

Deputatie

Besluit

Zitting van 29 oktober 2026
directie Leefmilieu - dienst
Omgevingsvergunningen (L)
OMV_2025005382_EA

32	2026_DEP_07057	Omgevingsvergunningsaanvraag – NV ARCELORMITTAL BELGIUM – Gent - Voorwaardelijke vergunning
-----------	-----------------------	--

Beslissing: GOEDGEKEURD in besloten zitting van 29 oktober 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 26 mei 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_2025005382.

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

Bijkomende informatie gevraagd op 22 juni 2026 en ontvangen op 23 juni 2026

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

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

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

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

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als: GENT 14 AFD, sectie B, nr 0191/T en GENT 14 AFD, sectie D, nrs. 0147/S en 0198/D.

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 dompelverzinkingsprocédé, 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 spoorwegmaterieel 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 destillatie-installatie ter behandeling van het kolen en ammoniakaalwater van de cokesfabriek. (Litt. P-37-78)
 - Op 16 april 1987 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een kolenmaalinstallatie, 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 2 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 de deputatie 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 het 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 het oprichten en exploiteren van een nieuwe werkplaats en kantoorgebouw, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH).
(OMV_2024134472)
- Besluit van de deputatie van 20 augustus 2026 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor de uitbreiding met een nieuwe loskraan (ter vervanging van een vergunde loskraan met een lagere geïnstalleerde totale drijfkracht), voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH).
(OMV_2025152811)
- Besluit van de deputatie van 17 september 2026 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het uitbreiden met een opslagtank voor een schuimvormend middel met bijhorende losplaats voor trucks, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH).
(OMV_2026034022)
- Besluit van de deputatie van 8 oktober 2026 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het uitbreiden met een warmtenet, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH).
(OMV_2026024429)

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 het vervangen van 4 snijbrandinstallaties door 3 nieuwe snijbrandinstallaties.

Het bedrijf zet sterk in op het hergebruik van reststromen van de staalproductie. Interne stromen van staalblokken en reststaal worden verkleind tot verwerkbare stukken, die vervolgens 100 % opnieuw gerecycleerd kunnen worden in het staalproductieproces. Het verkleinen gebeurt met behulp van snijbrandinstallaties. Bij dit snijbranden wordt een aardgasvlam, met een overmaat aan zuurstof, aangewend die resulteert in het lokaal smelten en oxideren van het staal, waardoor een snede wordt gecreëerd.

Het voorwerp van de aanvraag kadert in het automatiseren van het snijbrandproces en het uitbreiden van de capaciteit. De bestaande snijbrandinstallaties zijn momenteel end-of-life en maken gebruik van een manueel proces. De nieuwe snijbrandinstallaties automatiseren de aansturing van de vlamtoorts en laten het versnijden gebeuren in een gecontroleerde omgeving, waarbij de lucht wordt afgezogen over een filterinstallatie. Dankzij deze

automatisering en stoffiltersystemen zijn de nieuwe installaties performanter en beperken ze de emissies aanzienlijk.

Daarnaast is de capaciteit van de bestaande snijbrandinstallaties onvoldoende om alle reststromen van het productieproces te verwerken. Hierdoor ontstaat een opeenstapeling van onverwerkt reststaal. Door het plaatsen van geautomatiseerde snijbrandinstallaties kan de verwerkingscapaciteit toenemen zodat alle interne reststromen gerecycleerd kunnen worden.

In totaal worden 3 nieuwe snijbrandinstallaties aangevraagd. Hiervan zijn 2 installaties reeds geplaatst en in gebruik genomen (aanvraag tot regularisatie) en is één installatie nog niet geplaatst. De bestaande snijbrandinstallaties worden uit dienst genomen en gesloopt.

Een overzicht:

- Branderwerf 1 (74 kW)
Branderwerf 1 omvat een snijbrandinstallatie die voornamelijk ingezet zal worden voor het automatisch versnijden van afgekeurde staalrollen en -platen.
- Branderwerf 2 (73 kW)
Nabij de staalfabriek bevindt zich een snijbrandinstallatie die geregulariseerd dient te worden. Hierin kunnen op automatische wijze plaatvormige reststromen en noodgietsaal (staalblokken) versneden worden.
- Verplaatsbare branderwerf (165 kW)
Om tijdelijk extra capaciteit te voorzien, werd een verplaatsbare snijbrandinstallatie voorzien. Deze installatie kan naar de optimale locatie worden verplaatst, maar bevindt zich momenteel nabij de staalfabriek en zal daar hoofdzakelijk gebruikt worden.
- Fumebooth 1-4 (50 kW)
De bestaande snijbrandinstallaties worden uit dienst genomen. De sloop van deze installaties maakt ook deel uit van het voorwerp van de aanvraag.

De snijbrandinstallaties zijn ingedeeld in rubriek 29.5.2.2°a), namelijk het mechanisch behandelen van metalen. De afbraak van de bestaande installaties en de drie bijkomende installaties in beschouwing genomen, wordt een toename van 262 kW in voormelde rubriek aangevraagd.

Voor het luik SH omvat voorliggende aanvraag het verwijderen van 2 mobiele sloopinstallaties, een nieuwe snijbrandinstallatie (branderwerf 1: 70 m op 15 m), de regularisatie van een snijbrandinstallatie (branderwerf 2: 46 m op 13 m) en de regularisatie van een verplaatsbare branderwerf.

Wijzigingen aanvraag

Projectinhoud V3 dd. 20 augustus 2026

De nieuwe projectinhoud PIV3 bevat aanpassing aan de rubriekentabel om deze in overeenstemming te brengen met de wijzigingen aan de rubriekentabel in dossier OMV 2026024429 - ArcelorMittal - Gent - warmtenet. Er zijn geen inhoudelijke wijzigingen doorgevoerd.

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

De wijzigingen kunnen geen schending van de rechten van derden met zich meebrengen, er dient bijgevolg geen nieuw openbaar onderzoek te worden georganiseerd en er worden geen nieuwe adviezen opgevraagd.

Ambtshalve wijzigingen

Volgende **ambtshalve wijzigingen** worden aangebracht aan het oorspronkelijke project:

- Volgende rubrieken kunnen geschrapt worden en dit n.a.v. een gewijzigde projectinhoud (PIV6 van 29 september 2026) in een vorige aanvraag OMV_2026024429 voor de aanleg van een warmtenet (rubrieken voor de aanlegfase).

3.8.2° (1)

Lozen van bemalingswater met een geloosd debiet van 214 m³/uur of 5.136 m³/dag op (fictief LP) riool 10 dat BAW afkomstig van de staalbewerkingsprocessen na fysico-chemische zuivering in lokale waterzuiveringsinstallaties verzameld en loost op lozingspunt 10.

53.2.3° (1)

Een tijdelijke bemaling voor de aanleg van een warmtenet met een netto opgepompt volume van 287 848 m³.

Uit de rubriek **53.11.1° (1)** wordt het deel “*bemalingsinfrastructuur voor aanleg van het warmtenet voor warmtenet Zelzate (warmterecuperatie binnen de site en uitwisseling met OCAS)*” geschrapt.

Deze wijzigingen hebben geen invloed op de procedure en kunnen amtsshalve worden doorgevoerd.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten (cfr. PIV3)

Het veranderen van een siderurgisch complex, omvattende de uitbreiding van:

- het vergund vermogen aan metaalbewerkingstoestellen (25.312 kW) met 262 kW tot 25.574 kW.

Volgende rubriek is van toepassing op de verandering:

29.5.2.2°a) (2)

De uitbreiding van het vergund vermogen aan metaalbewerkingstoestellen (25.312 kW) met 262 kW tot 25.574 kW en dit door het verwijderen van 4 snijbrandinstallaties (totaal 50 kW) en het plaatsen van 3 snijbrandinstallaties (73 kW, 74 kW en 165 kW).

Stedenbouwkundige handelingen (cfr. PIV3)

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

- Infrastructuur: Regularisatie snijbrandinstallatie branderwerf 2
- Infrastructuur: Regularisatie Verplaatsbare branderwerf
- Infrastructuur: snijbrandinstallatie branderwerf 1
- Infrastructuur: Sloop Mobiele snijinstallatie 1
- Infrastructuur: Sloop Mobiele snijinstallatie 2

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

De aangevraagde IIOA's bevinden 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 27 juli 2026 tot en met 25 augustus 2026.

Tijdens het openbaar onderzoek werd 1 “bezwaar” ingediend, wat een schrijven van de nv ELIA ASSET blijkt.

In het schrijven van 29 juli 2026 van 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 PIV3

College van Burgemeester en Schepenen van Gent

GUNSTIG op 27 augustus 2026

Departement Omgeving – milieuadvies

GUNSTIG op 22 september 2026,

voor een termijn tot 23 juni 2036, mits naleving van de volgende voorwaarden:

- Onverminderd de algemene en sectorale voorwaarden van titel II en VLAREM III geldt volgende bijzondere emissiegrenswaarde en monitoring op de gekanaliseerde emissies van de branderwerven (OMV2025005382):
 - Stof: 5 mg/Nm³ ((daggemiddelde of gemiddelde over de bemonsteringstijd). Er is geen correctie voor het zuurstofgehalte;
 - De concentratie van de geleide emissies naar de lucht van stof wordt jaarlijks gemeten.

Departement Omgeving – stedenbouwkundig advies

GEEN ADVIES op 27 juli 2026

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

GUNSTIG op 25 augustus 2026

Agentschap Natuur & bos (ANB)

GEEN ADVIES op 25 augustus 2026

De aanvraag heeft geen betrekking op natuurwaarden. Gezien de bestemming industriegebied, geeft het ANB geen advies.

Agentschap Wegen en Verkeer - District Gent Gewestwegen

GUNSTIG op 23 juli 2026

Bij de uitvoering van de vergunning dient de aanvrager rekening te houden met de in het advies omschreven aandachtspunten.

Hulpverleningszone Centrum

GUNSTIG op 28 augustus 2026, mits naleving van de in het brandpreventieverslag vermelde maatregelen.

Polder van Moervaart en Zuidlede

STILZWIJGEND GUNSTIG

Fluxys Belgium NV

GEEN BEZWAAR op 16 juli 2026

Infrabel

GUNSTIG op 24 juli 2026

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

North Sea Port Flanders

GUNSTIG op 18 augustus 2026 en 1 september 2026

Provinciale deskundigen milieu en ruimte

Met betrekking tot de IIOA

GUNSTIG voor een termijn tot en met 22 juni 2036, 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 afgeleverd voor een termijn van 20 jaar;
- met voorliggend dossier beoogt het bedrijf een verandering van de vergunning door uitbreiding;
- de verandering betreft in hoofdzaak het vervangen van 4 snijbrandinstallaties door 3 nieuwe snijbrandinstallaties;
- 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.

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

- de aanvraag doorstaat de juridische toets en de toets van de goede ruimtelijke ordening.
- De voorwaarden opgelegd door de adviesinstanties moeten nageleefd worden.

Globaal advies

Gelet op hetgeen voorafgaat wordt de omgevingsvergunningsaanvraag **GUNSTIG** geadviseerd.

De vergunning kan toegestaan worden voor een **termijn van onbepaalde duur voor het luik SH en tot en met 22 juni 2036 voor het luik 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 ter zitting geen verdere opmerkingen gemaakt.

De povc adviseert **GUNSTIG** over PIV3 op 13 oktober 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 ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van art. 2.1.1 van VLAREM III uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing

van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De volgende X-rubrieken zijn van toepassing:

- 2.4.1.b) De verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen, zijnde de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib (fysisch-chemische behandeling) 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) 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) De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer van 3 ton per uur (11 ton per uur).
- 2.4.3.b)2° 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.
- 4.6.b) 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
- 20.1.1. Een cokesfabriek met een capaciteit van 1,3 miljoen ton cokes per jaar, inclusief nevenproducten met o.a. ontzwaveling en bijkomende back-up ontzwaveling.
- 20.2.1. 2 sinterfabrieken met een totale jaarcapaciteit van 6,4 miljoen ton sinter/jaar.
- 20.2.2.2° 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 continugietereien (maximum 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, maximum 1.200 ton/u.
- 29.5.5.4° De oppervlaktebehandeling, ontvetting inbegrepen, van metalen door middel van elektrolytisch of chemisch procedé, omvattende 3 panmetallurgiën en de ontzwaveling 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).
- 43.3.2° Diverse stookinstallaties, omvattende stationaire motoren om noodgeneratoren en bluswaterinstallaties aan te drijven, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 222 MW.

De volgende BREFs zijn van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit:

- 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

Het voorwerp van de aanvraag is te linken aan de GPBV-activiteiten onder de scope van de BREF Iron and Steel (IS) en BREF Ferrous Metals Processing Industry (FMP):

- het recupereren en hersmelten gebeurt bij een productieproces dat onder de BREF IS valt.
- het afval dat wordt gerecupereerd ontstaat in productieprocessen die zowel onder de BREF IS vallen als onder de BREF FMP (bv. plakken).

De BBT-conclusies van de BREF IS zijn gepubliceerd op 8 maart 2012 en voor de BREF FMP zijn deze gepubliceerd op 4 november 2022.

Voor beide BREFs is er reeds een GPBV-evaluatie uitgevoerd door afdeling GVOW. Aan de BBT-conclusies van de BREF IS dient op vandaag voldaan te zijn. Aan de betreffende BBT-conclusies van de BREF FMP dienen de nieuwe installaties onmiddellijk te voldoen en de oude installaties ten laatste 4 november 2026.

De activiteit in huidige aanvraag wordt echter niet specifiek vermeld in deze BREF's, noch zijn er specifieke BBT-conclusies.

De activiteit is wel een operationele techniek waarmee AMG, naast diverse andere technieken op de site, voldoet aan BBT8 van de BREF IS (omgezet in artikel 3.1.2.9 van VLAREM III):

De BBT voor vaste residuen is geïntegreerde en operationele technieken toepassen om afval tot een minimum te beperken door intern hergebruik of (interne of externe) toepassing van gespecialiseerde recyclingprocessen.

AMG dient reeds een residuenbeheersplan te hebben conform de BBT-conclusies van BREF FMP (BBT 34) en BREF IS (BBT 6) en de gevraagde activiteit in huidige aanvraag valt mee onder de doelen van deze BBT's want deze activiteit is er op gericht om de recycling en/of terugwinning van residuen te optimaliseren.

In de BREF-documenten voor de productie van ijzer en staal, staan voor het verhogen van het aandeel reststaal enkele aanwijzingen die verband houden met het gescheiden houden van verschillende kwaliteiten aan reststaal, en het verwijderen van gecontamineerd reststaal. (2.5.4.1 Techniques to improve the use of scrap). In dit BREF document staan geen aanwijzingen over de technieken die moeten toegepast worden om deze reststaalstromen te conditioneren (verkleinen).

De afdeling GVOW stelt dat voor huidige aanvraag geen nieuwe GPBV-evaluatie nodig is.

BKG-bedrijf

Het betreft een BKG-inrichting (uitstoot van broeikasgassen) omwille van de vergunde rubriek 43.4. Voorliggende aanvraag heeft geen betrekking op deze rubriek.

Energieplanning

Het jaarlijks finaal energiegebruik van de vestiging waartoe de ingedeelde inrichting of activiteit behoort betreft ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 108,377 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft.

De aanvraag betreft de verandering van een vestiging met een totaal jaarlijks finaal energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, waarbij de verandering een jaarlijks finaal energiegebruik van ten minste 10 TJ met zich meebrengt (in casu 39,7 T_j^{finaal}).

De aanvraag bevat een energiestudie overeenkomstig de bepalingen uit artikel 6.5.1 tot en met 6.5.8 van het Energiebesluit. ArcelorMittal Belgium te Gent is ook toegetreden bij de Energiebeleidsovereenkomst 2023-2026.

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

Bespreking milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

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

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

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

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

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

Afvalstoffen

De maatregelen m.b.t. het duurzaam gebruik van materialen die actueel toegepast worden, zullen toegepast blijven. Er wordt geen relevante toename/afname verwacht van de hoeveelheid geproduceerde afvalstoffen t.g.v. de wijzigingen en veranderingen die het voorwerp uitmaken van deze aanvraag.

Het voorwerp van de aanvraag betreft installaties die het gebruik van reststaal in het productieproces voorbereiden. Bijgevolg draagt dit bij aan het hergebruik van reststaal en dus aan een circulair en duurzaam gebruik van materialen. Er worden verder geen andere materialen gebruikt.

Het metaalhoudend stof, dat wordt opgevangen in mouwfilters, wordt ca. maandelijks afgevoerd.

Bij de afbraak van de bestaande snijbrandinstallaties zullen afvalstoffen vrijkomen. De afvalstoffen zullen conform het VLAREMA gescheiden worden afgevoerd. Om hieraan te voldoen, werd een sloopopvolgingsplan (SOP) opgemaakt dat is toegevoegd aan deze aanvraag.

Afvalwater/hemelwater

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.

In de snijbrandinstallaties, die omkapseld zijn, wordt geen water verbruikt, noch geproduceerd. Het hemelwater dat op de installaties valt, kan op natuurlijke wijze naast de installatie in de bodem trekken.

Bodem- en grondwater

Tijdens het snijbrandproces kunnen deeltjes van metalen en stofdeeltjes vrijkomen. Wanneer deze deeltjes op de bodem terechtkomen, kan dit aanleiding geven tot bodemverontreiniging.

De snijbrandinstallaties worden binnenin een gebouw geëxploiteerd. Er wordt een apart opvangsysteem voorzien voor metalen deeltjes en stof, zodat deze niet in de bodem terechtkomen. Er wordt gebruik gemaakt van een afzuiginstallatie met mouwenfilters om stof en deeltjes direct bij de bron op te vangen. De metaal- en stofdeeltjes worden opgehaald door een erkend afvalverwerker.

De opslag aan gevaarlijke stoffen is reeds vergund en verandert met voorliggende aanvraag niet.

Alle reeds genomen maatregelen ter preventie van bodem- en grondwaterverontreiniging m.b.t. de reeds vergunde activiteiten worden verdergezet. Er worden steeds de nodige maatregelen genomen om mogelijke gevolgen van lekken en morsen te voorkomen of te minimaliseren.

Rekening houdend met het voorgaande kan aangenomen worden dat het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging minimaal is.

Energie

Het betreft een energie-intensief bedrijf.

Via voorliggend aanvraagdossier worden drie snijbrandinstallaties aangevraagd, waarvoor een energiestudie werd opgemaakt. Het totale energieverbruik van deze installaties wordt geschat op 41,03 TJp (of 39,7 TJ_{finaal}). Dit bestaat uit 903 MWh elektriciteit en 10.127 MWh gasverbruik.

Gezien deze nieuwe installaties gebruik maken van een geautomatiseerd proces, waardoor het versnijden van de stukken schroot efficiënter kan verlopen dan in de huidige snijbrandinstallaties, zal het verwachte primaire energieverbruik over de hele site van AMG dalen met ca. 34,1 TJp/jaar. Te vermelden is dat deze daling niet meegerekend werd in het geraamd toekomstig finaal energiegebruik; in de aanvraag wordt huidig en toekomstig energiegebruik gelijk gesteld.

De grootste hoeveelheid gevraagde energie wordt aangewend voor het automatisch en manueel snijden van schroot en voor de persluchtcompressoren in de luchtfilterinstallaties. Daarnaast wordt een kleiner aandeel energie gevraagd voor ondersteunende systemen, zoals verlichting.

Volgende energiebesparende maatregelen (volgend uit de energiestudie) worden voorzien waardoor een netto energiedaling plaats kan vinden:

- (Semi-)automatisering van het oxycutting proces, waarbij de precisie van de snede zal toenemen en de hoeveelheid energie, nodig voor het snijden, drastisch zal dalen. Bovendien worden tijdens het brandproces veel minder oxides gevormd.
- Waar noodzakelijk worden de snijlansen gereviseerd of vernieuwd.
- Een variabele frequentie wordt gebruikt om de snelheid van de motor aan te sturen. De snelheid wordt berekend om een constant debiet te bekomen, bij een variërende drukval over de filters. Een verdere optimalisatie bestaat erin om de ventilatorsnelheid na 5 minuten te reduceren bij afwezigheid van snij-operaties.
- De machines worden buiten de productie-uren uitgeschakeld.

Geluid

De exploitant geeft aan dat 2 van de 3 nieuw aangevraagde snijbrandinstallaties al operationeel zijn en worden geregulariseerd met deze aanvraag. Op deze aanwezige installaties werden emissiemetingen en berekeningen uitgevoerd door een erkend deskundige inzake geluid en trillingen; de 3^{de} snijbrandinstallatie is nog niet geplaatst, maar er wordt verwacht dat deze een gelijkaardig geluidsvermogen zal produceren als de 2 te regulariseren branderwerven. Er worden 2 branderwerven voorzien en een verplaatsbare branderwerf.

Verplaatsbare branderwerf

De dichtstbijzijnde woning t.o.v. deze installatie is de woning aan de Hullebusstraat 19 te Sint-Kruis-Winkel. De woning bevindt zich op minder dan 500 m van industriegebied waardoor volgende normen gelden voor het continue geluid:

- Richtwaarden: 50 dB(A) voor dag, 45 dB(A) voor avond- en nachtperiode (bestaande inrichtingen)
- Grenswaarden: 45 dB(A) voor dag, 40 dB(A) voor avond- en nachtperiode (nieuwe inrichtingen).

Op basis van de emissiemetingen van de installatie, de ligging van de bron en de ligging van het beoordelingspunt (Hullebusstraat 19, Sint-Kruis-Winkel) werd met een overdrachtsberekening de specifieke bijdrage berekend op het beoordelingspunt.

Het specifiek geluidsniveau van de installatie werd berekend op het beoordelingspunt op 4 m hoogte en bedraagt 32,2 dB(A). Het berekend geluidsniveau is geldig voor de meest ongunstige situatie dus met meewind (= wind van bron naar ontvanger) en zonder aanwezigheid van grondbermen tussen bron en ontvanger.

Er wordt in de geluidsstudie "Controle tijdelijke brandwerf AMBeR" (dBA-Plan bv, 10 maart 2025, ref. P25022) o.m. gesteld:

"Ook op basis van de emissiemetingen van de tijdelijke brandwerf kan besloten worden dat de uitbating van de tijdelijke installatie de geluidsnormen van VLAREM II respecteert, ook in de avond- en nachtperiode. De specifieke bijdrage is ook meer dan voldoende laag t.o.v. het huidige omgevingsgeluid en bijgevolg te verwaarlozen."

Branderwerf 2

Op 20 m van de branderwerf 2 werd een geluidsniveau van 82,6 dB(A) opgemeten. Het doorbranden van materiaal (in stukken “zagen”) gebeurt in een afgesloten gebouw. Dit komt overeen met een geluidsvermogeniveau van 115 dB(A).

Op basis van de emissiemeting werd door een erkend milieudeskundige in de discipline geluid en trillingen van dBA-Plan met een overdrachtsberekening de specifieke bijdrage berekend voor de meest nabijgelegen woningen in Rieme en Sint-Kruis-Winkel.

De specifieke bijdrage ter hoogte van deze woningen bedraagt minder dan 35 dB(A) in een worst-case-situatie. De grenswaarde voor een nieuwe inrichting (strengste waarde van 40 dB(A) tijdens nacht/avond) wordt individueel dus gerespecteerd.

Branderwerf 1

Branderwerf 1 bevindt zich verder van de dichtstbijzijnde woning (Hullebusstraat 19 te Sint-Kruis-Winkel) dan de verplaatsbare branderwerf en op gelijkaardige afstand als branderwerf 2. Gezien de aard van de activiteiten in de drie branderwerven gelijkaardig is, kan worden aangenomen dat ook de geproduceerde geluidsemissies gelijkaardig zullen zijn. Op basis daarvan wordt verwacht dat de exploitatie van branderwerf 1 geen overschrijdingen van de VLAREM II geluidsnormen zal veroorzaken.

Cumulatieve werking, o.a. van branderwerven

Indien de drie branderwerven gelijktijdig werken en op eenzelfde locatie (meest nabije woning) impact hebben van 35 dB(A), 35 dB(A) en 32,2 dB(A), dan bedraagt de theoretische optelsom 39 dB(A).

In de aan de aanvraag toegevoegde berekening is er geen rekening gehouden met grondbermen, dit is dus worst case.

Op vraag van afdeling GVOW bezorgde de exploitant bijkomende informatie per mail op 16 september 2026, afkomstig van de erkend deskundige in de discipline geluid.

Er zijn extra overdrachtsberekeningen gedaan rekening houdend met de belangrijkste gebouwen en bodemgebieden waarbij rekening werd gehouden met dezelfde geluidsbronvermogens die ook gehanteerd zijn in de reeds toegevoegde rapporten (zie bijlage E5_1 Verplaatsbare branderwerf en bijlage E5_2 branderwerf 2): 105 dB(A) geluidsemissie bij branderwerf 1; 115 dB(A) bij branderwerf 2 (bestaande omkasting rondom + zelfde locatie als nu); 105 dB(A) geluidsemissie voor de verplaatsbare branderwerf.

Uit de info blijkt o.m.:

- Theoretisch zouden alle branderwerven samen een maximaal specifiek geluidsimmissie veroorzaken (theoretische modulering met voor alle werven meewindcondities) van 28,9 tot 34,5 dB(A) naargelang het meetpunt/beoordelingspunt.
- In de praktijk is de brander AGS (branderwerf 2) al totaal niet meer hoorbaar noch meetbaar aan de Kennedylaan. Het wegverkeersgeluid van de Kennedy ligt 's avonds en 's nachts al boven de 45 dB(A) in Sint-Kruis-Winkel.

Bij een meer gedetailleerde overdrachtsberekening is de marge tot de geldende richtwaarden veel hoger. De theoretische benadering van de geluidsemissie van deze bronnen geeft voldoende aan dat ze geen bijdrage zullen leveren naar de omgeving.

De conclusies opgenomen in de aanvraag (effect geluid en trillingen) kunnen bijgevolg worden bijgetreden.

MER Green Primary

De Afdeling GVOW vestigt de aandacht op het MER 'Green Primary'. In dit MER werden de branderwerven ook vermeld omdat deze voor het plaatsen van EAF's (*Electric Arc Furnace*,

ofwel elektrische vlamboogoven) verplaatst zouden moeten worden en dat dit vooral voor geluid van belang kon zijn. In het MER staat bij fase 1A-deelfase A:

Het project voorziet in fase 1A de wijziging van de inzet van de zgn. fumebooths (door verplaatsing gekoppeld aan een vervanging/ingebruikname van een nieuwe installatie (die bestaat uit vaste brandwerven)). Omwille van de hoge nood aan soms tijdelijk een hogere capaciteit wordt er ook een mobiele installatie voorzien.

Bij de bespreking van het effect geluid in het MER wordt ook de sloophamer vermeld:

Daarnaast zal er een breekwerf worden ingericht waarbij grote stukken schroot met behulp van een "sloophamer" (type drop ball crane) gebroken worden om tot verwerkbare stukken te komen in de branderwerf zelf.

De exploitant lichtte toe (mail 16 september 26) dat er initieel was voorzien om, in het kader van de vergunningsaanvraag voor het Green Primary-project (fase 1A), de regularisatie en tegelijk de verplaatsing van deze branderwerven in één aanvraag op te nemen. Door het uitstel van het Green Primary Project, is de verplaatsing van de branderwerven momenteel nog niet aan de orde. Zoals uit de aanvraag blijkt worden 2 reeds aanwezige branderwerven geregulariseerd zodat deze installaties niet onnodig lang onvergund blijven.

Bijgevolg zijn de locaties in het MER en de daarin uitgevoerde berekeningen en conclusies niet relevant voor voorliggend dossier. Bijkomend wordt in dit dossier ook een nieuwe installatie aangevraagd, waarvan de specificaties nog niet voldoende duidelijk waren op het moment van de opmaak van het MER.

Ook de verandering in het MER in het voorzien van een nieuwe zone drop ball crane/sloophamer kaderde in het toekomstige project Green Primary, maar is nu nog niet aan de orde en is daarom geen onderdeel van het voorwerp van de aanvraag, en dient dus niet beoordeeld te worden.

Er wordt geen bijkomende isolatie voorzien op de bestaande en nieuwe branderwerf, omdat er inzake geluid voldaan is aan de BBT en VLAREM II specificaties, zie beoordeling door deskundige geluid hogerop. De bijkomende isolatie was opgenomen in het MER gezien dit noodzakelijk zou zijn, na verplaatsing van de branderwerf AGS (in voorliggend dossier Branderwerf 2 genoemd) dichterbij naar Sint-Kruis-Winkel. De verplaatsing zou namelijk in de richting van de bewoning plaatsvinden.

De nieuwe branderwerf is wel gunstiger inzake geluidsbronvermogen dan de bestaande installatie (10 dB(A) lager).

Conclusie:

Rekening houdend met de verduidelijking van de aangevraagde situatie, met name dat deze geen invulling is van de plannen opgenomen in het MER Green Primary, de toelichting over de brongeluiden en cumulatieve impact in worstcasesituatie met meewindcondities en de impact van de John F. Kennedylaan op de omgeving in elke beoordelingsperiode, kan verwacht worden dat de geluidsbijdrage van de aanvraag beperkt is en er geen onaanvaardbare geluidshinder zal ontstaan voor de omgeving.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht.

Lucht

Aanvraag

De aanvraag omvat de buitengebruikstelling van de bestaande snijbrandinstallaties "Fumebooth 1-4", de regularisatie van de snijbrandinstallaties "Branderwerf 2" en "Verplaatsbare branderwerf" en de installatie van een nieuwe snijbrandinstallatie "Branderwerf 1".

In de snijbrandinstallaties die het voorwerp uitmaken van de aanvraag wordt de aansturing van de vlamtoorts geautomatiseerd. Het versnijden vindt plaats binnen een gecontroleerde omgeving, waarbij de vrijkomende lucht wordt afgezogen en over een filterinstallatie wordt geleid.

Elke branderwerf is of wordt uitgerust met een luchtfiltersysteem met mouwenfilters. De installaties beschikken over een verplaatsbare afzuigkap, waardoor dezelfde filterinstallatie voor verschillende werkposities kan worden aangewend. Hierdoor kunnen de materialen op de werkpositie worden geladen en gelost, terwijl het snijbranden op een andere werkpositie plaatsvindt.

Met deze aanvraag worden 3 nieuwe geleide emissiepunten voorzien. Deze vervangen de emissies van de bestaande snijbrandinstallaties Fumebooth 1-4, die tot op heden als diffuse emissies werden beschouwd. Door middel van de afzuiginstallaties worden de emissies afkomstig van het snijbrandproces gecapteerd, over de mouwenfilters geleid en vervolgens via de (nieuwe) geleide emissiepunten naar de lucht geëmitteerd.

Voorliggend dossier leidt bijgevolg tot een verschuiving van diffuse naar hoofdzakelijk geleide emissies, alsook tot een wijziging van de locatie van de emissiepunten. Tevens neemt de verwerkingscapaciteit toe.

Stof

De toepassing van afzuiging en mouwenfilters laat toe om de emissies van het snijbrandproces op een gecontroleerde wijze te capteren en te behandelen. Ten opzichte van de bestaande situatie kan hierdoor worden aangenomen dat de resterende diffuse stofemissies in belangrijke mate worden beperkt.

Volgens het aanvraagdossier worden de mouwenfilterinstallaties periodiek onderhouden teneinde hun goede werking te verzekeren. Daarnaast wordt voorzien in de mogelijkheid om emissiemetingen uit te voeren overeenkomstig de toepasselijke normvoorschriften en meetmethoden voor onder meer stof en metalen.

De exploitant gaat ervan uit dat bij een correcte werking van de filters geen periodieke meetverplichting van toepassing zal zijn.

De algemene emissiegrenswaarden voor lucht, opgenomen in bijlage 4.4.2 van VLAREM II, voorzien voor stof in een emissiegrenswaarde van 20 mg/Nm³ bij een massastroom van meer dan 200 g/h en 150 mg/Nm³ bij een lagere massastroom. Artikel 4.4.4.1 van VLAREM II voorziet, afhankelijk van de massastroom, eveneens in meetverplichtingen.

Daarnaast gelden overeenkomstig artikel 5.29.0.6, §2, van VLAREM II voor inrichtingen als vermeld in de rubrieken 29.5.1 tot en met 29.5.9 van de indelingslijst specifieke emissiegrenswaarden voor stof. Voor afgassen met nat of kleverig stof, voor afgassen met een temperatuur van meer dan 250°C of wanneer de massastroom minder dan 200 g/h bedraagt, geldt een emissiegrenswaarde van 50 mg/Nm³. Voor de overige afgassen geldt een emissiegrenswaarde van 10 mg/Nm³.

Toetsing aan de beste beschikbare technieken

De betrokken activiteit is gelinkt aan GPBV-activiteiten die ressorteren onder het toepassingsgebied van de BREF Iron and Steel en de BREF Ferrous Metals Processing Industry. Voor beide BREF's werd reeds een GPBV-evaluatie uitgevoerd door de afdeling GVOW. De activiteit waarop voorliggende aanvraag betrekking heeft, wordt evenwel niet specifiek in deze BREF's behandeld en er zijn hiervoor geen specifieke BBT-conclusies vastgesteld. In het kader van voorliggende aanvraag is bijgevolg geen nieuwe GPBV-evaluatie vereist.

In de BREF Ferrous Metals Processing Industry zijn evenwel BBT-conclusies opgenomen die relevant zijn als beoordelingskader voor stofemissies. BBT 42 heeft onder meer

betrekking op luchtemissies afkomstig van mechanische bewerkingen, waaronder snijden, en vermeldt voor stof een BBT-GEN van minder dan 2 tot 5 mg/Nm³, uitgedrukt als daggemiddelde of gemiddelde over de bemonsteringstijd en zonder correctie voor het zuurstofgehalte. Tevens wordt een jaarlijkse monitoring vooropgesteld.

Deze BBT-GEN werd voor de betrokken activiteiten omgezet in VLAREM III, meer bepaald artikel 3.18.3.3.1, §2 en §3, waarbij een emissiegrenswaarde voor stof van 5 mg/Nm³ werd opgenomen.

Hoewel deze bepalingen niet rechtstreeks van toepassing zijn op de voorliggende branderwerven, bieden zij een relevant referentiekader voor de beoordeling van de haalbare emissieniveaus bij toepassing van mouwenfilters.

Daarenboven bevindt de inrichting zich binnen de speciale beschermingszone Gent inzake de bestrijding van luchtverontreiniging, zijnde een hotspotzone voor fijn stof. Gelet op deze ligging is een doorgedreven beheersing en opvolging van de stofemissies aangewezen.

In navolging van het advies van de afdeling GVOW en naar analogie met de voormelde BBT voor vergelijkbare stofemitterende processen wordt het daarom aangewezen geacht om voor de gekanaliseerde stofemissies van de branderwerven een emissiegrenswaarde van 5 mg/Nm³ op te leggen en de stofconcentratie jaarlijks te laten meten.

NO_x, SO_x en NH₃

Het snijbrandproces geeft eveneens aanleiding tot emissies van stikstofoxiden (NO_x). Deze emissies worden via dezelfde geleide emissiepunten naar de lucht afgevoerd.

Uit de indicatief uitgevoerde metingen blijken NO_x-concentraties in de grootteorde van 10 tot 15 mg/Nm³. Ten gevolge van de verhoging van de verwerkingscapaciteit zal de jaarlijkse NO_x-emissievracht toenemen. Volgens het aanvraagdossier bedraagt deze bijkomende emissievracht 2.590 kg NO_x per jaar.

Gelet op de aard en omvang van deze toename wordt deze vanuit het aspect luchtkwaliteit aanvaardbaar geacht. De bijkomende NO_x-emissie dient evenwel tevens te worden betrokken bij de beoordeling van de mogelijke effecten op de biodiversiteit (zie "Natuurtoets").

De SO_x- en NH₃-emissies wijzigen ingevolge de voorliggende aanvraag niet ten opzichte van de bestaande toestand.

Stuivende stoffen

De aanvraag heeft geen betrekking op een wijziging of uitbreiding van de opslag of overslag van stuivende stoffen.

Voor de bestaande overslag van circa 10 miljoen ton grondstoffen per jaar werd reeds een stofrapport opgesteld. De voorliggende aanvraag gaat niet gepaard met een verhoging van de opslagcapaciteit of van de hoeveelheden stuivende stoffen die worden overgeslagen.

Aanleg- en afbraakfase

Tijdens de aanleg- en afbraakfase is tijdelijk sprake van bijkomende luchtemissies ten gevolge van het werfverkeer en het gebruik van machines. De aanlegfase heeft volgens het aanvraagdossier een geraamde duur van circa 120 dagen.

De emissies afkomstig van de tijdens de sloop- en aanlegfase ingezette machines worden geraamd op 78 kg NO_x/jaar, 0,20 kg NH₃/jaar en 1,28 kg SO_x/jaar.

Deze emissies zijn tijdelijk van aard en beperkt in omvang in verhouding tot de emissies van de volledige site. Er kan redelijkerwijze worden aangenomen dat deze tijdelijke emissies geen aanleiding geven tot aanzienlijke negatieve effecten op de luchtkwaliteit.

Conclusie

Gelet op het voorgaande kan de aanvraag vanuit het aspect lucht gunstig worden beoordeeld, mits naleving van de toepasselijke VLAREM-voorwaarden en onderstaande bijzondere voorwaarde:

Onverminderd de algemene en sectorale voorwaarden van titel II en VLAREM III gelden voor de gekanaliseerde emissies van de branderwerven die het voorwerp uitmaken van OMV_2025005382 de volgende bijzondere emissiegrenswaarde en monitoring:

- *voor stof geldt een emissiegrenswaarde van 5 mg/Nm³, uitgedrukt als daggemiddelde of gemiddelde over de bemonsteringstijd, zonder correctie voor het zuurstofgehalte;*
- *de concentratie van stof in de geleide emissies naar de lucht wordt minstens eenmaal per jaar gemeten, overeenkomstig de toepasselijke meetvoorschriften.*

Veiligheid

Het voorwerp van de aanvraag betreft het vervangen van de bestaande snijbrandinstallaties door drie nieuwe snijbrandinstallaties. De gevraagde wijzigingen zijn niet van die aard dat volgens het aanvraagdossier een toename van het veiligheidsrisico verwacht wordt.

AMGent voldoet aan OHSAS 18001 en er worden in het kader van het veiligheidsbeleid en het veiligheidszorgsysteem ook voor deze nieuwe snijbrandinstallaties de nodige risicoanalyses opgesteld, zodat alle taken voor de medewerkers opgelijst worden en beoordeeld worden in functie van het risico en de ernst op ongevallen. Concreet worden de veiligheidsmaatregelen die in AMG gelden, toegepast in de snijbranderij (o.a. risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E), training en bewustwording, noodvoorzieningen, PBM's, monitoring en evaluatie ...).

In geval van onderhoudswerken zullen de nodige inbeslagnameprocedures worden uitgewerkt.

Conform artikel 4.1.12.1.§1 van VLAREM II voorziet de exploitant de nodige maatregelen om voorvallen en gevolgen voor mens en leefmilieu te voorkomen of tot een minimum te beperken (o.a. brandpreventiemaatregelen, de nodige detectie-, nood- en interventiemaatregelen, raadpleging bevoegde brandweer).

Motivering met betrekking tot de SH

Stedenbouwkundige basisgegevens

Het terrein ligt binnen de perimeter van het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' (goedgekeurd op 28 oktober 1998).

De bouwplaats ligt in een 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. 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 bufferfunctie, 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 en beheerd door de overheid.

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, 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 project is gelegen binnen de industriële site van ArcelorMittal Gent, langs de John F. Kennedylaan, in de haven van Gent. De omgeving wordt volledig gekenmerkt door grootschalige industriële activiteiten. Aan de noordzijde grenst het terrein aan een ingerichte groenzone die fungeert als buffer. De oostzijde sluit aan op de John F. Kennedylaan, terwijl het terrein aan de westzijde wordt begrensd door het kanaal Gent–Terneuzen. In het zuiden sluiten andere industriële bedrijventerreinen aan.

Huidige aanvraag betreft volgende werken:

1. Het plaatsen van een nieuwe installatie (Branderwerf 1) op een reeds bestaande, te regulariseren, betonplaat.
2. Regularisatie van 2 bestaande industriële installaties: Branderwerf 2 en Verplaatsbare branderwerf
3. Afbraak van de bestaande Oxycutting installatie (Fumebooth 1-4)

Branderwerf 1

Het voorwerp van deze aanvraag heeft enerzijds als doel om een nieuwe Branderwerf te voorzien op een reeds aanwezige betonplaat. Deze betonplaat is een overblijfsel van een eerder afgebroken installatie. Deze vorige installatie was niet vergund, bijgevolg dient deze betonnen funderingsplaat nog geregulariseerd te worden.

Deze bewerkingslijn is 70,00 m lang en 15,28 m breed. Deze bewerkingslijn bestaat uit 2 metalen rails op een betonnen, bestaande funderingsplaat. Op deze rails kan een mobiele metalen behuizing bewegen waarbinnen het effectieve branden van het reststaal kan gebeuren. Door de plaatsing van deze behuizing boven de branderswerken worden alle gassen en schadelijke stoffen opgevangen en afgevoerd naar de rookafvoerleiding en de filter. Deze bewerkingslijn is verbonden met een rookafvoerkanaal aangesloten op een emissie installatie met afmetingen van 11,06 m lang op 9,80 m breed. Deze emissie installatie bestaat uit een rookfilter en een schoorsteen.

Regularisatie Branderwerf 2

Deze bewerkingslijn is 46 m lang en 13,29 m breed. Deze bewerkingslijn bestaat uit 2 metalen rails op een betonnen funderingsbalk. Op deze rails kan een mobiele metalen behuizing bewegen waarbinnen het effectieve branden van het reststaal kan gebeuren. Door de plaatsing van deze behuizing boven de branderswerken worden alle gassen en schadelijke stoffen opgevangen en afgevoerd naar de rookafvoerleiding en de filter. Deze bewerkingslijn is verbonden met een rookafvoerkanaal aangesloten op een emissie installatie met afmetingen van 9,7 m lang op 6,15 m breed. Deze emissie installatie bestaat uit een rookfilter en een schoorsteen.

Regularisatie Verplaatsbare branderwerf

Deze installatie bestaat uit verschillende modulaire stukken die geplaatst worden over een zone van 20,20 m lang op 14,53 m breed. Met een hoogte van 8 m. Deze bestaat uit 1 verwerkingslijn voor het snijden en branden van reststaal. De volledige installatie is opgebouwd op een fundering van dikke stalen platen die in de ondergrond ingewerkt worden als een vlakke vloerplaat. Slopen oude Oxycutting installatie

Tenslotte handelt de aanvraag in het afbreken en verwijderen van de oude Oxycutting installatie (Fumebooth 1-4).

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.

Voorliggende aanvraag betreft het verwijderen van 2 mobiele sloopinstallaties, een nieuwe snijbrandinstallatie (branderwerf 1: 70m op 15m), de regularisatie van een snijbrandinstallatie (branderwerf 2: 46m op 13m) en de regularisatie van een verplaatsbare branderwerf op de site van ArcelorMittal in de gentse Zeehaven.

De omgeving wordt getypeerd door industriële installaties, industriegebouwen, opslagtanks en pijpleidingen. De ingreep past zich in de context en staat in verhouding met omliggende bebouwing en domein. De functie is ondersteunend aan de industriële activiteiten.

De aanvraag is ruimtelijk en stedenbouwkundig te verantwoorden binnen de industriële context van de Gentse zeehaven. Qua schaal integreren de aangevraagde installaties zich binnen hun omgeving.

De visuele impact van de bijkomende bebouwing en verhardingen is beperkt en past binnen de functionele context van de site.

De voorwaarden opgelegd door de adviesinstanties 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 voorliggende 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) grotendeels aangeduid als biologisch minder waardevol, voor een beperkt gedeelte aangeduid biologisch waardevol (ruderaal ruigte of pioniersvegetatie). De bouwplaats vertoont, gelet op de ligging binnen de bestaande bedrijfssite, geen uitgesproken natuurwaarden

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.

Het project heeft een potentiële impact op de volgende effectgroepen: 'ruimtebeslag/ecotoopverlies', 'eutrofiëring en verzuring via lucht' (stikstofdepositie) en 'verstoring (rustverstoring en/of lichthinder)'. Dit wordt hieronder besproken.

Direct ruimtebeslag/ecotoopverlies

Gelet op de ligging van de bouwplaats nauw aansluitend en binnen een gevormde bedrijfssite en de aard en omvang van de werken dient besloten dat geen negatief effect op de beperkt aanwezige natuurwaarden te verwachten is.

Eutrofiëring en verzuring via lucht

Het voorliggende project veroorzaakt stikstofemissies tijdens zowel de aanleg- als de exploitatiefase. Deze emissies zijn respectievelijk toe te schrijven aan werfverkeer (aanlegfase) en stationaire bronnen (exploitatiefase).

Impact ter hoogte van SBZ-H

Het stikstofdecreet trad in werking op 23 februari 2024.

Het beoordelingskader voor mobiliteit/stationaire bronnen is van toepassing. De opmaak van een passende beoordeling van de effecten van stikstofdepositie via de lucht ten aanzien van SBZ-H niet vereist als de impactscore kleiner is dan of gelijk is aan een drempelwaarde van 1 %.

Voor de toepassing van het beoordelingskader dient het geheel van de stikstofdepositie van de al vergunde IIOA én de stikstofdepositie van de verandering in rekening worden gebracht.

Uit het dossier blijkt dat de geplande emissies rekening houden met de aanpassingen aan de snijbrandinstallaties. De nieuwe installaties zijn, onder meer door de doorgedreven automatisering en de toepassing van stoffiltersystemen, performanter dan de bestaande installaties. Als gevolg van de verhoging van de capaciteit van de snijbrandinstallaties wordt evenwel een beperkte toename van de NO_x-emissies verwacht, geraamd op circa 2,59 ton NO_x/jaar. De NH₃- en SO_x-emissies wijzigen niet ten gevolge van voorliggend project.

Ook het aantal verkeersbewegingen wijzigt in de geplande exploitatiefase niet, aangezien de bestaande werkzaamheden en het aantal werknemers behouden blijven. De snijbrandinstallaties geven noch in de referentiesituatie, noch in de geplande situatie aanleiding tot geleide NH₃-emissies. De geleide ammoniakemissies op de site van AMG zijn afkomstig van het sinterproces en houden geen verband met voorliggende aanvraag.

Tijdens de sloop- en aanlegfase wordt tijdelijk een toename van het aantal verkeersbewegingen verwacht. De duur van deze fase wordt geraamd op 120 dagen. Volgens de aanvraag worden voor het volledige project 630 lichte voertuigen, overeenkomend met 1.260 verkeersbewegingen, verwacht voor het vervoer van extern personeel. Daarnaast worden 360 zware voertuigen, overeenkomend met 720 verkeersbewegingen, verwacht voor de aanvoer van bouwmaterialen en de afvoer van afvalstoffen tijdens de sloopfase. De emissies afkomstig van de ingezette machines zijn tijdelijk en worden geraamd op 78 kg NO_x/jaar, 0,20 kg NH₃/jaar en 1,28 kg SO_x/jaar.

In de bijgevoegd passende beoordeling werden de emissies van de volledige site gemodelleerd en beoordeeld, teneinde rekening te houden met het cumulatieve effect van de verschillende depositiebijdragen ter hoogte van de Speciale Beschermingszones (SBZ). Het project geeft geen aanleiding tot habitatverlies.

De aanvraag bevat impactscoreberekeningen voor de referentiesituatie, de sloop- en aanlegfase en de geplande situatie. Voor vermesting bedragen de berekende impactscores respectievelijk 5,306 %, 5,306 % en 5,307 %. Voor verzuring bedragen deze respectievelijk 46,338 %, 46,338 % en 46,339 %.

Gelet op deze impactscores werd een passende beoordeling uitgevoerd, aangevuld met een depositietrendanalyse. Hiervoor werd gebruikgemaakt van de depositietrendtool. Daarbij wordt nagegaan of de bijkomende emissies ten gevolge van de aanvraag de vastgestelde dalende depositietrend kunnen hypothekeren, rekening houdend met de emissies die de exploitatie in 2030 nog kan uitstoten na uitvoering van de generieke maatregelen uit het Stikstofdecreet, het zogenaamde G8-emissiepakket.

De exploitant stelt m.b.t. het G8-emissiepakket:

Voor de bepaling van het G8-emissiepakket werd gebruik gemaakt van de prognoses voor de ferro-industrie, opgenomen in het Luchtbeleidsplan. De ferro-industrie (die qua emissies vrijwel gelijk te stellen is met AMG) mag in 2030 5,3 kton NO_x en 0,1 kton NH₃ per jaar emitteren (2030-BEL). Dit werd in het kader van het MER Green Primary (PR-MER 3566) besproken met VMM.

Uit contact met ANB blijkt dat de emissiecijfers van het Luchtbeleidsplan inschattingen en afgeronde waarden betreffen op (macro-) niveau Vlaanderen, terwijl de impact op

habitatrichtlijngebieden lokaal beoordeeld wordt. Om aan deze vraag tegemoet te komen werd na overleg met VMM een prognose gemaakt van de emissies van het bedrijf in 2030, aan de hand van de reële emissiecijfers van AMG, zoals gerapporteerd in het IMJV (periode 2021-2025). In zijn communicatie van 30/03/2026 bevestigt VMM dat het zich kan vinden in het nieuwe voorgestelde G8 emissiepakket (6,5 kton NO_x en 0,07 kton NH₃ per jaar) en dat dit voldoet aan de vereisten van het Luchtbeleidsplan.

Uit de passende beoordeling en de uitgevoerde depositietrendanalyse blijkt dat de vastgestelde dalende depositietrend niet wordt gehypothekeerd door voorliggend project. Voor vermessing blijft de neerwaartse depositietrend ter hoogte van de betrokken habitatrichtlijngebieden behouden, en dit bij toepassing van beide onderzochte G8-emissiepakketten.

Op basis van de voorgelegde passende beoordeling kan worden besloten dat het project geen betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van de betrokken habitatrichtlijngebieden veroorzaakt. Gelet op de ruimtelijke overlap tussen habitat- en vogelrichtlijngebieden geldt deze conclusie eveneens ten aanzien van de betrokken vogelrichtlijngebieden.

Rekening houdend met het VEN-besluit van 10 januari 2025 en de overlap tussen het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN) en de betrokken SBZ, kan tevens worden besloten dat de atmosferische emissies ten gevolge van het project geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur binnen het VEN veroorzaken.

Ook de mogelijke grensoverschrijdende effecten werden in de passende beoordeling onderzocht. De impactscore voor stikstofdepositie ter hoogte van de onderzochte beschermde gebieden in Nederland bedraagt 0,287 % voor elk van de onderzochte situaties. Er treedt bijgevolg geen relevante wijziging van de atmosferische depositie op ten gevolge van voorliggend project. Er worden dan ook geen betekenisvolle effecten verwacht op de natuurlijke kenmerken van de betrokken Speciale Beschermingszones in Nederland.

Verstoring

Verlichting

Nachtelijke verstoring wordt zoveel mogelijk vermeden door de werkzaamheden overwegend bij daglicht uit te voeren, waardoor de nood aan werfverlichting beperkt blijft. Indien werfverlichting toch noodzakelijk is, wordt deze uitsluitend op de werfzone gericht en afgeschermd van de aangrenzende bosgebieden, zodat verstoring van fauna in de omgeving tot een minimum wordt beperkt.

Rustverstoring

De werkzaamheden zullen gepaard gaan met tijdelijke geluidshinder als gevolg van de inzet van machines, werfverkeer en, indien noodzakelijk, werfverlichting tijdens de vroege ochtend- of avonduren. Hierdoor kan tijdelijk verstoring optreden van vogels en andere fauna die zich in de omgeving bevinden.

Het project kan ook een geluidsimpact veroorzaken. Zoals eerder vermeld, werd een akoestisch onderzoek bij voorliggende aanvraag gevoegd. Daaruit blijkt dat de branderwerven kunnen voldoen aan de VLAREM. Gelet op de afstand ten opzichte van Speciale beschermingszones (> 3 km), wordt geen risico op betekenisvolle effecten verwacht.

Er is geen verandering van geluidsniveau in VEN-gebieden en bijgevolg is er geen onvermijdbare en onherstelbare schade.

Agentschap Natuur en Bos

Het agentschap gaf “geen advies” in voorliggende aanvraag omdat de aanvraag geen betrekking heeft op natuurwaarden en gelet op de bestemming “industriegebied”.

Conclusie natuurtoets

Uit bovenstaande dient besloten dat de aanvraag de natuurtoets doorstaat.

Watertoets

Het voorwerp van de aanvraag heeft voor het luik IIOA 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.

Wat het luik SH betreft blijkt dat het hemelwater dat op de installaties valt op natuurlijke wijze naast de installatie in de bodem kan trekken. De hemelwaterverordening is bijgevolg niet van toepassing.

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

Mobiliteit

Tijdens de aanleg- en afbraakfase van het project wordt een tijdelijke toename verwacht van het aantal verkeersbewegingen. De duur van de aanlegfase wordt ingeschat op 120 dagen. Op basis van het totaal geraamde aantal lichte en zware voertuigen en de verwachte termijn komt dit neer op circa 5 lichte en 2 zware voertuigen per dag (exclusief interne transporten). Gelet op de ligging en de activiteiten van het bedrijf is dit een verwaarloosbare én tijdelijke uitbreiding, zonder significante gevolgen voor de mobiliteit.

Tijdens de exploitatiefase blijven de verkeersbewegingen vergelijkbaar met de situatie voor de vervanging van fumebooth 1-4 door de drie nieuwe branderwerven, aangezien de bestaande werkzaamheden en het aantal werknemers behouden blijven. De infrastructuur en verkeersstromen worden niet significant gewijzigd, wat betekent dat er geen extra belasting voor de mobiliteit wordt verwacht.

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

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 28 augustus 2026, met referentie: 035082- 408/PVH/2026, strikt worden nageleefd.

De gestelde voorwaarden in het advies hebben enkel betrekking op brandtechnische maatregelen die geen invloed hebben op het stedenbouwkundig aspect van het dossier.

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 ILOA beperkt tot en met 22 juni 2036, dit is de einddatum van de lopende vergunningen.

Conclusie

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

Bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

Besluit

Artikel 1.

§1. Het hogervermelde wijzigingsverzoek wordt aanvaard.

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

Het veranderen van een siderurgisch complex, omvattende de uitbreiding van:

- het vergund vermogen aan metaalbewerkingstoestellen (25.312 kW) met 262 kW tot 25.574 kW.

Volgende rubriek is van toepassing op de verandering:

29.5.2.2°a) (2)

De uitbreiding van het vergund vermogen aan metaalbewerkingstoestellen (25.312 kW) met 262 kW tot 25.574 kW en dit door het verwijderen van 4 snijbrandinstallaties (totaal 50 kW) en het plaatsen van 3 snijbrandinstallaties (73 kW, 74 kW en 165 kW).

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

1.2. (2)

De maximale opslag van 1.200.000 kg teer in 2 tanks met een inhoud van elk 500 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 behandeling van gevaarlijke slib met een maximale opslagcapaciteit van 320 ton, zijnde 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.(80650 ton).

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. (5000 ton/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 4.680 m³/uur bedrijfsafvalwater, waarvan:

- 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 graverwerpers 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 89.272 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 cokesgasverdeelnnet, incl. cokesgashouder 50.000 m³;
- het hoogovengasverdeelnnet (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 aerosolen waarop minstens één gevarenpictogram is aangebracht, met een gezamenlijke netto inhoud van 1.000 liter.

17.1.2.1.3° (1)

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

17.1.2.2.3° (1)

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

17.2.2. (1)

Een VR-plichtige inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke producten:

Drempelwaarden voor categorieën van gevaarlijke stoffen

<i>Rubriek "H" - GEZONDHEIDSGEVAREN</i>		
H1	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 1, alle blootstellingsroutes	35 ton
H2	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2, alle blootstellingsroutes - Categorie 3, inademing	212,22 ton
H3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT) - EENMALIGE BLOOTSTELLING (SE) - Categorie 1 (STOT SE Categorie 1)	1 ton
<i>Rubriek "P" - FYSISCH GEVAREN</i>		
P2	ONTVLAMBARE GASSEN - Ontvlambare gassen van categorie 1 of 2	227,33 ton
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN - Ontvlambare aerosolen van categorie 1 of 2, die ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, of ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 bevatten	1 ton
P5a	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, of - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden, of	10 ton

	- Ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt <= 60°C, die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden	
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" – MILIEUGEVAAREN		
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 GEVAAREN		
O2	Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorie 1	500 ton

Met naam genoemde stoffen:

15. Waterstof	1 ton
18. Ontvlambare vloeibare gassen, categorie 1 of 2 (inclusief LPG) en aardgas	5,23 ton
19. Acetyleen	1 ton
25. Zuurstof	240 ton
34. Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen: a) benzines en nafta's b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen) c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met	1.350 ton

gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten	
---	--

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 gevarencategorie 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 1.712,93 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 o.a. 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 continu gieten 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 continu gietlijnen (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 pannenoven 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 bedekkingsmiddelen 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 turbobeitserijtandem TTS, een gekoppelde tandemwalserij 2, 3 hardingswalserijen voor onbekleed staal (SKP1, SKP3 en SKP CAPL) en 4 hardingswalstuigen en strekrichter voor bekleed staal.

29.5.2.2° a) (2)

Diverse inrichtingen voor het mechanisch of fysisch behandelen van metalen 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 schoonbranden, snijbranden en verschroten van staalplakken in de warmwalserij, en het branden van staalblokken met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 25.574 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 verzinkings-lijnen 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 panmetallurgieën 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, elektrolytisch 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 dompelferzinkingslijnen voor de bekleding van staalplaat, met een badinhoud van 3x 75 m³ en 3x 40 m³; 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.

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)

16 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 15.310,8 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.

39.7.2° (1)

Pompen: Centrifugaalpompen van het warmtenetwerk en warmteproductie + pomp expansie automaat met een totaal vermogen van 271,5 KW.

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.

53.5.3°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.

- §4. Aan NV ARCELORMITTAL BELGIUM, John Kennedylaan 51 te 9042 Gent, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de John Kennedylaan 51, 9042 Gent, Bokstraat 4, 9042 Gent, John Kennedylaan 53, 9042 Gent, op de percelen

kadastraal bekend onder GENT 14 AFD, sectie B, nr 0191/T en GENT 14 AFD, sectie D, nrs. 0147/S en 0198/D., voor de volgende **stedenbouwkundige handelingen** (SH):

- Infrastructuur: Regularisatie snijbrandinstallatie branderwerf 2
- Infrastructuur: Regularisatie Verplaatsbare branderwerf
- Infrastructuur: snijbrandinstallatie branderwerf 1
- Infrastructuur: Sloop Mobiele snijinstallatie 1
- Infrastructuur: Sloop Mobiele snijinstallatie 2

Artikel 2.

§1. De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §2 wordt verleend voor een termijn tot en met 22 juni 2036, duur vanaf de datum van dit besluit.

§2. De vergunning voor de SH, vermeld onder artikel 1, §4 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. Stof branderwerven

Onverminderd de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II en III geldt volgende bijzondere emissiegrenswaarde en monitoring op de gekanaliseerde emissies van de branderwerven (OMV_2025005382):

- Stof: 5 mg/Nm³ (daggemiddelde of gemiddelde over de bemonsteringstijd). Er is geen correctie voor het zuurstofgehalte;
- De concentratie van de geleide emissies naar de lucht van stof wordt jaarlijks gemeten.

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 milieuvoorwaarden 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 dan 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, thiocynaat, acenafteen, benzo(a)pyreen, benzo(b)fluorantheen, benzo(ghi)peryleen, benzo(k)fluorantheen, indenopyreen, pyreen, B en Se alsook ammonium en fluoride.
Deze gegevens dienen jaarlijks via het IMJV overgemaakt te worden.

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

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

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:

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

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

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

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

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

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

$$K = \text{Qtot}_{\text{opgenomen}} / \text{Qtot}_{\text{geloosd}} \text{ (debiën voortgaand kalenderjaar)}$$

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, detergënten, 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.
- a) In afwijking van artikel 5.2.2.7.2.§1 en §2 van VLAREM II dient het schroot niet op een vloestofdichte vloer, aangesloten op een lekdicht afwaterings-systeem dat voorzien is van een koolwaterstofafscheider en slibvangput, te worden opgeslagen. Bij de aanvaarding van het schroot dienen volgende voorwaarden nageleefd:
 - niet conforme leveringen worden niet uitgesorteerd maar integraal geweigerd;
 - de aanvaardings- en controleprocedures maken deel uit van het intern 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 vloestofdichte vloerplaat.

14. Rookgasdebiet

Zoals bepaald in artikel 4.4.4.2 §2 van VLAREM II inzake de meetmethode wordt toegestaan dat voor processen waarbij verbrandingsemissies ontstaan, het meten van het rookgasdebiet als procesparameter volgens artikel 4.4.4.1.§5 van VLAREM II vervangen kan worden door debiets-berekeningen op basis van de brandstofverbruiken en de samenstelling van de brandstoffen (o.m. aardgas en siderurgische gassen), zoals goedgekeurd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht als vermeld in artikel 6,1",d) van het 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 jaarlijks 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 & gewestelijke wetgeving/reglementering).
 - er een voorstel hieromtrent, na overleg met de plaatselijke brandweer, goedgekeurd wordt door de toezichthoudende overheden (AMI, Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid). Dit voorstel omvat minimaal de oplistings van de te keuren veiligheidsinstallaties, de frequentie van de keuring, de naam van de keurder en de motivatie (o.m. zgn. bekwaamheden en ervaring terzake)"

19. Meldingsplicht aan de overheid

- a) De exploitant is verplicht, zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, de bevoegde toezichthoudende ambtenaren en de gouverneur en de burgemeester:
 1. onmiddellijk op de hoogte te brengen;
 2. Zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen:

- de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan;
 - alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld;
 - de getroffen noodmaatregelen;
3. in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om:
- de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen;
 - te voorkomen dat dit ongeval zich nogmaals voordoet.
- b) In de inrichting worden een of meerdere personen gelast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.
- c) In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken.
- d) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.

20. Meldpunt Gentse Kanaalzone

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

21. Pilootinstallaties

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

Pilootinstallaties

- a) Pilootinstallaties worden in deze context gedefinieerd als installaties op beperkte schaal die tijdelijk en éénmalig uitgebaat worden als tussenstap tussen een theoretisch of op laboratoriumschaal ontwikkeld procedé en een volwaardige industriële installatie.
- b) De pilootinstallatie heeft als doel het procedé in de praktijk uit te testen en de procesparameters te bepalen en te optimaliseren om zodoende tot een industrieel ontwerp te kunnen overgaan. Desgevallend laat de piloot-installatie ook toe gegevens te verzamelen om tot een milieumelding of vergunningsaanvraag voor de latere industriële installaties te komen.
- c) De pilootinstallaties hebben betrekking op alle vergunde rubrieken van als hinderlijk beschouwde inrichtingen, en worden beperkt tot de grens voor klasse 1 voor de overeenkomstige rubriek:
- Geïnstalleerd vermogen < 1.000 kW
 - Gasopslag < 10.000 l
 - Opslag gevaarlijke stoffen < 50.000 l (waarvan T en T+ < 1 ton)
- d) Onder tijdelijk wordt verstaan een termijn tot en met maximum 2 jaar, naar analogie met de maximum looptijd van een vergunning op proef. Tijdens de uitvoering dient strikt voldaan aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden en alle noodzakelijke veiligheidsmaatregelen.

Testen op bestaande installaties.

Onder testen wordt verstaan:

- a) Normale testen voor procesoptimalisaties op bestaande vergunde inrichtingen die gebruikelijk zijn voor de goede uitbating van een installatie;

- b) Het opzetten van éénmalige testprogramma's op bestaande installaties. Deze programma's omvatten een beperkt aantal korte testperiodes waarbij nieuwe procédés en/of verwerkingsmethodes bestudeerd worden met het doel gegevens te verzamelen over hun technische haalbaarheid, de bekomen productiekwaliteit en hun milieu-impact.

22. Grondwaterwinning uit het Kwartair (freatisch)

- a) In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II wordt de freatische grondwaterwinning voorzien van een voldoende aantal debietmeters die het mogelijk maken om het totaal gewonnen debiet nauwkeurig te registreren. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register. De opgepompte debieten moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).
- b) Voor de monitoring van de kwaliteit en kwantiteit van het freatisch grondwater dient het bestaande netwerk aan peilbuizen te worden in stand gehouden. Conform artikel 5.53.2.2. van VLAREM II wordt vrijstelling verleend voor de aanleg van peilbuizen in elke bestaande pompput van de grondwaterwinning.
- c) In afwijking van artikel 5.53.4.6 dient in de beschikbare peilputten in het Kwartair minimum maandelijks het peil te worden opgemeten volgens een monitoringsprogramma opgesteld door een erkend deskundige grondwater en genoteerd in een register. De peilen moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV). Conform artikel 5.53.4.6 van VLAREM II wordt vrijstelling verleend ten aanzien van de verplichting om éénmaal per jaar de freatische grondwaterwinning gedurende tenminste 24 uur stil te leggen en het grondwaterpeil in de productieputten en peilputten te meten.
- d) In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater minstens 1 x per jaar worden geanalyseerd volgens een programma opgesteld door een erkend deskundige grondwater. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is. De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^\circ\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$), opgeloste zuurstof (in mg/l), alkaliniteit t.o.v. 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: $(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal})/(\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$. De resultaten van de grondwateranalyses moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).

- e) Om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden dienen de winningsputten bovenaan steeds goed te worden afgesloten. In het bijzonder dient vermeden te worden dat verontreiniging, insijpelend regenwater, oppervlaktewater of ondiep grondwater van bovenaf in de winningsputten terechtkomt.
- f) Het bedrijf gaat in een studie na of de bemalingen van de cokesfabriek en de hoogoven op een aangepaste wijze (aanleg waterkerende wanden, gedeeltelijke retourbemaling) kunnen uitgevoerd worden zodat het risico op intrusie van kanaalwater kan uitgesloten

worden en zonder dat de veiligheid in het gedrang komt. Er moet nagegaan worden of de aanbevolen techniek kan geïmplementeerd worden op het terrein. De studie omvat tevens een verticale resistiviteitsverdeling of geleidbaarheids-verdeling via boorgatmetingen. Tevens wordt geanalyseerd waar nieuwe freatische winningen best worden gepositioneerd voor een optimale spreiding van het grondwater in de watervoerende lagen.

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

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

- g) Bij elk 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 depressietrechters aangesproken maar pompputten die meer verspreid staan op het terrein.
 - l) Het opgepompt debiet uit het Kwartair (met inbegrip van bronbemalingen) wordt beperkt tot 2 miljoen 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 dampelverzinken**

- 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+Ti 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 maanden 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 ingebruikname 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.

46. Schuimdosering tank T37

Bij aanwezigheid van een bulkwagen met schuimmiddel op de losplaats, wordt de aansluiting op de bedrijfsinterne riolering afgesloten. Eventueel gemorst product wordt verwijderd voordat de aansluiting op de interne riolering weer wordt geopend. Er wordt hiertoe voorzien in werkprocedures en de nodige communicatie of opleiding.

47. Geluid (warmte)pompen warmtenet

De warmtepomp en de pompen van het warmtenet worden voorzien van een geluidsisolerende omkasting.

48. Stof branderwerven

Onverminderd de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II en III geldt volgende bijzondere emissiegrenswaarde en monitoring op de gekanaliseerde emissies van de branderwerven (OMV_2025005382):

- Stof: 5 mg/Nm³ (daggemiddelde of gemiddelde over de bemonsteringstijd). Er is geen correctie voor het zuurstofgehalte;
- De concentratie van de geleide emissies naar de lucht van stof wordt jaarlijks gemeten.

§2. Stedenbouwkundige voorwaarden

1. De voorwaarden opgelegd in het advies van het Agentschap Wegen en Verkeer van 23 juli 2026 moeten nageleefd worden.
2. De veiligheidsafstanden en de algemene voorwaarden opgenomen in het advies van Infrabel van 24 juli 2026 moeten nageleefd worden.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Er dient rekening gehouden met het schrijven van 29 juli 2026 van de nv Elia Asset.
- 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 28 augustus 2026, met referentie 035082- 408/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

Signed by: Steven Ghysens (Signature)
Signed at: 2026-10-29 14:45:51 +01:00
Reason: Ik keur dit document goed



Signed by: Carina Van Cauter (Signature)
Signed at: 2026-10-30 10:16:53 +01:00
Reason: Ik keur dit document goed

