



Provincie  
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen  
Departement Leefmilieu

# Besluit

MLAV1-2016-0121/KRHO/naka

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

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV AURUBIS BELGIUM MET BETREKKING TOT EEN METALLURGISCH BEDRIJF, GELEGEN IN 2250 OLEN, WATERTORENSTRAAT 35.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoed-decreet);

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het 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;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 18 augustus 2016 ingediend door nv Aurubis Belgium, gevestigd Broekstraat 31 te 1000 Brussel, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een metallurgisch bedrijf, gelegen Watertorenstraat 35 te 2250 Olen, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-56G, 1-B-60A2, 1-B-60B2, 1-B-60Z, 1-B-61C, 1-B-64H en 1-C-63A4, te veranderen door uitbreiding, wijziging en toevoeging, als volgt:

- toevoeging van de percelen 1-B-60Z en 1-B-61C;
- uitbreiding met 3 transformatoren van 500 kVA, 630 kVA en 800 kVA, het verplaatsen van een transformator van 800 kVA en een transformator van 250 kVA naar een andere locatie en vermindering met 4 transformatoren van elk 1.000 kVA tot in totaal 24 transformatoren van 2 x 100 kVA, 2 x 150 kVA, 1 x 160 kVA, 2 x 200 kVA, 2 x 250 kVA, 1 x 315 kVA, 1 x 350 kVA, 2 x 400 kVA, 5 x 500 kVA, 3 x 800 kVA, 1 x 630 kVA, 2 x 1.000 kVA (12.2.1);
- uitbreiding met 1 transformator van 1.250 kVA tot in totaal 21 transformatoren van 1 x 1.250 kVA, 13 x 1.600 kVA, 3 x 2.000 kVA, 1 x 2.500 kVA en 3 x 13.267 kVA (12.2.2);
- uitbreiding met vast opgestelde batterijen van 44.628 VAh tot in totaal vast opgestelde batterijen van 118.193 VAh (12.3.1);
- uitbreiding met het stallen van 45 voertuigen tot in totaal het stallen van 154 voertuigen (15.1.2);
- uitbreiding met een capaciteit van 25 ton/dag (Umicast 6) voor het smelten van koper tot in totaal een inrichting voor het smelten van koper met een totale capaciteit van 3.363 ton/dag, de koperelektrolyse met een capaciteit van 355.000 ton/jaar en de koperelektrowinning met een capaciteit van 100 ton/jaar (20.2.5);

**MLAV1-2016-0121**  
**nv Aurubis Belgium**

- uitbreiding met inductieoven (0,4 m<sup>3</sup>) en Umicast 6 (1 m<sup>3</sup>) en wijziging door vermindering met 46,4 m<sup>3</sup> tot in totaal kopergieterijen met gebruik van smeltkroezen met een totaal inhoudsvermogen van 165 m<sup>3</sup> (29.4.1.b);
  - uitbreiding met de drijfkracht van inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met 764 kW tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.065,64 kW (29.5.2.3.a);
  - uitbreiding met de drijfkracht van inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal met 180 kW tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van 272,90 kW (29.5.3.2.a);
- indeling van de gevaarlijke stoffen conform de CLP-verordening (zie ook tabel) en:
- vermindering met:
    - 47.239 liter brandbare vloeistoffen
    - 79.217 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2
  - uitbreiding met
    - 30 liter aerosolen
    - 21 liter gassen in verplaatsbare recipiënten
    - 24.300 liter gassen in vaste reservoirs
    - 2.792 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3
    - 70,411 ton bijtende stoffen
    - 41 ton giftige stoffen
    - 5,230 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen
    - 0,598 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen
  - actualisatie van de opslag van Seveso-stoffen onder rubriek 17.2.2;

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 6.4.1 – 12.2.1 – 12.2.2 – 12.3.1 – 15.1.2 – 17.1.1.1 – 17.1.2.1.2 – 17.1.2.2.3 – 17.2.2 – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.2.1.2.1 – 17.3.2.2.2 – 17.3.4.3 – 17.3.5.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3 – 17.4 – 20.2.5 – 29.4.1.b – 29.5.2.3.a – 29.5.3.2.a;

| Naam product                                              | ge-<br>bouw/<br>plaats | Hoeveelheid    |              | opslagwijze                          | 6.4                | 17.1.1 | 17.1.2.1            | 17.1.2.2 | 17.2 deel 1 |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        | 17.2 deel 2             |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  | 17.3.2.1.1 | 17.3.2.1.2        | 17.3.2.2 | 17.3.4            | 17.3.5           | 17.3.6         | 17.3.7    | 17.3.8 | 17.4 |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|----------------|--------------|--------------------------------------|--------------------|--------|---------------------|----------|-------------|------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------------|-----------|------------------------|-------------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------------|------------------|------------|-------------------|----------|-------------------|------------------|----------------|-----------|--------|------|
|                                                           |                        | kg             | liter        |                                      |                    |        |                     |          | H1          | H2         | P2 | P3a       | P5c       | P6b       | P8        | E1            | E2                | O1        | 3 Ammoni-<br>umnitraat | 8 Diarseen-<br>trioxide | 15 Waterstof | 18 ontvl.<br>gassen | 19 acetyleen | 22 Methanol | 25 zuurstof | 28 arsine | 34 Aardolie |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
|                                                           |                        |                |              |                                      |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| OPSLAG IN VASTE HOUDERS                                   |                        |                |              |                                      |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| afgewerkte olie                                           | 560                    |                | 2.500        | BG tank                              | x                  |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| gasolie                                                   | 340                    | 2.125          |              | BG tank                              |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| NaOH 50%                                                  | 264                    | 38.000         |              | BG tank                              |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| NaOH 50%                                                  | 134                    | 53.200         |              | BG tank                              |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| Sorbalit                                                  | 427                    | 30.000         |              | BG tank                              |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| Sorbalit                                                  | 250                    | 30.000         |              | BG tank                              |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 95-97%                     | 249                    | 36.800         |              | BG tank                              |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 95-97%                     | 225                    | 55.200         |              | BG tank                              |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 95-97%                     | 134                    | 36.800         |              | BG tank                              |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| Elektroliet en bleed van elektrolyse                      | 225                    | 360.000        |              | BG tank                              |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               | x                 |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| Elektroliet en bleed van elektrolyse (geen opslag)        | 225                    | 6.120          |              | procestank                           |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               | x                 |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| SCE (H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> ) tank FSD             | 225                    | 62.260         |              | BG tank                              |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| CaOH                                                      | 427                    | 30.000         |              | BG tank                              |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| zwartzuur Lünen                                           | 225                    | 96.600         |              | BG tank                              |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| Sikron                                                    | 440                    | 30.000         |              | BG tank                              |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| Filterstof Contimelt (geen opslag)                        | 448                    | 33.000         |              | BG tank                              |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| stikstof                                                  | 427                    |                | 5.200        | BG tank                              |                    |        |                     | x        |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| stikstof                                                  | 264                    |                | 37.000       | BG tank                              |                    |        |                     | x        |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| argon                                                     | 370                    |                | 630          | BG tank                              |                    |        |                     | x        |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| <b>totale opslag in vaste houders</b>                     |                        | <b>900.105</b> | <b>2.500</b> |                                      | <b>2.500 liter</b> |        | <b>42.830 liter</b> |          |             |            |    |           |           |           |           |               | <b>366,12 ton</b> |           |                        | <b>33 ton</b>           |              |                     |              |             |             |           |             |           | <b>2,125 ton</b> | <b>2,125 ton</b> |            | <b>828,86 ton</b> |          | <b>608,86 ton</b> | <b>486,6 ton</b> | <b>360 ton</b> |           |        |      |
| OPSLAG IN VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN                       |                        |                |              |                                      |                    |        |                     |          |             |            |    |           |           |           |           |               |                   |           |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |           |                  |                  |            |                   |          |                   |                  |                |           |        |      |
| diverse gevaarlijke stoffen, verspreid over de inrichting |                        |                |              | bulk, IBC, container, in proces, ... | 17.204 liter       |        |                     |          | 0,003 ton   | 60,002 ton |    | 3,574 ton | 0,004 ton | 0,223 ton | 228,4 ton | 7.919,628 ton | 0,001 ton         | 0,015 ton | 10,001 ton             |                         |              |                     |              | 0,032 ton   |             |           |             | 1,145 ton | 0,752 ton        | 0,515 ton        | 2,16 ton   | 113,228 ton       | 61 ton   | 93,678 ton        | 239,66 ton       | 223,126 ton    | 4,542 ton |        |      |

| Naam product                                                                                      | ge-<br>bouw/<br>plaats | Hoeveelheid |       | opslagwijze                           | 6.4          | 17.1.1    | 17.1.2.1    | 17.1.2.2     | 17.2 deel 1 |            |           |           |           |           |           |             | 17.2 deel 2   |           |                        |                         |              |                    |              |             |             |           |             |           |           |          |             |        |             |            |             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------|---------------------------------------|--------------|-----------|-------------|--------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|---------------|-----------|------------------------|-------------------------|--------------|--------------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|----------|-------------|--------|-------------|------------|-------------|-----------|
|                                                                                                   |                        | kg          | liter |                                       |              |           |             |              | H1          | H2         | P2        | P3a       | P5c       | P6b       | P8        | E1          | E2            | O1        | 3 Ammoni-<br>umnitraat | 8 Diarseen-<br>trioxide | 15 Waterstof | 18 ontl.<br>gassen | 19 acetyleen | 22 Methanol | 25 zuurstof | 28 arsine | 34 Aardolie |           |           |          |             |        |             |            |             |           |
|                                                                                                   |                        |             |       |                                       |              |           |             |              |             |            |           |           |           |           |           |             |               |           |                        |                         |              |                    |              |             |             |           |             |           |           |          |             |        |             |            |             |           |
| diverse aerosolen, verspreid over de inrichting                                                   |                        | 476,7       | 590   | s spuitbussen                         |              | x         |             |              |             |            |           |           |           |           |           |             |               |           |                        |                         |              |                    |              |             |             |           |             |           |           |          |             |        |             |            |             |           |
| diverse gassen (propan, acetyleen, waterstof, stikstof, argon, ...), verspreid over de inrichting |                        |             |       | gasflessen, leidingen, in proces, ... |              |           | 6.697 liter |              |             |            |           | 0,102 ton |           | 0,444 ton |           |             |               |           |                        |                         |              |                    |              |             |             |           |             |           |           |          |             |        |             |            |             |           |
| TOTALE OPSLAG IN VERPLAATSBARE RECIPIËNTEN                                                        |                        |             |       |                                       | 17.204 liter | 590 liter | 6.697 liter |              | 0,003 ton   | 60,002 ton | 0,102 ton | 0,444 ton | 3,574 ton | 0,004 ton | 0,223 ton | 228,408 ton | 7.921,807 ton | 0,001 ton | 0,015 ton              | 10,001 ton              | 0,004 ton    | 0,683 ton          | 0,292 ton    | 0,032 ton   | 0,842 ton   | 0,033 ton | 1,145 ton   | 0,752 ton | 0,515 ton | 2,16 ton | 113,228 ton | 61 ton | 93,678 ton  | 239,66 ton | 223,126 ton | 4.542 ton |
| TOTALE OPSLAG AAN GEVAARLIJKE PRODUCTEN                                                           |                        |             |       |                                       | 19.704 liter | 590 liter | 6.697 liter | 42.830 liter | 0,003 ton   | 60,002 ton | 0,102 ton | 0,444 ton | 3,574 ton | 0,004 ton | 0,223 ton | 228,408 ton | 8.287,927 ton | 0,001 ton | 0,015 ton              | 43,001 ton              | 0,004 ton    | 0,683 ton          | 0,292 ton    | 0,032 ton   | 0,842 ton   | 0,033 ton | 3,27 ton    | 2,877 ton | 0,515 ton | 2,16 ton | 942,088 ton | 61 ton | 702,538 ton | 726,26 ton | 583,126 ton | 4.542 ton |

Gelet op het feit dat de exploitant op 2 december 2016 zijn milieuvergunningsaanvraag heeft aangevuld;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde milieuvergunningsaanvraag:

- Besluit nr. MLAV1/08-516 d.d. 16 april 2009 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Cumerio voor het verder exploiteren en veranderen door toevoeging, uitbreiding en wijziging van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;
- Ontvangstmelding nr. MLOV/09-63 d.d. 3 juni 2009 van de naamswijziging in nv Aurubis Belgium;
- Besluit nr. MLVER-2011-116 d.d. 24 november 2011 van de deputatie houdende aktename van de verandering van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;
- Besluit nr. MLWV-2011-36 d.d. 1 december 2011 van de deputatie houdende wijziging van voorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2012-31 d.d. 18 oktober 2012 van de deputatie houdende ambtshalve wijziging van voorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2013-37 d.d. 7 november 2013 van de deputatie houdende wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLVER-2013-167 d.d. 3 april 2014 van de deputatie houdende aktename van de verandering door uitbreiding en wijziging van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;
- Besluit nr. MLVER-2014-42 d.d. 28 mei 2014 van de deputatie houdende aktename van de verandering van een metallurgisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;
- Besluit nr. MLWV-2014-56 d.d. 28 augustus 2014 van de deputatie houdende ambtshalve wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2015-2 d.d. 26 maart 2015 van de deputatie houdende ambtshalve wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2015-55 d.d. 22 oktober 2015 van de deputatie houdende ambtshalve wijziging van vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2016-24 d.d. 15 september 2016 van de deputatie houdende wijziging van vergunningsvoorwaarden;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 11 april 2016 en vervolledigd op 18 augustus 2016; op het feit dat op datum van 7 september 2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Olen d.d. 24 oktober 2016 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 3 november 2016 van het college van burgemeester en schepenen van Olen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het college is van oordeel dat de hierboven vermelde aanvraag voor het veranderen door toevoeging van de percelen B60Z en B61C, uitbreiding en wijziging van een metallurgisch bedrijf kan worden ingewilligd op voorwaarde dat de exploitant aan de PMVC het volgende verduidelijkt:
  - a. hoe morsen en lekken voorkomen worden bij de keuze van en het transport van big bags;
  - b. wat er verder met het neutralisatieslib zal gebeuren en hoe hierbij mogelijke verontreiniging van bodem, grondwater en oppervlaktewater zal voorkomen worden;
  - c. wat de bestemming is van de loodschilfers in de big bags;
  - d. of de spilprocedure uitgebreid wordt met richtlijnen rond het vullen en ledigen van de jerrycans (gasolie) en veiligheidskan (IPA) en hoe deze richtlijnen gecommuniceerd worden naar de werknemers die deze handelingen zullen uitvoeren op het terrein.

Gelet op het gunstig advies d.d. 18 oktober 2016 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Olen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Met deze aanvraag wenst Aurubis Belgium enkele wijzigingen en uitbreidingen door te geven ten opzichte van de huidige milieuvergunning MLAV1/08-516 van 16 april 2009 en de veranderingen MLVER-2011-0116 van 24 november 2011, MLVER-2013-0167 van 3 april 2014, MLVER-2014-0042 van 28 mei 2014.
2. Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen van 200 liter tot en met 5.000 l: door het verwijderen van IPA tank en 1612 1 diverse producten door inventarisatie is er een aanzienlijke vermindering van de opslag van deze vloeistoffen.
3. Door het plaatsen van een nieuwe installatie Umicast 6, een bemonsteringsoven en een nieuw administratief gebouw zijn er 3 transformatoren bijgekomen. Door aanpassingen aan elektrische installaties zijn er 4 transformatoren verwijderd. Een transfo van 800 kVA is verplaatst van gebouw 560 naar gebouw 351 en een transfo van 250 kVA is verplaatst van gebouw 350 naar gebouw 354.
4. Door vernieuwing van de elektrische installaties is er:
  - 1 transformator van 1.250 kVA bijgekomen.
  - Een uitbreiding met vast opgestelde batterijen.
5. Door de uitbreiding met een administratief gebouw en parking werden de aanwezige voertuigen opnieuw geïnventariseerd en is er een uitbreiding met 45 voertuigen.
6. Door inventarisatie worden de opslagplaatsen voor aerosolen uitgebreid met 30 l.
7. Voor onderhoudswerken zijn er 2 gasopslagplaatsen bijgekomen aan gebouw 560 en gebouw 365. Door inventarisatie is het soort en het aantal gasflessen aangepast.
8. De stikstoftank aan gebouw 250 is verhuisd naar gebouw 264. De oorspronkelijke vergunde tank had een volume van 12700 liter. De nieuwe stikstoftank heeft een volume van 37000 liter.
9. Aurubis wenst een aantal aanpassingen door te voeren in de bedrijfsvoering van haar activiteiten. Deze aanpassingen zijn voornamelijk het gevolg van een herziening van de maximale inventaris aan Seveso-producten. Een groot deel van deze wijzigingen hebben betrekking op evoluties in de hoeveelheid aan bepaalde producten op het terrein van Aurubis en zijn niet onmiddellijk gekoppeld aan een uitbreiding of wijziging in activiteiten:
  - Verhoging van de aanwezigheid aan gasolie als gevolg van 2 wijzigingen, het opnemen van bestaande brandstoftanks voor noodgroepen in de inventaris en wijzigingen gerelateerd aan mobiele verwarmingstoestellen.
  - Wijzigingen aan de aanwezigheid van giftige vaste producten. Zo wordt het anodeslib van de elektrolyseafdeling niet als giftig ingedeeld. Ter hoogte van gebouw 264 voor de afdeling Contirad wordt een bijkomende hoeveelheid giftige neutralisatieslib voorzien.
  - Een aantal wijzigingen aan de aanwezigheid van ontvlambare producten wordt doorgevoerd. Zo wordt de IPA-tank uit dienst genomen. Aurubis plant momenteel om een gedeelte van IPA terug te voorzien in IBC's van 1 m<sup>3</sup>. Deze worden geplaatst aan de buitenzijde van gebouw 331 en gebouw 370.
  - Daarnaast worden er een aantal wijzigingen doorgevoerd gerelateerd aan de aanwezigheid van milieugevaarlijke producten.
10. Het aangevraagde project dient in overeenstemming te zijn met de stedenbouwkundige voorschriften en regelgeving die van toepassing is.
11. Planologische context
  - a. Het goed ligt volgens het van kracht zijnde gewestplan 'Herentals-Mol' goedgekeurd bij koninklijk besluit van 28 juli 1978 in industriegebieden.  
De aanvraag is principieel in overeenstemming met de voorschriften van het gewestplan.
  - b. Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling.
12. Historiek afgeleverde vergunningen  
Het college van burgemeester en schepenen verleende reeds diverse stedenbouwkundige vergunningen voor Aurubis Belgium.
  - a. BV1653: 28 april 2016 – aanleggen van een beton plein en een open silo
  - b. BV1649: 7 april 2016 – aanleggen van een beton plein en het rooien van 2 solitaire bomen
  - c. BV1644: 7 april 2016 – plaatsen van een weegbrug en een bureelcontainer
  - d. BV1643: 7 april 2016 – aanleggen van een spaarbekken
  - e. BV1639: 17 maart 2016 – aanleggen van een talud en rooien van bomen
  - f. BV1582: 16 juli 2016 – plaatsen van een opslagsilo met bijhorende laad-losinstallatie
  - g. BV1547: 8 mei 2015 – aanleggen van een nieuwe effluentleiding vanaf de WZI op het terrein van Aurubis Olen tot aan de Kleine Nete Herentals

- h. BVI5133: 29 oktober 2015 – plaatsen van een spandoek aan de personeelsparking over het bouwen van het nieuwe hoofdgebouw van Aurubis
  - i. BVI5104: 10 september 2015 – plaatsen van een bureelcontainer
  - j. BV1441: 6 maart 2014 – uitbreiden van een opslagruimte en labo (regularisatie)
  - k. BV1430: 20 februari 2014 – plaatsen van prefab containerburelen met sanitaire voorzieningen
  - l. BV1412S: 6 november 2014 – plaatsen van een opslagtank voor vloeibare stikstof
  - m. BV14122: 23 oktober 2014 – plaatsen van een elektrische cabine
  - n. BV14118: 9 januari 2014 – vervangen van de bestaande draadafsluiting
  - o. BV1384: 26 september 2013 – plaatsen van poorten op de kanaaldijk van het kanaal Bocholt-Herentals
  - p. BV1356: 6 juni 2013 – plaatsen van twee opslagtanks van 150 m<sup>3</sup> met bijhorende inkuiping en laad - en losinstallatie
  - q. BV1349: 2 februari 2013 – plaatsen van prefab containerburelen
  - r. BV134B: 2 mei 2013 – creëren van een nieuw slakkenplein
  - s. BV1347: 2 mei 2013 – plaatsen van een prefab containergebouw
  - t. BV1322: 7 maart 2013 – uitbreiden van een bestaand gebouw met opslagruimte en labo
  - u. BV1314: 14 februari 2013 – uitbreiden van gebouw 190 met een sanitair blok
  - v. BV13131: 19 december 2013 – bouwen van een nieuw kantoor
  - w. BV1282: 14 juni 2012 – plaatsen van prefabcontainerburelen van 24x8m (gebouw 378)
  - x. BVU79: 14 juni 2012 – bouwen van een fietspad rondom de toekomstige geluidswerende wand
  - y. BV1258: 19 april 2012 – slopen van het zuidelijk deel van gebouw 340, gebouw 355 en een deel van gebouw 511
  - z. BV12110: 26 juli 2012 – plaatsen van prefab containerburelen (gebouw 191)
  - aa. BV1198: 11 augustus 2011 slopen van een deel van gebouw 340 (Inspectiehal biljetten)
  - bb. BV1195: 28 juli 2011 – slopen van een voormalige recuperatieketel Contimelt en aanhorigheden met een gedeelte van gebouw 426
  - cc. BV11154: 8 december 2011 – bouwen van een geluidswerende wand
  - dd. BV11108: 25 augustus 2011 – bouwen van een opslagtank voor NaOH met als inhoud 30 m<sup>3</sup> met bijhorende betonnen inkuiping en losplaats voor vrachtwagens
  - ee. BV1076: 22 april 2010 – vellen van 35 bomen
  - ff. BV1024: 28 januari 2010 – slopen van betonnen silo's
13. Watertoets: deze aanvraag heeft geen bijkomende invloed op de waterhuishouding, er zijn geen bijkomende gebouwen of verharde oppervlaktes.
14. Functionele inpasbaarheid
- Aurubis Belgium is gevestigd ter hoogte van de Watertorenstraat, in het industriegebied. Het bedrijf ligt op dezelfde hoogte als buurbedrijf Umicore Olen.
- Langs de noordzijde wordt het fabrieksterrein begrensd door het kanaal Bocholt-Herentals. Aan de zuidzijde van de inrichting liggen een woonwijk (Olense Cité), vroeger eigendom van het bedrijf maar een twintigtal jaren geleden verkocht aan de bewoners, en een agrarisch gebied. Aan de oostzijde ligt Umicore en ten westen worden de fabrieksterreinen begrensd door een industriegebied. De activiteiten van Aurubis Belgium te Olen kunnen als volgt onderverdeeld worden:
- a. Anodengieterij Contimelt (CTM) - gebouw 421 en omgeving: hier vindt de eerste zuiveringsstap plaats in de raffinage van de koperproducten
  - b. Elektrolyse FSD - gebouw 225:
  - c. Umicast - gebouw 249: een continue gietinstallatie voor de productie van koperdraad
  - d. Conform (CFM) -gebouw 370: omvormen van koperdraad tot koperprofielen
  - e. Contirod (CTR) -gebouw 250: vervaardigen van koperwalsdraad
  - f. Rioolwaterzuiveringsstation West (RWZ-W)
- De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen uitbreiden en veranderen van de huidige milieuvergunningen als gevolg van een aantal door te voeren aanpassingen in de bedrijfsvoering. Deze aanpassingen zijn niet gekoppeld aan een uitbreiding of wijziging in activiteiten. De aanvraag is functioneel inpasbaar.
15. De activiteiten hebben geen impact op de mobiliteit.
16. Alle handelingen gebeuren binnen in gebouwen of aan de gebouwen. Voor de stikstoftank, hoger dan 10 m, werd de vergunning verleend op 6 november 2014 (BV14125).
17. Uit bovenstaande motivering blijkt dat de aanvraag in overeenstemming kan gebracht worden met de wettelijke bepalingen, alsook met de goede ruimtelijke ordening;

Gelet op het gunstig advies d.d. 9 november 2016 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/16/12945); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de verandering van een bestaande koperfabriek.
2. In het bedrijf wordt onzuiver koper omgezet tot zuiver koper. Het gezuiverde koper wordt hersmolten en omgezet in eindproducten, zoals walsdraad, knuppels en walsplaten. Het onzuivere koper komt het bedrijf binnen onder verschillende vormen zoals koperschroot, koperblisten en koperanoden. De eindproducten worden o.a. gebruikt voor elektrische en elektronische bekabeling, flexibele bekabeling, sanitaire buizen, ...  
Hiertoe beschikt de inrichting over de Anodegieterij Contimelt (CTM), de elektrolyse FSD, de afdeling Contirod (CTR), Umicast en Conform.
3. In de CTM vindt de eerste zuiveringsstap in de raffinage van de grondstoffen plaats in een anodeschachtoven (max. 1.800 ton/dag). Ook de restanten van de anoden die in de elektrolyse ingezet werden, worden opnieuw gesmolten.  
In de FSD is het de bedoeling om vertrekkend van anodes, die talrijke onzuiverheden bevatten in kleine concentraties, via elektrolyse het zuiver koper af te zetten op inox kathoden (blanks). De zuivere kathoden worden verder verwerkt in de Contirod, Umicast of Conformafdeling.  
Het doel van Contirod is het doorlopend vervaardigen van koperwalsdraad (320.000 ton/jaar). De Umicast is een continue gietinstallatie welke koperdraad met zeer lage zuurstofconcentratie (doorsnede 8–30 mm, hoge geleidbaarheid) produceert. Er zijn 4 installaties die volgens hetzelfde principe werken (Umicast 1/2 (15.000 ton/jaar) en Umicast 3, 4 en 5 (elk 6.000 ton/jaar)). De nieuwe installatie Umicast 6 voor het trekken van 8 draden heeft een capaciteit van 10.000 ton/jaar. De Umicast 1/2 installatie verhoogt zijn productie met 2.000 ton/jaar tot 17.000 ton per jaar. Er werden geen (technische) veranderingen doorgevoerd aan deze installatie. De productieverhoging is het resultaat van de inspanningen om de stilstandstijden te verkorten en de gietsnelheden te verhogen.  
In de Conform wordt koperdraad geëxtrudeerd op twee extrusielijnen tot een koperprofielen (20.000 ton/jaar).
4. De verandering betreft voornamelijk de uitbreiding met een nieuwe Umicast 6 installatie, een bemonsteringoven en een nieuw administratief gebouw.  
De toevoeging van de percelen betreft louter de nieuwe parkeerplaatsen voor bedrijfsvoertuigen (uitbreiding met 45 voertuigen). Er wordt eveneens een nieuw administratief gebouw geplaatst.
5. Er is een uitbreiding met 4 transformatoren van 500 kVA, 630 kVA, 800 kVA en 1.250 kVA, het verplaatsen van een transformator van 800 kVA en een transformator van 250 kVA naar een andere locatie en vermindering met 4 transformatoren van elk 1.000 kVA. De transfo van 630 kVA is van het droge type, de andere nieuwe transfo's zijn oliegekoeld en voorzien van een lekopvang. De transfo's staan in een aparte cabine.
6. De vast opgestelde batterijen worden uitgebreid met 44.628 VAh door de aanpassing van diverse elektrische installaties.
7. Er worden diverse kleinere wijzigingen gemeld voor de opslag van gevaarlijke stoffen door een actuelere inventarisatie van de opslag.  
Er wordt een IPA-tank van 45.000 liter bij gebouw 351 verwijderd. IPA zal worden opgeslagen in IBC's (1.600 kg) aan de conforminstallatie op lekbakken.  
Aan gebouwen 560 en 365 is er een gasopslagplaats bijgekomen. De totale opslag verandert nauwelijks (+21 liter). De nieuwe opslagplaatsen kunnen voldoen aan de afstandsregels.  
Er wordt een stikstoftank van 12.700 liter aan gebouw 250 vervangen door een nieuwe tank van 37.000 liter aan gebouw 264. De tank kan voldoen aan de afstandsregels.  
Er is een nieuwe gasolietank B1000 van 2.125 kg (2.500 liter) in gebouw 340. Deze tank zal voorzien worden van een verdeelslang om jerrycans te vullen, die worden gebruikt om mobiele verwarmingstoestellen te bevoorraden. De tank is dubbelwandig en bovengronds en is voorzien van lekdetectie en overvulbeveiliging.  
De opslag van As/Sb-houdend slib (20 ton opgedroogd, steekvast slib in vloeistofdichte bigbags in gebouw 331 op een betonvloer), neutralisatieslib (12 ton in container gebouw 264; 28 ton in bulk op een betonvloer met opstaande rand in gebouw 340), loodschilders (20 ton in bigbags op ingekuilde betonvloer, 16 ton in elektrolysebad in gebouw 225) en zwavelzuur in tank VE6800 (55,2 ton) was nog niet vergund en wordt nu aangevraagd. Deze tank beschikt over een overvulbeveiliging en staat in een inkuiping. De tank heeft een recent, groen keuringsattest.  
De opslag van Seveso-producten wordt gewijzigd met vooral een uitbreiding van de opslag van stoffen van categorie H2 (giftig), E1 en E2 (schadelijk voor aquatisch milieu). Het betreft voornamelijk evoluties in de hoeveelheid aan bepaalde productopslag, niet gekoppeld aan een uitbreiding of wijziging van de activiteiten. Voor de verandering van deze Seveso-opslag werd een veiligheidsnota VN16/09 opgesteld, aanvullend op het OVR/08/17. In de nota wordt geconcludeerd dat de geplande wijzigingen geen relevante effectafstanden tot buiten de terreingrens veroorzaken

zodat deze geen invloed hebben op het extern mensrisicobeeld; dat er zich geen relevante wijzigingen in de omgeving hebben voorgedaan sinds het OVR/08/17, dat de wijzigingen geen impact hebben op het veiligheidsbeheersysteem en de interne noodplanning en dat de beoordeling van de milieurisico's uit het OVR/08/17 eveneens nog geldig zijn. De wijzigingen vormen dus geen bijkomend aanzienlijk extern mensrisico noch milieurisico.

8. De site is vergund voor het smelten van koper met een totale capaciteit van 3.338 ton/dag, de koperelektrolyse met een capaciteit van 355.000 ton/jaar en de koperelektrowinning met een capaciteit van 100 ton/jaar. De uitbreiding van de Umicastinstallaties betreft een capaciteitsuitbreiding van 25 ton/dag dus wordt de totale smeltcapaciteit 3363 ton/dag.
9. Door de sluiting van de VG (verticale gieterij) in 2009, vermindert het gebruik van smeltkroezen met 46 m<sup>3</sup>. Er is wel een uitbreiding met een inductieoven voor de bemonstering in gebouw 440 (0,4 m<sup>3</sup>) en met een inductieoven van de Umicast 6 in gebouw 249 (1 m<sup>3</sup>).

10. In de Umicastafdeling wordt de grondstof, zeer zuivere koperkathoden, in de smeltoven (inductiegietoven) gesmolten onder een beschermende laag grafiet. De installatie die de draden trekt bevindt zich boven de gietoven. Via watergekoelde trekstenen wordt het koper uit het bad getrokken en dit stolt verder in de eveneens watergekoelde gietbuizen. De diepte waarop de trekstenen zitten wordt geregeld door de niveaumeting in de gietoven. Als de draad gestold en verder afgekoeld is wordt deze uit de trekinstallatie getransporteerd en naar de wikkelininstallatie geleid (één wikkelaar voor iedere draad).

Deze installatie geeft geen aanleiding tot emissies, er zijn geen procesgassen aanwezig. Dit komt omdat er enkel kathoden worden gebruikt die bijzonder zuiver zijn (99,9998% Cu), uit de eigen elektrolyse. Er worden daardoor ook bijzonder weinig slakken gevormd op de oven (het afslakken gebeurt ongeveer 1 keer om de 2 weken). Op het vloeibaar koper van de gecombineerde smelt- en gietoven bevindt zich een laag grafiet. Dit grafiet wordt gebruikt om enerzijds te voorkomen dat zuurstof vanuit de omgevingslucht naar het vloeibaar koper kan komen. Het eindproduct dient immers een zuurstofconcentratie van maximaal 3 ppm te hebben. Anderzijds gaat het grafiet reageren met de resterende zuurstof in het vloeibaar koper, waardoor de zuurstofconcentratie in het koper afneemt. Omdat het zuurstofgehalte in het koper reeds dermate laag is, is deze (verbrandings) reactie bijzonder traag en zijn de emissies minimaal.

In februari 2006 vonden stationaire metingen voor koolstof plaats aan Umicast 1 en 2 en Umicast 4. Gedurende drie opeenvolgende dagen werd gedurende 6 uren een staal verzameld en geanalyseerd. De analyseresultaten geven waarden aan van minimaal 40 tot maximaal 122 µg/m<sup>3</sup>. Deze waarden liggen ver onder de 10% van de grenswaarde voor koolzwart van 3.600 µg/m<sup>3</sup> (dit betreft de grenswaarde ter bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's van chemische agentia op het werk).

Het koelwater van Umicast 6 circuleert in een gesloten circuit dat via een warmtewisselaar zijn warmte afgeeft. Er ontstaat dus ook geen afvalwater.

In de vernieuwde BREF Non-ferro (juni 2016) wordt ook vermeld dat dit Upcast-proces geen emissies veroorzaakt in het leefmilieu.

11. Door een nieuwe inventarisatie van toestellen voor het mechanisch en thermisch behandelen van metalen in de afdeling Conform worden de vermogens voor de respectievelijke rubrieken 29.5.2 en 29.5.3 uitgebreid met resp. 764 kW en 180 kW.

Dit betreffen onder meer een extrusiemachine van 500 kW, een trekmaschine van 160 kW en diverse kleinere machines (zaag, inpak) en 6 behandelingsovens van 30 kW.

De nieuwe extrusie- en trekinstallatie is de installatie die zich bevond bij een dochteronderneming. Deze installatie vormde de basis voor het opmaken van het akoestisch vooronderzoek uitgevoerd door SGS in juni 2008. Uitgaande van de resultaten van deze studie werden akoestische eisen gesteld aan het nieuwe gebouw dat opgericht werd op de site te Olen. De in het dossier aangevraagde uitbreiding, betreft de inhuizing van deze installaties uit Zwitserland in dit gebouw 370 te Olen. De Umicast 6 is een installatie die, voor wat betreft geluid, als een niet-relevante bron beschouwd wordt.

12. Aurubis is toegetreden tot de Energiebeleidsovereenkomst 2015-2020. In het kader van EBO werd recent een energiestudie uitgevoerd door CEE. Hierin zitten de Umicast-installaties vervat. Deze studie komt tot het besluit dat er voor de Umicast-installaties geen bijkomende energiebesparingen konden worden gevonden (bijlage E9 van het aanvraagdossier, pagina's 22 en 23). Umicast 6 is qua proces identiek aan Umicast 1 en 2. Er wordt namelijk gebruik gemaakt van een inductieoven om de koperkathoden te smelten (bij Umicast 3, 4 en 5 gebeurt dit door middel van elektrische weerstanden). Bij de aankoop van de nieuwe Umicast-installatie werd uitdrukkelijk rekening gehouden met energie-efficiëntie. Zo heeft de nieuwe Umicast 6 een smeltinductor welke 15% energie-vriendelijker is dan deze van Umicast 1 en 2. Door het combineren van de smelt- en gietoven in

één oven bij Umicast 6 (waar dit bij Umicast 1 en 2 twee afzonderlijke ovens zijn, wat warmverlies met zich meebrengt wanneer niet geproduceerd wordt) kan het benodigde energieverbruik met 50% gereduceerd worden.

In de Conformafdeling maakt de koeling van de nieuwe extrusie- en trekinstallatie deel uit van het warmterecuperatiesysteem dat instaat voor de verwarming van het gebouw.

### 13. GPBV-evaluatie

De inrichting is een installatie voor de productie van ruwe non-ferrometalen uit erts, concentraat of secundaire grondstoffen met metallurgische, chemische of elektrolytische procedés (rubriek 20.2.5) en als dusdanig ingedeeld volgens de GPBV-lijst.

Voor deze activiteiten is de BREF "Non-ferrous Metals Industries", en de Vlaamse BBT-studie "Non-ferro Nijverheid" van toepassing. De vernieuwde versie van deze BREF is gepubliceerd in juni 2016. Momenteel worden nieuwe Vlare III-voorwaarden opgesteld op basis van deze BREF en zal het volledige bedrijf vervolgens worden getoetst aan de nieuwe BBT-conclusies.

Wat betreft deze aanvraag valt enkel de Umicast-installatie onder de scope van deze BREF.

Er zijn geen specifieke BBT-conclusies voor deze installatie en de installatie veroorzaakt geen emissies zoals in de BREF wordt gesteld. De uitbreiding van de GPBV-rubriek is relatief zeer beperkt (25 ton/dag smeltcapaciteit t.o.v. 3.363 ton/dag). Er wordt dan ook geopteerd om nu een beperkte GPBV-toets uit te voeren.

#### a. Bedrijfsmanagement:

Aurubis werkt volgens een uitgebreid geïntegreerd zorgsysteem ISO 9001 en milieuzorgsysteem ISO 14000.

#### b. Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...) / grondstoffenverbruik / materialen

De volgende maatregelen worden onder meer getroffen in de inrichting:

- Periodieke audits worden uitgevoerd voor het in kaart brengen van de afvalstromen
- Materiaalbalans wordt opgemaakt; inkomende en uitgaande vrachten worden gewogen, stocks worden gecontroleerd.
- Afvalkosten worden berekend en bijgehouden
- Er worden eisen gesteld aan de aanwezigheid van verontreiniging van grondstoffen. Er mag geen radioactiviteit gedetecteerd worden of Cd aanwezig zijn. Het inkomend schroot wordt bemonsterd.
- Grondstoffen worden nat gemaakt om stofhinder te beperken.
- De restanten van het vegen van het interne wegennet wordt ingezet in de Continelt.
- De slakken van de smeltoven gaan voor gebruik als reductiemiddel naar externe verwerker.
- Filterstof wordt afgevoerd naar Umicore Hoboken voor de terugwinning van metalen uit dit stof en verwijdering van de dioxines.
- Slak uit de rafineeroven wordt gerecycleerd naar de smeltoven.
- Anoderesten worden opnieuw ingezet in de Continelt
- Edelmetalen worden teruggewonnen bij elektrolytische raffinage

In de Umicast-installatie wordt een beperkte hoeveelheid slakken gevormd. Deze bevatten koper en worden terug ingezet in de Continelt.

#### c. Lucht & geur (geleide-, diffuse- atmosferische emissies, Benchmarking Convenant, ...)

De inrichting is niet gelegen in een hotspotzone voor fijn stof.

Om de niet-geleide emissies te beperken worden de volgende maatregelen getroffen:

- In Olen worden geen ertsen gestockeerd of verwerkt, het gaat steeds om grondstoffen die reeds opgeconcentreerd zijn ofwel om producten uit de recyclagesectoren voor non-ferro metalen;
- Blister koper, anoden, kathoden en schroot worden buiten op betonnen pleinen gestockeerd. Bij droog weer worden deze bevochtigd door middel van water-kanonnen. Het afvloeiende water wordt via het interne rioleringsstelsel afgevoerd naar en behandeld in RWZ-W.
- Verspreiding van bodemstof van op het fabrieksterrein wordt voorkomen door groenaanleg en/of bedekking met gebroken steenslag.
- Stofbestrijding op wegen en pleinen door periodieke bevochtiging en hoge druk reiniging.
- Op de kritische plaatsen in de productie worden dampen en gassen afgezogen en via de schoorsteen geloosd (hygiënegassen).

Voor de procesgassen worden o.a. volgende maatregelen getroffen:

- De meeste smeltovens van Cumerio maken gebruik van aardgas als energiebron, waardoor de emissies van SO<sub>2</sub> en vaste stoffen zeer miniem is en vooral de uitstoot van NO<sub>x</sub> en CO<sub>2</sub> belangrijk. Voor de smeltovens van de Umicast-installaties wordt elektriciteit als energiebron gebruikt.

- Om dioxinevorming te beperken wordt gewerkt met de ladingssamenstelling voor de oven.
- Het bedrijf past voor de secundaire koperproductie het Contimeltprocédé toe met dioxinecaptatie en stoffilters.
- Op Contimelt is een naverbrandingsinstallatie voorzien om het eventueel aanwezige CO verder te oxideren tot CO<sub>2</sub>.
- De goede werking van stoffilters en scrubbers wordt permanent opgevolgd.

In de Umicast-installatie worden geen luchtmissies veroorzaakt. Er zijn geen specifieke BBT-conclusies noch BBT-GEN van toepassing.

d. Geluid en trillingen

Bij het ontwerpen van nieuwe installaties wordt er rekening mee gehouden dat lawaaibronnen maximaal ingekapseld worden, binnen geïnstalleerd worden of zover mogelijk van de woningen verwijderd.

De Umicast-installatie staat binnen in een hal opgesteld en veroorzaakt relatief weinig geluidsemissies.

Voor geluid en trillingen dient voldaan te worden aan de voorwaarden en geluidsrichtwaarden van Vlare II. Overschrijdingen van deze richtwaarden kunnen op basis van Art. 4.5.4.1§2 en Art. 4.5.4.1§3 van Vlare II aangepakt worden met behulp van een saneringsplan.

e. Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...)

Aurubis is toegetreden tot de Energiebeleidsovereenkomst 2015-2020. In het kader van EBO werd recent een energiestudie uitgevoerd door CEE. Hierin zitten de Umicast-installaties vervat. Deze studie komt tot het besluit dat er voor de Umicast-installaties geen bijkomende energiebesparingen konden worden gevonden (bijlage E9 van het dossier, pagina's 22 en 23). Bij de aankoop van de nieuwe Umicast-installatie werd uitdrukkelijk rekening gehouden met energie-efficiëntie. Zo heeft de nieuwe Umicast 6 een smeltinductor welke 15% energie-vriendelijker is dan deze van Umicast 1 en 2. Door het combineren van de smelt- en gietoven in één oven bij Umicast 6 (waar dit bij Umicast 1 en 2 twee afzonderlijke ovens zijn, wat warmverlies met zich meebrengt wanneer niet geproduceerd wordt) kan het benodigde energieverbruik met 50% gereduceerd worden.

In de Conformafdeling maakt de koeling van de nieuwe extrusie en trekinstallatie deel uit van het warmte-recuperatie-systeem dat instaat voor de verwarming van het gebouw.

f. Water

De opbouw van het bedrijfsterrein dateert van 1912 waardoor gescheiden rioleringsystemen voor de diverse watertypes (proceswater, sanitaire water en hemelwater) niet aanwezig zijn. De waterhuishouding wordt opgevolgd aan de hand van de inkomende bronnen als hun verbruiksposten.

Om het watergebruik te beperken wordt voor de directe koeling van de Cu-gietstukken gebruik gemaakt van een gesloten systeem. Dit is ook het geval in de Umicast-installaties waarbij een gesloten koelsysteem wordt gebruikt. Er ontstaat geen bedrijfsafvalwater door de Umicast-installaties.

g. Bodem

De opslag van gevaarlijke producten moeten voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van Vlare II. Hierin worden de nodige maatregelen getroffen naar verontreiniging van de bodem, zoals dubbelwandige bovengrondse houders met lekdetectie of enkelwandige houders in inkuipingen. Vaste stoffen, die gevaarlijk zijn omwille van de concentratie aan uitloegbare stoffen van bijlage 2B en/of van bijlage 7 van Titel I van het Vlare II, dienen te worden opgeslagen op een vloeistofdichte ondergrond, voorzien van een opvangsysteem voor het mogelijk verontreinigd hemelwater. Zeer giftige en giftige producten, voor zelfontbranding vatbare producten, producten die met water brandbare gassen ontwikkelen en ontplofbare producten dienen opgeslagen te worden in een lokaal of onder een afdak op een ondoordringbare vloer.

Dit wordt als dusdanig toegepast.

Daarnaast worden de volgende maatregelen getroffen:

- Opslag van het KGA vindt plaats in de hal van de Contimelt, zodat het niet in contact komt met hemelwater. Er zijn tevens absorptiekorrels voorzien om eventuele spills op te kuisen.
- grondstoffen, tussenproducten en afvalstoffen worden opgeslagen op verharde oppervlakten (beton)
- alle hemelwater dat terecht komt op wegen en pleinen en dat potentieel verontreinigd is, wordt verzameld en afgevoerd naar RWZ
- eventueel gecontamineerd bluswater wordt opgevangen in bluswateropvangbekken (1.200 m<sup>3</sup>)

- bedrijfsbrandweer beschikt over middelen om lekken en gemorste producten in te dijken, te verwijderen en af te voeren.
- Het gebouw FSD is uitgerust als een grote inkuiping. Alle producten die eventueel vrijkomen worden opgevangen en intern in het proces gerecupereerd.

h. Preventie tegen ongevallen

De opslag van Seveso-producten wordt gewijzigd met vooral een uitbreiding van de opslag van stoffen van categorie H2 (giftig), E1 en E2 (schadelijk voor aquatisch milieu). Voor de verandering van deze Seveso-opslag werd een veiligheidsnota VN16/09 opgesteld, aanvullend op het OVR/08/17. In de nota wordt geconcludeerd dat de geplande wijzigingen geen relevante effectafstanden tot buiten de terreingrens veroorzaken zodat deze geen invloed hebben op het extern mensrisicobeeld; dat er zich geen relevante wijzigingen in de omgeving hebben voorgedaan sinds het OVR/08/17, dat de wijzigingen geen impact hebben op het veiligheidsbeheersysteem en de interne noodplanning en dat de beoordeling van de milieurisico's uit het OVR/08/17 eveneens nog geldig zijn. De wijzigingen vormen dus geen bijkomend aanzienlijk extern mensrisico noch milieurisico.

Er zijn procedures voorzien voor de systematische identificatie van de gevaren van zware ongevallen. De identificatie gebeurt zowel tijdens het ontwerp als tijdens de uitbating door systematisch onderzoek, incidentanalyse en rondgangen met brandweer,...

Er gebeuren periodiek zowel interne als externe audits. De inrichtingen beschikken over een eigen milieudienst en dienst voor preventie en bescherming en maken gebruik van een interne milieucoördinator en preventieadviseur voor het opvolgen van de projecten.

Art. 22 van het milieuvergunningendecreet stelt daarenboven dat:

"De exploitant van een inrichting is verplicht de milieuvoorwaarden na te leven. Ongeacht de verleende vergunning moet hij steeds de nodige maatregelen treffen om schade, hinder en zware ongevallen te voorkomen en, om bij ongeval de gevolgen ervan voor de mens en het leefmilieu zo beperkt mogelijk te houden."

i. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

De implementatie van een milieuzorgsysteem (ISO 14001) en de toepassing van de vigerende milieuwetgeving, zorgen ervoor dat nieuwe verontreiniging tot een minimum wordt beperkt.

Het oordeelkundig ontwerpen van nieuwe installaties, het onderhouden van de bestaande installaties en de verwijdering van ondergrondse leidingen met procesoplossingen dragen bij tot het voorkomen van nieuwe verontreiniging.

j. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

De inrichting beschikken over een noodplanning. Er is een interne interventieploeg, interventieprocedures zijn voorhanden en worden regelmatig herzien.

k. Maatregelen bij stopzetting

In Vlarem III artikel 2.1.1.8 staat vermeldt dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen".

Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.

De exploitant voorziet concreet zelf reeds de volgende maatregelen bij een te voorziene volledige buitengebruikstelling van een installatie:

- het leeg werken van de procesinstallaties
- het opwerken of verwijderen van de aanwezige grondstoffen, tussenproducten en eindproducten
- het afvoeren van alle afvalstoffen
- het demonteren van de installaties
- het saneren van bodem en grondwater.

Er kan geconcludeerd worden dat er geen bijkomende voorwaarden dienen te worden opgelegd in de vergunning te voldoen aan de vereisten van de bepalingen van het VLAREM en die overeenstemmen met de vereisten in de bepalingen van de Richtlijn inzake Industriële Emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) 2010/75/EU d.d. 24 november 2010;

Gelet op het gunstig advies d.d. 26 oktober 2016 van Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG); op volgende elementen uit dit advies:

1. Aurubis plant een aantal wijzigingen. Deze hebben voornamelijk betrekking op een actualisatie van de maximaal mogelijke inventaris, met beperkte wijzigingen overheen het bedrijf. Wijzigingen ten gevolge van herclassificaties van bijproducten.
2. Ze bestaan uit verschillende delen:

- Anodegieterij Contimelt (CTM)
- Elektrolyse FSD
- Contirod (CTR)
- Umicast: produceert eindproducten: geen bijkomende emissies. Er wordt een nieuwe Umicast 6 geplaatst.
- Conform: produceert eindproducten

Het bedrijf houdt zich bezig met de raffinage van koper en de productie van koper halffabricaten (eindproducten).

3. De activiteiten waarvoor advies verleend worden vallen onder de volgende rubrieken van de Vlareml-Indelingslijst: 17.3.2.3 – 20.2.5
4. Het bedrijf is gelegen op meer dan 15 km van een gewest- of landsgrens, in industriegebied. Overigens is het bedrijf niet gelegen in een gebied dat speciale bescherming geniet. In een straal van 200m rondom Aurubis Belgium is woongebied gelegen.
5. Er zijn geen klachten of bezwaren binnengekomen tijdens het openbaar onderzoek.
6. Volgens het MER rapport veroorzaakt het project geen milieueffecten of gezondheidseffecten op vlak van emissies. Er worden geen toegenomen emissies verwacht.
7. Volgens het MER rapport zijn er geen effecten te verwachten op het watersysteem of emissies naar bodem en grondwater.
8. Er wordt geen stof- of geurhinder verwacht door de wijzigingen.
9. Umicast 6 wordt geplaatst binnen de bestaande bedrijfsgebouwen. Hier komt dus geen extra visuele hinder bij kijken. Verder is er aan de voorzijde van het bedrijf een bomenrij voorzien. Er wordt geen visuele hinder verwacht.
10. Geluidshinder: de huidige wijzigingen zorgen niet voor veranderingen op dit vlak.
11. Verkeersoverlast: deze aanvraag heeft geen invloed op de huidige transportsituatie.
12. De veranderingen hebben geen invloed op de veiligheidssituatie van het bedrijf.
13. Bijkomende informatie:
  - MER plichtig
  - Het bedrijf is een hoge drempel Seveso-inrichting.
  - Veiligheidsnota aanwezig
14. Besluit: ons advies is gunstig voor de gevraagde activiteiten omdat de activiteiten milieuhygiënisch verenigbaar zijn met de omgeving;

Gelet op het schrijven d.d. 19 september 2016 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JR/ME/AELT/P/41563/15/249); op volgende elementen uit dit schrijven:

1. Met de milieuvergunningsaanvraag wenst NV Aurubis Belgium enkele wijzigingen en uitbreidingen door te geven ten opzichte van de huidige milieuvergunning.
2. Deze milieuvergunningsaanvraag bevat geen relevante emissies naar water of lucht.
3. De Vlaamse Milieumaatschappij brengt geen advies uit daar de milieuvergunningsaanvraag geen aspecten bevat die tot haar bevoegdheid behoren;

Gelet op het gunstig advies d.d. 4 oktober 2016 van Vlaams Energieagentschap (VEA); op volgende elementen uit dit advies:

1. De veranderingen die hier worden aangevraagd zijn actualisaties niet relevant voor het energieverbruik. Het is dus niet vereist een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen.
2. Gelet op bovenstaande geeft het Vlaams Energieagentschap dan ook een positief advies voor de milieuvergunningsaanvraag van Aurubis Belgium N.V.;

Gelet op het feit dat het advies van Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets niet ontvangen werd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 11 oktober 2016 van nv De Scheepvaart in het kader van de watertoets (kenmerk: DBH-GBH-0022241); op volgende elementen uit dit advies:

1. Nv De Scheepvaart heeft geen bezwaar tegen de verandering door wijziging, uitbreiding en toevoeging van de milieuvergunningsaanvraag van de nv Arubis te Olen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 6 december 2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen

- De heer F. Lecomte, milieucoördinator, en mevrouw G. Cools, medewerker milieu worden gehoord namens de exploitant.
  - De voorzitter stelt dat de nota die de exploitant heeft doorgestuurd een duidelijk antwoord biedt op de opmerkingen van het college van burgemeester en schepenen.
    - Hoe morsen en lekken voorkomen worden bij de keuze van en het transport van big bags. Loodschilfers en As/Sb-slib worden in het elektrolysegebouw FSD eerst opgevangen in enkelwandige big bags. Deze blijven gedurende enkele dagen in de kelder van FSD staan om verder uit te drogen. Deze kelder vormt een vloeistofdichte inkuiping over de gehele oppervlakte van de elektrolyse-installatie. Wanneer het slib voldoende uitgedroogd is (steekvast), worden deze big bags in dubbelwandige, ADR-gekeurde big bags gestoken (lekvrij). In afwachting van het transport, worden deze big bags op een pallet geplaatst.
    - Wat er verder met het neutralisatieslib zal gebeuren en hoe hierbij mogelijke verontreinigingen van bodem, grondwater en oppervlaktewater zal voorkomen worden. Het neutralisatieslib dat verzameld wordt in gebouw 340, wordt, wanneer een volle vracht beschikbaar is, met een wiellader ingeladen in een bulkvrachtwagen. Deze vrachtwagen brengt het neutralisatieslib, conform de ADR-reglementering, over naar onze zusteronderneming in Lünen, Duitsland. Hier wordt het in het neutralisatieslib aanwezige koper teruggewonnen.
    - Wat is de bestemming van loodschilfers in de big bags. Loodschilfers worden voor verdere verwerking (recuperatie van metalen) naar de Aurubis-vestiging in Hamburg verstuurd.
    - Wordt de spilprocedure uitgebreid met richtlijnen rond het vullen en ledigen van de jerrycans (gasolie) en veiligheidskan (IPA)? Hoe wordt deze gecommuniceerd naar de werknemers die deze handelingen uitvoeren?

De jerrycans (gasolie) worden gevuld met een speciaal hiervoor voorziene tank-installatie. De jerrycans staan hierbij opgesteld op een lekbak.

De algemene spilprocedure omvat de aanpak van mogelijke morsingen met gasolie en IPA. Voor wat betreft IPA werd een specifieke werkinstructie ("werkontledingsblad", WOB) opgesteld. Zoals in het kwaliteitssysteem van Aurubis Belgium voorzien, worden de betrokken medewerkers voor de taken die zij uit dienen te voeren door hun leiding-gevend opgeleid. Tijdens de "tweede onthaaldag" krijgen alle nieuwe medewerkers door de Milieudienst een opleiding omtrent milieubeheer. De algemene spill-procedure maakt hier deel van uit
  - De heer Lecomte verduidelijkt wat de installatie Umicast omvat. Het is een continue gietinstallatie waarin zeer zuiver koper gesmolten wordt dat dan uit bad in draad getrokken wordt zodat een koperdraad met een zeer lage zuurstofconcentratie bekomen wordt.
  - Op vraag van een deskundige stelt de heer Lecomte dat de emissies van de umicast beperkt zijn en zonder koeling via een zakkenfilter wordt afgevoerd. In de smeltoven wordt het koper met een beschermende laag grafietpoeder afgedekt. Er werden metingen bij de werknemers uitgevoerd en ook daar werden geen overschrijdingen vastgesteld.
2. Omschrijving en rubrieken
- De omschrijving en rubrieken kunnen worden behouden.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- Het goed ligt volgens het van kracht zijnde gewestplan 'Herentals-Mol ' goedgekeurd bij koninklijk besluit van 28 juli 1978 in industriegebieden. De aanvraag is principieel in overeenstemming met de voorschriften van het gewestplan.
  - Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling. Het blijft de bevoegdheid van de overheid de aanvraag te toetsen aan de gebruikelijke inzichten en noden betreffende een goede aanleg der plaats, gebaseerd op de eerder geciteerde voorschriften van het van kracht zijnde gewestplan.
  - In het verleden werden reeds verschillende stedenbouwkundige vergunningen verleend.
  - Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar is gunstig.
  - De aanvraag kan in overeenstemming worden gebracht met de wettelijke bepalingen, alsook met de goede ruimtelijke ordening.
  - De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Er werden geen bezwaren ingediend.
5. Milieutechnische evaluatie

- Het advies van het college van burgemeester en schepenen is gunstig, op voorwaarde dat de exploitant aan de PMVC het volgende verduidelijkt:
  - hoe morsen en lekken voorkomen worden bij de keuze van en het transport van big bags;
  - wat er verder met het neutralisatieslib zal gebeuren en hoe hierbij mogelijke verontreiniging van bodem, grondwater en oppervlaktewater zal voorkomen worden;
  - wat de bestemming is van de loodschilfers in de big bags;
  - of de spilprocedure uitgebreid wordt met richtlijnen rond het vullen en ledigen van de jerrycans (gasolie) en veiligheidskan (IPA) en hoe deze richtlijnen gecommuniceerd worden naar de werknemers die deze handelingen zullen uitvoeren op het terrein.

De PMVC verwijst hiervoor naar de nota die de exploitant hieromtrent heeft ingediend en meent dat de gestelde vragen voldoende beantwoord werden.

- De adviezen van de AMV, VEA en AZG zijn gunstig.
- De VMM stelt in haar schrijven dat de aanvraag geen relevante emissies naar water of lucht bevat, en brengt geen advies uit.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

#### 6. Toepasselijke BREF's

- BREF "Non-ferrous Metals Industries – juni 2016"
- BBT-studie "Non-ferro Nijverheid"

#### 7. Natuurtoets

- Het advies van het ANB werd niet ontvangen.
- De milieuvergunningsaanvraag werd tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt. De inrichting is gelegen op 631 meter van een vogel- en/of habitatrictlijngebied en of VEN- en/of IVON-gebied. Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de milieuvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.

#### 8. Watertoets

Gelet op het feit dat de inrichting gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied werd advies gevraagd aan nv De Scheepvaart.

Uit het gunstige advies blijkt dat geconcludeerd kan worden dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en) verenigbaar zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003.

#### 9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 16 april 2029 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

#### 10. Voorwaarden

##### a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

##### b. Sectorale voorwaarden:

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen van aerosolen: afdeling 5.17.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4

- Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen: afdeling 5.20.1
  - Metalen: hoofdstuk 5.29
- c. Bijzondere voorwaarden: geen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan Herentals-Mol;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het Decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan worden dat 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 verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 16 april 2029;

## B E S L U I T:

### **ARTIKEL 1 - Voorwerp**

§1 Aan nv Aurubis Belgium, gevestigd Broekstraat 31 te 1000 Brussel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een metallurgisch bedrijf, gelegen Watertorenstraat 35 te 2250 Olen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-B-56G, 1-B-60A2, 1-B-60B2, 1-B-60Z, 1-B-61C, 1-B-64H en 1-C-63A4, te veranderen door uitbreiding, wijziging en toevoeging, omvattend:

- toevoeging van de percelen 1-B-60Z en 1-B-61C;
- uitbreiding met 3 transformatoren van 500 kVA, 630 kVA en 800 kVA, het verplaatsen van een transformator van 800 kVA en een transformator van 250 kVA naar een andere locatie en vermindering met 4 transformatoren van elk 1.000 kVA tot in totaal 24 transformatoren van 2x 100 kVA, 2x 150 kVA, 1x 160 kVA, 2x 200 kVA, 2x 250 kVA, 1x 315 kVA, 1x 350 kVA, 2x 400 kVA, 5x 500 kVA, 3x 800 kVA, 1x 630 kVA, 2x 1.000 kVA (12.2.1);
- uitbreiding met 1 transformator van 1.250 kVA tot in totaal 21 transformatoren van 1x 1.250 kVA, 13x 1.600 kVA, 3x 2.000 kVA, 1x 2.500 kVA en 3x 13.267 kVA (12.2.2);
- uitbreiding met vast opgestelde batterijen van 44.628 VAh tot in totaal vast opgestelde batterijen van 118.193 VAh (12.3.1);
- uitbreiding met het stallen van 45 voertuigen tot in totaal het stallen van 154 voertuigen (15.1.2);
- uitbreiding met een capaciteit van 25 ton/dag (Umicast 6) voor het smelten van koper tot in totaal een inrichting voor het smelten van koper met een totale capaciteit van 3.363 ton/dag, de koperelektrolyse met een capaciteit van 355.000 ton/jaar en de koperelektrowinning met een capaciteit van 100 ton/jaar (20.2.5);

- uitbreiding met inductieoven (0,4 m<sup>3</sup>) en Umicast 6 (1 m<sup>3</sup>) en wijziging door vermindering met 46,4 m<sup>3</sup> tot in totaal kopergieterijen met gebruik van smeltkroezen met een totaal inhoudsvermogen van 165 m<sup>3</sup> (29.4.1.b);
- uitbreiding met de drijfkracht van inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met 764 kW tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.065,64 kW (29.5.2.3.a);
- uitbreiding met de drijfkracht van inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal met 180 kW tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van 272,90 kW (29.5.3.2.a);

indeling van de gevaarlijke stoffen conform de CLP-verordening (zie ook tabel) en:

- vermindering met:
  - 47.239 liter brandbare vloeistoffen
  - 79.217 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2
- uitbreiding met
  - 30 liter aerosolen
  - 21 liter gassen in verplaatsbare recipiënten
  - 24.300 liter gassen in vaste reservoirs
  - 2.792 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3
  - 70,411 ton bijtende stoffen
  - 41 ton giftige stoffen
  - 5,230 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen
  - 0,598 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen
- actualisatie van de opslag van Seveso-stoffen onder rubriek 17.2.2

Vlaremrubricering: 6.4.1 – 12.2.1 – 12.2.2 – 12.3.1 – 15.1.2 – 17.1.1.1 – 17.1.2.1.2 – 17.1.2.2.3 – 17.2.2 – 17.3.2.1.1.1.b – 17.3.2.1.2.1 – 17.3.2.2.2 – 17.3.4.3 – 17.3.5.3 – 17.3.6.3 – 17.3.7.3 – 17.3.8.3 – 17.4 – 20.2.5 – 29.4.1.b – 29.5.2.3.a – 29.5.3.2.a.

| Naam product | ge-<br>bouw/<br>plaats | Hoeveelheid |  | opslagwijze |  |  |  |  |  | 17.2 deel 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17.2 deel 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|------------------------|-------------|--|-------------|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--------------|------------------------|-------------|--|-------------|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Naam product                                    | ge-<br>bouw/<br>plaats | Hoeveelheid |       | opslagwijze  | 6.4 | 17.1.1 | 17.1.2.1 | 17.1.2.2 | 17.2 deel 1 |    |    |     |     |     |    |    |    |    | 17.2 deel 2            |                         |              |                     |              |             |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------|------------------------|-------------|-------|--------------|-----|--------|----------|----------|-------------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|------------------------|-------------------------|--------------|---------------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                 |                        | kg          | liter |              |     |        |          |          | H1          | H2 | P2 | P3a | P5c | P6b | P8 | E1 | E2 | O1 | 3 Ammoni-<br>umnitraat | 8 Diarseen-<br>trioxide | 15 Waterstof | 18 ontlv.<br>gassen | 19 acetyleen | 22 Methanol | 25 zuurstof | 28 arsine | 34 Aardolie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                 |                        |             |       |              |     |        |          |          |             |    |    |     |     |     |    |    |    |    |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| diverse aerosolen, verspreid over de inrichting |                        | 476,7       | 590   | spruitbussen |     | x      |          |          |             |    |    |     |     |     |    |    |    |    |                        |                         |              |                     |              |             |             |           |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## **ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning**

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

## **ARTIKEL 3 – Voorwaarden**

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

### **a. Algemene voorwaarden:**

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Algemene voorwaarden Vlarem III: deel 2

### **b. Sectorale voorwaarden:**

- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslagplaatsen van aerosolen: afdeling 5.17.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen - algemene bepalingen: subafdeling 5.17.3.1
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten: subafdeling 5.17.3.2
- Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs: subafdeling 5.17.3.3
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen: afdeling 5.20.1
- Metalen: hoofdstuk 5.29

### **c. Bijzondere voorwaarden: geen.**

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link: <https://navigators.emis.vito.be/>

**ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname**

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

**ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn**

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
  - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
  - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 16 april 2029.

**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 hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18<sup>de</sup> en de 12<sup>de</sup> maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

**ARTIKEL 8 -**

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 22 december 2016.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:

De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier  
De dossierbehandelaar

Kristien Houthuys