

Deputatie

Besluit

Zitting van 16 april 2026
directie Leefmilieu - dienst
Omgevingsvergunningen (L)
OMV_2025143482_BIJST

102 **2026_DEP_02702** **Bijstelling van de milieuvoorwaarden - NV
ARCELORMITTAL BELGIUM – Gent - Voorwaardelijke
vergunning**

Beslissing: GOEDGEKEURD in besloten zitting van 16 april 2026

Bevoegde gedeputeerde: Joke Schauvliege

Samenstelling:

Aanwezig:

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

Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

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

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

Procedure

Het verzoek werd op 11 december 2025 ingediend door NV ARCELORMITTAL BELGIUM, John Kennedylaan 51 te 9042 Gent voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

Het verzoek werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV_2025143482.

De gemachtigde ambtenaar heeft het verzoek op 21 januari 2026 ontvankelijk en volledig verklaard.

Het verzoek werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

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

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

Context

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een siderurgisch complex.

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

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

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

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

Te vermelden is dat de deputatie op 27 oktober 2022 een vergunning toekende (OMV_2021184063) waarbij de grondwaterwinningen uit het Ledo-Paniseliaan geschrapt werden.

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

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

Vergunningstoestand

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

- Op 26 maart 1979 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van een destillatieinstallatie ter behandeling van het kolen en ammoniakaalwater van de cokesfabriek. (Litt. P-37-78)
 - Op 16 april 1987 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een kolenmaalinstallaties, burelen, een elektrisch onderstation en het uitbreiden van een informaticagebouw. (1987/370)
 - Op 28 november 1989 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een gasflessenopslagplaats. (1989/413)
 - Op 13 november 1990 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een bufferreservoir. (1989/1745)
 - Op 19 februari 1991 werd een vergunning afgeleverd voor het uitbreiden van het beluchtingsbekken en waterzuivering. (1989/2189)
 - Op 18 februari 1992 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een eindbezinker met pompenput. (1991/50207)
 - Op 27 april 1995 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van transportbanden. (1995/90005)
 - Op 04 oktober 1995 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een ontzwavelingsinstallatie. (1995/90070)
 - Op 22 augustus 2002 werd een vergunning afgeleverd voor een inkuiping voor tankreiniging (cokesfabriek). (2002/50051)
 - Op 18 maart 2004 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een pompenzaal voor een blusinstallatie van een cokesfabriek. (2003/50181)
 - Op 02 december 2004 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een elektrisch onderstation graverwerper C41. (2004/50181)
 - Op 20 oktober 2005 werd een vergunning afgeleverd voor de plaatsing van een installatie voor 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)
- *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 2023 (IIOA) en onbepaalde duur (SH).
(OMV_2023021865)
- Besluit van de deputatie van 30 november 2023 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een siderurgisch complex, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH).
(OMV_2023057337)
- Besluit van de deputatie van 11 januari 2024 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een siderurgisch complex, voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA) en onbepaalde duur (SH).
(OMV_2023049627)
- Besluit van de deputatie van 28 maart 2024 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het schrappen van een vergunde stoomketel (41.600 liter & 42 MWth) en uitbreiding met een nieuwe stoomketel (41.000 liter & 44 MWth), voor een termijn tot en met 22 juni 2036 (IIOA).
(OMV_2023077967)
- Besluit van de deputatie van 5 september 2024 houdende het verlenen van een omgevingsvergunning voor een verandering m.b.t. de freatische grondwaterwinning ter hoogte van de ruwijzernoodputten en het voorzien van een nieuwe noodgietput, voor een termijn tot en met 22 juni 2023 (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 2023 (IIOA) en onbepaalde duur (SH).
(OMV_2024051687).
- Besluit van de deputatie van 23 januari 2025 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een siderurgisch complex, voor een termijn tot en met 22 juni 2036.
(OMV_2023166527)
- Besluit van de deputatie van 20 februari 2025 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor de ambtshalve bijstelling van diverse voorwaarden als gevolg van een GPBV-evaluatie.
(OMV_2024140862)
- Besluit van de deputatie van 15 mei 2025 houdende het verlenen van een omgevingsvergunning voor de aanleg van een nieuw fietspad aan de parking van de

windcentrale.

(OMV_2024155429)

- Besluit van de deputatie van 17 juli 2025 houdende het verlenen van een omgevingsvergunning voor bouwen van een wastoren en de aanleg van grasdallen. (OMV_2025032085)
- Besluit van de deputatie van 18 september 2025 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een siderurgisch bedrijf (hoofdzakelijk uitbreiding torero), voor een termijn tot en met 22 juni 2023 (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 2023 (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 2023 (IIOA) en onbepaalde duur (SH). (OMV_2025091238)

Voorwerp van het verzoek

Het bedrijf vraagt, in afwijking van de opgelegde bijzondere milieuvorwaarden (cfr. art. 3 §3 punt 53a) van het besluit van 23 juni 2016) en bij gebrek aan een lozingsnorm voor SCN conform VLAREM II en III, een bijstelling voor de lozingsnorm SCN (thiocyanide, sulfocyanide) in het procesafvalwater op lozingspunt 'riool D'

De huidige vigerende norm voor SCN op dit lozingspunt is cfr. de vergunning van 23 juni 2016 (ref. M03/44021/34/1/A/18/SQ/FC) 0,1 mg/l.

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

Het verzoek wordt behandeld conform de gewone procedure.

Motivering van het verzoek

De huidige norm voor SCN (ook thiocynaat, thiocyanide of sulfocyanide genoemd) op riool D blijkt, op basis van een uitgebreide set van meetresultaten niet meer haalbaar. Uit de eigen meetgegevens van AM-Gent blijkt dat deze norm in de periode 2023/augustus 2025 in ca. 70 % van de gevallen werd overschreden.

Overschrijdingen werden ook door de afdeling Handhaving vastgesteld die het bedrijf heeft aangemaand om tegen 31/12/2025 het reeds opgestarte onderzoek naar de mogelijkheden om het gehalte aan SCN in het geloosde water maximaal te beperken, verder te zetten. Tegelijk wordt gevraagd om een gemotiveerde aanvraag tot herevaluatie van de betreffende lozingsnorm in te dienen bij de bevoegde overheid.

Aan de aanvraag is een addendum Q1 toegevoegd waarin de motivering wordt uitgewerkt en onderbouwd.

In het addendum wordt zo o.a. gesteld dat voor het afvalwater afkomstig van de hoogovens en de finishing geen BBT-GEN voor SCN zijn vastgelegd. Voor riool D, via dewelke het afvalwater van het hoogovenproces wordt afgevoerd, werd destijds in de vergunning van AM-Gent (23/6/2016) een norm opgenomen die afgestemd was op de meetresultaten bekomen over een relatief korte periode die tegelijk gekenmerkt werd door zeer lage SCN-concentraties. Zoals blijkt uit de verder in deze bijlage opgenomen historiek waren er vóór 2016 ook al periodes met verhoogde waarden. Klaarblijkelijk werd i.k.v. de aanvraag, die geleid heeft tot het besluit van 23 juni 2016, de situatie té gunstig ingeschat.

Voor 2021 werden ook reeds meetwaarden vastgesteld die hoger waren dan de norm, maar deze waren minder uitgesproken dan de overschrijdingen in de meest recente meetjaren.

De verhoging die wordt vastgesteld na 2020 hangt samen met de "relining" van hoogoven B

In 2020 werd een "relining" of "herstelling" uitgevoerd van één van de hoogovens, namelijk HOB.

Het ging hierbij over een 'volledige herstelling van HOB waarbij ook het volledige omhulsel ("stalen pantser") werd vervangen en geoptimaliseerd/vergroot. Het beoogde doel van deze "relining" is het verhogen van de operationele flexibiliteit met het oog op kostenreductie door het verbeteren van het thermisch profiel in de hoogoven waardoor een lager reductans verbruik kan bekomen worden. De geoptimaliseerde werking heeft aldus een gunstig effect wat de vorming van CO₂ betreft. Dit laatste is van belang met het oog op de vooropgestelde CO₂-reductiedoelstellingen.

Alhoewel in de BREF IS de vorming van thiocyanaten in het hoogovenproces niet beschreven wordt, is er wel degelijk, zij het in mindere mate dan in het cokesproces, vorming van thiocyanaten. Alhoewel de "relining" van de hoogoven operationeel en energetisch-gewijs heel wat voordelen biedt, werd dus tegelijk een verhoogde concentratie aan sulfocyaniden vastgesteld in het afvalwater van de hoogovengasscrubbers. In het hoogovenproces zijn immers alle voorwaarden aanwezig om (thio)cyanaten te vormen. Een gevolg van de uitgevoerde optimalisatie is dat de interne temperatuurscurves (isothermen) naar boven zijn geschoven waardoor de zone waarin voldaan wordt aan de voorwaarden tot cyanidevorming vergroot is. Het is dan onvermijdelijk dat HOB gevoeliger is geworden aan de impact hiervan bij de dagdagelijkse variaties van alle input parameters.

Om de lozing van SCN te reduceren werd eind 2023 een onderzoek opgestart met chloordioxide behandeling op de afvalwaterstromen van het hoogovenproces.

Dit gebeurde in verschillende "testruns". Dit gebeurde op verschillende locaties in het proces en met verschillende doseringen en in testruns met verschillende concentraties aan chloordioxide.

Hieruit blijkt dat de norm van 0,1 mg/l SCN op riool D nog steeds niet op permanente basis kan worden gehaald.

Er zijn periodes met testruns waarin een beter resultaat werd bekomen maar dit resultaat kon bij een volgende testrun op dezelfde locatie niet altijd worden bevestigd. De exploitant voorziet hiertoe een aantal redenen.

De exploitant stelt dat in afwachting van een oplossing (om meer stabiliteit te krijgen in de doseerwerking en het resultaat ervan) de noodzaak voor een aangepaste normering blijft bestaan

Eén van de punten die hierbij verder zal bekeken worden is of het mogelijk is om de dosering te sturen in functie van een aantal procesparameters in het hoogovenproces. Gezien de variabiliteit van het proces is dit een maatregel waarvoor de nodige tijd moet voorzien worden om via uitgebreide data-analyse de juiste sturingsfunctie te ontwikkelen.

De exploitant voerde een impactevaluatie (Wezer) en een voortoets (acuut scenario) uit.

De exploitant vraagt dan ook om de norm voor sulfocyaniden zoals vermeld onder Art. 3 §3 punt 53a) van het besluit van 23 juni 2016 als volgt te wijzigen:

- Schrapen van de norm van 0,1 mg/l sulfocyaniden;
- Vervangen van de norm door een norm van 3 mg/l sulfocyaniden.

Openbaar onderzoek

Een openbaar onderzoek werd georganiseerd en liep van 13 februari 2026 tot en met 14 maart 2026.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

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

Adviezen

College van Burgemeester en Schepenen van Gent

GEEN ADVIES op 12 maart 2026

Departement Omgeving - milieuadvies

GUNSTIG op 11 maart 2026

De Afdeling GVOW sluit aan bij het advies van VMM, advisering afvalwater, alsook bij de daarin voorgestelde bijzondere voorwaarden, mits de termijn wordt beperkt tot de vervaldatum van de basisvergunning.

Vlaamse milieumaatschappij - advies Vergunning Afvalwater en Lucht

GUNSTIG op 13 februari 2026, voor de wijziging van de lozingsnorm voor lozingspunt D.

Volgende bijzondere voorwaarden dienen van toepassing gesteld:

- SCN: 3 mg/l – 12 jaar
- De lozingsvoorwaarde (SCN) wordt beperkt in termijn tot 12 jaar. Er dient een onderzoek te gebeuren naar technisch en financiële haalbaarheid van verdergaande maatregelen om de geloosde concentratie te reduceren en de weerhouden maatregelen moeten geïmplementeerd zijn. Een jaar voor en na implementatie van deze technieken moet 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.

Polder van Moervaart en Zuidlede

STILZWIJGEND GUNSTIG

North Sea Port Flanders

GUNSTIG op 02 februari 2026

Provinciale deskundige milieu

GUNSTIG op 27 maart 2026,

voor de gevraagde bijstelling van de milieuvoorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater aan riool D, als volgt:

- Schrappen van de norm van 0,1 mg/l sulfocyaniden;
- Vervangen door een norm van 3 mg/l sulfocyaniden, **voor een termijn tot 23 juni 2036,**

en mits naleving van volgende bijzondere voorwaarde:

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

Dit advies is gebaseerd op de volgende overwegingen:

- het betreft de exploitatie van een siderurgisch complex;
- de lopende vergunning dateert van 23 juni 2016 en werd door de deputatie verleend voor een termijn van 20 jaar;
- met voorliggend verzoek beoogt het bedrijf een bijstelling van de bijzondere lozingsnorm voor de parameter SCN in het bedrijfsafvalwater dat geloosd wordt in riool D;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- De bijstelling zou tijdelijk verleend kunnen worden voor een termijn van 12 jaar, maar gelet op de eindtermijn van de basisvergunning wordt de termijn beperkt. Om de tijdelijkheid aan te geven, wordt wel specifiek een einddatum vermeld;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

De bijzondere milieuvoorwaarden opgelegd in de lopende vergunningen worden als volgt bijgesteld:

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

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

<i>parameter</i>	<i>Normen</i>
<i>sulfocyaniden</i>	<i>0,1 mg/l</i>

wordt vervangen door

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

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

parameter	Normen
sulfocyaniden	3 mg/l – tot 23 juni 2036

en aangevuld met:

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

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

De commissie deed volgende vaststellingen:

De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

De plaatsvervangend voorzitter stelt dat er 2 dossiers tegelijk lopen. Er dient daarop gelet te worden bij het actualiseren van de voorwaarden.

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

De bijzondere milieuvoorwaarde m.b.t. *Lozen van bedrijfsafvalwater – riool D langs lozingspunt D+E*, opgelegd in de lopende vergunningen, worden als volgt bijgesteld:

- Vervangen van voorwaarde b) als volgt:

b) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

parameter	Normen
sulfocyaniden	0,1 mg/l

wordt vervangen door

b) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

parameter	Normen
sulfocyaniden	3 mg/l – tot 23 juni 2036

- Aanvullen met voorwaarden g):

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

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.

Het bedrijf op zich is MER-plichtig, maar de aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die voorkomt op één van de bijlagen van het project-mer-Besluit. Het voorwerp van de aanvraag heeft louter en alleen betrekking op een bijstelling van de lozingsnorm voor de parameter SCN in het bedrijfsafvalwater dat geloosd wordt op riool D.

Bespreking van het verzoek

Door het bedrijf wordt gesteld dat de huidige norm van 0,1 mg/l voor SCN (thiocyanaat, of sulfocyanide) op riool D niet kan gehaald worden.

Een norm van 3 mg/l wordt aangevraagd voor dit lozingspunt.

De aangevraagde lozingsnorm wordt gemotiveerd obv :

- Het hergebruik van afvalwater op de site;
- Sectorale/BREF IS normen voor cokesfabrieken;
- de huidige lozingsnormen obv de meetresultaten van een korte periode;
- de meetmethode voor thiocyanaat (geen WAC beschikbaar) – volwaardig alternatief (RG 0.1 mg/l – meetonzekerheid 15 %);
- huidige lozingsnorm = rapportagegrens;
- de meetresultaten over een langere periode waarin hogere SCN werden genoteerd;
- de verhoging van meetwaarden tgv de relining van hoogoven B (hogere concentratie sulfocyaniden in het afvalwater van de hoogovengasscrubbers);
- onderzoek naar reductie van SCN;
- de genomen maatregelen vanaf eind 2023 – chloordioxide behandeling op de afvalwaterstromen van het hoogovenproces;
- impactevaluatie op het ontvangende oppervlaktewater van de drie lozingspunten samen tov chronische PNEC 95.7 µg/l en acute ‘bijgestelde’ PNEC 272 µg/l, uitgaande van de reëel geloosde waarden (gemiddeld en 90 percentiel).

Impactbeoordeling parameter SCN

Voor de impactberekening werd rekening gehouden met :

- waterlichaam VL11_165 kanaal Gent – grote rivier
 - o $Q_{10} = 6.6 \text{ m}^3/\text{s}$,
 - o $Q_{\text{gem}} = 22.4 \text{ m}^3/\text{s}$.
- Dimensies oppervlaktewater :
 - o Lengte 32109 m
 - o Breedte 330 m
 - o Diepte 12.5 m
- meetgegevens opwaarts: concentratie 0
- acute impact: P90 debiet 81465 m³/dag, concentratie 0.960 mg/l
- gemiddelde impact: gem debiet 53852 m³/dag, concentratie 0.461 mg/l
- aangevraagde impact: P90 debiet 81465 m³/dag, concentratie 2.15 mg/l

Het gaat hier over een bestaande lozing waarbij de reëel geloosde concentratie behouden blijft, maar de vergunde concentratie dient bijgesteld te worden. Dit betekent dat de geloosde druk in het waterlichaam al aanwezig was en *niet verder toeneemt*; deze aangevraagde concentratie zorgt dus niet voor een achteruitgang van dat waterlichaam t.o.v. de huidige toestand.

Acute reële impact

Voor de parameters SCN is de kwaliteit van het oppervlaktewater in het stroomopwaartse meetpunt goed; uit de berekening van de impact stroomafwaarts blijkt dat de toetswaarde ook stroomafwaarts (na volledige verdunning) gehaald wordt.

De mengzone werd berekend en er kan geconcludeerd worden dat de dimensies van de mengzone *niet aanvaardbaar zijn*. (lengte 14.100 m t.o.v. 100 m, breedte 145 m t.o.v. 110 m).

De kwaliteit voor deze parameter op het einde van het waterlichaam *is goed*;

De lozing draagt bij tot het niet halen van de doelstellingen en er moet gegarandeerd worden dat de verbeterverplichting niet gehypothekeerd wordt.

Een verdere reductie tot een maximum concentratie van 272 µg/l is de verbeterdoelstelling (waardoor mengzone ok is). De lozingsvoorwaarde wordt beperkt voor een termijn van 12 jaar.

Op basis van de mengzone berekening a.d.h.v. het Nederlands model (driedimensionaal) is de mengzone NIET aanvaardbaar (lengte 13.81 m t.o.v. 100 m, breedte 119,2 m t.o.v. 110 m)

Een verdere reductie naar maximaal 0.905 mg/l (gewogen gemiddelde) is nodig om aan de mengzone te voldoen. De lozingsvoorwaarde wordt beperkt voor een termijn van 12 jaar

Gemiddelde/chronische reële impact

Voor de parameters SCN is de kwaliteit van het oppervlaktewater in het stroomopwaartse meetpunt goed; uit de berekening van de impact stroomafwaarts blijkt dat de toetswaarde ook stroomafwaarts (na volledige verdunning) gehaald wordt.

De mengzone werd berekend en er kan geconcludeerd worden dat de dimensies van de mengzone *niet aanvaardbaar zijn*. (lengte 1.583 m t.o.v. 100 m, breedte 42 m t.o.v. 110 m)

De kwaliteit voor deze parameter op het einde van het waterlichaam *is goed*;

De lozing draagt bij tot het niet halen van de doelstellingen en er moet gegarandeerd worden dat de verbeterverplichting niet gehypothekeerd wordt.

Een verdere reductie tot een JGM concentratie van 366 µg/l is de verbeterdoelstelling (waardoor mengzone ok is). De lozingsvoorwaarde wordt beperkt voor een termijn van 12 jaar.

Op basis van de mengzone berekening a.d.h.v. het Nederlands model (driedimensionaal) is de mengzone wel aanvaardbaar (lengte 20,84 m t.o.v. 100 m, breedte 34,4 m t.o.v. 110 m)

Deze lozing zorgt niet voor het overschrijden van de doelstellingen in het ontvangend oppervlaktewater. Er is geen verdere verbeterverplichting mits toepassing van BBT.

Deze lozing kan dus vergund worden voor de volledige termijn van de vergunning.

Aangevraagde norm impact

Voor de parameters SCN is de kwaliteit van het oppervlaktewater in het stroomopwaartse meetpunt goed; uit de berekening van de impact stroomafwaarts blijkt dat de toetswaarde ook stroomafwaarts (na volledige verdunning) gehaald wordt.

De mengzone werd berekend en er kan geconcludeerd worden dat de dimensies van de mengzone *niet aanvaardbaar zijn*. (lengte 70.725 m t.o.v. 100 m, breedte 326 m t.o.v. 110 m) De kwaliteit voor deze parameters op het einde van het waterlichaam *is goed*;

De lozing draagt bij tot het niet halen van de doelstellingen en er moet gegarandeerd worden dat de verbeterverplichting niet gehypothekeerd wordt.

Een verdere reductie tot een concentratie van 272 µg/l is de verbeterdoelstelling (waardoor mengzone ok is). De lozingsvoorwaarde wordt beperkt voor een termijn van 12 jaar.

Op basis van de mengzone berekening adhv het Nederlands model (driedimensionaal) is de mengzone niet aanvaardbaar.

Een verdere reductie naar maximaal 1,2 mg/l (gewogen gemiddelde) is nodig om aan de mengzone te voldoen. De lozingsvoorwaarde wordt beperkt voor een termijn van 12 jaar.

Gezien de doelstelling niet gehaald wordt, moeten er op basis van art 10.3 van de KRW en art 18 van de RIE (zoals geïmplementeerd in art 73, §2 van het OVD en art 3.3.0.3 van VLAREM II) strengere emissiegrenswaarden vastgesteld worden dan degene die voortvloeien door toepassing van BBT (verdergaande maatregelen dan BBT). Zoals voortvloeit uit art 74 van het OVD moeten deze voorwaarden redelijk en proportioneel zijn; conform art 3.3.0.3 van VLAREM II moet bij het vastleggen van bijzondere voorwaarden rekening gehouden worden met de technische, economische en praktische haalbaarheid, de efficiëntie en effectiviteit ervan en de handhaafbaarheid :

- Er dient een onderzoek te gebeuren naar technische en financiële haalbaarheid van verdergaande maatregelen om de geloosde concentratie te reduceren; dit kunnen end-of-pipe zuiveringstechnieken zijn, maar ook bronmaatregelen zoals procesingrepen, substitutie van stoffen, sluiten van kringlopen, deelstroombehandeling... moeten zeker in het onderzoek opgenomen worden. Dit onderzoek dient gestaafd worden door toepassing van de evaluatietool haalbaarheid verdergaande maatregelen ikv impactbeoordeling bedrijfsafvalwater
- Na afronding van het onderzoek moeten de weerhouden maatregelen geïmplementeerd worden. Een jaar voor en een jaar na de implementatie van deze technieken moeten jaarlijks 12 metingen in afvalwater en oppervlaktewater (stroomop- en stroomafwaarts) uitgevoerd worden om de verbetering van de kwaliteit van de waterloop in de realiteit te begroten en de nieuw te vergunnen voorwaarde te kunnen onderbouwen.

Omdat de conclusies genomen worden op basis van theoretische berekeningen wordt aan de exploitant de kans geboden om op basis van metingen (of in geval van mengzone - een meer gedetailleerde mengzoneberekeningen) aan te tonen dat in realistische omstandigheden *de mengzone wel aanvaardbare dimensies heeft*. Om dit aan te tonen moeten gedurende (ten minste één jaar) 12 metingen per jaar gedaan worden van het afvalwater en oppervlaktewater. Indien hieruit blijkt dat *de mengzone aanvaardbaar is* dan kan op basis van een aanvraag tot wijziging van de vergunning de termijn van de parameter aangepast worden naar de volledige looptijd van de vergunning mits aangepast aan de reëel geloosde concentraties en debieten/ in functie van de grootte van de mengzone en de kwaliteit einde waterlichaam

- Wat de gevraagde metingen betreft: De stalen moeten genomen worden door een erkend monsternemer en geanalyseerd worden door een voor de vergunde parameters erkend labo (als er een WAC is). De meetresultaten moeten overgemaakt worden aan VMM (momenteel nog via vergunningen.ge@vmm.be, toekomstig kan dit wijzigen). De plaats waar

metingen moeten gebeuren (rand mengzone, einde WL) moet in samenspraak met VMM gebeuren.

- overige informatie ter motivatie van de mengzone.

Er kan aldus geconcludeerd worden dat er **voldaan wordt aan de verbeterverplichting** omdat

- er voor de parameter SCN waarvoor nog niet gegarandeerd wordt dat de doelstellingen gehaald worden er een verdere verbeterdoelstelling geldt door middel van de beperkte termijn waaraan de bovenvermelde randvoorwaarden gekoppeld zijn.

De druk zal in het kader van de brede verbeterstrategie binnen de SGBP'en 2027-2033 (om rekening houdend met alle drukken op een waterlichaam zo snel als mogelijk naar de goede toestand te evolueren) voor het waterlichaam verder worden geëvalueerd. Zolang de goede toestand niet gehaald wordt zal naar verdere verbetering moeten gezocht worden.

*
* *

Bovenstaande bespreking van VMM houdt tevens rekening met de BBT-GEN van de BREF Iron and Steel van toepassing op riool D.

Er wordt benadrukt dat de bijstelling tijdelijk verleend kan worden met het oog op verder onderzoek om de lozing en lozingsnorm te kunnen terugdringen.

De lozingsnorm kan worden bijgesteld voor een termijn van 12 jaar.

De lopende basisvergunning vervalt evenwel op 23 juni 2036, waardoor de eindtermijn van de bijstelling hierop begrensd wordt.

VGOW stelt hierover dat hoewel de lozingsnorm zonder termijn kan opgenomen worden in de vergunning (als gevolg van de kortere resterende vergunningsduur), het aangewezen is dat de einddatum specifiek wordt vermeld teneinde te beklemtonen dat dit een tijdelijke lozingsnorm betreft die bij de hernieuwing grondig herbekeken zal moeten worden.

De bijstelling van de parameter wordt daarom gunstig geadviseerd tot 23 juni 2036.

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.

Impact op SBZ en VEN-gebieden

Volgende wetgeving is van toepassing:

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

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

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

Effect van de lozing

Gezien voorliggend project bedrijfsafvalwater loost op het oppervlaktewater, dient via een voortoets nagegaan te worden of de lozing stroomafwaarts terecht kan komen in een

speciale beschermingszone of VEN-gebied. Er dient daarbij ook gelet te worden op aanwezigheid van tot doel gestelde habitattypes en/of beschermde soorten.

Een voortoets maakt deel uit van de aanvraag. De voortoets concludeert, voor de gevraagde lozingsnorm en corresponderend debiet, dat voor de getoetste effecten er geen risico op betekenisvolle aantasting van de actuele of mogelijke toekomstige habitats binnen habitatrichtlijngebied worden verwacht.

Er ligt tevens geen VEN- of IVON-gebied binnen de reikwijdte van de effecten, waardoor het project ook geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in VEN-gebied veroorzaakt.

Op voorstel van de VMM worden de huidige lozingsnormen op basis van de impactberekening slechts tijdelijk verleend.

Conclusie

De voorliggende vraag tot bijstelling van de voorwaarden zal geen invloed hebben op de impact van het bedrijf op deze gebieden.

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

Watertoets

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

De vergunningsaanvraag heeft wel betrekking op een lozing op het oppervlaktewater. Het betreft het opnemen van een hogere lozingsnorm conform de werkelijke lozingssituatie in afwachting van verder onderzoek om de lozingsparameter te kunnen terugdringen. Hiervoor wordt verwezen naar de bespreking van de bijstelling.

Brandveiligheid

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

Conclusie

Het verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden kan worden ingewilligd.

Besluit

Artikel 1.

§1. Het verzoek van de exploitant tot bijstelling van de voorwaarden opgelegd aan NV ARCELORMITTAL BELGIUM, John Kennedylaan 51 te 9042 Gent, voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit gelegen aan de John Kennedylaan 51, 9042 Gent, Bokstraat 4, 9042 Gent, John Kennedylaan 53, 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 14 AFD, sectie A, nrs. 0075/V, 0075/W, 0176/D/2, 0176/H/2, 0176/L/2, 0176/S/2, 0176/W/2, 0176/X/2, 0179/G/2, 0179/M/2, 0179/N/2, 0243/H, 0257/C/2, 0257/D/2, 0257/E/2, 0257/Z, 0293/M, 0293/P, 0293/R, 0293/W, 0372/A/2, 0372/B/2, 0372/C/2, 0372/S, 0372/Z, 0423/G, 0423/H, 0423/K, 0423/L,

0512/A/2, 0512/F/2, 0512/F, 0512/G/2, 0512/H/2, 0512/R, 0512/S, 0512/T, 0512/V, 0512/Z, 0514/A, GENT 14 AFD, sectie B, nrs. 0104/L, 0104/R, 0104/S, 0191/G, 0191/M, 0191/P, 0191/T, 0191/X, 0191/Y, 0197/C/, 0233/A, 0292/F/2, 0292/G/2, 0292/H/2, 0292/P, 0292/R, 0292/T, 0292/V, 0292/W, 0292/X, 0292/Y, 0357/B/2, 0362/G, 0362/H, 0362/K, 0364/B, 0450/F, 0450/G, 0450/L, GENT 14 AFD, sectie D, nrs. 0032/M, 0032/P, 0133/D, 0147/K, 0147/L, 0147/M, 0147/N, 0147/S; 0159/C, 0180/E, 0198/D, 0206/A/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, 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/S, 0123/V, 0123/W, 0123/X, 0123/Y, GENT 14 AFD, sectie H, nrs. 0915/S, 0915/Y, 0915/Z, 0917/M, 0917/T, 0917/V, wordt **ingewilligd**.

§2. De bijzondere milieuvoorwaarde m.b.t. Lozen van bedrijfsafvalwater – riool D langs lozingspunt D+E, opgelegd in de lopende vergunningen, worden als volgt bijgesteld:

- Vervangen van voorwaarde b) als volgt:

b) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

<i>parameter</i>	<i>Normen</i>
<i>sulfocyaniden</i>	<i>0,1 mg/l</i>

wordt vervangen door

b) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

<i>parameter</i>	<i>Normen</i>
<i>sulfocyaniden</i>	<i>3 mg/l – tot 23 juni 2036</i>

- Aanvullen met voorwaarden g):

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

Artikel 2.

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 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, detergents, anionische detergents, chlooroxydeerbare cyaniden, totaal cyanide, thiocynaat, acenafteen, benzo(a)pyreen, benzo(b)fluorantheen, benzo(ghi)peryleen, benzo(k)fluorantheen, indenopyreen, pyreen, B en Se alsook ammonium en fluoride.

Deze gegevens dienen jaarlijks via het IMJV overgemaakt te worden.

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

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

parameter	Normen
Detergents 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:
- $$\text{Conc}_{\text{effluent}} = \text{conc}_{\text{geloosd}} - (\text{conc}_{\text{opgenomen}} \times K)$$
- $$K = \text{Qtot}_{\text{opgenomen}} / \text{Qtot}_{\text{geloosd}} \text{ (debiëten voorgaand kalenderjaar)}$$
- 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, detergënten, anionische detergënten, sulfocyaniden, chlooroxydeerbare cyanide, cyanide totaal, vrij chloor, acenafteen, fluoranteen, fenanthreen, pyreen, Mn, Al, Mo, Sn, Ba, V en Se alsook ammonium en fluoride.
Deze gegevens dienen jaarlijks via het IMJV overgemaakt te worden.
- g) De lozingsvoorwaarde (SCN) wordt beperkt in termijn. Er dient een onderzoek te gebeuren naar technisch en financiële haalbaarheid van verdergaande maatregelen om de geloosde concentratie te reduceren en de weerhouden maatregelen moeten geïmplementeerd zijn. Een jaar voor en na implementatie van deze technieken moeten er

12 metingen in afvalwater uitgevoerd worden om de verbetering van de kwaliteit in de realiteit te begroten en de nieuw te vergunnen voorwaarde te kunnen onderbouwen.

4. Lozen van het bedrijfsafvalwater – lozingspunt 10

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

parameter	Normen
Detergenten	3 mg/l
BZV	15 mg/l
CZV	70 mg/l
NH ₄	10 mg/l
Nitraten-nitrieten NO ₂	2 mg/l
N _{totaal}	15 mg/l
Fosfaten- PO ₄	1,2 mg/l
P _{tot}	2 mg/l
Sulfiden	0,5 mg/l
sulfocyaniden	0,1 mg/l
Chlooroxydeerbare cyaniden	0,5 mg/l
Cyanide totaal	0,5 mg/l
Vrij chloor	0,5 mg/l
AOX	0,4 mg/l
Fenolindex	0,025 mg/l
MAK's	10 µg/l
Fe opgelost	2 mg/l
Fe totaal	3 mg/l
As	0,02 mg/l
Mn	0,5 mg/l
Al	2 mg/l
Mo	0,35 mg/l
Cr	0,05 mg/l
Cu	0,05 mg/l
Ni	0,03 mg/l (IC)
Sn opgelost	0,4 mg/l
Se	0,03 mg/l
Zn	0,20 mg/l (IC)

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

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

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

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

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

- d) 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, detergenten, chlooroxydeerbare cyaniden, sulfocyaniden, cyanide totaal, vrij chloor, MAK's, Al, Mo, Sn opgelost en Se alsook ammonium.
- f) Deze gegevens dienen jaarlijks via het IMJV overgemaakt te worden.

5. **Lozingspunt E, D en 10**

Voor de 3 lozingspunten samen worden volgende dagvrachten opgelegd:

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

6. **Werktijden**

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

7. **Lossen van schroot**

- a) De geluidsbeperkende maatregelen zoals vermeld in bijlage E11 van het aanvraagdossier dienen nageleefd te worden (o.a. lossen van schroot enkel tussen 6.00 uur en 22.00 uur, plaatsing van een geluidswand bij de nieuwe schrootkade).
- b) Binnen een termijn van 6 maanden na de realisatie van de nieuwe schrootkade met bijhorende geluidsmuur gebeuren controlemetingen door een erkend deskundige in de discipline geluid waarin nagegaan wordt of de impactgeluiden voldoen aan de vigerende VLAREM II-normen. Deze metingen worden binnen de gestelde termijn ter kennisgeving voorgelegd aan de vergunningverlenende overheid, de afdeling GVOW en de afdeling Handhaving en aan het college van burgemeester en schepenen van Gent.

8. **Nieuwe installaties**

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

9. **Stationair draaien van motoren**

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de

bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

10. Opslag van afvalstoffen

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

11. Opslag schroot

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

12. Scheidingsafstanden gevaarlijke producten

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

13. Tankplaats

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

14. Rookgasdebiet

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

15. Sinterfabriek 2

- a) De volledige rookgasrecirculatie met mouwenfilter gaat ten laatste op 1 juli 2021 in dienst. Vanaf dan geldt als daggemiddelde waarde voor de parameter stof een norm van 15 mg/Nm³ op de bakventilatoren van Sifa2. Deze norm geldt tijdens typische regimeomstandigheden.
- b) De exploitant voert een haalbaarheidsstudie uit omtrent de mogelijkheden voor kalkinjectie in de mouwenfilter van de sinterfabriek 2, met als oogmerk het capteren van SO₂ uit de rookgassen. In deze haalbaarheidsstudie dient o.a. het volgende te worden nagegaan:

- welke componenten uit het filterstof worden momenteel reeds gerecycleerd (bepaling massabalans en recyclagerendement);
- welke verwerkingsmogelijkheden zijn er voor het met sulfaten beladen filterstof (bepaling massabalans en recyclagerendement);
- wat zijn de mogelijkheden om de rookgasbehandeling zodanig uit te voeren dat het Fe-rijke stof (vooraf) afzonderlijk wordt afgescheiden alvorens SO₂ te capteren (sulfaatrijke stroom);
- een vergelijking van de materialenbalans van de huidige situatie met deze van de verwerkingsmogelijkheden van SO₂-captatie.

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

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

16. Organisatorische maatregelen

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

17. Veiligheidsvoorschriften

- a) In overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer dient een intern noodplan opgemaakt. Bij het opmaken van dit plan wordt rekening gehouden met de gegevens en aanbevelingen uit het veiligheids-rapport. Dit noodplan wordt geregeld bijgewerkt en dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en van al de met het toezicht belaste ambtenaren.
- b) Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen terzake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffing die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunningen in overleg met de plaatselijke brandweer.
- c) De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor mens en milieu te beperken. De exploitant is te allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.
- d) Het bedienings- en onderhoudspersoneel dient terdege te worden opgeleid m.b.t. de chemische stoffen, de processen, de brandbestrijding en de bij ongeval te nemen maatregelen. De trainingen terzake dienen regelmatig te worden herhaald.
- e) Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.
- f) De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.

- g) Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.
- h) De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.

18. Periodiek nazicht installaties

- a) Onverminderd de reglementaire bepalingen terzake en de eisen gesteld in de milieuvoorwaarden wordt door de exploitant een programma opgesteld voor wat betreft het periodiek nazicht en het periodiek onderhoud van de procesinstallatie. De data van de vaststellingen en van de onderhoudswerkzaamheden aan de procesgebonden veiligheidsinstallaties worden in een register ingeschreven met de naam en de handtekening van de personen die de verrichtingen hebben uitgevoerd. Kwestig register ligt ter inzage van al de met het toezicht bevoegde ambtenaren.
- b) Alle elektrische laagspanningsinstallaties in ATEX-zones en alle elektrische hoogspanningsinstallaties dienen jaarlijkse gekeurd te worden door een erkend organisme. Daarnaast zijn voor alle elektrische installaties minstens volgende bijkomende maatregelen voorzien:
 1. Alle afdelingen beschikken over een elektrische onderhoudsdienst die:
 - Continu aanwezig is;
 - o de installaties checkt, afwijkingen/defecten opspoorst en aansluitend verhelpt;
 - o de tekortkomingen uit de elektrische keuringen nauwgezet opvolgt met behulp van een onderhoudsmanagement systeem (SAP PM);
 - Alle afdelingen beschikken over een onderhoudscomité dat het planmatig onderhoud opvolgt van o.a. alle elektrische installaties. Dit comité komt (2)-maandelijks samen;
 - Jaarlijks gebeurt een thermografie op de vermogenborden;
 - Door de aanwezigheid van een IT-net wordt elke isolatiefout onmiddellijk gemeld via PLC en aansluitend weggewerkt. Er wordt voorzien in een planmatig onderhoud van de isolatiebewakingen met een jaarlijkse controle.
 - Jaarlijkse gebeurt een controle van de aardingsverbindingen van de installaties.
 2. Alle veiligheidsinstallaties (blusmiddelen, detectiesystemen, ..) worden periodiek gekeurd door een organisme erkend in de betreffende materie. Dit organisme bepaalt ondubbelzinnig of de installatie veilig kan werken en wanneer een nieuw onderzoek nodig is. De keuring door een organisme erkend in de betreffende materie kan eventueel worden vervangen door een keuring door eigen personeel of niet-erkende derden voor zover:
 - er hieromtrent geen wettelijk beletsel bestaat (federale & gewestelijk wetgeving/reglementering).
 - er een voorstel hieromtrent, na overleg met de plaatselijke brandweer, goedgekeurd wordt door de toezichthoudende overheden (AMI, Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid). Dit voorstel omvat minimaal de ophijsting van de te keuren veiligheidsinstallaties, de frequentie van de keuring, de naam van de keurder en de motivatie (o.m. zgn. bekwaamheden en ervaring terzake)”

19. Meldingsplicht aan de overheid

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

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

20. Meldpunt Gentse Kanaalzone

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

21. Pilootinstallaties

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

Pilootinstallaties

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

Testen op bestaande installaties.

Onder testen wordt verstaan:

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

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

22. Grondwaterwinning uit het Kwartair (freatisch)

- a) In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II wordt de freatische grondwaterwinning voorzien van een voldoende aantal debietmeters die het mogelijk maken om het totaal gewonnen debiet nauwkeurig te registreren. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register. De opgepompte debieten moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).
- b) Voor de monitoring van de kwaliteit en kwantiteit van het freatisch grondwater dient het bestaande netwerk aan peilbuizen te worden in stand gehouden. Conform artikel 5.53.2.2. van VLAREM II wordt vrijstelling verleend voor de aanleg van peilbuizen in elke bestaande pompput van de grondwaterwinning.
- c) In afwijking van artikel 5.53.4.6 dient in de beschikbare peilputten in het Kwartair minimum maandelijks het peil te worden opgemeten volgens een monitoringsprogramma opgesteld door een erkend deskundige grondwater en genoteerd in een register. De peilen moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV). Conform artikel 5.53.4.6 van VLAREM II wordt vrijstelling verleend ten aanzien van de verplichting om éénmaal per jaar de freatische grondwaterwinning gedurende tenminste 24 uur stil te leggen en het grondwaterpeil in de productieputten en peilputten te meten.
- d) In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater minstens 1 x per jaar worden geanalyseerd volgens een programma opgesteld door een erkend deskundige grondwater. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is. De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in $\mu\text{S}/\text{cm}$), temperatuur, totale hardheid (in $^\circ\text{F}$), tijdelijke hardheid (in $^\circ\text{F}$), opgeloste zuurstof (in mg/l), alkaliniteit t.o.v. 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 elke project dat water vereist, wordt nagegaan of hiervoor het bemalingswater van de noodslakputten kan gebruikt worden zodat het niet rechtstreeks geloosd moet worden.
 - h) De peilputten zoals opgenomen in bijlage F5.5 van de aanvraag moeten maandelijks gemeten worden. De putten V06HO02, V06HO03 en V06HO04 moeten eveneens opgenomen worden in de stijghoogte-monitoring. Aanvullend aan deze putten moet een extra peilbuis geplaatst worden ter hoogte van de bemaling ruwijzerput staalfabriek met een filter geplaatst in KZ1 en een extra peilput ter hoogte van put V05G21 met een diepte tot aan de basis van het Kwartair, uiterlijk 12 maanden na het verlenen van de milieuvergunning (= vanaf 23 juni 2016).
 - i) Bij het aanboren van nieuwe putten wordt kortsluiting tussen de lagen KZ1 en KZ2 vermeden. Verlaten putten met filter doorheen deze 2 lagen worden onmiddellijk conform de code van goede praktijk opgevuld.
 - j) De kwaliteit van het grondwater moet jaarlijks gemonitord worden in de putten zoals opgenomen in bijlage F5.4 uit de aanvraag en voor de parameters zoals gerapporteerd in het MER in bijlage BG4.
 - k) De milderende maatregel opgenomen in het MER wordt nageleefd: indien het geplande debiet (i.c. 2 miljoen m³/jaar) dient gerealiseerd te worden, worden hiervoor niet de putten ter hoogte van de bestaande 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 laserlasmachine van beitserij 2 (KWA);
 - het lassen aan de ingang van CAPL (afdeling KGV);
 - het lassen aan de invoer van de skinpass (afdeling KGV);(artikel 3.18.4.3.1 van VLAREM III).
 - het afwikkelen aan de ingang van CAPL (afdeling KGV);
 - het afwikkelen aan de invoer van de skinpass (afdeling KGV);
 - de aanvoer van de overwikkelbanen (afdeling KGV).

35. **Warmwalserij**

- a) Op de emissies van oven 4 is artikel 3.18.2.2.3 van VLAREM III van toepassing.
- b) Vanaf 4 november 2026: Verwarming van het basismateriaal (herverwarming, tussentijds verhitten, naverwarming): Conform voetnoot 3 en 4 van artikel 3.18.2.9.1.§4. van VLAREM III wordt een emissiegrenswaarde voor SO₂ en NO_x (uitgedrukt als NO₂) toegestaan van respectievelijk 300 mg/Nm³ en 550 mg/Nm³ als er een grote hoeveelheid cokesovengas wordt gebruikt (i.c. meer dan 50 % van de energie-input).

36. **Koudwalserij**

Vanaf 4 november 2026: Verwarming van het basismateriaal in de CAPL RTF: Conform voetnoot 4 en 5 van artikel 3.18.2.9.1.§4. van VLAREM III wordt een emissiegrenswaarde voor NO_x (uitgedrukt als NO₂) toegestaan van 300 mg/Nm³ bij gebruik van 100 % aardgas en 550 mg/Nm³ als er een grote hoeveelheid cokesovengas wordt gebruikt (i.c. meer dan 50 % van de energie-input).

37. **Continu dompelverzinken**

- a) Vanaf 4 november 2026: Verwarming van het basismateriaal in SDG2 en SDG3: Conform voetnoot 4 van artikel 3.18.2.9.1.§4. van VLAREM III wordt een emissiegrenswaarde voor NO_x (uitgedrukt als NO₂) toegestaan van 550 mg/Nm³ als er een grote hoeveelheid cokesovengas wordt gebruikt (i.c. meer dan 50 % van de energie-input).
- b) Binnen de 6 maanden na uitvoering van de voorziene sanering (low NO_x-branders en automatisering - BBT22) wordt een verslag overgemaakt met een toelichting over de uitgevoerde veranderingen, de NO_x- en CO-concentraties in de emissies en de toetsing/beoordeling hiervan aan de grenswaarden in VLAREM III alsook eventuele strengere algemene of sectorale (titel II) voorwaarden. Dit verslag wordt bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, afdeling GVOW, afdeling Handhaving en VMM.

38. **Nuttige toepassing van afgewerkt zuur**

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

bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, afdeling GVOW, afdeling Handhaving en VMM.

39. **Afwijking berekening overslagverliezen VOS**

Conform artikel 3.17.3.1.1 van VLAREM III wordt toegestaan dat de overslagverliezen worden berekend via de jaarlijkse solventboekhouding, i.p.v. techniek 6° van artikel 3.17.3.3.3 van VLAREM III (BBT5 van de BBT-conclusies voor oppervlaktebehandeling met behulp van organische oplosmiddelen met inbegrip van de conservering van hout en houtproducten met chemische stoffen).

40. **Torero-installatie**

a) De normen waaraan de uitstoot van de Sinterfabriek 2 moet voldoen, moeten berekend worden aan de hand van de mengregel zoals bepaald in artikel 5.2.3bis1.16 tot en met 5.2.3bis1.19 van VLAREM II alsook artikel 5.2.3bis1.22 van VLAREM II dat van toepassing wordt geacht voor de parameters Cd+Tl en Hg.

b) De normen en monitoringsverplichtingen voor verontreinigd houtafval zijn van toepassing.

c) Onverminderd de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II en VLAREM III, dient voor de inzet van uitsluitend houtafval enerzijds en houtafval aangevuld met SRF-afvalstoffen anderzijds in de Torero-installatie de exploitant in samenwerking met een deskundige Lucht een monitoringsplan op te stellen en ter goedkeuring voor te leggen aan de vergunningverlenende overheid binnen 3 maanden na vergunningverlening.

Voorstel opbouw:

- De samenstelling en hoeveelheid van de SRF-afvalstoffen wordt geregistreerd, naast de registratie van de verwerkte houtafvalstromen.
- Emissiemetingen voor minstens alle parameters waarvoor emissiegrenswaarden zijn opgenomen in VLAREM II voor afvalmeeverbrandingsinstallaties (afdeling 5.2.3bis) en VLAREM III (hoofdstuk 3.16 afvalverbranding) op de luchtemissies van de Torero-installatie, voorafgaand aan de samenvoeging met de Sinterfabriekemissies.
- De emissiemetingen gebeuren in eerst instantie bij verwerking van enkel houtafval (in kaart brengen van emissiebaseline) waarbij minstens 4 emissie meetresultaten 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 bijgestuurd op basis van de meetresultaten en voortgang van het labo- en pilootonderzoek. Een evaluatieverslag wordt overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, OVAM, VMM-lucht, afdeling GVOW, Afdeling Handhaving en het Departement Zorg (aandachtsgebieden@vlaanderen.be).

- In het evaluatieverslag wordt ook volgende onderzocht of opgenomen:
 - Voor de parameter SO₂ en NO_x wordt er onderzocht waar de emissies van de Torero-installatie zich situeren binnen de BBT-GEN-range van de BREF WI. Er dient tevens onderzocht te worden welke economisch haalbare reductietechnieken er nog mogelijk zijn.
 - Bij de verwerking van SRF-afvalstoffen dient op basis van emissiemetingen op de drogeremissies te worden nagegaan of BBT 31 en BBT 45 van de BREF WT (organische verbindingen) van toepassing zijn (artikelen 3.14.3.4.2, 3.14.3.4.2, 3.14.5.4.1, 3.14.5.4.2 van VLAREM III) en hoe er desgevallend aan de opgelijste zuiveringstechnieken voldaan kan worden. Dit wordt mee opgenomen in het evaluatieverslag.
 - De resultaten en voortgang worden toegelicht op de tweejaarlijkse begeleidingscommissie.
- Onverminderd de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II gelden volgende bijzondere emissiegrenswaarden op de gekanaliseerde emissies van de droger:
 - Stof: 5 mg/Nm³
 - Monitoring gebeurt volgens de bepalingen opgenomen in artikel 3.14.3.1.3 van VLAREM III en rekening houdend met artikel 3.14.2.4.1 tot en met 3.14.2.4.3 . De meetfrequenties kunnen worden verlaagd, mits is aangetoond dat de emissieniveaus voldoende stabiel zijn en na goedkeuring door de toezichthoudende overheid.
- Onverminderd de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II gelden volgende bijzondere emissiegrenswaarden voor de parameter stof op de gekanaliseerde emissies van:
 - het laadstation: maximum 5 mg/Nm³;
 - de kolenmaalinstallatie: maximum 10 mg/Nm³ bij gebruik van een doekenfilter.
- Op de tweejaarlijkse begeleidingscommissie wordt informatie verstrekt m.b.t. naleving van BBT 16 van de BREF WI (artikel 3.16.5.8 van VLAREM III).
- De opslag alsook tussentijdse procesopslag van houtafval en SRF-afvalstoffen is dusdanig dat er hiervan geen (mogelijk) verontreinigd hemelwater in de bodem terecht kan komen.

41. Inzet van afvalstromen

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

42. Regeneratie zuur

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

43. G8-emissiepakket

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

44. Stofactieplan

Binnen een periode van 6 maanden na de vergunningverlening wordt door een deskundige lucht een stofactieplan opgesteld. In dit actieplan wordt, op basis van een onderzoek naar de bijdrage van de diverse emissiebronnen van stof op de site, in kaart

gebracht welke bijkomende reductiemaatregelen nog genomen kunnen worden. Van deze maatregelen wordt een prioritering onderbouwd en een stappenplan voor implementatie voorgesteld. Dit stofactieplan wordt bezorgd aan de vergunningverlenende overheid en ter evaluatie voorgelegd aan de VMM-lucht (advisering_lucht@vmm.be), AGOP-M en de Afdeling Handhaving.

Artikel 3.

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

Artikel 4.

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

Artikel 5.

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

Artikel 6.

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 7.

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 dossier-taks (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