

**Deputatie**

Besluit

Zitting van 16 april 2026  
directie Leefmilieu - dienst  
Omgevingsvergunningen (L)  
**OMV\_2025135882\_EA**

---

**103      2026\_DEP\_02705      Omgevingsvergunningsaanvraag – NV ARCELORMITTAL  
BELGIUM – Gent - Voorwaardelijke vergunning**

**Beslissing:** GOEDGEKEURD in besloten zitting van 16 april 2026

Bevoegde gedeputeerde: Joke Schauvliege

**Samenstelling:**

---

**Aanwezig:**

Carina Van Cauter, Gouverneur - Voorzitter; Kurt Moens, Gedeputeerde; Joke Schauvliege, Gedeputeerde; Dagmar Beernaert, Gedeputeerde; David Coppens, Gedeputeerde; Steven Ghysens, Provinciegriffier

## **Feitelijke en juridische gronden**

---

### **Wetgeving**

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna "Omgevingsvergunningsdecreet").

Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna "Omgevingsvergunningsbesluit").

### **Procedure**

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 17 december 2025 ingediend door NV ARCELORMITTAL BELGIUM, John Kennedylaan 51 te 9042 Gent voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV\_2025135882.

De aanvraag heeft enkel betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort "IIOA").

Bijkomende informatie ontvangen op 7 januari 2026

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 15 januari 2026 ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

### **Locatie project**

Het exploitatieadres betreft: Bokstraat 4, 9042 Gent, John Kennedylaan 53, 9000 Gent, John Kennedylaan 51, 9042 Gent .

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20180208-0188 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als: .GENT 14 AFD, sectie A, nrs. 0075/V, 0075/W, 0176/D/2, 0176/H/2, 0176/L/2, 0176/S/2, 0176/W/2, 0176/X/2, 0179/G/2, 0179/M/2, 0179/N/2, 0243/H, 0257/C/2, 0257/D/2, 0257/E/2, 0257/Z, 0293/M, 0293/P, 0293/R, 0293/W, 0372/A/2, 0372/B/2, 0372/C/2, 0372/S, 0372/Z, 0423/G, 0423/H, 0423/K, 0423/L, 0512/A/2, 0512/F/2, 0512/F, 0512/G/2, 0512/H/2, 0512/R, 0512/S, 0512/T, 0512/V, 0512/Z, 0514/A, GENT 14 AFD, sectie B, nrs. 0104/L, 0104/R, 0104/S, 0191/G, 0191/M, 0191/P, 0191/T, 0191/X, 0191/Y, 0197/C/2, 0233/A, 0292/F/2, 0292/G/2, 0292/H/2, 0292/P, 0292/R, 0292/T, 0292/V, 0292/W, 0292/X, 0292/Y, 0357/B/2, 0362/G, 0362/H, 0362/K, 0364/B, 0450/F, 0450/G, 0450/L, GENT 14 AFD, sectie D, nrs. 0032/M, 0032/P, 0133/D, 0147/K, 0147/L, 0147/M, 0147/N, 0147/S, 0159/C, 0180/E, 0198/D, 0206/A, 0212/K, 0225/C, 0225/D, 0357/C, 0357/L, 0357/S, 0357/T, 0357/V, 0357/W, 0374/B, 0423/B/2, 0423/F/2, 0423/K/2, 0423/L/2, 0423/V, 0423/Y, 0532/E, 0554/D, 0573/N, 0573/S, 0573/T, 0573/X, 0576/M, 0576/N, 0576/P, 0601/B/2, 0601/C, 0603/A, 0603/B, 0603/C, 0603/D, 0603/E, 0603/F, 0603/G, 0603/H, 0603/K, 0604/A, 0604/B, 0107/D, GENT 14 AFD, sectie E, nrs. 0123/A/2, 0123/B/2, 0123/C, 0123/D/2, 0123/E/2, 0123/E, 0123/F/2, 0123/G/2, 0123/R, 0123/S, 0123/V, 0123/W, 0123/X, 0123/Y, GENT 14 AFD, sectie H, nrs. 0915/S, 0915/Y, 0915/Z, 0917/M, 0917/T, 0917/V.

## Context

---

### **Omschrijving bedrijf**

Het betreft de exploitatie van een siderurgisch complex.

De nv ArcelorMittal Belgium (AMG) is een geïntegreerd staalbedrijf en vervaardigt uitsluitend producten uit vlak koolstofstaal met hoge toegevoegde waarde. De voornaamste eigenschappen van deze producten zijn uniforme mechanische eigenschappen, een zuiver oppervlak, een uitstekende vlakheid, een soepele vervormbaarheid en een superieure lasbaarheid.

Een aanzienlijk deel van de productie wordt nadien bekleed, ofwel via het dompelpverzinkingsprocédé, ofwel via elektrolytisch verzinken, waarna soms nog een organische bekleding aangebracht wordt. Te bemerken is dat het elektrolytisch verzinken enkel in Genk gebeurt en niet in Gent.

De eindproducten vinden onder meer hun toepassing in koetswerk voor auto's, vaten en metalen verpakkingen, radiatoren, bouwelementen zoals trappen, plafonds en muurbekleding, huishoudapparaten, buizen, rollend spoorwagematerieel en wegenuitrusting zoals verkeersborden.

De lopende vergunning dateert van 23 juni 2016 en werd door de deputatie verleend voor een termijn van 20 jaar. Uitzondering hierop vormen de grondwaterwinningen uit het Ledo-Paniseliaan (deel van de rubrieken 53.8.3° en 53.11.1°) die slechts voor een termijn van 6 jaar werden vergund. Sindsdien werd de vergunning meermaals aangepast.

Te vermelden is dat de deputatie op 27 oktober 2022 een vergunning toekende (OMV\_2021184063) waarbij de grondwaterwinningen uit het Ledo-Paniseliaan geschrapt werden.

Er worden ca. 4.600 werknemers tewerkgesteld. Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

Het bedrijf is te beschouwen als MER-plichtig, VR-plichtig/hoog Seveso-bedrijf, als een GPBV- en BKG-inrichting en het dient een energieplan op te stellen.

### **Vergunningstoestand**

- *Milieuvergunningen*
  - Besluit van 23 juni 2016 houdende het deels weigeren (deel lozingsdebiet bedrijfsafvalwater) en deels verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een siderurgisch complex, voor een termijn tot en met 22 juni 2036, met uitzondering van de grondwaterwinningen uit het Ledo-Paniseliaan (deel van de rubrieken 53.8.3° en 53.11.1°) die slechts voor een termijn van 6 jaar werden vergund.
  - Besluit van de deputatie van 30 maart 2017 houdende aktename van de mededeling van kleine verandering voor een transformator, 6 cryogene zuurstoftanks en de opslag van argon, voor een termijn tot en met 22 juni 2036.
- *Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen*
  - Op 25 maart 1974 werd een vergunning afgeleverd voor het uitbreiden van de staalfabriek. (Litt. P-28-73)
  - Op 20 februari 1978 werd een vergunning afgeleverd voor het uitbreiden van een industrieel complex. (Litt. P-46-77)

- Op 26 maart 1979 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van een destillatieinstallatie ter behandeling van het kolen en ammoniakaalwater van de cokesfabriek. (Litt. P-37-78)
  - Op 16 april 1987 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een kolenmaalinstallaties, burelen, een elektrisch onderstation en het uitbreiden van een informaticagebouw. (1987/370)
  - Op 28 november 1989 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een gasflessenopslagplaats. (1989/413)
  - Op 13 november 1990 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een bufferreservoir. (1989/1745)
  - Op 19 februari 1991 werd een vergunning afgeleverd voor het uitbreiden van het beluchtingsbekken en waterzuivering. (1989/2189)
  - Op 18 februari 1992 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een eindbezinker met pompenput. (1991/50207)
  - Op 27 april 1995 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van transportbanden. (1995/90005)
  - Op 04 oktober 1995 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een ontzwavelingsinstallatie. (1995/90070)
  - Op 22 augustus 2002 werd een vergunning afgeleverd voor een inkuiping voor tankreiniging (cokesfabriek). (2002/50051)
  - Op 18 maart 2004 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een pompenzaal voor een blusinstallatie van een cokesfabriek. (2003/50181)
  - Op 02 december 2004 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een elektrisch onderstation graverwerper C41. (2004/50181)
  - Op 20 oktober 2005 werd een vergunning afgeleverd voor de plaatsing van een installatie voor monstername transportband y2 van de cokesfabriek. (2005/50155)
  - Op 14 december 2006 werd een vergunning afgeleverd voor de uitbreiding van de doseersilo v12. (2006/50189)
  - Op 16 april 2008 werd een vergunning afgeleverd voor het aftakken van de bestaande hoogoven gasbuis naar Electrabel om de nieuwe elektriciteitscentrale te kunnen voeden. (2008/50033)
  - Op 23 oktober 2008 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een pompzaal koelgroepen voor gaskoeling. (2008/50190)
  - Op 09 februari 2012 werd een vergunning afgeleverd voor een transportband k23, c35, c36 (2011/04.01). (2011/50193)
- *Omgevingsvergunningen*
    - Besluit van de deputatie van 12 juli 2018 houdende het verlenen van de vergunning voor het bouwen van 2 self-carwashen, inclusief ontbossing en het aanleggen van verhardingen, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH). (OMV\_2017006299)
    - Besluit van de deputatie van 13 september 2018 houdende het verlenen van de vergunning voor de aanleg van een nieuwe ondergrondse zuurstofleiding, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH). (OMV\_2017007508)
    - Besluit van de deputatie van 28 maart 2019 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding ter hoogte van de Sidgal-dompelverzinkingslijnen (IIOA), een ontbossing, de aanleg van verhardingen en het oprichten van bijkomende gebouwen, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH). (OMV\_2018096308)
    - Besluit van de deputatie van 13 juni 2019 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van het complex met een biokool-project en het oprichten van de

bijhorende constructies, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH). (OMV\_2019005565)

- Besluit van de deputatie van 20 juni 2019 houdende het verlenen van de vergunning voor de aanleg van een wachtzone voor het schrootpark (SH). (OMV\_2019022660)
- Besluit van de deputatie van 18 juli 2019 houdende het verlenen van een vergunning voor het bouwen van een nieuwe loods (SH). (OMV\_2019036679)
- Besluit van de deputatie van 17 oktober 2019 houdende het verlenen van een vergunning voor het aanleggen van een stofwerende berm na het kappen van een boszone/strook (SH). (OMV\_2018097434)
- Besluit van de deputatie van 24 oktober 2019 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van het lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater via lozingspunt 10 en een bijstelling inzake de rookgasrecirculatie bij Sifa2, voor een termijn tot en met 22 juni 2036. (OMV\_2019065650)
- Besluit van de deputatie van 12 december 2019 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding met een schrootreinigingsinstallatie, voor een termijn tot en met 22 juni 2036. (OMV\_2018097445)
- Besluit van de deputatie van 16 januari 2020 houdende het verlenen van een vergunning voor de installatie van een rookgasrecirculatie (SH) (OMV\_2019022007)
- Besluit van de deputatie van 6 februari 2020 houdende het verlenen van een vergunning voor het uitbreiden met o.m. dompelverzinkingslijn Sidgal 4 en een upgrade van Sidgal 3, voor een termijn tot en met 22 juni 2036. (OMV\_2019032026)
- Besluit van de deputatie van 3 september 2020 houdende het verlenen van een vergunning voor het uitbreiden van de bestaande SIFA- installatie met een opslag- en overslaginrichting voor sinterstof (SH). (OMV\_2020025274)
- Besluit van de deputatie van 22 oktober 2020 houdende het inwilligen van het verzoek van de exploitant tot het bijstellen van de bijzondere milieuvoorwaarde met betrekking tot de sinterfabrieken. (OMV\_2020080556)
- Besluit van de deputatie van 8 april 2021 houdende het verlenen van een vergunning voor de aanleg van een geluidsmuur. (OMV\_2021008799)
- Besluit van de deputatie van 9 december 2021 houdende het verlenen van een vergunning voor het slopen van burelen "elektrikers haven". (OMV\_2021143263)
- Besluit van de deputatie van 13 januari 2022 houdende het verlenen van een vergunning voor het aanleggen van verharding en ontbossing. (OMV\_2021151227)
- Besluit van de deputatie van 7 april 2022 houdende het verlenen van een vergunning voor het slopen van burelen post 2 en post 33. (OMV\_2021194294)
- Besluit van de deputatie van 16 juni 2022 houdende het verlenen van een vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de productie van staal door wijziging, uitbreiding en herrubricering. (OMV\_2021166115)
- Besluit van de deputatie van 29 september 2022 houdende het verlenen van een vergunning voor het rooien van 25 bomen aan wachtpost 2. (OMV\_2022100297)
- Besluit van de deputatie van 27 oktober 2022 houdende het verlenen van de vergunning voor o.m. het buiten gebruik stellen van de diepte grondwaterwinningsputten, het verplaatsen van het snijbranden naar een nieuwbouw, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 voor de IIOA en een termijn van onbepaalde duur voor de SH. (OMV\_2021184063)
- Besluit van de deputatie van 10 november 2022 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een siderurgisch complex, voor een termijn tot en met 22 juni 2036. (OMV\_2022068951)

- Besluit van de deputatie van 1 juni 2023 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een siderurgisch complex, voor een termijn tot en met 22 juni 2036.  
(OMV\_2022034830)
- Besluit van de deputatie van 31 augustus 2023 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van het bedrijf met o.m. diverse ontspanningsstations voor gassen, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH).  
(OMV\_2022170005)
- Besluit van de deputatie van 26 oktober 2023 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het uitbreiden met 5 nieuwe noodvul- en afvoerbanden op de bestaande grondstoffenparken, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH).  
(OMV\_2023021865)
- Besluit van de deputatie van 30 november 2023 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een siderurgisch complex, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH).  
(OMV\_2023057337)
- Besluit van de deputatie van 11 januari 2024 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een siderurgisch complex, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH).  
(OMV\_2023049627)
- Besluit van de deputatie van 28 maart 2024 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het schrappen van een vergunde stoomketel (41.600 liter & 42 MWth) en uitbreiding met een nieuwe stoomketel (41.000 liter & 44 MWth), voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA).  
(OMV\_2023077967)
- Besluit van de deputatie van 5 september 2024 houdende het verlenen van een omgevingsvergunning voor een verandering m.b.t. de freatische grondwaterwinning ter hoogte van de ruwijzernoodputten en het voorzien van een nieuwe noodgietput, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH).  
(OMV\_2024031841)
- Besluit van de deputatie van 17 oktober 2024 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een siderurgisch complex, voor een termijn van 2 jaar, met name voor de bemaling uit 30 putten en de bijhorende dieselgenerator.  
(OMV\_2024099661)
- Besluit van de deputatie van 16 januari 2025 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een siderurgisch complex door uitbreiding met een slabslijpinstallatie, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH).  
(OMV\_2024051687).
- Besluit van de deputatie van 23 januari 2025 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een siderurgisch complex, voor een termijn tot en met 22 juni 2036.  
(OMV\_2023166527)
- Besluit van de deputatie van 20 februari 2025 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor de ambtshalve bijstelling van diverse voorwaarden als gevolg van een GPBV-evaluatie.  
(OMV\_2024140862)
- Besluit van de deputatie van 15 mei 2025 houdende het verlenen van een omgevingsvergunning voor de aanleg van een nieuw fietspad aan de parking van de

windcentrale.

(OMV\_2024155429)

- Besluit van de deputatie van 17 juli 2025 houdende het verlenen van een omgevingsvergunning voor bouwen van een wastoren en de aanleg van grasdallen. (OMV\_2025032085)
- Besluit van de deputatie van 18 september 2025 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een siderurgisch bedrijf (hoofdzakelijk uitbreiding torero), voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH). (OMV\_2024079599).
- Besluit van de deputatie van 13 november 2025 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een siderurgisch complex, voor een termijn tot en met 22 juni 2036. (OMV\_2025039725)
- Besluit van de deputatie van 20 november 2025 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het plaatsen van een nieuwe installatie voor slibontwatering en het rooien van bomen. (OMV\_2025088098)
- Besluit van de deputatie van 5 februari 2026 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het vervangen van twee graverwerpers, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH). (OMV\_2025046023)
- Besluit van de deputatie van 12 maart 2026 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het verplaatsen van de opslag aan FeCl<sub>3</sub>, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH). (OMV\_2025070785)
- Besluit van de deputatie van 26 maart 2026 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het uitbreiden met een omgekeerde osmose-installatie, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH). (OMV\_2025091238)

## ***Omschrijving project***

### ***Niet-technische omschrijving***

De aanvraag heeft betrekking op een ingedeelde inrichting of activiteit.

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een verandering van de vergunning door wijziging en uitbreiding.

Het bedrijf wenst haar bestaande regeneratieovens, voor de regeneratie van beitszuur, uit te breiden met de mogelijkheid om ook afgewerkt zuur afkomstig van andere, externe staalbeitsserijen te verwerken.

Verschillende staalbeitsserijen beschikken immers niet over de mogelijkheid om het afgewerkte zuur te regenereren en voldoen daarmee niet aan de BBT-richtlijnen. AMG wenst dit afgewerkte zuur aan te nemen en te regenereren, waardoor de aankoop van vers zuur kan dalen. Het afgewerkte zuur valt onder de EURAL-code 11 01 05: beitszuren (vervuilde beitsbaden).

Ten gevolge van de bijkomende verwerking van externe afgewerkte zuren, zullen de werkingsuren van de regeneratie-ovens toenemen. De bijkomende draaiuren van de branders zullen uitsluitend op aardgas worden uitgevoerd.

## **Wijzigingen aanvraag**

### *Ambtshalve wijzigingen*

Met de omgevingsvergunning OMV\_2025091238, toegekend door de deputatie op 26 maart 2026, werden de volgende IIOA vergund:

**12.2.2° (2)**

*De uitbreiding met een extra transformator met een nominaal vermogen van 2.000 kVA.*

**17.2.2. (1)**

*De uitbreiding van de Seveso-rubriek met de opslag van 1,8 ton Acticide DB (E2).*

**17.3.4.3° (1)**

*De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan bijtende stoffen (GHS05 - 1.679,35 ton) met 11,78 ton tot 1.691,13 ton.*

**17.3.6.3° (1)**

*De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan schadelijke stoffen (GHS07 - 3 572,3) met 12,14 ton tot 3.584,44 ton.*

**17.3.7.3° (1)**

*De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan op lange termijn gezondheidsgevaarlijke stoffen (GHS08 – 2.500 ton) met 1,8 ton tot 2.501,8 ton.*

**17.3.8.3° (1)**

*De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan voor het aquatisch milieugevaarlijke stoffen (GHS09 – 2.500 ton) met 1,8 ton tot 2.501,8 ton.*

De genoemde rubrieken zijn niet opgenomen in de huidige aanvraag, aangezien ten tijde van indiening de procedure van dossier OMV\_2025091238 nog in behandeling was. Op 26 maart 2026 werden deze rubrieken vergund. De voorgestelde wijzigingen hebben geen invloed op de procedure en kunnen ambtshalve worden doorgevoerd.

### *Projectinhoud PIV3 dd. 2 april 2026*

Naar aanleiding van het ongunstig advies van het Agentschap voor Natuur en Bos dd. 25 maart 2026., werd een **gewijzigde projectinhoud PIV3** ingediend op 2 april 2026. Deze omvat een replieknota met verduidelijkingen, depositietrendanalyse en bepaling G8 pakket in overleg met de VMM.

De in dit dossier gevraagde wijzigingen doen geen afbreuk aan de bescherming van de mens of het milieu of de goede ruimtelijke ordening.

De wijzigingen kunnen geen schending van de rechten van derden met zich meebrengen, er dient bijgevolg geen nieuw openbaar onderzoek te worden georganiseerd. Enkel het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos werd opgevraagd.

### ***Ingedeelde inrichtingen of activiteiten (cfr. PIV3)***

Het veranderen van een siderurgisch complex, omfattende:

- *de wijziging door:*
  - 2 bijkomende regeneratie-ovens voor vervuild zoutzuur van zowel de eigen beitserijen als beitserijen van derden in de koudwalserijen, zonder wijzigingen aan de vergunde capaciteit;
  - de bijkomende regeneratie van vervuild zoutzuur uit beitserijen van derden in de koudwalserij, zonder wijzigingen aan de vergunde capaciteit;

- *de uitbreiding met/van:*
  - de opslag en fysisch-chemische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen, namelijk afgewerkt zoutzuur van derden in de regeneratie-ovens van de beitserij, met een opslagcapaciteit van 760 ton;
  - de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen, zijnde de regeneratie van afgewerkt zoutzuur van derden met een maximale capaciteit van 16 ton/dag.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

**2.2.5.f)2° (1)**

De uitbreiding met de opslag en fysisch-chemische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen, namelijk afgewerkt zoutzuur van derden in de regeneratie-ovens van de beitserij, met een opslagcapaciteit van 760 ton, naast de reeds vergunde opslagcapaciteit van 24 ton, tot 784 ton.

**2.4.1.g) (1)**

De uitbreiding met de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen, zijnde de regeneratie van afgewerkt zoutzuur van derden met een maximale capaciteit van 16 ton/dag.

**20.2.9. (1)**

De wijziging door het gebruik van 2 regeneratie-ovens voor vervuild zoutzuur van zowel de eigen beitserijen als beitserijen van derden in de koudwalserijen, zonder wijzigingen aan de vergunde capaciteit.

**29.5.5.4° (1)**

De wijziging door de bijkomende regeneratie van vervuild zoutzuur uit beitserijen van derden in de koudwalserij, zonder wijzigingen aan de vergunde capaciteit.

***Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten***

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km van de grens met Wallonië, maar op minder dan 5 km van de grens met Nederland. Op 15 januari 2026 werd het dossier overgemaakt aan Nederland.

Op 13 maart 2026 lieten zij weten geen opmerkingen of aanvullingen te hebben op het gebied van externe veiligheid, luchtmissies en BBT.

***Openbaar onderzoek***

Het openbaar onderzoek liep van 23 januari 2026 tot en met 21 februari 2026.

Tijdens het openbaar onderzoek werden **geen bezwaren** ingediend.

Evenwel werd een schrijven de nv Elia Asset ingediend als “bezwaarschrift”. In dit schrijven 3 februari 2026 wordt gevraagd om ter wille van de veiligheid van mensen, de continuïteit van de elektriciteitsvoorzieningen en de vrijwaring van alle betrokken installaties, enkele wettelijke bepalingen te eerbiedigen, gelet op de aanwezigheid van een hoogspanningslijn in de directe omgeving van het bedrijf.

***Adviezen over PIV2***

***College van Burgemeester en Schepenen van Gent***

GEEN ADVIES op 05 maart 2026

## **Departement Omgeving - milieuadvies**

GUNSTIG op 06 maart 2026

mits naleving van de volgende bijzondere voorwaarde en aandachtspunten:

- De regeneratie wordt maandelijks, in de verhouding van de hoeveelheid afvalzuur van derden t.o.v. eigen afvalzuur dat er verwerkt wordt, gestookt met aardgas t.o.v. procesgassen. De verwerkte hoeveelheden van eigen afvalzuur en afvalzuur van derden worden hiertoe maandelijks geregistreerd. Ook het stoken met aardgas versus procesgassen dient geregistreerd te worden.

Aandachtspunten m.b.t. de BREF FMP en afdeling 3.18 van VLAREM III

- De BBT-conclusies van de BREF FMP dienen voor de regeneratie-installatie en toebehoren nageleefd te worden vanaf 4/11/2026.
- De tanks en losplaatsen voor afgewerkt zuur dienen te voldoen aan de sectorale voorwaarden van titel II en III van het VLAREM, o.a. artikel 3.18.2.3.4.3° van VLAREM III.

Aandachtspunten m.b.t. de BREF WT en afdeling 3.14 van VLAREM III

- De BBT-conclusies van de BREF WT dienen voor de regeneratie-installatie en toebehoren nageleefd te worden zodra afgewerkt zuur van derden wordt verwerkt.
- Op de regeneratie-installatie gelden sectorale voorwaarden m.b.t. monitoring en emissiegrenswaarden voor wat betreft de emissies naar lucht (artikel 3.14.6.4 van VLAREM III) en emissies naar water (artikel 3.14.2.3.3 van VLAREM III).

## **Departement Omgeving - Dienst MER**

GEEN ADVIES op 03 februari 2026

## **Departement Zorg – afdeling preventief gezondheidsbeleid**

GUNSTIG op 06 maart 2026

## **Vlaamse milieumaatschappij - advies Vergunning Afvalwater en Lucht**

GUNSTIG op 19 februari 2026

## **Vlaams Energie- en Klimaatagentschap**

GUNSTIG op 04 maart 2026

## **Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij**

GUNSTIG op 16 februari 2026,

onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II.

## **Agentschap Natuur & bos (ANB)**

ONGUNSTIG op 05 maart 2026, vermits:

*Het Agentschap voor Natuur en Bos beschikt op basis van voorliggend dossier over onvoldoende informatie zodat een betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone niet met zekerheid kan uitgesloten worden. Gelet op het voorzorgsbeginsel en artikel 36ter, §4 van het decreet*

*betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21.10.1997 kan de vergunning niet verleend worden.*

### ***Polder van Moervaart en Zuidlede***

STILWZIIGEND GUNSTIG

### ***North Sea Port Flanders***

GUNSTIG op 02 februari 2026

### ***Hulpverleningszone Centrum***

GEEN BEZWAAR op 29 januari 2026

## ***Adviezen over PIV3***

### ***Provinciale deskundige milieu***

GUNSTIG op 1 april 2026, **op voorwaarde dat er voor de beslissing van de deputatie een gunstig advies ontvangen wordt van het Agentschap voor Natuur en Bos.**

De vergunning kan dan worden toegestaan voor een termijn eindigend tot 23 juni 2036, einddatum basisvergunning, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden en de gecoördineerde bijzondere milieuvoorwaarden.

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

- het betreft de exploitatie van een siderurgisch complex;
- de lopende vergunning dateert van 23 juni 2016 en werd door de deputatie verleend voor een termijn van 20 jaar;
- met voorliggend dossier beoogt het bedrijf een verandering van de vergunning door wijziging en uitbreiding;
- de verandering betreft in hoofdzaak het gebruik van de bestaande regeneratieovens (voor de regeneratie van beitszuur) voor het regenereren van afgewerkt zuur van andere, externe staalbeitsreijen;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- De onderbouwing van het G8- emissiepakket dient nog te worden verduidelijkt zodat kan worden gesteld dat de natuurtoets wordt doorstaan.
- Indien het G8 -emissiepakket klopt, is mits het naleven van de opgelegde milieuvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

### ***Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)***

De commissie deed volgende vaststellingen:

*De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.*

*ANB stelt dat het G8-emissiepakket doorlopen werd en dat VMM hiermee akkoord is. ANB volgt de VMM en zal nog een formeel advies uitbrengen dat normaal gunstig zal zijn.*

*Departement Omgeving vraagt om een aandachtspunt op te nemen i.v.m. minerale oliën. Er is immers een fout in de omzetting van de BREF waste treatment.*

VMM had geen advies gegeven.

De plaatsvervangend voorzitter stelt dat de voorwaarde regeneratie zuur nog niet is opgenomen in de geactualiseerde voorwaarden.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die het voorstel van de commissie aanhoort en hierbij vraagt of dit nog kan worden afgehandeld binnen de lopende procedure?

De voorzitter antwoordt bevestigend.

De povc adviseert **GUNSTIG** over PIV3 op 07 april 2026.

Het Agentschap voor Natuur en Bos brengt ter zitting een gunstig advies uit over PIV3. Dit wordt nog bevestigd via het omgevingsloket.

De omgevingsvergunning kan worden toegestaan voor een beperkte termijn tot en met 22 juni 2036, dit is de einddatum van de lopende vergunningen, vanaf de datum van het besluit van deputatie en onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

### **Agentschap Natuur & bos (ANB)**

GUNSTIG op 9 april 2026, mits naleving van de volgende voorwaarden:

- Indien het project in het kader de lopende procedure wordt aangepast, dient de vastgeklikte depositieruimte overeenkomstig te worden herzien. Daartoe moet de nodige informatie aan het Agentschap voor Natuur en Bos worden bezorgd.
- Cf. de aanvraag worden er geen (zwavelhoudende) cokesgassen gebruikt voor de extra draaiuren.

## **Beschrijving en motivering**

---

### **MER-plicht**

Artikel 4.3.1. van het Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid vereist dat bepaalde projecten aan een milieueffectrapportage worden onderworpen.

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die opgenomen is in bijlage 2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 24 oktober 2025, wat betreft de milieueffectrapportage.

Bij de aanvraag werd een screening gevoegd.

Op basis van de beoordeling van de milieueffecten, conform bijlage II bij het DABM, kan worden geconcludeerd dat het opmaken van een milieueffectrapport (MER) niet vereist is, om volgende redenen (zoals vermeld in de screeningsbeslissing die genomen werd bij het ontvankelijk en volledig verklaren van de aanvraag op 15 januari 2026.):

#### **“Kenmerken van het project**

*Het project betreft de verwerking en regeneratie van afgewerkt zuur afkomstig van externe staalbedrijven binnen de bestaande site van AMB te Gent. Het afgewerkt zuur, dat vrijkomt bij beitsprocessen in de staalindustrie, wordt door middel van zuurregeneratieovens opnieuw opgewerkt tot herbruikbaar zuur en ijzeroxide-bijproduct. De aanvraag situeert zich binnen een industriële context met bestaande infrastructuur voor zuurregeneratie en heeft tot doel de circulaire inzet van grondstoffen te maximaliseren, de afvoer van afvalstromen te beperken en de continuïteit van de productie te verzekeren. De ingreep omvat operationele*

*aanpassingen aan de installaties en emissiepunten (o.a. zuurregeneratie-oven 3 en 4) zonder significante uitbreiding van de ruimtelijke voetafdruk. Hierbij worden de relevante milieuaspecten (mobiliteit, bodem, water, lucht, geluid, biodiversiteit, veiligheid, klimaat e.a.) integraal beoordeeld.*

*De aanvraag wordt in meer detail beschreven in bijlage C1 van het aanvraagdossier.*

### **Locatie en omgeving**

*Het projectgebied is gelegen in John Kennedylaan 53, 9000 Gent, Bokstraat 4, 9042 Gent, John Kennedylaan 51, 9042 Gent.*

*Het terrein ligt binnen de perimeter van het bij KB van 14 september 1977 vastgesteld gewestplan Gentse en Kanaalzone. De bouwplaats ligt in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.*

*De site is ingesloten tussen het kanaal Gent-Terneuzen in het westen, het Rodenhuizendok en de John Kennedylaan in het zuiden, de John Kennedylaan in het oosten en de expresweg Antwerpen-Knokke in het noorden. Het bedrijfsterrein dat het voorwerp van de aanvraag vormt is ruim 600 ha groot. Hiervan is circa 75 % ingenomen door industriële activiteiten en opslag. Het overige terrein bestaat vooral uit zones met groenvoorziening in afwachting van een eventueel toekomstige industriële bestemming. Er zijn op het terrein circa 52 km spoorwegen en 24 km banen. De gebouwen bevinden zich vooral langs de noordzijde en tot halverwege de westkant van het terrein. De onbebouwde terreinen worden stelselmatig beplant met bomen. Tussen het bedrijf en de expresweg ligt de gemeente Zelzate, die grenst aan de Nederlandse grens. Het centrum van Gent is op ca. 15 km gelegen.*

*In het noorden wordt het terrein van ArcelorMittal begrensd door een bufferzone van 500 à 600 m breedte, met daarin een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut, met verder ten noorden van deze bufferzone de woongebieden van Zelzate.*

*Binnen een straal van 20 km rond de site ArcelorMittal Gent komen 5 habitatrictlijngebieden, waarvan 1 op Nederlands grondgebied, en 2 vogelrichtlijngebieden voor (afstanden variërend van 2,8 km tot 11,4 km). Daarnaast bevinden zich ook nog enkele VEN-gebieden in de omgeving (afstanden variërend van 2,8 km tot > 3,4 km).*

### **Soort en de kenmerken van de potentiële effecten**

*De potentiële effecten op de omgeving (mens en milieu), worden door de aanvrager als volgt omschreven:*

#### Mobiliteit

*Mogelijk effect: ja. Het project genereert een beperkt aantal extra transportbewegingen gelinkt aan de aan- en afvoer van afgewerkt zuur en hulpstoffen. De transporten vinden hoofdzakelijk plaats via het bestaande wegennet binnen het haven- en industriegebied. Relevantie: de effecten zijn relevant omwille van de piekmomenten tijdens leveringen en de nabijheid van logistieke knooppunten, maar niet aanzienlijk omdat de toename marginaal is ten opzichte van de bestaande verkeersstroom in de omgeving. Beperkende maatregelen: spreiding van leveringen in de tijd, optimalisatie van routekeuze via hoofdonsluitingswegen, en interne verkeersafspraken om wachttijden en manoeuvreerbewegingen te minimaliseren. Conclusie: de mobiliteitseffecten zijn beperkt en aanvaardbaar, zonder noemenswaardige impact op doorstroming of verkeersveiligheid.*

*Bijlage: E1 Effecten op mobiliteit*

#### Bodem

*Mogelijk effect: ja. Potentiële bodemrisico's houden verband met de opslag en handling van zuren en proceswater. Relevantie: gezien de aard van de stoffen is een incidentgebonden risico aanwezig, maar de inrichting is reeds voorzien van vloeistofdichte vloeren, lekdichte opvang en gecontroleerde afvoer. Beperkende maatregelen: volledige scheiding van schone*

en vervuilde stromen, periodieke integriteitscontroles van leidingen en opslag, voorzieningen voor calamiteitenopvang, en werkprocedures met opleiding van personeel. Aanvullend wordt monitoring voorzien volgens vergunningsvoorwaarden. Conclusie: bij normale bedrijfsvoering zijn geen aanzienlijke effecten op de bodem te verwachten; het restrisico wordt technisch en organisatorisch beheerst.

Bijlage: E2 Effecten op de bodem

#### Watersysteem

Mogelijk effect: ja. Het project kan effect hebben op het watersysteem via afstromend hemelwater, sanitair afvalwater en procesgerelateerd water. Relevantie: relevant omwille van de aanwezigheid van potentieel zuurhoudende stoffen; aanzienlijkheid is beperkt door bron- en end-of-pipe-maatregelen. Beperkende maatregelen: preventie van vervuiling van afstromend hemelwater door scheiding en gecontroleerde afvoer, interne opvang en behandeling van mogelijk verontreinigd water, en vrijwaring van lozingsnormen. Conclusie: met de voorziene maatregelen zijn de effecten op het watersysteem niet aanzienlijk en binnen de gangbare normen.

Bijlage: E3 Effecten op het watersysteem

#### Luchtkwaliteit

Mogelijk effect: ja. De aanvraag omvat geleide emissies via emissiepunten gekoppeld aan zuurregeneratie-ovens 3 en 4 (emissiepunthoogten ca. 27,8 m en 24,9 m). Relevantie: relevant wegens uitstoot van luchtverontreinigende componenten (o.a. stikstofoxiden) en mogelijke geur. Beperkende maatregelen: procesoptimalisatie, afzuiging en nabehandeling conform beste beschikbare technieken, continue of periodieke emissieopvolging, en onderhoudsprogramma's om niet-geleide emissies tot een minimum te beperken. Conclusie: op basis van de ingediende onderbouwing worden grens- en richtwaarden gerespecteerd en zijn de effecten op de luchtkwaliteit niet aanzienlijk.

Bijlage: E4 Effecten op de luchtkwaliteit

#### Geluid en trillingen

Mogelijk effect: ja. Geluidsemissies zijn voornamelijk gerelateerd aan ventilatoren, rookgasafvoer, intern transport en aan- en afvoer per vrachtwagen. Relevantie: relevant vanwege de continue bedrijfsvoering en mogelijke cumulatie met omgevingsgeluid in het industriegebied; aanzienlijkheid is beperkt door afstand tot gevoelige bestemmingen. Beperkende maatregelen: gebruik van geluidsarme apparatuur, periodiek onderhoud van ventilatoren, voorziening van omkastingen/dempers waar nodig, en operationele maatregelen zoals het vermijden van onnodige nachtelijke manoeuvres. Conclusie: de geluid- en trillingsimpact blijft binnen aanvaardbare grenzen voor het gebiedstype.

Bijlage: E5 Effecten van geluid en trillingen

#### Biodiversiteit

Mogelijk effect: ja. Het project veroorzaakt geen fysieke ingrepen in habitats, maar kent een luchtdepositiecomponent (stikstofoxiden) met potentiële effecten op nabijgelegen SBZ-habitats. Relevantie: relevant omdat de impactscoretool een impactscore > 1% aangeeft (impactscore vermist ca. 5,35%; t.o.v. Nederland ca. 0,289%). Beperkende en compenserende maatregelen: technische optimalisatie van NOx-emissies, energierendement, en naleving van de gebiedsspecifieke neerwaartse depositietrend. Conclusie: hoewel de impactscore groter dan 1% is, hypothekeert het project de gebiedsspecifieke neerwaartse depositietrend niet; de passende beoordeling en trendanalyse onderbouwen dat geen betekenisvolle aantasting optreedt bij toepassing van maatregelen.

*Bijlagen: E6 Effecten op biodiversiteit; E6\_1 Passende beoordeling; E6\_2 Impactscoretool – Totale referentiesituatie; E6\_3 Impactscoretool – Geplande situatie; E6\_4 Depositietrendanalyse (Cijfers Luchtbeleidsplan).*

#### Zware ongevallen of rampen

*Mogelijk effect/risico: ja. Risico's houden verband met opslag en gebruik van zuren en procesenergie. Relevantie: brandveiligheid en externe veiligheid zijn belangrijk vanwege de aard van de stoffen; aanzienlijkheid is beperkt door naleving van veiligheidsnormen en bestaande infrastructuur. Beperkende maatregelen: preventie- en interventieprocedures, branddetectie- en blusvoorzieningen, secundaire containments, opleiding en noodplannen. Conclusie: restrisico is aanvaardbaar binnen de geldende regelgeving en bedrijfsinterne veiligheidsmanagementsystemen.*

*Bijlage: E7 Risico's op zware ongevallen of rampen*

#### Landschap, erfgoed en archeologie

*Mogelijk effect: nee. De aanvraag betreft optimalisaties binnen een bestaande industriële site zonder nieuwe visueel-ruimtelijke ingrepen met impact op beschermde landschappen, erfgoed of archeologische waarden. Conclusie: geen effecten verwacht.*

#### Gezondheid

*Mogelijk effect: nee, rechtstreeks niet. Gezien de afstand tot gevoelige bestemmingen en de beheersing van emissies worden geen gezondheidsrelevante overschrijdingen verwacht. Conclusie: geen afzonderlijke gezondheidsimpact bovenop de beoordeelde milieuaspecten.*

#### Ruimtelijke aspecten

*Mogelijk effect: nee. Er is geen noemenswaardige wijziging van de ruimtelijke inpassing of footprint; het project past binnen het industrieel bestemmingskader. Conclusie: geen ruimtelijke effecten.*

#### Klimaat

*Mogelijk effect: ja, maar niet aanzienlijk. Relevantie: het project heeft een invloed op energieverbruik en broeikasgasemissies via de procesinstallaties. Beperkende maatregelen: energie-efficiëntie, optimalisatie van procescondities, monitoring van verbruik, en afstemming op het luchtbeleidsplan. Conclusie: het effect op het klimaat is beperkt en proportioneel binnen de context van de bestaande inrichting.*

*Bijlage: E14 Effect op het klimaat*

#### Andere relevante effecten

*Niet van toepassing. Er zijn geen bijkomende relevante effecten geïdentificeerd die niet reeds onder de voorgaande thema's vallen.*

#### Cumulatieve effecten

*Er worden geen relevante cumulatieve effecten met andere projecten verwacht. De omgeving is industrieel van aard; de bijdrage van dit project blijft marginaal ten opzichte van de bestaande achtergrond en wordt in de thematische beoordelingen als niet aanzienlijk beschouwd.*

#### Studies en bijlagen

- Mobiliteit → Bijlage E1
- Bodem → Bijlage E2
- Watersysteem → Bijlage E3
- Luchtkwaliteit → Bijlage E4

- Geluid en trillingen → Bijlage E5
- Biodiversiteit → Bijlage E6 + E6\_1 (Passende beoordeling) + E6\_2/E6\_3 (Impactscoretool) + E6\_4 (Depositietrendanalyse)
- Zware ongevallen of rampen → Bijlage E7
- Klimaat → Bijlage E14

### **Conclusie**

*In bovenstaande evaluatie werd de aanvraag getoetst aan alle criteria van bijlage I van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er wordt geoordeeld dat, in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten, er geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat **bijgevolg het project niet MER-plichtig is.***

*In het dossier wordt niet verwezen naar een reeds opgemaakt plan-MER (met vergelijkbare effecten), een eerder beoordeeld project-MER (herhaling, voortzetting of alternatief van het project) of een goedgekeurd gemotiveerd verzoek tot ontheffing overeenkomstig artikel 4.2.3, §3bis, van het DABM.*

*Er zijn evenmin eerdere milieubeoordelingen of controles bekend die aanleiding geven tot een andere beoordeling.*

*Op basis hiervan wordt besloten dat het opmaken van een milieueffectrapport niet vereist is.”*

## **Motivering met betrekking tot IIOA**

### **VR-plicht/Seveso**

ArcelorMittal is een hoge drempel Seveso-bedrijf en aldus VR-plichtig. Met voorliggende aanvraag verandert de toepasselijke rubriek 17.2.2 niet.

### **GPBV-bedrijf**

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV-bedrijven omwille van de volgende vergunde rubrieken:

*2.4.1.b) De opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib met een maximale capaciteit van 100 ton/dag en cokesgasslib met een maximale capaciteit van 20 ton/dag.*

*2.4.2.a) Verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer van 3 ton per uur.*

*2.4.3. b) 2° Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten, vermeld in rubriek 3.6.4., zijnde voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding*

*4.6.b) Installatie voor de oppervlaktebehandeling van verzinkte staalband (ontvetten, reinigen en verven) waarin organische oplosmiddelen worden aangewend bij Decosteel II, met een verbruikcapaciteit van meer dan 200 ton/jaar (2.500 ton/jaar)*

*20.1.1 Cokesfabriek met een capaciteit van 1,3 miljoen ton cokes per jaar, inclusief nevenproducten met o.a. ontzwaveling*

*20.2.1 Twee sinterfabrieken met een jaarcapaciteit van 6,5 miljoen ton sinter/jaar*

20.2.2.2° De productie van ruwijzer of staal met inbegrip van continugieten met een capaciteit van maximaal 1.450 ton/u continu gegoten staal bestaande uit:

- 2 hoogovens met een jaarcapaciteit van 4,9 miljoen ton ruwijzer/jaar;
- een staalfabriek met een jaarcapaciteit van 5,5 miljoen ton vloeibaar staal/jaar;
- 2 continugierterijen (maximaal 1.450 ton/u continu gegoten staalplakken).

29.2.1.1° Een warmwalserij met een capaciteit van 6,5 miljoen ton warmrollen/jaar, gemiddeld 750 ton/u, maximaal 1.200 ton/u

29.5.5.4° Oppervlaktebehandeling, ontvetting inbegrepen, van metalen d.m.v. een electrolytisch of chemisch procedé van in totaal 1.415.000 liter omvattende 3 panmetallurgieën en de ontzwaveling met calciumcarbide in de staalfabriek, 3 beitsereien waarvan 2 gekoppeld aan een tandemwalserij, inclusief de regeneratie van vervuild zoutzuur in de koudwalserij, electrolytisch ontvetten en chromeren van walsen in de koudwalserij en de alkalische ontvetting op Sidgal 2, 3 en 4

43.3.2° Diverse stookinstallaties, omvattende stationaire motoren om noodgeneratoren en bluswaterinstallaties aan te drijven, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 220 MW.

Voor (al) deze IIOA zijn de volgende BREFs van toepassing:

- BREF Iron and Steel Production
- BREF Large Combustion Plants
- BREF Emissions from storage (of bulk or dangerous materials)
- BREF Ferrous metals processing industry
- BREF Waste Treatment
- BREF Waste Incineration

Met voorliggende aanvraag wordt, door het bijkomend regenereren van vervuild zoutzuur van derden, een wijziging van de GPBV-rubriek 29.5.5.4° gevraagd (zonder wijzigingen aan de vergunde capaciteit van de rubriek), alsook de uitbreiding met een nieuwe GPBV-rubriek 2.4.1.g) voor de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen, zijnde de regeneratie van afgewerkt zoutzuur van derden met een maximale capaciteit van 16 ton/dag.

De hiermee gerelateerde BREF-studies zijn:

- BREF WT (Waste Treatment)
- BREF FMP (Ferro Metal Production)

#### BREF WT

De publicatie van de BBT-conclusies van de BREF Waste treatment gebeurde in 2018. De regeneratie-ovens dateren van daarvoor en zijn als bestaande installatie te beschouwen. Zowel bestaande als nieuwe installaties dienen op vandaag aan de BBT-conclusies van de BREF WT te voldoen.

#### BREF FMP

Op 30 mei 2024 werd het bedrijf getoetst aan de BREF FMP (o.a. beitsereij) waarvan de BBT-conclusies zijn gepubliceerd op 4 november 2022. Het bedrijf werd als bestaand beschouwd en dient te voldoen aan deze BBT-conclusies tegen 4 november 2026. De nieuwe beitsbaden aangevraagd en vergund via OMV 2024079599 werden als nieuwe installatie beschouwd en moesten onmiddellijk voldoen.

Bijlage RX van de aanvraag bevat de gegevens inzake de GPBV-installatie.

In het advies van Afdeling GVOW wordt een GPBV-evaluatie uitgevoerd en wordt geconcludeerd dat gelet op de verschillen tussen de BREFs en de omzetting in Vlare, de nieuwe aftoetsing aan BREF FMP (door de regeneratie van zuur van derden) en door de overlap van de BREF WT en BREF FMP, enkele aandachtspunten worden voorgesteld. Het gaat onder meer over bijkomende parameters (in het water) die gemeten dienen te

worden, over bijkomende emissiegrenswaarden die van toepassing zijn op de geleide emissies, alsook over monitoring, etc.

GVOW besluit dat uit de GPBV-evaluatie blijkt dat een aantal aandachtspunten worden meegegeven aan de exploitant maar dat wel wordt verwacht dat de aanvraag conform hoofdstuk 3.14 en 3.18 van VLAREM III kan worden uitgebaat en dat daarmee voldaan kan worden aan de BBT-conclusies van de BREF FMP en BREF WT. Gezien de activiteit (afgewerkt zuur van derden) nog niet is opgestart, werd geen effectieve toetsing van emissiegrenswaarden aan werkelijke meetresultaten uitgevoerd.

Het is aan het bedrijf om de nodige maatregelen te treffen om aan de sectorale monitoring en emissiegrenswaarden van VLAREM III te voldoen en na te gaan welke parameters relevant aanwezig zijn of welke monitoringfrequentie al dan niet afgebouwd kan worden, conform de voetnoten opgenomen in de desbetreffende artikelen van VLAREM III.

### **BKG-bedrijf**

De aanvraag omvat een BKG-installatie, aangezien voor volgende van toepassing zijnde rubriek de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst is opgenomen:

*20.2.9. - productie of bewerking van ferrometalen, inclusief ferrolegeringen, waarbij verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW worden gebruikt. De bewerking bevat onder meer walsen, herverhitters, gloeiovens, smederijen, gieterijen, coating en beitsen.*

Concreet wordt volgende verandering aangevraagd zonder wijziging van de vergunde capaciteit: 2 vergunde regeneratie-ovens voor vervuild zoutzuur die naast de eigen beitsen voortaan ook ingezet worden voor zoutzuur van beitsen van derden, zonder wijzigingen aan de vergunde capaciteit

De aanvraag betreft geen nog niet vergunde Y-rubriek, noch de schrapping van een Y-rubriek.

Bijlage RY bevat de gegevens inzake de BKG-inrichting.

### **Energieplanning**

Het jaarlijks finaal energiegebruik van de vestiging waartoe de ingedeelde inrichting of activiteit behoort betreft ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 98,78 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft.

Er worden geen nieuwe installaties aangevraagd. Het voorwerp van de aanvraag betreft louter het intensiever benutten van de reeds vergunde capaciteit van de regeneratie-ovens (werkelijk geïnstalleerde capaciteit).

De aanvraag betreft de verandering van een vestiging met een totaal jaarlijks finaal energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, waarbij de verandering een jaarlijks finaal energiegebruik van minder dan 10 TJ met zich meebrengt.

Een energiestudie is niet vereist. Volledigheidshalve kan wel worden vermeld dat het bedrijf is toegetreten tot de energiebeleidsovereenkomsten voor Vlaamse energie-intensieve ondernemingen (niet-VER-bedrijven en VER-bedrijven).

### **Ligging t.o.v. hindergevoelige gebieden/elementen**

De site is ingesloten tussen het kanaal Gent-Terneuzen in het westen, het Rodenhuisendok en de John Kennedylaan in het zuiden, de John Kennedylaan in het oosten en de expresweg Antwerpen-Knokke in het noorden. Het bedrijfsterrein dat het voorwerp van de aanvraag vormt is ruim 600 ha groot. Hiervan is circa 75 % ingenomen door industriële activiteiten en

opslag. Het overige terrein bestaat vooral uit zones met groenvoorziening in afwachting van een eventueel toekomstige industriële bestemming. Er zijn op het terrein circa 52 km spoorwegen en 24 km banen. De gebouwen bevinden zich vooral langs de noordzijde en tot halverwege de westkant van het terrein. De onbebouwde terreinen worden stelselmatig beplant met bomen. Tussen het bedrijf en de expresweg ligt de gemeente Zelzate, die grenst aan de Nederlandse grens. Het centrum van Gent is op ca. 15 km gelegen.

## ***Bespreking milieuhygiënische aspecten***

### ***Afstands- en verbodsbepalingen***

De site ligt niet in een waterwingebied of in een beschermingszone type I, II of III; de site ligt volgens het gewestplan volledig in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (industrieterreinen).

De terreingrenzen bevinden zich op > 500 m tot woongebieden te Evergem en Wachtebeke en circa 100 m tot een woongebied met landelijk karakter te Sint-Kruis-Winkel.

Laatstgenoemde afstand is de afstand tot de meest zuidelijke perceelsgrenzen van ArcelorMittal. De afstand van dit woongebied tot opslag en inrichtingen of gebouwen bedraagt > 100 m. Er bevindt zich geen parkgebied in de directe omgeving.

De afstand tot recreatiegebied bedraagt meer dan 700 m. Ter hoogte van het hoofdgebouw (administratie) van ArcelorMittal Gent ligt aan de overzijde van de John F. Kennedylaan een bosgebied. De afstand van dit gebied tot ingedeelde opslag en inrichtingen is meer dan 100 m.

De locatie van de inrichting is bijgevolg, ongeacht het bestaand of nieuw karakter van sommige delen, niet in strijd met de geldende verbodsbepalingen opgenomen in VLAREM II m.b.t. de ligging en afstand tot sommige gebieden.

### ***Afvalstoffen***

De exploitant wenst afgewerkte zuren van derden (andere externe gelijkaardige staalbeitsrijen) te aanvaarden op de site om samen met de eigen vuilzuren te regenereren tot vers zuur.

Hiertoe zullen de reeds aanwezige regeneratie-ovens worden ingezet.

Er zal enkel afgewerkt zuur van derden aangevoerd worden in functie van de benodigde hoeveelheid beitszuur in de beitsrij en in functie van de verwerkingscapaciteit van de regeneratie-ovens.

De totale verwerkingscapaciteit van de afgewerkte zuren van derden betreft 16 ton/dag en 5.750 ton/jaar.

De opslag van externe afgewerkte beitszuren, specifiek zoutzuur, vindt plaats in twee opslagtanks met een capaciteit van elk 330 m<sup>3</sup> (380 ton zoutzuur per tank). Deze tanks zijn gesitueerd in tankenpark 7, dat beschikt over een inkuiping en een vloeistofdichte vloer. Momenteel functioneren de tanks als buffervoorziening tussen de beitsrijen en de regeneratie-ovens.

De opslag van zoutzuur zal plaatsvinden conform artikel 5.2.2.5.2. van VLAREM II. Tevens zullen de bepalingen van hoofdstuk 5.17, zoals vermeld in artikel 5.2.2.5.2.§1, worden nageleefd. Beide opslagtanks zijn dubbelwandig uitgevoerd en voorzien van lekdetectie en een overvulbeveiligingssysteem.

Deze aanvraag is gericht op duurzaam materiaalgebruik en het verbeteren van materiaalefficiëntie. Het regenereren van vuilzuur is opgenomen als Beste Beschikbare Techniek (BBT 18) in de BBT-conclusies voor de ferrometaalverwerkende industrie. De

aanbevolen methode om de hoeveelheid afgewerkt beitszuur die als afval dient te worden afgevoerd te reduceren, is het nuttig toepassen van afgewerkte beitszuren, waaronder zoutzuur.

Het verwerken van afgewerkte beitszuren afkomstig van derden draagt bij aan een vermindering van het gebruik van primair zuur op de AMG-site. In overeenstemming met de sectorale regelgeving van VLAREM II zal een werkplan worden opgesteld voor het inzetten van afvalzuur in de regeneratie-ovens. Dit werkplan moet voorafgaand aan de start van de activiteiten (acceptatie en regeneratie van afgewerkte beitszuren) ter goedkeuring worden ingediend bij de toezichthoudende autoriteit.

### *Afvalwater*

Het bedrijf is gelegen buiten het zoneringsplan, waardoor de voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater van toepassing zijn. Het Kanaal Gent-Terneuzen wordt volgens de Stroomgebiedsbeheerplannen geclassificeerd als een 'grote rivier' en betreft een kunstmatig waterlichaam. Voor chloriden, sulfaten en elektrische geleidbaarheid zijn geen milieukwaliteitsnormen vastgesteld.

Hemelwater wordt via tien lozingspunten (1, 3-9, 11, 12) geloosd in het Kanaal Gent-Terneuzen. Het huishoudelijk afvalwater wordt samen met het bedrijfsafvalwater en verontreinigd hemelwater in hetzelfde kanaal geloosd. Er zijn drie vergunde lozingspunten voor bedrijfsafvalwater, te weten E, D en 10.

Binnen de regeneratie-ovens wordt water gebruikt, waarbij momenteel circa 10 m<sup>3</sup>/uur kanaalwater wordt verbruikt. Gezien het aantal operationele uren toeneemt (met ongeveer 700 uren per jaar), wordt een stijging van het waterverbruik verwacht tot circa 7.000 m<sup>3</sup>/jaar kanaalwater. Na gebruik ondergaat het water een neutralisatiestap, waarna het opnieuw in het kanaalwatercircuit kan worden ingezet. Het netto extra waterverbruik blijft derhalve te verwaarlozen.

De aangevraagde wijziging brengt geen relevante veranderingen met zich mee omtrent mogelijke waterverliezen. Het verbruikte water wordt geneutraliseerd met kalkmelk, waarna het effluent van dit proces wordt afgevoerd naar de industrieel vergunde riolering 10. In principe wordt dit water gerecupereerd via de hoofdwatervang en vervolgens, afdelingsoverschrijdend, opnieuw ingezet in de industriële processen. Er wordt geen verhoging van het lozingsdebiet aangevraagd.

### *Hemelwater*

Artikel 4.2.1.3.§5 van VLAREM II stelt dat met betrekking tot de afvoer van hemelwater de voorkeur moet gegeven worden aan de volgende afvoerwijzen in afnemende graad van prioriteit:

1. opvang voor hergebruik;
2. infiltratie op eigen terrein;
3. buffering met vertraagd lozen in oppervlaktewater of kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;
4. lozing in RWA in de straat.

Dat slechts wanneer de beste beschikbare technieken geen van de voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater overeenkomstig de wettelijke bepalingen worden geloosd in de openbare riolering.

Met voorliggende aanvraag worden twee bestaande houders die voordien gebruikt werden als buffertank, nu ingezet voor de opslag van afgewerkte beitszuren van derden. Het betreft louter een 'productwissel' zonder aanpassingen aan de hemelwaterhuishouding (of SH's).

## *Bodem- en grondwater*

De opslag van externe afgewerkte beitszuren, meer bepaald zoutzuur (GHS05 en GHS 07) gebeurt in twee opslag tanks met elk een inhoud van 330 m<sup>3</sup> (380 ton zoutzuur per tank). Deze tanks bevinden zich in het bestaande tankenpark 7, dat is voorzien van een inkuiping en een vloeistofdichte vloer.

De opslag van zoutzuur in de opslag tanks zal conform de bepalingen artikel 5.2.2.5.2. in VLAREM II worden uitgevoerd. Conform artikel 5.2.2.5.2.§1 zullen deze eveneens voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van VLAREM II. Beide tanks zijn dubbelwandig, voorzien van een lekdetectiesysteem en een systeem tegen overvulling.

Wat betreft de standplaats voor de tankwagen voor de aanvoer van extern zuur is er voorzien in een permanente losplaats. Deze bestaat uit een vloeistofdichte vloer met een oppervlakte van minimaal 8 m<sup>2</sup>, die volgens de aanvrager voldoet aan de bepalingen van art. 5.17.4.1.16 in VLAREM II.

## *Energie*

Het betreft een energie-intensieve inrichting.

Er worden echter geen nieuwe installaties aangevraagd. Het voorwerp van de aanvraag betreft louter het intensiever benutten van de reeds vergunde capaciteit van de regeneratie-ovens (werkelijk geïnstalleerde capaciteit) met een 700-tal extra werkuren per jaar.

Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor Vlaamse energie-intensieve bedrijven (VER-bedrijven en niet VER-bedrijven). Deze energiebeleidsovereenkomsten werden goedgekeurd op 10 november 2022, treden in werking op 1 januari 2023 en eindigen op 31 december 2026. Op 4 maart 2026 gaf VEKA een gunstig advies ten aanzien van huidige aanvraag.

## *Geluid*

Het voorwerp van de aanvraag leidt niet tot nieuwe geluidsbronnen. Wel zullen ten gevolge van de bijkomende verwerking van externe afgewerkte zuren, de werkingsuren van de regeneratie-ovens toenemen. De bijkomende draaiuren worden ingeschat op 700 uren/jaar.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan de installatie of aan de operationele condities. De reeds vergunde installatie bevindt zich centraal op een industrieterrein, op ruime afstand van gevoelige bestemmingen.

De huidige maatregelen (o.a. periodieke onderhoudsinspecties, gesloten constructies, ...) voor het beperken van de effecten van geluid of trillingen worden ongewijzigd verdergezet.

## *Lucht*

### *Geleide emissies*

Het voorwerp van de aanvraag genereert geen bijkomende geleide emissiepunten.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan de types emissies afkomstig van de bestaande geleide emissiebronnen. De bijkomende verwerking betreft extern afgewerkt zuur, hetgeen dezelfde eigenschappen heeft als het intern afgewerkt zuur.

Vanwege de nuttige toepassing van afgewerkt zoutzuur (spray roasting) zijn emissies van stof, CO, HCl, SO<sub>2</sub> en NO<sub>x</sub> te verwachten. Hierop wordt jaarlijks gemeten volgens de eisen opgenomen in art. 3.18.2.9.7. in VLAREM III, waarbij aan de emissiegrenswaarden wordt voldaan. Gezien het proces niet verandert, zal de verwerking van het afgewerkt zuur geen impact hebben op het naleven van deze emissiegrenswaarden.

De zuurregeneratie-ovens werken actueel vooral op cokesgas. Hiermee wordt ook invulling gegeven aan BBT-bepalingen die stellen dat zoveel mogelijk de eigen procesgassen moeten benut worden. Deze ovens kunnen ook uitgebaat worden bij aardgas. De bijkomende draaiuren van de branders zullen uitsluitend op aardgas worden uitgevoerd. (Dit zal per maandbasis worden opgevolgd: elke aanvoer van afvalzuur wordt geregistreerd en in verhouding van de hoeveelheid afvalzuur dat er verwerkt wordt op maandbasis (t.o.v. eigen verwerkt zuur), zal de regeneratie in verhouding evenveel met aardgas gestookt worden, rekening houdend met de lagere calorische waarde van aardgas t.o.v. cokesgas.) Hierdoor worden bijkomende SO<sub>x</sub> en NH<sub>3</sub>-emissies vermeden, en wordt enkel een beperkte toename in de NO<sub>x</sub>-emissies verwacht, namelijk met 1.328 kg/jaar.

Door de toename van het aantal draaiuren zal de totale emissievracht op jaarbasis voor HCl ook licht stijgen. Er wordt volgens de aanvraag geen significante impact op de luchtkwaliteit of de omgeving verwacht gelet op het feit dat de concentratie niet toeneemt en binnen de huidige Vlarem- emissiegrenswaarde blijft en de rookgasbehandeling (venturi, absorber, nageschakelde wassing) conform BBT ongewijzigd blijft.

Uit de GPBV-evaluatie blijkt dat conform de BREF WT er een strengere HCl-emissiegrenswaarde van toepassing wordt zodra afgewerkt zuur van derden wordt verwerkt, namelijk 5 mg/Nm<sup>3</sup> in plaats van 15 mg/Nm<sup>3</sup>.

Er is ook nog een geplande sanering voorzien in 2026, waarbij op oven 3 online emissiemetingen en een vernieuwing van water en schouwkring zou plaatsvinden. Er kan worden aangenomen dat dit een verbetering zal inhouden, naast de stofemissies, ook voor HCl.

### Diffuus stof

De processen vinden plaats in gesloten systemen (regeneratie-ovens, opslagtanks) en zijn voorzien van gasdichte leidingen en afsluitingen, losstations met waterslot, sifon en borrelpot om zuurdampen te absorberen, venturi en absorberinstallaties voor rookgasbehandeling.

Diffuus stof is hoofdzakelijk afkomstig van ijzeroxide dat als bijproduct wordt gevormd tijdens de zuurregeneratie. Voor het beperken van de generatie van diffuus stof zijn de nodige maatregelen genomen. Er zijn drie opslagsilo's met ijzeroxide aanwezig, deze zijn uitgerust met een mouwfilter om stofemissies tot een minimum te beperken. Daarnaast is er een wekelijkse levering van (gebluste) kalk waarbij op een hoogte van ca. 15 meter stof kan vrijkomen (ontluchting van de kalksilo). Hiertoe is een ontstoffingsinstallatie voorzien op de ontluchting met mouwfilter.

Eventuele geuremissies zouden uitsluitend kunnen optreden bij incidenten zoals morsingen of lekkages, waarvoor noodprocedures en vloeistofdichte voorzieningen aanwezig zijn.

### Zuurdampen

Zuurdampen kunnen optreden tijdens het lossen van aangeleverd zuur (zowel vers zuur als extern afgewerkt zuur). De nodige maatregelen zijn aanwezig. Het losstation is voorzien van een waterslot, sifon en borrelpot, waarin het zuur geabsorbeerd wordt om emissies te vermijden. Daarnaast zal een groot aandeel van de leveringen van vers zuur vervangen worden door de leveringen van afgewerkt zuur, waardoor de totale toename van het aantal leveringen verwaarloosbaar is.

### Veiligheid

ArcelorMittal is een hoge drempel bedrijf en is bijgevolg VR-plichtig. De toepasselijke rubriek 17.2.2 verandert met voorliggende aanvraag niet.

Er is enkel bijkomende opslag van afgewerkt zoutzuur van derden (schadelijk, corrosief).

In de aanwezige installaties voor het verwerken van afgewerkte zuren zijn de nodige veiligheidsmaatregelen getroffen. De installaties voldoen aan de actuele machinerichtlijn en zijn uitgerust met de nodige gasdetectiesystemen en brandbestrijdingsmiddelen op strategische locaties.

Tevens voldoet het bedrijf aan OHSAS18001 (veiligheidszorgsysteem). Er worden in kader van het veiligheidsbeleid en het veiligheidszorgsysteem voor deze installaties de nodige risico-analyses en HAZOP-studies opgesteld, zodat alle taken voor de medewerkers opgelijst worden en beoordeeld worden in functie van het risico en de ernst op ongevallen. Er zijn veiligheidsvoorschriften en noodprocedures beschikbaar.

Incidenten worden steeds gelogd via een incidentenmeldingssysteem.

### **Bespreking planologische aspecten**

De voorliggende vergunningsaanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen.

De inrichting ligt volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

Overeenkomstig het KB van 28 december 1972, betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en gewestplannen (en latere wijzigingen) gelden volgende voorschriften:

*Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (BVR 28/10/98)*

*Dit gebied is uitsluitend bestemd voor zeehaven- en watergebonden industriële bedrijven, distributiebedrijven, logistieke bedrijven en opslag- en overslaginrichtingen evenals toeleveringsbedrijven en synergiebedrijven van de watergebonden bedrijven en de bestaande gevestigde productiebedrijven.*

*In dit gebied worden ook de volgende dienstverlenende bedrijven toegelaten voor zover zij complementair zijn met de voornoemde bedrijven: bankagentschappen, benzinstations en collectieve restaurants ten behoeve van de in de zone gevestigde bedrijven.*

*Er wordt een bufferzone aangelegd aan de grens met de omliggende gebieden. In deze bufferzone worden geen handelingen en werken toegelaten die afbreuk doen aan de bufferzone, of aan de bestemming en/of de ruimtelijke kwaliteiten van het aangrenzend gebied. Het gebied en de bufferzone die het omvat, kunnen slechts worden gerealiseerd door de overheid.*

Het voorwerp van de aanvraag is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Bij de beoordeling van de verenigbaarheid van het bedrijf met zijn onmiddellijke omgeving dient naast de louter planologische aspecten ook rekening gehouden te worden met de bespreking van de milieuhygiënische aspecten. Uit bovenstaande beoordeling blijkt dat het project geen onaanvaardbare risico's of hinder voor de mens en het milieu inhoudt die niet door algemene, sectorale of bijzondere milieuvorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden herleid.

### **Natuurtoets**

Artikel 16 van het Decreet natuurbehoud legt aan de overheid op er voor te zorgen dat geen vermijdbare schade aan de natuur kan ontstaan door het verlenen van een vergunning.

Met voorliggende aanvraag worden de bestaande regeneratie-ovens ingezet voor de regeneratie van beitszuur van derden. Dit zal ervoor zorgen dat de exploitant zelf minder vers zuur zal moeten toepassen.

## ***Biologische waarderingskaart***

De aanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen. Er zullen dus geen directe gevolgen zijn van ruimtebeslag op de kwaliteit van natuurwaarden.

Wat betreft indirecte effecten worden volgens de biologische waarderingskaart in de omgeving van het bedrijf geen biologische waarden waargenomen. Er kan redelijkerwijze vermoed worden dat onderhavige aanvraag geen natuurelementen in de onmiddellijke omgeving zal vernietigen of ernstig zal beschadigen.

## ***Impact op SBZ en VEN-gebieden***

Volgende wetgeving is van toepassing:

- Artikel 26 bis §2 natuurdecreet (in kader van de verscherpte natuurtoets)
- Artikel 36ter natuurdecreet van 21 oktober 1997 (in het kader van passende beoordeling).

Binnen een straal van 20 km rond de site ArcelorMittal Gent komen 5 habitatrictlijngebieden, waarvan 1 op Nederlands grondgebied, en 2 vogelrichtlijngebieden voor (afstanden variërend van 2,8 km tot 11,4 km). Daarnaast bevinden zich ook nog enkele VEN-gebieden in de omgeving (afstanden variërend van 2,8 km tot > 3,4 km).

Het project heeft een potentiële impact op de volgende effectgroep: lucht. Hiervoor dient nagegaan of er een risico is op een betekenisvolle aantasting van de habitats in SBZ en VEN. Dit wordt hieronder besproken.

## ***Effect van de emissies (verzuring en vermisting)***

Het voorliggende project heeft impact tijdens de exploitatiefase ten gevolge van extra werkuren van de regeneratie-ovens.

Het stikstofdecreet trad in werking op 23 februari 2024. Dit decreet heeft als doel bij te dragen aan de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen voor Europees beschermde natuur door de impact van stikstofdepositie op SBZ-H structureel en planmatig terug te dringen. Het beoordelingskader voor stationaire bronnen van stikstofoxiden is van toepassing. De opmaak van een passende beoordeling van de effecten van stikstofdepositie via de lucht ten aanzien van SBZ-H niet vereist als de impactscore kleiner is dan of gelijk is aan een drempelwaarde van 1 %.

Voor de toepassing van het beoordelingskader dient het geheel van de stikstofdepositie van de al vergunde IIOA én de stikstofdepositie van de verandering in rekening worden gebracht. Deze berekening werd toegevoegd aan het aanvraagdossier. Volgende bronnen werden meegenomen: 54 vrije emissiebronnen, 3 wegen, 23.450,27 kg NH<sub>3</sub>/jaar, 7.119.276,24 kg NO<sub>x</sub>/jaar en 6.951.075 kg SO<sub>2</sub>/jaar. De impactscore (#161833) bedraagt 5,350 %, dit is meer dan de drempelwaarde.

Een passende beoordeling maakt deel uit van het aanvraagdossier. Zo werd een depositieruimterapport (herrekend als #161836) toegevoegd aan de aanvraag waaruit blijkt dat het project de gebiedsspecifieke neerwaartse depositietrend in habitatrictlijngebied niet hypothekeert.

Voor deze berekening werd gebruik gemaakt van een G8- emissiepakket van 100.000 kg NH<sub>3</sub>/jaar en 5.300.000 kg NO<sub>x</sub>/jaar.

Cf. het VEN-besluit van 10 januari 2025, en gezien de overlap tussen het VEN en SBZ, volgt hier ook uit dat er geen risico is op onvermijdbare en onherstelbare schade aan VEN.

ANB was het niet eens met deze conclusie en bracht op 5 maart 2026 een negatief advies uit:

- Voor de vergunde situatie is gerekend met gegevens uit het MER PR-3566 (afkomstig van een eerdere aanvraag), echter is niet duidelijk hoe deze cijfers tot stand zijn gekomen.

- Bij het vaststellen van het G8-emissiepakket wordt uitgegaan van prognoses voor de ferro-industrie; ANB stelt dat de onderbouwing van deze verhoudingen dient te worden versterkt.
- Tevens merkt ANB op dat er een aanzienlijk verschil bestaat tussen het G8-emissiepakket en de rapportage door de exploitant via het IMJV en/of de vergunde emissies, waardoor nadere motivering van deze cijfers noodzakelijk is.

ANB stelt dat het G8-emissiepakket beter moet worden onderbouwd voordat de depositietrendtool kan worden geaccepteerd. Er is meer verzuring dan vergund, veroorzaakt door stikstofemissies die vallen onder het stikstofdecreet. Door extra uren op aardgas te stoken, neemt zwavelemissie niet toe; cokesgassen mogen daarom niet worden gebruikt voor die extra draaiuren, wat als voorwaarde geldt voor een gunstige beoordeling.

Na overleg met de VMM inzake de onderbouwing van het G8-emissiepakket werd een gewijzigde projectinhoud PIV3 ingediend. Ter zitting van de Commissie van 7 april 2026 stelt ANB het advies van VMM te volgen en gunstig advies te kunnen verlenen. Dit werd op 9 april formeel bevestigd via het omgevingsloket.

De aanvraag omvat onder meer een uitbreiding van de capaciteit voor de regeneratie van zuren, inclusief zuren van derden. Binnen dit proces worden zuren verhit met het oog op hergebruik in de beitselij. Daarnaast wordt een toename van het aantal draaiuren van de stookinstallaties gevraagd (+700 uur/jaar), wat gepaard gaat met een uitbreiding van de emissies.

### **Passende beoordeling**

#### *Vermesting via de lucht*

Uit de aanvraag blijkt dat de NO<sub>x</sub>-emissies zullen toenemen van 7.117,948 ton/jaar naar 7.119,276 ton/jaar, terwijl de ammoniakemissies ongewijzigd blijven op 23,450 ton/jaar. De referentiegegevens zijn gebaseerd op het MER PR-3566, uitgaande van een maximale invulling van de vergunde situatie.

De impactscore van de exploitatie stijgt licht van 5,348% in de vergunde toestand naar 5,350% in de aangevraagde toestand. Aangezien deze waarde hoger ligt dan de drempel van 1% zoals bepaald in het stikstofdecreet, is een passende beoordeling vereist.

In overleg met de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) werd een G8-emissiepakket vastgelegd op basis van reële emissies in de periode 2021–2025 en een worst-case invulling van de vergunde capaciteit. Dit emissiepakket bepaalt de maximaal toelaatbare emissies in 2030 na toepassing van de generieke maatregelen uit het stikstofdecreet en bedraagt 70.000 kg NH<sub>3</sub> en 6.500.000 kg NO<sub>x</sub>.

Het ANB volgt de beoordeling van de VMM met betrekking tot dit emissiepakket en evalueert de impact van de aanvraag op de betrokken habitatrictlijngebieden. Uit de analyse met de depositietrendtool (berekening nr. #161789) blijkt dat de aanvraag de gebiedsspecifieke neerwaartse depositietrend niet hypothekeert.

Bijgevolg kan worden vastgesteld dat er geen betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van de betrokken habitatrictlijngebieden optreedt ten gevolge van stikstofdepositie via de lucht. De benodigde depositieruimte kan derhalve worden toegekend aan het project.

#### *Verzuring via de lucht*

De impactscore voor verzuring bedraagt 46,387% en neemt toe ten opzichte van de vergunde situatie. Deze toename is evenwel het gevolg van stikstofemissies, die reeds worden gereguleerd binnen het kader van het stikstofdecreet.

Aangezien voor de bijkomende draaiuren gebruik wordt gemaakt van aardgas, is er geen toename van zwavelemissies. Dit impliceert dat het gebruik van (zwavelhoudende) cokesgassen voor deze extra draaiuren uitgesloten blijft.

## **Conclusie**

Op basis van bovenstaande beoordeling en rekening houdend met het gunstig advies van het ANB, wordt de natuurtoets doorstaan, mits naleving van de volgende voorwaarden:

- Indien het project in de loop van de procedure wordt gewijzigd, dient de vastgelegde depositieruimte overeenkomstig te worden herzien. De nodige informatie dient in dat geval aan het ANB te worden bezorgd.
- Voor de bijkomende draaiuren mogen geen (zwavelhoudende) cokesgassen worden gebruikt.

Uit dit alles dient besloten dat de aanvraag de natuurtoets doorstaat.

## **Watertoets**

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

De vergunningsaanvraag heeft wel betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (afgewerkt beitszuur van derden). Hiervoor wordt verwezen naar de resp. milieuhygiënische aspecten.

Rekening houdende met bovenstaande is geen schadelijk effect voor het watersysteem te verwachten. De doelstellingen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid worden niet geschaad.

## **Mobiliteit**

Voorliggende aanvraag zal gepaard gaan met transporten van afgewerkt zuur van derden. Deze worden ingeschat op ca. 250 vrachtwagens per jaar. Op hetzelfde moment zal door de regeneratie van dit zuur, er minder vers zuur dienen te worden aangeleverd. Dit aantal wordt ingeschat op ca. 180 transporten per jaar.

In totaliteit zal het project zo leiden tot een toename met 70 vrachtwagens per jaar. Dit komt neer op één à twee vrachtwagens per week, een verwaarloosbare stijging t.o.v. de actuele situatie.

Van voorliggende aanvraag zijn bijgevolg geen specifiek nadelige effecten te verwachten op de aard en (verkeersveilige) afwikkeling van de bestaande verkeersbewegingen van en naar deze site.

## **Brandveiligheid**

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

## **Termijn**

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.

Conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning beperkt tot en met 22 juni 2036, dit is de einddatum van de lopende vergunningen.

## Conclusie

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving.

Bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

## Besluit

---

### Artikel 1.

§1. Het hogervermelde wijzigingsverzoek wordt aanvaard.

§2. Aan NV ARCELORMITTAL BELGIUM, John Kennedylaan 51 te 9042 Gent, wordt de **vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Bokstraat 4, 9042 Gent, John Kennedylaan 53, 9000 Gent, John Kennedylaan 51, 9042 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 14 AFD, sectie A, nrs. 0075/V, 0075/W, 0176/D/2, 0176/H/2, 0176/L/2, 0176/S/2, 0176/W/2, 0176/X/2, 0179/G/2, 0179/M/2, 0179/N/2, 0243/H, 0257/C/2, 0257/D/2, 0257/E/2, 0257/Z, 0293/M, 0293/P, 0293/R, 0293/W, 0372/A/2, 0372/B/2, 0372/C/2, 0372/S, 0372/Z, 0423/G, 0423/H, 0423/K, 0423/L, 0512/A/2, 0512/F/2, 0512/F, 0512/G/2, 0512/H/2, 0512/R, 0512/S, 0512/T, 0512/V, 0512/Z, 0514/A, GENT 14 AFD, sectie B, nrs. 0104/L, 0104/R, 0104/S, 0191/G, 0191/M, 0191/P, 0191/T, 0191/X, 0191/Y, 0197/C/2, 0233/A, 0292/F/2; 0292/G/2, 0292/H/2, 0292/P, 0292/R, 0292/T, 0292/V, 0292/W, 0292/X, 0292/Y, 0357/B/2, 0362/G, 0362/H, 0362/K, 0364/B, 0450/F, 0450/G, 0450/L, GENT 14 AFD, sectie D, nrs. 0032/M, 0032/P, 0133/D, 0147/K, 0147/L, 0147/M, 0147/N, 0147/S, 0159/C, 0180/E, 0198/D, 0206/A, 0212/K, 0225/C, 0225/D, 0357/C, 0357/L, 0357/S, 0357/T, 0357/V, 0357/W, 0374/B, 0423/B/2, 0423/F/2, 0423/K/2, 0423/L/2, 0423/V, 0423/Y, 0532/E, 0554/D, 0573/N, 0573/S, 0573/T, 0573/X, 0576/M, 0576/N, 0576/P, 0601/B/2, 0601/C, 0603/A, 0603/B, 0603/C, 0603/D, 0603/E, 0603/F, 0603/G, 0603/H, 0603/K, 0604/A, 0604/B, 0107/D, GENT 14 AFD, sectie E, nrs. 0123/A/2, 0123/B/2, 0123/C, 0123/D/2, 0123/E/2, 0123/E, 0123/F/2, 0123/G/2, 0123/R, 0123/S, 0123/V, 0123/W, 0123/X, 0123/Y, GENT 14 AFD, sectie H, nrs. 0915/S, 0915/Y, 0915/Z, 0917/M, 0917/T, 0917/V., voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA)**:

Het veranderen van een siderurgisch complex, omvattende:

- *de wijziging door:*
  - 2 bijkomende regeneratie-ovens voor vervuild zoutzuur van zowel de eigen beitserijen als beitserijen van derden in de koudwalserijen, zonder wijzigingen aan de vergunde capaciteit;
  - de bijkomende regeneratie van vervuild zoutzuur uit beitserijen van derden in de koudwalserij, zonder wijzigingen aan de vergunde capaciteit;
- *de uitbreiding met/van:*
  - de opslag en fysisch-chemische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen, namelijk afgewerkt zoutzuur van derden in de regeneratie-ovens van de beitserij, met een opslagcapaciteit van 760 ton;
  - de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen, zijnde de regeneratie van afgewerkt zoutzuur van derden met een maximale capaciteit van 16 ton/dag.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

**2.2.5.f)2° (1)**

De uitbreiding met de opslag en fysisch-chemische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen, namelijk afgewerkt zoutzuur van derden in de regeneratieovens van de beitselij, met een opslagcapaciteit van 760 ton, naast de reeds vergunde opslagcapaciteit van 24 ton, tot 784 ton.

**2.4.1.g) (1)**

De uitbreiding met de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen, zijnde de regeneratie van afgewerkt zoutzuur van derden met een maximale capaciteit van 16 ton/dag.

**20.2.9. (1)**

De wijziging door het gebruik van 2 regeneratie-ovens voor vervuild zoutzuur van zowel de eigen beitselijen als beitselijen van derden in de koudwalserijen, zonder wijzigingen aan de vergunde capaciteit.

**29.5.5.4° (1)**

De wijziging door de bijkomende regeneratie van vervuild zoutzuur uit beitselijen van derden in de koudwalserij, zonder wijzigingen aan de vergunde capaciteit

§3. De **geactualiseerde vergunningssituatie** op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten is als volgt:

**1.2. (2)**

De maximale opslag van 1.200.000 kg teer in 2 tanks met een inhoud van elk 500 m<sup>3</sup> (1,2 ton/m<sup>3</sup>) waarvan één opslagtank en één buffertank.

**2.2.2.a)2° (1)**

De opslag en de mechanische behandeling van inerte afvalstoffen in het afvalstoffencentrum P28, met een opslagcapaciteit van maximum 20.000 m<sup>3</sup>.

**2.2.2.c)4° (1)**

De opslag en de mechanische behandeling van schroot in het afvalstoffen centrum P28 en in een schroot cleaning installatie (zeven en magnetische afscheiding), met een opslagcapaciteit van maximum 5.650 ton.

**2.2.5.b)2° (1)**

De opslag en fysisch-chemische behaling van gevaarlijke slib met een maximale opslagcapaciteit van 320 ton, zijnde opslag opslag en ontwatering van 300 ton veeg- en zuigslib en 20 ton cokesgasslib.

**2.2.5.c)2° (1)**

De opslag en fysisch-chemische behandeling van afgewerkte olie, met een maximale opslagcapaciteit van 1.500 ton, omvattende een centrale bewerkingsinstallatie voor eigen olieachtige afvalstoffen bij algemene diensten (met diverse tanks en opvangkuipen) en de injectie van eigen afvalolie in de hoogovens.

**2.2.5.e)3° (1)**

De opslag en de fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met mechanisch behandelen van niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een maximale opslagcapaciteit van 80.650 ton, omvattende de thermische omzetting van afvalhout en SRF in biokool, de inzet van slibbriketten in de convertoren van de staalfabriek alsook het insmelten van schroot in de staalfabriek, inclusief de opslag van schroot in de schroothal staalfabriek, op de tussenstocks op het terrein en het compacteren van eigen schroot op de tussenstock.

**2.2.5.f)2° (1)**

De opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met een mechanische

behandeling, van andere gevaarlijke stoffen, zijnde nuttige toepassing van teerbrij van derden in de cokesfabriek (maximum 24 ton) en afgewerkt zoutzuur van derden in de regeneratie-ovens van de beitserij, met een opslagcapaciteit van 760 ton; totaal 784 ton.

#### **2.3.2.g) (1)**

De opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen, zijnde teerwater van derden in de installaties, nevenproducten en de biologische waterzuivering van de cokesfabriek, met een opslagcapaciteit van 150 ton.

#### **2.3.4.2.b) (1)**

De opslag en meeverbranding van biomassa-afval, zijnde verontreinigd behandeld houtafval, met een nominaal thermisch vermogen van meer dan 10 MW, zijnde de thermische omzetting van afvalhout en andere end-of-life, niet recycleerbare types afvalstromen tot biokool in de Torero-installatie, met een maximum van 260 ton/dag.

#### **2.3.4.2.d) (1)**

De opslag en meeverbranding van niet-gevaarlijke afvalstoffen, nl. van SRF-afvalstromen met een nominaal thermisch vermogen van meer dan 10 MW voor een hoeveelheid van maximaal 5.000 ton per jaar.

#### **2.4.1.b) (1)**

De verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen, zijnde de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib met een maximale capaciteit van 100 ton/dag en cokesgasslib met een maximale capaciteit van 20 ton/dag; totaal: 120 ton/dag.

#### **2.4.1.g) (1)**

De verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen, zijnde de regeneratie van afgewerkt zoutzuur van derden met een maximale capaciteit van 16 ton/dag.

#### **2.4.2.a) (1)**

De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 3 ton per uur (11 ton per uur).

#### **2.4.3.b)2° (1)**

De nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van maximaal 260 ton per dag, door middel van een of meer van de volgende activiteiten, met uitzondering van de activiteiten, vermeld in rubriek 3.6.4., zijnde voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding.

#### **3.6.3.3° (1)**

De lozing van maximum:

- 180 m<sup>3</sup>/uur, 4.200 m<sup>3</sup>/dag en 110.000 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater afkomstig van de cokesfabriek via een biologische afvalwaterzuivering, in het kanaal Gent Terneuzen (via riool E in het lozingspunt D+E);
- 2.500 m<sup>3</sup>/uur, 60.000 m<sup>3</sup>/dag en 21.960.000 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater afkomstig van de hoogovens en de staalproductieprocessen via een cascadeschakeling waarin het afvalwater in de staalproductie- en verwerkingseenheden van staal meerdere malen wordt herbruikt en fysisch-chemisch gezuiverd wordt, in het kanaal Gent-Terneuzen (via riool D in het lozingspunt D+E); .
- 2.000 m<sup>3</sup>/uur, 48.000 m<sup>3</sup>/dag en 4.500.000 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater in het kanaal Gent-Terneuzen afkomstig van de staalbewerkingsprocessen na fysico-chemische zuivering in lokale waterzuiveringsinstallaties (lozingspunt 10).

#### **4.3.b)3° (2)**

De aanbrenging van bedekkingmiddelen, omvattende het aanbrengen van voorbehandelingsproduct (op de installatie 'chemcoater') en het aanbrengen van verflagen in de verfmachines in de organische bekledingslijn Decosteel II alsook 2 rollercoaters voor anti-

fingerprint en 4 sproeikamers voor passivatie op de verzinkingslijnen (Sidgal), met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 640 kW.

#### **4.4. (2)**

Diverse inrichtingen voor de thermische behandeling van voorwerpen bedekt met bedekkingmiddelen, met een inwendig volume van de ovens van meer dan 0,25 m<sup>3</sup>, omvattende 2 banddrogers voor de rollercoater anti-fingerprint op Sidgal en 3 droogovens op de organische bekledingslijn Decosteel II met een totaal volume van 590 m<sup>3</sup>.

#### **4.6.b) (1)**

Diverse installaties voor de oppervlaktebehandeling van verzinkte staalband (ontvetten, reinigen en verven) waarin organische oplosmiddelen worden aangewend bij Decosteel II, met een verbruikscapaciteit van meer dan 200 ton per jaar, zijnde 2.500 ton/jaar

#### **6.1.3° a) (1)**

Diverse inrichtingen voor het mechanisch behandelen en verwerken van vaste brandstoffen omvattende 4 loskranen, diverse transportbanden en graver werpers voor kolen en cokes, het breken en zeven van cokes (3 cokes stabilisatielijnen), 3 kolenmaalinstallaties, een cokesbrekerij en een antraciet brekerij, een kolenvoorbereiding in de cokesfabriek en de monstervoorbereiding kolen en cokes in het productielabo, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 27.845 kW.

#### **6.2.2° b) (1)**

De opslag van kolen en cokes op een oppervlakte van 32,5 ha.

#### **6.4.2° (2)**

De maximale opslag van 1.490.000 liter diverse brandbare vloeistoffen.

#### **6.5.2° (2)**

24 verdeelslangen.

#### **12.1.1.3° (1)**

Diverse generatoren met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 23.000 kVA, een TRT met een elektrisch vermogen van 6.000 kVA en een dieselgenerator met een elektrisch vermogen van 125 kVA; totaal elektrisch schijnbaar vermogen: 29.125 kVA.

#### **12.2.2° (2)**

Diverse transformatoren met een vermogen van meer dan 1.000 kVA; totaal: 2.147.100 kVA.

#### **15.1.2° (2)**

Diverse stelplaatsen voor in totaal 340 voertuigen, andere dan personenwagens.

#### **15.2. (3)**

5 werkplaatsen voor industriële voertuigen.

#### **15.4.1° (3)**

22 wasplaatsen voor voertuigen.

#### **16.3.1° (1)**

Koelinstallaties, warmtepompen en airconditioningsinstallaties met een gezamenlijke hoeveelheid van 25.000 ton CO<sub>2</sub>-equivalent.

#### **16.3.2° b) (2)**

Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 88.285 kW.

#### **16.5. (1)**

Diverse ontspanningsstations voor gassen met een maximumdebiet van meer dan 20.000 m<sup>3</sup>/h, voor cokesgas, hoogovengas, convertorgas, aardgas en zuurstof, omvattende:

- een cokesgasdrukregeling van 2 x 15.000 Nm<sup>3</sup>/uur en 70.000 Nm<sup>3</sup>/u;
- een hoogovenopdrukregeling van 1 x 110.000 Nm<sup>3</sup>/uur en 1 x 900.000 Nm<sup>3</sup>/u;

- een ontspanstation zuurstof van 2 x 120.000 Nm<sup>3</sup>/uur en 2 x 45.000 Nm<sup>3</sup>/u;
- een ontspanstation zuurstof voor een ondergrondse zuurstofleiding van 2 x 80.000 Nm<sup>3</sup>/u;
- een zuurstofontspanstation van de hoogovens van 75.000 Nm<sup>3</sup>/u;
- 5 hoogovengasfakkels;
- 2 cokesgasfakkels;
- het cokesgasverdeelnet, incl. cokesgashouder 50.000 m<sup>3</sup>;
- het hoogovengasverdeelnet (drukregeling ontspanning 80.000 Nm<sup>3</sup>/u), incl. hoogovengashouder 25.000 m<sup>3</sup>;
- het hoofdontspanstation aardgas hoogovens (2 x 60.000 Nm<sup>3</sup>/u);
- 5 ontspanningsstations voor aardgas van 3 x 9.500 Nm<sup>3</sup>/h en 2 x 20.000 Nm<sup>3</sup>/u;
- een convertorgasverdeelnet van maximum 100.000 Nm<sup>3</sup>/u; inclusief convertorgashouder 90.000 m<sup>3</sup>.

### 16.9.c) (3)

Niet voor publiek toegankelijke aardgasaflevereenheden, omvattende 3 homecompressoren voor CNG bedrijfsvoertuigen, met een totale capaciteit van 20 Nm<sup>3</sup>/uur.

#### 17.1.1.1° (3)

De opslagplaatsen voor aërosolen waarop minstens één gevarenpictogram is aangebracht, met een gezamenlijke netto inhoud van 1.000 liter.

#### 17.1.2.1.3° (1)

De opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 160.000 liter.

#### 17.1.2.2.3° (1)

De opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 2.060.000 liter.

### 17.2.2. (1)

Een VR-plichtige inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke producten:

*Drempelwaarden voor categorieën van gevaarlijke stoffen*

<i>Rubriek "H" - GEZONDHEIDSGEVAREN</i>		
H1	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 1, alle blootstellingsroutes	35 ton
H2	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2, alle blootstellingsroutes - Categorie 3, inademing	212,22 ton
H3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT) - EENMALIGE BLOOTSTELLING (SE) - Categorie 1 (STOT SE Categorie 1)	1 ton
<i>Rubriek "P" - FYSISCH GEVAREN</i>		
P2	ONTVLAMBARE GASSEN	227,33 ton

	- Ontvlambare gassen van categorie 1 of 2	
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN - Ontvlambare aerosolen van categorie 1 of 2, die ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, of ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 bevatten	1 ton
P5a	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, of - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden, of - Ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt $\leq 60^{\circ}\text{C}$ , die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden	10 ton
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen	1.500 ton
P6b	ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN - Zelfontledende stoffen en mengsels van type C, D, E of F, - Organische peroxiden van type C, D, E of F	1 ton
P8	OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN - Oxiderende vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3 - Oxiderende vaste stoffen van categorie 1, 2 of 3	1 ton
<b>Rubriek "E" – MILIEUGEVAAREN</b>		
E1	Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie acuut 1 of chronisch 1	4.501,8 ton
E2	Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie chronisch 2	
<b>Rubriek "O" - OVERIGE GEVAREN</b>		
O2	Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorie 1	500 ton

Met naam genoemde stoffen:

15. Waterstof	1 ton
18. Ontvlambare vloeibare gassen, categorie 1 of 2 (inclusief LPG) en aardgas	5,23 ton
19. Acetyleen	1 ton
25. Zuurstof	240 ton
34. Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen: a) benzines en nafta's b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen) c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten	1.350 ton

**17.3.2.1.1.3° (1)**

De maximale opslag van 800 ton gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt => 55°C.

**17.3.2.1.2.3° (1)**

De maximale opslag van 1.100 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3.

**17.3.2.2.3°b) (1)**

De maximale opslag van 500 ton ontvlambare vloeistoffen van gevaren categorie 1 en 2.

**17.3.2.3.3° (1)**

De maximale opslag van 200 ton overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen niet vermeld in rubriek 17.3.2.1 en 17.3.2.2.

**17.3.3.1°a) (3)**

De maximale opslag van 1 ton oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03).

**17.3.4.3° (1)**

De maximale opslag van 1.691,13 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05).

**17.3.5.3° (1)**

De maximale opslag van 40 ton giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06).

**17.3.6.3° (1)**

De maximale opslag van 3.584,44 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07).

**17.3.7.3° (1)**

De maximale opslag van 2.501,8 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08).

**17.3.8.3° (1)**

De maximale opslag van 2.501,8 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09).

**19.3.1°a) (3)**

Een schrijnwerkerij in de koudwalserij, met een geïnstalleerde drijfkracht van 100 kW.

**19.6.1°b) (3)**

Diverse opslagplaatsen van hout in open lucht met een opslagcapaciteit van 650 ton (810 m<sup>3</sup>).

**20.1.1. (1)**

Een cokesfabriek met een capaciteit van 1,3 miljoen ton cokes per jaar, inclusief nevenproducten met oa ontzwaveling en bijkomende backup ontzwaveling.

#### **20.2.1. (1)**

2 sinterfabrieken met een totale jaarcapaciteit van 6,4 miljoen ton sinter/jaar.

#### **20.2.2.2° (1)**

De productie van ruwijzer of staal met inbegrip van continugieten met een capaciteit van maximum 1.450 ton continu gegoten staal, bestaande uit:

- 2 hoogovens met een totale jaarcapaciteit van 4,9 miljoen ton ruwijzer/jaar;
- een staalfabriek met een jaarcapaciteit van 5,5 miljoen ton vloeibaar staal/jaar;
- 2 continugietserijen (maximum 1.450 ton/u continu gegoten staalplakken).

#### **20.2.9. (1)**

De productie of bewerking van ferrometalen waarbij verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 919 MW worden gebruikt, omfattende:

- de pannovens in de staalfabriek;
- 3 hefbalkovens in de warmwalserij;
- 2 stolpgloeierijen en de continu gloeierij CAPL in de koudwalserij;
- 2 regeneratie-ovens voor het vervuild zoutzuur van de eigen beitserijen en beitserijen van derden in de koudwalserijen;
- 3 ovens voor de thermische behandeling van staalplaat op de verzinkings-lijnen en een piloot-oven SDG3-Upgrade;
- 2 ovens voor de thermische behandeling van verzinkte staalband waarop bedekkingmiddelen zijn aangebracht, in Decosteel2;
- 3 droogovens waarvan één in Decosteel2 (droogoven chemcoater) en twee op Sidgal (droogoven rollercoater).

#### **24.4. (3)**

11 laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt.

#### **29.1.1.3°a) (1)**

Diverse inrichtingen voor het behandelen van ertsen omfattende 4 loskranen, diverse transportbanden en graver-werpers voor ertsen, pellets en sinter, 2 beddingmachines, een ertsbrekerij en de monstervoorbereiding in het productielabo, met een geïnstalleerde totale drijfkraft van 20.345 kW.

#### **29.1.2.2° (1)**

De opslag van ertsen op een oppervlakte van 32,5 ha.

#### **29.2.1.1° (1)**

Een warmwalserij met een capaciteit van 6,5 miljoen ton warmrollen/jaar, gemiddeld 750 ton/u, maximum 1.200 ton/u.

#### **29.2.1.2° (1)**

Een koudwalserij met een capaciteit van 5,5 miljoen ton staal per jaar omfattende een turbobeitserijtandem TTS, een gekoppelde tandemwalserij 2, 3 hardingswalserijen voor onbekleed staal (SKP1, SKP3 en SKP CAPL) en 4 hardingswalstuigen en strekrichter voor bekleed staal.

#### **29.5.2.2°a) (2)**

Diverse inrichtingen voor het mechanisch of fysisch behandelen van metalen omfattende diverse onderhoudswerkplaatsen verspreid over het terrein, 3 overwikkelpanen en 1 knipbaan in de koudwalserij, 2 walsenwerkplaatsen, een ingangs- en uitgangssectie Sidgal3 upgrade, het noodgieten van ruwijzer en een inrichting voor het ontijzeren van slakken, alsook diverse inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen, omfattende: de ontgassers in de staalfabriek, het slabslijpen, snijbranden en verschroten van staalplakken in de warmwalserij, en het branden van staalblokken met een totaal geïnstalleerde drijfkraft van 25.312 kW.

### **29.5.3.3°a) (1)**

Diverse inrichtingen voor het behandelen van metalen met een totaal thermisch vermogen van 900.000 kW, omfattende:

- de pannenvoeren in de staalfabriek;
- 3 hefboven in de warmwalserij;
- 2 stolpgloeierijen en de continu gloeierij CAPL in de koudwalserij;
- 3 ovens voor de thermische behandeling van staalplaat op de verzinkingslijnen en een piloot-oven Sidgal3-Upgrade.

### **29.5.4.1°a) (3)**

Diverse inrichtingen voor het stralen van metalen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 100 kW, omfattende: een zandstraalcabine.

### **29.5.5.4° (1)**

De oppervlaktebehandeling, ontvetting inbegrepen, van metalen door middel van elektrolytisch of chemisch procedé, omfattende 3 panmetallurgiën en deontzwaveling met calciumcarbide in de staalfabriek, 3 beitserijen waarvan 2 gekoppeld aan een tandemwalserij, inclusief de regeneratie van vervuild zoutzuur uit de beitserijen van de koudwalserij en van derden, electrolytisch ontvetten en chromeren van walsen in de koudwalserij en de alkalische ontvetting op Sidgal2 en 3 en 4, met een totaal volume van 1.619.000 liter (excl. 145 m<sup>3</sup> spoelbaden).

### **29.5.6.b)3° (1)**

4 dompelverzinkingslijnen voor de bekleding van staalplaat, met een badinhoud van 3x 75 m<sup>3</sup> en 3x 40m<sup>3</sup>; totaal: 345.000 liter.

### **30.1.1°c) (1)**

Diverse inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten, omfattende 4 loskranen, diverse transportbanden gravers en werpers voor toeslagstoffen, een installatie voor het breken en zeven van vuurvaste producten, een installatie voor het breken, zeven en ontijzeren van slakken, 4 INBA-installaties voor slakkengranulatie in de hoogovens, de kalkkloosplaats en de slakstabilisatie in de staalfabriek en de monstervoorbereiding van kalk en duniet in het productielabo, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 15.000 kW.

### **30.3.c) (1)**

De vuurvaste mortelbereiding in de hoogovens en staalfabriek, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 650 kW.

### **30.10.2° (1)**

De opslag van minerale producten, omfattende de opslag van toeslagstoffen, slakken, slakkenzand en bijproducten, op een oppervlakte van 79 ha.

### **31.1.3° (1)**

Diverse vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 35.000 kW en een dieselgenerator voor de bemaling met een thermisch ingangsvermogen van 300 kW; totaal nominaal thermisch ingangsvermogen: 35.300 kW.

### **36.4.2° (2)**

De opslag van rubberen voorwerpen (zoals Kressbanden en transportbanden) in open lucht ter hoogte, met een maximale opslagcapaciteit van 1.120 ton.

### **39.1.2° (2)**

10 stoomgeneratoren, andere dan lagedrukstoomgeneratoren met een individuele inhoud van minder dan 5.000 liter en met een totale waterinhoud van 20.000 liter.

### **39.1.3° (2)**

Diverse stoomgeneratoren, andere dan lagedrukstoomgeneratoren met een individuele inhoud van meer dan 5.000 liter en met een totale waterinhoud van 524.500 liter.

### **39.2.1° (3)**

15 stoomvaten met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat beschouwd wordt, met een individuele inhoud van 300 liter t.e.m. 5.000 liter en met een totale waterinhoud van 12.500 liter.

### **39.2.2° (2)**

17 stoomvaten met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat beschouwd wordt met een individuele inhoud van meer dan 5.000 liter en met een totale waterinhoud van 535.780 liter.

### **39.4.1° (3)**

2 warmtewisselaars van elk 500 liter horende bij het beo-veld voor het kantoorgebouw SIFA.

### **43.1.3° (1)**

Diverse stookinstallaties, omvattende 7 stoomketels verspreid over 3 ketelhuizen (hoogovens, staalfabriek en koudwals), 3 stoomketels in de cokesfabriek, een verbrandingsinstallatie na de biokoolreactor, en een stoom oververhitter in de staalfabriek, een stookinstallatie in Decosteel II en diverse kleine stookinstallaties voor gebouwenverwarming verspreid over het terrein, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 187 MW.

### **43.3.2° (1)**

Diverse stookinstallaties, omvattende stationaire motoren om noodgeneratoren en bluswaterinstallaties aan te drijven, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 222 MW.

### **43.4. (1)**

Diverse stookinstallaties, omvattende 7 stoomketels verspreid over 3 ketelhuizen (hoogovens, staalfabriek en koudwals), 3 stoomketels in de cokesfabriek, een verbrandingsinstallatie na de biokoolreactor, een stoom oververhitter in de staalfabriek, een stookinstallatie in Decosteel II en diverse kleine stookinstallaties voor gebouwenverwarming verspreid over het terrein, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 187 MW.

### **53.2.1° (3)**

Een bronbemaling die technisch noodzakelijk is voor de verwezenlijking van bouwkundige werken of de aanleg van openbare nutsvoorzieningen met een netto opgepompt volume van maximum 30.000 m<sup>3</sup>.

### **53.2.2°a)1° (3)**

Bronbemaling die technisch noodzakelijk is voor de verwezenlijking van bouwkundige werken of de aanleg van openbare nutsvoorzieningen met een netto opgepompt volume van maximaal 180.000 m<sup>3</sup>/jaar en een verlaging van het grondwaterpeil tot maximum 4 m-mv en met een netto opgepompt volume per dag van maximaal 1.000 m<sup>3</sup>(Kwartair, HCOV A170).

### **53.5.3°c) (1)**

Bronbemaling die noodzakelijk is om het gebruik of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of te houden met een netto opgepompt debiet van meer dan 30.000 m<sup>3</sup>/jaar, zijnde: - maximaal 5.500 m<sup>3</sup>/dag en 2.000.000 m<sup>3</sup>/jaar uit 63 boorputten met een diepte tot 22 m uit het Kwartair (HCOV A170).

### **53.8.3° (1)**

Boren van grondwaterwinningsputten en andere dan vermeld in rubriek 53.1 t.e.m. 53.7 en 53.12, waarvan het totaal opgepompt debiet groter is dan 30.000 m<sup>3</sup>/jaar, zijnde maximaal: - 5.500 m<sup>3</sup>/dag en 2.000.000 m<sup>3</sup>/jaar uit 141 boorputten met een diepte tot 22 m uit het Kwartair (HCOV A170), waarvan 78 tijdelijke putten.

### **53.11.1° (1)**

Onttrekken van grondwater met een netto onttrokken debiet van 2.500 m<sup>3</sup>/dag of meer,

zijnde maximaal: - 5.500 m<sup>3</sup>/dag en 2.000.000 m<sup>3</sup>/jaar uit 63 boorputten met een diepte tot 22 m uit het Kwartair (HCOV A170).

**59.4.1° (1)**

Bandlakken met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 2.500 ton.

**61.2.1° (3)**

Een tussentijdse opslag van uitgegraven bodem op post 28, met een capaciteit van 10.000 m<sup>3</sup>/jaar.

**Artikel 2.**

De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §2 wordt verleend voor een termijn tot en met 22 juni 2036.

**Artikel 3.**

Deze omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

**§1. Milieuvoorwaarden**

**A. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en III.**

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II en VLAREM III. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven.

De integrale en geconsolideerde tekst van titel II en VLAREM III is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link:

<https://navigator.emis.vito.be/>

**B. Bijzondere milieuvoorwaarden m.b.t. de verandering**

**1. Regeneratie zuur**

De regeneratie wordt maandelijks, in de verhouding van de hoeveelheid afvalzuur van derden t.o.v. eigen afvalzuur dat er verwerkt wordt, gestookt met aardgas t.o.v. procesgassen. De verwerkte hoeveelheden van eigen afvalzuur en afvalzuur van derden worden hiertoe maandelijks geregistreerd. Ook het stoken met aardgas versus procesgassen dient geregistreerd te worden.

**2. G8-emissiepakket**

- a) Indien het project wordt gewijzigd, dient de vastgelegde depositieruimte overeenkomstig te worden herzien. De nodige informatie dient in dat geval aan het ANB te worden bezorgd.
- b) Voor de bijkomende draaiuren mogen geen (zwavelhoudende) cokesgassen worden gebruikt.

**C. Geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing blijven (cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)**

**1. Begeleidingscommissie**

- a) Er wordt een begeleidingscommissie opgericht die is samengesteld uit de leden van de provinciale milieuvergunningscommissie en de deskundige grondwater van het

Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek. Ook andere (eventueel externe) deskundigen kunnen worden uitgenodigd op voorstel van één van de leden van de begeleidingscommissie.

- b) Deze commissie wordt voorgezeten door de voorzitter van de Provinciale Milieuvergunningscommissie van Oost-Vlaanderen. De begeleidingscommissie vergadert minstens om de 2 jaar en telkens als ze het nodig acht; de eerste vergadering gaat door ten laatste 1 jaar na het verlenen van de milieuvergunning (= 23 juni 2016). De exploitant neemt het initiatief voor het organiseren van deze vergadering. De datum van de vergadering en het programma worden vastgelegd in overleg met de voorzitter.
- c) De exploitant brengt deze begeleidingscommissie op de hoogte van de eventueel geplande en/of uitgevoerde maatregelen, bijstellingen en de gevolgde strategie m.b.t. de beperking van risico's voor externe veiligheid en beperking van hinder en de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting. De in dit besluit voorgestelde bijzondere voorwaarden kunnen hierin agendapunten vormen. Hierbij wordt o.m. aandacht besteed aan de getroffen en voorziene maatregelen ter verdere reductie van emissies op het vlak van geluid, stof, lucht, afvalwater, bodem, .... Daarnaast wordt ook aandacht besteed aan de aspecten mobiliteit, energie, warmtenetten, klimaat en de samenstelling van de verschillende deelstromen van het bedrijfsafvalwater (BBT-GEN), pilootinstallaties,....  
Onderzoek naar en implementatie van milderende maatregelen ter reductie van CO<sub>2</sub>-emissies (CO<sub>2</sub>-armere staalproductie en evolutie naar zero emission concept) evenals energiebesparende maatregelen worden toegelicht.  
Ook worden de eventuele klachten en calamiteiten gedurende de voorbije periode toegelicht alsook de getroffen maatregelen.
- d) Minstens vier weken voor de vergadering wordt de agenda van de vergadering rondgestuurd, samen met het voortgangsrapport en eventueel bijkomende nuttige informatie omtrent de agendapunten.
- e) De vergaderfrequentie kan door de begeleidingscommissie zelf worden gewijzigd en de commissie kan zichzelf opheffen.

## 2. Lozen van het bedrijfsafvalwater – riool E langs lozingspunt D+ E

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

parameter	Normen
BZV	20 mg/l (BBT-GEN)
CZV	220 mg/l (BBT-GEN)
NH <sub>4</sub> N	35 mg/l
NO <sub>2</sub>	2 mg/l
N <sub>totaal</sub>	50 mg/l (BBT-GEN)
Fosfaten	6 mg/l
P <sub>totaal</sub>	10 mg/l
Detergenten	som 3 mg/l AID 3 mg/l KID 3 mg/l NID 3 mg/l
Sulfiden	0,1 mg/l (BBT-GEN)
Fluoriden	60 mg/l

parameter	Normen
Chlooroxydeerbare cyaniden	0,1 mg/l
Totaal cyanide	1,6 mg/l
Fenol index	0,5 mg/l
Fenolen	0,5 mg/l (BBT-GEN)
Acenafteen	0,15 µg/l
Benzo(a)pyreen	0,3 µg/l
Benzo(b)fluorantheen	0,3 µg/l
Benzo(ghi)peryleen	0,08 µg/l
Benzo(k)fluorantheen	0,1 µg/l
Indenopyreen	0,1 µg/l
Pyreen	0,2 µg/l
AOX	1,4 mg/l
Hg	0,3 µg/l
Cd	0,8 µg/l (zolang de rapportagegrens hoger is de norm, geldt de rapportagegrens als norm)
As	0,05 mg/l
B	1,5 mg/l
Cu	0,05 mg/l
Se	0,3 mg/l

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art 3 van bijlage 2.3.1. van VLAREM II.
- c) Conform artikel 4.2.1.6° en 4.2.3.1.3°c) van VLAREM II kan bij de toetsing aan de lozingsvoorwaarden de gemeten concentratie verminderd worden met een hoeveelheid verontreiniging aanwezig in het opgenomen water, rekening houdend met een concentratiefactor die jaarlijks bepaald wordt als de verhouding tussen de totale opgenomen hoeveelheid water en de totale geloosde hoeveelheid water:

$$\text{Conc}_{\text{effluent}} = \text{conc}_{\text{geloosd}} - (\text{conc}_{\text{opgenomen}} \times K)$$

$$K = \text{Qtot}_{\text{opgenomen}} / \text{Qtot}_{\text{geloosd}} \text{ (debieten voorgaand kalenderjaar)}$$

*Deze bepaling geldt evenwel niet voor microbiologische parameters (BZV niet inbegrepen), pH, temperatuur, smaak, kleur en geur.*

*De waarde van de K-factor van het afgelopen jaar wordt jaarlijks uiterlijk op 15 januari overgemaakt aan de VMM.*

- d) Conform artikel 4.2.2.1.1.4° van VLAREM II kan bij een buitentemperatuur van 25°C of meer of bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer een overschrijding van de lozingstemperatuur tot 35°C worden toegestaan voor lozingspunt E. Als buitentemperatuur & koelwater-temperatuur geldt de ogenblikkelijke waarde.
- e) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. In afwijking van de bepalingen in bijlage 4.2.5.1. van VLAREM II wordt,

waar in geval van een gesloten afvoer een debietsmeting van het inductieve magnetische type gevraagd wordt, het gebruik van de geïnstalleerde debietsmeting voor lozingspunt E toegestaan. De debietsmeter dient om de vijf jaar geijkt te worden door een erkende firma.

- f) Het gebruik van het monstername-apparaat voor de cokesfabriek ter hoogte van de biologische waterzuivering wordt toegestaan. Dit is de plaats van toetsing van de lozingsnormen.
- g) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig artikel 4.2.5.3.1. van VLAREM II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van VLAREM II dienen 3-maandelijks bepaald te worden nl. NO<sub>2</sub>, PO<sub>4</sub>, detergents, anionische detergents, chlooroxydeerbare cyaniden, totaal cyanide, thiocynaat, acenafteen, benzo(a)pyreen, benzo(b)fluorantheen, benzo(ghi)peryleen, benzo(k)fluorantheen, indenopyreen, pyreen, B en Se alsook ammonium en fluoride. Deze gegevens dienen jaarlijks via het IMJV overgemaakt te worden.

### 3. Lozen van het bedrijfsafvalwater – riool D langs lozingspunt D+E

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

<i>parameter</i>	<i>Normen</i>
Detergents tot. AID	3 mg/l 0,3 mg/l
PER extr.stoffen	5 mg/l
CZV	65 mg/l
ZS	60 mg/l
NH <sub>4</sub> -stikstof	10 mg/l
NO <sub>2</sub>	2 mg/l
N <sub>totaal</sub>	15 mg/l
Fosfaten P <sub>totaal</sub>	0,14 mg/l 1 mg/l
Fluoriden	6 mg/l
Sulfiden	0,5 mg/l
sulfocyaniden	3 mg/l – tot 23 juni 2036
Chlooroxydeerbare cyaniden	0,4 mg/l
Cyanide totaal	0,2 mg/l
Vrij chloor	0,5 mg/l
AOX	0,4 mg/l
fenolindex	0,05 mg/l
Acenafteen Fluorantheen Fenantreen Pyreen	0,1 µg/l 0,3 µg/l 0,2 µg/l 0,4 µg/l
Fe	3 mg/l

<i>parameter</i>	<i>Normen</i>
Pb	0,5 mg/l
Mn	0,3 mg/l
Zn	1 mg/l
Al	0,5 mg/l
Mo	0,35 mg/l
Cu	0,05 mg/l
Ni	0,05 mg/l
Sn	0,06 mg/l
Hg	0,0003 mg/l
Cd	0,0008 mg/l (zolang de rapportagegrens hoger is de norm, geldt de rapportagegrens als norm)
As	0,03 mg/l
Ba	0,210 mg/l
Se	0,03 mg/l
V	0,015 mg/l

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art 3 van bijlage 2.3.1. van VLAREM II.
- c) Conform artikel 4.2.1.6° en 4.2.3.1.3°c) van VLAREM II kan bij de toetsing aan de lozingsvoorwaarden de gemeten concentratie verminderd worden met een hoeveelheid verontreiniging aanwezig in het opgenomen water, rekening houdend met een concentratiefactor die jaarlijks bepaald wordt als de verhouding tussen de totale opgenomen hoeveelheid water en de totale geloosde hoeveelheid water:

$$\text{Conc}_{\text{effluent}} = \text{conc}_{\text{geloosd}} - (\text{conc}_{\text{opgenomen}} \times K)$$

$$K = Q_{\text{tot opgenomen}} / Q_{\text{tot geloosd}} \text{ (debieten voorgaand kalenderjaar)}$$

Deze bepaling geldt evenwel niet voor microbiologische parameters (BZV niet inbegrepen), pH, temperatuur, smaak, kleur en geur.

De waarde van de K-factor van het afgelopen jaar wordt jaarlijks uiterlijk op 15 januari overgemaakt aan de VMM.

- d) Conform artikel 4.2.2.1.1.4° van VLAREM II kan bij een buitentemperatuur van 25°C of meer of bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer een overschrijding van de lozingstemperatuur tot 35°C worden toegestaan voor lozingspunt E. Als buitentemperatuur & koelwater-temperatuur geldt de ogenblikkelijke waarde.
- e) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Conform de bepalingen van bijlage 4.2.5.1 van VLAREM II wordt het gebruik van de geïnstalleerde Nivusmeting toegestaan i.p.v. een debietsmeting van het inductieve magnetische type. De debietsmeter dient om de vijf jaar geijkt te worden door een erkende firma.
- f) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig artikel 4.2.5.3.1. van VLAREM II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van VLAREM II dienen 3-

maandelijks bepaald te worden nl. NO<sub>2</sub>, PO<sub>4</sub>, detergenten, anionische detergenten, sulfocyaniden, chlooroxydeerbare cyanide, cyanide totaal, vrij chloor, acenafteen, fluoranteen, fenanthreen, pyreen, Mn, Al, Mo, Sn, Ba, V en Se alsook ammonium en fluoride.

Deze gegevens dienen jaarlijks via het IMJV overgemaakt te worden.

- g) De lozingsvoorwaarde (SCN) wordt beperkt in termijn. Er dient een onderzoek te gebeuren naar technisch en financiële haalbaarheid van verdergaande maatregelen om de geloosde concentratie te reduceren en de weerhouden maatregelen moeten geïmplementeerd zijn. Een jaar voor en na implementatie van deze technieken moeten er 12 metingen in afvalwater uitgevoerd worden om de verbetering van de kwaliteit in de realiteit te begroten en de nieuw te vergunnen voorwaarde te kunnen onderbouwen.

#### 4. Lozen van het bedrijfsafvalwater – lozingspunt 10

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

<i>parameter</i>	<i>Normen</i>
Detergenten	3 mg/l
BZV	15 mg/l
CZV	70 mg/l
NH <sub>4</sub>	10 mg/l
Nitraten-nitrieten NO <sub>2</sub>	2 mg/l
N <sub>totaal</sub>	15 mg/l
Fosfaten- PO <sub>4</sub>	1,2 mg/l
Ptot	2 mg/l
Sulfiden	0,5 mg/l
sulfocyaniden	0,1 mg/l
Chlooroxydeerbare cyaniden	0,5 mg/l
Cyanide totaal	0,5 mg/l
Vrij chloor	0,5 mg/l
AOX	0,4 mg/l
Fenolindex	0,025 mg/l
MAK's	10 µg/l
Fe opgelost	2 mg/l
Fe totaal	3 mg/l
As	0,02 mg/l
Mn	0,5 mg/l
Al	2 mg/l
Mo	0,35 mg/l
Cr	0,05 mg/l

<i>parameter</i>	<i>Normen</i>
Cu	0,05 mg/l
Ni	0,03 mg/l (IC)
Sn opgelost	0,4 mg/l
Se	0,03 mg/l
Zn	0,20 mg/l (IC)

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art 3 van bijlage 2.3.1. van VLAREM II.
- c) Conform artikel 4.2.1.6° en 4.2.3.1.3°c) van VLAREM II kan bij de toetsing aan de lozingsvoorwaarden de gemeten concentratie verminderd worden met een hoeveelheid verontreiniging aanwezig in het opgenomen water, rekening houdend met een concentratiefactor die jaarlijks bepaald wordt als de verhouding tussen de totale opgenomen hoeveelheid water en de totale geloosde hoeveelheid water:

$$\text{Conc}_{\text{effluent}} = \text{conc}_{\text{geloosd}} - (\text{conc}_{\text{opgenomen}} \times K)$$

$$K = \text{Qtot}_{\text{opgenomen}} / \text{Qtot}_{\text{geloosd}} \text{ (debeten voorgaand kalenderjaar)}$$

Deze bepaling geldt evenwel niet voor microbiologische parameters (BZV niet inbegrepen), pH, temperatuur, smaak, kleur en geur.

De waarde van de K-factor van het afgelopen jaar wordt jaarlijks uiterlijk op 15 januari overgemaakt aan de VMM.

- d) Het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water; overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van VLAREM II.
- e) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig artikel 4.2.5.3.1. van VLAREM II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van VLAREM II dienen driemaandelijks bepaald te worden nl. NO<sub>2</sub>, PO<sub>4</sub>, detergenten, chlooroxydeerbare cyaniden, sulfocyaniden, cyanide totaal, vrij chloor, MAK's, Al, Mo, Sn opgelost en Se alsook ammonium.
- f) Deze gegevens dienen jaarlijks via het IMJV overgemaakt te worden.

## 5. Lozingspunt E, D en 10

Voor de 3 lozingspunten samen worden volgende dagvrachten opgelegd:

- Se: 2,5 kg/dag;
- AOX: 33,5 kg/dag.

## 6. Werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting volcontinu, 7 dagen op 7, 24 uur op 24, worden geëxploiteerd.

## 7. Lossen van schroot

- a) De geluidsbeperkende maatregelen zoals vermeld in bijlage E11 van het aanvraagdossier dienen nageleefd te worden (o.a. lossen van schroot enkel tussen 6.00 uur en 22.00 uur, plaatsing van een geluidswand bij de nieuwe schrootkade).
- b) Binnen een termijn van 6 maanden na de realisatie van de nieuwe schrootkaai met bijhorende geluidsmuur gebeuren controlemetingen door een erkend deskundige in de

discipline geluid waarin nagegaan wordt of de impactgeluiden voldoen aan de vigerende VLAREM II-normen. Deze metingen worden binnen de gestelde termijn ter kennisgeving voorgelegd aan de vergunningverlenende overheid, de afdeling GVOW en de afdeling Handhaving en aan het college van burgemeester en schepenen van Gent.

#### **8. Nieuwe installaties**

Bij de keuze of het ontwerpen van nieuwe installaties wordt maximaal rekening gehouden met de geluidsimpact.

#### **9. Stationair draaien van motoren**

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

#### **10. Opslag van afvalstoffen**

- a) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- b) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.
- c) In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5 van VLAREM II is het bestaande groenscherm voldoende teneinde visuele hinder voor de omgeving te beperken.

#### **11. Opslag schroot**

- a) In afwijking van artikel 5.2.2.7.2.§3 van VLAREM II kan het schroot tot 10 m hoog gestapeld worden. De opslag gebeurt uitsluitend in de daartoe voorziene zones, conform de ingediende aanvraag.
- b) In afwijking van artikel 5.2.2.7.2.§1 en §2 van VLAREM II dient het schroot niet op een vloestofdichte vloer, aangesloten op een lekdicht afwaterings-systeem dat voorzien is van een koolwaterstofafscheider en slibvangput, te worden opgeslagen. Bij de aanvaarding van het schroot dienen volgende voorwaarden nageleefd:
  - niet conforme leveringen worden niet uitgesorteerd maar integraal geweigerd;
  - de aanvaardings- en controleprocedures maken deel uit van het intern kwaliteitssysteem; het personeel wordt voldoende opgeleid m.b.t. schrootkwaliteit, niet-conformiteit, aanvaardings- en controleprocedures.

#### **12. Scheidingsafstanden gevaarlijke producten**

In toepassing van artikel 5.17.4.1.6.§3 van VLAREM II mag worden afgeweken van de minimale scheidingsafstanden tussen gevaarlijke producten onderling vermeld in artikel 5.17.4.1.6.§1 en bijlage 5.17.1, en zijn er geen minimale scheidingsafstanden vereist specifiek voor het verfmagazijn van de afdeling Decosteel 2, waar diverse verfproducten in vaten opgeslagen worden; dit op basis van de evaluatie van de risico's opgemaakt door een onafhankelijk VR-deskundige.

#### **13. Tankplaats**

- a) Tijdens het tanken moeten de nodige voorzorgen worden getroffen om morsen te voorkomen waarbij de nodige absorptiemiddelen voorradig moeten zijn om gemorste vloeistoffen te neutraliseren zodat bodem- en grondwaterverontreiniging wordt vermeden.
- b) Het tanken gebeurt op een vloestofdichte vloerplaat.

#### **14. Rookgasdebiet**

Zoals bepaald in artikel 4.4.4.2 §2 van VLAREM II inzake de meetmethode wordt toegestaan dat voor processen waarbij verbrandingsemissies ontstaan, het meten van het rookgasdebiet als procesparameter volgens artikel 4.4.4.1.§5 van VLAREM II vervangen kan worden door debiets-berekeningen op basis van de brandstofverbruiken en de samenstelling van de brandstoffen (o.m. aardgas en siderurgische gassen), zoals goedgekeurd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht als vermeld in artikel 6,1",d) van het VLAREM II.

## 15. Sinterfabriek 2

- a) De volledige rookgasrecirculatie met mouwenfilter gaat ten laatste op 1 juli 2021 in dienst. Vanaf dan geldt als daggemiddelde waarde voor de parameter stof een norm van 15 mg/Nm<sup>3</sup> op de bakventilatoren van Sifa2. Deze norm geldt tijdens typische regimeomstandigheden.
- b) De exploitant voert een haalbaarheidsstudie uit omtrent de mogelijkheden voor kalkinjectie in de mouwenfilter van de sinterfabriek 2, met als oogmerk het capteren van SO<sub>2</sub> uit de rookgassen. In deze haalbaarheidsstudie dient o.a. het volgende te worden nagegaan:
  - welke componenten uit het filterstof worden momenteel reeds gerecycleerd (bepaling massabalans en recyclagerendement);
  - welke verwerkingsmogelijkheden zijn er voor het met sulfaten beladen filterstof (bepaling massabalans en recyclagerendement);
  - wat zijn de mogelijkheden om de rookgasbehandeling zodanig uit te voeren dat het Fe-rijke stof (vooraf) afzonderlijk wordt afgescheiden alvorens SO<sub>2</sub> te capteren (sulfaatrijke stroom);
  - een vergelijking van de materialenbalans van de huidige situatie met deze van de verwerkingsmogelijkheden van SO<sub>2</sub>-captatie.

De exploitant communiceert over deze studie met de vergunning-verlenende overheid, de afdeling GVOW, de afdeling bevoegd voor het Vlaamse luchtbeleid, de afdeling Handhaving en de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij via de begeleidingscommissie.

De haalbaarheidsstudie wordt uiterlijk op 1 juli 2022 overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, afdeling GVOW en afdeling Handhaving.

## 16. Organisatorische maatregelen

De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het O-VR-rapport (ref. O-VR1407, goedkeuring van 11 mei 2015), het MER-rapport (ref. PR2058, goedkeuring van 10 augustus 2015) en het MER-rapport (ref. PR3174, goedkeuring van 9 januari 2020) **met aanvullende nota's** worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen. Ook de maatregelen opgenomen in het stofplan worden opgevolgd.

## 17. Veiligheidsvoorschriften

- a) In overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer dient een intern noodplan opgemaakt. Bij het opmaken van dit plan wordt rekening gehouden met de gegevens en aanbevelingen uit het veiligheids-rapport. Dit noodplan wordt geregeld bijgewerkt en dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en van al de met het toezicht belaste ambtenaren.
- b) Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen terzake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffing die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunningen in overleg met de plaatselijke brandweer.
- c) De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor mens en milieu te beperken. De exploitant is te allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van

passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.

- d) Het bedienings- en onderhoudspersoneel dient terdege te worden opgeleid m.b.t. de chemische stoffen, de processen, de brandbestrijding en de bij ongeval te nemen maatregelen. De trainingen terzake dienen regelmatig te worden herhaald.
- e) Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.
- f) De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.
- g) Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.
- h) De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.

#### **18. Periodiek nazicht installaties**

- a) Onverminderd de reglementaire bepalingen terzake en de eisen gesteld in de milieuvoorwaarden wordt door de exploitant een programma opgesteld voor wat betreft het periodiek nazicht en het periodiek onderhoud van de procesinstallatie. De data van de vaststellingen en van de onderhoudswerkzaamheden aan de procesgebonden veiligheidsinstallaties worden in een register ingeschreven met de naam en de handtekening van de personen die de verrichtingen hebben uitgevoerd. Kwestig register ligt ter inzage van al de met het toezicht bevoegde ambtenaren.
- b) Alle elektrische laagspanningsinstallaties in ATEX-zones en alle elektrische hoogspanningsinstallaties dienen jaarlijkse gekeurd te worden door een erkend organisme. Daarnaast zijn voor alle elektrische installaties minstens volgende bijkomende maatregelen voorzien:

1. Alle afdelingen beschikken over een elektrische onderhoudsdienst die:

- Continu aanwezig is;
  - de installaties checkt, afwijkingen/defecten opspoorst en aansluitend verhelpt;
  - de tekortkomingen uit de elektrische keuringen nauwgezet opvolgt met behulp van een onderhoudsmanagement systeem (SAP PM);
- Alle afdelingen beschikken over een onderhoudscomité dat het planmatig onderhoud opvolgt van o.a. alle elektrische installaties. Dit comité komt (2)-maandelijks samen;
- Jaarlijks gebeurt een thermografie op de vermogenborden;
- Door de aanwezigheid van een IT-net wordt elke isolatiefout onmiddellijk gemeld via PLC en aansluitend weggewerkt. Er wordt voorzien in een planmatig onderhoud van de isolatiebewakingen met een jaarlijkse controle.
- Jaarlijkse gebeurt een controle van de aardingsverbindingen van de installaties.

2. Alle veiligheidsinstallaties (blusmiddelen, detectiesystemen, ..) worden periodiek gekeurd door een organisme erkend in de betreffende materie. Dit organisme bepaalt ondubbelzinnig of de installatie veilig kan werken en wanneer een nieuw onderzoek nodig is. De keuring door een organisme erkend in de betreffende materie kan eventueel worden vervangen door een keuring door eigen personeel of niet-erkende derden voor zover:

- er hieromtrent geen wettelijk beletsel bestaat (federale & gewestelijk wetgeving/reglementering).
- er een voorstel hieromtrent, na overleg met de plaatselijke brandweer, goedgekeurd wordt door de toezichthoudende overheden (AMI, Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid). Dit voorstel omvat minimaal de oplistings van de te

keuren veiligheidsinstallaties, de frequentie van de keuring, de naam van de keurder en de motivatie (o.m. zgn. bekwaamheden en ervaring terzake)”

#### 19. Meldingsplicht aan de overheid

- a) De exploitant is verplicht, zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, de bevoegde toezichthoudende ambtenaren en de gouverneur en de burgemeester:
1. onmiddellijk op de hoogte te brengen;
  2. zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen:
    - de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan;
    - alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld;
    - de getroffen noodmaatregelen;
  3. in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om:
    - de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen;
    - te voorkomen dat dit ongeval zich nogmaals voordoet.
- b) In de inrichting worden een of meerdere personen gelast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.
- c) In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken.
- d) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.

#### 20. Meldpunt Gentse Kanaalzone

In de Gentse Kanaalzone is door het projectbureau Gentse Kanaalzone een milieuklachtenmeldpunt opgericht. In de communicatie van het bedrijf met de omwonenden wordt gevraagd om te verwijzen naar dit milieuklachtenmeldpunt. De exploitant geeft aan het projectbureau Gentse Kanaalzone door op welk nummer zij permanent bereikbaar zijn. Zodoende kan vanuit het milieuklachtenmeldpunt de vermoedelijke veroorzaker op de hoogte gebracht worden van de klacht.

#### 21. Pilootinstallaties

Het uitbaten van pilootinstallaties en het uitvoeren van testen op bestaande installaties is toegelaten onder de volgende criteria en milieuvorwaarden:

##### Pilootinstallaties

- a) Pilootinstallaties worden in deze context gedefinieerd als installaties op beperkte schaal die tijdelijk en éénmalig uitgebaat worden als tussenstap tussen een theoretisch of op laboratoriumschaal ontwikkeld procedé en een volwaardige industriële installatie.
- b) De pilootinstallatie heeft als doel het procedé in de praktijk uit te testen en de procesparameters te bepalen en te optimaliseren om zodoende tot een industrieel ontwerp te kunnen overgaan. Desgevallend laat de piloot-installatie ook toe gegevens te verzamelen om tot een milieumelding of vergunningsaanvraag voor de latere industriële installaties te komen.
- c) De pilootinstallaties hebben betrekking op alle vergunde rubrieken van als hinderlijk beschouwde inrichtingen, en worden beperkt tot de grens voor klasse 1 voor de overeenkomstige rubriek:
- Geïnstalleerd vermogen < 1.000 kW
  - Gasopslag < 10.000 l
  - Opslag gevaarlijke stoffen < 50.000 l (waarvan T en T+ < 1 ton)

- d) Onder tijdelijk wordt verstaan een termijn tot en met maximum 2 jaar, naar analogie met de maximum looptijd van een vergunning op proef. Tijdens de uitvoering dient strikt voldaan aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden en alle noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.

Testen op bestaande installaties.

Onder testen wordt verstaan:

- a) Normale testen voor procesoptimalisaties op bestaande vergunde inrichtingen die gebruikelijk zijn voor de goede uitbating van een installatie;
- b) Het opzetten van éénmalige testprogramma's op bestaande installaties. Deze programma's omvatten een beperkt aantal korte testperiodes waarbij nieuwe procédés en/of verwerkingsmethodes bestudeerd worden met het doel gegevens te verzamelen over hun technische haalbaarheid, de bekomen productiekwaliteit en hun milieu-impact.

**22. Grondwaterwinning uit het Kwartair (freatisch)**

- a) In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II wordt de freatische grondwaterwinning voorzien van een voldoende aantal debietmeters die het mogelijk maken om het totaal gewonnen debiet nauwkeurig te registreren. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register. De opgepompte debieten moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).
- b) Voor de monitoring van de kwaliteit en kwantiteit van het freatisch grondwater dient het bestaande netwerk aan peilbuizen te worden in stand gehouden. Conform artikel 5.53.2.2. van VLAREM II wordt vrijstelling verleend voor de aanleg van peilbuizen in elke bestaande pompput van de grondwaterwinning.
- c) In afwijking van artikel 5.53.4.6 dient in de beschikbare peilputten in het Kwartair minimum maandelijks het peil te worden opgemeten volgens een monitoringsprogramma opgesteld door een erkend deskundige grondwater en genoteerd in een register. De peilen moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV). Conform artikel 5.53.4.6 van VLAREM II wordt vrijstelling verleend ten aanzien van de verplichting om éénmaal per jaar de freatische grondwaterwinning gedurende tenminste 24 uur stil te leggen en het grondwaterpeil in de productieputten en peilputten te meten.
- d) In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater minstens 1 x per jaar worden geanalyseerd volgens een programma opgesteld door een erkend deskundige grondwater. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is. De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ), temperatuur, totale hardheid (in  $^\circ\text{F}$ ), tijdelijke hardheid (in  $^\circ\text{F}$ ), opgeloste zuurstof (in mg/l), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

Anionen:	$\text{SO}_4^{2-}$	$\text{NO}_3^-$	$\text{PO}_4^{3-}$	$\text{OH}^-$	$\text{F}^-$
	$\text{NO}_2^-$	$\text{Cl}^-$	$\text{CO}_3^{2-}$	$\text{HCO}_3^-$	
Kationen	$\text{Ca}^{2+}$	$\text{Na}^+$	$\text{NH}_4^+$	$\text{Fe}^{2+}$	
:	$\text{K}^+$	$\text{Mg}^{2+}$	$\text{Mn}^{2+}$	$\text{Fe}^{3+}$	

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5 % mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:  $(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$ . De resultaten

van de grondwateranalyses moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).

- e) Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden dienen de winningsputten bovenaan steeds goed te worden afgesloten. In het bijzonder dient vermeden te worden dat verontreiniging, insijpelend regenwater, oppervlaktewater of ondiep grondwater van bovenaf in de winningsputten terechtkomt.
- f) Het bedrijf gaat in een studie na of de bemalingen van de cokesfabriek en de hoogoven op een aangepaste wijze (aanleg waterkerende wanden, gedeeltelijke retourbemaling) kunnen uitgevoerd worden zodat het risico op intrusie van kanaalwater kan uitgesloten worden en zonder dat de veiligheid in het gedrang komt. Er moet nagegaan worden of de aanbevolen techniek kan geïmplementeerd worden op het terrein. De studie omvat tevens een verticale resistiviteitsverdeling of geleidbaarheids-verdeling via boorgatmetingen. Tevens wordt geanalyseerd waar nieuwe freatische winningen best worden gepositioneerd voor een optimale spreiding van het grondwater in de watervoerende lagen.

Een plan van aanpak wordt uiterlijk 1 jaar na het verlenen van deze vergunning opgesteld en besproken tijdens de eerstvolgende begeleidingscommissie.

De uiteindelijke studie wordt binnen een termijn van 30 maanden na het verlenen van de milieuvergunning (= vanaf 23 juni 2016) overgemaakt aan de VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer, de afdeling GVOW en de afdeling Handhaving, aan de grondwaterdeskundige van het PCM en de vergunningverlenende overheid.

- g) Bij elke project dat water vereist, wordt nagegaan of hiervoor het bemalingswater van de noodslakputten kan gebruikt worden zodat het niet rechtstreeks geloosd moet worden.
  - h) De peilputten zoals opgenomen in bijlage F5.5 van de aanvraag moeten maandelijks gemeten worden. De putten V06HO02, V06HO03 en V06HO04 moeten eveneens opgenomen worden in de stijghoogte-monitoring. Aanvullend aan deze putten moet een extra peilbuis geplaatst worden ter hoogte van de bemaling ruwijzerput staalfabriek met een filter geplaatst in KZ1 en een extra peilput ter hoogte van put V05G21 met een diepte tot aan de basis van het Kwartair, uiterlijk 12 maanden na het verlenen van de milieuvergunning (= vanaf 23 juni 2016).
  - i) Bij het aanboren van nieuwe putten wordt kortsluiting tussen de lagen KZ1 en KZ2 vermeden. Verlaten putten met filter doorheen deze 2 lagen worden onmiddellijk conform de code van goede praktijk opgevuld.
  - j) De kwaliteit van het grondwater moet jaarlijks gemonitord worden in de putten zoals opgenomen in bijlage F5.4 uit de aanvraag en voor de parameters zoals gerapporteerd in het MER in bijlage BG4.
  - k) De milderende maatregel opgenomen in het MER wordt nageleefd: indien het geplande debiet (i.c. 2 miljoen m<sup>3</sup>/jaar) dient gerealiseerd te worden, worden hiervoor niet de putten ter hoogte van de bestaande depressietrechters aangesproken maar pompputten die meer verspreid staan op het terrein.
  - l) Het opgepompt debiet uit het Kwartair (met inbegrip van bronbemalingen) wordt beperkt tot 2 miljoen m<sup>3</sup>/jaar.
  - m) Een hogere behoefte aan freatisch grondwater mag niet gewonnen worden uit de bestaande putten ter hoogte van de hoogovens en de staalfabriek.
23. De aanvrager voorziet in een financiële boscompensatie.  
(uit vergunning van de deputatie van 13 september 2018).
24. De duurtijd van de bemalingen is beperkt tot de duurtijd van de werken die noodzakelijk zijn voor de aanleg van de zuurstofleiding.  
(uit vergunning van de deputatie van 15 november 2018).

## 25. **Indoordekking**

Er dient indoordekking aanwezig te zijn in de hallen GBW-N-A-1 en GBW-N-C1.

## 26. **Biokoolproject**

- a) De normen waaraan de uitstoot van de Sinterfabriek 2 moet voldoen, moeten berekend worden aan de hand van de mengregel zoals bepaald in artikel 5,2,3,bis1,16 tot en met 5.2.3bis1.22 van VLAREM II. De normen en monitoringsverplichtingen voor verontreinigd houtafval zijn van toepassing.
- b) De capaciteit van de afvalverwijderingsinstallaties voor de verbranding van ongevaarlijke afvalstoffen wordt beperkt tot maximum 100 ton per dag (conform rubriek 14 van bijlage I van het MER-besluit.

## 27. **Schroot cleaning installatie**

In afwijking van artikel 5.2.1.2 §3 van VLAREM II zal de aanvoer van schroot voor de schroot cleaning installatie van 6 uur tot 22 uur plaatsvinden.

## 28. **Warmterecuperatie uit de rookgassen bij Sidgal 4**

De productie van stoom op basis van de warmterecuperatie uit de rookgassen van de galvanisatie-ovens is BBT volgens de BREF Ferrous Metal Processing Industry. Het bedrijf dient de maatregelen voor de integratie van de recuperatiestoomketels in de rookgassen van de DFF (Direct Flame Furnace) en de RTH/S (Radiant Tube Heating/Soaking) ovens uit te voeren.

29. De constructie, installatie en exploitatie van de TRT dient te gebeuren overeenkomstig de aannames zoals vermeld in de geluidsstudie 'TRT gebouw' van 13 september 2023 en met referentie P22130v2.

## 30. **Tijdelijke bemaling i.k.v. verplaatsen warmwalsafdeling**

- a) De start- en stopdatum van de bemaling wordt gemeld (aan VMM via het mailadres grondwater.ovl@vmm.be en) aan de Dienst Omgeving van de stad Gent met vermelding van het projectnummer (OMV\_2024099661).
- b) De stand van elke debietmeter wordt minstens volgens volgende frequentie genoteerd in een logboek dat steeds ter inzage ligt op de werf:
  - In de eerste week en telkens na instelling van een dieper bemalingspeil: vijfmaal.
  - Voor de overige periode: maandelijks.
- c) De pompen in kader van de tijdelijke bemaling zijn geluidsarm en/of dienen zodanig geplaatst te worden of akoestisch geïsoleerd dat de bewoners en/of omwonenden hier geen hinder van ondervinden en de geldende geluidsnormen gerespecteerd worden.

## 31. **Tijdelijke bemaling i.k.v. de bouw van het slijpgebouw**

- a) De start- en stopdatum van de bemaling wordt gemeld (aan VMM via het mailadres grondwater.ovl@vmm.be en) aan de Dienst Omgeving van de stad Gent, met vermelding van het projectnummer (OMV\_2024051687).
- b) De stand van elke debietmeter wordt minstens volgens volgende frequentie genoteerd in een logboek dat steeds ter inzage ligt op de werf:
  - In de eerste week en telkens na instelling van een dieper bemalingspeil: vijfmaal.
  - Voor de overige periode: maandelijks.
- c) De pompen in kader van de tijdelijke bemaling zijn geluidsarm en/of dienen zodanig geplaatst te worden of akoestisch geïsoleerd dat de bewoners en/of omwonenden hier geen hinder van ondervinden en de geldende geluidsnormen gerespecteerd worden.

## 32. **Emissienorm emissiepunt slabslijpgebouw**

De ingebruikname van de nieuwe slijpinstallatie wordt gemeld aan de afdeling Handhaving van het Departement Omgeving en de vergunningverlenende overheid. Vanaf 6 maanden na melding ingebruikname van de slijpinstallatie geldt voor de parameter stof een emissiegrenswaarde van 2 mg/Nm<sup>3</sup> (daggemiddelde of gemiddelde

over de bemonsteringsperiode). De toe te passen meetmethode en meetfrequenties zijn conform VLAREM III.

### 33. Geluid

BBT 32 uit de BBT-conclusies van de ferrometaalverwerking (FMP), BBT 53 uit de BBT-conclusies van de oppervlaktebehandeling met behulp van organische oplosmiddelen (STS) en BBT 17 uit de BBT-conclusies van afvalbehandeling (WT) zijn van toepassing.

### 34. M.b.t. de toepasbaarheid van de BBT-conclusies

Conform artikel 3.18.2.1.1 van VLAREM III wordt volgende toegestaan:

- De exploitant maakt gebruik van een eigen waterverzamelingsstelsel binnen een geïntegreerde site waarbij de techniek b) van BBT 19 niet volledig toepasbaar is (artikel 3.18.2.8.1, §1, 2° van VLAREM III).
- Bij het voorwalsen en walsen wordt gebruik gemaakt van waterstralen conform BBT 43 i.p.v. techniek b) van BBT 42 (artikel 3.18.3.3.1.§1.2° van VLAREM III).
- Bij het semi-continue laswerk van de lasrobot waarmee bindijzer wordt aangebracht rond de opgehaspelde staalrollen is geen afzuiging voorzien dicht bij de bron (artikel 3.18.3.3.1.§1.2° van VLAREM III).
- Er is geen luchtafzuiging bij de bron voorzien bij
  - de laserlasmachine van beitserij 2 (KWA);
  - het lassen aan de ingang van CAPL (afdeling KGV);
  - het lassen aan de invoer van de skinpass (afdeling KGV);(artikel 3.18.4.3.1 van VLAREM III).
  - het afwikkelen aan de ingang van CAPL (afdeling KGV);
  - het afwikkelen aan de invoer van de skinpass (afdeling KGV);
  - de aanvoer van de overwikkelbanen (afdeling KGV).

### 35. Warmwalserij

- a) Op de emissies van oven 4 is artikel 3.18.2.2.3 van VLAREM III van toepassing.
- b) Vanaf 4 november 2026: Verwarming van het basismateriaal (herverwarming, tussentijds verhitten, naverwarming): Conform voetnoot 3 en 4 van artikel 3.18.2.9.1.§4. van VLAREM III wordt een emissiegrenswaarde voor SO<sub>2</sub> en NO<sub>x</sub> (uitgedrukt als NO<sub>2</sub>) toegestaan van respectievelijk 300 mg/Nm<sup>3</sup> en 550 mg/Nm<sup>3</sup> als er een grote hoeveelheid cokesovengas wordt gebruikt (i.c. meer dan 50 % van de energie-input).

### 36. Koudwalserij

Vanaf 4 november 2026: Verwarming van het basismateriaal in de CAPL RTF: Conform voetnoot 4 en 5 van artikel 3.18.2.9.1.§4. van VLAREM III wordt een emissiegrenswaarde voor NO<sub>x</sub> (uitgedrukt als NO<sub>2</sub>) toegestaan van 300 mg/Nm<sup>3</sup> bij gebruik van 100 % aardgas en 550 mg/Nm<sup>3</sup> als er een grote hoeveelheid cokesovengas wordt gebruikt (i.c. meer dan 50 % van de energie-input).

### 37. Continu dompelverzinken

- a) Vanaf 4 november 2026: Verwarming van het basismateriaal in SDG2 en SDG3: Conform voetnoot 4 van artikel 3.18.2.9.1.§4. van VLAREM III wordt een emissiegrenswaarde voor NO<sub>x</sub> (uitgedrukt als NO<sub>2</sub>) toegestaan van 550 mg/Nm<sup>3</sup> als er een grote hoeveelheid cokesovengas wordt gebruikt (i.c. meer dan 50 % van de energie-input).
- b) Binnen de 6 maanden na uitvoering van de voorziene sanering (low NO<sub>x</sub>-branders en automatisering - BBT22) wordt een verslag overgemaakt met een toelichting over de uitgevoerde veranderingen, de NO<sub>x</sub>- en CO-concentraties in de emissies en de toetsing/beoordeling hiervan aan de grenswaarden in VLAREM III alsook eventuele strengere algemene of sectorale (titel II) voorwaarden. Dit verslag wordt bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, afdeling GVOW, afdeling Handhaving en VMM.

### 38. Nuttige toepassing van afgewerkt zuur

Binnen de 6 maanden na uitvoering van de voorziene sanering (online emissiemetingen en vernieuwing van wasser en schouwkring - BBT29) wordt een verslag overgemaakt met een toelichting over de uitgevoerde veranderingen, de stofconcentraties in de emissies en de toetsing/beoordeling hiervan aan de grenswaarden in VLAREM III alsook eventuele strengere algemene of sectorale (titel II) voorwaarden. Dit verslag wordt bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, afdeling GVOW, afdeling Handhaving en VMM.

### 39. Afwijking berekening overslagverliezen VOS

Conform artikel 3.17.3.1.1 van VLAREM III wordt toegestaan dat de overslagverliezen worden berekend via de jaarlijkse solventboekhouding, i.p.v. techniek 6° van artikel 3.17.3.3 van VLAREM III (BBT5 van de BBT-conclusies voor oppervlaktebehandeling met behulp van organische oplosmiddelen met inbegrip van de conservering van hout en houtproducten met chemische stoffen).

### 40. Torero-installatie

- a) De normen waaraan de uitstoot van de Sinterfabriek 2 moet voldoen, moeten berekend worden aan de hand van de mengregel zoals bepaald in artikel 5.2.3bis1.16 tot en met 5.2.3bis1.19 van VLAREM II alsook artikel 5.2.3bis1.22 van VLAREM II dat van toepassing wordt geacht voor de parameters Cd+Tl en Hg.
- b) De normen en monitoringsverplichtingen voor verontreinigd houtafval zijn van toepassing.
- c) Onverminderd de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II en VLAREM III, dient voor de inzet van uitsluitend houtafval enerzijds en houtafval aangevuld met SRF-afvalstoffen anderzijds in de Torero-installatie de exploitant in samenwerking met een deskundige Lucht een monitoringsplan op te stellen en ter goedkeuring voor te leggen aan de vergunningverlenende overheid binnen 3 maanden na vergunningverlening.  
Voorstel opbouw:
  - De samenstelling en hoeveelheid van de SRF-afvalstoffen wordt geregistreerd, naast de registratie van de verwerkte houtafvalstromen.
  - Emissiemetingen voor minstens alle parameters waarvoor emissiegrenswaarden zijn opgenomen in VLAREM II voor afvalmeeverbrandingsinstallaties (afdeling 5.2.3bis) en VLAREM III (hoofdstuk 3.16 afvalverbranding) op de luchtemissies van de Torero-installatie, voorafgaand aan de samenvoeging met de Sinterfabriekemissies.
  - De emissiemetingen gebeuren in eerst instantie bij verwerking van enkel houtafval (in kaart brengen van emissiebaseline) waarbij minstens 4 emissiemeetresultaten beschikbaar zijn alvorens ook SRF-afvalstoffen worden verwerkt. Vervolgens vinden ook op de gemengde afvalstoffenverwerking emissiemetingen plaats zodat een duidelijke vergelijking mogelijk is en de specifieke impact van de SRF-afvalstromen op de emissies van de inrichting kan worden geëxtrapoleerd.
  - De frequentie van de metingen bedraagt minimaal één meting per kwartaal.
  - De meetresultaten moeten worden gerapporteerd in een kwartaalrapport.
  - Het kwartaalrapport bevat ook:
    - de verwerkte tonnages op de dag van de emissiemetingen;
    - de werktijden van de installatie op de dag van de emissiemetingen;
    - analyses van het verwerkte afval (houtafval/SRF-afval) op de dag van de emissiemetingen en evaluatie van houtafvalanalyses ten aanzien van de toepasselijke sectorale voorwaarden van VLAREM II.
  - De resultaten worden uiterlijk 1 maand na afloop van elk kwartaal bezorgd aan de vergunningverlenende overheid die deze ter evaluatie zal overmaken aan OVAM, VMM-lucht, afdeling GVOW en ter informatie aan de Afdeling Handhaving en het Departement Zorg (aandachtsgebieden@vlaanderen.be).

- Na 1 jaar wordt het monitoringsplan geëvalueerd en eventueel bijgesteld op basis van de meetresultaten en voortgang van het labo- en pilootonderzoek. Een evaluatieverslag wordt overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, OVAM, VMM-lucht, afdeling GVOW, Afdeling Handhaving en het Departement Zorg ([aandachtsgebieden@vlaanderen.be](mailto:aandachtsgebieden@vlaanderen.be)).
- In het evaluatieverslag wordt ook volgende onderzocht of opgenomen:
  - Voor de parameter SO<sub>2</sub> en NO<sub>x</sub> wordt er onderzocht waar de emissies van de Torero-installatie zich situeren binnen de BBT-GEN-range van de BREF WI. Er dient tevens onderzocht te worden welke economisch haalbare reductietechnieken er nog mogelijk zijn.
  - Bij de verwerking van SRF-afvalstoffen dient op basis van emissiemetingen op de drogeremissies te worden nagegaan of BBT 31 en BBT 45 van de BREF WT (organische verbindingen) van toepassing zijn (artikelen 3.14.3.4.2, 3.14.3.4.2, 3.14.5.4.1, 3.14.5.4.2 van VLAREM III) en hoe er desgevallend aan de opgelijste zuiveringstechnieken voldaan kan worden. Dit wordt mee opgenomen in het evaluatieverslag.
  - De resultaten en voortgang worden toegelicht op de tweejaarlijkse begeleidingscommissie.
- Onverminderd de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II gelden volgende bijzondere emissiegrenswaarden op de gekanaliseerde emissies van de droger:
  - Stof: 5 mg/Nm<sup>3</sup>
  - Monitoring gebeurt volgens de bepalingen opgenomen in artikel 3.14.3.1.3 van VLAREM III en rekening houdend met artikel 3.14.2.4.1 tot en met 3.14.2.4.3 . De meetfrequenties kunnen worden verlaagd, mits is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn en na goedkeuring door de toezichthoudende overheid.
- Onverminderd de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II gelden volgende bijzondere emissiegrenswaarden voor de parameter stof op de gekanaliseerde emissies van:
  - het laadstation: maximum 5 mg/Nm<sup>3</sup>;
  - de kolenmaalinstallatie: maximum 10 mg/Nm<sup>3</sup> bij gebruik van een doekenfilter.
- Op de tweejaarlijkse begeleidingscommissie wordt informatie verstrekt m.b.t. naleving van BBT 16 van de BREF WI (artikel 3.16.5.8 van VLAREM III).
- De opslag alsook tussentijdse procesopslag van houtafval en SRF-afvalstoffen is dusdanig dat er hiervan geen (mogelijk) verontreinigd hemelwater in de bodem terecht kan komen.

#### 41. Inzet van afvalstromen

De exploitant treedt elke 6 maand in overleg met de OVAM om de voortgang en de resultaten met betrekking tot de inzet van afvalstromen zoals SRF in de Torero-installatie te bespreken.

#### 42. Regeneratie zuur

De regeneratie wordt maandelijks, in de verhouding van de hoeveelheid afvalzuur van derden t.o.v. eigen afvalzuur dat er verwerkt wordt, gestookt met aardgas t.o.v. procesgassen. De verwerkte hoeveelheden van eigen afvalzuur en afvalzuur van derden worden hiertoe maandelijks geregistreerd. Ook het stoken met aardgas versus procesgassen dient geregistreerd te worden.

#### 43. G8-emissiepakket

- a) Indien het project wordt gewijzigd, dient de vastgelegde depositieruimte overeenkomstig te worden herzien. De nodige informatie dient in dat geval aan het ANB te worden bezorgd.

- b) Voor de bijkomende draaiuren mogen geen (zwavelhoudende) cokesgassen worden gebruikt.

#### **44. Stofactieplan**

Binnen een periode van 6 maanden na de vergunningverlening wordt door een deskundige lucht een stofactieplan opgesteld. In dit actieplan wordt, op basis van een onderzoek naar de bijdrage van de diverse emissiebronnen van stof op de site, in kaart gebracht welke bijkomende reductiemaatregelen nog genomen kunnen worden. Van deze maatregelen wordt een prioritering onderbouwd en een stappenplan voor implementatie voorgesteld. Dit stofactieplan wordt bezorgd aan de vergunningverlenende overheid en ter evaluatie voorgelegd aan de VMM-lucht (advisering\_lucht@vmm.be), AGOP-M en de Afdeling Handhaving.

#### **Artikel 4.**

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Er dient rekening gehouden met het schrijven van 3 februari 2026 van de nv Elia Asset, ingediend in het kader van het openbaar onderzoek.
- Aandachtspunten m.b.t. de BREF FMP en afdeling 3.18 van VLAREM III
  - o De BBT-conclusies van de BREF FMP dienen voor de regeneratie-installatie en toebehoren nageleefd te worden vanaf 4/11/2026.
  - o De tanks en losplaatsen voor afgewerkt zuur dienen te voldoen aan de sectorale voorwaarden van titel II en III van het VLAREM, o.a. artikel 3.18.2.3.4.3° van VLAREM III.
- Aandachtspunten m.b.t. de BREF WT en afdeling 3.14 van VLAREM III
  - o De BBT-conclusies van de BREF WT dienen voor de regeneratie-installatie en toebehoren nageleefd te worden zodra afgewerkt zuur van derden wordt verwerkt.
  - o Op de regeneratie-installatie gelden sectorale voorwaarden m.b.t. monitoring en emissiegrenswaarden voor wat betreft de emissies naar lucht (artikel 3.14.6.4 van VLAREM III ) en emissies naar water (artikel 3.14.2.3.3 van VLAREM III).
- Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer zoals bepaald in artikel 4.1.12.1.§1 van VLAREM II.

#### **Artikel 5.**

De beslissing wordt bekendgemaakt conform Titel 3, Hoofdstuk 9, Afdeling 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

#### **Artikel 6.**

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

#### **Artikel 7.**

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 35 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

## **Artikel 8.**

Uw persoonsgegevens worden verzameld met het oog op de uitwerking van de databank. Deze gegevens worden opgeslagen in één of meer bestanden. Uw gegevens kunnen zich bevinden in provinciale, gemeentelijke en gewestelijke databanken. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor beleidsonderbouwende doeleinden.

Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt U het recht kennis te nemen van uw gegevens of ze te laten verbeteren. Hiervoor richt U een brief, met kopie van uw identiteitskaart naar het Provinciebestuur.

## **Artikel 9.**

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie “beroep omgevingsvergunning (*eventueel* *OMV\_ nummer*)”, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 15, bus 551, 1210 Brussel of via [www.omgevingsloket.be](http://www.omgevingsloket.be).

Hieronder vindt u een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen.

# **Beroepsmodaliteiten in geval van administratief beroep bij de minister**

---

## **Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014**

### **HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen**

#### **Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities**

##### **Artikel 2.**

In dit decreet wordt verstaan onder:

1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;

2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeniswijzen:

- a) een aangetekend schrijven;
- b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
- c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeniswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(...)

### **HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg**

#### **Afdeling 1 Algemene bepalingen**

##### **Artikel 52.**

De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

##### **Artikel 53.**

Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten

onrechte niet om advies werd verzocht;

5° ...;

6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat

8° de leidend ambtenaar van het agentschap, bevoegd voor natuur en bos, of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat.

#### **Artikel 54.**

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;

2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;

3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

#### **Artikel 55.**

Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;

2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;

3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

## **Afdeling 2 Beroepsprocedure**

### **Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek**

#### **Artikel 56.**

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Als met toepassing van artikel 31/1 bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;

2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;

3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepsschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

#### **Artikel 57.**

De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindieners per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindieners nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

#### **Art. 57/1.**

Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandels-activiteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

#### **Artikel 58.**

Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindieners binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepsschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

1° de beroepsindieners;

2° de vergunningsaanvrager;

3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;

4° het college van burgemeester en schepenen.

## **Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning**

### **Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg**

#### **Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek**

#### **Artikel 73.**

Een beroep tegen een uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing wordt ingediend conform artikel 56 van het decreet van 25 april 2014.

Analoge beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg worden ingediend op het adres van het Departement Omgeving.

#### **Artikel 74.**

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :

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

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

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

§ 2. De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk veertien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

§ 3. De overheid die de bestreden beslissing in eerste administratieve aanleg heeft genomen, stelt het vergunningsdossier ter beschikking van de overheid die in laatste administratieve aanleg bevoegd is voor het beroep tegen de bestreden beslissing, onmiddellijk na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift, conform artikel 56, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Aldus beslist in bovenvermelde zitting,

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier,  
Steven Ghysens

de Gouverneur-Voorzitter,  
Carina Van Cauter