



**Provincie  
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen  
Departement Leefmilieu

# Besluit

OMGP-2025-0387 - Referentie OMV-loket 2025110596 - V3

## **BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN**

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

### **Goedgekeurd besluit**

Antwerpen, in zitting van 26 februari 2026.

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

Verslaggever: de heer 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**

- **Aanvrager milieu:** nv Umicore, gevestigd Broekstraat 31 te 1000 Brussel (KBO 401.574.852)
- **Adres milieu:** Adolf Greinerstraat 14 te 2660 Hoboken (Antwerpen) en Adolf Greinerstraat 14 te 2620 Hemiksem
- **Aanvrager stedenbouw:** nv Umicore, gevestigd Broekstraat 31 te 1000 Brussel (KBO 401.574.852)
- **Adres stedenbouw:** Adolf Greinerstraat 14 te 2660 Hoboken (Antwerpen)
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20180124-0100
- **Referentie OMV-loket:** 2025110596 – V3
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2025-0387

## **2. Ligging**

- **Kadastrale gegevens milieu:**
  - o 1-C-2Y2, 1-C-9D, 1-C-16N, 1-C-16R, 1-C-17V, 1-C-23C2, 1-C-23T2, 1-C-31A3, 1-C-31B4, 1-C-31C4, 1-C-31E4, 1-C-31F4, 1-C-31T3, 1-C-60X, 1-C-76F, 1-C-79R, 37-C-10R2, 37-C-242C14, 37-C-242W25, 37-C-243E3, 37-C-244C5, 37-C-244/2, 37-C-516M, 37-C-526L, 37-C-557G4, 37-C-593B en 37-C-597F
- **Kadastrale gegevens stedenbouw:**
  - o 37-C-244C5
- **Planologische bestemming milieu:**
  - o groengebieden, industriegebieden, parkgebieden en woongebieden volgens het gewestplan Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979;
  - o gelegen binnen de afbakeningslijn van het gewestelijk RUP Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen, goedgekeurd op 19 juni 2009.
- **Planologische bestemming stedenbouw:**
  - o industriegebieden volgens het gewestplan Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979;
  - o gelegen binnen de afbakeningslijn van het gewestelijk RUP Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen, goedgekeurd op 19 juni 2009.

## **3. Juridisch kader**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een metallurgisch bedrijf en omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 37-C-244C5:
  - de nieuwbouw van een brandweerstelplaats;
- het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-C-2Y2, 1-C-9D, 1-C-16N, 1-C-16R, 1-C-17V, 1-C-23C2, 1-C-23T2, 1-C-31A3, 1-C-31B4, 1-C-31C4, 1-C-31E4, 1-C-31F4, 1-C-31T3, 1-C-60X, 1-C-76F, 1-C-79R, 37-C-10R2, 37-C-242C14, 37-C-242W25, 37-C-243E3, 37-C-244C5, 37-C-244/2, 37-C-516M, 37-C-526L, 37-C-557G4, 37-C-593B en 37-C-597F, als volgt:
  - uitbreiding met het stallen van 3 brandweerwagens en 1 mobiele ademlucht unit tot in totaal het stallen van 93 voertuigen (15.1.2).

Rubricering: 15.1.2.

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

- de op- en overslag van 50 ton batterijen (2.1.2.d.1);
- de tussentijdse opslag van 180.000 m<sup>3</sup> uitgegraven bodem die niet voldoet aan een toepassing als vermeld in het Bodemdecreet en het VLAREBO (2.1.3.2);
- de opslag 5.000 m<sup>3</sup> inerte afvalstoffen en de mechanische behandeling ervan met een breekinstallatie van 90 kW en een zeefinstallatie van 85 kW (2.2.2.a.2);
- de opslag van 100 ton autokatalysatoren en de ontmanteling ervan (2.2.2.c.2);
- de opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijk elektronisch schroot met een totale opslagcapaciteit van 140.485 ton (2.2.2.f.2);
- de opslag van 137.585 ton andere gevaarlijke afvalstoffen en de mechanische behandeling ervan (2.2.2.g.2);
- de opslag van 82.835 ton niet-gevaarlijke slibs en de fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling ervan (2.2.5.a.3);
- de opslag van 82.835 ton gevaarlijke slibs en de fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling ervan (2.2.5.b.2);
- de opslag van 261 ton organische EM-houdende oplossingen en de fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling ervan (2.2.5.d.2);
- opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met mechanische behandeling van niet-gevaarlijk elektronisch schroot met een totale opslagcapaciteit van 113.735 ton (2.2.5.e.3);
- de opslag van 110.735 ton andere gevaarlijke afvalstoffen en de fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling ervan (2.2.5.f.2);
- 4 inrichtingen voor opslag en reiniging van recipiënten door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt (2.2.6.d);
- de opslag en verwerking van 1.500 m<sup>3</sup>/maand water, afkomstig van CSM Olen (2.3.2.e - 2.3.2.g);
- de nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen door middel van fysisch-chemische behandeling, mengen of vermengen, terugwinning van bestanddelen uit katalysatoren met een capaciteit van 800 ton/dag (2.4.1.b, c en i);
- de nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen, nl. de behandeling van slakken en behandeling in shredders met een capaciteit van 200 ton/dag (2.4.3.b.3 - 2.4.3.b.4);
- de tijdelijke opslag van 149.585 ton gevaarlijke afvalstoffen in afwachting van de behandelingen onder rubriek 2.4.1 en 2.4.4 (2.4.5);
- het lozen van 360 m<sup>3</sup>/uur, 7.000 m<sup>3</sup>/dag en 982.000 m<sup>3</sup>/jaar koelwaterspui in oppervlaktewater (3.4.3);
- het lozen van 230 m<sup>3</sup>/uur, 5.520 m<sup>3</sup>/dag en 1.000.000 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater via een waterzuiveringsinstallatie (3.6.3.3 - 3.6.7);
- een verfspuitcabine van 13 kW (4.3.c.1.i);

- de opslag van 9.100 ton cokes, Pet-cokes en steenkool op een oppervlakte van max. 10 ha (6.2.2.a);
- een brandstofverdeelinstallatie met 6 verdeelslangen (6.5.2);
- de productie van 180.000 ton/jaar  $\text{H}_2\text{SO}_4$  (7.11.2.b) en 2.500 ton/jaar  $\text{HNO}_3$  (7.11.2.b - 7.13.1), met toelating tot de emissie van  $\text{N}_2\text{O}$  en  $\text{CO}_2$  (7.11.2.b);
- de productie van 300 ton/jaar zilvernitraat en 3.000 ton/jaar natriumnitraat (7.11.2.d);
- de productie van 300 ton/jaar zilveroxide (7.11.2.e);
- inrichting voor elektriciteitsproductie met een totaal elektrisch vermogen van 846 kW (12.1.2.2.a);
- transformatoren van 3x 1.250 kVA, 3x 1.600 kVA, 24x 2.000 kVA, 16x 2.500 kVA, 2x 7.000 kVA, 1x 8.000 kVA en 2x 100.000 kVA (12.2.2);
- stallen van 93 voertuigen (15.1.2);
- 2 garages (15.2);
- inrichtingen voor het wassen van voertuigen (15.4.1);
- koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties met een gezamenlijke hoeveelheid van 3.417 ton  $\text{CO}_2$ -equivalent (16.3.1);
- koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airco's en andere installaties voor het fysisch behandelen van gassen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 13.546 kW (16.3.2.b);
- een zuurstofstation met een maximum debiet van 27.000  $\text{m}^3/\text{uur}$  (16.5);
- opslag van volgende brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen:
  - 510.031 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
  - 1.678 liter aerosolen (17.1.1.1);
  - 88.841 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);
  - 240.230 liter gassen in vaste tanks (17.1.2.2.3);
  - 523.471.682 kg Seveso-stoffen (opslag en aanwezigheid) (17.2.2);
  - 324,63 ton brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.1.1.2);
  - 38,04 ton brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.1.2.2);
  - 269,62 ton brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.2.3.b);
  - 10.559,40 ton brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.3.3);
  - 809,20 ton oxiderende stoffen (17.3.3.3);
  - 533.827,251 ton bijtende stoffen (17.3.4.3);
  - 472.604,11 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
  - 46.498,633 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3);
  - 516.847 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3);
  - 516.182,22 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.3);
- houtbewerkingstoestellen van in totaal 25 kW (19.3.1.a);
- de opslag van 950  $\text{m}^3$  hout (19.6.1.b);
- de productie en bewerking van non-ferrometalen (20.2.5) met maximaal
  - een totale inzet van 550.000 ton grondstoffen in de smelter;
  - een totale inzet van 60.000 ton blisterkoper in de raffineeroven;
  - een productie van 50.000 ton koper in de logging en elektrowinning;
  - een totale inzet van 12.000 ton grondstoffen in de edelmetaalconcentratie;
  - een productie van 3.000 ton zilver, 100 ton goud, 100 ton platina-groepmetalen in de edelmetaalraffinaderij;
  - een totale inzet van 440.000 ton grondstoffen in de hoogoven;
  - een totale inzet van 40.000 ton grondstoffen in de convertor;
  - een totale inzet van 125.000 ton werklood in de loodraffinaderij met een productie van 115.000 ton lood;
  - een productie van 700 ton seleen, 60 ton indium en 250 ton telluur;
  - een totale inzet van 12.500 ton grondstoffen in de batterijsmelter;
- productie of bewerking van non-ferrometalen waarbij verbrandingseenheden worden gebruikt met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 249.562 kW (20.2.10);

- de productie/verwerking van 11.500 ton/jaar natriumantimonaat, 4.500 ton/jaar calciumstannaat, 60 ton/jaar indiumhydroxide-cake en 5.000 ton/jaar tussenproducten (20.4.3.2);
- kunststofbehandelingstoestellen van in totaal 26 kW (23.2.1.a);
- opslag van 80.354 ton kunststoffen en voorwerpen uit kunststof (23.3.1.d).
- 9 laboratoria (24.4);
- inrichtingen voor het vervaardigen van metaalpoeders, nl. van selenium, technisch tellurium en Au/Pt/Pd/Rh (29.4.2);
- de productie van metaaloxiden, nl. Ag<sub>2</sub>O en TeO<sub>2</sub> (29.4.3);
- metaalbewerkingstoestellen van in totaal 653 kW (29.5.2.2.a);
- een straalmachine van 30 kW, een parelstraalmachine van 8 kW en een zandstraalmachine van 3 kW (29.5.4.1.a);
- 4 ontvettingsinstallaties van 210 liter elk (29.5.5.1.a - 29.5.7.2.a.1);
- een breekinstallatie van 400 kW en een zeefinstallatie van 400 kW (30.1.1.c);
- een mortel- en betoncentrale van 22 kW en betonmolens van in totaal 8 kW (30.3.b);
- de opslag van 90 ton rubber in een lokaal (36.4.1);
- diverse stoomgeneratoren met een waterinhoud van in totaal 375.270 liter (39.1.3);
- stoomvaten met individuele inhouden van 1x 155 liter, 2x 700 liter, 3x 911 liter, 1x 1.450 liter, 9x 1.500 liter, 1x 1.800 liter (39.2.1);
- warmtewisselaars met individuele inhouden van de secundaire ruimten van 1x 28 liter, 1x 70 liter, 2x 86 liter, 1x 263 liter, 2x 300 liter, 10x 366 liter, 2x 600 liter, 3x 2.000 liter, 1x 2.105 liter (39.4.1);
- industriële installaties voor het transport van stoom of warm water met een totaal vermogen van 53 kW (39.7.1);
- het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren, tot in totaal 158.993 kW (43.1.3);
- het stoken in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 162.310 kW (43.3.2);
- installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 249.562 kW (43.4);
- 7 wasmachines en 9 drogers van in totaal 160 kW (46.1.a);
- de opslag van 125 ton strooizout (50);
- een grondwaterwinning bestaande uit 5 putten op dieptes variërend van 125,22 meter tot 151,58 meter met een maximaal gezamenlijk opgepompt debiet van 1.200 m<sup>3</sup>/dag en 300.000 m<sup>3</sup>/jaar (53.8.3), voor een termijn verstrijkend op 17 april 2030.

De opslag van gevaarlijke stoffen en brandbare vloeistoffen in **vaste recipiënten of in bulk** kan plaatsvinden op volgende locaties, rekening houdend met de maximale opslagcapaciteit per rubriek zoals hierboven vermeld:

| Product                                 | Locatie:<br>dienst | Hoeveelheid<br>(kg) | Hoeveelheid<br>(liter) | 6.4.2 | 17.1.2.2.3 | 17.2.2 | 17.3.2.1.1.2 | 17.3.2.1.2.2 | 17.3.2.2.3 | 17.3.2.3.3 | 17.3.3.3 | 17.3.4.3 | 17.3.5.3 | 17.3.6.3 | 17.3.7.3 | 17.3.8.3 |
|-----------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|-------|------------|--------|--------------|--------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| gasolie                                 | Smelter            | 6.000               | 6.000                  |       |            | X      | X            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| NaOH                                    | AL                 | 6.500               | 5.000                  |       |            |        |              |              |            |            |          | x        |          |          |          |          |
| gasolie                                 | BAS                | 3.000               | 3.000                  |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| NaHCO <sub>3</sub> /Ca(OH) <sub>2</sub> | BAS                | 50.000              | 50.000                 |       |            |        |              |              |            |            |          | x        |          | x        |          |          |
| NaOH                                    | BAS                | 42.900              | 33.000                 |       |            |        |              |              |            |            |          | x        |          |          |          |          |
| gasolie                                 | BM                 | 21.000              | 21.000                 |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| afvalolie                               | CT                 | 7.700               | 7.700                  | x     |            |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| cementen                                | CT                 | 50.000              | 50.000                 |       |            |        |              |              |            |            |          | x        |          | x        |          |          |
| borax pentahydraat                      | EMC                | 38.000              | 21.000                 |       |            | x      |              |              |            |            |          |          |          | x        | x        |          |
| vliegstoffen                            | EMC                | 22.000              | 22.000                 |       |            | x      |              |              |            |            |          | x        | x        |          | x        | x        |

**OMGP-2025-0387**  
**nv Umicore**

| Product                                  | Locatie:<br>dienst | Hoeveelheid<br>(kg) | Hoeveelheid<br>(liter) | 6.4.2 | 17.1.2.2.3 | 17.2.2 | 17.3.2.1.1.2 | 17.3.2.1.2.2 | 17.3.2.2.3 | 17.3.2.3.3 | 17.3.3.3 | 17.3.4.3 | 17.3.5.3 | 17.3.6.3 | 17.3.7.3 | 17.3.8.3 |
|------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|-------|------------|--------|--------------|--------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Ca(OH) <sub>2</sub>                      | EMC                | 52.000              | 52.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| FeSO <sub>4</sub>                        | EMC                | 54.000              | 30.000                 |       |            |        |              |              |            |            |          |          | x        |          |          |          |
| Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>          | EMC                | 42.000              | 38.200                 |       |            |        |              |              |            |            |          |          | x        |          |          |          |
| H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>            | EMC                | 3.300               | 3.000                  |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>           | EMC                | 55.500              | 30.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| Ca(OH) <sub>2</sub>                      | EMR                | 32.000              | 32.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| HCl                                      | EMR                | 36.000              | 30.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| NaOH                                     | EMR                | 57.750              | 38.500                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| NH <sub>4</sub> Cl                       | EMR                | 80.000              | 80.000                 |       |            |        |              |              |            |            |          |          |          | x        |          |          |
| NH <sub>4</sub> -houdende<br>afvalwaters | EMR                | 40.000              | 40.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| zure afvalwaters                         | EMR                | 203.741             | 180.000                |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| ammoniakwater                            | EMR                | 53.800              | 53.800                 |       |            | x      |              |              |            |            | x        |          | x        |          | x        |          |
| HNO <sub>3</sub>                         | ZZ                 | 205.500             | 150.000                |       |            | x      |              |              |            | x          | x        | x        |          |          |          |          |
| NaClO                                    | EMR                | 6.000               | 6.000                  |       |            | x      |              |              |            |            | x        |          |          |          | x        |          |
| gasolie                                  | Fluida             | 5.000               | 5.000                  |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>           | Fluida             | 46.250              | 25.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| Ca(OH) <sub>2</sub>                      | HO                 | 25.000              | 25.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| gasolie                                  | HO                 | 47.600              | 47.600                 |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| gasolie                                  | CT                 | 25.400              | 25.400                 |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| gasolie                                  | LEW                | 4.950               | 4.950                  |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>           | LEW                | 85.000              | 50.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| CaO                                      | LR                 | 20.000              | 20.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| gasolie                                  | LR                 | 30.000              | 30.000                 |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| NaOH                                     | LR                 | 280.000             | 200.000                |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| NaOH ex LR                               | LR                 | 280.000             | 200.000                |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| HCl                                      | IN                 | 24.000              | 20.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| afvalwater met Se                        | OMN                | 50.000              | 50.000                 |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| NaOH                                     | OMN                | 151.500             | 101.000                |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| selenigzuur                              | OMN                | 50.000              | 50.000                 |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>            | OMN                | 33.000              | 30.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| HCl                                      | OMN                | 180.000             | 150.000                |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| 2-ethylhexanol                           | SM                 | 25.000              | 25.000                 |       |            |        |              |              |            |            |          |          | x        |          |          |          |
| gasolie                                  | SM                 | 150.000             | 150.000                |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>          | SM                 | 88.000              | 80.000                 |       |            |        |              |              |            |            |          |          |          | x        |          |          |
| HCL                                      | SM                 | 32.892              | 27.640                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| organische edel-<br>metaaloplossing      | SM                 | 261.000             | 261.000                |       |            | x      |              | x            |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| zware fuel                               | SM                 | 450.000             | 450.000                | x     |            |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| Ca(OH) <sub>2</sub>                      | WZ                 | 30.000              | 30.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| CaO                                      | WZ                 | 260.000             | 260.000                |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| FeCl <sub>3</sub>                        | WZ                 | 70.000              | 50.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| HCl                                      | WZ                 | 38.400              | 32.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>          | WZ                 | 80.000              | 80.000                 |       |            |        |              |              |            |            |          |          |          | x        |          |          |
| NaHS                                     | WZ                 | 12.000              | 10.000                 |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        | x        |          | x        |          |
| NaOH                                     | WZ                 | 72.800              | 56.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| dihydrazinesulfaat                       | ZZ                 | 48.800              | 40.000                 |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| gasolie                                  | ZZ                 | 20.000              | 20.000                 |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>            | ZZ                 | 77.000              | 70.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>           | ZZ                 | 16.618.092          | 9.295.811              |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |

| Product               | Locatie:<br>dienst   | Hoeveelheid<br>(kg) | Hoeveelheid<br>(liter) | 6.4.2 | 17.1.2.2.3 | 17.2.2 | 17.3.2.1.1.2 | 17.3.2.1.2.2 | 17.3.2.2.3 | 17.3.2.3.3 | 17.3.3.3 | 17.3.4.3 | 17.3.5.3 | 17.3.6.3 | 17.3.7.3 | 17.3.8.3 |
|-----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-------|------------|--------|--------------|--------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| HNO <sub>3</sub>      | ZZ                   | 68.500              | 50.000                 |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        | x        |          |          |          |
| nitrosylzwavelzuur    | ZZ                   | 3.180               | 3.180                  |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        | x        |          |          |          |
| gasolie               |                      | 2.400               | 2.400                  |       |            |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| GR/TP                 | BAS                  | 3.000.000           | 3.000.000              |       |            | x      |              |              |            |            |          | x        | x        |          | x        | x        |
| GR/TP                 | BM                   | 8.200.000           | 8.200.000              |       |            | x      |              |              |            |            |          | x        | x        |          | x        | x        |
| GR/TP                 | EMC                  | 6.000.000           | 6.000.000              |       |            | x      |              |              |            |            |          | x        | x        |          | x        | x        |
| GR/TP                 | CV                   | 9.250.000           | 9.250.000              |       |            | x      |              |              |            |            |          | x        | x        |          | x        | x        |
| zwavel                | CV                   | 500.000             | 500.000                |       |            | x      |              |              | x          |            |          |          |          | x        |          |          |
| GR/TP                 | HO                   | 27.750.000          | 27.750.000             |       |            | x      |              |              |            |            |          | x        | x        |          | x        | x        |
| GR/TP                 | IL                   | 369.000.000         | 369.000.000            |       |            | x      |              |              |            |            |          | x        | x        |          | x        | x        |
| slakken               | IL                   | 20.643.000          |                        |       |            | x      |              |              |            |            |          | x        |          | x        | x        | x        |
| slakken               | Bij de<br>geluidswal | 21.357.000          |                        |       |            |        |              |              |            |            |          |          |          |          | x        |          |
| slakken vianova       | IL                   | 100.000.000         | 100.000.000            |       |            |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| GR/TP                 | LEW                  | 780.000             | 780.000                |       |            | x      |              |              |            |            |          | x        | x        |          | x        | x        |
| GR/TP                 | LR                   | 9.050.000           | 9.050.000              |       |            | x      |              |              |            |            |          | x        | x        |          | x        | x        |
| natriumantimonaat     | LR                   | 1.500.000           | 500.000                |       |            | x      |              |              |            |            |          |          |          | x        |          | x        |
| GR/TP                 | SM                   | 10.000.000          | 10.000.000             |       |            | x      |              |              |            |            |          | x        | x        |          | x        | x        |
| arme koeken           | WZ                   | 30.000              | 30.000                 |       |            | x      |              |              |            |            |          | x        | x        |          | x        | x        |
| rijke koeken          | WZ                   | 30.000              | 30.000                 |       |            | x      |              |              |            |            |          | x        | x        |          | x        | x        |
| GR/TP/BM en slakken   | IL                   | 69.000.000          |                        |       |            | x      |              |              | x          |            |          | x        | x        | x        | x        | x        |
| elektrolyt            |                      | 3.315.000           | 3.315.000              |       |            | x      |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| argon                 | AL                   |                     | 3.335                  |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| stikstof              | BaBe                 |                     | 12.700                 |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| stikstof              | BAS                  |                     | 12.700                 |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| stikstof              | EMC                  |                     | 12.700                 |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| argon                 | EMR                  |                     | 1.345                  |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| stikstof              | EMR                  |                     | 12.700                 |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| stikstof              | IN                   |                     | 6.000                  |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| argon                 | LEW                  |                     | 800                    |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| stikstof              | LEW                  |                     | 49.050                 |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| argon                 | OMN                  |                     | 450                    |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| zwaveldioxide         | OMN                  |                     | 25.000                 |       | x          | x      |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| stikstof              | SM                   |                     | 50.000                 |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| argon                 | WZ                   |                     | 450                    |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| CO <sub>2</sub>       | WZ                   |                     | 53.000                 |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| HCl                   | WZ                   | 72.000              |                        |       |            |        |              |              |            |            |          | x        |          | x        |          |          |
| mazout (witte diesel) | tankplaats           | 4.165               | 5.000                  |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| mazout (rode diesel)  | tankplaats           | 4.165               | 5.000                  |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |

## 5. Overzicht vergunningen

| Kenmerk        | Aard<br>vergunning | Datum<br>beslissing/arrest | Vervaldatum<br>vergunning                         | Voorwerp beslissing                                  | Bevoegde<br>overheid |
|----------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| MLAV1-2013-520 | M                  | 17/04/2014                 | 31/12/2019 voor<br>rubriek 2.1.3.2 en<br>17.3.3.3 | Vergunning voor verder exploiteren na<br>verandering | D                    |
|                |                    |                            | 17/04/2024 voor<br>rubriek 53.8.3                 |                                                      |                      |
|                |                    |                            | 17/04/2034 voor<br>overige                        |                                                      |                      |

**OMGP-2025-0387**  
**nv Umicore**

| Kenmerk        | Aard vergunning | Datum beslissing/arrest | Vervaldatum vergunning                                    | Voorwerp beslissing                                                                                                          | Bevoegde overheid |
|----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| MLWV-2014-36   | M               | 28/08/2014              |                                                           | Ambtshalve bijstelling van voorwaarden                                                                                       | D                 |
| AMV/70/1073    | M               | 07/11/2017              |                                                           | uitspraak in beroep tegen MLAV1-2013-520 waarbij bestreden besluit gewijzigd wordt (bijzondere voorwaarde)                   | Min               |
| MLWV-2014-66   | M               | 22/01/2015              |                                                           | inwilliging van verzoek tot wijziging van voorwaarden                                                                        | D                 |
| MLAV1-2015-111 | M               | 20/08/2015              | 17/04/2034                                                | Gedeeltelijke vergunning voor verandering                                                                                    | D                 |
| MLAV1-2015-164 | M               | 24/09/2015              | 17/04/2034                                                | Gedeeltelijke vergunning voor verandering                                                                                    | D                 |
| MLAV1-2015-389 | M               | 19/05/2016              | 17/04/2024 voor rubriek 53.8.3<br>17/04/2034 voor overige | Vergunning voor verandering                                                                                                  | D                 |
| MLVER-2016-20  | M               | 09/06/2016              | 17/04/2034                                                | Aktename van verandering                                                                                                     | D                 |
| MLVER-2016-141 | M               | 16/02/2017              | 17/04/2034                                                | Aktename van verandering                                                                                                     | D                 |
| MLAV1-2016-284 | M               | 20/04/2017              | 17/04/2034                                                | Vergunning voor verandering                                                                                                  | D                 |
| MLVER-2017-53  | M               | 30/11/2017              | 17/04/2034                                                | Aktename van verandering                                                                                                     | D                 |
| OMVP-2017-46   | S               | 11/01/2018              | Onbepaalde duur                                           | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                                                | D                 |
| OMVP-2017-114  | S               | 01/03/2018              | Onbepaalde duur                                           | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                                                | D                 |
| OMVP-2017-104  | S               | 22/03/2018              | Onbepaalde duur                                           | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                                                | D                 |
| OMVP-2018-7    | S               | 05/04/2018              | Onbepaalde duur                                           | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                                                | D                 |
| OMVP-2018-30   | S               | 24/05/2018              | Onbepaalde duur                                           | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                                                | D                 |
| OMVP-2018-39   | S               | 12/07/2018              | Onbepaalde duur                                           | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                                                | D                 |
| OMGP-2018-0081 | M - S           | 05/07/2018              | 17/04/2034<br>Onbepaalde duur                             | Vergunning voor verandering<br>Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                 | D                 |
| OMVP-2018-102  | S               | 27/09/2018              | Onbepaalde duur                                           | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                                                | D                 |
| OMGP-2018-349  | S               | 31/10/2018              | Onbepaalde duur                                           | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                                                | D                 |
| OMGP-2018-403  | M - S           | 24/01/2019              | 17/04/2034<br>Onbepaalde duur                             | Vergunning voor verandering<br>Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                 | D                 |
| OMGP-2018-432  | M - S           | 07/03/2019              | 17/04/2034<br>Onbepaalde duur                             | Vergunning voor verandering<br>Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                 | D                 |
| OMVP-2018-154  | S               | 31/01/2019              | Onbepaalde duur                                           | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                                                | D                 |
| OMVP-2019-17   | S               | 28/03/2019              | 28/03/2024                                                | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                                                | D                 |
| OMGP-2018-0448 | M - S           | 04/04/2019              | 17/04/2034<br>Onbepaalde duur                             | Vergunning voor verandering<br>Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                 | D                 |
| OMGP-2018-517  | M - S           | 23/05/2019              | 17/04/2034<br>Onbepaalde duur                             | Vergunning voor verandering<br>Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                 | D                 |
| OMGP-2019-58   | S               | 06/06/2019              | Onbepaalde duur                                           | Gedeeltelijke vergunning voor stedenbouwkundige handelingen (weigering voor ontbossing en zuidelijke uitbreiding geluidswal) | D                 |
| OMVP-2019-72   | S               | 04/07/2019              | Onbepaalde duur                                           | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                                                | D                 |
| OMGP-2019-31   | M - S           | 25/07/2019              | 17/04/2034<br>Onbepaalde duur                             | Vergunning voor verandering<br>Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                 | D                 |
| OMVP-2019-44   | S               | 18/07/2019              | 18/07/2024                                                | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                                                | D                 |
| OMWV-2019-9    | M               | 01/08/2019              |                                                           | inwilliging van verzoek tot wijziging van voorwaarden                                                                        | D                 |
| OMGP-2019-118  | M - S           | 08/08/2019              | 17/04/2034                                                | Vergunning voor verandering                                                                                                  | D                 |

**OMGP-2025-0387**  
**nv Umicore**

| Kenmerk        | Aard vergunning | Datum beslissing/arrest | Vervaldatum vergunning          | Voorwerp beslissing                                                                                       | Bevoegde overheid |
|----------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                |                 |                         | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             |                   |
| OMVP-2019-93   | M               | 08/08/2019              | 17/04/2034                      | Vergunning voor verandering                                                                               | D                 |
| OMVP-2019-101  | S               | 29/08/2019              | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
| OMGP-2019-332  | S               | 24/10/2019              | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
| OMVP-2019-188  | M - S           | 09/01/2020              | 17/04/2034                      | Vergunning voor verandering                                                                               | D                 |
|                |                 |                         | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             |                   |
| OMVP-2019-223  | M - S           | 27/02/2020              | 17/04/2034                      | Vergunning voor verandering                                                                               | D                 |
|                |                 |                         | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             |                   |
| OMVP-2020-13   | S               | 19/03/2020              | 19/03/2022 voor bureelunits SAC | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
|                |                 |                         | Onbepaalde duur voor overige    |                                                                                                           |                   |
| OMVP-2020-36   | S               | 09/04/2020              | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
| OMVP-2020-0077 | M               | 04/06/2020              | 04/06/2022                      | Vergunning voor verandering                                                                               | D                 |
| OMVP-2020-125  | S               | 03/09/2020              | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
| OMGP-2020-0406 | S               | 23/12/2020              | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
| OMWV-2021-0012 | M               | 17/06/2021              |                                 | Ambtshalve bijstelling van voorwaarden                                                                    | D                 |
| OMVP-2021-0094 | S               | 08/07/2021              | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
| OMV/2021033822 | M               | 03/12/2021              |                                 | uitspraak in beroep tegen OMWV-2021-0012 waarbij ambtshalve bijstelling van voorwaarden wordt ingewilligd | Min               |
| OMVP-2021-0222 | S               | 27/01/2022              | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
| OMGP-2021-0401 | M - S           | 17/02/2022              | 17/04/2034                      | Vergunning voor verandering                                                                               | D                 |
|                |                 |                         | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             |                   |
| OMVP-2021-0213 | M - S           | 24/02/2022              | 17/04/2034                      | Vergunning voor verandering                                                                               | D                 |
|                |                 |                         | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             |                   |
| OMVP-2022-0021 | S               | 14/04/2022              | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
| OMGP-2022-0016 | S               | 21/04/2022              | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
| OMVP-2022-0019 | M               | 28/04/2022              | 31/08/2023                      | Vergunning voor verandering                                                                               | D                 |
| OMVP-2022-0049 | S               | 25/05/2022              | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
| OMVP-2022-0058 | S               | 09/06/2022              | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
| OMGP-2022-0103 | M - S           | 07/07/2022              | 17/04/2034                      | Vergunning voor verandering                                                                               | D                 |
|                |                 |                         | 07/07/2032 voor 4 bureelunits   | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             |                   |
| OMVP-2022-0173 | M - S           | 26/01/2023              | Onbepaalde duur voor overige    | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
|                |                 |                         | 17/04/2034                      | Vergunning voor verandering                                                                               |                   |
| OMGP-2022-0404 | M - S           | 09/02/2023              | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
|                |                 |                         | 17/04/2034                      | Vergunning voor verandering                                                                               |                   |
| OMVP-2023-0006 | S               | 23/02/2023              | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
| OMVP-2023-0010 | S               | 16/03/2023              | Onbepaalde duur                 | vergunning voor stedenbouwkundige handeling                                                               | D                 |
| OMGP-2022-0421 | M - S           | 13/04/2023              | Onbepaalde duur                 | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                             | D                 |
|                |                 |                         | 17/04/2034                      | Vergunning voor verandering                                                                               |                   |

**OMGP-2025-0387**  
**nv Umicore**

| Kenmerk                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Aard vergunning | Datum beslissing/arrest | Vervaldatum vergunning | Voorwerp beslissing                                                                                 | Bevoegde overheid |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| OMGP-2022-0504                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M - S           | 27/04/2023              | 27/04/2031             | Plaatsing van bureelcontainers tegen werk- en opslaghal                                             | D                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                         | Onbepaalde duur        | Vergunning voor overige stedenbouwkundige handelingen                                               |                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                         | 17/04/2034             | Vergunning voor verandering                                                                         |                   |
| OMVP-2023-0052                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M               | 25/05/2023              | 31/12/2024             | Vergunning voor verandering                                                                         | D                 |
| OMGP-2023-0063                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M - S           | 29/06/2023              | Onbepaalde duur        | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                       | D                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                         | 17/04/2034             | Vergunning voor verandering                                                                         |                   |
| OMGP-2023-0120                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M               | 21/09/2023              | 17/04/2030             | Vergunning voor verder exploiteren van grondwaterwinning                                            | D                 |
| OMWV-2023-0011                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M               | 05/10/2023              | 17/04/2034             | Bijstelling van vergunningsvoorwaarden                                                              | D                 |
| OMGP-2023-0181                                                                                                                                                                                                                                                                                      | S               | 16/11/2023              | Onbepaalde duur        | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                       | D                 |
| OMGP-2023-0200                                                                                                                                                                                                                                                                                      | S               | 30/11/2023              | Onbepaalde duur        | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                       | D                 |
| OMGP-2023-0291                                                                                                                                                                                                                                                                                      | S               | 07/12/2023              | Onbepaalde duur        | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                       | D                 |
| OMVP-2024-0008                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M - S           | 25/04/2024              | 17/04/2034             | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen en verandering                                        | D                 |
| OMVP-2024-0032                                                                                                                                                                                                                                                                                      | S               | 25/04/2024              | Onbepaalde duur        | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                       | D                 |
| OMWV-2024-0008                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M               | 08/05/2024              | 17/04/2034             | Bijstelling van vergunningsvoorwaarden                                                              | D                 |
| OMVP-2024-0068                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M               | 13/06/2024              | 17/04/2034             | Vergunning voor verandering                                                                         | D                 |
| OMVP-2024-0115                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M               | 12/09/2024              | 17/04/2034             | Vergunning voor verandering                                                                         | D                 |
| OMGP-2024-0257                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M - S           | 28/11/2024              | Onbepaalde duur        | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                       | D                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                         | 17/04/2034             | Vergunning voor verandering                                                                         |                   |
| OMVP-2024-0143                                                                                                                                                                                                                                                                                      | S               | 19/12/2024              | Onbepaalde duur        | Vergunning voor stedenbouwkundige handelingen                                                       | D                 |
| OMGP-2024-0169                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M - S           | 16/01/2025              | Onbepaalde duur        | Vergunning voor aanleg inkuiping                                                                    | D                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |                         | 16/01/2027             | Vergunning voor overige stedenbouwkundige handelingen en de ingedeelde inrichtingen of activiteiten |                   |
| OMVP-2025-0013                                                                                                                                                                                                                                                                                      | S               | 13/03/2025              | Onbepaalde duur        | Vergunning voor oprichten windscherm                                                                | D                 |
| OMGP-2025-0196                                                                                                                                                                                                                                                                                      | S               | 31/07/2025              | Onbepaalde duur        | Vergunning voor sloop en oprichting luifel met rolbrug                                              | D                 |
| OMWV-2025-0044                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M               | 20/11/2025              | 17/04/2034             | Gedeeltelijke inwilliging van het verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden                  | D                 |
| CBS: schepencollege<br>D: deputatie<br>Min: bevoegde Vlaamse minister<br>RvS: Raad van State<br>RvVb: Raad voor Vergunningsbetwistingen<br>M: ingedeelde inrichtingen en activiteiten<br>S: stedenbouwkundige handelingen<br>V: vegetatie<br>K: kleinhandelsactiviteiten<br>BS: Belgisch Staatsblad |                 |                         |                        |                                                                                                     |                   |

## 6. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 25 september 2025 en vervolledigd op 22 oktober 2025
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 18 november 2025 (versie in het Omgevingsloket: V2)
- Op 25 februari 2026 werd een gewijzigde projectinhoud V3 ingediend met informatie over de brandklasse naar aanleiding van het advies van de brandweer.

## 7. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd door de stad Antwerpen en de gemeente Hemiksem.
  - Resultaten: er werd 1 opmerking ingediend waarbij de indiener meldt geen bezwaar te hebben tegen de aflevering van de vergunning.
  - Een publieke informatievergadering was niet vereist en werd niet gehouden.

## **8. Adviezen**

### **College van burgemeester en schepenen van Antwerpen**

- advies gevraagd op 18 november 2025;
- advies ontvangen op 30 december 2025;
- inhoud: gunstig.

subadvies:

- Stedelijke dienst Economie en Toerisme: gunstig.

### **College van burgemeester en schepenen van Hemiksem**

- advies gevraagd op 18 november 2025;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

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

- advies gevraagd op 18 november 2025;
- reactie ontvangen op 8 december 2025;
- inhoud: geen advies.

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

- advies gevraagd op 18 november 2025;
- reactie ontvangen op 8 december 2025;
- inhoud: geen advies.

### **nv Infrabel:**

- advies gevraagd op 18 november 2025;
- advies ontvangen op 21 november 2025;
- inhoud: gunstig.

### **Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)**

- advies gevraagd op 18 november 2025;
- reactie ontvangen op 6 januari 2026;
- inhoud: geen advies.

### **Watertoets adviezen:**

- advies gevraagd aan nv De Vlaamse Waterweg - Regio Centraal (VW RC) op 18 november 2025;
- advies ontvangen op 14 januari 2026;
- inhoud: geen bezwaar.

### **Brandweer Zone Antwerpen BZA**

- advies gevraagd op 18 november 2025;
- advies ontvangen op 29 december 2025;
- inhoud: gunstig.

### **Brandweerzone Rivierenland (adviezen)**

- advies gevraagd op 18 november 2025;
- advies ontvangen op 1 december 2025;
- inhoud: gunstig.

**9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 10 februari 2026**

1. Horen van de partijen
  - De aanvrager had gevraagd om gehoord te worden, maar liet met bericht van 4 februari 2026 weten daarvan af te zien.
2. Omschrijving
  - De omschrijving kan worden behouden.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
  - Er werd één opmerking ingediend (van Fluxys) waarbij de indiener meldt geen bezwaar te hebben tegen de aflevering van de vergunning.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
  - De inrichting ligt in groengebieden, industriegebieden, parkgebieden en woongebieden volgens het gewestplan Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979.  
De gevraagde stedenbouwkundige handelingen zijn gelegen in industriegebied en zijn in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften.
  - De AGOP-RO geeft aan geen advies te verlenen.
  - Het advies van het CBS van Hemiksem werd niet ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
  - Het CBS van Antwerpen verleent een gunstig advies en stelt vast dat de aanvraag afwijkt van de bepalingen van de bouwcode op volgend(e) punt(en):
    - artikel 20 Daken:
      - §1. Het is verplicht om nieuwe daken van meldings- en vergunningsplichtige constructies aan te leggen als een groendak indien deze daken een helling hebben van minder dan 15° en een oppervlakte hebben van ten minste 20 m<sup>2</sup>.
        - De nieuwe bedaking bestaat uit een plat dak en een flauw hellend dak met een helling van 14°. Geen van deze daken worden als groendak aangelegd. Er wordt een afwijking gevraagd.
      - §2. Voor platte daken of delen ervan die niet als groendak of dakterras worden ingericht, is een lichtkleurige dakbedekking verplicht.
        - De nieuwe bedaking bestaat uit een plat dak en een flauw hellend dak met een helling van 14°. De afwerking van deze daken is in niet-lichtkleurige EPDM.
    - De aanvrager motiveert een afwijking op dit artikel aangezien het voor de bedrijfsvoering wenselijk is om hemelwater maximaal te hergebruiken. Het hemelwater wordt opgevangen en geleid naar een interne waterzuiveringsinstallatie en bufferzone waarna het water elders op de site wordt ingezet voor vaste besproeiing en sproeiwagens. De aanvraag voorziet hierdoor een kwalitatief alternatief voor een gedeelte van de positieve effecten van een groendak, namelijk bufferen van hemelwater. Om alsnog het hitte-eilandeffect te beperken wordt als voorwaarde opgelegd dat de daken aangelegd moeten worden met een lichtkleurige dakbedekking. Mits voldaan aan de voorwaarden kan met toepassing van artikel 3 van de bouwcode er een afwijking worden toegestaan op dit voorschrift.
      - De POVC treedt het advies van het CBS van Antwerpen bij.
  - Het advies van nv Infrabel is gunstig. De veiligheidsafstanden en de algemene voorwaarden met betrekking tot bouwaanvragen dienen strikt te worden nageleefd.
  - De brandweer bracht gunstige adviezen uit met bemerkingen. Omdat de aanvrager aan de bemerkingen tegemoet dient te komen, wordt voorgesteld om de adviezen van de brandweer te verankeren als voorwaarde.
  - Voor de toetsing aan de stedenbouwkundige beoordelingsgronden wordt verwezen naar het gunstige advies van het CBS van Antwerpen.
  - 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 geeft aan geen advies te verlenen.
  - Het advies van het CBS van Hemiksem werd niet ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.

- Het CBS van Antwerpen verleent een gunstig advies en vraagt een stofbeheersingsplan op te maken, om voorzien te zijn op alle omstandigheden. Hierin worden ten minste per fase de werkzaamheden omschreven, een risico-evaluatie uitgevoerd en specifieke stofbeheersmaatregelen omschreven. Ook de opslag van (gebroken) puin op de site vormt een risico op stofhinder en dient mee in beschouwing genomen te worden.
    - De POVC stelt vast dat er reeds een stofbeheersingsplan werd opgemaakt. In besluit nr. MLAV1-2013-0520 werd de naleving van de maatregelen uit dit plan reeds opgelegd als bijzondere milieuvoorwaarde. Hiervoor dient bijgevolg geen nieuwe voorwaarde opgelegd te worden.
  - In aanvulling op het advies van het CBS van Antwerpen stelt de POVC vast dat de aanvraag in overeenstemming is met de verbodsbepalingen van artikel 5.15.0.5 § 2 van VLAREM II.
  - De POVC is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieuvlak aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
  - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
8. Toepasselijke BREF's
- Niet van toepassing.
9. Natuurtoets
- De inrichting grenst aan het habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durmeatuarium van de Nederlandse grens tot Gent en is gelegen op ca.:
    - 2010 meter van het habitatrichtlijngebied 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats';
    - 330 meter van het vogelrichtlijngebied 'Durme en de middenloop van de Schelde';
    - 340 meter van het VEN- en/of IVON-gebied 'De Vallei van de Boven Zeeschelde van de Dender- tot de Rupelmonding';
    - 1360 meter van het VEN- en/of IVON-gebied 'Het Kleidaal';
    - 980 meter van het VEN- en/of IVON-gebied 'Slikken en schorren langsheen de Schelde'.
  - Het ANB geeft aan geen advies te verlenen.
  - Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan.

Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.
  - Het Besluit van de Vlaamse Regering over de beoordeling van schade aan de natuur in het Vlaams Ecologisch Netwerk bepaalt dat de schade aan een natuurlijke habitat of leefgebied ingevolge indirecte ingrepen herstelbaar is als wordt aangetoond dat de effecten van het project een gebiedsspecifieke vastgestelde neerwaartse trend die het gevolg kan zijn van de maatregelen opgenomen in de programmatische aanpak, vermeld in artikel 50ter, §4, van het Natuurdecreet, niet hypothekeert. Voorliggende aanvraag voldoet aan de bepalingen opgenomen in het PAS-decreet waardoor kan geconcludeerd worden dat de schade door indirecte ingrepen aan habitats in VEN-gebied herstelbaar is.
10. Watertoets/Hemelwaterverordening
- De percelen waarop de inrichting zich situeert, zijn gelegen in een voor pluviale en fluviale overstromingen gevoelig gebied, meer bepaald in een fluviale contour 'C – Kleine kans op overstroming' en pluviale contour 'D – Middelgrote kans op overstroming' volgens de overstromingskaarten die zijn opgenomen in het uitvoeringsbesluit van de watertoets.

- De Vlaamse Waterweg geeft aan geen bezwaar te hebben tegen de aanvraag. De gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater (2023) is niet van toepassing aangezien het hemelwater dat op de verharde oppervlakken valt door contact met de verharding zo vervuild wordt dat het als afvalwater moet worden beschouwd. Het hemelwater wordt via een riolenstelsel afgevoerd naar een interne waterzuiveringsinstallatie.  
Gezien de zeer geringe fluviale overstromingsgevoeligheid worden er geen maatregelen voor overstromingsveilig bouwen opgelegd.
- Uit het advies van De Vlaamse Waterweg blijkt dat het gevraagde project (mits toepassing van de projectgebonden preventieve maatregelen en naleving van de algemene en voorgestelde voorwaarden) verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.

#### 11. Termijn

- De vergunning voor de stedenbouwkundige handelingen kan verleend worden voor onbepaalde duur.
- De vergunning voor de ingedeelde inrichtingen en activiteiten kan, conform artikel 68, tweede lid, 9° van het Omgevingsvergunningsdecreet, worden verleend voor een termijn eindigend op 17 april 2034.

#### 12. Voorwaarden

Stedenbouwkundige voorwaarden:

Het CBS van Antwerpen stelt volgende voorwaarden voor:

1. Er moet een (voorwaardelijk) gunstig brandweer advies bekomen worden van alle betrokken korpsen en de daarin eventueel opgenomen voorwaarden moeten vanaf de eerste ingebruikname nageleefd worden.
  - Er werd een gunstig brandweeradvies ontvangen. De POVC stelt voor dit advies als voorwaarde op te leggen:  
De adviezen van de brandweer van 24 november 2025 met referentie P13745-017/01 en van 23 december 2025 met referentie BW/DVA/2025/G.00072.HO.0258 maken integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit deze adviezen dienen strikt te worden nageleefd.
2. De dakbedekking moet uitgevoerd worden met een lichtkleurig dakdichtingsmembraan.
  - De POVC adviseert deze voorwaarde op te leggen.

De POVC adviseert volgende voorwaarde op te leggen:

3. De start van de werken dient ten laatste 10 dagen vooraf te worden gemeld in het omgevingsloket met de actie "Melden start der werken".

Lasten: geen.

Milieuvoorwaarden:

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

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

#### **ALGEMEEN**

- ALG1. In afwijking van art. 5.2.1.5.§5 van VLAREM II moet geen groenscherm worden aangelegd. (*opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW1*)
- ALG2. In afwijking van art. 5.2.1.2.§3 van VLAREM II mag de normale afvalstoffenaanvoer vanaf 6u tot 19u plaatsvinden voor de transporten per schip. (*opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW2*)

- ALG3. De totale opslag op de diverse opslagterreinen (zonder het Vianova-terrein) mag maximaal 491.000 ton bedragen. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW3)*
- ALG4. De aan- en afvoer met vrachtwagens van de loodblokken naar deze zones dient beperkt te blijven tot het vervoer via de Titanstraat (Hemiksem) en/of op het eigen industrieterrein. Dit om te vermijden dat de omliggende straten zoals de Bredestraat (woon-werkverkeer) belast worden met extra zwaar verkeer – gedurende de looptijd van vergunningen OMVP-2020-0077 en OMVP-2022-0019. *(opgelegd in besluit nr. OMVP-2020-0077 d.d. 4 juni 2020, VW1; vergunning verleend voor 2 jaar en in besluit nr. OMVP-2022-0019, VW1; vergunning verleend tot 31 augustus 2023 en in OMVP-2023-0052, vergunning verleend tot 31 december 2024)*
- ALG5. De blokken gestold lood moeten ingepakt gestockeerd worden - gedurende de looptijd van vergunningen OMVP-2020-0077 en OMVP-2022-0019. De krimpfolie waarmee de blokken ingepakt zijn, dient hernieuwd te worden wanneer deze beschadigd is. *(opgelegd in besluit nr. OMVP-2020-0077 d.d. 4 juni 2020, VW2; vergunning verleend voor 2 jaar en in besluit nr. OMVP-2022-0019, VW2; vergunning verleend tot 31 augustus 2023 en opnieuw opgelegd en gewijzigd in OMVP-2023-0052, vergunning verleend tot 31 december 2024).*
- ALG6. *(geschrapt)*

**GELUID:**

- G1. Bij het plaatsen of vervangen van geluidsbronnen met een mogelijke impact op het geluidsklimaat van de omgeving dient de exploitant de impact ervan op voorhand te laten bestuderen door een erkend deskundige in de discipline geluid en trillingen en door deze deskundige te laten toetsen aan de geldende geluidsnormen. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW4)*
- G2. Binnen een termijn van 6 maanden na het voltooien van de geluidswal dient de exploitant een rapport door een erkend deskundige in de discipline geluid en trillingen over te maken waarin met akoestische metingen het effect van de geluidswal wordt aangetoond. Dit rapport wordt in 3-voud bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, die het overmaakt ter evaluatie aan de AMV en ter informatie aan de AMI. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW5; opvolging in MLAV1-2013-0520-BZVW-08)*
- G3. In het woongebied van Kruibeke (o.a. Langestraat) zijn de richtwaarden voor gebied 4° (woongebied) uit bijlage 4.5.4 van VLAREM II van toepassing. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW8)*
- G4. Er wordt een akoestisch scherm voorzien van 8 meter hoogte op 4 meter afstand van de rij brekers en met een L-vorm (lange zijde N en korte zijde O) zoals getoond in figuur 4 van de akoestische voorstudie met rapportnummer 14.0381-32-v2 of een gelijkwaardige maatregel. *(opgelegd in besluit nr. OMGP-2019-31 d.d. 25 juli 2019, VW1)*
- G5. De nieuwe filterinstallatie op het dak bruggenhal Convertor dient aan volgende geluidseisen te voldoen:
- a. De maximaal toelaatbare emissie als LwA van de afblaas mag max. 73,1 dB(A) bedragen;
  - b. De maximaal toelaatbare emissie als LwA van de ventilatorbehuizing + aandrijving/motor mag max. 73,4 dB(A) bedragen;
  - c. De maximaal toelaatbare emissie als LwA van de filterbehuizing mag max. 74,5 dB(A) bedragen;
  - d. De som van de 3 deelbronnen mag max.  $73,1 + 73,4 + 74,5 = 78,5$  dB(A) bedragen.
- (opgelegd in besluit nr. OMGP-2022-0404)*

**LUCHT:**

- L1. De weerhouden maatregelen uit het stofbestrijdingsplan (bijlage 1 van het MER) moeten worden uitgevoerd. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW09)*
- L2. De mengzones van de smelter en de hoogoven dienen ofwel te worden uitgerust met minstens een afdak en 3 dichte zijden ofwel dient er tijdens het mengen een nevel te

worden gespoten over de te mengen producten. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW10)*

- L3. Dioxine- en dibenzofuranenhoudende materialen moeten steeds in gesloten recipiënten worden behandeld en opgeslagen als ze droog en stuivend zijn. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW11)*
- L4. Het geshredderd elektronisch schroot dient bij elke manipulatie, en in het bijzonder bij het laden en lossen, bevochtigd te worden om stofontwikkeling te voorkomen. Dit geldt ook voor de arme slakken. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW12)*
- L5. Toeslagstoffen (cokes, zwavel en kalksteen) opgeslagen in de Bovenfabriek dienen in overkapte boxen te worden opgeslagen en de cokes en kalksteen dienen beneveld te worden om stofontwikkeling te vermijden. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW13)*
- L6. De opslag en behandeling van sterk stuifgevoelige afvalstoffen zoals fluff en EAF-stof (in stofvorm) moet in gesloten ruimtes gebeuren. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW14)*
- L7. De deNOx na de absorptietorens van de zwavelzuurproductie, wordt vervangen door een salpeterzuurinstallatie binnen de 5 jaar na vergunningverlening. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW15)*
- L8. De Bayqikinstallatie of een gelijkwaardige installatie dient gerealiseerd te worden. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW16)*
- L9. De lood-in-bloedconcentraties van de kinderen (1-12 jaar) uit de omgeving moeten dalen naar een zo laag als mogelijk haalbaar niveau. Er moet gestreefd worden naar een 95e percentielwaarde van minder van 2 µg/dl lood-in-bloed.  
De norm die minstens gehaald moet worden is de volgende:
- Vanaf datum van besluit OMWV-2025-0044 bedragen de lood-in-bloedconcentraties bij de kinderen uit de omgeving gemiddeld maximum 3 µg/dl.
  - Vanaf 1 januari 2030 bedragen de lood-in-bloed-concentraties bij kinderen uit de omgeving gemiddeld maximum 2 µg/dl.
- (opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW17, gewijzigd bij besluit nr. OMWV-2021-0012, gewijzigd in beroep bij de minister op besluit nr. OMWV-2021-0012 en gewijzigd in het besluit OMWV-2025-0044)*
- L10. Indien de resultaten van een vingerprikcampagne aantonen dat de gemiddelde lood-in-bloedconcentratie van 3 µg/dl overschreden wordt, dient er direct een bronnenonderzoek te worden uitgevoerd door de exploitant om mogelijke oorzaken gelinkt aan de bedrijfsvoering op de inrichting te identificeren. De resultaten hiervan dienen binnen de 2 maanden te worden gerapporteerd aan de afdeling Handhaving en te worden opgenomen in het eerstvolgende evaluatierapport (cfr. bijzondere voorwaarde L20).

De exploitant bezorgt jaarlijks aan de deputatie van de provincie Antwerpen (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) een evaluatierapport. Het evaluatierapport dient een beschrijving te bevatten van de maatregelen en de opvolging die concreet zijn uitgevoerd om de lood-in-bloedconcentraties te beperken tot de streefwaarde (95e percentielwaarde van minder dan 2 µg/dl lood-in-bloed).

Indien uit de toetsing aan de jaargemiddelde waarde van max. 3 µg/dl blijkt dat niet aan deze norm voldaan wordt en het bronnenonderzoek aantoont dat de lood-in-bloed concentratie bij kinderen veroorzaakt wordt door de bedrijfsactiviteiten, dient de evaluatienota (cfr. voorwaarde L20) tevens een actieplan te bevatten met maatregelen gelinkt aan de bedrijfsactiviteiten en een duidelijk tijdschema van uitvoering hiervan. De rapportering zal gebeuren conform de rapporteringverplichting uit bijzondere voorwaarde L20. De deputatie van de provincie Antwerpen legt deze nota ter evaluatie voor aan de afdeling GOP van het departement Omgeving, de afdeling bevoegd voor lucht van de VMM en het departement Zorg en ter informatie aan de afdeling Handhaving van het departement Omgeving, het CBS van de stad Antwerpen en het CBS van de gemeente Hemiksem.

(opgelegd in besluit nr. OMWV-2021-0012 en gewijzigd in beroep bij de minister op besluit nr. OMWV-2021-0012 met MB\_OMV2021033822 ; en gewijzigd in besluit nr. OMWV-2025-0044)

L11. (geschrapt)

L12. Bijzondere luchtemissiegrenswaarden voor relevante schouwen van de hele inrichting:

- In: 1 mg/Nm<sup>3</sup>
- Te: 1 mg/Nm<sup>3</sup>

(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW18)

L13. De verhouding van rookgassen afkomstig van afvalstoffen t.o.v. de totale hoogovenlading mag max. 15% bedragen. (opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW19)

L14. Voor de hoogoven (bron 1.4.4) zijn volgende luchtemissiegrenswaarden van toepassing:

| Parameter                                         | Concentratie                                                                   |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Som van Cd en Tl                                  | 0,05 mg/Nm <sup>3</sup>                                                        |
| Hg                                                | 0,05 mg/Nm <sup>3</sup>                                                        |
| Som van Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn, Se | 5 mg/Nm <sup>3</sup>                                                           |
| Som van As, Ni en Se                              | 1 mg/Nm <sup>3</sup>                                                           |
| In                                                | 1 mg/Nm <sup>3</sup>                                                           |
| Te                                                | 1 mg/Nm <sup>3</sup>                                                           |
| HCl                                               | 27 mg/Nm <sup>3</sup>                                                          |
| HBr                                               | 5 mg/Nm <sup>3</sup>                                                           |
| HF                                                | 4,5 mg/Nm <sup>3</sup>                                                         |
| CO                                                | 100 mg/Nm <sup>3</sup>                                                         |
| NO <sub>x</sub>                                   | 455 mg/Nm <sup>3</sup>                                                         |
| SO <sub>2</sub>                                   | 500 mg/Nm <sup>3</sup> daggemiddelde<br>350 mg/Nm <sup>3</sup> maandgemiddelde |
| Dioxinen en furanen                               | 0,1 ng TEQ/Nm <sup>3</sup>                                                     |

(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW20;

gewijzigd (schrappen parameters stof en TOC en toevoegen maandgemiddelde bij parameter SO<sub>2</sub>) bij besluit nr. OMWV-2019-9, VW2 en VW3)

L15. Voor de zwavelzuurfabriek (bron 2.5.2) zijn volgende luchtemissiegrenswaarden van toepassing:

| Parameter                                     | Concentratie                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stof                                          | 10 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                               |
| Som van Cd, Tl en Hg                          | 0,05 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                             |
| Som van Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn | 0,5 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                              |
| HCl                                           | 10 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                               |
| HF                                            | 1 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                |
| Dioxinen en furanen                           | 0,1 ng TEQ/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                          |
| TOC                                           | 10 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                               |
| SO <sub>2</sub>                               | 770 mg/Nm <sup>3</sup> daggemiddelde<br>Bij continue metingen moeten enkel de daggemiddelde meetwaarden getoetst worden aan deze emissiegrenswaarde |
| SO <sub>3</sub>                               | 35 mg/Nm <sup>3</sup> als voortschrijdend jaargemiddelde<br>120 mg/Nm <sup>3</sup> als uurgemiddelde                                                |

(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW21;

gewijzigd bij OMWV-2019-0009, VW1b: toevoegen norm voor SO<sub>2</sub> en SO<sub>3</sub>)

L16. Voor de batterijensmelter (bron 2.10.1) zijn volgende luchtemissiegrenswaarden van toepassing:

| Parameter | Concentratie |
|-----------|--------------|
|-----------|--------------|

|                                               |                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Stof                                          | 5 mg/Nm <sup>3</sup>                                                            |
| Som van Cd en Tl                              | 0,05 mg/Nm <sup>3</sup>                                                         |
| Hg                                            | 0,05 mg/Nm <sup>3</sup>                                                         |
| Som van Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn | 1,4 mg/Nm <sup>3</sup>                                                          |
| Som van As, Ni en Se                          | 1 mg/Nm <sup>3</sup>                                                            |
| Te                                            | 1 mg/Nm <sup>3</sup>                                                            |
| HCl                                           | 14 mg/Nm <sup>3</sup>                                                           |
| HBr                                           | 5 mg/Nm <sup>3</sup>                                                            |
| HF                                            | 2,6 mg/Nm <sup>3</sup>                                                          |
| CO                                            | 100 mg/Nm <sup>3</sup>                                                          |
| NO <sub>x</sub>                               | 260 mg/Nm <sup>3</sup>                                                          |
| SO <sub>2</sub>                               | Verwerking batterijen: 200 mg/Nm <sup>3</sup><br>Andere: 800 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Dioxinen en furanen                           | 0,1 ng TEQ/Nm <sup>3</sup>                                                      |
| TOC                                           | 18 mg/Nm <sup>3</sup>                                                           |

(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW22)

- L17. De exploitant dient een register bij te houden waarin de dagen dat de proeven met de en/of zinkrijke producten plaatsvinden alsook de verwerkte hoeveelheid en samenstelling van de vrachten wordt opgenomen. (opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW23)
- L18. De bestaande technische en operationele maatregelen voor de emissie van metalen via geleide en niet-geleide bronnen moeten blijvend optimaal geïmplementeerd worden. (opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW24)
- L19. De evolutie van de techniek met betrekking tot beheersing van geleide en niet-geleide emissies moet van zeer nabij worden opgevolgd en relevante nieuwe technieken die technisch bewezen en economisch haalbaar zijn, moeten zo snel mogelijk worden geïmplementeerd. (opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW25)
- L20. De exploitant dient jaarlijks vóór 15 september van het kalenderjaar (jaartal X) een evaluatierapport te bezorgen aan de deputatie van de provincie Antwerpen ([dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be](mailto:dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be)). Hierin wordt opgelijst welke maatregelen concreet zijn uitgevoerd om de emissies en immissies van het voorgaande kalenderjaar te beperken en welke reductie zij teweeg brengen, minstens kwalitatief, kwantitatief indien mogelijk.
- De deputatie legt deze nota ter evaluatie voor aan de AGOP-M, de afdeling bevoegd voor lucht van de VMM en het Dep. Zorg en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS van de stad Antwerpen en het CBS van de gemeente Hemiksem.
- In deze nota dient een erkend deskundige lucht aan te tonen dat de getroffen maatregelen voor het volgende zorgen:
- De totale geleide emissiejaarvracht voor stof, arseen en lood moet minstens 55% lager liggen dan de gemiddelde totale geleide emissievracht van 2010, 2011 en 2012 (zoals bepaald in het MER). De totale geleide emissiejaarvracht voor cadmium mag niet hoger zijn dan de gemiddelde totale geleide emissievracht van 2010, 2011 en 2012 (zoals bepaald in het MER). Nieuwe geleide emissiepunten, in gebruik vanaf 2023, worden hierbij niet in rekening gebracht.
  - Indien op de meetposten voor de beoordeling en beheer van luchtkwaliteit blijkt dat de jaargemiddelde concentratie lood in PM<sub>10</sub>-stof van 150 ng/m<sup>3</sup> overschreden wordt, dan dient de evaluatienota uitgebreid te worden met een plan met maatregelen dat ervoor moet zorgen dat de jaargemiddelde concentratie lood in PM<sub>10</sub>-stof van 150 ng/m<sup>3</sup> volledig nageleefd wordt.
  - De immissie voor arseen en cadmium in PM<sub>10</sub>-stof en voor looddepositie moet verder dalen, met het behalen van de van toepassing zijnde EU-normen voor immissie van arseen en cadmium en depositierichtwaarden als doelstelling. Indien blijkt dat de EU-normen voor immissies van arseen en cadmium en de depositierichtwaarden niet gehaald worden, dient deze nota uitgebreid te worden met een plan van maatregelen

die ervoor moeten zorgen dat de bovenvermelde verplichting volledig nageleefd wordt.

- In het evaluatierapport dient de voortgang van het verder opsporen van de diffuse bronnen zowel in het productieproces als in de logistieke keten en de opvolging en de evaluatie van de maatregelen jaarlijks door de exploitant (i.s.m. een erkend deskundige lucht) gerapporteerd te worden.
- Volgende punten dienen in dit evaluatierapport aanvullend gerapporteerd te worden (in de mate van het mogelijke):
  - overzicht en kwantificatie van de huidige diffuse bronnen (incl. plaatsaanduiding);
  - stand van zaken van verder in kaart brengen van de diffuse bronnen op het bedrijfsterrein (incl. plaatsaanduiding en inschatting van de bron en pollutent);
  - evaluatie van de doeltreffendheid van de maatregelen ter voorkoming van verspreiding van metalen in diffuus stof over de wijk Moretusburg;
  - de impact van de maatregel op de emissies en waar mogelijk op immissie/depositiemetingen duiden;
  - eventuele bijsturing en verdere uitwerking van maatregelen;
  - voorstel tot bijstelling van actieplan (indien van toepassing).(vervangen in OMWV-2024-0008)

L21. [geschrapt]

L22. [geschrapt]

L23. [geschrapt]

L24. Vanaf 1 januari 2021 is gestart met een zogenaamde windbarometer. De exploitant werkte hiervoor werkinstructies uit waarmee op basis van meteo-omstandigheden (onder andere windrichting en windsnelheid) wordt beslist om bepaalde logistieke activiteiten tijdelijk te verminderen of stop te zetten. Het bedrijf werkt een rapport uit waarin de gehanteerde criteria worden onderbouwd en vastgelegd. Dit rapport wordt uiterlijk één maand na datum van deze bijstellingsbeslissing aan de deputatie bezorgd. De deputatie legt dit rapport ter evaluatie voor aan de afdeling GOP van departement Omgeving, de afdeling LMC van VMM en het Dep. Zorg én ter informatie aan de afdeling HH van departement Omgeving en het CBS van de stad Antwerpen en van de gemeente Hemiksem. Indien Umicore de werkinstructies wil wijzigen wordt hiervan eerst melding gemaakt aan de afdeling HH van departement Omgeving samen met een verantwoording van de bijstelling. Er wordt een logboek bijgehouden waarin alle periodes van vermindering of stop van logistieke activiteiten worden opgenomen en hiervan wordt verslag gemaakt in de nota vermeld in bijzondere voorwaarde L20. (opgelegd in besluit OMWV-2021-0012; opvolging in OMWV-2021-0012-BZVW-06)

L25. Via een logboekstelsysteem zorgt de exploitant ervoor dat minimaal maandelijks de voornaamste onregelmatigheden (onder andere afwijkende emissie- en immissiemeetresultaten) worden gerapporteerd aan afdeling HH van departement Omgeving en VMM. Naast de melding wordt ook de oorzaak en de remediëring gerapporteerd. Jaarlijks wordt in het evaluatierapport zoals voorzien in voorwaarde L20 een overzicht opgenomen van dit QA/QC-programma en de uitgevoerde maatregelen. (opgelegd in besluit OMWV-2021-0012)

L26. [geschrapt]

L27. 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; 3.10.7.1.8, tweede 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 besluit nr. OMWV-2019-0009, VW1a)

L28. In toepassing van de afwijkingmogelijkheid in art.3.10.5.1.12 van titel III van het VLAREM gelden voor het emissiepunt EP 1.4.5 (hygiënegassen convertor) volgende emissiegrenswaarden voor SO<sub>2</sub>:

- 500 mg/Nm<sup>3</sup> daggemiddeld

- 350 mg/Nm<sup>3</sup> maandgemiddeld  
(opgelegd in besluit nr. OMWV-2021-0005)
- L29. De vergunninghouder dient jaarlijks en uiterlijk op 31 december een rapport m.b.t. de beperking van de piekconcentraties van SO<sub>2</sub> te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die het ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en de VMM en ter informatie aan de afdeling Handhaving. Het rapport omvat minstens alle dagconcentraties van SO<sub>2</sub> van zowel de hoogoven als de convertor alsook de genomen en nog te ondernemen maatregelen om de piekconcentraties te beperken.  
(opgelegd in besluit nr. OMWV-2021-0005; opvolging in OMWV-2021-0005-BZVW-01)
- L30. Het bedrijf meet de depositie van dioxines en PCB's in de nabije omgeving van het bedrijfsterrein. Het bedrijf stelt in overleg met de VMM een meetstrategie op. Het bedrijf start vervolgens de metingen op 1 januari 2024 op. Volgende elementen moeten hierin opgenomen worden:
  - a. Monsterneming en analyse gebeurt door een ISO 17025-geaccrediteerd labo. Specifieke accreditatie voor minstens één van de te meten dioxines of DL-PCB's voor de aangewende monsterneming en analysetechniek is vereist.
  - b. Ten minste worden volgende stoffen geanalyseerd: de 17 PCDD/F congenen en 12 DL-PCB's volgens Van Den Berg, et al. (2006) (Toxicological Sciences, 93(2), 223–241). Voor de 17 dioxinecongenen samen moet een detectielimiet van 4 pg TEQWHO1998/(m<sup>2</sup>.dag) gehaald kunnen worden. Voor PCB126 is een detectielimiet van 0,4 pg TEQWHO1998/(m<sup>2</sup>.dag) vereist.
  - c. Voorwaarden voor de locatie van de meetplaatsen:
    - de stalen worden buiten het bedrijfsterrein genomen.
    - de meetplaats bevindt zich bij voorkeur ten noordoosten van de bedrijfsgrens, op maximum 300 m afstand.
    - als het logistiek niet mogelijk is om ten noordoosten een meetplaats te installeren, dan mag de meetplaats zich in een andere oriëntatie bevinden maar dan op maximum 100 m van de bedrijfsgrens.Als er binnen een straal van 800 m (in noordoostelijke richting) of 500 m (in andere richtingen) een woon- of landbouw gebied ligt, dan gebeurt een toetsing aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied. Het bedrijf kan hierbij 2 opties kiezen:
    - installatie van een extra meetplaats in dit woon- of landbouwgebied, op een locatie zo dicht mogelijk bij de bedrijfsgrens. Deze meetwaarden worden getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied.
    - geen installatie van een extra meetplaats in woon- of landbouwgebied, maar dan worden de meetwaarden van de eerste meetlocatie dichtbij de bedrijfsgrens (zie hierboven) wél getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied, dus ook als deze meetplaats in industriegebied ligt.Als het bedrijf net naast een woon- of landbouwgebied ligt, dan is 1 meetplaats voldoende (op 100/300 m afhankelijk van de oriëntatie) én wordt er getoetst aan de drempelwaarden van woon/landbouwgebied. Wanneer drempelwaarden voor industriegebied beschikbaar zijn, dient hieraan ook getoetst te worden op de locaties die vrijgesteld zijn voor toetsing aan de drempelwaarden van woon/landbouwgebied.
- d. De meetfrequentie: iedere maand wordt een staal bemonsterd en tot een extract opgewerkt in het labo. Na 3 maand gebeurt er een analyse op een gepoold staal van 3 extracten. Dit betekent per meetlocatie 4 analyses per kalenderjaar.
- e. De resultaten worden onmiddellijk na analyse gerapporteerd in Excel- en Xmlbestand aan de vergunningverlenende overheid ([dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be](mailto:dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be)), de afdeling GOP ([GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be](mailto:GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be)), de VMM ([advisering\\_lucht@vmm.be](mailto:advisering_lucht@vmm.be) en [labo.antwerpen@vmm.be](mailto:labo.antwerpen@vmm.be)), het college van burgemeester van de stad Antwerpen, het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Hemiksem en de

afdeling Handhaving ([omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be](mailto:omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be)).  
(opgelegd in OMWV-2023-0011)

- L31. Indien er een overschrijding is van de jaargemiddelde drempelwaarden dient het bedrijf een onderzoek te laten uitvoeren door een erkend MER-deskundige lucht. De resultaten van het onderzoek worden ten laatste bezorgd op 31 maart van het daaropvolgende jaar. Dit onderzoek bevat minstens volgende elementen:
- a. Een toetsing van depositiewaarden aan de beschikbare en relevante drempelwaarden, zoals bepaald op de VMM website:  
<https://www.vmm.be/lucht/meerpolluenten/dioxines-en-pcbs-in-depositie>
  - b. Bespreking van de dioxine-/PCB-emissies op het bedrijventerrein (geleid en diffuus)
  - c. Een oorzakenonderzoek van de verhoogde depositiemetingen met specifieke aandacht naar potentiële bronnen die bijdragen tot verhoogde depositiewaarden.
  - d. Evaluatie van de technieken ingezet voor het beperken en behandelen van de diffuse en geleide emissies (eventueel volgend uit het stofrapport)
  - e. Een voorstel voor aanvullende maatregelen met tijdslijn om dioxine- en PCB-depositie terug te dringen
- De resultaten van dit onderzoek worden samen met de weerhouden maatregelen bezorgd aan de vergunningverlenende overheid ([dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be](mailto:dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be)), de afdeling GOP ([GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be](mailto:GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be)), de VMM ([advisering\\_lucht@vmm.be](mailto:advisering_lucht@vmm.be) en [labo.antwerpen@vmm.be](mailto:labo.antwerpen@vmm.be)), het college van burgemeester van de stad Antwerpen, het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Hemiksem en de afdeling Handhaving ([omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be](mailto:omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be)).  
(opgelegd in OMWV-2023-0011)
- L32. Indien er drie jaar op rij geen overschrijding is gemeten van de relevante drempelwaarden, kan het bedrijf terugvallen op een driejaarlijkse controlemeetcampagne gedurende drie maand met gepoolde maandelijkse stalen op één meetplaats, overeen gekomen met VMM.  
Bij elke wijziging van de drempelwaarde moet de toetsing opnieuw uitgevoerd worden en moet de meetfrequentie hierop afgestemd worden. Dit is niet van toepassing als de meetwaarden van de voorbije jaren de nieuwe drempelwaarden niet overschrijden.  
(opgelegd in OMWV-2023-0011)
- L33. De exploitant zal de verspreiding van diffuse emissies en het implementeren van reducerende maatregelen ten gevolge van diffuse emissies naar de omgeving Hoboken evalueren door op minimaal twee meetposten de concentraties van zware metalen (arseen, cadmium en lood) in TSP te monitoren en te rapporteren in het logboekstelsel.  
De exploitant legt ter goedkeuring de meetlocaties voor aan VMM vóór 1 juni 2024. De exploitant voert op basis van de TSP-metingen een onderzoek uit inzake een geschikt toetsingskader voor zware metalen in TSP-metingen. Het doel van het toetsingskader is het opvolgen van de maatregelen voor niet-geleide emissie en calamiteiten ten gevolge van niet-geleide emissies van zware metalen. Dit onderzoek wordt gevalideerd door een erkend deskundige lucht. Dit onderzoek wordt uiterlijk op 15 september 2025 aan de deputatie overgemaakt ([dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be](mailto:dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be)). De deputatie legt dit onderzoek ter evaluatie voor aan de afdeling GOP van het departement Omgeving, de afdeling LMC van de VMM en het Dep. Zorg en ter informatie aan de afdeling Handhaving van departement Omgeving, het CBS van de stad Antwerpen en het CBS van de gemeente Hemiksem.  
(opgelegd in OMWV-2024-0008)
- L34. De exploitant zal tegen 1 juni 2024 een monitoringsprogramma van immissie en deposities van zware metalen als meetverplichting uitwerken. In het voorstel worden de huidige meetposten van Umicore en de VMM te Hoboken zoveel mogelijk behouden. Nieuwe representatieve meetposten worden naar aanleiding van de groene bufferzone in de woonomgeving van Hoboken voorgesteld. Bij de representativiteit van de nieuwe meetposten wordt vooropgesteld de maximale blootstelling naar de omgeving te

monitoren. De monitoringskosten worden gedragen door de exploitant. Het meetprogramma en de meetmethodiek worden ter goedkeuring voorgelegd aan de VMM en het departement Omgeving.

(opgelegd in OMWV-2024-0008)

- L35. De exploitant voert een zelfmeetprogramma uit van zware metalen in stof en depositie op en naast het bedrijfsterrein voor bewaking, brondetectie en impactbeoordeling van maatregelen.

(opgelegd in OMWV-2024-0008)

- L36. Aanvullend meet de exploitant de luchtkwaliteit in de nabije omgeving van het bedrijfsterrein. Het bedrijf meet zware metalen in depositie en in fijn stof (PM<sub>10</sub>) conform de bepalingen van bijlagen 2.5.2, 2.5.3 en 2.5.8 in VLAREM II. Deze monitoringkosten worden gedragen door het bedrijf. Het bedrijf stelt in overleg met de VMM hiervoor een meetstrategie op. Volgende elementen moeten hierin opgenomen worden:

- Monsterneming en analyse gebeurt door een ISO 17025-geaccrediteerd labo voor de normen EN14902 en EN15841.
- Ten minste worden volgende stoffen geanalyseerd en worden volgende detectielimieten gehaald:

Zware metalen in PM<sub>10</sub>-stof

| <b>Methode detectielimiet volgens EN14902</b> |           |           |           |           |           |           |           |           |           |                                                            |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------|
|                                               | <b>As</b> | <b>Cd</b> | <b>Cr</b> | <b>Cu</b> | <b>Mn</b> | <b>Ni</b> | <b>Pb</b> | <b>Sb</b> | <b>Zn</b> |                                                            |
| DL                                            | 0,1       | 0,1       | 2         | 2         | 1         | 1         | 1         | 1         | 5         | ng/m <sup>3</sup> (bemonsterd volume 55,2 m <sup>3</sup> ) |

Zware metalen in totale depositie

| <b>Instrumentele detectielimiet volgens EN15841</b> |           |           |           |           |           |           |           |           |           |      |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
|                                                     | <b>As</b> | <b>Cd</b> | <b>Cr</b> | <b>Cu</b> | <b>Fe</b> | <b>Mn</b> | <b>Ni</b> | <b>Pb</b> | <b>Zn</b> |      |
| DL                                                  | 0,2       | 0,2       | 0,5       | 2         | 10        | 0,5       | 0,5       | 2         | 5         | µg/l |

- Voorwaarden voor de locatie van de meetplaatsen voor het meten van zware metalen in depositie: de metingen worden uitgevoerd volgens de oriënterende meetstrategie van VLAREM II (bijlage 2.5.2 a), bij overschrijding van de grenswaarde wordt overgeschakeld naar een uitgebreid meetnet. De bemonsteringsduur bedraagt minimaal 1 week en maximaal 1 maand. De depositiemetingen lopen het hele jaar door.
- Voorwaarden voor de locatie van de meetplaatsen voor het meten van zware metalen in fijn stof (PM<sub>10</sub>): Daar in Hoboken op 2 meetplaatsen de streefwaarde voor arseen wordt overschreden, moet aan Europa jaarlijks het aantal inwoners dat blootgesteld is aan de overschrijding gerapporteerd worden. Dit kan enkel met behulp van modellering. Om een kwaliteitsvolle modellering uit te voeren is het nodig om op minimaal 3 meetplaatsen te meten. Hierbij zijn de meetlocaties bij voorkeur triangulair opgesteld. De afstand tussen de locaties moet groot genoeg zijn om verschillen in concentraties te zien en de meetposten moeten in een andere hoek liggen ten opzichte van de verschillende bronnen.
- De meetfrequentie is dagelijks. Op de verst afgelegen locatie kunnen in plaats van dagmetingen ook 48-uursmetingen uitgevoerd worden. De metingen van zware metalen in fijn stof (PM<sub>10</sub>) gebeuren continue gedurende het hele jaar.
- De resultaten van alle stoffen, uitgedrukt in volgende eenheden: ng/m<sup>3</sup> voor metalen in fijn stof (PM<sub>10</sub>) en µg/m<sup>2</sup>.dag voor metalen in depositie, worden gerapporteerd via het logboekstelsel (als bijzondere voorwaarde opgelegd in besluit OMWV-2021-0012).

Het bedrijf start de metingen op 1 januari 2025 op.

(opgelegd in OMWV-2024-0008)

#### **WATER:**

- W1. Lozingsnormen voor de lozing van het bedrijfsafvalwater via de waterzuivering:

| Parameter                                             | Eenheid              | Norm                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatuur                                           | °C                   | 30<br>Bij een buitentemperatuur van 25°C of meer of bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer mag de lozingstemperatuur max. 35°C bedragen in zoverre de milieukwaliteitsnorm van het ontvangende oppervlaktewater niet overschreden wordt. |
| Zwevende stoffen                                      | mg/l                 | 35                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                       | mg O <sub>2</sub> /l | 125                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ammoniak                                              | mg N/l               | 5                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nitriet                                               | mg N/l               | 2                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Totaal stikstof                                       | mg N/l               | 15                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Totaal fosfor                                         | mg P/l               | 2                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Arseen (totaal)                                       | mg/l                 | 0,2                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Barium (totaal)                                       | mg/l                 | 0,6                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cadmium (totaal)                                      | mg/l                 | 0,01                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Chroom (totaal)                                       | mg/l                 | 0,05                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Koper (totaal)                                        | mg/l                 | 0,15                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kwik (totaal)                                         | mg/l                 | 0,001                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lood (totaal)                                         | mg/l                 | 0,2                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nikkel (totaal)                                       | mg/l                 | 0,2                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Seleen (totaal)                                       | mg/l                 | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zilver (totaal)                                       | mg/l                 | 0,004 (*)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zink (totaal)                                         | mg/l                 | 0,4                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Antimoon (totaal)                                     | mg/l                 | 0,4                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Beryllium (totaal)                                    | mg/l                 | 0,0005                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Boor (totaal)                                         | mg/l                 | 7                                                                                                                                                                                                                                                              |
| IJzer (totaal)                                        | mg/l                 | 2                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kobalt (totaal)                                       | mg/l                 | 0,006 (*)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Mangaan (totaal)                                      | mg/l                 | 0,05                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Telluur (totaal)                                      | mg/l                 | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Thallium (totaal)                                     | mg/l                 | 0,3                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tin (totaal)                                          | mg/l                 | 0,15                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Uraan (totaal)                                        | mg/l                 | 0,01                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vanadium (totaal)                                     | mg/l                 | 0,02                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Acenafteen                                            | µg/l                 | 0,6                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fenantreen                                            | µg/l                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fluoranteen                                           | µg/l                 | 1                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pyreen                                                | µg/l                 | 0,4                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Met perchloorethyleen extra-heerbare apolaire stoffen | mg/l                 | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                            |
| AOX                                                   | mg/l                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                              |

(\*) Zolang de rapportagegrens boven de norm ligt, geldt de rapportagegrens als norm.

*(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW30;  
gewijzigd bij MLWV-2014-0036 en MLWV-2014-0066, telkens door tijdelijke  
versoepeling van bepaalde normen;*

*gewijzigd bij OMWV-2019-0009, VW4: verstrenging normen voor arseen, nikkel en zink)*

- W2. Ten laatste 2 jaar na de publicatie van een nieuwe en eenduidige analysemethode dient de exploitant een haalbaarheidsstudie over de lozing van bedrijfsafvalwater via de WZI in 4-voud te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid, die deze ter evaluatie overmaakt aan de VMM en de AMV en ter informatie aan de AMI. In deze haalbaarheidsstudie wordt een verlaging van de lozingsconcentratie voor de volgende parameter onderzocht:

| Parameter | Eenheid | Streefwaarde |
|-----------|---------|--------------|
| AOX       | mg/l    | 0,4          |

*(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW31)*

*(opvolging in [MLAV1-2013-0520-BZVW-06](#))*

- W3. Lozingsnormen voor de lozing van het bedrijfsafvalwater/de koelwaterspui:

| Parameter                                          | Eenheid            | Norm    |
|----------------------------------------------------|--------------------|---------|
| Zwevende stoffen                                   | mg/l               | 300     |
| Sulfaat ( $\text{SO}_4^{2-}$ )                     | mg/l               | 1.000   |
| Biochemisch zuurstofverbruik $\text{BZV}_{5^{20}}$ | mg $\text{O}_2$ /l | 10      |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                    | mg $\text{O}_2$ /l | 120     |
| Totaal stikstof                                    | mg N/l             | 15      |
| Totaal fosfor                                      | mg P/l             | 3       |
| Arseen (totaal)                                    | $\mu\text{g/l}$    | 30      |
| Cadmium (totaal)                                   | $\mu\text{g/l}$    | 5       |
| Zilver (totaal)                                    | $\mu\text{g/l}$    | 1,5 (*) |
| Zink (totaal)                                      | $\mu\text{g/l}$    | 250     |
| Vrije chloor                                       | mg/l               | 1       |
| AOX                                                | mg/l               | 3       |

(\*) Zolang de rapportagegrens boven de norm ligt, geldt de rapportagegrens als norm.

*(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW32, en aangevuld in MLAV1-2015-0389, VW01)*

- W4. Ten laatste 2 jaar na de publicatie van een nieuwe en eenduidige analysemethode dient de exploitant een haalbaarheidsstudie over de lozing van de koelwaterspui in 4-voud te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid, die deze ter evaluatie overmaakt aan de VMM en de AMV en ter informatie aan de AMI. In deze haalbaarheidsstudie wordt een verlaging van de lozingsconcentratie onderzocht voor AOX en vrije chloor met als streefwaarde voor AOX 0,4 mg/l. In deze studie wordt minstens de impact van het ingenomen water bestudeerd en indien nodig het gebruik van alternatieve biociden, en de haalbaarheid van niet AOX-genererende koelwateradditieven. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW33)*

#### **AFVAL:**

- AFV1. In de smelter mag enkel houtafval, kunststofafval, textiel- en tapijtafval, rubberafval en shredderafval ingezet worden dat niet in aanmerking komt voor hergebruik of materiaalrecyclage. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW34)*
- AFV2. Op het Via Novaplein mag geen opslag van gronden en slakken bijkomen. De opslag van gronden gebeurt conform de VLAREM voorwaarden (op een vloestofdichte vloer met afwateringssysteem). De aanwezige gronden en arme slakken dienen voor het einde van 2019 hetzij in de geluidswal geborgen te worden, hetzij afgevoerd of conform VLAREM II opgeslagen worden. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW35)*

#### **GRONDWATER:**

- GW1. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
- GW2. Het grondwaterpeil in alle productieputten en in alle peilfilters in de peilputten wordt minstens 6-uurlijks gemeten met een automatisch peilregistratiesysteem. Synchroon met de peilmeting wordt ook het totaal gewonnen volume per watervoerende laag

- geregistreerd. Eénmaal per jaar worden de grondwaterpeilmetingen van het automatisch peilregistratiesysteem gekalibreerd aan de hand van een manuele peilmeting.
- GW3. Het maximaal afpompingsniveau in elke productieput is -90 mTAW. De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp of het plaatsen van een afslagmechanisme in de pompputten.
- GW4. Er moet jaarlijks één kwaliteitsanalyse uitgevoerd worden op het grondwater uit elke productieput. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de winningsput worden genomen.
- GW5. De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ), temperatuur, totale hardheid (in  $^\circ\text{F}$ ), tijdelijke hardheid (in  $^\circ\text{F}$ ), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);  
Anionen:  $\text{SO}_4^{2-}$   $\text{NO}_3^-$   $\text{PO}_4^{3-}$   $\text{OH}^-$   $\text{F}^-$   $\text{NO}_2^-$   $\text{Cl}^-$   $\text{CO}_3^{2-}$   $\text{HCO}_3^-$   
Kationen:  $\text{Ca}^{2+}$   $\text{Na}^+$   $\text{NH}_4^+$   $\text{Fe}^{2+}$   $\text{K}^+$   $\text{Mg}^{2+}$   $\text{Mn}^{2+}$   $\text{Fe}^{3+}$   
De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:  
 $(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$ .  
Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij  $37^\circ\text{C}/\text{ml}$ , totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterokokken/100ml.
- GW6. De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen, debietmetingen en analyses) moeten vóór 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan de entiteit van VMM bevoegd voor grondwateradvisering via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).
- GW7. In toepassing van art. 5.53.2.2 van VLAREM II wordt er vrijstelling van de aanleg van een peilbuis verleend op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft voor de toezichthoudende ambtenaren.
- GW8. In afwijking van art. 5.53.3.3 §9 van VLAREM II worden er maandelijks registraties uitgevoerd van de 5 debietmeters.

Conclusie: gunstig.

## 10. Bijkomende adviezen/gegevens na POVC

Op 25 februari 2026 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud (V3) ingediend waarbij aanpassingen werden doorgevoerd n.a.v. opmerkingen uit het advies van de brandweer.

## 11. Beoordeling

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

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

Op 25 februari 2026 werd een aangepaste projectinhoud (V3) ingediend waarin aanpassingen werden doorgevoerd n.a.v. opmerkingen uit het advies van de brandweer. Zoals voorgesteld door de POVC, wordt het advies van de brandweer opgelegd als voorwaarde aangezien de aanvrager aan de bemerkingen uit dit advies tegemoet dient te komen.

Er wordt geoordeeld dat de wijzigingen/bijkomende gegevens niet van die aard zijn dat het openbaar onderzoek werd geschaad. Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in de aanvraag, zodat zij op nuttige wijze hun bezwaarrecht konden uitoefenen. Er moet conform artikel 30 van het Omgevingsvergunningsdecreet geen nieuw openbaar onderzoek worden gehouden.

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 [KLIP - Kabel- en Leidinginformatieplatform | Digitaal Vlaanderen](#). 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. De meest actuele versie van het AREI is te vinden op: <https://economie.fgov.be/nl/publicaties/algemeen-reglement-op-de>.

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 Umicore, gevestigd Broekstraat 31 te 1000 Brussel (KBO 401.574.852), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een metallurgisch bedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20180124-0100), gelegen Adolf Greinerstraat 14 te 2660 Hoboken (Antwerpen) en Adolf Greinerstraat 14 te 2620 Hemiksem, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-C-2Y2, 1-C-9D, 1-C-16N, 1-C-16R, 1-C-17V, 1-C-23C2, 1-C-23T2, 1-C-31A3, 1-C-31B4, 1-C-31C4, 1-C-31E4, 1-C-31F4, 1-C-31T3, 1-C-60X, 1-C-76F, 1-C-79R, 37-C-10R2, 37-C-242C14, 37-C-242W25, 37-C-243E3, 37-C-244C5, 37-C-244/2, 37-C-516M, 37-C-526L, 37-C-557G4, 37-C-593B, 37-C-597F en 37-C-244C5.

De vergunning omvat:

- volgende stedenbouwkundige handelingen op het kadastrale perceel 37-C-244C5:
  - de nieuwbouw van een brandweerstelplaats;
- het veranderen van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-C-2Y2, 1-C-9D, 1-C-16N, 1-C-16R, 1-C-17V, 1-C-23C2, 1-C-23T2, 1-C-31A3, 1-C-31B4, 1-C-31C4, 1-C-31E4, 1-C-31F4, 1-C-31T3, 1-C-60X, 1-C-76F, 1-C-79R, 37-C-10R2, 37-C-242C14, 37-C-242W25, 37-C-243E3, 37-C-244C5, 37-C-244/2, 37-C-516M, 37-C-526L, 37-C-557G4, 37-C-593B en 37-C-597F, als volgt:
  - uitbreiding met het stallen van 3 brandweerwagens en 1 mobiele ademlucht unit tot in totaal het stallen van 93 voertuigen (15.1.2).

Rubricering: 15.1.2.

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

- de op- en overslag van 50 ton batterijen (2.1.2.d.1);
- de tussentijdse opslag van 180.000 m<sup>3</sup> uitgegraven bodem die niet voldoet aan een toepassing als vermeld in het Bodemdecreet en het VLAREBO (2.1.3.2);
- de opslag 5.000 m<sup>3</sup> inerte afvalstoffen en de mechanische behandeling ervan met een breekinstallatie van 90 kW en een zeefinstallatie van 85 kW (2.2.2.a.2);
- de opslag van 100 ton autokatalysatoren en de ontmanteling ervan (2.2.2.c.2);
- de opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijk elektronisch schroot met een totale opslagcapaciteit van 140.485 ton (2.2.2.f.2);
- de opslag van 137.585 ton andere gevaarlijke afvalstoffen en de mechanische behandeling ervan (2.2.2.g.2);
- de opslag van 82.835 ton niet-gevaarlijke slibs en de fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling ervan (2.2.5.a.3);
- de opslag van 82.835 ton gevaarlijke slibs en de fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling ervan (2.2.5.b.2);
- de opslag van 261 ton organische EM-houdende oplossingen en de fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling ervan (2.2.5.d.2);
- opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met mechanische behandeling van niet-gevaarlijk elektronisch schroot met een totale opslagcapaciteit van 113.735 ton (2.2.5.e.3);
- de opslag van 110.735 ton andere gevaarlijke afvalstoffen en de fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling ervan (2.2.5.f.2);
- 4 inrichtingen voor opslag en reiniging van recipiënten door inwendig wassen van recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt (2.2.6.d);

- de opslag en verwerking van 1.500 m<sup>3</sup>/maand water, afkomstig van CSM Olen (2.3.2.e - 2.3.2.g);
- de nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen door middel van fysisch-chemische behandeling, mengen of vermengen, terugwinning van bestanddelen uit katalysatoren met een capaciteit van 800 ton/dag (2.4.1.b, c en i);
- de nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen, nl. de behandeling van slakken en behandeling in shredders met een capaciteit van 200 ton/dag (2.4.3.b.3 – 2.4.3.b.4);
- de tijdelijke opslag van 149.585 ton gevaarlijke afvalstoffen in afwachting van de behandelingen onder rubriek 2.4.1 en 2.4.4 (2.4.5);
- het lozen van 360 m<sup>3</sup>/uur, 7.000 m<sup>3</sup>/dag en 982.000 m<sup>3</sup>/jaar koelwaterspui in oppervlaktewater (3.4.3);
- het lozen van 230 m<sup>3</sup>/uur, 5.520 m<sup>3</sup>/dag en 1.000.000 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater via een waterzuiveringsinstallatie (3.6.3.3 - 3.6.7);
- een verfspuitcabine van 13 kW (4.3.c.1.i);
- de opslag van 9.100 ton cokes, Pet-cokes en steenkool op een oppervlakte van max. 10 ha (6.2.2.a);
- een brandstofverdeelinstallatie met 6 verdeelslangen (6.5.2);
- de productie van 180.000 ton/jaar H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (7.11.2.b) en 2.500 ton/jaar HNO<sub>3</sub> (7.11.2.b - 7.13.1), met toelating tot de emissie van N<sub>2</sub>O en CO<sub>2</sub> (7.11.2.b);
- de productie van 300 ton/jaar zilvernitraat en 3.000 ton/jaar natriumnitraat (7.11.2.d);
- de productie van 300 ton/jaar zilveroxide (7.11.2.e);
- inrichting voor elektriciteitsproductie met een totaal elektrisch vermogen van 846 kW (12.1.2.2.a);
- transformatoren van 3x 1.250 kVA, 3x 1.600 kVA, 24x 2.000 kVA, 16x 2.500 kVA, 2x 7.000 kVA, 1x 8.000 kVA en 2x 100.000 kVA (12.2.2);
- stallen van 93 voertuigen (15.1.2);
- 2 garages (15.2);
- inrichtingen voor het wassen van voertuigen (15.4.1);
- koelinstallaties, warmtepompen en airconditioninginstallaties met een gezamenlijke hoeveelheid van 3.417 ton CO<sub>2</sub>-equivalent (16.3.1);
- koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airco's en andere installaties voor het fysisch behandelen van gassen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 13.546 kW (16.3.2.b);
- een zuurstofstation met een maximum debiet van 27.000 m<sup>3</sup>/uur (16.5);
- opslag van volgende brandbare vloeistoffen en gevaarlijke stoffen:
  - 510.031 liter brandbare vloeistoffen (6.4.2);
  - 1.678 liter aerosolen (17.1.1.1);
  - 88.841 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (17.1.2.1.3);
  - 240.230 liter gassen in vaste tanks (17.1.2.2.3);
  - 523.471.682 kg Seveso-stoffen (opslag en aanwezigheid) (17.2.2);
  - 324,63 ton brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.1.1.2);
  - 38,04 ton brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.1.2.2);
  - 269,62 ton brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.2.3.b);
  - 10.559,40 ton brandgevaarlijke stoffen (17.3.2.3.3);
  - 809,20 ton oxiderende stoffen (17.3.3.3);
  - 533.827,251 ton bijtende stoffen (17.3.4.3);
  - 472.604,11 ton giftige stoffen (17.3.5.3);
  - 46.498,633 ton schadelijke stoffen (17.3.6.3);
  - 516.847 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (17.3.7.3);
  - 516.182,22 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen (17.3.8.3);
- houtbewerkingstoestellen van in totaal 25 kW (19.3.1.a);
- de opslag van 950 m<sup>3</sup> hout (19.6.1.b);
- de productie en bewerking van non-ferrometalen (20.2.5) met maximaal
  - een totale inzet van 550.000 ton grondstoffen in de smelter;
  - een totale inzet van 60.000 ton blisterkoper in de raffineeroven;

- een productie van 50.000 ton koper in de logging en elektrowinning;
- een totale inzet van 12.000 ton grondstoffen in de edelmetaalconcentratie;
- een productie van 3.000 ton zilver, 100 ton goud, 100 ton platinagroepmetalen in de edelmetaalraffinaderij;
- een totale inzet van 440.000 ton grondstoffen in de hoogoven;
- een totale inzet van 40.000 ton grondstoffen in de convertor;
- een totale inzet van 125.000 ton werklood in de loodraffinaderij met een productie van 115.000 ton lood;
- een productie van 700 ton seleen, 60 ton indium en 250 ton telluur;
- een totale inzet van 12.500 ton grondstoffen in de batterijsmelter;
- productie of bewerking van non-ferrometalen waarbij verbrandingseenheden worden gebruikt met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 249.562 kW (20.2.10);
- de productie/verwerking van 11.500 ton/jaar natriumantimonaat, 4.500 ton/jaar calciumstannaat, 60 ton/jaar indiumhydroxide-cake en 5.000 ton/jaar tussenproducten (20.4.3.2);
- kunststofbehandelingstoestellen van in totaal 26 kW (23.2.1.a);
- opslag van 80.354 ton kunststoffen en voorwerpen uit kunststof (23.3.1.d).
- 9 laboratoria (24.4);
- inrichtingen voor het vervaardigen van metaalpoeders, nl. van selenium, technisch tellurium en Au/Pt/Pd/Rh (29.4.2);
- de productie van metaaloxiden, nl.  $\text{Ag}_2\text{O}$  en  $\text{TeO}_2$  (29.4.3);
- metaalbewerkingstoestellen van in totaal 653 kW (29.5.2.2.a);
- een straalmachine van 30 kW, een parelstraalmachine van 8 kW en een zandstraalmachine van 3 kW (29.5.4.1.a);
- 4 ontvettingsinstallaties van 210 liter elk (29.5.5.1.a - 29.5.7.2.a.1);
- een breekinstallatie van 400 kW en een zeefinstallatie van 400 kW (30.1.1.c);
- een mortel- en betoncentrale van 22 kW en betonmolens van in totaal 8 kW (30.3.b);
- de opslag van 90 ton rubber in een lokaal (36.4.1);
- diverse stoomgeneratoren met een waterinhoud van in totaal 375.270 liter (39.1.3);
- stoomvaten met individuele inhouden van 1x 155 liter, 2x 700 liter, 3x 911 liter, 1x 1.450 liter, 9x 1.500 liter, 1x 1.800 liter (39.2.1);
- warmtewisselaars met individuele inhouden van de secundaire ruimten van 1x 28 liter, 1x 70 liter, 2x 86 liter, 1x 263 liter, 2x 300 liter, 10x 366 liter, 2x 600 liter, 3x 2.000 liter, 1x 2.105 liter (39.4.1);
- industriële installaties voor het transport van stoom of warm water met een totaal vermogen van 53 kW (39.7.1);
- het stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren, tot in totaal 158.993 kW (43.1.3);
- het stoken in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 162.310 kW (43.3.2);
- installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 249.562 kW (43.4);
- 7 wasmachines en 9 drogers van in totaal 160 kW (46.1.a);
- de opslag van 125 ton strooizout (50);
- een grondwaterwinning bestaande uit 5 putten op dieptes variërend van 125,22 meter tot 151,58 meter met een maximaal gezamenlijk opgepompt debiet van 1.200 m<sup>3</sup>/dag en 300.000 m<sup>3</sup>/jaar (53.8.3), voor een termijn verstrijkend op 17 april 2030.

De opslag van gevaarlijke stoffen en brandbare vloeistoffen in **vaste recipiënten of in bulk** kan plaatsvinden op volgende locaties, rekening houdend met de maximale opslagcapaciteit per rubriek zoals hierboven vermeld:

**OMGP-2025-0387**  
**nv Umicore**

| Product                                  | Locatie:<br>dienst | Hoeveelheid<br>(kg) | Hoeveelheid<br>(liter) | 6.4.2 | 17.1.2.2.3 | 17.2.2 | 17.3.2.1.1.2 | 17.3.2.1.2.2 | 17.3.2.2.3 | 17.3.2.3.3 | 17.3.3.3 | 17.3.4.3 | 17.3.5.3 | 17.3.6.3 | 17.3.7.3 | 17.3.8.3 |
|------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------------|-------|------------|--------|--------------|--------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| gasolie                                  | Smelter            | 6.000               | 6.000                  |       |            | X      | X            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| NaOH                                     | AL                 | 6.500               | 5.000                  |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| gasolie                                  | BAS                | 3.000               | 3.000                  |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| NaHCO <sub>3</sub> /Ca(OH) <sub>2</sub>  | BAS                | 50.000              | 50.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| NaOH                                     | BAS                | 42.900              | 33.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| gasolie                                  | BM                 | 21.000              | 21.000                 |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| afvalolie                                | CT                 | 7.700               | 7.700                  | x     |            |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| cementen                                 | CT                 | 50.000              | 50.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| borax pentahydraat                       | EMC                | 38.000              | 21.000                 |       |            | x      |              |              |            |            |          |          | x        | x        |          |          |
| vliegstoffen                             | EMC                | 22.000              | 22.000                 |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| Ca(OH) <sub>2</sub>                      | EMC                | 52.000              | 52.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| FeSO <sub>4</sub>                        | EMC                | 54.000              | 30.000                 |       |            |        |              |              |            |            |          |          | x        |          |          |          |
| Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>          | EMC                | 42.000              | 38.200                 |       |            |        |              |              |            |            |          |          | x        |          |          |          |
| H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>            | EMC                | 3.300               | 3.000                  |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>           | EMC                | 55.500              | 30.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| Ca(OH) <sub>2</sub>                      | EMR                | 32.000              | 32.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| HCl                                      | EMR                | 36.000              | 30.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| NaOH                                     | EMR                | 57.750              | 38.500                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| NH <sub>4</sub> Cl                       | EMR                | 80.000              | 80.000                 |       |            |        |              |              |            |            |          |          | x        |          |          |          |
| NH <sub>4</sub> -houdende<br>afvalwaters | EMR                | 40.000              | 40.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| zure afvalwaters                         | EMR                | 203.741             | 180.000                |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| ammoniakwater                            | EMR                | 53.800              | 53.800                 |       |            | x      |              |              |            |            | x        |          | x        |          | x        |          |
| HNO <sub>3</sub>                         | ZZ                 | 205.500             | 150.000                |       |            | x      |              |              |            | x          | x        | x        |          |          |          |          |
| NaClO                                    | EMR                | 6.000               | 6.000                  |       |            | x      |              |              |            |            | x        |          |          |          | x        |          |
| gasolie                                  | Fluida             | 5.000               | 5.000                  |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>           | Fluida             | 46.250              | 25.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| Ca(OH) <sub>2</sub>                      | HO                 | 25.000              | 25.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| gasolie                                  | HO                 | 47.600              | 47.600                 |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| gasolie                                  | CT                 | 25.400              | 25.400                 |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| gasolie                                  | LEW                | 4.950               | 4.950                  |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>           | LEW                | 85.000              | 50.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| CaO                                      | LR                 | 20.000              | 20.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| gasolie                                  | LR                 | 30.000              | 30.000                 |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| NaOH                                     | LR                 | 280.000             | 200.000                |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| NaOH ex LR                               | LR                 | 280.000             | 200.000                |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| HCl                                      | IN                 | 24.000              | 20.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| afvalwater met Se                        | OMN                | 50.000              | 50.000                 |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| NaOH                                     | OMN                | 151.500             | 101.000                |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| selenigzuur                              | OMN                | 50.000              | 50.000                 |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>            | OMN                | 33.000              | 30.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| HCl                                      | OMN                | 180.000             | 150.000                |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| 2-ethylhexanol                           | SM                 | 25.000              | 25.000                 |       |            |        |              |              |            |            |          |          | x        |          |          |          |
| gasolie                                  | SM                 | 150.000             | 150.000                |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>          | SM                 | 88.000              | 80.000                 |       |            |        |              |              |            |            |          |          | x        |          |          |          |
| HCL                                      | SM                 | 32.892              | 27.640                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| organische edel-<br>metaaloplossing      | SM                 | 261.000             | 261.000                |       |            | x      |              | x            |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| zware fuel                               | SM                 | 450.000             | 450.000                | x     |            |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| Ca(OH) <sub>2</sub>                      | WZ                 | 30.000              | 30.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |

**OMGP-2025-0387**  
**nv Umicore**

| Product                         | Locatie:<br>dienst   | Hoeveelheid<br>(kg) | Hoeveelheid<br>(liter) | 6.4.2 | 17.1.2.2.3 | 17.2.2 | 17.3.2.1.1.2 | 17.3.2.1.2.2 | 17.3.2.2.3 | 17.3.2.3.3 | 17.3.3.3 | 17.3.4.3 | 17.3.5.3 | 17.3.6.3 | 17.3.7.3 | 17.3.8.3 |
|---------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|-------|------------|--------|--------------|--------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| CaO                             | WZ                   | 260.000             | 260.000                |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| FeCl <sub>3</sub>               | WZ                   | 70.000              | 50.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| HCl                             | WZ                   | 38.400              | 32.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> | WZ                   | 80.000              | 80.000                 |       |            |        |              |              |            |            |          |          | x        |          |          |          |
| NaHS                            | WZ                   | 12.000              | 10.000                 |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        | x        |          | x        |          |
| NaOH                            | WZ                   | 72.800              | 56.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| dihydrazinesulfaat              | ZZ                   | 48.800              | 40.000                 |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| gasolie                         | ZZ                   | 20.000              | 20.000                 |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>   | ZZ                   | 77.000              | 70.000                 |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>  | ZZ                   | 16.618.092          | 9.295.811              |       |            |        |              |              |            |            | x        |          |          |          |          |          |
| HNO <sub>3</sub>                | ZZ                   | 68.500              | 50.000                 |       |            | x      |              |              |            | x          | x        | x        |          |          |          |          |
| nitrosylzwavelzuur              | ZZ                   | 3.180               | 3.180                  |       |            | x      |              |              |            | x          | x        | x        |          |          |          |          |
| gasolie                         |                      | 2.400               | 2.400                  |       |            |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| GR/TP                           | BAS                  | 3.000.000           | 3.000.000              |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| GR/TP                           | BM                   | 8.200.000           | 8.200.000              |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| GR/TP                           | EMC                  | 6.000.000           | 6.000.000              |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| GR/TP                           | CV                   | 9.250.000           | 9.250.000              |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| zwavel                          | CV                   | 500.000             | 500.000                |       |            | x      |              |              | x          |            |          |          | x        |          |          |          |
| GR/TP                           | HO                   | 27.750.000          | 27.750.000             |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| GR/TP                           | IL                   | 369.000.000         | 369.000.000            |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| slakken                         | IL                   | 20.643.000          |                        |       |            | x      |              |              |            |            | x        |          | x        | x        | x        |          |
| slakken                         | Bij de<br>geluidswal | 21.357.000          |                        |       |            |        |              |              |            |            |          |          |          | x        |          |          |
| slakken vianova                 | IL                   | 100.000.000         | 100.000.000            |       |            |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| GR/TP                           | LEW                  | 780.000             | 780.000                |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| GR/TP                           | LR                   | 9.050.000           | 9.050.000              |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| natriumantimonaat               | LR                   | 1.500.000           | 500.000                |       |            | x      |              |              |            |            |          |          | x        |          | x        |          |
| GR/TP                           | SM                   | 10.000.000          | 10.000.000             |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| arme koeken                     | WZ                   | 30.000              | 30.000                 |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| rijke koeken                    | WZ                   | 30.000              | 30.000                 |       |            | x      |              |              |            |            | x        | x        |          | x        | x        |          |
| GR/TP/BM en slakken             | IL                   | 69.000.000          |                        |       |            | x      |              |              | x          |            | x        | x        | x        | x        | x        |          |
| elektrolyt                      |                      | 3.315.000           | 3.315.000              |       |            | x      |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| argon                           | AL                   |                     | 3.335                  |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| stikstof                        | BaBe                 |                     | 12.700                 |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| stikstof                        | BAS                  |                     | 12.700                 |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| stikstof                        | EMC                  |                     | 12.700                 |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| argon                           | EMR                  |                     | 1.345                  |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| stikstof                        | EMR                  |                     | 12.700                 |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| stikstof                        | IN                   |                     | 6.000                  |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| argon                           | LEW                  |                     | 800                    |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| stikstof                        | LEW                  |                     | 49.050                 |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| argon                           | OMN                  |                     | 450                    |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| zwaveldioxide                   | OMN                  |                     | 25.000                 |       | x          | x      |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| stikstof                        | SM                   |                     | 50.000                 |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| argon                           | WZ                   |                     | 450                    |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| CO <sub>2</sub>                 | WZ                   |                     | 53.000                 |       | x          |        |              |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| HCl                             | WZ                   | 72.000              |                        |       |            |        |              |              |            |            | x        |          | x        |          |          |          |
| mazout (witte diesel)           | tankplaats           | 4.165               | 5.000                  |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |
| mazout (rode diesel)            | tankplaats           | 4.165               | 5.000                  |       |            | x      | x            |              |            |            |          |          |          |          |          |          |

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens. Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

## **ARTIKEL 2**

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

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

## **ARTIKEL 3 - 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. De adviezen van de brandweer van 24 november 2025 met referentie P13745-017/01 en van 23 december 2025 met referentie BW/DVA/2025/G.00072.HO.0258 maken integraal deel uit van de voorliggende vergunning. De voorwaarden uit deze adviezen dienen strikt te worden nageleefd.
3. De dakbedekking moet uitgevoerd worden met een lichtkleurig dakdichtingsmembraan.

Lasten: geen.

Milieuvoorwaarden:

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

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

### **ALGEMEEN**

- ALG1. In afwijking van art. 5.2.1.5.§5 van VLAREM II moet geen groenscherm worden aangelegd. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW1)*
- ALG2. In afwijking van art. 5.2.1.2.§3 van VLAREM II mag de normale afvalstoffenaanvoer vanaf 6u tot 19u plaatsvinden voor de transporten per schip. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW2)*
- ALG3. De totale opslag op de diverse opslagterreinen (zonder het Vianova-terrein) mag maximaal 491.000 ton bedragen. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW3)*
- ALG4. De aan- en afvoer met vrachtwagens van de loodblokken naar deze zones dient beperkt te blijven tot het vervoer via de Titanstraat (Hemiksem) en/of op het eigen industrieterrein. Dit om te vermijden dat de omliggende straten zoals de Bredestraat (woon-werkverkeer) belast worden met extra zwaar verkeer – gedurende de looptijd van vergunningen OMVP-2020-0077 en OMVP-2022-0019. *(opgelegd in besluit nr. OMVP-2020-0077 d.d. 4 juni 2020, VW1; vergunning verleend voor 2 jaar en in besluit nr. OMVP-2022-0019, VW1; vergunning verleend tot 31 augustus 2023 en in OMVP-2023-0052, vergunning verleend tot 31 december 2024)*

**OMGP-2025-0387**  
**nv Umicore**

ALG5. De blokken gestold lood moeten ingepakt gestockeerd worden - gedurende de looptijd van vergunningen OMVP-2020-0077 en OMVP-2022-0019. De krimpfolie waarmee de blokken ingepakt zijn, dient hernieuwd te worden wanneer deze beschadigd is. *(opgelegd in besluit nr. OMVP-2020-0077 d.d. 4 juni 2020, VW2; vergunning verleend voor 2 jaar en in besluit nr. OMVP-2022-0019, VW2; vergunning verleend tot 31 augustus 2023 en opnieuw opgelegd en gewijzigd in OMVP-2023-0052, vergunning verleend tot 31 december 2024).*

ALG6. *(geschrapt)*

**GELUID:**

- G1. Bij het plaatsen of vervangen van geluidsbronnen met een mogelijke impact op het geluidsklimaat van de omgeving dient de exploitant de impact ervan op voorhand te laten bestuderen door een erkend deskundige in de discipline geluid en trillingen en door deze deskundige te laten toetsen aan de geldende geluidsnormen. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW4)*
- G2. Binnen een termijn van 6 maanden na het voltooien van de geluidswal dient de exploitant een rapport door een erkend deskundige in de discipline geluid en trillingen over te maken waarin met akoestische metingen het effect van de geluidswal wordt aangetoond. Dit rapport wordt in 3-voud bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, die het overmaakt ter evaluatie aan de AMV en ter informatie aan de AMI. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW5; opvolging in MLAV1-2013-0520-BZVW-08)*
- G3. In het woongebied van Kruibeke (o.a. Langestraat) zijn de richtwaarden voor gebied 4° (woongebied) uit bijlage 4.5.4 van VLAREM II van toepassing. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW8)*
- G4. Er wordt een akoestisch scherm voorzien van 8 meter hoogte op 4 meter afstand van de rij brekers en met een L-vorm (lange zijde N en korte zijde O) zoals getoond in figuur 4 van de akoestische voorstudie met rapportnummer 14.0381-32-v2 of een gelijkwaardige maatregel. *(opgelegd in besluit nr. OMGP-2019-31 d.d. 25 juli 2019, VW1)*
- G5. De nieuwe filterinstallatie op het dak bruggenhal Converter dient aan volgende geluidseisen te voldoen:
- a. De maximaal toelaatbare emissie als LwA van de afblaas mag max. 73,1 dB(A) bedragen;
  - b. De maximaal toelaatbare emissie als LwA van de ventilatorbehuizing + aandrijving/motor mag max. 73,4 dB(A) bedragen;
  - c. De maximaal toelaatbare emissie als LwA van de filterbehuizing mag max. 74,5 dB(A) bedragen;
  - d. De som van de 3 deelbronnen mag max.  $73,1 + 73,4 + 74,5 = 78,5$  dB(A) bedragen.
- (opgelegd in besluit nr. OMGP-2022-0404)*

**LUCHT:**

- L1. De weerhouden maatregelen uit het stofbestrijdingsplan (bijlage 1 van het MER) moeten worden uitgevoerd. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW09)*
- L2. De mengzones van de smelter en de hoogoven dienen ofwel te worden uitgerust met minstens een afdak en 3 dichte zijden ofwel dient er tijdens het mengen een nevel te worden gespoten over de te mengen producten. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW10)*
- L3. Dioxine- en dibenzofuranenhoudende materialen moeten steeds in gesloten recipiënten worden behandeld en opgeslagen als ze droog en stuivend zijn. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW11)*
- L4. Het geshredderd elektronisch schroot dient bij elke manipulatie, en in het bijzonder bij het laden en lossen, bevochtigd te worden om stofontwikkeling te voorkomen. Dit geldt ook voor de arme slakken. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW12)*
- L5. Toeslagstoffen (cokes, zwavel en kalksteen) opgeslagen in de Bovenfabriek dienen in overkapte boxen te worden opgeslagen en de cokes en kalksteen dienen beneveld te worden om stofontwikkeling te vermijden. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW13)*
- L6. De opslag en behandeling van sterk stuifgevoelige afvalstoffen zoals fluff en EAF-stof (in stofvorm) moet in gesloten ruimtes gebeuren. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW14)*

- L7. De deNOx na de absorptietorens van de zwavelzuurproductie, wordt vervangen door een salpeterzuurinstallatie binnen de 5 jaar na vergunningverlening. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW15)*
- L8. De Bayqikinstallatie of een gelijkwaardige installatie dient gerealiseerd te worden. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW16)*
- L9. De lood-in-bloedconcentraties van de kinderen (1-12 jaar) uit de omgeving moeten dalen naar een zo laag als mogelijk haalbaar niveau. Er moet gestreefd worden naar een 95e percentielwaarde van minder van 2 µg/dl lood-in-bloed.  
 De norm die minstens gehaald moet worden is de volgende:
- Vanaf datum van besluit OMWV-2025-0044 bedragen de lood-in-bloedconcentraties bij de kinderen uit de omgeving gemiddeld maximum 3 µg/dl.
  - Vanaf 1 januari 2030 bedragen de lood-in-bloed-concentraties bij kinderen uit de omgeving gemiddeld maximum 2 µg/dl.
- (opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW17, gewijzigd bij besluit nr. OMWV-2021-0012, gewijzigd in beroep bij de minister op besluit nr. OMWV-2021-0012 en gewijzigd in het besluit OMWV-2025-0044)*
- L10. Indien de resultaten van een vingerprikcampagne aantonen dat de gemiddelde lood-in-bloedconcentratie van 3 µg/dl overschreden wordt, dient er direct een bronnenonderzoek te worden uitgevoerd door de exploitant om mogelijke oorzaken gelinkt aan de bedrijfsvoering op de inrichting te identificeren. De resultaten hiervan dienen binnen de 2 maanden te worden gerapporteerd aan de afdeling Handhaving en te worden opgenomen in het eerstvolgende evaluatierapport (cfr. bijzondere voorwaarde L20).  
 De exploitant bezorgt jaarlijks aan de deputatie van de provincie Antwerpen (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) een evaluatierapport. Het evaluatierapport dient een beschrijving te bevatten van de maatregelen en de opvolging die concreet zijn uitgevoerd om de lood-in-bloedconcentraties te beperken tot de streefwaarde (95e percentielwaarde van minder dan 2 µg/dl lood-in-bloed).  
 Indien uit de toetsing aan de jaargemiddelde waarde van max. 3 µg/dl blijkt dat niet aan deze norm voldaan wordt en het bronnenonderzoek aantoont dat de lood-in-bloed concentratie bij kinderen veroorzaakt wordt door de bedrijfsactiviteiten, dient de evaluatienota (cfr. voorwaarde L20) tevens een actieplan te bevatten met maatregelen gelinkt aan de bedrijfsactiviteiten en een duidelijk tijdschema van uitvoering hiervan. De rapportering zal gebeuren conform de rapporteringverplichting uit bijzondere voorwaarde L20. De deputatie van de provincie Antwerpen legt deze nota ter evaluatie voor aan de afdeling GOP van het departement Omgeving, de afdeling bevoegd voor lucht van de VMM en het departement Zorg en ter informatie aan de afdeling Handhaving van het departement Omgeving, het CBS van de stad Antwerpen en het CBS van de gemeente Hemiksem.  
*(opgelegd in besluit nr. OMWV-2021-0012 en gewijzigd in beroep bij de minister op besluit nr. OMWV-2021-0012 met MB\_OMV2021033822 ; en gewijzigd in besluit nr. OMWV-2025-0044)*
- L11. *(geschrapt)*
- L12. Bijzondere luchtemissiegrenswaarden voor relevante schouwen van de hele inrichting:
- In: 1 mg/Nm<sup>3</sup>
  - Te: 1 mg/Nm<sup>3</sup>
- (opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW18)*
- L13. De verhouding van rookgassen afkomstig van afvalstoffen t.o.v. de totale hoogovenlading mag max. 15% bedragen. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW19)*
- L14. Voor de hoogoven (bron 1.4.4) zijn volgende luchtemissiegrenswaarden van toepassing:

| Parameter                                         | Concentratie            |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Som van Cd en Tl                                  | 0,05 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Hg                                                | 0,05 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Som van Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn, Se | 5 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Som van As, Ni en Se                              | 1 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| In                                                | 1 mg/Nm <sup>3</sup>    |
| Te                                                | 1 mg/Nm <sup>3</sup>    |

|                     |                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| HCl                 | 27 mg/Nm <sup>3</sup>                                                          |
| HBr                 | 5 mg/Nm <sup>3</sup>                                                           |
| HF                  | 4,5 mg/Nm <sup>3</sup>                                                         |
| CO                  | 100 mg/Nm <sup>3</sup>                                                         |
| NO <sub>x</sub>     | 455 mg/Nm <sup>3</sup>                                                         |
| SO <sub>2</sub>     | 500 mg/Nm <sup>3</sup> daggemiddelde<br>350 mg/Nm <sup>3</sup> maandgemiddelde |
| Dioxinen en furanen | 0,1 ng TEQ/Nm <sup>3</sup>                                                     |

(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW20;

gewijzigd (schrappen parameters stof en TOC en toevoegen maandgemiddelde bij parameter SO<sub>2</sub>) bij besluit nr. OMWV-2019-9, VW2 en VW3)

- L15. Voor de zwavelzuurfabriek (bron 2.5.2) zijn volgende luchtemissiegrenswaarden van toepassing:

| Parameter                                     | Concentratie                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stof                                          | 10 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                               |
| Som van Cd, Tl en Hg                          | 0,05 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                             |
| Som van Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn | 0,5 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                              |
| HCl                                           | 10 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                               |
| HF                                            | 1 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                                |
| Dioxinen en furanen                           | 0,1 ng TEQ/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                          |
| TOC                                           | 10 mg/Nm <sup>3</sup>                                                                                                                               |
| SO <sub>2</sub>                               | 770 mg/Nm <sup>3</sup> daggemiddelde<br>Bij continue metingen moeten enkel de daggemiddelde meetwaarden getoetst worden aan deze emissiegrenswaarde |
| SO <sub>3</sub>                               | 35 mg/Nm <sup>3</sup> als voortschrijdend jaargemiddelde<br>120 mg/Nm <sup>3</sup> als uurgemiddelde                                                |

(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW21;

gewijzigd bij OMWV-2019-0009, VW1b: toevoegen norm voor SO<sub>2</sub> en SO<sub>3</sub>)

- L16. Voor de batterijensmelter (bron 2.10.1) zijn volgende luchtemissiegrenswaarden van toepassing:

| Parameter                                     | Concentratie                                                                    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Stof                                          | 5 mg/Nm <sup>3</sup>                                                            |
| Som van Cd en Tl                              | 0,05 mg/Nm <sup>3</sup>                                                         |
| Hg                                            | 0,05 mg/Nm <sup>3</sup>                                                         |
| Som van Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn | 1,4 mg/Nm <sup>3</sup>                                                          |
| Som van As, Ni en Se                          | 1 mg/Nm <sup>3</sup>                                                            |
| Te                                            | 1 mg/Nm <sup>3</sup>                                                            |
| HCl                                           | 14 mg/Nm <sup>3</sup>                                                           |
| HBr                                           | 5 mg/Nm <sup>3</sup>                                                            |
| HF                                            | 2,6 mg/Nm <sup>3</sup>                                                          |
| CO                                            | 100 mg/Nm <sup>3</sup>                                                          |
| NO <sub>x</sub>                               | 260 mg/Nm <sup>3</sup>                                                          |
| SO <sub>2</sub>                               | Verwerking batterijen: 200 mg/Nm <sup>3</sup><br>Andere: 800 mg/Nm <sup>3</sup> |
| Dioxinen en furanen                           | 0,1 ng TEQ/Nm <sup>3</sup>                                                      |
| TOC                                           | 18 mg/Nm <sup>3</sup>                                                           |

(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW22)

- L17. De exploitant dient een register bij te houden waarin de dagen dat de proeven met de en/of zinkrijke producten plaatsvinden alsook de verwerkte hoeveelheid en samenstelling van de vrachten wordt opgenomen. (opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW23)

L18. De bestaande technische en operationele maatregelen voor de emissie van metalen via geleide en niet-geleide bronnen moeten blijvend optimaal geïmplementeerd worden. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW24)*

L19. De evolutie van de techniek met betrekking tot beheersing van geleide en niet-geleide emissies moet van zeer nabij worden opgevolgd en relevante nieuwe technieken die technisch bewezen en economisch haalbaar zijn, moeten zo snel mogelijk worden geïmplementeerd. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW25)*

L20. De exploitant dient jaarlijks vóór 15 september van het kalenderjaar (jaartal X) een evaluatierapport te bezorgen aan de deputatie van de provincie Antwerpen ([dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be](mailto:dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be)). Hierin wordt opgelijst welke maatregelen concreet zijn uitgevoerd om de emissies en immissies van het voorgaande kalenderjaar te beperken en welke reductie zij teweeg brengen, minstens kwalitatief, kwantitatief indien mogelijk.

De deputatie legt deze nota ter evaluatie voor aan de AGOP-M, de afdeling bevoegd voor lucht van de VMM en het Dep. Zorg en ter informatie aan de afdeling Handhaving en het CBS van de stad Antwerpen en het CBS van de gemeente Hemiksem.

In deze nota dient een erkend deskundige lucht aan te tonen dat de getroffen maatregelen voor het volgende zorgen:

- De totale geleide emissiejaarvracht voor stof, arseen en lood moet minstens 55% lager liggen dan de gemiddelde totale geleide emissiejaarvracht van 2010, 2011 en 2012 (zoals bepaald in het MER). De totale geleide emissiejaarvracht voor cadmium mag niet hoger zijn dan de gemiddelde totale geleide emissiejaarvracht van 2010, 2011 en 2012 (zoals bepaald in het MER). Nieuwe geleide emissiepunten, in gebruik vanaf 2023, worden hierbij niet in rekening gebracht.
  - Indien op de meetposten voor de beoordeling en beheer van luchtkwaliteit blijkt dat de jaargemiddelde concentratie lood in PM<sub>10</sub>-stof van 150 ng/m<sup>3</sup> overschreden wordt, dan dient de evaluatienota uitgebreid te worden met een plan met maatregelen dat ervoor moet zorgen dat de jaargemiddelde concentratie lood in PM<sub>10</sub>-stof van 150 ng/m<sup>3</sup> volledig nageleefd wordt.
  - De immissie voor arseen en cadmium in PM<sub>10</sub>-stof en voor looddepositie moet verder dalen, met het behalen van de van toepassing zijnde EU-normen voor immissie van arseen en cadmium en depositierichtwaarden als doelstelling. Indien blijkt dat de EU-normen voor immissies van arseen en cadmium en de depositierichtwaarden niet gehaald worden, dient deze nota uitgebreid te worden met een plan van maatregelen die ervoor moeten zorgen dat de bovenvermelde verplichting volledig nageleefd wordt.
  - In het evaluatierapport dient de voortgang van het verder opsporen van de diffuse bronnen zowel in het productieproces als in de logistieke keten en de opvolging en de evaluatie van de maatregelen jaarlijks door de exploitant (i.s.m. een erkend deskundige lucht) gerapporteerd te worden.
  - Volgende punten dienen in dit evaluatierapport aanvullend gerapporteerd te worden (in de mate van het mogelijke):
    - overzicht en kwantificatie van de huidige diffuse bronnen (incl. plaatsaanduiding);
    - stand van zaken van verder in kaart brengen van de diffuse bronnen op het bedrijfsterrein (incl. plaatsaanduiding en inschatting van de bron en pollutant);
    - evaluatie van de doeltreffendheid van de maatregelen ter voorkoming van verspreiding van metalen in diffuus stof over de wijk Moretusburg;
    - de impact van de maatregel op de emissies en waar mogelijk op immissie/depositiemetingen duiden;
    - eventuele bijsturing en verdere uitwerking van maatregelen;
    - voorstel tot bijstelling van actieplan (indien van toepassing).
- (vervangen in OMWV-2024-0008)*

L21. [geschrapt]

L22. [geschrapt]

L23. [geschrapt]

- L24. Vanaf 1 januari 2021 is gestart met een zogenaamde windbarometer. De exploitant werkte hiervoor werkinstructies uit waarmee op basis van meteo-omstandigheden (onder andere windrichting en windsnelheid) wordt beslist om bepaalde logistieke activiteiten tijdelijk te verminderen of stop te zetten. Het bedrijf werkt een rapport uit waarin de gehanteerde criteria worden onderbouwd en vastgelegd. Dit rapport wordt uiterlijk één maand na datum van deze bijstellingsbeslissing aan de deputatie bezorgd. De deputatie legt dit rapport ter evaluatie voor aan de afdeling GOP van departement Omgeving, de afdeling LMC van VMM en het Dep. Zorg én ter informatie aan de afdeling HH van departement Omgeving en het CBS van de stad Antwerpen en van de gemeente Hemiksem. Indien Umicore de werkinstructies wil wijzigen wordt hiervan eerst melding gemaakt aan de afdeling HH van departement Omgeving samen met een verantwoording van de bijstelling. Er wordt een logboek bijgehouden waarin alle periodes van vermindering of stop van logistieke activiteiten worden opgenomen en hiervan wordt verslag gemaakt in de nota vermeld in bijzondere voorwaarde L20. *(opgelegd in besluit OMWV-2021-0012; opvolging in OMWV-2021-0012-BZVW-06)*
- L25. Via een logboekstelsysteem zorgt de exploitant ervoor dat minimaal maandelijks de voornaamste onregelmatigheden (onder andere afwijkende emissie- en immissiemeetresultaten) worden gerapporteerd aan afdeling HH van departement Omgeving en VMM. Naast de melding wordt ook de oorzaak en de remediëring gerapporteerd. Jaarlijks wordt in het evaluatierapport zoals voorzien in voorwaarde L20 een overzicht opgenomen van dit QA/QC-programma en de uitgevoerde maatregelen. *(opgelegd in besluit OMWV-2021-0012)*
- L26. [geschrapt]
- L27. 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; 3.10.7.1.8, tweede 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 besluit nr. OMWV-2019-0009, VW1a)*
- L28. In toepassing van de afwijkmogelijkheid in art.3.10.5.1.12 van titel III van het VLAREM gelden voor het emissiepunt EP 1.4.5 (hygiënegassen convertor) volgende emissiegrenswaarden voor SO<sub>2</sub>:
- 500 mg/Nm<sup>3</sup> daggemiddeld
  - 350 mg/Nm<sup>3</sup> maandgemiddeld
- (opgelegd in besluit nr. OMWV-2021-0005)*
- L29. De vergunninghouder dient jaarlijks en uiterlijk op 31 december een rapport m.b.t. de beperking van de piekconcentraties van SO<sub>2</sub> te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die het ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en de VMM en ter informatie aan de afdeling Handhaving. Het rapport omvat minstens alle dagconcentraties van SO<sub>2</sub> van zowel de hoogoven als de convertor alsook de genomen en nog te ondernemen maatregelen om de piekconcentraties te beperken. *(opgelegd in besluit nr. OMWV-2021-0005; opvolging in OMWV-2021-0005-BZVW-01)*
- L30. Het bedrijf meet de depositie van dioxines en PCB's in de nabije omgeving van het bedrijfsterrein. Het bedrijf stelt in overleg met de VMM een meetstrategie op. Het bedrijf start vervolgens de metingen op 1 januari 2024 op. Volgende elementen moeten hierin opgenomen worden:
- f. Monsterneming en analyse gebeurt door een ISO 17025-geaccrediteerd labo. Specifieke accreditatie voor minstens één van de te meten dioxines of DL-PCB's voor de aangewende monsterneming en analysetechniek is vereist.
  - g. Ten minste worden volgende stoffen geanalyseerd: de 17 PCDD/F congenen en 12 DL-PCB's volgens Van Den Berg, et al. (2006) (Toxicological Sciences, 93(2), 223–241). Voor de 17 dioxinecongenen samen moet een detectielimiet van 4 pg TEQWHO1998/(m<sup>2</sup>.dag) gehaald kunnen worden. Voor PCB126 is een detectielimiet van 0,4 pg TEQWHO1998/(m<sup>2</sup>.dag) vereist.
  - h. Voorwaarden voor de locatie van de meetplaatsen:
    - de stalen worden buiten het bedrijfsterrein genomen.

- de meetplaats bevindt zich bij voorkeur ten noordoosten van de bedrijfsgrens, op maximum 300 m afstand.
- als het logistiek niet mogelijk is om ten noordoosten een meetplaats te installeren, dan mag de meetplaats zich in een andere oriëntatie bevinden maar dan op maximum 100 m van de bedrijfsgrens.

Als er binnen een straal van 800 m (in noordoostelijke richting) of 500 m (in andere richtingen) een woon- of landbouw gebied ligt, dan gebeurt een toetsing aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied. Het bedrijf kan hierbij 2 opties kiezen:

- installatie van een extra meetplaats in dit woon- of landbouwgebied, op een locatie zo dicht mogelijk bij de bedrijfsgrens. Deze meetwaarden worden getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied.
- geen installatie van een extra meetplaats in woon- of landbouwgebied, maar dan worden de meetwaarden van de eerste meetlocatie dichtbij de bedrijfsgrens (zie hierboven) wél getoetst aan de drempelwaarden voor woon/landbouwgebied, dus ook als deze meetplaats in industriegebied ligt.

Als het bedrijf net naast een woon- of landbouwgebied ligt, dan is 1 meetplaats voldoende (op 100/300 m afhankelijk van de oriëntatie) én wordt er getoetst aan de drempelwaarden van woon/landbouwgebied.

Wanneer drempelwaarden voor industriegebied beschikbaar zijn, dient hieraan ook getoetst te worden op de locaties die vrijgesteld zijn voor toetsing aan de drempelwaarden van woon/landbouwgebied.

- i. De meetfrequentie: iedere maand wordt een staal bemonsterd en tot een extract opgewerkt in het labo. Na 3 maand gebeurt er een analyse op een gepoold staal van 3 extracten. Dit betekent per meetlocatie 4 analyses per kalenderjaar.
- j. De resultaten worden onmiddellijk na analyse gerapporteerd in Excel- en Xmlbestand aan de vergunningverlenende overheid ([dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be](mailto:dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be)), de afdeling GOP ([GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be](mailto:GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be)), de VMM ([advisering\\_lucht@vmm.be](mailto:advisering_lucht@vmm.be) en [labo.antwerpen@vmm.be](mailto:labo.antwerpen@vmm.be)), het college van burgemeester van de stad Antwerpen, het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Hemiksem en de afdeling Handhaving ([omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be](mailto:omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be)).  
(opgelegd in OMWV-2023-0011)

L31. Indien er een overschrijding is van de jaargemiddelde drempelwaarden dient het bedrijf een onderzoek te laten uitvoeren door een erkend MER-deskundige lucht. De resultaten van het onderzoek worden ten laatste bezorgd op 31 maart van het daaropvolgende jaar. Dit onderzoek bevat minstens volgende elementen:

- a. Een toetsing van depositiewaarden aan de beschikbare en relevante drempelwaarden, zoals bepaald op de VMM website: <https://www.vmm.be/lucht/meerpolluenten/dioxines-en-pcbs-in-depositie>
- b. Bespreking van de dioxine-/PCB-emissies op het bedrijventerrein (geleid en diffuus)
- c. Een oorzakenonderzoek van de verhoogde depositiemetingen met specifieke aandacht naar potentiële bronnen die bijdragen tot verhoogde depositiewaarden.
- d. Evaluatie van de technieken ingezet voor het beperken en behandelen van de diffuse en geleide emissies (eventueel volgend uit het stofrapport)
- e. Een voorstel voor aanvullende maatregelen met tijdslijn om dioxine- en PCB-depositie terug te dringen

De resultaten van dit onderzoek worden samen met de weerhouden maatregelen bezorgd aan de vergunningverlenende overheid

([dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be](mailto:dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be)), de afdeling GOP ([GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be](mailto:GOP.ANT.omgeving@vlaanderen.be)), de VMM ([advisering\\_lucht@vmm.be](mailto:advisering_lucht@vmm.be) en [labo.antwerpen@vmm.be](mailto:labo.antwerpen@vmm.be)), het college van burgemeester van de stad Antwerpen, het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Hemiksem en de afdeling Handhaving ([omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be](mailto:omgevingsinspectie.ant@vlaanderen.be)).  
(opgelegd in OMWV-2023-0011)

- L32. Indien er drie jaar op rij geen overschrijding is gemeten van de relevante drempelwaarden, kan het bedrijf terugvallen op een driejaarlijkse controlemeetcampagne gedurende drie maand met gepoolde maandelijkse stalen op één meetplaats, overeen gekomen met VMM.  
 Bij elke wijziging van de drempelwaarde moet de toetsing opnieuw uitgevoerd worden en moet de meetfrequentie hierop afgestemd worden. Dit is niet van toepassing als de meetwaarden van de voorbije jaren de nieuwe drempelwaarden niet overschrijden.  
*(opgelegd in OMWV-2023-0011)*
- L33. De exploitant zal de verspreiding van diffuse emissies en het implementeren van reducerende maatregelen ten gevolge van diffuse emissies naar de omgeving Hoboken evalueren door op minimaal twee meetposten de concentraties van zware metalen (arsen, cadmium en lood) in TSP te monitoren en te rapporteren in het logboekstelsel.  
 De exploitant legt ter goedkeuring de meetlocaties voor aan VMM vóór 1 juni 2024. De exploitant voert op basis van de TSP-metingen een onderzoek uit inzake een geschikt toetsingskader voor zware metalen in TSP-metingen. Het doel van het toetsingskader is het opvolgen van de maatregelen voor niet-geleide emissie en calamiteiten ten gevolge van niet-geleide emissies van zware metalen. Dit onderzoek wordt gevalideerd door een erkend deskundige lucht. Dit onderzoek wordt uiterlijk op 15 september 2025 aan de deputatie overgemaakt (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). De deputatie legt dit onderzoek ter evaluatie voor aan de afdeling GOP van het departement Omgeving, de afdeling LMC van de VMM en het Dep. Zorg en ter informatie aan de afdeling Handhaving van departement Omgeving, het CBS van de stad Antwerpen en het CBS van de gemeente Hemiksem.  
*(opgelegd in OMWV-2024-0008)*
- L34. De exploitant zal tegen 1 juni 2024 een monitoringsprogramma van immissie en deposities van zware metalen als meetverplichting uitwerken. In het voorstel worden de huidige meetposten van Umicore en de VMM te Hoboken zoveel mogelijk behouden. Nieuwe representatieve meetposten worden naar aanleiding van de groene bufferzone in de woonomgeving van Hoboken voorgesteld. Bij de representativiteit van de nieuwe meetposten wordt vooropgesteld de maximale blootstelling naar de omgeving te monitoren. De monitoringskosten worden gedragen door de exploitant. Het meetprogramma en de meetmethodiek worden ter goedkeuring voorgelegd aan de VMM en het departement Omgeving.  
*(opgelegd in OMWV-2024-0008)*
- L35. De exploitant voert een zelfmeetprogramma uit van zware metalen in stof en depositie op en naast het bedrijfsterrein voor bewaking, brondetectie en impactbeoordeling van maatregelen.  
*(opgelegd in OMWV-2024-0008)*
- L36. Aanvullend meet de exploitant de luchtkwaliteit in de nabije omgeving van het bedrijfsterrein. Het bedrijf meet zware metalen in depositie en in fijn stof (PM<sub>10</sub>) conform de bepalingen van bijlagen 2.5.2, 2.5.3 en 2.5.8 in VLAREM II. Deze monitoringkosten worden gedragen door het bedrijf. Het bedrijf stelt in overleg met de VMM hiervoor een meetstrategie op. Volgende elementen moeten hierin opgenomen worden:

- Monsterneming en analyse gebeurt door een ISO 17025-geaccrediteerd labo voor de normen EN14902 en EN15841.
- Ten minste worden volgende stoffen geanalyseerd en worden volgende detectielimieten gehaald:

Zware metalen in PM<sub>10</sub>-stof

| <b>Methode detectielimiet volgens EN14902</b>              |     |     |    |    |    |    |    |    |    |
|------------------------------------------------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
|                                                            | As  | Cd  | Cr | Cu | Mn | Ni | Pb | Sb | Zn |
| DL                                                         | 0,1 | 0,1 | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 5  |
| ng/m <sup>3</sup> (bemonsterd volume 55,2 m <sup>3</sup> ) |     |     |    |    |    |    |    |    |    |

Zware metalen in totale depositie

| <b>Instrumentele detectielimiet volgens EN15841</b> |     |     |     |    |    |     |     |    |    |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|----|
|                                                     | As  | Cd  | Cr  | Cu | Fe | Mn  | Ni  | Pb | Zn |
| DL                                                  | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 2  | 10 | 0,5 | 0,5 | 2  | 5  |
| µg/l                                                |     |     |     |    |    |     |     |    |    |

- Voorwaarden voor de locatie van de meetplaatsen voor het meten van zware metalen in depositie: de metingen worden uitgevoerd volgens de oriënterende meetstrategie van VLAREM II (bijlage 2.5.2 a), bij overschrijding van de grenswaarde wordt overgeschakeld naar een uitgebreid meetnet. De bemonsteringsduur bedraagt minimaal 1 week en maximaal 1 maand. De depositiemetingen lopen het hele jaar door.
- Voorwaarden voor de locatie van de meetplaatsen voor het meten van zware metalen in fijn stof (PM<sub>10</sub>): Daar in Hoboken op 2 meetplaatsen de streefwaarde voor arseen wordt overschreden, moet aan Europa jaarlijks het aantal inwoners dat blootgesteld is aan de overschrijding gerapporteerd worden. Dit kan enkel met behulp van modellering. Om een kwaliteitsvolle modellering uit te voeren is het nodig om op minimaal 3 meetplaatsen te meten. Hierbij zijn de meetlocaties bij voorkeur triangulair opgesteld. De afstand tussen de locaties moet groot genoeg zijn om verschillen in concentraties te zien en de meetposten moeten in een andere hoek liggen ten opzichte van de verschillende bronnen.
- De meetfrequentie is dagelijks. Op de verst afgelegen locatie kunnen in plaats van dagmetingen ook 48-uursmetingen uitgevoerd worden. De metingen van zware metalen in fijn stof (PM<sub>10</sub>) gebeuren continue gedurende het hele jaar.
- De resultaten van alle stoffen, uitgedrukt in volgende eenheden: ng/m<sup>3</sup> voor metalen in fijn stof (PM<sub>10</sub>) en µg/m<sup>2</sup>.dag voor metalen in depositie, worden gerapporteerd via het logboekstelsysteem (als bijzondere voorwaarde opgelegd in besluit OMWV-2021-0012). Het bedrijf start de metingen op 1 januari 2025 op.  
 (opgelegd in OMWV-2024-0008)

**WATER:**

W1. Lozingsnormen voor de lozing van het bedrijfsafvalwater via de waterzuivering:

| Parameter                       | Eenheid              | Norm                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatuur                     | °C                   | 30<br>Bij een buitentemperatuur van 25°C of meer of bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer mag de lozingstemperatuur max. 35°C bedragen in zoverre de milieukwaliteitsnorm van het ontvangende oppervlaktewater niet overschreden wordt. |
| Zwevende stoffen                | mg/l                 | 35                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | mg O <sub>2</sub> /l | 125                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ammoniak                        | mg N/l               | 5                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nitriet                         | mg N/l               | 2                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Totaal stikstof                 | mg N/l               | 15                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Totaal fosfor                   | mg P/l               | 2                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Arseen (totaal)                 | mg/l                 | 0,2                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Barium (totaal)                 | mg/l                 | 0,6                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cadmium (totaal)                | mg/l                 | 0,01                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Chroom (totaal)                 | mg/l                 | 0,05                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Koper (totaal)                  | mg/l                 | 0,15                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kwik (totaal)                   | mg/l                 | 0,001                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lood (totaal)                   | mg/l                 | 0,2                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nikkel (totaal)                 | mg/l                 | 0,2                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Seleen (totaal)                 | mg/l                 | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zilver (totaal)                 | mg/l                 | 0,004 (*)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zink (totaal)                   | mg/l                 | 0,4                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Antimoon (totaal)               | mg/l                 | 0,4                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Beryllium (totaal)              | mg/l                 | 0,0005                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Boor (totaal)                   | mg/l                 | 7                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                       |      |           |
|-------------------------------------------------------|------|-----------|
| IJzer (totaal)                                        | mg/l | 2         |
| Kobalt (totaal)                                       | mg/l | 0,006 (*) |
| Mangaan (totaal)                                      | mg/l | 0,05      |
| Telluur (totaal)                                      | mg/l | 0,1       |
| Thallium (totaal)                                     | mg/l | 0,3       |
| Tin (totaal)                                          | mg/l | 0,15      |
| Uraan (totaal)                                        | mg/l | 0,01      |
| Vanadium (totaal)                                     | mg/l | 0,02      |
| Acenafteen                                            | µg/l | 0,6       |
| Fenantreen                                            | µg/l | 1         |
| Fluoranteen                                           | µg/l | 1         |
| Pyreen                                                | µg/l | 0,4       |
| Met perchloorethyleen extra-heerbare apolaire stoffen | mg/l | 0,1       |
| AOX                                                   | mg/l | 3         |

(\*) Zolang de rapportagegrens boven de norm ligt, geldt de rapportagegrens als norm.  
 (opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW30;  
 gewijzigd bij MLWV-2014-0036 en MLWV-2014-0066, telkens door tijdelijke versoepeling van bepaalde normen;  
 gewijzigd bij OMWV-2019-0009, VW4: verstrenging normen voor arseen, nikkel en zink)

- W2. Ten laatste 2 jaar na de publicatie van een nieuwe en eenduidige analysemethode dient de exploitant een haalbaarheidsstudie over de lozing van bedrijfsafvalwater via de WZI in 4-voud te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid, die deze ter evaluatie overmaakt aan de VMM en de AMV en ter informatie aan de AMI. In deze haalbaarheidsstudie wordt een verlaging van de lozingsconcentratie voor de volgende parameter onderzocht:

| Parameter | Eenheid | Streefwaarde |
|-----------|---------|--------------|
| AOX       | mg/l    | 0,4          |

(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW31)

(opvolging in [MLAV1-2013-0520-BZVW-06](#))

- W3. Lozingsnormen voor de lozing van het bedrijfsafvalwater/de koelwaterspui:

| Parameter                                                   | Eenheid              | Norm    |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
| Zwevende stoffen                                            | mg/l                 | 300     |
| Sulfaat ( $\text{SO}_4^{2-}$ )                              | mg/l                 | 1.000   |
| Biochemisch zuurstofverbruik BZV <sub>5</sub> <sup>20</sup> | mg O <sub>2</sub> /l | 10      |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                             | mg O <sub>2</sub> /l | 120     |
| Totaal stikstof                                             | mg N/l               | 15      |
| Totaal fosfor                                               | mg P/l               | 3       |
| Arseen (totaal)                                             | µg/l                 | 30      |
| Cadmium (totaal)                                            | µg/l                 | 5       |
| Zilver (totaal)                                             | µg/l                 | 1,5 (*) |
| Zink (totaal)                                               | µg/l                 | 250     |
| Vrije chloor                                                | mg/l                 | 1       |
| AOX                                                         | mg/l                 | 3       |

(\*) Zolang de rapportagegrens boven de norm ligt, geldt de rapportagegrens als norm.  
 (opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW32, en aangevuld in MLAV1-2015-0389, VW01)

- W4. Ten laatste 2 jaar na de publicatie van een nieuwe en eenduidige analysemethode dient de exploitant een haalbaarheidsstudie over de lozing van de koelwaterspui in 4-voud te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid, die deze ter evaluatie overmaakt aan de VMM en de AMV en ter informatie aan de AMI. In deze haalbaarheidsstudie wordt een verlaging van de lozingsconcentratie onderzocht voor AOX en vrije chloor met als streefwaarde voor AOX 0,4 mg/l. In deze studie wordt minstens de impact van het ingenomen water bestudeerd en indien nodig het gebruik van alternatieve biociden, en de haalbaarheid van niet AOX-genererende koelwateradditieven. (opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW33)

**AFVAL:**

- AFV1. In de smelter mag enkel houtafval, kunststofafval, textiel- en tapijtafval, rubberafval en shredderafval ingezet worden dat niet in aanmerking komt voor hergebruik of materiaalrecyclage. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW34)*
- AFV2. Op het Via Novaplein mag geen opslag van gronden en slakken bijkomen. De opslag van gronden gebeurt conform de VLAREM voorwaarden (op een vloestofdichte vloer met afwateringssysteem). De aanwezige gronden en arme slakken dienen voor het einde van 2019 hetzij in de geluidswal geborgen te worden, hetzij afgevoerd of conform VLAREM II opgeslagen worden. *(opgelegd in besluit nr. MLAV1-2013-0520, VW35)*

**GRONDWATER:**

- GW1. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
- GW2. Het grondwaterpeil in alle productieputten en in alle peilfilters in de peilputten wordt minstens 6-uurlijks gemeten met een automatisch peilregistratiesysteem. Synchroon met de peilmeting wordt ook het totaal gewonnen volume per watervoerende laag geregistreerd. Eénmaal per jaar worden de grondwaterpeilmetingen van het automatisch peilregistratiesysteem gekalibreerd aan de hand van een manuele peilmeting.
- GW3. Het maximaal afpompsniveau in elke productieput is -90 mTAW. De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp of het plaatsen van een afslagmechanisme in de pompputten.
- GW4. Er moet jaarlijks één kwaliteitsanalyse uitgevoerd worden op het grondwater uit elke productieput. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de winningsput worden genomen.
- GW5. De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ), temperatuur, totale hardheid (in  $^\circ\text{F}$ ), tijdelijke hardheid (in  $^\circ\text{F}$ ), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);  
Anionen:  $\text{SO}_4^{2-}$   $\text{NO}_3^-$   $\text{PO}_4^{3-}$   $\text{OH}^-$   $\text{F}^-$   $\text{NO}_2^-$   $\text{Cl}^-$   $\text{CO}_3^{2-}$   $\text{HCO}_3^-$   
Kationen:  $\text{Ca}^{2+}$   $\text{Na}^+$   $\text{NH}_4^+$   $\text{Fe}^{2+}$   $\text{K}^+$   $\text{Mg}^{2+}$   $\text{Mn}^{2+}$   $\text{Fe}^{3+}$   
De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:  
$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$
  
Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij  $37^\circ\text{C}/\text{ml}$ , totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterokokken/100ml.
- GW6. De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen, debietmetingen en analyses) moeten vóór 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan de entiteit van VMM bevoegd voor grondwateradvisering via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).
- GW7. In toepassing van art. 5.53.2.2 van VLAREM II wordt er vrijstelling van de aanleg van een peilbuis verleend op voorwaarde dat de exploitant een meetlint ter beschikking heeft voor de toezichthoudende ambtenaren.
- GW8. In afwijking van art. 5.53.3.3 §9 van VLAREM II worden er maandelijks registraties uitgevoerd van de 5 debietmeters.

**ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname**

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

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

4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;

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

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

#### **ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn**

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 17 april 2034 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten en voor onbepaalde duur voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69 van het Omgevingsvergunningsdecreet;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

In de overige gevallen mag de aanvrager na 35 dagen, te rekenen vanaf de eerste dag na aanplakking, de vergunning in gebruik nemen, tenzij de aanvrager op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

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

#### **ARTIKEL 7** -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Omgevingsvergunningsbesluit.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

#### **ARTIKEL 8** -

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 73 en 74 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of

stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en –projecten (GOP), H. Consciencegebouw, Koning Albert II-laan 15 bus 551, 1210 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.