



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMVP-2022-0010 - Referentie OMV-loket 2021158010 - V1

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 24 maart 2022.

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

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

Maarten Puls

De Voorzitter,

Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

1. Gegevens van de inrichting

- **Exploitant/Aanvrager:** nv Aurubis Beerse, gevestigd Nieuwe dreef 33 te 2340 Beerse (KBO 403.075.580)
- **Adres:** 2340 Beerse, Nieuwe dreef 33
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20170801-0015
- **Referentie OMV-loket:** 2021158010 - V1
- **Dossiernummer VVO:** OMVP-2022-0010

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:**

De aangevraagde activiteit is gelegen

- in gebied voor milieubelastende industrie volgens het gewestplan Turnhout, goedgekeurd op 30 september 1977;
- in een zone bestemd voor bedrijfsgebouwen en opslagplaatsen volgens het BPA 'Metallo Chimique', goedgekeurd op 9 januari 2004;
- binnen de afbakeningslijn van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout', goedgekeurd op 4 juni 2004;

3. Juridisch kader

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een metaalrecyclagebedrijf en omvat het veranderen 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 de opslag van 95 ton Bleed in een bovengrondse tank van 80.000 liter (17.2.2 – 17.3.4.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3);

Rubricering: 17.2.2 - 17.3.4.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3;

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

- 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 niet-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);
- opslag van 1.025 ton cokes of kolen (6.2.2.a);
- 2 brandstofverdeelslangen (6.5.1);
- inrichtingen voor de productie van 11.000 ton slurry per jaar (7.1.3 – 7.11.1.g);
- inrichtingen voor elektriciteitsproductie (noodstroomgeneratoren) van 3.179,1 kW (12.1.2.2.a);
- 25 transformatoren van 1x 100 kVA, 3x 250 kVA, 12x 267 kVA, 3x 325 kVA, 3x 630 kVA en 3x 1.000 kVA (12.2.1);
- 32 transformatoren van 18x1.600 kVA, 2x 2.500 kVA, 6x 1.880 kVA, 1x 3.150 kVA, 2x 5.500 kVA, 3x 2.500 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen van in totaal 205.807 VAh (12.3.1);
- 17 batterijladers van in totaal 225,4 kW (12.3.2);
- het stallen van 82 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 3.449,68 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 500 ton/jaar tin- of koperhoudende ertsen of concentraten (20.2.5);
- toestellen voor de productie van non-ferrometalen van in totaal 68,97 MW (20.2.10 – 43.1.3);
- 4 labo's (24.3);
- gieterij met smeltkroezen en Morganovens met een totaal inhoudsvermogen van 3 m³ (29.4.1.b);
- inrichtingen voor het vervaardigen van 2.400 ton/jaar metaalpoeders (29.4.2);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 446,96 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);
- 6 warmtewisselaars met een gezamenlijke waterinhoud van 800 liter (39.2.1);
- stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 68.973,33 kW (43.1.3);
- BKG-inrichtingen van 72,47 MW met de toelating tot de emissie van CO₂ (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 (53.8.3 – 53.11.2);
- opslag aan volgende brandbare en gevaarlijke producten:
 - de volgende opslag van gassen:

gas	hoeveelheid	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3
zuurstof	12x 40 liter	x	
(droge) zuurstof	2x 40 liter	x	
propaan	4x 112 liter	x	
propaan	5x 30 liter	x	
acetyleen	12x 40 liter	x	
stikstof.	6x 40 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	4x 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	50 liter	x	
totaal		4.148 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 ontlambare vloeistoffen categorie 3 (17.3.2.1.2.1);
 - 3 ton ontlambare vloeistoffen categorie 1 en 2 (17.3.2.2.2.b);
 - 20 ton oxiderende vloeistoffen (17.3.3.1.a);
 - 68.005,42 ton bijtende stoffen (17.3.4.3);
 - 3.025 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
 - 67.795,10 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3);
 - 67.849,90 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3);
 - 61.978,44 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		

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	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

en volgende producten tevens vallen onder de Seveso-wetgeving (17.2.2):

- Niet met naam genoemde stoffen:
 - 0,002 ton H1
 - 3.025 ton acuut toxische categorie 2+3 (H2);
 - 40.323,4 ton milieugevaarlijk (E1);
 - 21.762,4 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);
 - 0,36 ton zuurstof (25);
 - 38 ton aardolieproducten (34).

5. Overzicht omgevingsvergunningen en milieuvergunningen

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
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
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
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
MLVER-2014-0119	M	16/10/2014	24/02/2031	vergunning voor verandering	D

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
CBS: schepencollege D: deputatie M: bevoegde Vlaamse minister RvS: Raad van State RvVb: Raad voor Vergunningsbetwistingen M: ingedeelde inrichtingen en activiteiten S: stedenbouwkundige handelingen V: vegetatie K: kleinhandelsactiviteiten BS: Belgisch Staatsblad					

6. Overzicht van de overige vergunningen met stedenbouwkundige handelingen

Gekend van het college van burgemeester en schepenen van Beerse:

- Op 22/06/1962 werd een stedenbouwkundige vergunning (1962/030) voor het bouwen van 3 villa's voor leden van personeel (van hetzelfde type) verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 14/06/1968 werd een stedenbouwkundige vergunning (1968/038) voor het bouwen van een tweewoonst verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 07/10/1985 werd een stedenbouwkundige vergunning (1985/054) voor het bouwen van bedrijfsgebouwen verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 27/01/1986 werd een stedenbouwkundige vergunning (1985/128) voor het ontbossen en het herbeplanten verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 14/04/1992 werd een stedenbouwkundige vergunning (1992/004) voor het bouwen van een smeltoven en een stofbunker verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 08/03/1993 werd een stedenbouwkundige vergunning (1993/139) voor het bouwen van een buffertank voor water verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 04/07/1995 werd een stedenbouwkundige vergunning (1995/076) voor het bouwen van twee schoorstenen verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 17/10/1995 werd een stedenbouwkundige vergunning (1995/087) voor het verbouwen van een kantoorgebouw verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 17/10/1995 werd een stedenbouwkundige vergunning (1995/106) voor het uitbreiden van de tingieterij verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 18/11/1997 werd een stedenbouwkundige vergunning (1997/122) voor het bouwen van een bovengrondse stikstoftank van 12.000 liter. verleend door het college van burgemeester en schepenen.

- Op 19/10/1999 werd een stedenbouwkundige vergunning (1999/124) voor vervangen van een bestaande ontstoffingsinstallatie verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 01/02/2000 werd een stedenbouwkundige vergunning (1999/169) voor uitbreiden van de produktiehal van een bestaande tingieterij verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 22/08/2000 werd een stedenbouwkundige vergunning (2000/071) voor uitbreiden van een stockageplaats voor grondstoffen verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 22/08/2000 werd een stedenbouwkundige vergunning (2000/072) voor uitbreiden van opslagplaats/materiaalboxen verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 12/03/2001 werd een stedenbouwkundige vergunning (2001/012) voor slopen van een bestaand magazijn verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 19/03/2001 werd een stedenbouwkundige vergunning (2000/165) voor oprichten van een atelier, bijhorend afdak en aanleggen betonverharding verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 14/10/2002 werd een stedenbouwkundige vergunning (2002/092) voor het vervangen van een stikstoftank van 12.000 liter door een tank van 25.000 liter verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 01/03/2004 werd een stedenbouwkundige vergunning (2004/011) voor het slopen en heroprichten van een magazijn verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 17/01/2005 werd een stedenbouwkundige vergunning (2004/225) voor het oprichten van een argontank met inhoudsvermogen van 1400 l. verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 10/10/2005 werd een stedenbouwkundige vergunning (2005/190) voor het slopen van een magazijngedeelte en oprichten van een hal voor electrolyse verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 30/01/2006 werd een stedenbouwkundige vergunning (2005/269) voor het plaatsen van een overkapping over een bestaande koer verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 07/01/2008 werd een stedenbouwkundige vergunning (2007/239) voor het bouwen van een magazijn verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 26/05/2008 werd een stedenbouwkundige vergunning (2008/071) voor het overdekken van een opslagplaats verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 03/11/2008 werd een stedenbouwkundige vergunning (2008/156) voor het uitbreiden van een tingieterij verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 02/03/2009 werd een stedenbouwkundige vergunning (2008/068) voor het oprichten van een hemelwater opvangsilo verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 16/03/2009 werd een stedenbouwkundige vergunning (2008/204) voor het bouwen van een kantoorgebouw, bijhorende sociale ruimten en omgevingswerken verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 08/06/2009 werd een stedenbouwkundige vergunning (2008/203) voor het aanleggen van een parking en voorlopige werfinrichting en het slopen van een bestaande industriële hal geweigerd door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 02/07/2012 werd een stedenbouwkundige vergunning (2012/067) voor het bouwen van een analytisch labo en een hoogspanningscabine verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 01/10/2012 werd een stedenbouwkundige vergunning (2012/108) voor het inrichten van een personeelsparking aan de noordzijde van de site en aanleggen van een lozingsconstructie op de oever van het kanaal dessel-schoten voor effluentlozing verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 08/10/2012 werd een stedenbouwkundige vergunning (2012/079) voor het kappen en rooien van bomen en struiken in het kader van een bodemsaneringsproject - dossier ovam 235. Verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 15/10/2012 werd een stedenbouwkundige vergunning (2012/127) voor het bouwen van een bufferbekken, pompenzaal en gebouw voor luchtcompressor en dieselgenerator verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Op 18/11/2013 werd een stedenbouwkundige vergunning (2013/152) voor het verbouwen van toegangsgebouw noord verleend door het college van burgemeester en schepenen.

- Op 13/01/2014 werd een stedenbouwkundige vergunning (2013/185) voor het bouwen van een stalen schouw met een hoogte van 75m en het slopen van 2 stalen schouwen met een hoogte van 40m verleend door het college van burgemeester en schepenen.
 - Op 01/09/2014 werd een stedenbouwkundige vergunning (2014/054) voor het slopen van gebouw n010 en n020 gelegen op het terrein van metallo chimique verleend door het college van burgemeester en schepenen.
 - Op 01/09/2014 werd een stedenbouwkundige vergunning (2014/055) voor het bouwen van een productiehuis met een electriciteitsgebouw en bijhorende infrastructuur verleend door het college van burgemeester en schepenen.
 - Op 17/11/2014 werd een stedenbouwkundige vergunning (2014/089) voor het oprichten van een opvangsilo hemelwater (4.895 m³) - bufferbassin 3 - regularisatie van vergunning 2008/068 geweigerd door het college van burgemeester en schepenen.
 - Op 29/06/2015 werd een stedenbouwkundige vergunning (2015/048) voor het oprichten van een opvangsilo hemelwater (4.895 m³) - bufferbassin 5 verleend door het college van burgemeester en schepenen.
 - Op 21/12/2015 werd een stedenbouwkundige vergunning (2015/161) voor het oprichten van een buitenopstelling voor een transformator voor de electrolyse verleend door het college van burgemeester en schepenen.
 - Op 21/12/2015 werd een stedenbouwkundige vergunning (2015/162) voor het slopen van 2 koeltorens en het oprichten van een koelwaterbekken met koeltorens verleend door het college van burgemeester en schepenen.
 - Op 01/08/2016 werd een stedenbouwkundige vergunning (2016/063) voor het oprichten van een roestvrije stalen schouw met een hoogte van 40 m verleend door het college van burgemeester en schepenen.
 - Op 29/08/2016 werd een stedenbouwkundige vergunning (2016/104) voor het slopen van een archiefvilla verleend door het college van burgemeester en schepenen.
 - Op 05/12/2016 werd een stedenbouwkundige vergunning (2016/156) voor het bouwen van een watercaptatie inrichting aan het kanaal dessel-turnhout-schoten voor de bluswatervoorziening op de fabrieksterreinen verleend door het college van burgemeester en schepenen.
 - Op 05/12/2016 werd een stedenbouwkundige vergunning (2016/165) voor het bouwen van een hoogspanningscabine verleend door het college van burgemeester en schepenen.
 - Op 06/02/2017 werd een stedenbouwkundige vergunning (2016/193) voor het slopen van een opslaghal en het bouwen van overdekte opslagplaatsen verleend door het college van burgemeester en schepenen.
 - Op 22/05/2017 werd een stedenbouwkundige vergunning (2017/022) voor het bouwen van een nieuw toegangsgebouw zuid verleend door het college van burgemeester en schepenen.
- Gekend van de deputatie:
- Besluit nr. PSTV-2014-0803 d.d. 5 februari 2015 van de deputatie houdende uitspraak in beroep tegen het besluit van het schepencollege van Beerse d.d. 17 november 2014 houdende weigering van de vergunning voor het oprichten van een opvangsilo hemelwater, waarbij het bestreden beroep wordt ingewilligd en de vergunning verleend wordt.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de vereenvoudigde procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 14 januari 2022
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 3 februari 2022 (versie in het Omgevingsloket: V1)

8. Adviezen

Schepencollege van Beerse

- advies gevraagd op 3 februari 2022;
- advies ontvangen op 23 februari 2022;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen uit het verslag van de gemeentelijke omgevingsambtenaar van 10 februari 2022:

1. De aanvraag is volgens het origineel bij Koninklijk Besluit goedgekeurd gewestplan Turnhout (KB 30/09/1977) gelegen in woongebied, bufferzone, natuurgebied, bosgebied, agrarisch gebied, gebied voor milieubelastende industrieën en bestaande waterweg.
Het goed is gelegen binnen de grenzen van het ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout', goedgekeurd op 4 juni 2004.
Het goed is gelegen binnen de grenzen van het ruimtelijk uitvoeringsplan 'Ontsluitingsweg Kanaalzone', goedgekeurd op 27 augustus 2020.
De bestemming van het geldende gewestplan is van toepassing.
Het goed is gelegen binnen de grenzen van het BPA 'Metallo Chimique', goedgekeurd op 9 januari 2004.
Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een behoorlijk vergunde en niet-vervallen verkaveling.
Het bijzonder plan van aanleg is van toepassing op de aanvraag.
De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan, zoals hoger omschreven.
2. De aanvraag ligt in centraal gebied.
3. Aurubis Beerse (voorheen Metallo Beerse) is een bedrijf dat gespecialiseerd is in het recupereren van de non-ferrometalen koper (Cu), tin (Sn), lood (Pb) en nikkel (Ni) vanuit verschillende metaalhoudende (afval-)stoffen en bijproducten. Aurubis Beerse verwerkt circa 350.000 ton/jaar schroot en hulpstoffen, met het oog op de recuperatie van Cu (circa 145.000 ton/jaar), Sn (circa 12.500 ton/jaar), Pb (circa 25.000 ton/jaar), Ni (circa 1.000 ton/jaar) en edelmetalen. De reststroom van deze processen bestaat uit slakken. Momenteel worden 160.000-180.000 ton/jaar slakken geproduceerd.
4. Er werd geen openbaar onderzoek gehouden. De aanvraag valt niet onder de aanvragen voor een omgevingsvergunning die openbaar moeten worden gemaakt.
5. Het voorliggende project valt niet onder één van de rubrieken van bijlage III van het project-m.e.r.- besluit, zodat de project-m.e.r.-screeningsprocedure niet doorlopen moet worden.
6. Het lekken van de tank of incidenten tijdens het vullen van de tank kunnen effect hebben op de bodem. De tank is dubbelwandig, voorzien van een lekdetectie en een overvulbeveiliging.
In geval van een lek komt de lekvloeistof op een zuurbestendige vloer terecht die afloopt richting de inkuiping van de elektrolysehal. Van hieruit wordt de vloeistof overgepompt naar afvaltank T215. Van daaruit is er de keuze voor het verpompen naar het elektrolytcircuit van de elektrolyse of naar de waterneutralisatie.
De tankwagen bevindt zich tijdens het lossen op een zuurbestendige vloer. Deze helt af naar een opvangput, van waaruit dit wordt overgepompt naar een afvalwatertank. Bij het niet-starten van de pomp loopt de opvangput over op de zuurbestendige vloer van de elektrolysehal en loopt alles af naar de inkuiping van de elektrolysehal. Dit wordt dan overgepompt naar een afvalwatertank.
Tijdens het lossen wordt gebruik gemaakt van zuurbestendige slangen en een vast opgestelde pomp. Bij detectie van een hoog niveau in de tank wordt er een alarm gegeven, wordt de pomp automatisch stilgelegd en wordt de afsluiter van de toevoerleiding gesloten. Moest er toch overvuld worden dan loopt de tank over op de zuurbestendige vloer van de elektrolysehal en wordt er een alarm gegenereerd.
De effecten op de bodem- en grondwaterverontreiniging zullen dus niet aanzienlijk zijn.
7. De aanvoer van circa 10.000 m³ Bleed per jaar komt neer op ongeveer 500 extra vrachten per jaar. Dit betekent ongeveer 10 extra vrachten per week. Deze vrachten gebeuren enkel op werkdagen.
Aangezien er momenteel ongeveer 250 vrachten per week zijn, en gezien de ligging van het bedrijf wordt zullen de effecten door mobiliteit niet aanzienlijk zijn.
8. Globaal kan gesteld worden dat de risico's voor de externe 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.

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

- advies gevraagd op 3 februari 2022;

- advies ontvangen op 9 februari 2022;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
- 1. Uit het onderzoek van de aanvraag blijkt dat het voorwerp van de gevraagde verandering een beperkte impact op en een beperkt risico voor de omgeving met zich meebrengt.
- 2. De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van titel II (en III) van het Vlareem tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 3 februari 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 3 februari 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Watertoets adviezen:

- advies gevraagd aan provinciale dienst Integraal Waterbeleid op 3 februari 2022;
- advies niet ontvangen.

9. Verslag van de Provinciale Omgevingsambtenaar

1. Omschrijving

- De omschrijving kan worden behouden.

2. Toetsing aan toepassingsgebied vereenvoudigde procedure

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

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

- De aangevraagde activiteit is gelegen
 - in gebied voor milieubelastende industrie volgens het gewestplan Turnhout, goedgekeurd op 30 september 1977;
 - in een zone bestemd voor bedrijfsgebouwen en opslagplaatsen volgens het BPA 'Metallo Chimique', goedgekeurd op 9 januari 2004;
 - binnen de afbakeningslijn van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening regionaalstedelijk gebied Turnhout', goedgekeurd op 4 juni 2004;De aanvraag is in overeenstemming met de bepalingen van het geldende BPA.
- De aanvraag heeft enkel betrekking op de ingedeelde inrichtingen en activiteiten. Er worden geen stedenbouwkundige handelingen gevraagd. Er werden in het verleden reeds diverse stedenbouwkundige vergunningen afgeleverd. De nieuwe opslagtank zal in de bestaande elektrolysehal van de Cu/Ni-afdeling worden geplaatst.
- Geoordeeld wordt dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Toetsing aan titel V van het DABM

- Het advies van AZG werd niet ontvangen. Dit wordt conform artikel 26 van het Omgevingsvergunningsdecreet stilzwijgend gunstig geacht te zijn.
- De adviezen van het schepencollege en AGOP-M zijn gunstig.

- Aangezien Aurubis Beerse een hogedrempel-Seveso-inrichting is en de verandering betrekking heeft op installaties met gevaarlijke stoffen, werd in overeenstemming met artikel 4.5.1.§3 van het DABM een veiligheidsnota aan de aanvraag toegevoegd. Het team Externe Veiligheid bevestigde dat de veiligheidsnota aantoont dat de beoogde veranderingen geen aanzienlijk bijkomend extern risico voor de mens en geen aanzienlijk bijkomend risico voor het leefmilieu inhouden. De nodige veiligheidsmaatregelen worden genomen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen van mogelijk zware ongevallen voor mens en milieu te beperken.
- De gunstige adviezen worden bijgetreden. Er kan worden geconcludeerd dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en dat op milieuvlak de aanvraag aanvaardbaar is.

5. Natuur

- De inrichting is gelegen:
 - nabij het habitatrictlijngebied 'Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats';
 - op ongeveer 190 meter van het VEN- en/of IVON-gebied 'De Kempense kleiputten'.
- Het advies van ANB werd niet ontvangen. Dit wordt conform artikel 26 van het Omgevingsvergunningsdecreet stilzwijgend gunstig geacht te zijn.
- Gelet op het voorwerp en de ligging van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB

- Niet van toepassing

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

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

8. Watertoets

- Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt de inrichting gedeeltelijk gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied. Gelet hierop werd advies gevraagd aan de provinciale dienst Integraal Waterbeleid.
- Het advies van de provinciale dienst Integraal Waterbeleid ter zake werd niet ontvangen. Het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan. Hieruit blijkt dat – bij gebrek aan tegenindicaties – de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.

9. Termijn

- De naar milieu ingedeelde activiteiten kunnen worden vergund tot 24 februari 2031.

10. Voorstel voorwaarden

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4

§3. Bijzondere: geen.

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

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 MLAV1/10-0420)
2. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)
3. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)
4. 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 MLAV1/10-0420)
5. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)
6. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-0420, geschrapt met MLWV-2013-0003)
7. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)
8. 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 MLAV1/10-0420)
9. 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 antimon: 0,10 mg/l
 - bromide (Br⁻): 5 mg/l
 - chloride (Cl⁻): 2.000 mg/l tot 31 juli 2024 – 500 mg/l vanaf 1 augustus 2024
 - sulfaten: 750 mg/l
 - opgeloste fluoriden: 9 mg/l tot 31 juli 2024
 - nitrietstikstof: 1 mg/l tot 31 juli 2024

- (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 met OMGP-2019-0108 en OMWV-2019-0011)*
10. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-420, niet meer van toepassing)
11. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-420, niet meer van toepassing)
12. 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 MLAV1/10-0420)
13. 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 MLAV1/10-0420)
14. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)
15. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)
16. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-0420, geschrapt met MLWV-2013-0003)
17. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)
18. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)
19. 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:
- 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;
 - 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);
 - 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 MLAV1/10-0420)
20. (...)
(opgelegd in MLVER-2011-0074, geactualiseerd in OMGP-2017-0186)
21. 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)
22. Voor het emissiepunt 14 (nikkelscrubber) geldt er een emissienorm van 0,08 mg Cd/Nm³ ongeacht de geloosde massavracht.
(opgelegd in MLWV-2013-0003)
23. 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)
24. 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)
25. 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 1 mg/Nm³.
(opgelegd in MLAV1-2014-0136)
26. 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-2017-186)
27. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
(opgelegd in OMGP-2018-0563)
28. 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)

29. 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)
30. 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)
31. 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)
32. 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)
33. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid 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)

STEDENBOUWKUNDIGE VOORWAARDEN: niet van toepassing.

11. Conclusie

Gunstig.

10. Beoordeling van de aanvraag

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

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

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

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

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

11. Aandachtspunten

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.

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

B E S L U I T

ARTIKEL 1 – Voorwerp

Aan nv 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 kadastrale percelen 1-E-7N, 1-E-7P, 1-E-7R, 1-E-7S, 1-E-7T, 1-E-10M en 1-E-10N. De vergunning omvat het veranderen 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 de opslag van 95 ton Bleed in een bovengrondse tank van 80.000 liter (17.2.2 – 17.3.4.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3);

Rubricering: 17.2.2 - 17.3.4.3 - 17.3.7.3 - 17.3.8.3;

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

- 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 niet-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);
- opslag van 1.025 ton cokes of kolen (6.2.2.a);
- 2 brandstofverdeelslangen (6.5.1);
- inrichtingen voor de productie van 11.000 ton slurry per jaar (7.1.3 – 7.11.1.g);
- inrichtingen voor elektriciteitsproductie (noodstroomgeneratoren) van 3.179,1 kW (12.1.2.2.a);
- 25 transformatoren van 1x 100 kVA, 3x 250 kVA, 12x 267 kVA, 3x 325 kVA, 3x 630 kVA en 3x 1.000 kVA (12.2.1);
- 32 transformatoren van 18x1.600 kVA, 2x 2.500 kVA, 6x 1.880 kVA, 1x 3.150 kVA, 2x 5.500 kVA, 3x 2.500 kVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen van in totaal 205.807 VAh (12.3.1);
- 17 batterijladers van in totaal 225,4 kW (12.3.2);
- het stallen van 82 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 3.449,68 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 500 ton/jaar tin- of koperhoudende ertsen of concentraten (20.2.5);
- toestellen voor de productie van non-ferrometalen van in totaal 68,97 MW (20.2.10 – 43.1.3);
- 4 labo's (24.3);
- gieterij met smeltkroezen en Morganovens met een totaal inhoudsvermogen van 3 m³ (29.4.1.b);
- inrichtingen voor het vervaardigen van 2.400 ton/jaar metaalpoeders (29.4.2);
- inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 446,96 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);
- 6 warmtewisselaars met een gezamenlijke waterinhoud van 800 liter (39.2.1);
- stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 68.973,33 kW (43.1.3);
- BKG-inrichtingen van 72,47 MW met de toelating tot de emissie van CO₂ (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 (53.8.3 – 53.11.2);
- opslag aan volgende brandbare en gevaarlijke producten:
 - de volgende opslag van gassen:

gas	hoeveelheid	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3
zuurstof	12x 40 liter	x	
(droge) zuurstof	2x 40 liter	x	
propaan	4x 112 liter	x	
propaan	5x 30 liter	x	
acetyleen	12x 40 liter	x	
stikstof.	6x 40 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	4x 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

gas	hoeveelheid	17.1.2.1.2	17.1.2.2.3
koelmiddel	50 liter	x	
totaal		4.148 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);
 - 20 ton oxiderende vloeistoffen (17.3.3.1.a);
 - 68.005,42 ton bijtende stoffen (17.3.4.3);
 - 3.025 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
 - 67.795,10 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3);
 - 67.849,90 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3);
 - 61.978,44 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

en volgende producten tevens vallen onder de Seveso-wetgeving (17.2.2):

- Niet met naam genoemde stoffen:
 - 0,002 ton H1
 - 3.025 ton acuut toxische categorie 2+3 (H2);
 - 40.323,4 ton milieugevaarlijk (E1);
 - 21.762,4 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);

- 0,36 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 – Termijn

De naar milieu ingedeelde activiteiten worden vergund tot 24 februari 2031.

ARTIKEL 4 – Termijn voor ingebruikname

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

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
- 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
- 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;

Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van het bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 5 – Verplichtingen inzake brandveiligheid

De vergunning doet geen enkele afbreuk aan de verplichtingen inzake brandveiligheid zoals deze voorzien worden in de wet van 30 juli 1979 betreffende de preventie van brand en ontploffing en betreffende de verplichte verzekering van de burgerrechtelijke aansprakelijkheid in dergelijke gevallen, het Koninklijk Besluit van 7 juli 1994 tot vaststelling van de basisnormen voor de preventie van brand en ontploffing waaraan de nieuwe gebouwen moeten voldoen en diens bijlagen.

ARTIKEL 6 – Voorwaarden

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

MILIEUVOORWAARDEN:

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4

§3. Bijzondere: geen.

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

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 MLAV1/10-0420)
2. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)
3. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)
4. 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 MLAV1/10-0420)
5. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)
6. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-0420, geschrapt met MLWV-2013-0003)
7. (...)
(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)
8. 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 MLAV1/10-0420)
9. 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 tot 31 juli 2024 – 500 mg/l vanaf 1 augustus 2024
- sulfaten: 750 mg/l
- opgeloste fluoriden: 9 mg/l tot 31 juli 2024
- nitrietstikstof: 1 mg/l tot 31 juli 2024

(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 met OMGP-2019-0108 en OMWV-2019-0011)

10. (...)

(opgelegd in MLAV1/10-420, niet meer van toepassing)

11. (...)

(opgelegd in MLAV1/10-420, niet meer van toepassing)

12. 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 MLAV1/10-0420)

13. 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 MLAV1/10-0420)

14. (...)

(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)

15. (...)

(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)

16. (...)

(opgelegd in MLAV1/10-0420, geschrapt met MLWV-2013-0003)

17. (...)

(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)

18. (...)

(opgelegd in MLAV1/10-0420, geactualiseerd in OMGP-2017-186)

19. 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 milderend 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 MLAV1/10-0420)

20. (...)

(opgelegd in MLVER-2011-0074, geactualiseerd in OMGP-2017-0186)

21. 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)

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

(opgelegd in MLWV-2013-0003)

23. 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)

24. 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)

25. 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 1 mg/Nm³.
(opgelegd in MLAV1-2014-0136)
26. 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-2017-186)
27. Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
(opgelegd in OMGP-2018-0563)
28. 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)
29. 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)
30. Eén 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)
31. 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)
32. 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)
33. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid 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)

STEDENBOUWKUNDIGE VOORWAARDEN: niet van toepassing.

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

ARTIKEL 8

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

Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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

ARTIKEL 9 – Beroepsmogelijkheid

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

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

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

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

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

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

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

Art. 87. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

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

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

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