

Deputatie

Besluit

Zitting van 20 augustus 2026
directie Leefmilieu - dienst
Omgevingsvergunningen (L)
OMV_2025152811_EA

27	2026_DEP_05525	Omgevingsvergunningsaanvraag – NV ARCELORMITTAL BELGIUM – Gent - Voorwaardelijke vergunning
-----------	-----------------------	--

Beslissing: GOEDGEKEURD in besloten zitting van 20 augustus 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 06 maart 2026 ingediend door NV ARCELORMITTAL BELGIUM, John Kennedylaan 51 te 9042 Gent voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten en NV ARCELORMITTAL BELGIUM, John Kennedylaan 51 te 9042 Gent voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV_2025152811.

De aanvraag heeft betrekking op zowel ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort "IOA") als stedenbouwkundige handelingen (afgekort "SH").

Bijkomende informatie gevraagd op 31 maart 2026 en ontvangen op 1 april 2026

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 29 april 2026 ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: John Kennedylaan 53, 9000 Gent, John Kennedylaan 51, 9042 Gent, Bokstraat 4, 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 en 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, 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 en 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/2, 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 en 0604/B

GENT 14 AFD, sectie E, nrs. 0107/D, 0123/A/2, 0123/B2, 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, 0915/S en

0915/Y

GENT 14 AFD, sectie H, nrs. 0915/Z, 0917/M, 0917/T en 0917/V

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als: GENT 14 AFD, sectie A, nrs. 0512/F/2, 0512/G/2, 0512/T, 0512/V, 0514/B en GENT 14 AFD, sectie D, nrs. 0601/B/2 en 0601/C.

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 dompелverzinkingsprocédé, 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 spoorwégmaterieel 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

- *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 ammoniakwater 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 monsternamen 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)
- *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 aktenamen 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.
- *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 noodgietsput, 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 FeCl₃, 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)
- Besluit van de deputatie van 16 april 2026 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een siderurgisch complex, meer bepaald de regeneratie van zuur, voor een termijn tot en met 22 juni 2036. (OMV_2025135882)
- Besluit van de deputatie van 16 april 2026 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het bijstellen van de lozingsnormen (sulfocyaniden) in het bedrijfsafvalwater, geloosd via riool D. (OMV_2025143482)
- Besluit van de deputatie van 11 juni 2026 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor veranderen van een siderurgisch bedrijf, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH) (OMV_2024134472)

Omschrijving project

Niet-technische omschrijving

De aanvraag heeft betrekking op een ingedeelde inrichting of activiteit en stedenbouwkundige handelingen.

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een verandering van de inrichting. De verandering betreft in hoofdzaak de uitbreiding met een nieuwe loskraan (ter vervanging van een vergunde loskraan met een lagere geïnstalleerde totale drijfkracht). Stedenbouwkundig wordt dan ook de sloop van de bestaande loskraan en bouw van de nieuwe loskraan aangevraagd.

Men vraagt de omgevingsvergunning voor de IIOA aan voor een termijn tot einddatum lopende basisvergunning, nl. tot 23 juni 2036.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten (cfr. PIV2)

Het veranderen van een siderurgisch complex, omvattende:

- *de uitbreiding met/van:*
 - een nieuwe loskraan ter vervanging van een bestaande loskraan;

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

6.1.3°a) (1)

de uitbreiding van de vergunde geïnstalleerde totale drijfkracht van 27.845 kW aan diverse inrichtingen voor het mechanisch behandelen en verwerken van vaste brandstoffen met 1.200 kW door vervanging van een loskraan (1.000 kW) door een nieuwe loskraan (2.200 kW) tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van maximaal 29.045 kW aan 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.

29.1.1.3°a) (1)

de uitbreiding van de vergunde geïnstalleerde totale drijfkracht van 20.345 kW aan diverse inrichtingen voor het behandelen van erts met 1.200 kW door vervanging van een loskraan (1.000 kW) door een nieuwe loskraan (2.200 kW) tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van maximaal 21.545 kW aan diverse inrichtingen voor het behandelen van erts omvattende 4 loskranen, diverse transportbanden en graver-werpers voor erts, pellets en sinter, 2 beddingmachines, een ertsbrekerij en de monstervoorbereiding in het productielabo.

30.1.1°c) (1)

de uitbreiding van de vergunde geïnstalleerde totale drijfkracht van 15.000 kW aan diverse inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met 1.200 kW door vervanging van een loskraan (1.000 kW) door een nieuwe loskraan (2.200 kW) tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van maximaal 16.200 kW aan diverse inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten, omvattende 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 kalklosplaats en de slakstabilisatie in de staalfabriek en de monstervoorbereiding van kalk en duniet in het productielabo.

Stedenbouwkundige handelingen (cfr. PIV2)

De volgende voorwerpen maken deel uit van het voorwerp van de aanvraag:

- Infrastructuur: bestaande kraan te verwijderen
- Infrastructuur: bouw nieuwe kraan

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km van de grens met Nederland of Wallonië. Gelet op de afstand tot de land- en gewestgrenzen en de aard van de aangevraagde activiteiten, mag in alle redelijkheid worden aangenomen dat er geen significante grensoverschrijdende effecten te verwachten zijn.

Openbaar onderzoek

Het openbaar onderzoek liep van 08 mei 2026 tot en met 6 juni 2026.

Tijdens het openbaar onderzoek werd één schrijven ingediend door Elia nv.

In dit schrijven van 29 mei 2026 van de nv ELIA ASSET 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

GUNSTIG op 18 juni 2026

Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies

GEEN ADVIES op 11 mei 2026

Departement Omgeving - milieuadvies

GUNSTIG op 22 juni 2026, mits naleving van de volgende voorwaarden:

- De nieuwe kraan dient te voldoen aan de akoestische eisen zoals voorgesteld in de geluidsstudie (ref. P21185, d.d. 12/4/2022).

Agentschap Wegen en Verkeer - District Gent Gewestwegen

GUNSTIG op 6 mei 2026

Bij de uitvoering van de vergunning dient de aanvrager rekening te houden met de in het advies omschreven aandachtspunten met betrekking tot werken langs een gewestweg.

Departement Mobiliteit en Openbare Werken Maritieme Toegang-HDS - Gent

GEEN BEZWAAR op 17 juni 2026

Federale Overheidsdienst Mobiliteit en Vervoer DGLV - Airfields

GUNSTIG op 28 mei 2026

“Het project bevindt zich in een militaire zone welke gebruikt wordt voor zeer lage trainingsvluchten met helikopters.

Bebakening van het ganse project (tijdelijke werfkranen en dergelijke en eventuele bliksemafleidingsinrichtingen) is vereist vanaf dat het obstakel een totale hoogte bereikt van ≥ 25 m boven het grondniveau voor wat betreft nachtbebakening en ≥ 57 m boven grondniveau voor wat betreft dagbebakening.

De bebakening dient conform te zijn met de normen vastgelegd middels de circulaire GDF-03 voor het grondgebied van categorie C.

(<https://mobilit.belgium.be/nl/publications/circulaire-gdf-03>).

Gezien de gevraagde hoogte van 63,67m AGL (above ground level) is er een dag- en nachtbebakening vereist in overeenkomst met de circulaire GDF-03 (<http://www.mobiliteit.belgium.be/nl/luchtvaart/circulaires/gdf/>).

De bebakening voor de nieuwe havenkraan zal als volgt zijn:

Dagbebakening dient te worden voorzien door middel van verlichting met medium intensiteit type A (wit, flits 20-60 fpm, 20.000 cd min), aangebracht op de top van de kraan (hoogste punt) en uiteinden van de arm van de kraan;

OF dagbebakening door middel van kleurbebakening met afwisselend gebruik van de kleuren rood en wit, te starten en eindigen met rood. De grootte van de band is $h/7$ (h: hoogte van de havenkraan);

Nachtbebakening dient te worden voorzien door middel van verlichting met medium intensiteit type B (rood, flits 20-60 fpm, 2.000 cd min), aangebracht op de top van de kraan (hoogste punt) en uiteinden van de arm van de kraan EN door middel van verlichting met lage intensiteit type B (rood, vast, 32 cd), aangebracht in het midden van de structuur van de kraan;

OF nachtbebakening door middel van verlichting met medium intensiteit type C (rood, vast, 2.000 cd min), aangebracht op de top van de kraan (hoogste punt) en uiteinden van de arm van de kraan EN in het midden van de structuur van de kraan.

De bebakening dient steeds zichtbaar te zijn vanuit elke azimut.

Wanneer er een mobiele kraan zal worden gebruikt om de huidige havenkraan te demonteren/te slopen, dient deze eveneens te worden voorzien van bebakening.

De bebakening van de demontagekraan/kraan gebruikt voor sloop, zal als volgt zijn:

Bebakening door middel van verlichting met lage intensiteit type C (geel, flits 60-90 fpm, 40 cd min), aangebracht op top van de giek van de mobiele kraan

De bouwheer dient Defensie tenminste 30 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden, schriftelijk op de hoogte te brengen van hun begindatum via het ondervermelde adres (DGMR). De bekendmaking dient naar onderhavig advies te verwijzen met vermelding van het dossiernummer OBST/2026/292, de juiste positie in Lambert 72-coördinaten en de totale hoogte van de obstakels. Om elk tijdverlies uit te sluiten dienen de gevraagde gegevens naar het volledig hieronder vermelde adres te worden overgezonden. Bovendien wordt er gevraagd aan de verantwoordelijke voor het project tijdig de relevante informatie (plaatsen van kranen, ...) via e-mail op te sturen aan aim@mil.be."

Polder van Moervaart en Zuidlede

STILZWIJGEND GUNSTIG

North Sea Port Flanders

GUNSTIG op 4 juni 2026

Hulpverleningszone Centrum

GUNSTIG op 5 juni 2026

Fluxys Belgium NV

GEEN BEZWAAR op 30 april 2026

Infrabel

GUNSTIG op 4 mei 2026

De veiligheidsafstanden en de algemene voorwaarden m.b.t. bouwaanvragen dienen strikt te worden nageleefd (vermeld in de bijlagen bij het advies)

Provinciale geluidsdeskundige

GUNSTIG op 23 juni 2026, mits naleving van volgende voorwaarde.

- Uiterlijk binnen 3 maanden na in gebruikname van de nieuwe loskraan A10 moeten de resultaten van een akoestische controle ter evaluatie voorgelegd worden aan de toezichthoudende overheid. Deze controlemeting moet uitgevoerd worden door een erkende vlarem deskundige in de discipline geluid en minstens een beoordelingspunt bevatten ter hoogte van de dichtste bewoning in de Tragelstraat nr 13.

Provinciale deskundigen milieu en ruimte

Met betrekking tot de IIOA

GUNSTIG, voor een termijn tot en met 22 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 door uitbreiding;
- de verandering betreft in hoofdzaak het slopen en vervangen van de loskraan A2 door een nieuwe loskraan A10 met een grotere geïnstalleerde totale drijfkracht;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

Met betrekking tot de SH

GUNSTIG, voor een termijn van onbepaalde duur, onder de gecoördineerde stedenbouwkundige voorwaarden.

Globaal advies

Gelet op hetgeen voorafgaat wordt de omgevingsvergunningsaanvraag GUNSTIG geadviseerd op 17 juli 2026.

De vergunning kan toegestaan worden voor een termijn van onbepaalde duur voor de SH's en een termijn tot en met 22 juni 2036 (einddatum basisvergunning) voor de IIOA, onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

De commissie deed volgende vaststellingen:

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

Er worden geen verdere opmerkingen gemaakt.

De povc adviseert **GUNSTIG** op 28 juli 2026.

De omgevingsvergunning kan worden toegestaan voor de volgende termijnen:

- de IIOA voor een termijn tot en met 22 juni 2036, dit is de einddatum van de lopende vergunningen,
- de SH voor een termijn van onbepaalde duur;

vanaf de datum van het besluit van deputatie en onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

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 geen betrekking op een activiteit die voorkomt op één van de bijlagen van het besluit van de Vlaamse Regering van 24 oktober 2025, wat betreft de milieueffectrapportage.

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 verbruikscapaciteit 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 continugietereien (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 beitserijen 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

De loskraan wordt ingezet voor het grondstoffenpark (lossen van kolen, cokes, sinter, pellets, ertsen en minerale producten (toeslagstoffen) vanuit schepen). Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op volgende GPBV-installaties of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

De hiermee gerelateerde BREF-studies zijn:

- BREF Iron and Steel Production: GPBV-evaluatie uitgevoerd in 2015
- BREF Emissions from storage (of bulk or dangerous materials): GPBV-evaluatie uitgevoerd n.a.v. de hernieuwingsaanvraag (basisvergunning verleend op 23/06/2016).

Gelet dat het een vervanging is van een oude kraan door een nieuwe kraan en er geen nieuwe activiteiten plaats zullen vinden, is een nieuwe toetsing niet nodig. Het stofrapport wordt regelmatig geactualiseerd.

De maatregelen zoals beschreven in het stofrapport en de verschillende GPBV-evaluaties blijven onverminderd gelden.

BKG-bedrijf

De aanvraag heeft geen betrekking op een nog niet-vergunde Y-rubriek of een hervergunning, noch op een schrapping van een Y-rubriek.

Energieplanning

Op basis van het totale finale energieverbruik (98,782 PJ) is ArcelorMittal Gent te beschouwen als een energieintensieve inrichting.

ArcelorMittal Gent is voor deze vestiging toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven). Een nieuwe aanvraag tot toetreding tot de energiebeleidsovereenkomst voor Vlaamse energie-intensieve ondernemingen 2023-2026 werd ingediend op 12 december 2022. Op datum van 10 januari 2023 heeft de commissie EBO deze toetreding – die ingaat vanaf 1 januari 2023 – aanvaard.

Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

Via voorliggend aanvraagdossier wordt een nieuwe loskraan aangevraagd, ter vervanging van een bestaande loskraan. De motoren van deze loskraan hebben een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 2.200 kW (t.o.v. 1.000 kW voor de bestaande kraan) .

Er wordt geraamd dat deze motoren ca. 52 % van de tijd in dienst zullen zijn, vergelijkbaar met de huidige loskraan A2. Het finaal energieverbruik van de nieuwe motoren kan als volgt worden ingeschat:

Berekening energieverbruik

- Geïnstalleerd vermogen: 2.200 kW
- Inschakelduur: 52 %
- Gemiddelde belastingsgraad motoren: 12 %*
- Bedrijfstijd: 8.760 uur/jaar
- Conversiefactor: 3,6 MJ/kWh

$$2.200 \text{ kW} \times 0,52 \times 0,12 \times 8760 \text{ u/jaar} \times 3,6 = 4,33 \text{ TJ/jaar}$$

**De gemiddelde belastingsgraad van 12 % werd overgenomen van de gelijkaardige bestaande loskraan A9. De verschillende motoren op de kraan vervullen uiteenlopende functies en leveren nooit gelijktijdig hun maximaal vermogen. Deze installatie heeft dus een energiegebruik van <10 TJfin, bijgevolg is het opstellen van een energiestudie niet vereist.*

Ligging ten opzichte van hindergevoelige gebieden of 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

Met voorliggende aanvraag wordt de bestaande loskraan A2 (1.000 kW) afgebroken en vervangen door een nieuwe loskraan A10 (2.200 kW).

Afvalwater

Het bedrijf ligt buiten het zoneringsplan. Bijgevolg zijn de voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater van toepassing.

Het Kanaal Gent-Terneuzen wordt conform de Stroomgebiedsbeheerplannen gecatalogiseerd als 'grote rivier'. Het betreft een kunstmatig waterlichaam. Voor chloriden, sulfaten en elektrische geleidbaarheid werden geen milieukwaliteitsnormen van toepassing gesteld.

Het hemelwater wordt via 10 lozingspunten (1, 3-9, 11,12) geloosd in het Kanaal Gent-Terneuzen.

Het huishoudelijk afvalwater wordt samen met het bedrijfsafvalwater en het verontreinigd hemelwater geloosd in het Kanaal Gent-Terneuzen. Er zijn vergunde 3 lozingspunten van bedrijfsafvalwater nl. E, D en 10.

Met voorliggende aanvraag worden geen relevante wijzigingen in het waterverhaal doorgevoerd.

De nieuwe loskraan A10 wordt aangesloten op dezelfde watertoevoer die momenteel de bestaande loskraan A2 bedient.

Er worden geen bijkomende waterpunten of extra waterstromen geïntroduceerd, en het totale waterverbruik zal niet toenemen. De nieuwe loskraan A10 beschikt over een geoptimaliseerd besproeiingssysteem voor de reductie van stofemissies. Dankzij deze optimalisatie kan met een lager of minimaal noodzakelijk waterdebiet een efficiëntere bevochtiging van het behandelde materiaal worden gerealiseerd. Dit draagt bij aan een doelmatig gebruik van water.

Er wordt geen wijziging verwacht van waterafvoer en waterkwaliteit.

Bodem- en grondwater

Bij zorgvuldige uitbating en naleving van de geldende algemene en sectorale voorwaarden van titel II en III van het VLAREM en de bijzondere milieuvoorwaarden uit de lopende omgevingsvergunning, kan gesteld worden dat het risico op het ontstaan van bodem- en grondwaterverontreiniging t.g.v. de aanvraag afdoende beheerst zal zijn.

Energie

Het betreft een energie-intensief bedrijf, maar de verandering heeft een energieverbruik van minder dan 10 Tjfin.

Geluid

De exploitant plant de vervanging van een bestaande, verouderde loskraan A2 door een nieuwe loskraan A10. De huidige loskraan A2 is end-of-life en kan niet langer op volle capaciteit functioneren. Vervanging van kraan A2 is noodzakelijk om een efficiënte en betrouwbare werking van de site te blijven verzekeren.

Gezien de ligging van de havenkranen langs het kanaal Gent-Terneuzen is de meest kritische beoordelingspositie gelegen aan de westelijke zijde richting Rieme.

In het omgevingsvergunningsdossier is een akoestisch onderzoek opgenomen, uitgevoerd door een erkende geluidsdeskundige werkzaam bij dBA-plan (rapport nummer P21185 dd. 14 april 2022).

Ter hoogte van een beoordelingspunt bij de dichtste bewoning (Tragelstraat 13) oordeelt dBA-plan dat de grenswaarde voor het specifiek geluid van de kraan (nieuwe inrichting) 40

dB(A) bedraagt. De grenswaarde voor impulsgeluid bedraagt bij die bewoning 55 dB(A). De door dBA-plan vooropgestelde normstelling ten aanzien van bewoning is correct: het beoordelingspunt ligt immers in gebiedstype 2° van bijlage 4.5.4 van Vlare 2.

Het onderzoek van dBA-plan bestaat uit emissiemetingen, immissiemetingen en een modelberekening.

De emissiemetingen werden uitgevoerd ter hoogte van twee bestaande kranen A8 en A9 en hadden tot doel de voornaamste emissiezones te bepalen op deze kranen: dit blijken de openingen aan de onderkant van de kraan, afstraling van de machinebehuizing en de verplaatsing van het loopmechanisme over de giek. Verder heeft dBA-plan specifieke aandacht besteed aan het inventariseren van de emissie van de impulsgeluiden bij de overgang van de loopkat over de giek. Hierbij werden impulsen van + 17 en + 15 dB(A) gemeten bij de huidige kranen boven het geluid van de kraan zelf.

De immissiemetingen ten aanzien van kranen A8 en A9 gebeurden tijdens de nachtperiode om stoorgeluiden zoveel mogelijk uit te sluiten. Ter hoogte van de dichtstbijzijnde woningen (op ca. 615 m) in de Tragelstraat kon geen effect van de kranen worden opgemeten. Dichterbij, aan de overkant van het kanaal Gent-Terneuzen (westzijde), staan geen woningen en gelden (soepele) richtwaarden van gebiedstype 8° van bijlage 4.5.4 van Vlare 2. Hier heeft dBA-plan de bijdrage van de kraan, rijden van de kat en legen van de kraan wel kunnen kwantificeren.

Omdat uit de immissiemetingen ter hoogte van de dichtste bewoning geen duidelijke bijdrage kon gemeten worden, heeft dBA-plan het specifiek geluid geschat m.b.v. een modelberekening op basis van ISO9613-2. Hieruit blijkt dat het specifiek geluid van kraan A9 bij de woningen aan de Tragelstraat minder dan 35 dB(A) bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de Vlare – eis van 40 dB(A) voor de nachtperiode.

Op basis van de emissiemetingen legt dBA-plan enkele bestekcriteria op voor de nieuwe kraan, teneinde te voldoen aan de Vlare-immissienormen.

1. De geluidsisolatie van de omkasting van de machineruimte moet een minimale geluidsisolatie R_w hebben van 26 dB, gemeten volgens ISO140-5;
2. Het piekgeluid bij de overgang van de loopkat over de giek moet bij de nieuwe kraan worden gedempt zodat de verhoging minder dan 10 dB(A) bedraagt.

De nieuwe loskraan A10 zal volgens het aanvraagdossier uitgerust worden met een geoptimaliseerd besproeiingssysteem en een geluidsisolerende omkasting rond de machinekamer. Dit leidt enerzijds tot een verbeterde operationele werking en anderzijds tot een beperking van het omgevingsgeluid veroorzaakt door de machinekamer.

De precieze in-situ – uitvoeringsdetails van de installatie van technieken kan een discrepantie vertonen tussen de verwachte (berekende) geluidsdrukniveaus en de werkelijke geluidsdrukniveaus op immissieniveau.

Daarom wordt een controlemeting opgelegd als bijzondere voorwaarde.

Bij het slopen van de bestaande loskraan zullen maatregelen worden voorzien om geluids- en/of trillingshinder te voorkomen. Er worden aan de aannemer vereisten opgelegd inzake geluidsniveau waaraan de ingezette machines moeten voldoen. Indien nodig worden trillingsproducerende machines op trillingsdempers geplaatst. De sloopwerken worden uitgevoerd binnen de normale werkuren (tussen 07h00 en 19h00) en niet op zon- en feestdagen.

Het stationair draaien van voertuigen wordt zoveel mogelijk vermeden.

De bijdrage aan trillingen blijft beperkt door de robuuste constructie en fundering. Met de geluidsisolerende omkasting van de machinekamer en de modernere aandrijftechniek wordt een reductie van de geluidsemisies nagestreefd ten opzichte van de bestaande kraan.

Lucht

Met voorliggende aanvraag wordt loskraan A2 vervangen door een nieuwe loskraan. Deze aanvraag betekent evenwel geen uitbreiding van de aard en hoeveelheid aan stuivende stoffen die overgeslagen worden. Het betreft louter een vervanging van een bestaande loskraan, zonder wijziging aan de activiteiten. Er is dus op site-niveau geen toename/verandering van de tonnen/jaar overslag.

De loskraan gaat gepaard met de emissies van diffuus stof. De loskraan slaagt stoffen ingedeeld als SC2 en SC3 over.

De bestaande technieken met betrekking tot stofbeheersing worden ook toegepast op de nieuwe kraan en verder uitgebreid met extra maatregelen ter beperking van stofvorming.

Volgende technische voorzieningen worden geïnstalleerd met als doel de stofemissies te beperken.

- Bevochtigen van stuifcategorie SC2-materialen (VLAREM II, art. 4.4.7.2.6, §1)
Stofverspreiding wordt maximaal voorkomen door bevochtigbare stoffen van stuifcategorie SC2 afdoende te bevochtigen. Hiertoe wordt de loskraan uitgerust met een uitgebreid sproeisysteem en windschermen ter vermindering van verstuiwing. Sproeikoppen worden aangebracht op verschillende hoogtes, geïntegreerd in de windschermen en ter hoogte van de valpunten van de grondstoffen waar de hoogste kans op stofvorming bestaat.
- Vermijden van vrije val van materiaal
Vrije val van de grondstoffen, hetgeen stofverspreiding zou veroorzaken, wordt volledig vermeden. Dit wordt gerealiseerd door:
 - het lossen van materiaal vanuit de grijper rechtstreeks in een lostrechter,
 - gedoseerde afgifte op de afgaveband vanuit deze trechter,
 - het afstemmen van de snelheid van de afgaveband op het gewenste debiet van de bestaande kaaibanden,
 - een interlockregeling waarbij de afgaveband enkel opstart wanneer de hoofdbunker een vooraf ingesteld laag-peil bereikt.
 - Dit om te vermijden dat de kraanman volle grijpers in een lege hoofdbunker laat vallen (met mogelijks extra stofvorming).
- Automatische grijpersturing en hijsregelcompensatie
De loskraan A10 wordt voorzien van een automatische grijpersturing waardoor er minder mors optreedt bij het lossen. Er wordt bijkomend een hijsregelcompensatie ingebouwd om mors wegens overbelasting/overvullen van de grijper te vermijden. Deze technologieën reduceren de hoeveelheid materiaal die buiten de trechter kan terechtkomen en verlagen de kans op stofontwikkeling door mors.
- Gebruik van geschikte grijpers (BBT-conform)
Voor het lossen van stuivende grondstoffen zoals erts en kolen wordt gewerkt met een schaargrijper en een NemaX-grijper, die een hogere sluitkracht en betere dichtheid bieden. Deze grijpers voldoen aan de technische eigenschappen zoals vermeld in de Stoffiches1:
 - het grijpervolume is altijd groter dan de grijpercurve waardoor er geen overlading optreedt,
 - het oppervlak is glad om te vermijden dat er materiaal aan blijft hangen (vermindert val- en morsmomenten),
 - de grijpers hebben een goede sluitkracht, waardoor fijn materiaal beter wordt opgesloten en minder kans heeft om te verstuiwen.

De sloop van de bestaande kraan en bouw van de nieuwe kraan gaat ook gepaard met tijdelijke emissies als gevolg van werfmachines en vrachtwagens die materieel en onderdelen aan- en afvoeren. Deze luchtmissies zijn verbrandingsemissies van fossiele

brandstoffen (CO, CO₂, NO_x, SO_x, PM₁₀ en koolwaterstoffen).

Bij het slopen van de bestaande loskraan zullen de nodige maatregelen genomen worden om emissies naar de omgeving te voorkomen. Vrachtwagens die het materiaal wegvoeren worden indien nodig van een dekzeil voorzien om stofverspreiding tegen te gaan. De wegen op de site worden geveegd en desgevallend bevochtigd om stofverspreiding tegen te gaan. Verder wordt verwezen naar de maatregelen die opgenomen zijn in het sloopopvolgingsplan in het stedenbouwkundig luik van deze aanvraag.

Veiligheid

De gevraagde wijzigingen zijn niet van die aard dat er een toename van het veiligheidsrisico verwacht wordt.

De exploitant voldoet aan OHSAS18001 en er worden in kader van het veiligheidsbeleid en het veiligheidszorgsysteem ook risico-analyses opgesteld, zodat alle taken voor de medewerkers opgelijst worden en beoordeeld worden in functie van het risico en de ernst op ongevallen. Tegelijk worden de nodige veiligheidsvoorschriften- en maatregelen uitgewerkt. In geval van onderhoudswerken zullen de nodige inbeslagnameprocedures worden uitgewerkt.

Specifiek gerelateerd aan het project, worden volgende veiligheidsmaatregelen voorzien:

- de nieuwe havenkraan zal voorzien zijn van een CE-markering, conform de Europese regelgeving;
- een periodiek onderhoud zal worden uitgevoerd volgens de richtlijnen uit onderhouds- en bedieningshandleidingen;
- technische maatregelen, o.a.:
 - Afschermingen ter bescherming tegen contact met bewegende onderdelen (motoren, trommels, etc.)
 - Veiligheidsalarmen zoals een geluidssignaleringssysteem
 - Lichtsignalatiesysteem
 - Verlichting van de werkomgeving
 - Maatregelen om veilig personenverkeer van kade naar de kraan te organiseren.
 - Trekschakelaars
 - Informatieborden met instructies en veiligheidsinformatie

Bespreking planologische aspecten van de IIOA

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

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.

De exploitatie is in overeenstemming met de bepalingen van het koninklijk besluit 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 wordt, naast de planologische aspecten, ook rekening gehouden met de milieuhygiënische aspecten.

Uit de voorgaande beoordeling blijkt dat het project geen onaanvaardbare risico's of hinder voor mens en milieu veroorzaakt die niet via de toepassing van algemene, sectorale of bijzondere milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Motivering met betrekking tot de SH

Stedenbouwkundige basisgegevens

- Het terrein ligt binnen de perimeter van het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' (goedgekeurd op 14 september 1977)..
De bouwplaats ligt in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
Dit gebied is uitsluitend bestemd voor zeehaven- en watergebonden 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.
- Het project ligt in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening Zeehavengebied Gent -Inrichting R4-oost en R4-west' (definitief vastgesteld door de Vlaamse Regering op 15 juli 2005), nl. art. 1: afbakeningslijn Zeehavengebied Gent, maar niet in een deelgebied waarvoor er stedenbouwkundige voorschriften zijn bepaald.
Met uitzondering van de deelgebieden waarvoor dit plan voorschriften werden vastgelegd blijven de op het ogenblik van de vaststelling van dit plan bestaande bestemmings- en inrichtingsvoorschriften onverminderd van toepassing.
- Het terrein is niet gelegen in een goedgekeurde, niet vervallen verkaveling.
- Voorschriften die volgen uit stedenbouwkundige verordeningen:
 - Het algemeen bouwreglement, stedenbouwkundige verordening van de stad Gent, goedgekeurd door de deputatie bij besluit van 16 september 2004 en meest recent gewijzigd bij gemeenteraadsbesluit van 25 maart 2024, van kracht sinds 27 mei 2024.
 - De gewestelijke hemelwaterverordening 2023 goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 10 februari 2023
 - het besluit van de Vlaamse Regering van 5 juni 2009 tot vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake toegankelijkheid.
 - Het besluit van de Vlaamse Regering van 12 mei 2023 tot vaststelling van de gewestelijke publiciteitsverordening.

Andere relevante gegevens betreffende de ruimtelijke context

- Het terrein ligt aan een voldoende uitgeruste gewestweg.
- Het terrein ligt langs het kanaal Gent Terneuzen, een bevaarbare waterloop in beheer van het departement MOW, Maritieme Toegang.
- Het terrein ligt niet in ruimtelijk kwetsbaar gebied, een speciale beschermingszone, of in een park of een bos.
- Het terrein ligt op minder dan 20 meter afstand van de vrije rand van bestaande of geplande spoorlijnen.
- Het terrein ligt in havengebied.

Beschrijving omgeving en aanvraag

Het terrein uit de aanvraag situeert zich op de industriële site van ArcelorMittal langsheen de John Kennedylaan in de Gentse kanaalzone. In het oosten wordt deze grootschalige site begrensd door deze laan. Ten westen ligt het Kanaal Gent – Terneuzen. ArcelorMittal is de meest noordelijke industriële activiteit binnen de Gentse Kanaalzone.

De aanvraag betreft het slopen van de bestaande havenkraan en het bouwen van een nieuwe havenkraan. De kranen zijn gesitueerd langs het kanaal Gent-Terneuzen.

De af te breken kraan heeft een footprint van ca. 272,00m² en een totale oppervlakte (bovenaanzicht) van ca. 448,86m². Het omschreven volume van de kraan bedraagt ca. 10312,88m³ (randen). De maximale hoogte van de kraan is 41,65m, gemeten vanop de nulpas (grondniveau kade).

De nieuwe kraan heeft een footprint van ca. ca. 626,24m² (basis op de sporen) en een totale oppervlakte (bovenaanzicht) van ca. 1398,79m². Het omschreven volume van de kraan bedraagt ca. 34218,93m³ (randen). De maximale hoogte van de kraan is 62,15m, gemeten vanop de nulpas (grondniveau kade).

Archeologietoets

Bij deze aanvraag dient geen bekrachtigde archeologienota gevoegd te worden.

Juridische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften van het geldend plan, zoals hoger omschreven.

De aanvraag is in overeenstemming met het Algemeen Bouwreglement van de stad Gent.

Goede ruimtelijke ordening

Naast het juridisch aspect dient elke aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning beoordeeld in functie van de goede ruimtelijke ordening in toepassing van artikels 1.1.4. en 4.3.1. van de VCRO.

De aanvraag betreft het vervangen van een havenkraan op de site van ArcelorMittal. De nieuwe kraan zal ong.62m hoog zijn, dit is 20m hoger dan de bestaande kraan. De kraan kan bewegen tussen afrit 7 en afrit 10 van de site, dit is een afstand van ca. 665m. De voorziene werken hebben geen impact op de bestaande verharding in de zone, noch wordt er extra verharding voorzien.

De kraan is gesitueerd op de site van ArcelorMittal langs het kanaal Gent-Terneuzen in de Gentse Zeehaven. De waterloopbeheerder, het departement MOW, Afdeling Maritieme, liet weten geen bezwaar te hebben. Ook het havenbedrijf North Sea Port formuleerde een gunstig advies.

De omgeving wordt getypeerd door industriële installaties, industriegebouwen, opslagtanks en pijpleidingen. De aanvraag is ruimtelijk en stedenbouwkundige te verantwoorden binnen de industriële context van de Gentse zeehaven waar grootschalige haveninfrastructuur beeldbepalend is.

De nieuwe kraan is voorzien met een geoptimaliseerde besproeiing en een geluidsisolerende omkasting van de machinekamer. Dit zorgt voor een optimalere werking enerzijds en een beperking van het omgevingsgeluid ten gevolge van de machinekamer anderzijds.

Een sloopopvolgingsplan is toegevoegd aan de aanvraag.

Gelet op de hoogte van de kraan diende advies gevraagd te worden aan de FOD Mobiliteit en Vervoer, DG Luchtvaart. Deze instantie verleende een voorwaardelijk gunstig advies. Gezien de gevraagde hoogte van 63,67m AGL (above ground level) is er een dag- en nachtbebakening vereist in overeenkomst met de circulaire GDF-03. De voorwaarden opgenomen in het advies moeten nageleefd worden.

Het Agentschap Wegen en Verkeer en Infrabel formuleerden een voorwaardelijk gunstig advies.

De voorwaarden opgenomen in het schrijven van ELIA moeten nageleefd worden.

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. Deze werden hierboven besproken.

Gelet op bovenstaande kan gesteld worden dat de aanvraag de toets van de goede ruimtelijke ordening doorstaat.

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.

De bouwplaats/projectsite wordt op de biologische waarderingskaart (versie 2025) aangeduid als niet waardevol. Dit komt overeen met de ter plaatse vastgestelde bevindingen waarbij geen bijzondere biologische waarden werden waargenomen binnen de bouwzone.

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).

Volgende wetgeving is van toepassing met betrekking tot deze gebieden:

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

Er dient nagegaan te worden of er sprake kan zijn van een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van de SBZ, in het licht van de vastgestelde instandhoudingsdoelstellingen. Tevens dient nagegaan te worden of er sprake kan zijn van onvermijdbare en onherstelbare schade ter hoogte van natuurwaarden binnen de gebieden van het VEN.

Gelet op het voorwerp van de aanvraag, zal voorliggend project geen betekenisvolle aantasting impliceren voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszones, noch onherstelbare en onvermijdbare schade berokkenen aan natuur in

VEN.

Gezien de aard van de voorliggende aanvraag kan er redelijker wijze vermoed worden dat er ook geen natuurelementen in de onmiddellijke omgeving vernietigd of ernstig beschadigd zullen worden.

Conclusie natuurtoets

Uit bovenstaande kan besloten worden dat de aanvraag de natuurtoets doorstaat.

Watertoets

Het voorwerp van de aanvraag heeft geen betrekking op een grondwaterwinning, opslag bodemvreemd materiaal of lozing van afvalwater. Overeenkomstig artikel 1.3.1.1.§5 van het Waterwetboek dient er voor de IIOA geen watertoets te gebeuren vermits dit niet relevant is.

Met betrekking tot de overstromingsrisico's als gevolg van de stedenbouwkundige handelingen kan worden verwezen naar het advies van de waterbeheerder: het departement MOW, afdeling Maritieme toegang en North Sea Port. Beide adviesinstanties formuleerden geen bezwaar of een gunstig advies.

De aanvraag omvat geen aanleg van nieuwe verhardingen noch de realisatie van nieuwe dakoppervlakken. Bijgevolg is de hemelwaterverordening niet van toepassing.

Voorliggende aanvraag doorstaat de watertoets.

Mobiliteit

Het vervangen van de loskraan zal geen permanente invloed hebben op de transportbewegingen en mobiliteit tijdens de exploitatiefase. Wel wordt tijdelijk een beperkte invloed verwacht als gevolg van de afbraak en opbouw van de bestaande en nieuwe loskraan.

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen moet gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van de Hulpverleningszone Centrum van 5 juni 2026, met referentie: 035082-402/PVH/2026, strikt worden nageleefd. De brandweer heeft geen bezwaar tegen het bouwen van een nieuwe havenkraan, na het slopen van de bestaande (klasse 1) mits

- De bereikbaarheid van de site voor de hulpdiensten gegarandeerd blijft
- Voorzien van aan de risico's aangepaste maatregelen en blusvoorzieningen.
- Actualiseren van de procedures en informatie voor noodsituaties.

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 voor de IIOA 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. Aan NV ARCELORMITTAL BELGIUM, John Kennedylaan 51 te 9042 Gent, wordt de **vergunning verleend** voor het project gelegen aan de John Kennedylaan 53, 9000 Gent, John Kennedylaan 51, 9042 Gent, Bokstraat 4, 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 en 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, 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 en 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/2, 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 en 0604/B, GENT 14 AFD, sectie E, nrs. 0107/D, 0123/A/2, 0123/B2, 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, 0915/S en 0915/Y, GENT 14 AFD, sectie H, nrs. 0915/Z, 0917/M, 0917/T en 0917/V, voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een siderurgisch complex, omvattende:

- *de uitbreiding met/van:*
 - een nieuwe loskraan ter vervanging van een bestaande loskraan;

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

6.1.3°a) (1)

de uitbreiding van de vergunde geïnstalleerde totale drijfkracht van 27.845 kW aan diverse inrichtingen voor het mechanisch behandelen en verwerken van vaste brandstoffen met 1.200 kW door vervanging van een loskraan (1.000 kW) door een nieuwe loskraan (2.200 kW) tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van maximaal 29.045 kW aan 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.

29.1.1.3°a) (1)

de uitbreiding van de vergunde geïnstalleerde totale drijfkracht van 20.345 kW aan diverse inrichtingen voor het behandelen van erts met 1.200 kW door vervanging van een loskraan (1.000 kW) door een nieuwe loskraan (2.200 kW) tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van maximaal 21.545 kW aan diverse inrichtingen voor het behandelen van erts omvattende 4 loskranen, diverse transportbanden en graver-werpers voor erts, pellets en sinter, 2 beddingmachines, een ertsbrekerij en de monstervoorbereiding in het productielabo.

30.1.1°c) (1)

de uitbreiding van de vergunde geïnstalleerde totale drijfkracht van 15.000 kW aan diverse inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met 1.200 kW door vervanging van een loskraan (1.000 kW) door een nieuwe loskraan (2.200 kW) tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van maximaal 16.200 kW aan diverse inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten, omvattende 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 kalklosplaats en de slakstabilisatie in de staalfabriek en de monstervoorbereiding van kalk en dunet in het productielabo

§2. 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 m³ (1,2 ton/m³) 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 m³.

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 m³/uur, 4.200 m³/dag en 110.000 m³/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 m³/uur, 60.000 m³/dag en 21.960.000 m³/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 m³/uur, 48.000 m³/dag en 4.500.000 m³/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 bedekkingsmiddelen, 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 bedekkingsmiddelen, met een inwendig volume van de ovens van meer dan 0,25 m³, 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 m³.

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 29.045 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 en een TRT met een elektrisch vermogen van 6.000 kVA. Tijdelijke generator voor de bemaling 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 25.004 ton CO₂-equivalent.

16.3.2°b) (2)

Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 88.315 kW

16.5. (1)

Diverse ontspanningsstations voor gasen met een maximumdebiet van meer dan 20.000 m³/h, voor cokesgas, hoogovengas, convertorgas, aardgas en zuurstof, omvattende:

- een cokesgasdrukregeling van 2 x 15.000 Nm³/uur en 70.000 Nm³/u;
- een hoogovenopdrukregeling van 1 x 110.000 Nm³/uur en 1 x 900.000 Nm³/u;
- een ontspanstation zuurstof van 2 x 120.000 Nm³/uur en 2 x 45.000 Nm³/u;
- een ontspanstation zuurstof voor een ondergrondse zuurstofleiding van 2 x 80.000 Nm³/u;
- een zuurstofontspanstation van de hoogovens van 75.000 Nm³/u;
- 5 hoogovengasfakkels;
- 2 cokesgasfakkels;
- het cokesgasverdeelnet, incl. cokesgashouder 50.000 m³;
- het hoogovengasverdeelnet (drukregeling ontspanning 80.000 Nm³/u), incl. hoogovengashouder 25.000 m³;
- het hoofdontspanstation aardgas hoogovens (2 x 60.000 Nm³/u);
- 5 ontspanningsstations voor aardgas van 3 x 9.500 Nm³/h en 2 x 20.000 Nm³/u;
- een convertorgasverdeelnet van maximum 100.000 Nm³/u; inclusief convertorgashouder 90.000 m³.

16.9.c) (3)

Niet voor publiek toegankelijke aardgasaflevereenheden, omvattende 3 homecompressoren voor CNG bedrijfsvoertuigen, met een totale capaciteit van 20 Nm³/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 gasen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 160.000 liter.

17.1.2.2.3° (1)

De opslagplaatsen voor gevaarlijke gasen 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

Rubriek "H" - GEZONDHEIDSGEVAREN		
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

Rubriek "P" - FYSISCHE GEVAREN		
P2	ONTVLAMBARE GASSEN - Ontvlambare gasen van categorie 1 of 2	227,33 ton
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN - Ontvlambare aerosolen van categorie 1 of 2, die ontvlambare gasen 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 <= 60°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
Rubriek "E" – MILIEUGEVALEN		
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	
Rubriek "O" - OVERIGE GEVAREN		
O2	Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen 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 m³).

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, omvattende:

- de pannenvens 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 omvattende 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 drijfkracht van 21.545 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 omvattende een turbobeitserij Tandem 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 omvattende diverse onderhoudswerkplaatsen verspreid over het terrein, 3 overwikkelbanen 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, omvattende: de ontgassers in de staalfabriek, het slabslijpen, snijbranden en verschroten van staalplakken in de warmwalserij, en het branden van staalblokken met een totaal geïnstalleerde drijfkracht 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, omvattende:

- de pannenoven in de staalfabriek;
- 3 hefbalkovens 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, omvattende: een zandstraalcabine.

29.5.5.4° (1)

De oppervlaktebehandeling, ontvetting inbegrepen, van metalen door middel van elektrolytisch of chemisch procedé, omvattende 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 m³ spoelbaden).

29.5.6.b)3° (1)

4 dompelpverzinkingslijnen voor de bekleding van staalplaat, met een badinhoud van 3x 75 m³ en 3x 40m³; totaal: 345.000 liter.

30.1.1°c) (1)

Diverse inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten, omvattende 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 kalklosplaats en de slakstabilisatie in de staalfabriek en de monstervoorbereiding van kalk en duniet in het productielabo, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 16.200 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, omvattende 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. Tijdelijke 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 m³.

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 m³/jaar en een verlaging van het grondwaterpeil tot maximum 4 m-mv en met een netto opgepompt volume per dag van maximaal 1.000 m³ (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 m³/jaar, zijnde: - maximaal 5.500 m³/dag en 2.000.000 m³/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 m³/jaar, zijnde maximaal: - 5.500 m³/dag en 2.000.000 m³/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 m³/dag of meer, zijnde maximaal: - 5.500 m³/dag en 2.000.000 m³/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 m³/jaar.

§3. Aan NV ARCELORMITTAL BELGIUM, John Kennedylaan 51 te 9042 Gent, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de John Kennedylaan 53, 9000 Gent, John Kennedylaan 51, 9042 Gent, Bokstraat 4, 9042 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 14 AFD, sectie A, nrs. 0512/F/2, 0512/G/2, 0512/T, 0512/V, 0514/B en GENT 14 AFD, sectie D, nrs. 0601/B/2 en 0601/C., voor de volgende **stedenbouwkundige handelingen** (SH):

- Infrastructuur: bestaande kraan te verwijderen
- Infrastructuur: bouw nieuwe kraan

Artikel 2.

§1. De vergunning voor de ILOA, vermeld onder artikel 1, §1 wordt verleend voor een termijn tot en met 22 juni 2036, vanaf de datum van dit besluit

§2. De vergunning voor de SH, vermeld onder artikel 1, §3 wordt verleend voor onbepaalde duur vanaf de datum van dit besluit.

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. Stationair draaien van motoren

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

2. Uitvoeren controlemeting (loskraan A10)

- a) De nieuwe kraan dient te voldoen aan de akoestische eisen zoals voorgesteld in de geluidsstudie (ref. P21185, d.d. 12/4/2022).
- b) Uiterlijk binnen 3 maanden na in gebruikname van de nieuwe loskraan A10 moeten de resultaten van een akoestische controle ter evaluatie voorgelegd worden aan de toezichthoudende overheid. Deze controlemeting moet uitgevoerd worden door een erkende vlarem deskundige in de discipline geluid en minstens een beoordelingspunt bevatten ter hoogte van de dichtste bewoning in de Tragelstraat nr 13.

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 CO₂-emissies (CO₂-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 ₄ N	35 mg/l
NO ₂	2 mg/l
N _{totaal}	50 mg/l (BBT-GEN)
Fosfaten	6 mg/l
P _{totaal}	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
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:

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

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

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. 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. NO₂, PO₄, detergenten, anionische detergenten, chlooroxydeerbare cyaniden, totaal cyanide, thiocyanaat, 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 milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

parameter	Normen
Detergenten tot.	3 mg/l
AID	0,3 mg/l
PER extr.stoffen	5 mg/l
CZV	65 mg/l
ZS	60 mg/l
NH ₄ -stikstof	10 mg/l
NO ₂	2 mg/l
N _{totaal}	15 mg/l

Fosfaten	0,14 mg/l
P _{totaal}	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	0,1 µg/l
Fluorantheen	0,3 µg/l
Fenantreen	0,2 µg/l
Pyreen	0,4 µg/l
Fe	3 mg/l
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:

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

$K = Q_{\text{tot opgenomen}} / Q_{\text{tot geloosd}}$ (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. NO₂, PO₄, 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:

parameter	Normen
Detergenten	3 mg/l
BZV	15 mg/l
CZV	70 mg/l
NH ₄	10 mg/l
Nitraten-nitrieten NO ₂	2 mg/l
N _{totaal}	15 mg/l
Fosfaten- PO ₄	1,2 mg/l
P _{tot}	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
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:

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

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

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. NO₂, PO₄, detergents, 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 schrootkade 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 vloeistofdichte 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 kwaliteitszorgsysteem; 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 vloeistofdichte 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 VLAREL.

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/Nm³ 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 SO₂ 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 SO₂ te capteren (sulfaatrijke stroom);
 - een vergelijking van de materialenbalans van de huidige situatie met deze van de verwerkingsmogelijkheden van SO₂-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 opspoort 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.

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 oplijsting 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 procédé 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. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l):

Anionen:	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	PO ₄ ³⁻	OH ⁻	F ⁻
	NO ₂ ⁻	Cl ⁻	CO ₃ ²⁻	HCO ₃ ⁻	
Kationen:	Ca ²⁺	Na ⁺	NH ₄ ⁺	Fe ²⁺	
	K ⁺	Mg ²⁺	Mn ²⁺	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:

$$\frac{(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal})}{(\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal})} < 0,05$$
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 (aangleg 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 m³/jaar) dient gerealiseerd te worden, worden hiervoor niet de putten ter hoogte van de bestaande depressietrechten 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 m³/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.
 - 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/Nm³ (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) en BBT 53 uit de BBT-conclusies van de oppervlaktebehandeling met behulp van organische oplosmiddelen (STS) 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:
- a) 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).
 - b) 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).
 - c) 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).
 - d) Er is geen luchtafzuiging bij de bron voorzien bij:
 - de laserlasemachine 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 SO₂ en NO_x (uitgedrukt als NO₂) toegestaan van respectievelijk 300 mg/Nm³ en 550 mg/Nm³ 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_x (uitgedrukt als NO₂) toegestaan van 300 mg/Nm³ bij gebruik van 100 % aardgas en 550 mg/Nm³ 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_x (uitgedrukt als NO₂) toegestaan van 550 mg/Nm³ 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_x-branders en automatisering - BBT22) wordt een verslag overgemaakt met een toelichting over de uitgevoerde veranderingen, de NO_x- 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 water 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 3.17.3.3.3 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).
- In het evaluatieverslag wordt ook volgende onderzocht of opgenomen:
 - Voor de parameter SO₂ en NO_x 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/Nm³
 - 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/Nm³;
 - de kolenmaalinstallatie: maximum 10 mg/Nm³ 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.

45. **Uitvoeren controlemeting (loskraan A10)**

- a) De nieuwe kraan dient te voldoen aan de akoestische eisen zoals voorgesteld in de geluidsstudie (ref. P21185, d.d. 12/4/2022).
- b) Uiterlijk binnen 3 maanden na in gebruikname van de nieuwe loskraan A10 moeten de resultaten van een akoestische controle ter evaluatie voorgelegd worden aan de toezichthoudende overheid. Deze controlemeting moet uitgevoerd worden door een erkende vlarem deskundige in de discipline geluid en minstens een beoordelingspunt bevatten ter hoogte van de dichtste bewoning in de Tragelstraat nr 13.

§2. Stedenbouwkundige voorwaarden

1. De brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van de **Hulpverleningszone Centrum** van 5 juni 2026, met referentie: 035082- 402/PVH/2026, moeten worden nageleefd.
2. De voorwaarden opgenomen in het advies van **FOD Mobiliteit en Vervoer, DG Luchtvaart** van 28 mei 2026 moeten nageleefd worden.
3. De veiligheidsafstanden en de algemene voorwaarden m.b.t. bouwaanvragen opgenomen in het advies van **Infrabel** van 4 mei 2026 moeten nageleefd worden.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Er dient rekening gehouden met het schrijven van 29 mei 2026 van de nv Elia Asset, ingediend in het kader van het openbaar onderzoek.
- 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. In het

bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van de Hulpverleningszone Centrum van 5 juni 2026, met referentie: 035082- 402/PVH/2026, nageleefd worden

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.

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 beroepsindiener 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 beroepsindiener 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 beroepsindiener 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 beroepsindiener;
- 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