voorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater (05/07/2013 - B.S. 08/10/2013).
- 6. Mer-screening
 - a. Op 29 april 2013 is het besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad. Die nieuwe regelgeving was nodig nadat het Hof van Justitie in een arrest van 24 maart 2011 geoordeeld heeft dat de Vlaamse regelgeving niet in overeenstemming was met de project-m.e.r.-richtlijn. Wanneer een project onder één van de rubrieken van bijlage III van het project-m.e.r.-besluit valt, kan de initiatiefnemer een project-MER opmaken, maar -en dat zal in de

meeste gevallen gebeuren- hij kan er ook voor opteren om de project- m.e.r.- screeningsprocedure te doorlopen.

7. Erfgoed- / archeologietoets

- a. De bodemingreep die behoort tot de realisatie van het relais gebouw, bedraagt 189 m². De bodemingreep die behoort tot de realisatie van het 150KV station + wanden + keerwanden (opbraak bestaande niet-waterdoorlatende verharding -> waterdoorlatende verharding) + gedeelte asfalt, bedraagt 1206m². De bodemingreep die behoort tot de realisatie van de nieuwe verharding, bedraagt 48 m². De bodemingreep die behoort tot de regularisatie van de PBM unit, bedraagt 0 m². Deze wordt namelijk op regelwerk geplaatst op de grond. Er dient volgens de oppervlakte innames geen nota archeologienota toegevoegd te worden, gezien bodemingreep (gecumuleerd = 1.443 m²) niet groter dan >5.000 m².

8. Toetsing milieuaspecten

- a. Bodem- en grondwaterverontreiniging
 - Mogelijke bronnen van bodem- en grondwaterverontreiniging zijn eventuele lekken die afkomstig zijn van de transformatoren.
 - De transformatoren zijn opgebouwd volgens de machinerichtlijnen (IEC 62040) en zullen geleverd worden met een CE-attest. Ze zullen worden geplaatst volgens de wettelijke normen.
 - Er zal voldaan worden aan VLAREM II artikel 5.12.0.2.
 - Er wordt een olieopvang/recuperatiekuip voorzien, waarin accidentele lekken worden opgevangen. De overloop van de kuip is voorzien naar de KWS-afscheider. Van daaruit wordt het water afgevoerd via de interne riolering naar de waterzuiveringsinstallatie.
 - Gezien de genomen maatregelen zullen de effecten op bodem- en grondwaterverontreiniging niet aanzienlijk zijn.
- b. Geluid en trillingen
 - Mogelijke bronnen van geluid of trillingen zijn de transformatoren en de buitenunit van de warmtepompen.
 - De warmtepompen zijn verantwoordelijk voor een geluidsniveau van ca. 62 dB(A). De transformatoren zijn verantwoordelijk voor een geluidsniveau van ca. 65 dB(A). Het gezamenlijk geluidsniveau bedraagt ca. 67 dB(A). De afstand tot het dichtstbijzijnde woongebied bedraagt 420 m. Bij een puntbron neemt het geluidsdrukkniveau theoretisch af met 6 dB(A) per afstandsverdubbeling.
 - Gezien de afstand van het 150 kV-station tot de dichtstbijzijnde bewoning zullen de effecten door geluid en trillingen niet aanzienlijk zijn.
- c. Afvalwater en hemelwaterbeheer
 - De transformatoren worden elk geplaatst op een aparte waterdoorlatende ballast. Het potentieel verontreinigd hemelwater in de zone en/of de olie afkomstig van eventuele lekken zijpelen in de olieopvang/recuperatiekuip. De kuip is zodanig opgebouwd dat het verontreinigd binnengekomen hemelwater onderaan wordt verzameld met een overloop naar de KWS-afscheider. De coalescentieafscheider is voldoende gedimensioneerd en er is een controleput aanwezig. Van daaruit wordt het bedrijfsafvalwater afgevoerd via de bestaande interne riolering naar de waterzuiveringsinstallatie. Bovenop de verontreinigde hemelwaterlaag in de olieopvang- en recuperatiekuip bevindt zich dan de eventuele olielaag afkomstig van accidentele lekken. De recuperatiekuip is worst-case gedimensioneerd zodat deze het totale olievolume van de transformator kan bergen.
- d. Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externen veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden.

9. Toetsing goede ruimtelijke ordening

- a. De aanvraag dient getoetst op de verenigbaarheid met de goede ruimtelijke ordening. De overeenstemming met de goede ruimtelijke ordening wordt beoordeeld 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. Het aangevraagde werd met inachtneming van al deze aspecten onderzocht. Hierna wordt dieper ingegaan op de voor de aanvraag noodzakelijke of relevante elementen.

- b. Functionele inpasbaarheid
 - De bedrijfsfunctie (productie en opslag) is functioneel inpasbaar in de omgeving die gekenmerkt wordt door allerlei productiegebouwen en opslag van materialen zowel binnen als buiten.
- c. Mobiliteitsimpact
 - De aanvraag heeft geen mobiliteitsimpact. Het realiseren van de nieuwe verharding, heeft als doel een goede circulatie van de personenwagens op de parking, te garanderen.
- d. Schaal
 - De omvang van het project is vergelijkbaar met de schaal in de onmiddellijke omgeving.
- e. Ruimtegebruik en bouwdichtheid
 - Het project geeft geen aanleiding tot verlies van ruimtelijke kwaliteit. De ruimtelijke draagkracht van het perceel wordt niet overschreden.
- f. Visueel-vormelijke elementen
 - De realisatie van het 150KV station betreft een technische installatie, welke opgetrokken wordt uit de materialen, eigen aan de technische installatie. Het hekwerk rondom, zal uitgevoerd worden uit draadgaas met groene kleur (RAL 6005). Het opvangen van de reliëfwijziging zal gebeuren a.d.h.v. betonnen keermuren (grijs). De wanden, welke de transfo's ontsluiten, zullen opgetrokken worden uit beton met een grijs uitzicht. Het geheel zal een industrieel karakter uitstralen.
 - De realisatie van het relais gebouw is uitgevoerd in materialen die aansluiten bij het karakter van de site (industrieel karakter). Zo zal de gevel bestaan uit geïsoleerde metalen sandwichpanelen – RAL 9002 (grauwwit – industrie look).
 - Door de locatie van deze werkzaamheden op de site, zal dit geen visuele impact hebben van buiten af.
- g. Bodemreliëf
 - De reliëfwijziging komt tot stand vanwege het hellend terrein. Teneinde een vlak te creëren, zodoende het 150KV station gerealiseerd te worden, zullen kleine keermuurtjes geplaatst worden + waterdoorlatende verharding, zodat men een "verhoogd" terrein bekomt. De beoogde wijziging is aanvaardbaar.

10. Resultaten openbaar onderzoek

- a. Er werd een openbaar onderzoek gehouden van 08 december 2023 tot 06 januari 2024. Er werden geen petitielijsten, geen schriftelijke bezwaren, geen schriftelijke gebundelde bezwaren, geen mondelinge bezwaren en geen digitale bezwaren ingediend.

11. Conclusie en advies van de omgevingsambtenaar sector ruimtelijke ordening

- a. Uit bovenstaande gegevens m.b.t. de ruimtelijke ordening blijkt dat de aanvraag in overeenstemming is met de wettelijke bepalingen, alsook met de goede plaatselijke ordening en met zijn onmiddellijke omgeving.

12. Conclusie en advies van de omgevingsambtenaar sector milieu

- a. Aan Metallo Belgium nv, gevestigd Nieuwe dreef 33, 2340 Beerse, met inrichtingsnummer 20170801- 0015 wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de aanvraag gunstig geadviseerd voor het bouwen van een 150KV station en relais gebouw, het aanleggen van verharding, het plaatsen van hekwerk, het plaatsen van betonnen wanden en het uitvoeren van een reliëfwijziging.
- b. Volgende rubrieken worden gunstig geadviseerd:

Rubriek	Omschrijving	Hoeveelheid
12.2.2°	Toevoeging van 93.600 kVA transformatoren: - 2 x 45.000 kVA - 1x 1.600 kVA - 1x 2.000 kVA	93.600 kVA
16.3.2°b)	Toevoeging van een 2 warmtepompen (2x 20kW)	40 kW

- c. Uit bovenstaande gegevens m.b.t. de milieuaspecten blijkt dat de aanvraag in overeenstemming is met de wettelijke bepalingen.

13. Advies en eventueel voorstel van voorwaarden

- a. De aanvraag voor een omgevingsvergunning uitgaande van Caroline Bogaerts namens AURUBIS BEERSE NV, tot het bouwen van een 150KV station en relais gebouw, het aanleggen van verharding, het plaatsen van hekwerk, het plaatsen van betonnen wanden en het uitvoeren van een reliëfwijziging te Beerse, Nieuwe dreef 33, Vaartstraat 59, 67 en 69, kadastraal gekend (afd. 1) sectie E 7 N, (afd. 1) sectie E 7 P, (afd. 1) sectie E 7 T, (afd. 1) sectie E 7 R, (afd. 1) sectie E 7 S, (afd. 1) sectie E 10 M en (afd. 1) sectie E 10 N, wordt gunstig geadviseerd.

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

- advies gevraagd op 30 november 2023;
- reactie ontvangen op 8 januari 2024;
- inhoud: geen advies.

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

- advies gevraagd op 30 november 2023;
- reactie ontvangen op 8 januari 2024;
- inhoud: geen advies.

Departement Landbouw en Visserij (Dep. L&V)

- advies gevraagd op 30 november 2023;
- reactie ontvangen op 16 januari 2024;
- inhoud: geen advies.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 30 november 2023;
- onderstaande reactie ontvangen op 29 januari 2024;
- inhoud: geen bezwaar.

1. Geen adviesvereiste aan Agentschap: Geen natuurwaarden beïnvloed + geen relevante rubrieken aangevraagd.

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan provinciale dienst Integraal Waterbeleid op 30 november 2023;
- advies ontvangen op 19 januari 2024;
- inhoud: ongunstig, gelet op volgende elementen:

2. Kenmerken watersysteem

- Waterloop nr. A.9.02, Bosbeek van 2de categorie
 - Het project paalt aan de waterloop.
- Waterloop nr. A.9.05.2, Dalloop van 2de categorie
 - Het project paalt aan de waterloop.
- Waterloop nr. BV26, Kanaal Dessel - Schoten van bevaarbaar
 - Het project paalt aan de waterloop.
- Kaartgegevens
 - Het project is (deels) gelegen in overstromingsgevoelig gebied volgens de watertoetsadvieskaart.
 - Volgens het gewestplan zijn de percelen gelegen in bestaande waterwegen, bosgebieden, milieubelastende industrieën, agrarische gebieden, woongebieden en bufferzones.
 - De percelen zijn gelegen in habitatrichtlijngebied (Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats).
 - Het gebied is volgens de BWK biologisch minder waardevol, een complex van biologisch minder waardevolle en waardevolle elementen, biologisch waardevol, een complex van biologisch waardevolle en zeer waardevolle elementen en biologisch zeer waardevol.

3. Wetgeving waterlopen

- a. Onderhavig hoofdstuk bevat enkele aandachtspunten uit de wetgeving waterlopen waarmee bij de verdere ontwikkeling van het perceel rekening moet worden gehouden. Deze regels zijn ook van toepassing op handelingen waarvoor geen vergunning moet worden aangevraagd zoals bijvoorbeeld het aanplanten van een haag.
- b. Afstandsregels – erfdienstbaarheden: 1 en 5 meter zone
 - Verbod constructies – reliëfwijzigingen 5 m zone
 - Er mogen geen nieuwe bovengrondse constructies worden opgericht of aanmerkelijke reliëfwijzigingen worden doorgevoerd binnen 5 meter landinwaarts vanaf de bovenste rand van het talud van de waterloop (artikel 1.3.2.2. § 1, 4° Waterwetboek).
 - Recht van doorgang en deponie waterbeheerder
 - In een zone van 5 meter landinwaarts vanaf de bovenste rand van het talud van de waterloop geldt ten voordele van de waterloopbeheerder een recht van doorgang voor het uitvoeren van noodzakelijke onderhouds- en ruimingwerken, en een recht van deponie voor het spreiden van onschadelijke ruimingsproducten en maaisel.
 - Dit wil zeggen dat er langs beide kanten van de waterloop een zone van 5 meter landinwaarts gemeten vanaf de werkelijke kruin van de waterloop vrij moet worden gehouden van voorwerpen, constructies, aanplantingen en gebouwen die het recht van doorgang belemmeren.
 - Deze verplichtingen gelden zowel voor open als ingebuisde waterlopen. Bij een ingebuisde waterloop wordt de 5 meter zone gemeten vanaf het midden van de buis of koker, waarbij men de 5 meter zone vermeerderd met een halve kruinbreedte zoals opgenomen in de digitale atlas.
 - Afsluitingen/Hagen of houtkanten
 - Afsluitingen/Hagen of houtkanten langs de waterloop mogen enkel op een afstand van 0,75 m tot 1,00 m landinwaarts gemeten vanaf de bovenste rand van het talud van de waterloop geplaatst worden. Ze mogen niet hoger zijn dan 1,50 m boven de begane grond. Afsluitingen of hagen hoger dan 1,50 m moeten op minstens 5 m van de kruin van de waterloop geplaatst worden. De afsluiting is zo opgesteld dat ze geen belemmering vormt bij het onderhoud van de waterlopen, of ze kan op eenvoudige wijze weggenomen worden. Hagen of houtkanten dienen tot op een hoogte van maximaal 1,50 m te worden teruggesnoeid.
 - Verhardingen en ondergrondse constructies
 - Verhardingen(opritten, terrassen,...) , leidingen en ondergrondse constructies voorzien tot op een afstand van minder dan 5 m vanaf de bovenste rand van het talud van de waterloop moeten bestand zijn tegen het overrijden van machines tot 40 ton.
 - Verhardingen zijn niet toegestaan binnen de 1 m landinwaarts gemeten vanaf de bovenste rand van het talud van de waterloop.
 - Beplantingen
 - De aanplanting van nieuwe bomen en struiken langs de onbevaarbare waterlopen dient als volgt te gebeuren:
 - ofwel een eerste rij bomen op een plantafstand van 5 m landinwaarts gemeten vanaf de bovenste rand van het talud van de waterloop en met een vrij te bepalen afstand tussen de bomen;
 - ofwel een eerste rij bomen op een plantafstand van 0,75 tot 1,00 m landinwaarts gemeten vanaf de bovenste rand van het talud van de waterloop met een afstand tussen de bomen van minimum 12 m, zodat de bereikbaarheid van de waterloop met machines blijft verzekerd, en een tweede rij bomen zoals vermeld onder punt
 - Volgens de wet op het natuurbehoud is het verboden naaldbomen te planten of te herplanten of hun zaailingen te laten groeien op minder dan 6 m van de bovenste rand van het talud van de waterlopen.
 - De bereikbaarheid van de waterloop voor uitvoering van de noodzakelijke onderhouds-, ruimings- en herstellingswerken dient echter steeds gevrijwaard te worden.
 - Verbod bemesting 5 en 10 m zone

- Elke vorm van bemesting, met uitzondering van bemesting door rechtstreekse uitscheiding bij begrazing, is verboden binnen een zone van 5 meter landinwaarts vanaf de bovenste rand van het talud van de waterloop, en binnen een zone van tien meter in het Vlaams Ecologisch Netwerk en indien een helling grenst aan de waterloop.
- Verbod grondbewerkingen en pesticiden 1 m zone
 - Binnen een afstand van minimaal 1 meter vanaf de bovenste rand van het talud van de waterloop mag de grond niet bewerkt worden. Binnen deze 1 meter zone geldt voor land- en tuinbouwers ook een verbod op het gebruik van pesticiden (= biociden + gewasbeschermingsmiddelen). Voor particulieren bedraagt de minimale afstand voor het gebruik van pesticiden 6 meter vanaf de bovenste rand van het talud van de waterloop.
 - Afhankelijk van het product kunnen er echter strengere regels gelden (1 tot 20m volgens de voorschriften op de verpakking).
- c. Openbaar domein
 - De onbevaarbare waterlopen maken deel uit van het openbaar domein van de waterbeheerder. De bedding van een waterloop van tweede categorie wordt geacht toe te behoren aan de provincie.
- d. Werken aan waterlopen
 - Het is verboden werken uit te voeren aan, over of onder een onbevaarbare waterloop zonder machtiging van de bevoegde waterbeheerder. Hieronder kan onder meer verstaan worden het optrekken of plaatsen van een constructie (overwelling, kruisen met nutsleiding, aansluiting, elke vaste constructie in de waterloop, oeverversteving) of het uitvoeren van reliëfwijzigingen (verleggen, dempen of herprofilering van waterloop).
 - De machtiging voor werken aan de waterloop kan via een gunstig advies van de waterbeheerder in de vereiste omgevingsvergunning voor stedenbouwkundige handelingen worden geïntegreerd, als de eventuele voorwaarden waarvan het gunstige advies afhankelijk wordt gemaakt, in de vergunning in kwestie worden opgelegd.
- 4. Verenigbaarheid met het watersysteem
 - a. Mogelijke schadelijke effecten zouden kunnen ontstaan door:
 - wijziging van infiltratie naar het grondwater aangezien verhardingen en bebouwing een versnelde afvoer van hemelwater en een verminderde infiltratie in de bodem tot gevolg hebben. Dit kan leiden tot onvoldoende aanvulling van het grondwater, met (meer) verdroging tot gevolg;
 - b. Voor de wijziging van infiltratie naar het grondwater
 - Voor wat betreft het aspect infiltratie kunnen de schadelijke effecten worden ondervangen indien de aanvraag minstens voldoet aan de gewestelijke, provinciale, gemeentelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten e.a. Verder moet voldaan worden aan art. 6.2.2.1.2 § 4 van VLAREM II met betrekking tot de afvoer van hemelwater, doelstelling 6° a) opgenomen in art. 5 van het decreet integraal waterbeleid en het concept 'vasthouden- bergen-afvoeren' dat opgenomen is in de waterbeleidsnota en de stroomgebiedbeheerplannen. Prioriteit moet uitgaan naar hergebruik van hemelwater en vervolgens naar infiltratie boven buffering met vertraagde afvoer.
 - c. Vermijden afstroom van hemelwater
 - Ondoorlatende verhardingen wateren af naar naastliggende groenzones voor infiltratie op eigen terrein. Om infiltratie op eigen terrein te behouden, dient de groenzone minimaal 25% van de verharde oppervlakte te bedragen. De groenzone dient te worden uitgewerkt met een licht komvormige maaiveldverlaging van minimum 5 cm diep.
 - Volgens de plannen wateren de niet-waterdoorlatende verhardingen en de PBM-unit af naar waterdoorlatende verharding. Dit wordt niet aanvaard. Indien men deze oppervlaktes wil laten infiltreren in de omliggende zones, dienen deze te worden aangelegd als groenzone.
 - Verhardingen moeten maximaal waterdoorlatend zijn. Waterdoorlatende verharding dient te worden aangelegd onder een helling van minder dan 0,5% op een waterdoorlatende funderingslaag. Alle lagen dienen een minimale doorlatendheid van $5.4 \cdot 10^{-5}$ m/s te hebben. Bovendien mogen er geen afvoerkolken worden voorzien. Steenslagfundering

moet conform Standaardbestek 250 voor waterdoorlatende verhardingen aangelegd worden. Indien dit niet het geval is, dienen deze verharde oppervlaktes meegenomen te worden in de berekening van de infiltratievoorziening en naar de infiltratievoorziening af te wateren.

- Verhardingen moeten maximaal waterdoorlatend zijn. De waterdoorlatende verharding wordt aangelegd onder een helling tussen de 0.5% en 2%. Het water dient af te stromen naar een groenzone die minimaal 15% van de afstromende oppervlakte heeft. Alle lagen dienen een minimale doorlatendheid van $5.4 \cdot 10^{-5}$ m/s te hebben. Bovendien mogen er geen afvoerkolken worden voorzien. Steenslagfundering moet conform Standaardbestek 250 voor waterdoorlatende verhardingen aangelegd worden. Indien dit niet het geval is, dienen deze verharde oppervlaktes meegenomen te worden in de berekening van de infiltratievoorziening en naar de infiltratievoorziening af te wateren.

d. Hemelwaterput en hergebruik

- De aanvraag voorziet om de dakoppervlakte (156 m²) aan te sluiten op een hemelwaterput van 3.000 liter, die zou overlopen naar het bestaande bufferbekken van 15.000 m³.
- Het opvangen hemelwater wordt hergebruikt voor toiletspoeling ter plaatsen en vervolgens vanuit het bufferbekken in het productieproces.
- De afwijking om een kleinere hemelwaterput te voorzien bij het relaisgebouw kan aanvaard worden.
- Het verplichte hergebruik van hemelwater d.m.v. een pomp en apart leidingcircuit moet opgenomen worden in de vergunning en wordt bij voorkeur na de werken gecontroleerd door de gemeente.
- Terreinverhardingen en terrassen worden bij voorkeur niet aangesloten op de hemelwaterput. Groendaken kunnen wel worden aangesloten maar dan dient het afstromende hemelwater eerst worden gezuiverd vooraleer het wordt opgevangen in de hemelwaterput om contaminatie te voorkomen.

e. Infiltratievoorziening

- Er wordt geen bijkomende infiltratievoorziening voorzien omdat alle bijkomende oppervlaktes worden aangesloten op de bestaande buffervoorziening, waarbij al het hemelwater kan worden hergebruikt in het productieproces.
- Sinds 2 oktober 2023 is naast de nieuwe hemelwaterverordening, ook het nieuwe beleidskader wateradviezen van de provincie Antwerpen van kracht. Dit stelt dat er maar een maximum van 5.000 m² in mindering gebracht kan worden op basis van verhoogd hergebruik. Dit om te voorkomen dat bij (onvoorziene) stilstand, calamiteiten (geen hergebruik meer) of stopzetting van de activiteiten, de hemelwateropvang volledig gevuld raakt en onvertraagd al het hemelwater afvoert. Dit buffervolume kan gerealiseerd worden d.m.v. een knijpopening op lagere hoogte in de hemelwateropvang (bassin) of door middel van een overloopleiding naar een infiltratie- of buffervoorziening tussen de hemelwateropvang en het finale lozingspunt.
- In de vergunde toestand wordt reeds meer dan 5.000 m² aangesloten en volledig in mindering gebracht. Voor de bijkomende afwaterende oppervlakte dient dus een extra buffering met vertraagde afvoer of een infiltratievoorziening te worden voorzien, alvorens de overloop wordt aangesloten op de riolering.

5. Toetsing en conclusie

- a. Ongunstig, aangezien het schadelijk effect niet kan worden voorkomen of beperkt door het opleggen van voorwaarden, waardoor de aanvraag niet verenigbaar is met het watersysteem en art. 1.2.2 van het decreet integraal waterbeleid. Onderhavig advies kan worden herzien indien gewijzigde plannen worden opgeladen waarbij rekening wordt gehouden met alle onder punt 4 besproken voorwaarden, maatregelen en aandachtspunten.
- Indien men de oppervlaktes van niet waterdoorlatende verharding en de PBM- unit wil laten infiltreren in de omliggende zones, dienen deze te worden aangelegd als groenzone.
 - Voor de bijkomende afwaterende oppervlakte dient een extra buffering met vertraagde afvoer of een infiltratievoorziening te worden voorzien, alvorens de overloop wordt aangesloten op de riolering.

- advies gevraagd aan nv De Vlaamse Waterweg - Regio Oost op 30 november 2023;
 - onderstaande reactie ontvangen op 19 januari 2024;
 - inhoud: geen bezwaar:
1. De Vlaamse Waterweg nv heeft geen bezwaar tegen het bouwen van een 150KV station, het bouwen van wanden, het bouwen van keermuren, een reliëfwijziging, het bouwen van een relaisgebouw, het realiseren en opbreken van verharding (onbepaalde duur), het plaatsen van een nieuwe omheining rondom het 150KV station en het regulariseren van een PBM unit te Beerse, Nieuwe Dreef 33, afdeling 1, sectie E, percelen 7 N, 7 R, 10 N, 7 T, 7S, 7 P en 10 M.
 2. Watertoets
 - a. De Vlaamse Waterweg nv is voor dit dossier geen adviesinstantie voor wat betreft de watertoets.
 - b. Volgens Artikel 3, §2 uit het uitvoeringsbesluit watertoets moet De Vlaamse Waterweg nv enkel om advies worden gevraagd indien het project waarvoor een vergunning wordt aangevraagd:
 - 1° opgenomen is op de advieskaart watertoets;
 - 2° en/of betrekking heeft op de oprichting of het herbouwen van boven- of ondergrondse constructies of de aanleg of heraanleg van verhardingen, met een oppervlakte van meer dan 1 hectare indien het project afwatert naar een bevaarbare waterloop;
 - 3° en/of geheel of gedeeltelijk gelegen is : a) binnen de bedding van een bevaarbare of onbevaarbare waterloop;b) op minder dan 50 meter afstand van de kruin van de talud van bestaande of geplande bevaarbare waterlopen;Geen van bovenstaande voorwaarden is voor dit dossier van toepassing.

Brandweerzone Taxandria - Hulpverleningszone 4 (Turnhout)

- advies gevraagd op 30 november 2023;
- adviezen ontvangen op 26 december 2023;
- inhoud: gunstig.

9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 20 februari 2024

1. Horen van de partijen
 - De heer J. Van Hee, senior adviseur/medewerker architect bij Antea Group, en de heer K. Docker, HSE & sustainability director, worden gehoord namens de aanvrager.
 - De voorzitter verwijst naar het ongunstige advies van de DIW. Naar aanleiding van dit advies heeft de aanvrager contact opgenomen met deze dienst.
 - De heer Van Hee bevestigt dit. Na het overleg werd een nota op het omgevingsloket geladen met meer uitleg. Het advies van de DIW zou ondertussen provisoir gunstig zijn.
 - De voorzitter merkt op dat er geen nieuwe projectinhoud met planaanpassingen werd ingediend.
 - De heer Van Hee geeft aan dat er enkel bijkomende informatie werd bezorgd. Er werd niets aangepast aan de verhardingen en de gebouwen.
 - De voorzitter stelt vast dat een gedeelte van het hemelwater wel zal worden aangesloten op de riolering. Dit vereist een planaanpassing en dus een gewijzigde projectinhoud.
 - De heer Van Hee bevestigt dat de plannen zullen worden aangepast en dat een nieuwe projectinhoud zal worden ingediend. Hij vraagt of dit invloed zal hebben op de proceduretermijn.
 - De voorzitter stelt dat dit niet het geval is wanneer de nieuwe projectinhoud op korte termijn wordt aangeleverd. De POVC is bovendien van oordeel dat het openbaar onderzoek hierdoor niet geschaad zal zijn, waardoor de termijn niet dient te worden verlengd.
2. Omschrijving
 - De omschrijving kan worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.

- Op 14 februari 2024 bezorgde de aanvrager via een bericht in het omgevingsloket een nota met verduidelijking over het hemelwater, naar aanleiding van het ongunstige advies van de DIW.
 - De POVC is van oordeel dat de bijkomende gegevens niet van die aard zijn dat het openbaar onderzoek werd geschaad. De nota komt tegemoet aan het advies van de DIW. Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in de aanvraag, zodat zij op nuttige wijze hun bezwaarrechten konden uitoefenen. Er moet conform artikel 30 van het Omgevingsvergunningsdecreet geen nieuw openbaar onderzoek worden gehouden.
 - De POVC stelt wel vast dat er ook planaanpassingen vereist zijn. Een gedeelte van het hemelwater zal namelijk worden aangesloten op het rioleringsnet. De aanvrager dient dit nog te bezorgen via een nieuwe projectinhoudversie. Hiervoor dient, gelet op het bovenstaande, geen nieuw openbaar onderzoek gevoerd te worden.
- 4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De inrichting is gelegen binnen de grenzen van het BPA 'Metallo Chimique', goedgekeurd op 9 januari 2004, in Zone 1 en bestemd voor bedrijfsgebouwen en opslagplaatsen. Uit het advies van het CBS blijkt dat de aanvraag in overeenstemming is met de voorschriften van het BPA.
 - De AGOP-RO en het ALZ laten weten dat zij geen advies zullen uitbrengen.
 - Het CBS verleent een gunstig advies en stelt dat de aanvraag in overeenstemming is met de wettelijke bepalingen, alsook met de goede plaatselijke ordening en met zijn onmiddellijke omgeving.
 - De POVC treedt de beoordeling van het CBS bij.
 - De brandweer bracht gunstige adviezen uit met bemerkingen.
 - Omdat de aanvrager aan de bemerkingen tegemoet dient te komen, stelt de POVC voor om de adviezen van de brandweer te verankeren als vergunningsvoorwaarde.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel IV van de VCRO en op stedenbouwkundig vlak aanvaardbaar is.
- 5. Toetsing aan titel V van het DABM
 - De AGOP-M laat weten geen advies uit te brengen.
 - Het advies van het CBS is gunstig.
 - Aanvullend op het advies van het CBS merkt de POVC nog het volgende op:
 - 2 transformatoren zijn van het droge type. De andere 2 transformatoren zijn transformatoren die olie bevatten.
 - De installaties zijn werkzaam op R-32. Dit koudemiddel heeft een GWP van 675 waardoor er wordt voldaan aan EU-verordening 517/2014.
 - Op de KWS-afscheider is een controlepunt aanwezig.
 - De POVC volgt het gunstige advies van het CBS en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op 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
 - Non Ferrous Metals Industries (NFM - 2016);
 - Emissions from Storage (EMS - 2018);
 - Large Volume Organic Chemicals (LVOC - 2017).
- 9. Natuurtoets
 - De inrichting is:

- deels gelegen in het habitatrichtlijngebied 'Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats';
- gelegen op ongeveer 2.180 meter van het habitatrichtlijngebied 'Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen';
- gelegen op ongeveer 190 meter van het VEN-gebied 'De Kempense kleiputten'.
- Het ANB laat weten geen advies te verlenen, en stelt dat de aanvraag geen invloed heeft op de omliggende natuurwaarden en dat er geen relevante rubrieken werden aangevraagd.
- Gelet op het voorwerp van de aanvraag en de gegevens in het dossier, wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

10. Watertoets/Hemelwaterverordening

- De percelen waarop de inrichting zich situeert, zijn gelegen in een overstromingsgevoelig gebied als gevolg van pluviale overstromingen, meer bepaald in een pluviale contour D. Gelet hierop werd advies gevraagd aan de VWW en de DIW.
- De VWW laat weten geen bezwaar te hebben.
- Uit het ongunstige advies van de DIW blijkt dat schadelijke effecten kunnen ontstaan door wijziging van infiltratie naar het grondwater.
Het advies is ongunstig omwille van de volgende aspecten:
 - Vermijden afstroom van hemelwater
 - Ondoorlatende verhardingen wateren af naar naastliggende groenzones voor infiltratie op eigen terrein. Om infiltratie op eigen terrein te behouden, dient de groenzone minimaal 25% van de verharde oppervlakte te bedragen. De groenzone dient te worden uitgewerkt met een licht komvormige maaiveldverlaging van minimum 5 cm diep.
 - Volgens de plannen wateren de niet-waterdoorlatende verhardingen en de PBM-unit af naar waterdoorlatende verharding. Dit wordt niet aanvaard. Indien men deze oppervlaktes wil laten infiltreren in de omliggende zones, dienen deze te worden aangelegd als groenzone.
 - Infiltratievoorziening
 - Sinds 2 oktober 2023 is naast de nieuwe hemelwaterverordening, ook het nieuwe beleidskader wateradviezen van de provincie Antwerpen van kracht. Dit stelt dat er maar een maximum van 5.000 m² in mindering gebracht kan worden op basis van verhoogd hergebruik. Dit om te voorkomen dat bij (onvoorziene) stilstand, calamiteiten (geen hergebruik meer) of stopzetting van de activiteiten, de hemelwateropvang volledig gevuld raakt en onvertraagd al het hemelwater afvoert. Dit buffervolume kan gerealiseerd worden d.m.v. een knijpopening op lagere hoogte in de hemelwateropvang (bassin) of door middel van een overloopleiding naar een infiltratie- of buffervoorziening tussen de hemelwateropvang en het finale lozingspunt.
 - In de vergunde toestand wordt reeds meer dan 5.000 m² aangesloten en volledig in mindering gebracht. Voor de bijkomende afwaterende oppervlakte dient dus een extra buffering met vertraagde afvoer of een infiltratievoorziening te worden voorzien, alvorens de overloop wordt aangesloten op de riolering.
- Op 14 februari 2024 bezorgde de aanvrager een nota met verduidelijking over het hemelwater. Hierin wordt onder andere het volgende vermeld:
 - De huidige situatie op de site omvat bekkens van 13.290 m³ en 1 bekken van 15.000 m³, waarnaar het regenwater geleid wordt. Een deel van het regenwater wordt hergebruikt in het productieproces van de site. Het overige hemelwater gaat richting de waterzuivering op de site, waarna het, via vertraagde lozing, terecht komt in het kanaal Dessel-Schoten. Zelfs bij stilstand van de installaties op de site, kan het hemelwater nog steeds opgevangen, gezuiverd en vertraagd geloosd worden. Deze totale regenwater buffer bedraagt 28.290 m³, welke neerkomt op een opp. verharding van +/- 657.906 m² (= 28.290.000 l / 43 l/m²) die aangesloten zou mogen worden op het bekkens. In realiteit bedraagt de aangesloten opp. : +/-267.000 m². Bijgevolg kunnen we stellen dat er ruimschoots wordt voldaan aan de eis en dat hier nog eens een enorme

extra marge naar buffervolume vrij is (vrij buffervolume om bijkomend dak/ verharding opp. op te nemen van 390.906 m²) .

- De overloop van de regenwaterput waar het regenwater in komt van het relaisgebouw, mag aangesloten worden op het rioleringsstelsel, richting bufferbekken. Dit omwille van de grote hoeveelheid bufferend vermogen die nog beschikbaar is (bestaande toestand). Het regenwater dat neervalt op de PBM unit en het water dat valt op de betonverharding/inkuiping onder de tranfo's, mag aangesloten worden op het bestaande rioleringsnet (richting bestaande bufferbekkens). Deze werkzaamheden vallen onder het gedeelte van de site waar alle regenwater beschouwd kan worden als verontreinigd hemelwater.

Het hemelwater dat neervalt op de asfaltverharding (76m²) gelegen op het 150kV station, zal afgeleid worden naar de omringende grindzone. Deze grindzone (948m² - dikte laag 30cm) zal opgebouwd worden uit steenslag met een porie gehalte van 30%. Zodoende kan deze grindzone beschouwd worden als infiltratie voorziening met voldoende buffering.

- Ter zitting bevestigt de DIW akkoord te gaan met de wijzigingen in de nota.
- De POVC stelt vast dat er ook planaanpassingen vereist zijn. Een gedeelte van het hemelwater zal namelijk worden aangesloten op het rioleringsnet. De aanvrager dient dit nog te bezorgen via een nieuwe projectinhoud, waarna dit ter goedkeuring dient te worden voorgelegd aan de DIW.
- De aanvraag omvat ook een verzoek tot afwijking van de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwater van 10 februari 2023. De aanvrager wenst een hemelwateropvang van 3.000 liter en geen infiltratievoorziening te voorzien. De DIW geeft aan dat de afwijking om een kleinere hemelwaterput te voorzien bij het relaisgebouw aanvaard kan worden.
- De POVC volgt de beoordeling van de DIW en is van oordeel dat de afwijking kan worden toegestaan.

11. Termijn (onder voorbehoud dat de nog in te dienen planaanpassingen worden goedgekeurd door de DIW)

- De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen kan verleend worden voor een termijn van onbepaalde duur.
- De vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten kan verleend worden voor een termijn eindigend op 24 februari 2031.

12. Voorwaarden

Stedenbouwkundige voorwaarden:

1. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".
2. In afwijking van de bepalingen van de Gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater mag er een hemelwateropvang van 3.000 liter en geen infiltratievoorziening worden voorzien.
3. De adviezen van de Brandweerzone Taxandria - Hulpverleningszone 4 (Turnhout) d.d. 13 september 2023, met kenmerk BE0018-53 en BE0018-54, maken integraal deel uit van de vergunning. De voorwaarden in deze adviezen dienen strikt nageleefd te worden

Lasten: geen.

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

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

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

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

c. Bijzondere milieuvoorwaarden: geen

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. De procedures en de maatregelen vervat in het stofactieplan 2006-2008 (punt 5.4.1.6 van het MER) en het stofactieplan 2009-2010 (punt 5.4.1.7 van het MER) moeten verder opgevolgd en toegepast worden. Een opvolgingsverslag van het stofactieplan wordt samen met een evaluatie van de luchtemissies en luchtmissies van Metallo Belgium jaarlijks aan het Agentschap Zorg en Gezondheid bezorgd.
(opgelegd in MLAV1/10-420)
 2. Voor de geleide emissie afkomstig van smelt- en raffinage-installaties geldt er in afwijking van de sectorale voorwaarden voor metalen (VLAREM II hoofdstuk 29) voor de parameter stof een emissiegrenswaarde van 5 mg/Nm³.
(opgelegd in MLAV1/10-420)
 3. Bij het vervangen van toestellen en motoren dient er steeds gekozen te worden voor geluidsarme types waarbij er rekening gehouden wordt met BBT.
(opgelegd in MLAV1/10-420)
 4. In afwijking van of ter aanvulling van de algemene- en de sectorale lozingsnorm voor de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater gelden de volgende lozingsnormen:
 - BZV: 25 mg/l
 - CZV: 60 mg/l
 - zwevende stoffen: 30 mg/l
 - totaal stikstof: 10 mg/l
 - totaal fosfor: 1 mg/l
 - totaal arseen: 0,010 mg/l
 - totaal aluminium: 0,50 mg/l
 - totaal cadmium ogenblikkelijk: 0,005 mg/l
 - totaal cadmium: jaargemiddelde: 0,001 mg/l (A) (B)
 - totaal chroom: 0,10 mg/l
 - totaal kobalt: 0,006 mg/l (B)
 - totaal ijzer: 1,0 mg/l
 - totaal koper: 0,1 mg/l
 - totaal kwik: 0,0005 mg/l
 - totaal lood: 0,1 mg/l
 - totaal nikkel: 0,1 mg/l
 - totaal tin: 0,10 mg/l
 - totaal mangaan: 0,5 mg/l
 - totaal seleen: 0,03 mg/l
 - totaal zilver: 0,004 mg/l (B)
 - totaal zink: 0,40 mg/l
 - totaal molybdeen: 0,35 mg/l
 - totaal boor: 10 mg/l
 - totaal thallium: 0,002 mg/l
 - totaal titanium: 0,10 mg/l
 - totaal antimoon: 0,10 mg/l
 - bromide (Br⁻): 5 mg/l
 - chloride (Cl⁻): 2.000 mg/l t.e.m. 31 juli 2024 – 500 mg/l vanaf 1 augustus 2024 tot 1 augustus 2026
 - sulfaten: 750 mg/l
 - opgeloste fluoriden: 9 mg/l tot 1 augustus 2026
 - nitrietstikstof: 2 mg/l t.e.m. 31 juli 2024 - 1 mg/l vanaf 1 augustus 2024 tot 1 augustus 2026.
- (A) Voor de parameters cadmium (jaargemiddelde), kobalt en zilver geldt dat zolang de rapportagegrens hoger ligt dan de norm, de rapportagegrens als norm geldt.
- (B) Ter bepaling van het voortschrijdende jaargemiddelde voor Cd moet het bedrijf tweemaandelijks een debietproportioneel monster laten analyseren door een erkend laboratorium. Deze monsters worden genomen op de eerste en de derde woensdag van

elke maand. Indien er op de voorziene dag van staalname geen staal kan genomen worden, moet het staal genomen worden op de eerstvolgende dag dat er staalname mogelijk is. Deze werkwijze geldt tenzij anders overeengekomen met de afdeling Handhaving. Het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van de laatste 24 metingen moet steeds voldoen aan de jaargemiddelde norm. De analyseresultaten worden ter beschikking gesteld van de afdeling Handhaving en jaarlijks in de maand december overgemaakt aan de VMM.

(opgelegd in MLAV1/10-420, gewijzigd in OMGP-2019-108, OMWV-2019-0011 en OMGP-2023-0237)

5. In afwijking van de bepalingen vervat in art. 5.2.1.2§3 van titel II van VLAREM mogen grondstoffen aangevoerd worden tussen 6 en 20 uur.
(opgelegd in MLAV1/10-420)
6. In afwijking van de bepalingen vervat in art. 5.2.1.5§5 van titel II van VLAREM dient er geen 5 meter breed groenscherm te worden aangelegd langs de randen van de inrichting. Deze voorwaarde geldt onverminderd de bepalingen van het BPA en waar mogelijk dient wel degelijk een groenscherm aangeplant te worden.
(opgelegd in MLAV1/10-420)
7. Verzurende deposities:
Binnen een termijn van 6 maand (te rekenen vanaf 24 februari 2011, zijnde de datum van het besluit met kenmerk MLAV1/10-420) werkt de exploitant een plan van aanpak voor gebiedsgerichte milderende maatregelen uit die de effecten van de verzurende deposities milderen en verstoringen neutraliseren, met daarin opgenomen een duidelijke timing per maatregel. De timing dient te allen tijde te worden gerespecteerd. Volgende maatregelen moeten opgenomen worden in dit plan:
 - a. Metallo Belgium past - naast een brongerichte aanpak in functie van het terugdringen van de uitstoot van zwaveldioxide (SO₂) – effectgerichte en herstelmaatregelen toe om de effecten van verzuring te milderen en verstoringen te neutraliseren;
 - b. De maatregelen vermijden dat er een betekenisvolle aantasting kan ontstaan van de natuurlijke kenmerken van de speciale beschermingszone (SBZ) BE2100019 en degradatie van de habitats en leefgebieden van de soorten in VEN-gebied Kempense kleiputten en beïnvloede bos- en natuurdomeinen daarbuiten (Luisterborg en delen van Pomp-Poelberg en Hoge-Bergen-Ekstergoor);
 - c. De maatregelen zijn bepaald in relatie tot de bijdrage van Metallo Belgium aan de kritische last (KL) verzuring. De effectgerichte en herstelmaatregelen worden door exploitant voorbereid en uitgevoerd. Er wordt hierbij naar zichtbare maatregelen en projecten in het terrein gestreefd. De maatregelen worden genomen in de SBZ-H (Habitatrichtlijngebied, nvdr) BE 2100019, het VEN-gebied Kempense kleiputten en de beïnvloede bos- en natuurdomeinen daarbuiten (Luisterborg en delen van Pomp-Poelberg en Hoge-Bergen- Ekstergoor);
 - d. Daarnaast worden door Metallo Belgium volgende maatregelen getroffen:
 - Voor Heikikker wordt een complex van geschikte waterhabitats gerealiseerd. Dit complex omvat minstens 5 poelen ingebed in een matrix van vochtige heide, vochtig bos en oligotrofe wateren. Een oppervlakte van ongeveer 10 ha wordt optimaal ingericht voor de soort (via effectgerichte en herstelmaatregelen). Het poelencomplex bestaat uit een diepe poel (530 m²-465 m³), twee grote ondiepe poelen (471 m²-275 m³) en twee kleine ondiepe poelen (177 m²-100 m³).
 - Voor kamsalamander wordt een complex van geschikte waterhabitats gerealiseerd. Dit complex omvat minstens 5 poelen en is ingebed in een kleinschalig landschap met bossen, ruigtevegetaties, houtwallen en extensief grasland. De maatregelen voorkomen dat bedreigde populaties van zeldzame soorten lokaal verdwijnen. Het poelencomplex bestaat uit 3 diepe poelen (530 m²-465 m³), een grote ondiepe poel (471 m²-275 m³) en een kleine ondiepe poel (177 m²-100 m³).
 - e. Maatregelen, monitoring en effectmeting worden gevat in een geschreven overeenkomst tussen exploitant en Agentschap Natuur en Bos voor het treffen van milderende maatregelen.

(opgelegd in MLAV1/10-420)

8. Tegengaan van lichtvervuiling:

a. Wat nieuwe verlichting betreft:

- de verlichting wordt beperkt tot het strikt functionele, rekening houdende met de veiligheid op het bedrijfsperceel, en straalt uitsluitend het doelgebied aan;
- lichtverstrooiing buiten het bedrijfsperceel wordt vermeden, zowel horizontaal als opwaarts, door het gebruik van aangepaste armaturen;
- de hoeveelheid weerkaatst licht wordt tot een minimum beperkt op plaatsen waar geen continue verlichting is vereist, worden bewegingssensoren voorzien;
- er wordt gebruikt gemaakt van energiearme natrium hoge druklampen of gelijkwaardige alternatieven met fullcutoff reflectorarmatuur;
- geen gebruik van wit licht.

b. Bij vervanging van bestaande verlichting dient deze te voldoen aan bovenvermelde voorwaarden.

(opgelegd in MLAV1/10-420, gewijzigd in OMGP-2017-0186)

9. Voor het emissiepunt 14 (nikkelscrubber) geldt er een emissienorm van 0,08 mg Cd/Nm³ ongeacht de geloosde massavracht.

(opgelegd in MLWV-2013-0003)

10. In afwijking van artikel 5.2.2.7.2§3 van VLAREM II mag het schroot gestapeld worden tot een hoogte van 6 meter in plaats van 3 meter.

(opgelegd in MLWV-2013-0060)

11. Met betrekking tot diffuse emissies ten gevolge van de exploitatie van de zinkfumerinstallatie dient er, in het kader van het stofactieplan, verder onderzoek te gebeuren zodat er meer duidelijkheid komt over de plaats van ontstaan en de omvang opdat er in de toekomst op een efficiënte wijze maatregelen genomen kunnen worden.

(opgelegd in MLAV1-2014-0136)

12. Voor de geleide emissie afkomstig van de zinkfumerinstallatie geldt er in afwijking van de sectorale voorwaarden voor metalen (VLAREM II hoofdstuk 29) voor de parameter SO₂ een emissiegrenswaarde van 350 mg/Nm³ en voor de parameter stof een emissiegrenswaarde van 3,5 mg/Nm³.

(opgelegd in MLAV1-2014-0136 en gewijzigd in OMWV-2021-0042)

13. In afwijking van artikel 5.29.0.6§1 worden PCDD/F driejaarlijks gemeten op TBRC2, TBRC3 en 10T1.

(t.g.v. geactualiseerde toestand OMGP-2017-0186)

14. Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.

(opgelegd in OMGP-2018-0563)

15. Er moeten minstens 2 peilputten aanwezig zijn met een filter in het Quartair (HCOV 0100) of het klei- zand complex van de Kempen (HCOV 0220), 1 met een peilfilter in de Pleistoceen en Pliocene aquifer (HCOV 0230) en 2 met een peilfilter in het Mioceen Aquifersysteem (HCOV 0250).

(opgelegd in OMGP-2018-0563)

16. Het grondwaterpeil in werking in de boorput van de grondwaterwinning en in elke peilfilter wordt maandelijks gemeten. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld.

(opgelegd in OMGP-2018-0563)

17. Één keer per jaar wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in de boorput en elke peilfilter na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd.

(opgelegd in OMGP-2018-0563)

18. De gemeten peilen in de winnings- en peilputten worden genoteerd in een register en jaarlijks gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag.

(opgelegd in OMGP-2018-0563)

19. Voor de parameters vermeld in de artikelen 3.10.3.3.15, vierde lid; 3.10.5.1.6, tweede lid; 3.10.5.1.8, tweede lid; 3.10.5.1.9, tweede lid; 3.10.6.3.2, vierde lid van titel III van het VLAREM, geldt bij het overschrijden van de massastroom, vermeld in bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM, de meetfrequentie overeenkomstig bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM. Indien de massastroom, vermeld in bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM, niet overschreden wordt, geldt de meetfrequentie van één keer per jaar.
(opgelegd in OMWV-2019-0011)
20. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van art. 4.4.2§1, vierde lid, van VLAREM II, wordt toegestaan dat de bestaande oude schouwen SF06, SF18, SF19, SF24, SF25, SF31, SF33, SF35, SF40, SF43 en SF14+26+39 in dienst blijven zonder dat er aanpassingen dienen uitgevoerd te worden aan de meetopeningen.
(opgelegd in OMWV-2019-0024)
21. Het bedrijf dient een register voor de zinkfumerinstallatie bij te houden waarin de interventies volgend op het dagelijkse filterrapport bijgehouden worden. Er mag maximum 1 dag tussen de detectie van een lek en de controle, herstelling of aanpassing van de filter verlopen. Dit register en bijhorende dagelijkse filterrapporten worden minstens gedurende 2 jaar beschikbaar gehouden.
(opgelegd in OMWV-2021-0042)
22. Jaarlijks wordt door de exploitant een rapport opgesteld waarin aan de hand van meetresultaten wordt aangetoond dat de jaarlijkse emissies van lood en zink afkomstig van de zinkfumerinstallatie onder volgende referentiewaarde blijven:

	stof vuilvracht ton/jaar	Zn ton/jaar	Pb ton/jaar
SF47	0,367	0,275	0,015
SF48	1,390	1,042	0,056
Totaal	1,757	1,318	0,070

Dit rapport wordt bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die het ter evaluatie voorlegt aan de VMM en AGOP-M en ter informatie bezorgt aan de afdeling Handhaving.
(opgelegd in OMWV-2021-0042)

23. De meetresultaten van de zinkfumerinstallatie m.b.t. stof, Zn en Pb komen tot stand door analyse van afgeklopt filterstof uit deze installatie.
(opgelegd in OMWV-2021-0042)
24. Het geluidsvermoggenniveau van de buiten het gebouw nieuw te plaatsen geluidsbronnen horende bij het ASPA-project dient te voldoen aan de geluidseis van 106 dB(A) op 1 m afstand.
Binnen een termijn van 6 maanden na ingebruikname van de ASPA-installaties worden geluidsmetingen ter controle van de geluidseis op 1 m van de buiten opgestelde geluidsbronnen horende bij het ASPA-project uitgevoerd door een erkend deskundige in de discipline geluid. De resultaten moeten bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.
(opgelegd in OMGP-2022-0242)

Conclusie: gunstig, onder voorbehoud dat de planaanpassingen voor de aansluiting van het hemelwater op de riolering worden goedgekeurd door de DIW.

10. Bijkomende adviezen/gegevens na POVC

- Op 22 februari 2024 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud (V3) ingediend, waarbij:
- een aanpassing m.b.t. de PBM-unit werd uitgevoerd om zo tegemoet te komen aan het ongunstige advies van de DIW. Het regenwater dat voorheen op de PBM-unit viel en infiltreerde naast de constructie in de ondergrond, zal nu aangesloten worden op de riolering richting de

- waterzuivering. Dit na digitaal overleg + in kader van potentieel verontreinigd hemelwater (binnen de site) aan te sluiten op de bestaande en ruime buffervoorziening die voorhanden is
- de plannen en administratie werden ge-updatet met vermelding van:
 - de grindzone met porie gehalte van 30%;
 - aansluiting op de riolering;
 - PBM-unit voorzien van regenwaterafvoer, welke aangesloten zijn op de bestaande riolering - Nota verduidelijking hemelwater;
 - addendum B26 - Luik hemel- en oppervlaktewater in het loket.

Op 6 maart 2024 heeft de DIW het volgende gunstige advies uitgebracht:

1. De gewijzigde plannen komen tegemoet aan de opmerkingen uit voorgaand advies en kunnen bijgevolg gunstig geadviseerd worden.

11. Beoordeling

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

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC wordt bijgetreden.

Het advies van de POVC is gunstig, onder voorbehoud dat de planaanpassingen voor de aansluiting van het hemelwater op de riolering worden goedgekeurd door de DIW. Op 22 februari 2024 heeft de aanvrager de gevraagde planaanpassingen aangeleverd. Op 6 maart 2024 heeft de DIW haar goedkeuring gegeven over deze planaanpassingen onder de vorm van een gunstig advies.

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.

12. Aandachtspunten

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

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

Alle gepaste maatregelen dienen getroffen te worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende ondergrondse infrastructuur. De benaderende liggingsplannen van de leidingen en installaties kunnen bekomen worden via de website

<https://overheid.vlaanderen.be/informatie-vlaanderen/producten-diensten/kabel-en-leidinginformatieportaal-klip>. Het is verplicht deze plannen aan te vragen (Klipdecreet van 14 maart 2008, uitvoeringsbesluit van 20 maart 2009). Een kopie van deze plannen dient aanwezig te zijn op de werf en te worden geraadpleegd door de aannemer. De plannen dienen ook op eenvoudig verzoek aan een bevoegde afgevaardigde te worden voorgelegd. Ook dient men zich te houden aan de veiligheidsafstanden uit het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties van 4 december 2012.

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

B E S L U I T

ARTIKEL 0 – Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan nv Aurubis Beerse, gevestigd Nieuwe dreef 33 te 2340 Beerse (KBO 403.075.580), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een metaalrecyclagebedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20170801-0015), gelegen Nieuwe dreef 33 te 2340 Beerse. De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 1-E-7N:
 - de nieuwbouw van een relaisgebouw;
 - de oprichting van een 150kV onderstation;
 - de oprichting van een PBM unit (regularisatie);
 - de oprichting van een omheining;
 - de oprichting van een keermuur;
 - de oprichting van een betonwand;
 - de aanleg van bedrijfsverharding;
 - de aanmerkelijke wijziging van het reliëf in functie van de ophoging van het terrein onder het 150kV onderstation.
- het veranderen door uitbreiding van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-E-7N, 1-E-7P, 1-E-7R, 1-E-7S, 1-E-7T, 1-E-10M en 1-E-10N, door uitbreiding met:
 - 2 droge transformatoren van resp. 1.600 kVA en 2.000 kVA en 2 op olie gebaseerde transformatoren van elk 45.000 kVA tot 34 transformatoren met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 157.950 kVA (32 droge transformatoren (1x 1.250 kVA, 17x 1.600 kVA, 5x 2.000 kVA, 5x 2.500 kVA, 2x 3.000 kVA en 2x 5.500 kVA) en 2 op olie gebaseerde transformatoren (2x 45.000 kVA) (12.2.2);
 - 2 warmtepompen (2x 20kW) tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van luchtcompressoren en airco's van 3.375,1 kW (16.3.2.b).

Rubricering: 12.2.2 - 16.3.2.b.

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

- opslag van 180.000 ton Metamix (slak) (zonder grondstofverklaring) in afwachting van afvoer (2.1.1.a.2);
- opslag en mechanische behandeling van 30.000 ton schroot (2.2.2.c.4);
- opslag en mechanische behandeling van 5.000 ton andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (2.2.2.f.2);
- opslag en mechanische behandeling van 6.000 ton koper- en tinhoudende assen en residuen (2.2.2.g.2);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van 4.000 ton niet-gevaarlijke slibs (2.2.5.a.3);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van 4.000 ton gevaarlijke slibs (2.2.5.b.2);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van 30.000 ton andere niet gevaarlijke afvalstoffen, o.a. koper-, tin- en loodhoudende assen, slakken en residuen (2.2.5.e.3);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van 30.000 ton andere gevaarlijke afvalstoffen (2.2.5.f.2);
- fysisch-chemische behandeling van 150 ton/dag gevaarlijke afvalstoffen (2.4.1.b);
- behandeling van 150 ton/dag niet-gevaarlijke afvalstoffen: behandeling van slakken en as (2.4.3.b.3);
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie voor de behandeling van bedrijfsafvalwater met een effluent van 50 m³/uur (3.6.3.2);
- opslagplaats voor 1.025 ton cokes of kolen met een oppervlakte van 10 ha (6.2.2.a);
- 2 brandstofverdeelslangen (6.5.1);
- inrichtingen voor elektriciteitsproductie (noodstroomgeneratoren) van 3.179,1 kW (12.1.2.2.a);
- 34 transformatoren met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 157.950 kVA (32 droge transformatoren (1x 1.250 kVA, 17x 1.600 kVA, 5x 2.000 kVA, 5x 2.500 kVA, 2x 3.000 kVA en 2x 5.500 kVA) en 2 op olie gebaseerde transformatoren (2x 45.000 kVA) (12.2.2);
- het stallen van 84 bedrijfsvoertuigen (15.1.2);
- werkplaats met 1 schouwput voor onderhoud en herstel van motorvoertuigen (15.2);
- een wasplaats voor het wassen van 20 motorvoertuigen per dag en een bandenwasinstallatie voor 30 voertuigen per uur (15.4.1);
- luchtcompressoren en airco's met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 3.375,1 kW (16.3.2.b);
- smeltoven voor lood (80 ton/dag) (20.2.4.a.3);
- smeltoven voor tin (45 ton/dag) en koper (480 ton/dag) (20.2.4.b.3);
- installaties voor de verwerking van 39.211 ton tin- of koperhoudende ertsen, concentraten of secundaire grondstoffen per jaar (20.2.5);
- toestellen voor de productie van non-ferrometalen van in totaal 68,97 MW (20.2.10);
- 4 labo's (24.3);
- gieterij met smeltkroezen en Morganovens met een totaal inhoudsvermogen van 3 m³ (29.4.1.b);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 354,96 kW (29.5.2.2.a);
- 3 metaalontvettingsbaden met elk 200 liter niet-gehalogeneerde organische oplosmiddelen (29.5.7.2.a.1);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een drijfkracht van 81,1 kW (30.1.2);
- 1.751,05 kW aan dieselmotoren (31.1.1.a);
- 2 stoomketels SK6 en SK7 met een gezamenlijke waterinhoud van 22.870 liter (39.1.3);
- stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 68.973,33 kW (43.1.3);
- verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 72,47 MW (43.4);
- opslag van 25 ton strooizout (50);
- een grondwaterwinning bestaande uit 2 grondwaterwinningsputten met een gezamenlijk opgepompt debiet van 1.800 m³/dag en 300.000 m³/jaar voor een termijn tot 4 april 2024, waarna het vergund opgepompt jaardebiet beperkt wordt tot 230.000 m³/jaar) (53.8.3 – 53.11.2);
- opslag aan volgende brandbare en gevaarlijke producten:
 - de volgende opslag van gasen:

Gas	hoeveelheid	17.1.2.1.3	17.1.2.2.3
zuurstof	12x 40 liter 30x50 liter 1x 20 liter	x	
(droge) zuurstof	2x 40 liter	x	
propaan	4x 112 liter	x	
propaan	5x 30 liter	x	
acetyleen	12x 40 liter 1x 20 liter	x	
stikstof	6x 40 liter 96x 50 liter 1x 30 liter	x	
Atalgas/Arox18/Ferroline C18	6x 50 liter	x	
perslucht	4x 40 liter	x	
perslucht	4x 20 liter	x	
methaan	3x 40 liter	x	
argon 99,99%	4x 50 liter	x	
argon	48x 50 liter	x	
Sagox (menggas) argon met 2,5% CO ₂	16x 50 liter	x	
lachgas	2x 40 liter	x	
helium	2x 50 liter	x	
CO ₂	11x 40 liter	x	
methaan/argon	2x 40 liter	x	
CO ijkgas	2x 20 liter	x	
SO ₂ ijkgas	2x 20 liter	x	
lasargon	6x 50 liter	x	
propyleen	2x 80 liter	x	
CO/NO/SO ₂ ijkgas	2x 20 liter	x	
CO/NO/CO ₂ ijkgas	2x 20 liter	x	
stikstof ijkgas	2x 20 liter	x	
stikstof	28.500 liter		x
stikstof	26.316 liter		x
stikstof	26.316 liter		x
koelmiddel	2x 50 liter	x	
Totaal		13.768 liter	81.132 liter

- de opslag van:
 - 33.650 liter brandbare vloeistoffen (6.4.1);
 - 37,67 ton gasolie/diesel (17.3.2.1.1.2);
 - 3 ton ontvlambare vloeistoffen categorie 3 (17.3.2.1.2.1);
 - 3 ton ontvlambare vloeistoffen categorie 1 en 2 (17.3.2.2.2.b);
 - 50 ton biocokes en 20 ton Sn-Anodeslib (17.3.2.3.3);
 - 20 ton oxiderende vloeistoffen (17.3.3.1.a);
 - 68.222,97 ton bijtende stoffen (17.3.4.3);
 - 3.050 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
 - 68.111,10 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3);
 - 67.935,90 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3);
 - 62.103,44 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.3);
 - 5.000 kg / liter diverse gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4).
- waarvan volgende opslag in vaste, bovengrondse houders:

Product	Tanknr.	Hoeveelheid (kg)	Hoeveelheid (liter)	6.4.1	17.3.2.1.1.2	17.3.4.3	17.3.6.3	17.3.7.3	17.3.8.3
gasolie	MT6	2.916	3.500		x				
zwart zuur	171	66.400	40.000			x	x	x	x
zwavelzuur	89-6	49.680	27.000			x			
NaOH	494	60.040	38.000			x			
H ₂ O ₂	694	40.200	33.500			x	x		
gasolie	231	16.660			x				
Spectrus ox1272		2.400	2.000			x			x
Gengard	697	2.015	1.450			x			
zwavelzuur	699	4.185	3.000			x			
gasolie	MT1	4.165	5.000		x				
gasolie	MT2	1.000	1.200		x				
gasolie	MT3	2.083	2.500		x				
gasolie	MT4	2.500	3.000		x				
motorolie	T-25		5.000	x					
smeerolie	T-27		5.000	x					
afvalolie	T-28	5.000	5.000	x					
Despositrol	695	1.581	1.450	x					
Bleed		95.000	80.000			x		x	x
Na ₂ S (24% - vloeistof)	B38100	50.000	40.000			x	x		x
HCl (33wt% - vloeistof)	B41100	48.000	40.000			x	x		
H ₂ O ₂ (49wt% - vloeistof)	B42100	48.000	40.000			x	x		

En waarvan volgende producten tevens vallen onder de Seveso-wetgeving (17.2.2):
niet met naam genoemde stoffen:

- 0,005 ton H1
- 3.065 ton acuut toxische categorie 2+3 (H2);
- 40.488,4 ton milieugevaarlijk (E1);
- 21.812,4 ton milieugevaarlijk (E2);
- 50 ton stoffen en mengsels met EUH029 (O3)
- 0,03 ton ontplofbare stoffen (P1a);
- 20 ton P8;

met naam genoemde stoffen:

- 1,06 ton vloeibare gassen en aardgas (18);
- 0,1 ton acetyleen (19);
- 0,8 ton zuurstof (25);
- 38 ton aardolieproducten (34).

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:

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. In afwijking van de bepalingen van de Gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater mag er een hemelwateropvang van 3.000 liter en geen infiltratievoorziening worden voorzien.
3. De adviezen van de Brandweerzone Taxandria - Hulpverleningszone 4 (Turnhout) d.d. 13 september 2023, met kenmerk BE0018-53 en BE0018-54, maken integraal deel uit van de vergunning. De voorwaarden in deze adviezen dienen strikt nageleefd te worden

Lasten: geen.

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

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

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

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

c. Bijzondere milieuvoorwaarden: geen

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

1. De procedures en de maatregelen vervat in het stofactieplan 2006-2008 (punt 5.4.1.6 van het MER) en het stofactieplan 2009-2010 (punt 5.4.1.7 van het MER) moeten verder opgevolgd en toegepast worden. Een opvolgingsverslag van het stofactieplan wordt samen met een evaluatie van de luchtmissies en luchtinmissies van Metallo Belgium jaarlijks aan het Agentschap Zorg en Gezondheid bezorgd.
(opgelegd in MLAV1/10-420)
2. Voor de geleide emissie afkomstig van smelt- en raffinage-installaties geldt er in afwijking van de sectorale voorwaarden voor metalen (VLAREM II hoofdstuk 29) voor de parameter stof een emissiegrenswaarde van 5 mg/Nm³.
(opgelegd in MLAV1/10-420)
3. Bij het vervangen van toestellen en motoren dient er steeds gekozen te worden voor geluidsarme types waarbij er rekening gehouden wordt met BBT.
(opgelegd in MLAV1/10-420)
4. In afwijking van of ter aanvulling van de algemene- en de sectorale lozingsnorm voor de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater gelden de volgende lozingsnormen:
 - BZV: 25 mg/l
 - CZV: 60 mg/l
 - zwevende stoffen: 30 mg/l

- totaal stikstof: 10 mg/l
 - totaal fosfor: 1 mg/l
 - totaal arseen: 0,010 mg/l
 - totaal aluminium: 0,50 mg/l
 - totaal cadmium ogenblikkelijk: 0,005 mg/l
 - totaal cadmium: jaargemiddelde: 0,001 mg/l (A) (B)
 - totaal chroom: 0,10 mg/l
 - totaal kobalt: 0,006 mg/l (B)
 - totaal ijzer: 1,0 mg/l
 - totaal koper: 0,1 mg/l
 - totaal kwik: 0,0005 mg/l
 - totaal lood: 0,1 mg/l
 - totaal nikkel: 0,1 mg/l
 - totaal tin: 0,10 mg/l
 - totaal mangaan: 0,5 mg/l
 - totaal seleen: 0,03 mg/l
 - totaal zilver: 0,004 mg/l (B)
 - totaal zink: 0,40 mg/l
 - totaal molybdeen: 0,35 mg/l
 - totaal boor: 10 mg/l
 - totaal thallium: 0,002 mg/l
 - totaal titanium: 0,10 mg/l
 - totaal antimoon: 0,10 mg/l
 - bromide (Br⁻): 5 mg/l
 - chloride (Cl⁻): 2.000 mg/l t.e.m. 31 juli 2024 – 500 mg/l vanaf 1 augustus 2024 tot 1 augustus 2026
 - sulfaten: 750 mg/l
 - opgeloste fluoriden: 9 mg/l tot 1 augustus 2026
 - nitrietstikstof: 2 mg/l t.e.m. 31 juli 2024 - 1 mg/l vanaf 1 augustus 2024 tot 1 augustus 2026.
- (C) Voor de parameters cadmium (jaargemiddelde), kobalt en zilver geldt dat zolang de rapportagegrens hoger ligt dan de norm, de rapportagegrens als norm geldt.
- (D) Ter bepaling van het voortschrijdende jaargemiddelde voor Cd moet het bedrijf tweemaandelijks een debietproportioneel monster laten analyseren door een erkend laboratorium. Deze monsters worden genomen op de eerste en de derde woensdag van elke maand. Indien er op de voorziene dag van staalname geen staal kan genomen worden, moet het staal genomen worden op de eerstvolgende dag dat er staalname mogelijk is. Deze werkwijze geldt tenzij anders overeengekomen met de afdeling Handhaving. Het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van de laatste 24 metingen moet steeds voldoen aan de jaargemiddelde norm. De analyseresultaten worden ter beschikking gesteld van de afdeling Handhaving en jaarlijks in de maand december overgemaakt aan de VMM.

(opgelegd in MLAV1/10-420, gewijzigd in OMGP-2019-108, OMWV-2019-0011 en OMGP-2023-0237)

5. In afwijking van de bepalingen vervat in art. 5.2.1.2§3 van titel II van VLAREM mogen grondstoffen aangevoerd worden tussen 6 en 20 uur.
(opgelegd in MLAV1/10-420)
6. In afwijking van de bepalingen vervat in art. 5.2.1.5§5 van titel II van VLAREM dient er geen 5 meter breed groenscherm te worden aangelegd langs de randen van de inrichting. Deze voorwaarde geldt onverminderd de bepalingen van het BPA en waar mogelijk dient wel degelijk een groenscherm aangeplant te worden.
(opgelegd in MLAV1/10-420)
7. Verzurende deposities:
Binnen een termijn van 6 maand (te rekenen vanaf 24 februari 2011, zijnde de datum van het besluit met kenmerk MLAV1/10-420) werkt de exploitant een plan van aanpak voor

gebiedsgerichte milderende maatregelen uit die de effecten van de verzurende deposities milderden en verstoringen neutraliseren, met daarin opgenomen een duidelijke timing per maatregel. De timing dient te allen tijde te worden gerespecteerd. Volgende maatregelen moeten opgenomen worden in dit plan:

- a. Metallo Belgium past - naast een brongerichte aanpak in functie van het terugdringen van de uitstoot van zwaveldioxide (SO₂) – effectgerichte en herstelmaatregelen toe om de effecten van verzuring te milderden en verstoringen te neutraliseren;
- b. De maatregelen vermijden dat er een betekenisvolle aantasting kan ontstaan van de natuurlijke kenmerken van de speciale beschermingszone (SBZ) BE2100019 en degradatie van de habitats en leefgebieden van de soorten in VEN-gebied Kempense kleiputten en beïnvloede bos- en natuurdomeinen daarbuiten (Luisterborg en delen van Pomp-Poelberg en Hoge-Bergen-Ekstergoor);
- c. De maatregelen zijn bepaald in relatie tot de bijdrage van Metallo Belgium aan de kritische last (KL) verzuring. De effectgerichte en herstelmaatregelen worden door exploitant voorbereid en uitgevoerd. Er wordt hierbij naar zichtbare maatregelen en projecten in het terrein gestreefd. De maatregelen worden genomen in de SBZ-H (Habitatrichtlijngebied, nvdr) BE 2100019, het VEN-gebied Kempense kleiputten en de beïnvloede bos- en natuurdomeinen daarbuiten (Luisterborg en delen van Pomp-Poelberg en Hoge-Bergen- Ekstergoor);
- d. Daarnaast worden door Metallo Belgium volgende maatregelen getroffen:
 - i. Voor Heikikker wordt een complex van geschikte waterhabitats gerealiseerd. Dit complex omvat minstens 5 poelen ingebed in een matrix van vochtige heide, vochtig bos en oligotrofe wateren. Een oppervlakte van ongeveer 10 ha wordt optimaal ingericht voor de soort (via effectgerichte en herstelmaatregelen). Het poelencomplex bestaat uit een diepe poel (530 m²-465 m³), twee grote ondiepe poelen (471 m²-275 m³) en twee kleine ondiepe poelen (177 m²-100 m³).
 - ii. Voor kamsalamander wordt een complex van geschikte waterhabitats gerealiseerd. Dit complex omvat minstens 5 poelen en is ingebed in een kleinschalig landschap met bossen, ruigtevegetaties, houtwallen en extensief grasland. De maatregelen voorkomen dat bedreigde populaties van zeldzame soorten lokaal verdwijnen. Het poelencomplex bestaat uit 3 diepe poelen (530 m²-465 m³), een grote ondiepe poel (471 m²-275 m³) en een kleine ondiepe poel (177 m²-100 m³).
- e. Maatregelen, monitoring en effectmeting worden gevat in een geschreven overeenkomst tussen exploitant en Agentschap Natuur en Bos voor het treffen van milderende maatregelen.

(opgelegd in MLAV1/10-420)

8. Tegengaan van lichtvervuiling:

- a. Wat nieuwe verlichting betreft:
 - de verlichting wordt beperkt tot het strikt functionele, rekening houdende met de veiligheid op het bedrijfsperceel, en straalt uitsluitend het doelgebied aan;
 - lichtverstrooiing buiten het bedrijfsperceel wordt vermeden, zowel horizontaal als opwaarts, door het gebruik van aangepaste armaturen;
 - de hoeveelheid weerkaatst licht wordt tot een minimum beperkt op plaatsen waar geen continue verlichting is vereist, worden bewegingssensoren voorzien;
 - er wordt gebruikt gemaakt van energiearme natrium hoge druklampen of gelijkwaardige alternatieven met fullcutoff reflectorarmatuur;
 - geen gebruik van wit licht.
- b. Bij vervanging van bestaande verlichting dient deze te voldoen aan bovenvermelde voorwaarden.

(opgelegd in MLAV1/10-420, gewijzigd in OMGP-2017-0186)

9. Voor het emissiepunt 14 (nikkelscrubber) geldt er een emissienorm van 0,08 mg Cd/Nm³ ongeacht de geloosde massavracht.

(opgelegd in MLWV-2013-0003)

10. In afwijking van artikel 5.2.2.7.2§3 van VLAREM II mag het schroot gestapeld worden tot een hoogte van 6 meter in plaats van 3 meter.

(opgelegd in MLWV-2013-0060)

11. Met betrekking tot diffuse emissies ten gevolge van de exploitatie van de zinkfumerinstallatie dient er, in het kader van het stofactieplan, verder onderzoek te gebeuren zodat er meer duidelijkheid komt over de plaats van ontstaan en de omvang opdat er in de toekomst op een efficiënte wijze maatregelen genomen kunnen worden.
(opgelegd in MLAV1-2014-0136)
12. Voor de geleide emissie afkomstig van de zinkfumerinstallatie geldt er in afwijking van de sectorale voorwaarden voor metalen (VLAREM II hoofdstuk 29) voor de parameter SO₂ een emissiegrenswaarde van 350 mg/Nm³ en voor de parameter stof een emissiegrenswaarde van 3,5 mg/Nm³.
(opgelegd in MLAV1-2014-0136 en gewijzigd in OMWV-2021-0042)
13. In afwijking van artikel 5.29.0.6§1 worden PCDD/F driejaarlijks gemeten op TBRC2, TBRC3 en 10T1.
(t.g.v. geactualiseerde toestand OMGP-2017-0186)
14. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
(opgelegd in OMGP-2018-0563)
15. Er moeten minstens 2 peilputten aanwezig zijn met een filter in het Quartair (HCOV 0100) of het klei- zand complex van de Kempen (HCOV 0220), 1 met een peilfilter in de Pleistoceen en Pliocene aquifer (HCOV 0230) en 2 met een peilfilter in het Mioceen Aquifersysteem (HCOV 0250).
(opgelegd in OMGP-2018-0563)
16. Het grondwaterpeil in werking in de boorput van de grondwaterwinning en in elke peilfilter wordt maandelijks gemeten. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld.
(opgelegd in OMGP-2018-0563)
17. Één keer per jaar wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in de boorput en elke peilfilter na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd.
(opgelegd in OMGP-2018-0563)
18. De gemeten peilen in de winnings- en peilputten worden genoteerd in een register en jaarlijks gerapporteerd via het Integraal Milieujaarsverslag.
(opgelegd in OMGP-2018-0563)
19. Voor de parameters vermeld in de artikelen 3.10.3.3.15, vierde lid; 3.10.5.1.6, tweede lid; 3.10.5.1.8, tweede lid; 3.10.5.1.9, tweede lid; 3.10.6.3.2, vierde lid van titel III van het VLAREM, geldt bij het overschrijden van de massastroom, vermeld in bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM, de meetfrequentie overeenkomstig bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM. Indien de massastroom, vermeld in bijlage 4.4.3 van titel II van het VLAREM, niet overschreden wordt, geldt de meetfrequentie van één keer per jaar.
(opgelegd in OMWV-2019-0011)
20. In toepassing van de afwijkingmogelijkheid van art. 4.4.2.2§1, vierde lid, van VLAREM II, wordt toegestaan dat de bestaande oude schouwen SF06, SF18, SF19, SF24, SF25, SF31, SF33, SF35, SF40, SF43 en SF14+26+39 in dienst blijven zonder dat er aanpassingen dienen uitgevoerd te worden aan de meetopeningen.
(opgelegd in OMWV-2019-0024)
21. Het bedrijf dient een register voor de zinkfumerinstallatie bij te houden waarin de interventies volgend op het dagelijkse filterrapport bijgehouden worden. Er mag maximum 1 dag tussen de detectie van een lek en de controle, herstelling of aanpassing van de filter verlopen. Dit register en bijhorende dagelijkse filterrapporten worden minstens gedurende 2 jaar beschikbaar gehouden.
(opgelegd in OMWV-2021-0042)
22. Jaarlijks wordt door de exploitant een rapport opgesteld waarin aan de hand van meetresultaten wordt aangetoond dat de jaarlijkse emissies van lood en zink afkomstig van de zinkfumerinstallatie onder volgende referentiewaarde blijven:

OMGP-2023-0372
nv Aurubis Beerse

	stof vuilvracht ton/jaar	Zn ton/jaar	Pb ton/jaar
SF47	0,367	0,275	0,015
SF48	1,390	1,042	0,056
Totaal	1,757	1,318	0,070

Dit rapport wordt bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die het ter evaluatie voorlegt aan de VMM en AGOP-M en ter informatie bezorgt aan de afdeling Handhaving.

(opgelegd in OMWV-2021-0042)

23. De meetresultaten van de zinkfumerinstallatie m.b.t. stof, Zn en Pb komen tot stand door analyse van afgeklopt filterstof uit deze installatie.
(opgelegd in OMWV-2021-0042)
24. Het geluidsvermogeniveau van de buiten het gebouw nieuw te plaatsen geluidsbronnen horende bij het ASPA-project dient te voldoen aan de geluidseis van 106 dB(A) op 1 m afstand. Binnen een termijn van 6 maanden na ingebruikname van de ASPA-installaties worden geluidsmetingen ter controle van de geluidseis op 1 m van de buiten opgestelde geluidsbronnen horende bij het ASPA-project uitgevoerd door een erkend deskundige in de discipline geluid. De resultaten moeten bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Deze gegevens zullen ter evaluatie overgemaakt worden aan de AGOP-M en ter informatie aan de afdeling Handhaving.
(opgelegd in OMGP-2022-0242)

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden 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://navigators.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 vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen wordt verleend voor een termijn van onbepaalde duur.

De vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten wordt verleend voor een termijn eindigend op 24 februari 2031.

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.