

Deputatie

Besluit

Zitting van 1 juni 2023
directie Leefmilieu - dienst
Omgevingsvergunningen (L)
OMV_2022034830_EA

16	2023_DEP_03036	Omgevingsvergunningsaanvraag – NV ARCELORMITTAL BELGIUM – Gent - Voorwaardelijke vergunning
-----------	-----------------------	--

Beslissing: GOEDGEKEURD in besloten zitting van 1 juni 2023

Samenstelling:

Aanwezig:

mevrouw Carina Van Cauter, Gouverneur - Voorzitter; de heer Kurt Moens, Gedeputeerde; mevrouw Leentje Grillaert, Gedeputeerde; mevrouw Riet Gillis, Gedeputeerde; mevrouw An Vervliet, Gedeputeerde; de heer Steven Ghysens, Provinciegriffier

Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

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

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

Procedure

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 09 november 2022 ingediend door NV ARCELOMITTAL BELGIUM, Kanaaloever 2 te 3600 Genk voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten en NV ARCELOMITTAL BELGIUM, John Kennedylaan 51 te 9042 Gent voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV_2022034830.

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

Bijkomende informatie gevraagd op 28 november 2022 en ontvangen op 30 november 2022

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 07 december 2022 ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

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

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20180208-0188 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

GENT 14 AFD, sectie D, nrs. 0604/B, 0532/E, 0225/D, 0423/F/2, 0133/D, 0357/L, 0423/K/2, 0576/N, 0423/B/2, 0576/M, 0601/C, 0180/E, 0573/X, 0603/C, 0603/F, 0604/A, 0032/M, 0225/C, 0573/N, 0198/D, 0147/K, 0032/P, 0147/N, 0374/B, 0357/C, 0576/P, 0603/E, 0601/B/2, 0573/T, 0147/M, 0423/L/2, 0603/B, 0357/T, 0147/S, 0212/K, 0357/V, 0357/S, 0357/W, 0159/C, 0603/D, 0147/L, 0206/A/2, 0573/S, 0423/V, 0603/A, 0603/H, 0603/G, 0423/Y, 0554/D en 0603/K

GENT 14 AFD, sectie B, nrs. 0292/X, 0104/R, 0292/G/2, 0191/P, 0191/G, 0292/T, 0292/V, 0357/B/2, 0233/A, 0292/F/2, 0104/S, 0191/M, 0292/W, 0104/L, 0292/R, 0292/P, 0191/T, 0362/K, 0362/G, 0362/H, 0450/L, 0191/X, 0191/Y, 0364/B, 0197/C/2, 0292/H/2, 0450/G, 0450/F en 0292/Y.

GENT 14 AFD, sectie E, nrs. 0123/V, 0123/E/2, 0123/S, 0123/G/ 2, 0123/F/2, 0123/W, 0123/X, 0123/A/2, 0123/Y, 0123/B/2, 0123/R, 0123/D/2, 0123/C, 0107/D, 0123/E

GENT 14 AFD, sectie A, nrs. 0423/K, 0179/N/2, 0372/A/2, 0257/Z, 0293/R, 0512/F, 0293/W, 0372/C/2, 0257/E/2, 0423/H, 0512/R, 0176/L/2, 0257/C/2, 0512/H/2, 0176/H/2, 0512/A/2, 0176/X/2, 0179/G/2, 0179/M/2, 0075/W, 0372/Z, 0423/G, 0512/F/2, 0512/V, 0075/V,

0176/S/2, 0512/Z, 0512/G/2, 0257/D/2, 0176/D/2, 0372/B/2, 0176/W/2, 0372/S, 0512/S, 0423/L, 0243/H, 0514/A, 0293/M, 0512/T en 0293/P

GENT 14 AFD, sectie H, nrs. 0915/S, 0915/Z, 0915/Y, 0917/M en 0917/S.

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als: GENT 14 AFD, sectie D, nrs. 0357/V, 0423/L/2, 0423/V, 0191/Y en 0191/G.

Context

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een siderurgisch complex.

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

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

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

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

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

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

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

Vergunningstoestand

- *Milieuvergunning*
 - 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 worden vergund.

- *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)
- *Meldingen*
 - 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*

Volgende vergunningen zijn relevant :

 - 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 distillatieinstallatie ter behandeling van het kolen en ammoniakwater van de kookfabriek. (Litt. P-37-78)
 - Op 16 april 1987 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een kolenmaalinstallaties, burelen, een electrisch 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 ontzwelingsinstallatie. (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)

Omschrijving project

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op de ingedeelde inrichting of activiteit en omvat tevens stedenbouwkundige handelingen.

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant voor het luik IIOA een verandering van de vergunning door wijziging, uitbreiding en toevoeging.

De veranderingen omvatten in grote lijnen:

- Verhuis “Mineralen Kollée” naar Post 28

Gebruikte vuurvaste materialen van de hoogovens, staalfabriek en de warmwals worden door een externe firma (Mineralen Kollée) gebroken, ontijzerd, afgezeefd en (manueel) gesorteerd m.b.v. een sorteerinstallatie. Een deel van de gerecycleerde vuurvaste stenen (fractie 80+) wordt verkocht aan Mineralen Kollée die het op zijn beurt opnieuw verkoopt (deels aan ArcelorMittal refractories, deels aan andere klanten). Het andere deel van het vuurvast materiaal (80-) wordt intern of extern nuttig toegepast.

Voorliggende aanvraag betreft een verplaatsing van deze sorteerinstallatie in zijn geheel naar de nieuwe locatie “Mineralen Kollée” in de nabijheid van Post 28 (= het afvalstoffencentrum). Op dit afvalstoffencentrum worden de diverse afvalstromen van het bedrijf centraal verzameld tot transporteerbare hoeveelheden voor externe verwerking (veelal nuttige toepassing, maar ook deels verwijdering).

De sorteerinstallatie bestaat uit een combinatie van zeven, transportbanden, een silo, sorteerbanden en opslagboxen. Deze activiteit is vergund onder rubriek 30.1.1°c) “Mechanisch behandelen (breken/zeven) van vuurvaste producten (200 kW)”.

Het volledige terrein van de “Mineralen Kollée” bestaat momenteel uit een waterdoorlatende verharde zone in vuurvaste materialen met een totale oppervlakte van 13.890 m². Daarvan zal 1.235,77 m² worden verwijderd ten behoeve van de nieuwe te voorzien betonverhardingen. De nieuwe betonverharding is nodig om een stabiele basis

te maken voor de sorteerinstallatie alsook voor het creëren van boxen om het gesorteerde materiaal schoon af te voeren. De betonverharding fungeert ook als fundering voor de nieuwe container, met een oppervlakte van 36 m², die een opslagruimte en een refter omvat.

De voordelen van de integratie van “Mineralen Kollée” in Post 28 zijn:

- een betere controle van in- en uitgaande stromen (slagbomen);
- een betere stock-controle (balans in- en uit);
- kwaliteitscontrole is mogelijk mits opleiding van parkwachters;
- veiligheidscontrole op de werf (parkwachter);
- onmiddellijke opname mogelijk in het afvalstoffenregister.

De overdekte sorteerinstallatie (constructie met groene bardageplaten) wordt aangesloten op de voorziene hemelwaterput. Alle betonverhardingen zijn in helling geplaatst en sluiten aan op de infiltratievoorziening via een centraal afvoerrooster. De volledige site van de “Mineralen Kollée” wordt omweld door een bestaande en een nieuwe berm. Aan de zuidzijde is de berm lokaal onderbroken t.b.v. de in- en uitrit van de site. Aansluitend en dwars op deze omwalling zijn 14 kleinere bermen ingeplant, opgebouwd uit vuurvaste materialen. De bermen zorgen voor een opdeling van het terrein in verschillende zones waar verschillende materialen, afkomstig van de sorteerinstallatie, kunnen opgeslagen worden.

- **Overdekte opslagconstructie (Post 28)**

Deze uitbreiding betreft volgens het aanvraagdossier louter stedenbouwkundige handelingen.

Een braakliggende zone in Post 28 met een oppervlakte van 3.663,39 m² wordt genivelleerd. De genivelleerde zone wordt over de volledige oppervlakte voorzien van een nieuwe verharding in LD-slakken. Tevens wordt binnen deze zone een stalen constructie (olympisch bad) verplaatst. Op de genivelleerde en nieuw verharde zone wordt een overdekte opslagconstructie voorzien. Deze overdekte constructie wordt voorzien om het LD-slib (Zn-arm en Zn-rijk) droog te kunnen stockeren. Het slib is afkomstig van de primaire ontstopping van de convertor in de staalfabriek (nat proces). Het fijne slib wordt ontwaterd in een filterpers en de koeken gaan naar RBS voor interne recycling of naar P28 voor externe afvoer. Het slib wordt, wanneer extern afgevoerd, in de cementindustrie toegepast als ijzeroxide voor het clinkerproces. Omwille van stabiliteitsredenen is het belangrijk dat het slib niet te nat is (< 20 % water). Verse slibkoeken bevatten gemiddeld 25-28 % vocht en daarom blijft het materiaal een tijd uitlogen op P28 en worden er droger stoffen gemengd bij het slib en eventueel ook LD-slakken. Tijdens de natte (winter-) maanden is het tot op heden dikwijls onmogelijk om het gewenste droge stof gehalte te bekomen waardoor deze overdekte constructie wordt voorzien. Het hemelwater dat wordt opgevangen op het dak van de constructie wordt gefilterd en vervolgens opgevangen door een hemelwaterput. Dit water wordt hergebruikt voor de vernevelingsinstallatie die onder de opslagconstructie wordt voorzien. Dit betreft een bijkomende maatregel om stofemissies van droge stoffen maximaal te vermijden. Actueel wordt er reeds een mobiel mistkanon ingezet bij het lossen van de droge stoffen en worden de droge stoffen tevens traag gelost.

- **Stockage rubberen transportbanden**

Twee nieuwe kadastrale percelen (Afd. 14, sectie E123Y en E123E) worden toegevoegd waarop de stockage zal plaatsvinden van rubberen transportbanden. Het betreft zowel nieuwe als tijdelijke stockage i.f.v. hergebruik van banden. De maximale opslagcapaciteit bedraagt 1.000 ton (rubriek 36.4.2).

- **Vervangen en uitbreiding bestaande zwavelzuurtanks**

De zuurdosering in de zone hoogovens voor het doseren van zuur en pH-regeling van het industrieel afvalwater via riool D wordt verplaatst.

De bestaande zwavelzuurtanks (GHS05, 2x 28 m³ of 2x 51,5 ton) worden hierbij

vervangen door 2 nieuwe, enkelwandige en bovengrondse tanks met een capaciteit van 2x 50 m³ of 2x 92 ton.

- **Uitdienstname van tank gevuld met zware fuel**

De enkelwandige bovengrondse tank gevuld met zware fuel (POZ0.95) met een volume van 150 m³ (rubriek 6.4.3°) van de Warmwalserij werd recent afgebroken.

Opmerking: de hoeveelheid (7.500 ton) van de extra zware fuel tanks (AD03.1 en AD03.3 ter hoogte van de kade) werd tevens geschrapt uit de Seveso rubriek 17.2.2. Dit betreft een rechtzetting, aangezien deze in de hervergunning niet meer werden opgenomen, maar verkeerdelijk niet geschrapt werden uit de Seveso-tabel.

- **Uitdienstname van 6 zuurstoftanks**

6 tanks met vloeibare zuurstof (6x 75 ton of 6x 60 m³) ter hoogte van het zuurstofplein werden buiten dienst genomen waardoor de opslagcapaciteit/ aanwezigheid van aan zuurstof daalt met 450 ton (rubriek 17.2.2 en rubriek 17.1.2.2.3).

- Op de site van ArcelorMittal te Gent wordt het natte slib, zijnde veeg- en zuigslib afkomstig van o.a. ruimingsafval van grachten en rioleringen, ontwaterd in foliebekkens. De opgeslagen hoeveelheid vloeibaar afval bedraagt maximaal 300 ton (2 bekkens). Dit betreft een fysisch-chemische behandeling van deze afvalstroom waardoor deze activiteit valt onder de vergunningsplichtige rubriek 2.2.5.b) 2° voor gevaarlijke slibs.

Ook het cokesgasslib afkomstig van de cokesfabriek wordt in een container opgeslagen met lekbak in afwachting van afvoer naar een verwerker (Indaver). Het slib wordt aldus ontwaterd d.m.v. een gravitaire bezinking van het slib. De maximale opslagcapaciteit bedraagt 20 ton. Het cokesgasslib betreft een gevaarlijke afvalstof met Euralcode 10 02 13° "slib en filterkoek van gasreiniging die gevaarlijke stoffen bevatten". Ook voor deze activiteit wordt rubriek 2.2.5.b) 2° aangevraagd.

Het voorwerp van de aanvraag betreft aldus een regularisatie van bovenstaande activiteiten die reeds uitgevoerd worden op het terrein van ArcelorMittal.

- **Nieuw opvoerstation gerelateerd aan de distributie van hoogovengas** De gastoevoer naar de nieuwe oven 1 van de Warmwalserij wordt verhoogd. Hiervoor zal een bijkomende hoogovengasleiding getrokken worden afkomstig van een nieuw opvoerstation en zal de aanwezigheid van hoogovengas toenemen met ca. 600 kg (rubriek 17.2.2). Het nieuw opvoerstation dient opgenomen te worden onder rubriek 16.5. Het maximum debiet bedraagt 110.000 Nm³/uur. Tevens worden 2 nieuwe compressoren (2x 250 kW, rubriek 16.3.2°b) aangevraagd voor het hoogovengas.

Voor het luik SH omvat voorliggend dossier diverse aanpassingen aan afvalstoffenpark P28: bouwen van een overdekte constructie met nieuwe verhardingen en de inrichting van de Mineralen Kollée.

*
* ... *

Met het **wijzigingsverzoek van 23 maart 2023** dient het bedrijf een **vierde projectversie** in waarmee men wenst tegemoet te komen aan de ongunstige adviezen.

Dit wijzigingsverzoek omvat een overzicht van de opmerkingen die geformuleerd werden in de adviezen en de bijkomende informatie om hieraan tegemoet te komen of invulling te geven:

- *Uit onderzoek blijkt dat er sprake is van uitlogging van LD-slib op de nieuwe verharding en onder de nieuwe overkapping (stedenbouwkundige handelingen) in het afvalstoffencentrum; deze opslag en ontwatering dient ook opgenomen te worden in de reeds aangevraagd rubriek 2.2.5, naar analogie met de gevraagde opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib en cokesgasslib; dit dient te gebeuren via een wijzigingsverzoek.*

Op de genivelleerde en nieuw verharde zone wordt een bijkomende overdekte opslagconstructie voorzien. Deze overdekte constructie wordt voorzien om het LD-slib (Zn-arm en Zn-rijk) droog te kunnen stockeren. Het slib is afkomstig van de primaire ontstopping van de convertor in de staalfabriek (nat proces). Het fijne slib wordt ontwaterd

in filterpersen in de staalfabriek en de ontwaterde filterkoeken gaan naar RBS voor interne recycling of naar P28 voor externe afvoer. Het slib wordt, wanneer extern afgevoerd, in de cementindustrie toegepast als ijzeroxide voor het clinkerproces.

Voor de cementindustrie is het belangrijk dat de koeken voldoende droog zijn (< 20 % water). Verse ontwaterde filterkoeken bevatten gemiddeld nog 25-28 % vocht en daarom laten we het materiaal een tijd drogen op P28 in open lucht. Tijdens de natte (winter-) maanden is het tot op heden dikwijls onmogelijk om het gewenste droge stof gehalte te bekomen, daarom willen we de ontwaterde filterkoeken laten drogen in een overdekte constructie met voldoende ventilatie.

Er vindt dus geen ontwatering plaats van het slib. Het slib wordt enkel gedroogd onder een overdekte constructie waardoor rubriek 2.2.5 niet relevant is.

- *Uit onderzoek van de aanvraag blijkt dat er ook sprake is van de GPBV-rubriek 2.4.1°b) voor de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib, cokesgasslib en LD-slib; de drempel wordt overschreden; de rubriek dient de aanvraag vervat te zitten alsook een GPBV-toetsing, omtrent het S-rapport voor de betreffende locaties waar dit plaatsvindt.*

De GPBV-rubriek 2.4.1°b) wordt bijkomend aangevraagd in deze nieuwe projectversie. In die zin werd Bijlage C1 aangepast.

Volgende bijlagen worden bijkomend toegevoegd aan het aanvraagdossier:

- Bijlage RX GPBV installaties
- Bijlage RX-1 OBO Conformiteitsattest OVAM
- Bijlage RXbis Aftoetsing WT BBT

Ook het uitvoeringsplan 'C8A-3 Uitvoeringsplan Slibontwatering' werd aangepast waarop bijkomend de rubrieknummer 2.4.1°b) wordt aangeduid.

- *Volgens het bedrijf zal het gevraagde nieuwe opvoerstation voor distributie van hoogovengas naar de warmwalserij (WWA) niet tot relevante wijzigingen van de emissies leiden; de aanvraag bevat hiertoe echter onvoldoende gegevens om dit aspect te beoordelen; in afwachting van bijkomende gegevens wordt de aanvraag m.b.t. het opvoerstation (alsook wijziging hoogovengas en compressoren) ongunstig beoordeeld.*

De aanvullende gegevens inzake emissies worden toegevoegd in een bijkomende nota, opgemaakt door een MER deskundige lucht, en als addendum toegevoegd aan het dossier in Bijlage E4-1. Tevens werd hierdoor Bijlage E4 aangepast.

De wijzigingen kunnen een schending van de rechten van derden met zich meebrengen en dienen bijgevolg te worden onderworpen aan een openbaar onderzoek en een nieuwe adviesronde. Conform artikel 32 van het Omgevingsvergunningsdecreet wordt de beslissingstermijn hiermee van rechtswege eenmalig met 60 dagen verlengd.

De deputatie aanvaardde het wijzigingsverzoek in de zitting van 30 maart 2023.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Het veranderen van een siderurgisch complex, omvattende:

- *de wijziging door:*
 - het buiten gebruik stellen van de vergunde zware fuel-tank van 150 m³;
 - het buiten gebruik stellen van 6 zuurstoftanks van elk 60 m³;
 - de aanpassing van de VR-rubriek (toename van de aanwezigheid van 600 kg hoogovengas (H₂, P₂); afname van de aanwezigheid van zuurstofgas met 450 ton en afname van de aanwezigheid van aardolieproducten met 7.650 ton);
 - het verplaatsen van het breken en zeven van vuurvaste producten (200 kW); de totaal vergunde drijfkracht blijft behouden (15.000 kW);

- *de uitbreiding met/van:*
 - de opslag en ontwatering van 300 ton veeg- en zuigslib en 20 ton cokesgasslib;
 - 2 compressoren van elk 250 kW;
 - een nieuw opvoerstation voor gasen met een maximaal debiet van 110.000 Nm³/u;
 - 81 ton zwavelzuur;
 - 1.000 ton rubber;
 - de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib met een maximale capaciteit van 100 ton/dag en cokesgasslib met een maximale capaciteit van 20 ton/dag; totaal: 120 ton/dag;
- *de toevoeging van de percelen kadastraal gekend als Gent, afdeling 14, sectie E, nr. 0123/E2 en Gent, afdeling 14, sectie E, nr. 0123/Y, naast de reeds vergunde percelen.*

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

2.2.5.b)2° (1)

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

2.4.1.b) (1)

De uitbreiding met de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib met een maximale capaciteit van 100 ton/dag en cokesgasslib met een maximale capaciteit van 20 ton/dag; totaal: 120 ton/dag.

6.4.2° (2)

De wijziging door het buiten gebruik stellen van de vergunde zware fueltank van 150 m³; hierdoor reduceert de vergunde opslagcapaciteit aan brandbare vloeistoffen (1.640.000 liter) tot 1.490.000 liter.

16.3.2°b) (2)

De uitbreiding van het vergund vermogen aan koelinstallaties, luchtcompressoren en warmtepompen (81.730 kW) met 500 kW aan compressoren tot 82.230 kW.

16.5. (1)

De uitbreiding met een nieuw opvoerstation voor gasen met een maximaal debiet van 110.000 Nm³/uur tot een totaal van 1.885.000 Nm³/uur aan ontspanningsstations voor gasen.

17.1.2.2.3° (1)

De wijziging door het reduceren van de vergunde opslagcapaciteit aan gasen in vaste houders (2.420.000 liter) door het buiten gebruik stellen van 6 zuurstoftanks (6x 60 m³), tot een totale opslagcapaciteit van 2.060.000 liter.

17.2.2. (1)

De wijziging door de aanpassing van de VR-rubriek (toename van de aanwezigheid van 600 kg hoogovengas (H₂, P₂); afname van de aanwezigheid van zuurstofgas met 450 ton en afname van de aanwezigheid van aardolieproducten met 7.650 ton).

17.3.4.3° (1)

De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan bijtende stoffen (GHS05, 1.593 ton) met 81 ton zwavelzuur tot 1.674 ton.

30.1.1°c) (1)

De wijziging door het verplaatsen van het breken en zeven van vuurvaste producten (200 kW); de totaal vergunde drijfkracht blijft behouden (15.000 kW).

36.4.2° (2)

De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan rubber (120 ton) met 1.000 ton tot 1.120 ton.

Stedenbouwkundige handelingen

De volgende stedenbouwkundige handelingen maken deel uit van het voorwerp van de aanvraag:

Locatie P28 en Mineralen Kollée (kadastrale percelen Gent 14 AFD, sectie D, percelen 0357/00V000, 0423/00L002 en 0423/00V000)

- Bouwen of herbouwen functie industrie en bedrijvigheid
 - o Overdekte opslagconstructie (2.121,58 m² - 30.661,271 m³)
- Nieuwbouw of aanleggen infrastructuur
 - o Verharding LD-slakken zone 1 (182,44 m²)
 - o Verharding LD-slakken zone 2 (21,95 m²)
 - o Verharding LD-slakken zone 3 (25,44 m²)
 - o Verharding LD-slakken zone 4 (1.354,78 m²)
 - o Betonverharding zone 1 (81,0 m²)
 - o Betonverharding zone 2 (81,0 m²)
 - o Betonverharding zone 3 (324,0 m²)
 - o Sorteerinstallatie (754,76 m²)
 - o Olympisch bad
- Slopen of verwijderen
 - o Verwijderen olympisch bad
- Het reliëf van de bodem aanmerkelijk wijzigen
 - o Bermen
- Bouwen commerciële functies
 - o Container (36,0 m² - 122,4 m³)

Locatie te verplaatsen Mineralen Kollée (kadastrale percelen Gent 14 AFD, sectie B, percelen 0191/00Y000 en 0191/00G000)

- Slopen of verwijderen
 - o Verwijderen installatie

Wijzigingen die geen invloed hebben op de procedure

Het bedrijf is vergund voor onderstaande rubrieken:

- **12.2.1° (3)**
Diverse transformatoren met een vermogen vanaf 100 kVA tot en met 1.000 kVA; totaal: 120.000 kVA.
- **12.3.1° (3)**
Diverse vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 16.000.000 VAh.
- **12.3.2° (3)**
Diverse vaste batterijladers met een totaal vermogen van 2.500 kW.

Bij de recentste aanpassingen van bijlage 1 van VLAREM II (indelingslijst) werden deze rubrieken opgeheven. Deze 3 meldingsplichtige rubrieken worden aldus geschrapt.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km van de grens met 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.

Op 7 december 2022 werd het dossier overgemaakt aan RUZ Zeeland. Er werd geen reactie ontvangen.

Openbaar onderzoek over PIV3

Het openbaar onderzoek liep van 19 december 2022 tot en met 18 januari 2023.

In het omgevingsloket werd op 5 januari 2023 het 'indienen van een bezwaarschrift' opgeladen. Bij nader onderzoek blijkt dat het hier niet gaat om een effectief bezwaarschrift, maar om een **schrijven van de NMBS** waarin voorliggend project gunstig wordt geadviseerd.

Adviezen over PIV3

College van Burgemeester en Schepenen van Gent

GUNSTIG op 26 januari 2023

De volgende aandachtspunten worden opgelegd aan de aanvrager:

- **Bodem:**
Indien grondverzet plaatsvindt, moet dit gebeuren overeenkomstig de regels m.b.t. het gebruik van de uitgegraven bodem (Hoofdstuk XIII VLAREBO). Als algemeen principe geldt dat voor iedere partij reeds uitgegraven bodem die groter is dan 250 m³ en die niet ter plaatse wordt gebruikt, een technisch verslag moet opgemaakt worden. Deze verplichting geldt ook voor een partij samengesteld uit verschillende partijen uitgegraven bodem kleiner dan 250 m³ waarvoor er geen verplichting tot technisch verslag was, en ook voor een partij groter dan 250 m³ die in verschillende partijen kleiner dan 250 m³ wordt afgevoerd en gebruikt (artikel 173, §2).
Meer info over grondverzet kan verkregen worden bij de infolijn van de OVAM op 015/284.284 en 015/284.459.
- **Afval:**
De verplichting om selectief te slopen, renoveren en/of te ontmantelen staat in artikel 4.3.3 van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalcringen en afvalstoffen (VLAREMA).
Elke afvoer van afvalstoffen moet gedocumenteerd worden met een identificatieformulier of een afgiftebewijs. De uitvoerder van de bouw-, infrastructuur-, sloop- en ontmantelingswerken bezorgt deze documenten aan de houder van de omgevingsvergunning. Deze dienen 5 jaar bijgehouden te worden.
Bij de sloop moet de nodige aandacht besteed worden aan de aanwezigheid van asbest. Meer informatie over het correct omgaan met asbest is terug te vinden op de website van OVAM: <https://www.ovam.be/omgaan-met-asbest>.
- **Stofemissies:**
De uitvoerder van bouw-, sloop- en infrastructuurwerken moet de emissie van stof zo laag mogelijk houden en moet hiertoe maatregelen treffen. De verplichte maatregelen staan opgesomd in hoofdstuk 6.12 van VLAREM II. De aandacht wordt gevestigd op artikel 6.12.3 van deze regelgeving. Dit artikel vermeldt vier concrete maatregelen om stofemissies te voorkomen:
 1. afscherming met doeken of zeilen,
 2. beneveling van de locatie waar de werken worden uitgevoerd,
 3. bevochtiging ter hoogte van de apparatuur,
 4. rechtstreekse stofafzuiging op breekhamers, polijstmachines, slijpschijven, boormachines, freesmachines en schuurmachines.

Minimaal één van deze vier maatregelen moet genomen worden. Als er visueel waarneembare stofverspreiding optreedt kan bijkomende verneveling verplicht zijn.

Departement Omgeving - milieuadvies

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG op 2 maart 2023

ONGUNSTIG voor:

- de uitbreiding met de opslag en ontwatering van 300 ton veeg- en zuigslib en 20 ton cokesgasslib;
- 2 compressoren (2x 250 kW)
- een nieuw opvoerstation met een maximaal debiet van 110.000 Nm³/u;
- de toename van de aanwezigheid van 600 kg hoogovengas (H₂, P₂);

Om reden:

- uit onderzoek van de aanvraag blijkt dat er sprake is van uitloging van LD-slib op de nieuwe verharding en onder de nieuwe overkapping (stedenbouwkundige handelingen) in het afvalstoffencentrum; deze opslag en ontwatering dient ook opgenomen te worden in de reeds aangevraagde rubriek 2.2.5, naar analogie met de gevraagde opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib en cokesgasslib; dit dient te gebeuren via een wijzigingsverzoek;
- uit onderzoek van de aanvraag blijkt dat er ook sprake is van de GPBV-rubriek 2.4.1°b) voor de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib, cokesgasslib en LD-slib; de drempel wordt overschreden; de rubriek dient in de aanvraag vervat te zitten alsook een GPBV-toetsing voor deze behandelingen en toelichting omtrent het S-rapport voor de betreffende locaties waar dit plaatsvindt;
- volgens het bedrijf zal het gevraagde nieuwe opvoerstation voor distributie van hoogovengas naar de warmwalserij (WWA) niet tot relevante wijzigingen van de emissies leiden; de aanvraag bevat hiertoe echter onvoldoende gegevens om dit aspect te beoordelen; in afwachting van bijkomende gegevens wordt de aanvraag m.b.t. het opvoerstation (alsook wijziging hoogovengas en compressoren) ongunstig beoordeeld;

GUNSTIG voor het overige

voor een **termijn tot en met 22 juni 2036** (einddatum basisvergunning) en onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en VLAREM III.

Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies

GEEN ADVIES op 18 januari 2023

Vlaamse Milieumaatschappij - Dienst advisering afvalwater en lucht

GUNSTIG op 20 januari 2023

voor het aspect lucht

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ watertoets@vmm.be

GEEN ADVIES op 14 december 2022

Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie

GUNSTIG op 19 januari 2023

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij

GUNSTIG op 24 januari 2023

voor een termijn tot het einde van de lopende vergunning, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II.

Agentschap Wegen en Verkeer - District Gent Gewestwegen

GUNSTIG op 23 december 2022

Bij de uitvoering van de vergunning dient de aanvrager rekening te houden met de omschreven aandachtspunten voor gewestwegen.

Fluxys Belgium NV

GUNSTIG op 19 december 2022

mits het respecteren van onderstaande voorwaarden:

- Te allen tijde dienen zowel de specifieke voorwaarden en veiligheidsmaatregelen op de bijgevoegde pagina's te worden nageleefd in het kader van uw aanvraag.

Infrabel

VOORWAARDELIJK GUNSTIG op 27 december 2022

De veiligheidsafstanden en de algemene voorwaarden m.b.t. bouwaanvragen dienen strikt te worden nageleefd.

North Sea Port Flanders

GEEN BEZWAAR op 09 januari 2023

Hulpverleningszone Centrum

ONGUNSTIG op 12 januari 2023

Het oprichten van een overdekte opslagruimte voldoet niet aan de minimale eisen inzake brandveiligheid. Er wordt negatief geadviseerd om volgende redenen (ten opzicht van de wettelijke verplichtingen die het KB van 7 juli 1994 oplegt aan industriegebouwen):

- strijdig met artikel 2: indeling van de industriegebouwen;
- strijdig met artikel 3.5: stabiliteit bij brand van buiten- en compartimentswanden;
- strijdig met artikel 5.2: branddetectie, waarschuwing, melding;
- strijdig met artikel 6.6: brandgedrag van daken;
- strijdig met artikel 7: evacuatie.

Voor het plaatsen van de sorteerinstallatie en container wordt wel gunstig geadviseerd.

Provinciale deskundigen milieu en ruimte

Met betrekking tot de IIOA

ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG

ONGUNSTIG voor:

- 2.2.5.b)2° (1)
De uitbreiding met de opslag en fysisch-chemische behandeling van gevaarlijke slib met een maximale opslagcapaciteit van 320 ton, zijnde opslag opslag en ontwatering van 300 ton veeg- en zuigslib en 20 ton cokesgasslib.
- 16.3.2°b) (2)
De uitbreiding van het vergund vermogen aan koelinstallaties, luchtcompressoren en warmtepompen (81.730 kW) met 500 kW aan compressoren tot 82.230 kW.
- 16.5. (1)
De uitbreiding met een nieuw opvoerstation voor gasen met een maximaal debiet van 110.000 Nm³/uur tot een totaal van 1.885.000 Nm³/uur aan ontspanningsstations voor gasen.
- deel van rubriek 17.2.2.(1)
De uitbreiding van de aanwezigheid van hoogovengas (+600 kg);

GUNSTIG voor het overige voor een termijn tot en met 22 juni 2036 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en VLAREM III en de gecoördineerde bijzondere milieuvoorwaarden.

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

- het betreft de exploitatie van een siderurgisch complex;
- de lopende vergunning dateert van 23 juni 2016 en werd door de deputatie afgeleverd voor een termijn van 20 jaar;
- met voorliggend dossier beoogt de exploitant voor het luik IIOA een verandering van de vergunning door wijziging, uitbreiding en toevoeging;
- de verandering betreft in hoofdzaak de verplaatsing van de “Mineralen Kollée” naar een locatie nabij Post 28, de ontwatering van gevaarlijk slib (veeg- en zuigslib afkomstig van o.a. ruimsafval van grachten en rioleringen + cokesgasslib afkomstig van cokesfabriek) en een nieuw opvoerstation gerelateerd aan de distributie van hoogovengas met aanhorigheden;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- AGOP Milieu stipuleert dat uit onderzoek van de aanvraag blijkt dat er sprake is van uitloging van LD-slib op de nieuwe verharding en onder de nieuwe overkapping (stedenbouwkundige handelingen) in het afvalstoffencentrum; deze opslag en ontwatering dient ook opgenomen te worden in de reeds aangevraagde rubriek 2.2.5, naar analogie met de gevraagde opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib en cokesgasslib;
- voorts stelt AGOP Milieu dat er ook sprake is van de GPBV-rubriek 2.4.1°b) voor de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib, cokesgasslib en LD-slib; de drempel wordt overschreden; de rubriek dient in de aanvraag vervat te zitten alsook een GPBV-toetsing voor deze behandelingen en toelichting omtrent het S-rapport voor de betreffende locaties waar dit plaatsvindt;
- volgens het bedrijf zal ook het gevraagde nieuwe opvoerstation voor distributie van hoogovengas naar de warmwalserij (WWA) niet tot relevante wijzigingen van de emissies leiden; AGOP Milieu stipuleert dat de aanvraag hiertoe echter onvoldoende gegevens bevat om dit aspect te beoordelen; in afwachting van bijkomende gegevens adviseert AGOP Milieu de aanvraag m.b.t. het opvoerstation (alsook wijziging hoogovengas en compressoren) dan ook ongunstig;
- op 12 januari 2023 adviseerde de Hulpverleningszone Centrum voorliggende aanvraag deels ongunstig, meer bepaald ongunstig voor de overdekte opslagruimte; volgens de brandweer voldoet het oprichten van een overdekte opslagruimte niet aan de minimale eisen inzake brandveiligheid;

- gelet op het voorgaande dient het aanvraagdossier nog aangevuld en aangepast om grondig te kunnen oordelen over de impact.

Met betrekking tot de SH

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG

ONGUNSTIG voor het oprichten van een overdekte opslagruimte

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

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

- de aanvraag omvat een aanpassing en uitbreiding bij het bedrijf ArcelorMittal gevestigd John Kennedylaan 51 te Gent;
- het terrein is volgens het van toepassing zijnde gewestplan bestemd als zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven;
- de aanvraag is in overeenstemming met de planologische bestemming en met de goede ruimtelijke ordening;
- er ligt een negatief advies voor van de Hulpverleningszone Centrum voor het oprichten van de overdekte opslagruimte, dit onderdeel van de aanvraag voldoet niet aan de minimale eisen inzake brandveiligheid;
- de overige voorwerpen van de aanvraag komen stedenbouwkundig voor vergunning in aanmerking mits naleven van de voorwaarden en/of aandachtspunten gesteld in de adviezen van: Infrabel, Fluxys en het Agentschap Wegen en Verkeer.

Globaal advies

Gelet op hetgeen voorafgaat wordt de omgevingsvergunningsaanvraag ONGUNSTIG geadviseerd op 3 maart 2023

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

De commissie deed volgende vaststellingen:

De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe. De exploitant kon niet aanwezig zijn op de zitting maar heeft per mail nog extra informatie overgemaakt.

De provinciale milieudeskundige stelt dat men in het aanvraagdossier de terminologie "uitlogging" gebruikt, terwijl het eerder om het drogen van producten gaat en niet het uitloggen.

De VMM stelt dat mocht er uitlogging zijn, dit op het afvalwatersysteem moet aangesloten zijn.

De provinciale milieudeskundige stelt dat het volgens het dossier om ontwatering gaat van veeg- en zuigslib. De exploitant bedoelt echter dat het om het uitdrogen van afvalstoffen gaat en er komt geen uitlogging aan te pas. De adviseur van AGOP heeft per mail laten weten dat de uitleg van de exploitant aanvaardbaar is en dat er kan van uit gegaan worden dat er inderdaad geen extra afvalwater aan te pas komt.

Het advies van de brandweer werd pas vrijdag ontvangen. Dit advies is volledig gunstig. Wat dan nog ongunstig blijft, betreft het opvoerstation voor hoogovengas, de twee bijhorende compressoren en de Seveso-rubriek 17.2.2. voor de extra 600 kg hoogovengas. Er is nog steeds een nieuwe aanvraag of een wijzigingsverzoek nodig voor de GPBV-rubriek. De exploitant heeft gevraagd of er nog een wijzigingsverzoek kan ingediend worden en binnen welke termijn dit moet gebeuren. Indien er een wijzigingsverzoek komt betreffende de toevoeging van de GPBV-rubriek zal dit hoe dan ook met nieuw openbaar onderzoek en nieuwe adviesronde zijn.

De VMM stelt dat er bij plaatsbezoek een onvergunde lozing werd opgemerkt. Dit wordt opgevolgd.

De povc adviseert **DEELS ONGUNSTIG – DEELS GUNSTIG** op 07 maart 2023:

ONGUNSTIG voor:

- 16.3.2°b) (2)
De uitbreiding van het vergund vermogen aan koelinstallaties, luchtcompressoren en warmtepompen (81.730 kW) met 500 kW aan compressoren tot 82.230 kW.
- 16.5. (1)
De uitbreiding met een nieuw opvoerstation voor gasen met een maximaal debiet van 110.000 Nm³/uur tot een totaal van 1.885.000 Nm³/uur aan ontspanningsstations voor gasen.
- deel van rubriek 17.2.2.(1)
De uitbreiding van de aanwezigheid van hoogovengas (+600 kg);

GUNSTIG voor het overige voor een termijn tot en met 22 juni 2036 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en VLAREM III en de gecoördineerde bijzondere milieuvoorwaarden.

Overwegende:

- het betreft de exploitatie van een siderurgisch complex;
- de lopende vergunning dateert van 23 juni 2016 en werd door de deputatie afgeleverd voor een termijn van 20 jaar;
- met voorliggend dossier beoogt de exploitant voor het luik IIOA een verandering van de vergunning door wijziging, uitbreiding en toevoeging;
- de verandering betreft in hoofdzaak de verplaatsing van de “Mineralen Kollée” naar een locatie nabij Post 28, de ontwatering van gevaarlijk slib (veeg- en zuigslib afkomstig van o.a. ruimsafval van grachten en rioleringen + cokesgasslib afkomstig van cokesfabriek) en een nieuw opvoerstation gerelateerd aan de distributie van hoogovengas met aanhorigheden;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- AGOP Milieu stipuleerde dat uit onderzoek van de aanvraag blijkt dat er sprake is van uitloging van LD-slib op de nieuwe verharding en onder de nieuwe overkapping (stedenbouwkundige handelingen) in het afvalstoffencentrum; deze opslag en ontwatering dient ook opgenomen te worden in de reeds aangevraagde rubriek 2.2.5, naar analogie met de gevraagde opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib en cokesgasslib; uit bijkomende informatie van het bedrijf blijkt dat het niet om het uitloging van stoffen gaat, wel om het drogen onder een overkapping;
- voorts stelt AGOP Milieu dat er ook sprake is van de GPBV-rubriek 2.4.1°b) voor de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib, cokesgasslib en LD-slib; de drempel wordt overschreden; de rubriek dient in de aanvraag vervat te zitten alsook een GPBV-toetsing voor deze behandelingen en toelichting omtrent het S-rapport voor de betreffende locaties waar dit plaatsvindt;
- volgens het bedrijf zal ook het gevraagde nieuwe opvoerstation voor distributie van hoogovengas naar de warmwalserij (WWA) niet tot relevante wijzigingen van de emissies leiden; AGOP Milieu stipuleert dat de aanvraag hiertoe echter onvoldoende gegevens bevat om dit aspect te beoordelen; in afwachting van bijkomende gegevens adviseert AGOP Milieu de aanvraag m.b.t. het opvoerstation (alsook wijziging hoogovengas en compressoren) dan ook ongunstig;
- op 12 januari 2023 adviseerde de Hulpverleningszone Centrum voorliggende aanvraag deels ongunstig, meer bepaald ongunstig voor de overdekte opslagruimte; volgens de brandweer voldoet het oprichten van een overdekte opslagruimte niet aan de minimale eisen inzake brandveiligheid; na een toelichting van het bedrijf aan de brandweer bracht de Hulpverleningszone Centrum een volledig gunstig advies uit op 3 maart 2023;

- gelet op het voorgaande dient het aanvraagdossier nog aangevuld en aangepast om grondig te kunnen oordelen over de impact van het doorvoerstation voor hoogovengas. .

Het wijzigingsverzoek wordt verwacht **ten laatste op resp. 17 of 24 maart** (17 maart als de wijzigingen enkel betrekking hebben op het opvoerstation, 24 maart indien een nieuwe GPBV-rubriek wordt toegevoegd aan de aanvraag).

Wijzigingsverzoeken die na deze datum worden ingediend zullen niet meer aanvaard worden.

Openbaar onderzoek over PIV4

Het tweede openbaar onderzoek, n.a.v. het wijzigingsverzoek van 23 maart 2023 liep van 7 april 2023 tot en met 6 mei 2023. Tijdens dit openbaar onderzoek werden **geen bezwaren** ingediend.

In het omgevingsloket werd op 12 april 2023 het 'indienen van een bezwaarschrift' opgeladen. Bij nader onderzoek blijkt dat het hier niet gaat om een effectief bezwaarschrift, maar om een **schrijven van de NMBS** waarin zij stellen geen gevolg te geven aan deze aanvraag aangezien de NMBS niet betrokken is bij deze terreinen.

Adviezen over PIV4

College van Burgemeester en Schepenen van Gent

GUNSTIG op 28 april 2023

Opmerking: er wordt geen advies gegeven over de milieuhygiënische en veiligheidsaspecten van de aangevraagde ingedeelde inrichtingen.

Departement Omgeving - milieuadvies

GUNSTIG op 12 april 2023

voor een **termijn tot en met 22 juni 2036** (einddatum basisvergunning) en onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en VLAREM III.

Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies

GEEN ADVIES op 2 mei 2023

Vlaamse Milieumaatschappij - Dienst advisering afvalwater en lucht

GUNSTIG op 28 april 2023

voor het aspect lucht

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ watertoets@vmm.be

GEEN ADVIES op 31 maart 2023

Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie

GEEN BEZWAAR op 21 april 2023

Geen bijkomende bemerkingen op de gewijzigde inhoud.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij

GUNSTIG op 27 april 2023

Agentschap Wegen en Verkeer - District Gent Gewestwegen

GUNSTIG op 25 april 2023

Bij de uitvoering van de vergunning dient de aanvrager rekening te houden met de omschreven aandachtspunten voor gewestwegen.

Fluxys Belgium NV

GUNSTIG op 5 april 2023

mits het respecteren van onderstaande voorwaarden:

- Te allen tijde dienen zowel de specifieke voorwaarden en veiligheidsmaatregelen op de bijgevoegde pagina's te worden nageleefd in het kader van uw aanvraag.

Infrabel

GUNSTIG op 31 maart 2023

De veiligheidsafstanden en de algemene voorwaarden m.b.t. bouwaanvragen dienen strikt te worden nageleefd.

North Sea Port Flanders

GEEN BEZWAAR op 3 april 2023

Hulpverleningszone Centrum

GUNSTIG op 19 april 2023

Voor:

- het verplaatsen van de sorteerinstallatie en container;
- het oprichten van een overdekte opslagruimte.

De in het advies vermelde brandtechnische maatregelen zijn na te leven.

Provinciale deskundigen milieu en ruimte

Met betrekking tot de IIOA

GUNSTIG voor een termijn tot en met 22 juni 2036 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden en de gecoördineerde bijzondere milieuvoorwaarden.

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

- het betreft de exploitatie van een siderurgisch complex;
- de lopende vergunning dateert van 23 juni 2016 en werd door de deputatie afgeleverd voor een termijn van 20 jaar;

- met voorliggend dossier beoogt de exploitant voor het luik IIOA een verandering van de vergunning door wijziging, uitbreiding en toevoeging;
- de verandering betreft in hoofdzaak de verplaatsing van de “Mineralen Kollée” naar een locatie nabij Post 28, de ontwatering van gevaarlijk slib (veeg- en zuigslib afkomstig van o.a. ruimsafval van grachten en rioleringen + cokesgasslib afkomstig van cokesfabriek) en een nieuw opvoerstation gerelateerd aan de distributie van hoogovengas met aanhorigheden;
- naar aanleiding van deels ongunstige adviezen van AGOP Milieu, de Hulpverleningszone Centrum, de provinciale deskundigen en de POVC werd op 23 maart 2023 een wijzigingsverzoek PIV4 ingediend door het bedrijf;
- het wijzigingsverzoek omvat bijkomende informatie inzake uitloging van LD-slib, omvat een nieuwe GPBV-rubriek 2.4.1°b) voor de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib, cokesgasslib en LD-slib en de bijhorende GPBV-bijlagen en omvat tot slot aanvullende gegevens inzake emissies van het nieuwe opvoerstation voor distributie van hoogovengas naar de warmwalserij (WWA);
- uit het tweede openbaar onderzoek n.a.v. het wijzigingsverzoek blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;
- de adviezen n.a.v. het wijzigingsverzoek zijn gunstig;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

Met betrekking tot de SH

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

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

- de aanvraag omvat een aanpassing en uitbreiding bij het bedrijf ArcelorMittal gevestigd John Kennedylaan 51 te Gent;
- het terrein is volgens het van toepassing zijnde gewestplan bestemd als zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven;
- de aanvraag is in overeenstemming met de planologische bestemming en met de goede ruimtelijke ordening;
- de gevraagde stedenbouwkundige handelingen komen voor vergunning in aanmerking mits naleven van de voorwaarden en/of aandachtspunten gesteld in de adviezen van: Infrabel, Fluxys, het Agentschap Wegen en Verkeer en de Hulpverleningszone Centrum.

Globaal advies

Gelet op hetgeen voorafgaat wordt de omgevingsvergunningsaanvraag GUNSTIG geadviseerd.

De vergunning kan toegestaan worden voor een termijn van onbepaalde duur voor de SH en een beperkte termijn tot en met 22 juni 2036 voor de IIOA, onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

De commissie deed volgende vaststellingen:

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

Ter zitting worden geen verdere opmerkingen meer gemaakt.

De povc adviseert **GUNSTIG** op 16 mei 2023.

De omgevingsvergunning kan worden toegestaan voor de volgende termijnen:

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

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

Beschrijving en motivering

MER-plicht

Overeenkomstig artikel 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 (en latere wijzigingen) houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage, is het bedrijf MER-plichtig onder volgende categorieën van bijlage I en II:

Bijlage I:

- 4.a) - Geïntegreerde hoogovenbedrijven voor de productie van ruwijzer en staal;
- 13. - Afvalverwijderingsinstallaties voor de verbranding, zoals gedefinieerd in punt D10 van artikel 4.2.1 VLAREMA, de chemische behandeling, zoals gedefinieerd in punt D9 van artikel 4.2.1 VLAREMA of het storten van gevaarlijke afvalstoffen.

Bijlage II:

- 4.a) - Installaties voor de productie van ruwijzer of staal (primaire of secundaire smelting), met inbegrip van continugieten, met een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer.
- 4.b) - Installaties voor verwerking van ferrometalen door:
 - warmwalsen,
 - koudwalsen van vlakke platen,
 - smeden met hamers,
 - het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal,als de productiecapaciteit 100.000 ton per jaar of meer bedraagt.
- 4 e) - Installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen, plastic materiaal en kunststoffen met een elektrolytisch of chemisch procedé, met gebruik van procesbaden met een individuele inhoud van 100 m³ of meer of een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer.
- 4.k) - Installaties voor het roosten en sinteren van ertsen.
- 5. a) - Cokesovenbedrijven (droge distillatie van steenkool).
- 10 o) - Werken voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater:
Kunstmatige aanvullingen van grondwater als het debiet 2.500 m³ per dag of meer bedraagt.
Onttrekken van grondwater als het debiet 1.000 m³ dag of meer bedraagt en de activiteit gelegen is in of een aanzienlijke invloed kan hebben op een gebied zoals aangeduid in uitvoering van het decreet houdende maatregelen ter bescherming van de kustduinen van 14 juli 1993 of als de activiteit een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone kan veroorzaken.

- 11 f) - Opslag van schroot met inbegrip van autowrakken als de opslagcapaciteit 10.000 ton of meer of 10.000 voertuigwrakken of meer bedraagt.

Door de Cel MER werd het milieueffectrapport “Hervergunning van ArcelorMittal Gent” op 10 augustus 2015 goedgekeurd (ref. PRMER-PR2058-GK). Dit goedgekeurde MER werd toegevoegd aan de milieuvergunning-aanvraag die aanleiding gaf tot hernieuwing van de vergunning in 2016.

Voor de uitbreiding van de dompelverzinkingscapaciteit werd een MER opgesteld en goedgekeurd op 9 januari 2020 (ref. PR3174). Dit MER hoorde bij de vergunning OMV-2019032026 (besluit deputatie van 6 februari 2020).

Voorliggende aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid) aan de hand van informatie bij het dossier gevoegd. In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

Dit aspect wijzigt niet met de gewijzigde projectinhoud PIV4 van 23 maart 2023.

Motivering met betrekking tot IIOA

VR-plicht/Seveso

ArcelorMittal is een hoge drempel Seveso-bedrijf en aldus VR-plichtig. In het verleden werd reeds een omgevingsveiligheidsrapport OVR/14/07 opgemaakt dat werd goedgekeurd.

Voorliggende aanvraag heeft betrekking op de VR-rubriek 17.2.2. Gelet op de bijkomende hoogovengasleiding die getrokken zal worden van het nieuw opvoerstation naar de ovens van de Warmwalserij, werd de veiligheidsnota VN/22/10 bij voorliggend dossier gevoegd.

Het Team Externe Veiligheid heeft op 4 oktober 2022 de goedkeuring verleend van de veiligheidsnota (referentie: 220209-EV d.d. 16/09/2022 – referentie team Externe Veiligheid: VN/22/10 – OVR/14/07) om, n.a.v. huidige vergunningsaanvraag voor de verandering van een vergunde inrichting, geen bijwerking te moeten doen van een reeds voor deze inrichting goedgekeurd omgevingsveiligheidsrapport (OVR/14/07 - goedgekeurd op 11 mei 2015, inclusief VN/16/34 - goedgekeurd op 16 december 2019, VN/17/29 - goedgekeurd op 18 december 2017 en VN/21/25 – goedgekeurd op 25 januari 2022).

Het Team Externe veiligheid hield hierbij rekening met o.m. volgende elementen:

- de veiligheidsnota werd opgesteld door een deskundige erkend voor het opstellen van omgevingsveiligheidsrapporten, i.c. de heer Bob Gorrens van de firma SGS Belgium NV (erkenningnummer VR058);
- bij het opstellen van de veiligheidsnota werden de toepasselijke richtlijnen en instructies van het Team Externe Veiligheid gevolgd;
- de veiligheidsnota toont aan dat de geplande wijzigingen geen invloed hebben op het globale externe mensrisicobeeld van ArcelorMittal. De effectanalyse toont aan dat er wel effecten mogelijk zijn tot buiten de terreingrens, maar dat deze niet reiken over belangrijk geachte populatie

De impact van de (geplande) windturbines op de bijkomende hoogovengasleiding werd eveneens onderzocht in de voorliggende veiligheidsnota. Uit de analyse blijkt dat er geen significante invloed op het extern mensrisico te verwachten is.

- de veiligheidsnota toont aan dat de geplande wijzigingen geen invloed hebben op het globale milieurisicopotentieel van ArcelorMittal,
- er zijn geen wijzigingen in de omgeving van ArcelorMittal te rapporteren die een relevante invloed hebben op de externe mensrisico-evaluatie (d.i. de toetsing aan de criteria voor het externe mensrisico) van ArcelorMittal,

De belangrijkste wijziging voor wat betreft de invloed op de externe mensrisico-evaluatie in de omgeving van ArcelorMittal betreft de inplanting van drie nieuwe windturbines. Uit studiewerk is gebleken dat deze geen significante invloed hebben op (de evaluatie van) de externe mensrisico's bij ArcelorMittal.

- er zijn bij ArcelorMittal veiligheidsmaatregelen aanwezig of deze zullen genomen worden om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke zware ongevallen voor mens en milieu te beperken,
- het veiligheidsbeheersysteem en het interne noodplan zal bijgewerkt worden in overeenstemming met de situatie na uitvoering van de geplande wijzigingen.

Dit aspect wijzigt niet met de gewijzigde projectinhoud PIV4 van 23 maart 2023.

GPBV-bedrijf

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van VLAREM III uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

Volgende GPBV-rubrieken zijn vergund:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

De volgende BREF's zijn van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit:

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

Het voorwerp van de aanvraag op het Omgevingsloket heeft geen betrekking op de GPBV-installaties. AGOP Milieu geeft echter aan dat uit onderzoek van de aanvraag blijkt dat er ook sprake is van de GPBV-rubriek 2.4.1°b) voor de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib, cokesgasslib en LD-slib. De drempel wordt overschreden. De rubriek dient in de aanvraag vervat te zitten alsook een GPBV-toetsing voor deze behandelingen en toelichting omtrent het S-rapport voor de betreffende locaties waar dit plaatsvindt.

Het voorwerp van de aanvraag heeft blijkens AGOP Milieu aldus wel betrekking op de GPBV-installatie-rubriek 2.4.1°b):

2.4.1° de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten
b) fysisch-chemische behandeling

De capaciteit van de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib en cokesgasslib bedraagt meer dan 10 ton per dag. Daarnaast dient, op basis van de informatie in het voorwerp van de aanvraag, ook de opslag en ontwatering van LD-slib meegerekend te worden. Deze rubriek is nog niet vergund en wordt niet aangevraagd. Er is bijgevolg ook geen bijlage RX, noch een GPBV-toetsing. Om deze reden adviseert AGOP Milieu de aanvraag m.b.t. het veeg- en zuigslib ongunstig.

Met het wijzigingsverzoek PIV4 wordt ook de GPBV-rubriek 2.4.1.) aangevraagd:

2.4.1°b) De verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag door middel van een of meer van de volgende activiteiten (fysisch-chemische behandeling), nl.: de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib met een maximale capaciteit van 100 ton/dag en cokesgasslib met een maximale capaciteit van 20 ton/dag.

In de projectinhoud werd dan ook voor de GPBV-plichtige rubriek 2.4.1°b) een bijlage RX en GPBV-toetsing aan het dossier gevoegd.

Begin 2015 werd door Afdeling Milieuvergunningen van departement AGOP reeds een volledige toetsing uitgevoerd van het bedrijf AMG aan de BBT-conclusies van de BREF Iron and Steel. Hieruit bleek dat het bedrijf conform de conclusies van deze BREF werd uitgebaat, maar dat enkele BBT-GEN's dienden te worden opgenomen in de milieuvergunning. Ondertussen zijn de BBT-conclusies van de BREF omgezet in VLAREM III en zijn de betreffende BBT-GEN's automatisch van toepassing. Ook de BBT-technieken werden overgenomen in VLAREM III en worden door het bedrijf nageleefd. Bij de

hernieuwing in 2016 en navolgende aanvragen werd telkens waar nodig de BBT-toetsing aangevuld of opnieuw uitgevoerd.

Huidige aanvraag betreft enkel de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib met een maximale capaciteit van 100 ton/dag en cokesgasslib. De evaluatie is dan ook beperkt tot de relevante BBT's:

De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubriek 2.4.1 b) die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft.

Het voorwerp van de aanvraag betreft geen toevoeging van een nieuw perceel. Op het kadastraal perceel GENT 14 AFD nr. 374/B waarop de GPBV-installatie komt, werd reeds in het verleden een oriënterend bodemonderzoek (OBO) uitgevoerd met OVAM dossiernummer 13813.

De aanvraag omvat een conformiteitsattest van een oriënterend bodemonderzoek, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

De GPBV-evaluatie voor de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib en cokesgasslib door AGOP Milieu luidt als volgt:

Er ontstaat geen lozing, geen geleide emissies, noch diffuse emissie ingevolge de gevraagde GPBV-activiteit. Er is geen bijkomend waterverbruik ten gevolge van de ontwatering. BBT's die hierop betrekking hebben worden niet verder onderzocht.

Voor wat betreft de algemene BBT-conclusies (BBT1 t.e.m. BBT24) blijft de werkwijze bij ArcelorMittal Belgium behouden.

BBT1

AMG beschikt over een ISO14001 gecertificeerd milieuzorgsysteem. De significante milieuaspecten van elke nieuwe installatie worden opgenomen in het zorgsysteem.

BBT2, BBT40

Het veeg- en zuigslib zijn afkomstig van o.a. het vegen van de wegen en het ruimen van grachten en rioleringen op het terrein van AMG.

Het cokesgasslib is afkomstig van de cokesgasleidingen van de cokesfabriek.

De exploitant beschikt over een goedgekeurd werkplan cfr. Art. 5.2.1.3. §1 van VLAREM II. Dit werkplan zal worden geactualiseerd n.a.v. de uitbreiding met rubriek 2.2.5.b) 2°.

BBT4

Het wordt op een gepaste wijze opgeslagen en verwerkt om emissies naar bodem en grondwater te voorkomen.

Het veeg- en zuigslib wordt door de veeg- en zuigwagens gestort in foliebekkens. Het wordt gezeefd in achtereenvolgend een zeefinstallatie voor de grove fractie en een voor de fijne fractie waarna de resterende fractie doorheen een kamerfilterpers gaat. De bekomen vaste fracties bestaan uit grove fractie, fijne vaste fractie en filterkoeken. Het effluent uit de filterpers wordt uiteindelijk gestockeerd in mobiele containers. De droge fractie wordt in bulk gestockeerd op P28. Finaal worden de verschillende filterfracties afgevoerd naar DEC-DEME voor verdere verwerking. Er worden twee bekkens voorzien zodat er voldoende slib kan worden gebufferd.

Het cokesgasslib wordt in een container opgeslagen met lekbak. Het slib wordt ontwaterd d.m.v. een gravitaire bezinking van het slib. Het slib wordt vervolgens afgevoerd naar Indaver. Indien noodzakelijk kan er een tweede container worden bijgeplaatst zodat de verwerking verzekerd blijft indien installaties of terreinen tijdelijk buiten gebruik zijn.

Het effluent van de verwerking van beide slibs wordt tijdelijk opgeslagen in opslagtanks en vervolgens afgevoerd naar TWZ.

BBT5

De te hanteren werkwijze bij het uitbaten van een installatie wordt steeds vastgelegd in werkvoorschriften. Het opleidingsbeheer wordt opgevolgd via SAP met functiegebonden opleiding en inzetbaarheid van zodra de nodige opleidingen gevolgd werden. Beoordelen van milieuaspecten en risico's is een deel van het zorgsysteem.

BBT10, BBT12, BBT13 (geur)

De geurhinder t.g.v. het opslaan en ontwateren van cokesgasslib blijft beperkt tot een zone ca. 50m rond de zone van de slibverwerking en dit geeft dus geen bijkomende hinder buiten de zone van het afvalcentrum Post 28. Dus zeker niet voor omwonenden.

De ontwatering van veeg- en zuigslib genereert geen relevante geuremissies.

Een geurbeheersplan ingevolge deze activiteit wordt niet nodig geacht.

BBT11

De BBT is om het jaarlijkse water-, energie- en grondstoffenverbruik en de jaarlijkse productie van residuen en afvalwater te monitoren met een frequentie van minstens eenmaal per jaar. Dit wordt toegepast.

BBT17, BBT18 (geluid)

Er wordt niet verwacht dat de slibontwatering aanleiding zal geven tot mogelijke geluidshinder gelet op de aard van de activiteiten en de ligging van het bedrijf.

ArcelorMittal Gent legt steeds voor nieuwe installaties geluidseisen op in de lastenboeken. Deze maatregelen zijn zeker voldoende om geen problemen te krijgen naar de woongebieden en om tevens op korte afstand het omgevingsgeluid niet al te fel te verhogen.

Een geluidsbeheersplan ingevolge deze activiteit wordt niet nodig geacht.

BBT21 (ongevallenbeheerplan)

De nodige veiligheidsmaatregelen zullen getroffen worden. Nieuwe installaties voldoen sowieso steeds aan de actuele machinerichtlijn. Tevens voldoet AMGent aan OHSAS18001 en worden in kader van het veiligheidsbeleid en het veiligheidszorgsysteem ook voor deze nieuwe installatie de nodige risicoanalyses en HAZOP opgesteld, zodat alle taken voor de medewerkers opgelijst worden en beoordeeld worden in functie van het risico en de ernst op ongevallen. Tegelijk worden de nodige veiligheidsvoorschriften uitgewerkt door AMG of door de Contractant die de installatie uitbaat.

Er worden zoneringsplannen opgesteld. De nodige gasdetecties en brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien ter hoogte van de diverse installaties.

Incidenten zullen gelogd worden via het incidentenmeldingssysteem Vera.

BBT21 (materiaalefficiëntie)

Door de ontwatering van het veeg- en zuigslib kunnen de zand-, grove en fijne fractie eruit gehaald worden. De zandfractie kan hergebruikt worden na chemische reiniging.

BBT22 (energie-efficiëntie)

ArcelorMittal Gent is voor deze vestiging toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven).

Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

De opmaak van een energiestudie is niet vereist, gezien de aangevraagde veranderingen geen meerverbruik van 10 TJ tot gevolg hebben.

De conclusie van AGOP Milieu inzake de GPBV-evaluatie voor deze bijkomende rubriek is dat deze in overeenstemming met de BREF- en BBT-conclusies.

BKG-bedrijf

Het bedrijf beschikt over BKG-installaties, meer bepaald maken volgende rubrieken melding van de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst: 20.1.1°, 20.2.1°, 20.2.2.2°, 20.2.9 en 43.4.

De huidige aanvraag heeft hier geen impact op.

Dit aspect wijzigt niet met de gewijzigde projectinhoud PIV4 van 23 maart 2023.

Energieplanning

Het betreft een energie-intensief bedrijf.

Het bedrijf valt onder het toepassingsgebied van het Besluit Energieplanning. Voorliggende aanvraag omvat:

- de verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van minstens 0,1 PetaJoule, waarbij de verandering een jaarlijks primair meerverbruik van minder dan 10 TJ met zich meebrengt.

Een energiestudie is aldus niet vereist.

ArcelorMittal Belgium (site Gent) is toegetreden tot de EBO (energiebeleidsovereenkomsten met verlenging d.d. december 2017).

Dit aspect wijzigt niet met de gewijzigde projectinhoud PIV4 van 23 maart 2023.

Ligging t.o.v. hindergevoelige gebieden/elementen

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

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

Ten oosten is de bestemming agrarisch waarin zich de woongebieden en woongebieden met landelijk karakter bevinden, met name kernen op het grondgebied van Sint-Kruis-Winkel en Wachtebeke.

Ten zuiden bevindt zich het Rodenhuizedok en de Moervaart met industriezone en iets zuidelijker een agrarische zone met woongebieden met landelijk karakter.

Ten westen op de linkeroever van het kanaal bevindt zich voornamelijk industriezone (o.a. bedrijven Oil-Tanking Ghent, Dyno Chemie, Ghent Grain Terminal en Vamo Mills), met ter hoogte van de gemeente Rieme een woonkern met daar rond een bufferzone.

Het bedrijf ligt op ca. 2,6 km van de grens met Nederland (in noordelijke richting), ca. 41 km van de grens met het Waalse gewest (in zuidelijke richting) en ca. 45 km van het Brusselse gewest (in zuidoostelijke richting).

De bedrijfslocatie bevindt zich in de speciale beschermingszone Gent inzake bestrijding van luchtverontreiniging (hotspotzone fijn stof).

De site ligt gescheiden door de John Kennedylaan van een woongebied met landelijk karakter (Sint-Kruis-Winkel) (afstand tot meest zuidelijke perceelsgrenzen) en op een afstand van:

- > 350 m tot ander woongebied (Zelzate);
- > 700 m van een recreatiegebied;
- 0 m van een bosgebied/reservaat (gescheiden door de John Kennedylaan, t.h.v. noordoostelijke perceelsgrenzen);
- 0 m van een buffergebied;

Bespreking milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

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

De terreingrenzen bevinden zich op > 500 m tot woongebieden te Evergem en Wachtebeke en circa 100 m tot een woongebied met landelijk karakter te Sint-Kruis-Winkel. Laatste genoemde afstand is de afstand tot de meest zuidelijke perceelsgrenzen van ArcelorMittal. De afstand van dit woongebied tot opslag en inrichtingen of gebouwen bedraagt > 100 m. Er bevindt zich geen parkgebied in de directe omgeving.

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

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

Dit aspect wijzigt niet met de gewijzigde projectinhoud PIV4 van 23 maart 2023.

Afvalstoffen

Met voorliggend dossier vraagt het bedrijf de opslag en ontwatering aan van 20 ton cokesgasslib en 300 ton veeg- en zuigslib (rubriek 2.2.5.b) 2°).

Op de site van ArcelorMittal te Gent wordt het natte slib, zijnde veeg- en zuigslib (300 ton) afkomstig van o.a. ruimingsafval van grachten en rioleringen en het cokesgasslib (20 ton) afkomstig van de cokesfabriek, ontwaterd. Het natte slib dat in de slibbekkens gelost wordt heeft verschillende bronnen:

- slib van de veegwagens van de wegen op de site;
- slib afkomstig van ruimingswerken van grachten, riolen en putten op de site;
- vervuild regenwater (bv. afkomstig van plassen van op de grondstofparken die worden afgezogen);
- slib zandvang D1 (kanaalwater).

Het veeg- en zuigslib wordt door de veeg- en zuigwagens gestort in 2 foliebekkens. Het slib én het water wordt uit het foliebekkens gepompt naar een zeefinstallatie om de grove fractie en de zandfractie eruit te halen. De resterende fractie wordt ontwaterd in de filterpers (na toevoeging van een kleine hoeveelheid polymeer) om de fijne fractie eruit te halen. De zand-, grove en fijne fractie die hieruit voortkomen worden afgevoerd naar DEC-DEME voor verdere verwerking. De zandfractie zal daar herbruikt worden in de chemische reiniging, de grove en fijne fractie zullen naar de verbrandingsinstallatie gaan.

Het cokesgasslib afkomstig van de cokesfabriek wordt in een container opgeslagen met lekbak in afwachting van afvoer naar een verwerker (Indaver). Het slib wordt aldus ontwaterd d.m.v. een gravitaire bezinking van het slib. Na de ontwatering wordt het cokesgasslib afgevoerd naar Indaver voor verbranding.

Het effluent van de verwerking van beide slibs wordt tijdelijk opgeslagen in opslagtanks en vervolgens afgevoerd naar TWZ.

De bovenstaande werking wordt door de OVAM gunstig geadviseerd.

Met het wijzigingsverzoek van 23 maart 2023 (PIV4) wordt o.m. verduidelijkt dat er hierbij geen water geloosd wordt, er is geen nieuwe geleide emissie en de aanvraag is niet van die aard dat er bijkomende diffuse emissies ontstaan. Verder leidt de opslag en ontwatering van de gevraagde slibs niet tot bijkomend transport, waardoor ook deze emissies (NO_x en fijn stof) niet zullen stijgen. De reeds genomen maatregelen m.b.t. diffuus stof worden verdergezet.

De afvalstromen (cokesgasslib/veeg- en zuigslib) worden op een gepaste manier verwerkt om emissies naar bodem en grondwater te voorkomen. Het cokesgasslib wordt in een container opgeslagen met lekbak. Het veeg- en zuigslib wordt door de veeg- en zuigwagens gestort in foliebekkens. Het natte slib wordt behandeld door een zeefinstallatie en vervolgens een kamerfilterpers. Het filtraat wordt uiteindelijk opgevangen in mobiele containers en afgevoerd als een gevaarlijke afvalstof via een erkend IHM.

Mits naleving van de toepasselijke sectorale voorwaarden wordt geen onaanvaardbaar risico op bodem- en grondwaterverontreiniging verwacht.

De exploitant beschikt over een goedgekeurd werkplan conform artikel 5.2.1.3. §1 van VLAREM II; dit werkplan zal worden geactualiseerd n.a.v. de uitbreiding met rubriek 2.2.5.b) 2°.

De OVAM adviseert op 27 april 2023 de GPBV-rubriek 2.4.1.b) gunstig. M.b.t. het LD-slib bemerkt OVAM dat dit afkomstig is uit de eigen productieprocessen en volgens de OVAM dan ook aanzien wordt als bedrijfseigen afval. Omwille van deze reden dient dit volgens de OVAM niet mee opgenomen te worden onder de rubriek 2.2.5.b)2° op voorwaarde dat dit slib op regelmatige basis afgevoerd wordt naar een vergunde inrichting.

Afvalwater

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

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

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

Het huishoudelijk afvalwater wordt samen met het bedrijfsafvalwater en het verontreinigd hemelwater geloosd in het Kanaal Gent-Terneuzen.

Er zijn vergunde 3 lozingspunten van bedrijfsafvalwater nl. E, D en 10.

Met voorliggend dossier wijzigt dit volgens het aanvraagdossier niet.

Ook met de gewijzigde projectinhoud PIV4 van 23 maart 2023 wijzigt dit aspect niet.

Bodem- en grondwater

De bovengrondse, enkelwandige tank van 150 m³ voor de opslag van zware fuel wordt buiten gebruik gesteld; een attest werd bij het aanvraagdossier gevoegd (ATK, 15 juni 2022).

De zuurdosering voor het doseren van zuur in bedrijfsafvalwater via riool D wordt verplaatst. Hierdoor worden de bestaande zwavelzuurtanks (GHS05, 2x 28 m³ of 2x 51,5 ton) vervangen door 2 nieuwe enkelwandige bovengrondse tanks met een capaciteit van 2x 50 m³ of 2x 92 ton. Hierdoor neemt de totale opslagcapaciteit aan bijtende stoffen toe met 81 ton van 1.477 ton naar 1.558 ton.

Deze 2 nieuwe enkelwandige tanks worden in een vloeistofdichte inkuiping geplaatst, waarbij

de minimale capaciteit van de inkuiping bepaald worden door het waterinhoudsvermogen van de grootste houder (hier 50 m³) en dit conform artikel 5.17.4.3.7.§2 van VLAREM II. Vóór het eerste gebruik moeten de tanks aan een indienstellingskeuring onderworpen worden. Daarna moeten deze bovengrondse tanks om de 3 jaar een beperkt onderzoek te ondergaan.

De volledige loszone zal vloeistofdicht worden uitgevoerd en worden voorzien van opstaande randen en de nodige hellingen waarbij alle gemorste vloeistoffen afvloeien naar een opvangsysteem zodat eventuele spills naar bodem en grondwater worden voorkomen. De afvoer van de loszone is aangesloten op de interne riolering. Een manuele afsluiter wordt voorzien zodat de loszone geïsoleerd kan worden van de interne bedrijfsriolering.

Rekening houdend met de genomen preventieve maatregelen en het feit dat er geen significante wijzigingen hebben plaatsgevonden in de aard en hoeveelheid van de opgeslagen gevaarlijke producten, kan aangenomen worden dat het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging minimaal is.

De afvalstromen (cokesgasslib/veeg- en zuigslib) worden op een gepaste manier verwerkt om emissies naar bodem en grondwater te voorkomen. Het cokesgasslib wordt in een container opgeslagen met lekbak. Het veeg- en zuigslib wordt door de veeg- en zuigwagens gestort in foliebekkens. Het natte slib wordt behandeld door een zeefinstallatie en vervolgens een kamerfilterpers. Het filtraat wordt uiteindelijk opgevangen in mobiele containers en afgevoerd als een gevaarlijke afvalstof via een erkend IHM.

Alle reeds genomen maatregelen m.b.t. de reeds vergunde activiteiten worden verdergezet.

Gelet op het voorgaande kan aangenomen worden dat, mits het zorgvuldig en consequent toepassen van de maatregelen, het risico op bodem- en of grondwaterverontreiniging minimaal is.

Dit aspect wijzigt niet met de gewijzigde projectinhoud PIV4 van 23 maart 2023.

Energie

Het betreft een energie-intensief bedrijf.

Geluid

Met voorliggend dossier wordt de sorteerinstallatie in zijn geheel verplaatst naar de nieuwe locatie 'Mineralen Kollée' in de nabijheid van Post 28. De sorteerinstallatie bestaat uit een combinatie van zeven, transportbanden, een silo, sorteerbanden en opslagboxen. Tevens worden een nieuw opvoerstation en 2 nieuwe compressoren (2x 250 kW) aangevraagd voor het hoogovengas. Het nieuwe opvoerstation wordt geplaatst naast een bestaand opvoerstation van aardgas en menggas te midden van het terrein van ArcelorMittal, ter hoogte van de zone warmwalserij. Inzake geluidsbronnen zijn er de 2 bijkomende compressoren/motoren van het opvoerstation.

De sorteerinstallatie werkt enkel overdag tijdens weekdagen en dit tussen 7.00 uur en 17.00 uur. Er wordt hiervan geen verhoging van het globale geluidsdrukniveau verwacht ter hoogte van de meest nabij gelegen woningen.

In de MER-studie voor het hernieuwen van de globale vergunning van de site (referentie PR2058 en goedgekeurd dd. 10 augustus 2015), wordt de geluidsimpact beoordeeld voor toekomstige projecten als 'geplande situatie'. De MER-deskundige geluid beoordeelt dat voor nieuwe projecten inzake geluidemissie als volgt: *"Indien 85 dB(A) op 1 m gerespecteerd wordt (dit in het kader van de arbeidsplaatsreglementering) zijn er zeker geen effecten op het omgevingsgeluid te verwachten noch overschrijdingen."*

In dit kader werd bij ArcelorMittal voor deze nieuwe installatie de eis van 85 dB(A) op 1 m, opgelegd in de lastenboeken voor deze compressoren/ motoren en dit zal bijgevolg zeker voldoende zijn om geen hinder te veroorzaken naar de woongebieden en om tevens op korte afstand het omgevingsgeluid niet of minimaal te verhogen. Indien nodig zal de leverancier de nodige geluidsisolatie voorzien, indien deze eis niet gerespecteerd kan worden.

Rekening houdend met het feit dat de installatie te midden van het terrein van ArcelorMittal naast een bestaand opvoerstation geplaatst wordt en gezien de voorziene eisen inzake geluid zal de geluidsbelasting naar de omgeving beperkt worden en zal dit project zeker geen verhoging geven van het globale geluidsdrukniveau ter hoogte van de meest nabij gelegen woningen.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht.

Er wordt niet verwacht dat de overige wijzigingen die deel uitmaken van het voorwerp van de aanvraag aanleiding zullen geven tot mogelijke geluidshinder.

Dit aspect wijzigt niet met de gewijzigde projectinhoud PIV4 van 23 maart 2023.

Lucht

Emissies/stof/fijn stof

Voorliggend dossier omvat louter het verplaatsen van een bestaande activiteit (sorteerinstallatie) zodat geen bijkomende (niet-geleide) emissies worden verwacht. Verder leidt het voorwerp van de aanvraag niet tot bijkomend transport, waardoor ook deze emissies (NO_x en fijn stof) niet zullen stijgen.

De reeds genomen maatregelen m.b.t. diffuus stof worden verdergezet. Droge stoffen (veeg- en zuigstof/gietvloerstof) in de bekken op P28 (in open lucht) mogen momenteel enkel gelost worden indien er een mobiel mistkanon aanwezig is en de droge stoffen traag gelost worden. Voorliggende aanvraag omvat de uitbreiding met een vernevelingsinstallatie die onder een nieuwe opslagconstructie wordt voorzien. Dit betreft een bijkomende maatregel om stofemissies van droge stoffen maximaal te vermijden.

Specifiek voor “Mineralen Kollée” die deel uitmaakt van het voorwerp van de aanvraag bedraagt de hoeveelheid stuivende stoffen 15.000 ton/jaar (overslag) aan zand/vuurvaste korrel (stuifcategorie SC2) op een oppervlakte van 35.000 m². De gemiddelde overslaghoeveelheid stuivende stoffen van de 3 voorgaande kalenderjaren bedroeg 15.000 ton/jaar en blijft ook de verwachte overslaghoeveelheid.

Te vermelden is dat het gaat om een verandering van de inrichting waarvoor al een stofrapport is opgesteld, en waarbij deze verandering niet leidt tot een toename van de opslagcapaciteit of overslag inzake stuivende stoffen. Voor de overslag van stuivende stoffen ca. 10 Mio ton grondstoffen (stuivende stoffen) per jaar, werd een stofrapport opgemaakt door het bedrijf (juni 2014) en goedgekeurd door een erkend deskundige lucht en ingediend bij (het toenmalige) LNE, Milieuvergunningen. Vermits het hier niet gaat om een toename van de overslaghoeveelheid met meer dan 50 % dient geen addendum van het stofrapport bijgevoegd te worden. De nodige stofbestrijdingsmaatregelen wordt, zoals reeds voorzien, verder toegepast.

Volgens het bedrijf zal ook het gevraagde nieuwe opvoerstation voor distributie van hoogovengas naar de warmwalserij (WWA) niet tot relevante wijzigingen van de emissies leiden. AGOP Milieu stipuleert echter dat de aanvraag hiertoe echter onvoldoende gegevens om dit aspect te beoordelen. In afwachting van bijkomende gegevens adviseert AGOP Milieu de aanvraag m.b.t. het opvoerstation (alsook wijziging hoogovengas en compressoren) dan ook ongunstig.

Het wijzigingsverzoek bevat een bijkomende toelichting m.b.t. het opvoerstation:

Er wordt geen wijziging aangebracht aan de bestaande geleide emissiepunten en er wordt geen nieuw emissiepunt aangebracht.

Het nieuwe opvoerstation voor distributie van hoogovengas naar de warmwalserij (WWA) heeft als doel om conform BBT meer intern hoogovengas in de WWA-ovens in te kunnen zetten, ter vervanging van extern aardgas. In de bijgevoegde nota "Evaluatie emissies warmwals in functie van vergunningsaanvraag 'diverse projecten' ArcelorMittal Gent", van 20 maart 2023, opgesteld door een MER-deskundige lucht worden de emissies besproken. De nota stelt o.m.

Inzake energie-efficiëntie stelt de BBT "Iron and Steel" dat zoveel mogelijk de eigen procesgassen moeten benut worden. Er kan hierbij gerefereerd worden naar volgende passages:

2. De BBT is het verbruik van thermische energie beperken door toepassing van een combinatie van de volgende technieken:

I. verbeteren en optimaliseren van systemen voor een vlotte en stabiele verwerking, waarbij dicht bij de instelpunten van de procesparameters wordt gebleven, aan de hand van:

- i. optimalisering van de procesbesturing, inclusief computerondersteunde automatische controlesystemen,*
- ii. moderne, gravimetrische vastebrandstoftoevoersystemen,*
- iii. voorverwarming, zoveel als mogelijk, rekening houdend met de bestaande procesconfiguratie;*

II. terugwinnen van overtollige warmte uit de processen, in het bijzonder uit de koelsecties;

III. een optimaal stoom- en warmtebeheer;

IV. waar mogelijk toepassen van een procesgeïntegreerd hergebruik van nuttige warmte.

3. De BBT is het primaire energieverbruik verminderen door de energiestromen te optimaliseren en optimaal gebruik te maken van afgezogen procesgassen, zoals cokesovengas, hoogovengas en oxystaalovengas.

Beschrijving

Procesgeïntegreerde technieken om de energie-efficiëntie in een geïntegreerde staalfabriek te verbeteren door middel van een beter gebruik van procesgassen zijn:

- gebruik van gashouders voor alle bijproductgassen of andere adequate systemen voor kortstondige opslag en drukbehoud;*
- verhoging van de druk in het gasnet bij energieverliezen in de affakkelvlammen met als doel meer procesgassen te gebruiken met de daaruit volgende stijging van het benuttingspercentage;*
- verrijking van gas met procesgassen en verschillende calorische waarden voor verschillende verbruikers;*
- branderovens met procesgas verwarmen;*
- gebruik van een computergestuurd controlesysteem voor calorische waarden;*
- registratie en gebruik van cokes- en rookgastemperaturen;*

adequate dimensionering van de capaciteit van de energierugwinningsinstallaties voor de procesgassen, in het bijzonder rekening houdend met de variabiliteit van de procesgassen.

Het aangevraagde is bijgevolg qua energie-efficiëntie BBT.

Voor de warmtebehandelingsovens geldt volgende bijzondere voorwaarde binnen het bedrijf:

In toepassing van artikel 5.29.6.6.§3 van VLAREM II wordt, indien de hefbalkovens van de warmwalserij en de ovens van de dompelferzinkingslijnen worden gestookt met een mengsel van siderurgische gassen en aardgas, de emissieconcentratie van zwaveldioxide bepaald door een lineaire grafiek die evolueert van een concentratie van 35 mg/Nm³ indien geen cokesgas ingezet wordt naar een concentratie van 800 mg/Nm³ bij 100 % cokesgas.

Via deze bijzondere voorwaarde is het bijgevolg mogelijk dat het bedrijf 100 % op cokesgas inzet in de WWA en er hierbij een emissiegrenswaarde geldt van 800 mg/Nm³. Via deze bijzondere voorwaarde werd het bedrijf in se toegestaan om te stoken met een mengsel van siderurgische gassen en aardgas.

Uit deze bijzondere voorwaarde kan ook afgeleid worden dat het al of niet inzetten van meer hoogovengas in feite enkel tot een wijziging van de emissiegrenswaarde kan leiden indien het hoogovengas zou ingezet worden in de plaats van een deel van het cokesgas. In dat geval zou het aandeel van cokesgas afnemen, wat impliceert dat ook de emissiegrenswaarde zou afnemen. Indien meer hoogovengas zou ingezet worden ter vervanging van aardgas - bij gelijk blijvend aandeel van cokesgas - zal de emissiegrenswaarde in feite dan ook gelijk blijven.

Uit bovenstaande blijkt dan ook dat een hoger aandeel hoogovengas dat ingezet zou worden, in feite niet leidt tot een verhoging van de reeds vergunde emissieconcentratie inzake SO₂.

Voor de parameter CO wordt ervan uit gegaan dat de algemene emissiegrenswaarde van 100 mg/Nm³ van toepassing is bij volledig oxidatieve processen.

De gevraagde aanpassing met desgevallend een hoger verbruik aan hoogovengas heeft hierop geen enkele impact. De gevraagde aanpassing heeft dan ook geen impact op de vergunde emissieconcentratie.

Overeenkomstig de vergunningsvoorwaarden blijkt de emissiegrenswaarden functie te zijn van de temperatuur van de luchtvoorverwarming (sectorale voorwaarden conform artikel 5.29.0.6.§3.9 van VLAREM II).

Deze temperatuur wijzigt evenwel niet door meer hoogovengas in te zetten.

De wijziging heeft dan ook geen invloed op de vergunde emissieconcentratie inzake NO_x.

Zoals AGOP Milieu stipuleert leidt het gevraagde project niet tot minder strenge emissiegrenswaarden voor CO, NO_x en SO_x. Het gebruik van siderurgische gassen in de warmwalserij is als vergund te beschouwen. Het meer inzetten van de eigen procesgassen is als BBT-techniek te beschouwen inzake energie-efficiëntie.

Er is geen bijkomende significante impact te verwachten.

De hinder en de effecten op mens en milieu veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

AGOP Milieu bemerkt dat voor wat het aspect externe veiligheid betreft wordt verwezen naar het advies van de afdeling van 2 maart 2023: hoewel het aspect externe veiligheid gunstig kon worden geadviseerd, werd in dit advies de toename van de aanwezigheid van 600 kg hoogovengas geweigerd vermits dit onlosmakelijk verbonden was met het opvoerstation en de beoordeling van het aspect lucht.

Gelet dat er op basis van de toelichting in PIV4 wel gunstig kan geadviseerd worden voor wat betreft het aspect lucht (zie hierboven), is er ook geen bezwaar meer voor de gevraagde aanwezigheid van 600 kg hoogovengas.

Veiligheid

Algemeen

Met voorliggend dossier worden 6 zuurstoftanks (6x 75 ton of 6x 60 m³) ter hoogte van het zuurstofplein buiten dienst genomen. Hierdoor neemt de totale opslagcapaciteit vergund aan gassen in vaste houders af van 2.420.000 liter tot 2.060.000 liter. Tevens wordt de tank met 150 m³ zware fuel naast de warmwalserij afgebroken.

Met voorliggend aanvraagdossier vraagt het bedrijf wel om een nieuw opvoerstation incl. een bijkomende hoogovengasleiding van het opvoerstation ter hoogte van pijler 65 naar de ovens van de Warmwalserij te plaatsen. De hoeveelheid aan hoogovengas neemt toe met 600 kg.

Specifiek gerelateerd aan het project, worden volgende veiligheidsmaatregelen voorzien:

- drukbewaking aan de zuig- en steekzijde van het opvoerstation;
- gasdetectie ter hoogte van het opvoerstation;
- debietsbewaking hoogovengas.

Volgens het aanvraagdossier worden de bestaande risicoanalyses en noodplannen n.a.v. het geplande project sowieso geactualiseerd zoals voorzien in het veiligheidsbeheersysteem van ArcelorMittal.

Seveso

Het bedrijf is een hoog Seveso-inrichting. Met voorliggend dossier worden volgende veranderingen aangevraagd aan Seveso-producten:

- 25. Zuurstof: een reductie met 450 ton door het buiten gebruik nemen van de 6 zuurstoftanks (elk 75 ton) tot 240 ton;
- 34. Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen: een reductie met 7.650 ton tot 1.350 ton, o.m. door de uitdienstname van de zware fuel tank van 150 ton, maar ook door een correctie; hierbij wordt ook 7.500 ton van de extra zware fuel tanks geschrapt; dit is feitelijk een correctie, aangezien deze in de hervergunning niet meer werden opgenomen, maar wel verkeerdelijk nog waren opgenomen in de Seveso-tabel;
- H2: uitbreiding met 0,6 ton tot 210,6 ton;
P2: uitbreiding met 0,6 ton tot 225,6 ton;

Voorliggend dossier omvat een bijkomend opvoerstation voor hoogovengas nabij de warmwalserij; de gastoevoer naar de nieuwe oven 1 van de Warmwalserij wordt verhoogd; hiervoor zal een bijkomende hoogovengasleiding getrokken worden afkomstig van een nieuw opvoerstation; het maximum debiet bedraagt 110.000 Nm³/u; de uitbreiding van H2 en P2 betreft de bijkomende aanwezigheid van hoogovengas ingevolge het nieuw opvoerstation (circa 600 kg).

Samengevat geeft dit:

Categorieën van gevaarlijke stoffen

<i>Rubriek "H" - GEZONDHEIDSGEVAREN</i>		
H1	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 1, alle blootstellingsroutes	35 ton
H2	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2, alle blootstellingsroutes - Categorie 3, inademing	210,6 ton
H3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT) - EENMALIGE BLOOTSTELLING (SE) - Categorie 1 (STOT SE Categorie 1)	1 ton
<i>Rubriek "P" - FYSISCH GEVAREN</i>		
P2	ONTVLAMBARE GASSEN - Ontvlambare gassen van categorie 1 of 2	225,6 ton
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN - Ontvlambare aerosolen van categorie 1 of 2, die ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, of ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 bevatten	1 ton

P5a	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, of - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden, of - Ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt <= 60°C, die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden	10 ton
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen	1.500 ton
P6b	ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN - Zelfontledende stoffen en mengsels van type C, D, E of F, - Organische peroxiden van type C, D, E of F	1 ton
P8	OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN - Oxiderende vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3 - Oxiderende vaste stoffen van categorie 1, 2 of 3	1 ton
Rubriek "E" – MILIEUGEVAAREN		
E1	Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie acuut 1 of chronisch 1	4.500 ton
E2	Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie chronisch 2	
Rubriek "O" - OVERIGE GEVAREN		
O2	Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorie 1	500 ton

Met naam genoemde stoffen:

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

Zoals eerder vermeld, werd een veiligheidsnota opgemaakt en werd deze nota door de dienst Veiligheidsrapportering goedgekeurd op 04 oktober 2022 (referentie team Externe Veiligheid: VN/22/10 – OVR/14/07).

De veiligheidsnota concludeert na onderzoek dat de geplande veranderingen geen aanleiding geven tot significante bijkomende externe risico's ten opzichte van het risico

berekend in het OVR/14/07. De wijzigingen hebben geen invloed op de conclusies van de milieu-risicoanalyse zoals beschreven in het OVR/14/07. Naast de reeds bestaande veiligheidsmaatregelen, worden, zoals hiervoor vermeld specifiek voor huidig project volgende veiligheidsmaatregelen voorzien:

- drukbewaking aan de zuig- en steekzijde van het opvoerstation;
- gasdetectie ter hoogte van het opvoerstation;
- debietsbewaking hoogovengas.

De bestaande risicoanalyses en noodplannen zullen geactualiseerd worden zoals voorzien in het veiligheidsbeheersysteem van ArcelorMittal. Aangezien het gaat om een verbetering van of een aanpassing op reeds bestaande activiteiten wordt in de veiligheidsnota besloten dat er in het kader van het wijzigingsproject geen specifieke aandachtspunten zijn m.b.t. het veiligheidsbeheersysteem en intern noodplan.

Dit aspect wijzigt niet met de gewijzigde projectinhoud PIV4 van 23 maart 2023.

Motivering met betrekking tot de SH

Stedenbouwkundige basisgegevens

Het terrein ligt binnen de perimeter van het bij koninklijk besluit van 14 september 1977 vastgestelde gewestplan Gentse en Kanaalzone.

De bouwplaats ligt in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

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

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

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

Het terrein ligt in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening Zeehavengebied Gent - Inrichting R4-oost en R4-west', definitief vastgesteld door de Vlaamse Regering op 15 juli 2005, maar niet in een gebied waarvoor er stedenbouwkundige voorschriften zijn bepaald. De gewestplanbestemming blijft van toepassing.

Het terrein is niet gelegen binnen de grenzen van een bijzonder plan van aanleg of ruimtelijk uitvoeringsplan dat de bestemming van dit gebied wijzigt noch binnen een verkaveling.

Voorschriften die volgen uit stedenbouwkundige verordeningen:

- Het algemeen bouwreglement, stedenbouwkundige verordening van de stad Gent (goedgekeurd door de deputatie bij besluit van 16 september 2004 en gewijzigd bij besluiten van de deputatie van 29 mei 2008, 23 oktober 2008, 19 augustus 2010, 4 oktober 2012 en 17 juli 2014, zesde wijziging vastgesteld door de gemeenteraad op 19 maart 2018 en zevende wijziging vastgesteld door de gemeenteraad op 28 september 2020, en van kracht op 20 december 2020) is van toepassing;
- het besluit van de Vlaamse Regering van 1 oktober 2004 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater is van toepassing.

Beschrijving omgeving en aanvraag

De aanvraag is gesitueerd binnen de Gentse haven en op de site van ArcelorMittal Belgium Nv. Aan de noordzijde grenst de site aan een bufferzone ingericht als groenzone. Het terrein wordt aan de oost- en westzijde ingesloten door respectievelijk de John F. Kennedylaan en het kanaal Gent- Terneuzen. In het zuiden grenst de site aan diverse bedrijventerreinen met industriële activiteiten.

De momenteel gevraagde werken bevinden zich verspreid over de site; er zijn in totaal 3 projectzones die een aantal handelingen omvatten.

Op een eerste locatie wordt een bestaande sorteerinstallatie 'Mineralen Kollee' verwijderd. Het betreft een sorteerinstallatie waar vuurvast bouwafval wordt gebroken en gezeefd tot homogene gerecycleerde vuurvaste producten. De sorteerinstallatie bestaat uit een combinatie van zeven, transportbanden, een silo, sorteerbanden en opslagboxen. De footprint van de installatie is $\pm 414 \text{ m}^2$. De silo vormt het hoogste punt van de installatie en heeft een hoogte van 6,7 m.

De sorteerinstallatie wordt in zijn geheel verplaatst naar een nieuwe locatie in de nabijheid van Post 28. De opstelling van de installatie neemt een L-vorm aan en de footprint van de installatie op de nieuwe locatie is $\pm 197,97 \text{ m}^2$. Op deze locatie zal een gedeelte bestaande verharding (waterdoorlatend in vuurvaste materialen) verwijderd worden ($1.235,77 \text{ m}^2$) ten behoeve van nieuw te voorziene betonverhardingen. ($749,77 \text{ m}^2 + 324 \text{ m}^2 + 81 \text{ m}^2 + 81 \text{ m}^2$). Naast de nieuwe sorteerinstallatie komt een container van 36 m^2 met een hoogte van 3,4 m, met gevels in grijze verzinkte geprofileerde platen, die zal dienst doen als opslagruimte en een refter. Deze locatie zal omweld worden door een bestaande en nieuwe berm, 9 m breed en 4 m hoog en bestaande uit LD-slakken. Aansluitend en dwars op de omwalling zijn er 14 kleinere bermen ingeplant, elk 15 m lang, 5 m breed en 1,70 m hoog, die zorgen voor een opdeling in verschillende zones voor de opslag van verschillende materialen.

Tot slot wordt eveneens op de site P28 een braakliggende zone genivelleerd over een oppervlakte van $3.663,39 \text{ m}^2$, de volledige oppervlakte van deze zone wordt voorzien van een nieuwe verharding in LD-slakken, een bestaand olympisch bad (een slibopvangbak) van $84,7 \text{ m}^2$ wordt verplaatst, en er wordt een nieuwe overdekte opslagconstructie opgericht, bestemd om een aantal grondstoffen droog te kunnen stockeren. Het opslaggebouw heeft een oppervlakte van $2.340,25 \text{ m}^2$. Het gebouw bestaat uit een stapeling van zeecontainers over 4 niveaus tot een hoogte van 11,60 m. De dakconstructie heeft de vorm van een sheddaken en de hoogte bedraagt maximaal 15,20 m.

Archeologietoets

Bij deze aanvraag dient geen archeologienota gevoegd te worden.

Juridische toets

De vergunningverlenende overheid dient de aanvraag te toetsen aan de eerder geciteerde voorschriften van het van kracht zijnde gewestplan als meest recente en gedetailleerde plan, en waarbij de aanvraag gelegen is in gebied voor zeehaven en watergebonden bedrijven.

De aanvraag gaat uit van een vergunde, ter plaatse al gevestigde en bestemmingsconforme bedrijfsactiviteit.

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

De aanvraag is tevens in overeenstemming met de voorschriften van het Algemeen Bouwreglement van de stad Gent, goedgekeurd op 16 september 2004, en wijzigingen,

alsook met de gewestelijke verordening hemelwater, zoals wordt aangegeven bij de behandeling van de watertoets.

Goede ruimtelijke ordening

Naast het juridisch aspect dient elke aanvraag tot omgevingsvergunning beoordeeld in functie van de goede ruimtelijke ordening.

Voor het betrokken terrein gelden geen specifieke stedenbouwkundige voorschriften opgelegd door een BPA, RUP of verkaveling zodat bij de beoordeling van onderhavige aanvraag tot omgevingsvergunning naar de inpasbaarheid en verenigbaarheid met het gebied geen concrete normen of verplichtingen kunnen worden gehanteerd.

Bijgevolg zijn de specifieke kenmerken en karakteristieken van de omgeving van het betrokken terrein doorslaggevend. Elke aanvraag tot omgevingsvergunning dient hierbij beoordeeld in functie van een verantwoorde stedenbouwkundige uitbouw van het betrokken gebied en in de context van het omliggende bebouwingsbeeld in toepassing van artikels 1.1.4. en 4.3.1. van de VCRO.

Voorliggende aanvraag beoogt een aanpassing en uitbreiding op de site van ArcelorMittal. De omgeving wordt getypeerd door industriële installaties en industriegebouwen, binnen de grootschaligheid van de Gentse Kanaalzone.

De gevraagde werken zijn functioneel en ruimtelijk aanvaardbaar binnen de reeds bestaande industriële context van de bedrijfssite en de ruimere omgeving. Het gevraagde is naar inplanting, omvang en materiaalgebruik stedenbouwkundig inpasbaar op het terrein en binnen de omliggende industriële omgeving. Er zijn geen stedenbouwkundige bezwaren.

De aanvraag is in overeenstemming met de principes van goede ruimtelijke ordening en overstijgt de draagkracht van het terrein en de omgeving niet.

Bij de beoordeling van de verenigbaarheid van het bedrijf met zijn onmiddellijke omgeving dient naast de louter planologische aspecten ook rekening gehouden te worden met de bespreking van de milieuhygiënische aspecten. Deze werden hierboven besproken.

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.

Biologische waarderingskaart

De bouwplaats wordt volgens de biologische waarderingskaart niet aangeduid als biologisch waardevol. Het betreft een bouwplaats zonder bijzondere natuurwaarden. Gelet op de ligging van de bouwplaats nauw aansluitend en binnen een gevormde bedrijfssite en de aard en omvang van de werken dient besloten dat geen negatief effect op de beperkt aanwezige natuurwaarden te verwachten is.

Impact op SBZ en VEN-gebieden

Ligging

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 tot 11,4 km). Daarnaast bevinden zich ook nog enkele natuurgebieden en VEN-gebieden in de omgeving (afstanden variërend van > 800 m tot > 3,4 km).

Gelet op de ruime afstand valt er geen betekenisvolle impact te verwachten van de exploitatie op deze gebieden.

De aanvraag omvat geen grondwaterwinningen noch lozingen. Op de exploitatie zijn ook geen inrichtingen aanwezig met stikstofemissies. Er zijn wel stikstofemissies afkomstig van transport, deze kunnen echter niet worden gekwantificeerd. De aanvraag wordt bijgevolg niet gevat door het stikstofarrest en bijhorende instructies en richtsnoeren.

De geplande veranderingen evenals de preventieve maatregelen (zoals beschreven onder de milieuhygiënische aspecten) zijn van die aard dat dus niet dient gevreesd voor negatieve effecten ervan.

Het project kan bijgevolg geen betekenisvolle aantasting impliceren voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszones, noch onherstelbare en onvermijdbare schade berokkenen aan natuur in VEN.

Conclusie natuurtoets

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

Dit aspect wijzigt niet met de gewijzigde projectinhoud PIV4 van 23 maart 2023.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft voor het luik IIOA o.m. betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen). Hiervoor wordt verwezen naar de resp. milieuhygiënische aspecten.

Met betrekking tot de watertoets als gevolg van de stedenbouwkundige handelingen kan het volgende gesteld:

Het terrein ligt niet in een recent overstroomd gebied of in overstromingsgevoelig gebied. Het havenbedrijf is de waterbeheerder in het gebied. North Sea Port liet weten geen bezwaar te hebben tegen de aanvraag.

De aanvraag dient getoetst te worden aan de gewestelijke hemelwaterverordening en aan het algemeen bouwreglement van de stad Gent.

Voor de evaluatie van de watertoets kan verwezen naar het advies terzake van het college van burgemeester en schepenen van Gent: "...

Algemeen geplande toestand

- *nieuwe verharding (1238,77 m²);*
- *nieuw plat dak (2340,25 m²);*
- *hemelwaterput (10 m³);*
- *infiltratievoorziening (88,43m³ en 280,29m²).*

Toetsing aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening (GSV) en het algemeen bouwreglement van de stad Gent (ABR) inzake hemelwater:

Verharding

Conform artikel 12 van het ABR moet het verharden van oppervlaktes tot een minimum beperkt worden. De strikt noodzakelijke verhardingen moeten waar mogelijk als verharding met natuurlijke infiltratie of als waterdoorlatende verharding aangelegd worden.

Hemelwaterput

Er wordt een hemelwaterput van 10 000l voorzien. Het hemelwater wordt hergebruikt voor vernevelingsinstallaties.

De geplande hemelwaterput van is correct gedimensioneerd volgens de GSV en ABR.

Infiltratievoorziening

De infiltratievoorziening dient gedimensioneerd te worden op 3519 m² verharde oppervlakten:

- *Nieuwe verharde oppervlakten (dak + grond): 3579 m²;*

- hemelwaterput met hergebruik: - 60m².

De infiltratievoorziening dient een inhoud te hebben van 87 975,5 liter en een oppervlakte van 140,8 m². De bouwheer voorziet een infiltratievoorziening van 88.430 liter en een oppervlakte van 280,3 m².

De infiltratievoorziening is correct gedimensioneerd volgens de GSV.

De infiltratie gebeurt via de aanpalende grachten.

Bij een bovengrondse infiltratievoorziening mag, in geval de komdiepte beperkt is tot 30 cm, steeds de volledige oppervlakte van de infiltratiekom of het infiltratieveld worden ingerekend. Deze wordt bepaald als de horizontale projectie van de infiltratievoorziening op het niveau van de noodoverlaat.

Indien de bodem dieper ligt dan 30 cm kan de bodem worden meegeteld onder voorwaarde dat de infiltratievoorziening bij een volledige vulling binnen de 72 uur wordt geledigd en indien er een onderhoudsprogramma wordt uitgevoerd waardoor de doorlatendheid van de bodem wordt behouden. Zoniet worden alleen de wanden in rekening gebracht.

Er wordt voldaan aan de GSV en ABR. Bovenstaande maatregelen dienen nageleefd te worden."

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

Dit aspect wijzigt niet met de gewijzigde projectinhoud PIV4 van 23 maart 2023.

Mobiliteit

Voorliggende aanvraag zal geen impact hebben op de aard en het aantal transporten.

Dit aspect wijzigt niet met de gewijzigde projectinhoud PIV4 van 23 maart 2023.

Brandveiligheid

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

Op 12 januari 2023 adviseerde de Hulpverleningszone Centrum voorliggende aanvraag deels ongunstig, meer bepaald ongunstig voor de overdekte opslagruimte. Volgens de brandweer voldoet het oprichten van een overdekte opslagruimte niet aan de minimale eisen inzake brandveiligheid. Er wordt negatief geadviseerd om volgende redenen (ten opzichte van de wettelijke verplichtingen die het KB van 7 juli 1994 oplegt aan industriegebouwen):

- strijdig met artikel 2: indeling van de industriegebouwen;
- strijdig met artikel 3.5: stabiliteit bij brand van buiten- en compartimentswanden;
- strijdig met artikel 5.2: branddetectie, waarschuwing, melding;
- strijdig met artikel 6.6: brandgedrag van daken;
- strijdig met artikel 7: evacuatie.

Voor het plaatsen van de sorteerinstallatie en container wordt wel gunstig geadviseerd.

Op 20 februari 2023 lichtte het bedrijf het project toe aan de brandweer. De toelichtingsnota werd opgeladen op het loket via een wijzigingsverzoek (27 februari 2023 en aanvaard op 28 februari 2023).

Het tweede advies van de Hulpverleningszone Centrum was volledig gunstig op 3 maart 2023.

Naar aanleiding van het wijzigingsverzoek van 23 maart 2023 werd door de brandweer een gunstig advies uitgebracht op 19 april 2023, zowel voor het verplaatsen van de sorteerinstallatie en container als voor het oprichten van een overdekte opslagruimte.

Termijn

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

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

Conclusie

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

Bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

Besluit

Artikel 1.

- §1. Aan NV ARCELORMITTAL BELGIUM, Kanaaloever 2 te 3600 Genk, wordt de **vergunning verleend** voor het project gelegen aan de John Kennedylaan 51, 9042 Desteldonk (Gent), John Kennedylaan 53, 9000 Gent, Bokstraat 4, 9042 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 14 AFD, sectie D, nrs. 0604/B, 0532/E, 0225/D, 0423/F/2, 0133/D, 0357/L, 0423/K/2, 0576/N, 0423/B/2, 0576/M, 0601/C, 0180/E, 0573/X, 0603/C, 0603/F, 0604/A, 0032/M, 0225/C, 0573/N, 0198/D, 0147/K, 0032/P, 0147/N, 0374/B, 0357/C, 0576/P, 0603/E, 0601/B/2, 0573/T, 0147/M, 0423/L/2, 0603/B, 0357/T, 0147/S, 0212/K, 0357/V, 0357/S, 0357/W, 0159/C, 0603/D, 0147/L, 0206/A/2, 0573/S, 0423/V, 0603/A, 0603/H, 0603/G, 0423/Y, 0554/D en 0603/K, GENT 14 AFD, sectie B, nrs. 0292/X, 0104/R, 0292/G/2, 0191/P, 0191/G, 0292/T, 0292/V, 0357/B/2, 0233/A, 0292/F/2, 0104/S, 0191/M, 0292/W, 0104/L, 0292/R, 0292/P, 0191/T, 0362/K, 0362/G, 0362/H, 0450/L, 0191/X, 0191/Y, 0364/B, 0197/C/2, 0292/H/2, 0450/G, 0450/F en 0292/Y, GENT 14 AFD, sectie E, nrs. 0123/V, 0123/E/2, 0123/S, 0123/G/ 2, 0123/F/2, 0123/W, 0123/X, 0123/A/2, 0123/Y, 0123/B/2, 0123/R, 0123/D/2, 0123/C, 0107/D, 0123/E, GENT 14 AFD, sectie A, nrs. 0423/K, 0179/N/2, 0372/A/2, 0257/Z, 0293/R, 0512/F, 0293/W, 0372/C/2, 0257/E/2, 0423/H, 0512/R, 0176/L/2, 0257/C/2, 0512/H/2, 0176/H/2, 0512/A/2, 0176/X/2, 0179/G/2, 0179/M/2, 0075/W, 0372/Z, 0423/G, 0512/F/2, 0512/V, 0075/V, 0176/S/2, 0512/Z, 0512/G/2, 0257/D/2, 0176/D/2, 0372/B/2, 0176/W/2, 0372/S, 0512/S, 0423/L, 0243/H, 0514/A, 0293/M, 0512/T en 0293/P, voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een siderurgisch complex, omvattende:

- *de wijziging door:*
 - het buiten gebruik stellen van de vergunde zware fueltank van 150 m³;
 - het buiten gebruik stellen van 6 zuurstoftanks van elk 60 m³;
 - de aanpassing van de VR-rubriek (toename van de aanwezigheid van 600 kg hoogovengas (H₂, P₂); afname van de aanwezigheid van zuurstofgas met 450 ton en afname van de aanwezigheid van aardolieproducten met 7.650 ton);
 - het verplaatsen van het breken en zeven van vuurvaste producten (200 kW); de totaal vergunde drijfkracht blijft behouden (15.000 kW);
- *de uitbreiding met/van:*
 - de opslag en ontwatering van 300 ton veeg- en zuigslib en 20 on cokesgasslib;
 - 2 compressoren van elk 250 kW;
 - een nieuw opvoerstation voor gasen met een maximaal debiet van 110.000 Nm³/u;
 - 81 ton zwavelzuur;
 - 1.000 ton rubber;
 - de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib met een maximale capaciteit van 100 ton/dag en cokesgasslib met een maximale capaciteit van 20 ton/dag; totaal: 120 ton/dag;
- *de toevoeging van de percelen kadastraal gekend als Gent, afdeling 14, sectie E, nr. 0123/E2 en Gent, afdeling 14, sectie E, nr. 0123/Y, naast de reeds vergunde percelen.*

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

2.2.5.b)2° (1)

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

2.4.1.b) (1)

De uitbreiding met de opslag en ontwatering van veeg- en zuigslib met een maximale capaciteit van 100 ton/dag en cokesgasslib met een maximale capaciteit van 20 ton/dag; totaal: 120 ton/dag.

6.4.2° (2)

De wijziging door het buiten gebruik stellen van de vergunde zware fueltank van 150 m³; hierdoor reduceert de vergunde opslagcapaciteit aan brandbare vloeistoffen (1.640.000 liter) tot 1.490.000 liter.

16.3.2°b) (2)

De uitbreiding van het vergund vermogen aan koelinstallaties, luchtcompressoren en warmtepompen (81.730 kW) met 500 kW aan compressoren tot 82.230 kW.

16.5. (1)

De uitbreiding met een nieuw opvoerstation voor gasen met een maximaal debiet van 110.000 Nm³/uur tot een totaal van 1.885.000 Nm³/uur aan ontspanningsstations voor gasen.

17.1.2.2.3° (1)

De wijziging door het reduceren van de vergunde opslagcapaciteit aan gasen in

vaste houders (2.420.000 liter) door het buiten gebruik stellen van 6 zuurstoftanks (6x 60 m³), tot een totale opslagcapaciteit van 2.060.000 liter.

17.2.2. (1)

De wijziging door de aanpassing van de VR-rubriek (toename van de aanwezigheid van 600 kg hoogovengas (H₂, P2); afname van de aanwezigheid van zuurstofgas met 450 ton en afname van de aanwezigheid van aardolieproducten met 7.650 ton).

17.3.4.3° (1)

De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan bijtende stoffen (GHS05, 1.593 ton) met 81 ton zwavelzuur tot 1.674 ton.

30.1.1°c) (1)

De wijziging door het verplaatsen van het breken en zeven van vuurvaste producten (200 kW); de totaal vergunde drijfkracht blijft behouden (15.000 kW).

36.4.2° (2)

De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan rubber (120 ton) met 1.000 ton tot 1.120 ton.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

1.2. (2)

De maximale opslag van 1.200.000 kg teer in 2 tanks met een inhoud van elk 500 m³ (1,2 ton/m³) waarvan één opslagtank en één buffertank.

2.2.2.a)2° (1)

De opslag en de mechanische behandeling van inerte afvalstoffen in het afvalstoffencentrum P28, met een opslagcapaciteit van maximum 20.000 m³.

2.2.2.c)4° (1)

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

2.2.5.b)2° (1)

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

2.2.5.c)2° (1)

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

2.2.5.e)3° (1)

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

2.2.5.f)2° (1)

De opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van andere gevaarlijke stoffen, zijnde nuttige toepassing van teerbrij van derden in de cokesfabriek (maximum 24 ton).

2.3.2.g) (1)

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

2.3.4.1.a)2°2° (1)

De opslag en verbranding van biomassa-afval, zijnde niet-verontreinigd behandeld houtafval met een nominaal thermisch vermogen van meer dan 10 MW.

2.4.1.b) (1)

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

2.4.2.a) (1)

De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer van 3 ton per uur (4 ton per uur).

2.4.3.b)2° (1)

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

3.6.3.3° (1)

De lozing van maximum:

- 180 m³/uur, 4.200 m³/dag en 110.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater afkomstig van de cokesfabriek via een biologische afvalwaterzuivering, in het kanaal Gent-Terneuzen (via riool E in het lozingspunt D+E).
- 2.500 m³/uur, 60.000 m³/dag en 21.960.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater afkomstig van de hoogovens en de staalproductieprocessen via een cascadeschakeling waarin het afvalwater in de staalproductie- en verwerkingseenheden van staal meerdere malen wordt herbruikt en fysisch-chemisch gezuiverd wordt, in het kanaal Gent-Terneuzen (via riool D in het lozingspunt D+E).
- 2.000 m³/uur, 48.000 m³/dag en 4.500.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in het kanaal Gent-Terneuzen afkomstig van de staalbewerkingsprocessen na fysico-chemische zuivering in lokale waterzuiveringsinstallaties (lozingspunt 10).

4.3.b)3° (2)

De aanbrenging van bedekkingsmiddelen, omvattende het aanbrengen van voorbehandelingsproduct (op de installatie 'chemcoater') en het aanbrengen van verflagen in de verfmachines in de organische bekledingslijn Decosteel II alsook 2 rollercoaters voor anti-fingerprint en 4 sproeikamers voor passivatie op de verzinkingslijnen (Sidgal), met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 640 kW.

4.4. (2)

Diverse inrichtingen voor de thermische behandeling van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, met een inwendig volume van de ovens van meer dan 0,25 m³, omvattende 2 banddrogers voor de rollercoater anti-fingerprint op Sidgal en 3 droogovens op de organische bekledingslijn Decosteel II met een totaal volume van 590 m³.

4.6.b) (1)

Diverse installaties voor de oppervlaktebehandeling van verzinkte staalband (ontvetten, reinigen en verven) waarin organische oplosmiddelen worden aangewend

bij Decosteel II, met een verbruikscapaciteit van meer dan 200 ton per jaar, zijnde 2.500 ton/jaar.

6.1.3°a) (1)

Diverse inrichtingen voor het mechanisch behandelen en verwerken van vaste brandstoffen omvattende 4 loskranen, diverse transportbanden en graver werpers voor kolen en cokes, het breken en zeven van cokes (3 cokes stabilisatielijnen), 3 kolenmaalinstallaties, een cokesbrekerij en een antraciet brekerij, een kolenvoorbereiding in de cokesfabriek en de monstervoorbereiding kolen en cokes in het productielabo, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 27.500 kW.

6.2.2°b) (1)

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

6.4.2° (2)

De maximale opslag van 1.490.000 liter diverse brandbare vloeistoffen.

6.5.2° (2)

24 verdeelslangen.

12.1.1.3° (1)

Diverse generatoren met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 23.000 kVA.

12.2.2° (2)

Diverse transformatoren met een vermogen van meer dan 1.000 kVA; totaal: 2.145.100 kVA.

15.1.2° (2)

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

15.2. (3)

5 werkplaatsen voor industriële voertuigen.

15.4.1° (3)

22 wasplaatsen voor voertuigen.

16.3.1° (1)

Koelinstallaties, warmtepompen en airconditioningsinstallaties met een gezamenlijke hoeveelheid van 25.000 ton CO₂-equivalent.

16.3.2°b) (2)

Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen ...met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 82.230 kW.

16.5. (1)

Diverse ontspanningsstations voor gassen met een maximumdebiet van meer dan 20.000 m³/u, voor cokesgas, hoogovengas, convertorgas, aardgas en zuurstof (totaal 1.885.000 Nm³/u), omvattende:

- een cokesgasdrukregeling van 70.000 Nm³/u;
- een hoogovenopdrukregeling van 1x 110.000 Nm³/u, 2x 400.000 Nm³/u;
- een ontspanstation zuurstof van 2x 120.000 Nm³/uur en 2x 45.000 Nm³/u;
- een ontspanstation zuurstof voor een ondergrondse zuurstofleiding van 2x 80.000 Nm³/u;
- een zuurstofontspanstation van de hoogovens van 75.000 Nm³/u;
- 4 hoogovengasfakkels;
- 2 cokesgasfakkels;
- het cokesgasverdeelnet, incl. cokesgashouder 50.000 m³;

- het hoogovengasverdeelnet (drukregeling ontspanning 80.000 Nm³/u), incl. hoogovengashouder 25.000 m³;
- het hoofdontspanstation aardgas hoogovens (2x 60.000 Nm³/u);
- 2 ontspanningsstations voor aardgas van 2x 20.000 Nm³/u;
- een convertorgasverdeelnet van maximum 100.000 Nm³/u; inclusief convertorgashouder 90.000 m³.

16.9.c) (3)

Niet voor publiek toegankelijke aardgasaflevereenheden, omvattende 3 homecompressoren voor CNG bedrijfsvoertuigen, met een totale capaciteit van 20 Nm³/uur.

17.1.1.1° (3)

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

17.1.2.1.3° (1)

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

17.1.2.2.3° (1)

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

17.2.2. (1)

Een VR-plichtige inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke producten:

Drempelwaarden voor categorieën van gevaarlijke stoffen

<i>Rubriek "H" - GEZONDHEIDSGEVAREN</i>		
H1	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 1, alle blootstellingsroutes	35 ton
H2	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2, alle blootstellingsroutes - Categorie 3, inademing	210,6 ton
H3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT) - EENMALIGE BLOOTSTELLING (SE) - Categorie 1 (STOT SE Categorie 1)	1 ton
<i>Rubriek "P" - FYSISCHE GEVAREN</i>		
P2	ONTVLAMBARE GASSEN - Ontvlambare gassen van categorie 1 of 2	225,6 ton
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN - Ontvlambare aerosolen van categorie 1 of 2, die ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, of ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 bevatten	1 ton
P5a	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, of	10 ton

	- Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden, of - Ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt <= 60°C, die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden	
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen	1.500 ton
P6b	ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN - Zelfontledende stoffen en mengsels van type C, D, E of F, - Organische peroxiden van type C, D, E of F	1 ton
P8	OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN - Oxiderende vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3 - Oxiderende vaste stoffen van categorie 1, 2 of 3	1 ton
Rubriek "E" – MILIEUGEVAAREN		
E1	Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie acuut 1 of chronisch 1	4.500 ton
E2	Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie chronisch 2	
Rubriek "O" - OVERIGE GEVAAREN		
O2	Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorie 1	500 ton

Met naam genoemde stoffen:

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

17.3.2.1.1.3° (1)

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

17.3.2.1.2.3° (1)

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

17.3.2.2.3°b) (1)

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

17.3.2.3.3° (1)

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

17.3.3.1°a) (3)

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

17.3.4.3° (1)

De maximale opslag van 1.674 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05).

17.3.5.3° (1)

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

17.3.6.3° (1)

De maximale opslag van 3.570 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07).

17.3.7.3° (1)

De maximale opslag van 2.500 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08).

17.3.8.3° (1)

De maximale opslag van 2.500 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09).

19.3.1°a) (3)

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

19.6.1°b) (3)

Diverse opslagplaatsen van hout in open lucht met een opslagcapaciteit van 650 ton (810 m³).

20.1.1. (1)

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

20.2.1. (1)

2 sinterfabrieken met een totale jaarcapaciteit van 6,5 miljoen ton sinter/jaar.

20.2.2.2° (1)

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

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

20.2.9. (1)

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

- de pannenoven in de staalfabriek;

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

24.4. (3)

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

29.1.1.3° a) (1)

Diverse inrichtingen voor het behandelen van ertsen omvattende 4 loskranen, diverse transportbanden en graver-werpers voor ertsen, pellets en sinter, 2 beddingmachines, een ertsbrekerij en de monstervoorbereiding in het productielabo, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 20.000 kW.

29.1.2.2° (1)

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

29.2.1.1° (1)

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

29.2.1.2° (1)

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

29.5.2.2° a) (2)

Diverse inrichtingen voor het mechanisch of fysisch behandelen van metalen omvattende diverse onderhoudswerkplaatsen verspreid over het terrein, 3 overwikkelpalen en 1 knipbaan in de koudwalserij, 2 walsenwerkplaatsen, een ingangs- en uitgangsectie Sidgal3 upgrade, het noodgietsen van ruwijzer en een inrichting voor het ontijzeren van slakken, alsook diverse inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen, omvattende: de ontgassers in de staalfabriek, het schoonbranden, snijbranden en verschroten van staalplakken in de warmwalserij, en het branden van staalblokken met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 23.600 kW.

29.5.3.3° a) (1)

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

- de pannenvoer in de staalfabriek;
- 3 hefbalkovens in de warmwalserij;
- 2 stolpgloeierijen en de continu gloeierij CAPL in de koudwalserij;
- 3 ovens voor de thermische behandeling van staalplaat op de verzinkings-lijnen en een piloot-oven Sidgal3-Upgrade.

29.5.4.1° a) (3)

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

29.5.5.4° (1)

De oppervlaktebehandeling, ontvetting inbegrepen, van metalen door middel van elektrolytisch of chemisch procedé, omvattende 3 panmetallurgiën en de

ontzwaveling met calciumcarbide in de staalfabriek, 3 beitserijen waarvan 2 gekoppeld aan een tandemwalserij, inclusief de regeneratie van vervuild zoutzuur in de koudwalserij, electrolytisch ontvetten en chromeren van walsen in de koudwalserij en de alkalische ontvetting op Sidgal2 en 3 en 4, met een totaal volume van 1.415.000 liter (excl. 145 m³ spoelbaden).

29.5.6.b)3° (1)

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

30.1.1°c) (1)

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

30.3.c) (1)

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

30.10.2° (1)

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

31.1.3° (1)

Diverse vast opgestelde motoren met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 35.000 kW.

36.4.2° (2)

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

39.1.2° (2)

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

39.1.3° (2)

Diverse stoomgeneratoren, andere dan lagedrukstoomgeneratoren met een individuele inhoud van meer dan 5.000 liter en met een totale waterinhoud van 525.000 liter.

39.2.1° (3)

14 stoomvaten met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat beschouwd wordt, met een individuele inhoud van 300 liter t.e.m. 5.000 liter en met een totale waterinhoud van 11.500 liter.

39.2.2° (2)

14 stoomvaten met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat beschouwd wordt met een individuele inhoud van meer dan 5.000 liter en met een totale waterinhoud van 490.000 liter.

39.4.1° (3)

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

43.1.3° (1)

Diverse stookinstallaties, omvattende 7 stoomketels verspreid over 3 ketelhuizen (hoogovens, staalfabriek en koudwals), 3 stoomketels in de cokesfabriek, een

verbrandingsinstallatie na de biokoolreactor, en een stoom oververhitter in de staalfabriek, een stookinstallatie in Decosteel II en diverse kleine stookinstallaties voor gebouwenverwarming verspreid over het terrein, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 185 MW.

43.3.2° (1)

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

43.4. (1)

Diverse stookinstallaties, omvattende 7 stoomketels verspreid over 3 ketelhuizen (hoogovens, staalfabriek en koudwals), 3 stoomketels in de cokesfabriek, een verbrandingsinstallatie na de biokoolreactor, een stoom oververhitter in de staalfabriek, een stookinstallatie in Decosteel II en diverse kleine stookinstallaties voor gebouwenverwarming verspreid over het terrein, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 185 MW.

53.2.2°a) (3)

Bronbemaling die technisch noodzakelijk is voor de verwezenlijking van bouwkundige werken of de aanleg van openbare nutsvoorzieningen met een netto opgepompt debiet van maximum 30.000 m³/jaar of een verlaging van het grondwaterpeil tot maximum 4 m-mv (Kwartair, HCOV 0160)

53.5.2° (2)

Bronbemaling die noodzakelijk is om het gebruik of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of te houden met een netto opgepompt debiet van meer dan 30.000 m³/jaar, zijnde:

- maximaal 5.500 m³/dag en 2.000.000 m³/jaar uit 50 boorputten met een diepte tot 22 m uit het Kwartair (HCOV 0160).

53.8.3° (1)

Boren van grondwaterwinningsputten en andere dan vermeld in rubriek 53.1 t.e.m. 53.7 en 53.12, waarvan het totaal opgepompt debiet groter is dan 30.000 m³/jaar, zijnde maximaal:

- 5.500 m³/dag en 2.000.000 m³/jaar uit 50 boorputten met een diepte tot 22 m uit het Kwartair (HCOV 0160).

53.11.1° (1)

Onttrekken van grondwater met een netto onttrokken debiet van 2.500 m³/dag of meer, zijnde maximaal:

- 5.500 m³/dag en 2.000.000 m³/jaar uit 50 boorputten met een diepte tot 22 m uit het Kwartair (HCOV 0160).

59.4.1° (1)

Bandlakken met een jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 2.500 ton.

61.2.1° (3)

Een tussentijdse opslag van uitgegraven bodem op post 28, met een capaciteit van 10.000 m³/jaar.

§2. Aan NV ARCELORMITTAL BELGIUM, John Kennedylaan 51 te 9042 Gent 0357/V, 0423/L/2, 0423/V, 0191/Y en 0191/G, voor de volgende **stedenbouwkundige handelingen** (SH):

Locatie P28 en Mineralen Kollée (kadastrale percelen Gent 14 AFD, sectie D, percelen 0357/00V000, 0423/00L002 en 0423/00V000)

- Bouwen of herbouwen functie industrie en bedrijvigheid

- Overdekte opslagconstructie (2.121,58 m² - 30.661,271 m³)
- Nieuwbouw of aanleggen infrastructuur
 - Verharding LD-slakken zone 1 (182,44 m²)
 - Verharding LD-slakken zone 2 (21,95 m²)
 - Verharding LD-slakken zone 3 (25,44 m²)
 - Verharding LD-slakken zone 4 (1.354,78 m²)
 - Betonverharding zone 1 (81,0 m²)
 - Betonverharding zone 2 (81,0 m²)
 - Betonverharding zone 3 (324,0 m²)
 - Sorteerinstallatie (754,76 m²)
 - Olympisch bad
- Slopen of verwijderen
 - Verwijderen olympisch bad
- Het reliëf van de bodem aanmerkelijk wijzigen
 - Bermen
- Bouwen commerciële functies
 - Container (36,0 m² - 122,4 m³)

Locatie te verplaatsen Mineralen Kollée (kadastrale percelen Gent 14 AFD, sectie B, percelen 0191/00Y000 en 0191/00G000)

- Slopen of verwijderen
 - Verwijderen installatie

§3. De gevraagde bijstellingen worden toegestaan.

Artikel 2.

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

Artikel 3.

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

§1. Milieuvoorwaarden

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

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

De integrale en geconsolideerde tekst van titel II en VLAREM III is raadpleegbaar op de Milieunavigators, via de link:
<https://navigator.emis.vito.be/>

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

GEEN

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

1. Begeleidingscommissie

- a) Er wordt een begeleidingscommissie opgericht die is samengesteld uit de leden van de provinciale milieuvergunningscommissie en de deskundige grondwater van het Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek. Ook andere (eventueel externe) deskundigen kunnen worden uitgenodigd op voorstel van één van de leden van de begeleidingscommissie.
- b) Deze commissie wordt voorgezeten door de voorzitter van de Provinciale Milieuvergunningscommissie van Oost-Vlaanderen. De begeleidingscommissie vergadert minstens om de 2 jaar en telkens als ze het nodig acht; de eerste vergadering gaat door ten laatste 1 jaar na het verlenen van de milieuvergunning (= 23 juni 2016). De exploitant neemt het initiatief voor het organiseren van deze vergadering. De datum van de vergadering en het programma worden vastgelegd in overleg met de voorzitter.
- c) De exploitant brengt deze begeleidingscommissie op de hoogte van de eventueel geplande en/of uitgevoerde maatregelen, bijstellingen en de gevolgde strategie m.b.t. de beperking van risico's voor externe veiligheid en beperking van hinder en de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting. De in dit besluit voorgestelde bijzondere voorwaarden kunnen hierin agendapunten vormen. Hierbij wordt o.m. aandacht besteed aan de getroffen en voorziene maatregelen ter verdere reductie van emissies op het vlak van geluid, stof, lucht, afvalwater, bodem, Daarnaast wordt ook aandacht besteed aan de aspecten mobiliteit, energie, warmtenetten, klimaat en de samenstelling van de verschillende deelstromen van het bedrijfsafvalwater (BBT-GEN), pilootinstallaties,....
Onderzoek naar en implementatie van milderende maatregelen ter reductie van CO₂-emissies (CO₂-armere staalproductie en evolutie naar zero emission concept) evenals energiebesparende maatregelen worden toegelicht.
Ook worden de eventuele klachten en calamiteiten gedurende de voorbije periode toegelicht alsook de getroffen maatregelen.
- d) Minstens vier weken voor de vergadering wordt de agenda van de vergadering rondgestuurd, samen met het voortgangsrapport en eventueel bijkomende nuttige informatie omtrent de agendapunten.
- e) De vergaderfrequentie kan door de begeleidingscommissie zelf worden gewijzigd en de commissie kan zichzelf opheffen.

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

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

parameter	Normen
BZV	20 mg/l (BBT-GEN)
CZV	220 mg/l (BBT-GEN)
NH ₄ N	35 mg/l
NO ₂	2 mg/l
N _{totaal}	50 mg/l (BBT-GEN)
Fosfaten	6 mg/l
P _{totaal}	10 mg/l

Detergenten	som 3 mg/l AID 3 mg/l KID 3 mg/l NID 3 mg/l
Sulfiden	0,1 mg/l (BBT-GEN)
Fluoriden	60 mg/l
Chlooroxydeerbare cyaniden	0,1 mg/l
Totaal cyanide	1,6 mg/l
Fenol index	0,5 mg/l
Fenolen	0,5 mg/l (BBT-GEN)
Acenafteen	0,15 µg/l
Benzo(a)pyreen	0,3 µg/l
Benzo(b)fluorantheen	0,3 µg/l
Benzo(ghi)peryleen	0,08 µg/l
Benzo(k)fluorantheen	0,1 µg/l
Indenopyreen	0,1 µg/l
Pyreen	0,2 µg/l
AOX	1,4 mg/l
Hg	0,3 µg/l
Cd	0,8 µg/l (zolang de rapportagegrens hoger is de norm, geldt de rapportagegrens als norm)
As	0,05 mg/l
B	1,5 mg/l
Cu	0,05 mg/l
Se	0,3 mg/l

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

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

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

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

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

- d) Conform artikel 4.2.2.1.1.4° van VLAREM II kan bij een buitentemperatuur van 25°C of meer of bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer een overschrijding van de lozingstemperatuur tot 35°C worden toegestaan voor lozingspunt E. Als buitentemperatuur & koelwater-temperatuur geldt de ogenblikkelijke waarde.

- e) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. In afwijking van de bepalingen in bijlage 4.2.5.1. van VLAREM II wordt, waar in geval van een gesloten afvoer een debietsmeting van het inductieve magnetische type gevraagd wordt, het gebruik van de geïnstalleerde debietsmeting voor lozingspunt E toegestaan. De debietsmeter dient om de vijf jaar geijkt te worden door een erkende firma.
- f) Het gebruik van het monstername-apparaat voor de cokesfabriek ter hoogte van de biologische waterzuivering wordt toegestaan. Dit is de plaats van toetsing van de lozingsnormen.
- g) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig artikel 4.2.5.3.1. van VLAREM II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van VLAREM II dienen 3-maandelijks bepaald te worden nl. NO₂, PO₄, detergenten, anionische detergenten, chlooroxydeerbare cyaniden, totaal cyanide, 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 milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

parameter	Normen
Detergenten tot.	3 mg/l
AID	0,3 mg/l
PER extr.stoffen	5 mg/l
CZV	65 mg/l
ZS	60 mg/l
NH ₄ -stikstof	10 mg/l
NO ₂	2 mg/l
N _{totaal}	15 mg/l
Fosfaten	0,14 mg/l
P _{totaal}	1 mg/l
Fluoriden	6 mg/l
Sulfiden	0,5 mg/l
sulfocyaniden	0,1 mg/l
Chlooroxydeerbare cyaniden	0,4 mg/l
Cyanide totaal	0,2 mg/l
Vrij chloor	0,5 mg/l
AOX	0,4 mg/l
fenolindex	0,05 mg/l
Acenafteen	0,1 µg/l
Fluorantheen	0,3 µg/l
Fenantreen	0,2 µg/l
Pyreen	0,4 µg/l

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

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

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

$$K = Q_{\text{totopgenomen}} / Q_{\text{totgeloosd}} \text{ (debietsen voorgaand kalenderjaar)}$$

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

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

- d) Conform artikel 4.2.2.1.1.4° van VLAREM II kan bij een buitentemperatuur van 25°C of meer of bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer een overschrijding van de lozingstemperatuur tot 35°C worden toegestaan voor lozingspunt E. Als buitentemperatuur & koelwater-temperatuur geldt de ogenblikkelijke waarde.
- e) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Conform de bepalingen van bijlage 4.2.5.1 van VLAREM II wordt het gebruik van de geïnstalleerde Nivusmeting toegestaan i.p.v. een debietsmeting van het inductieve magnetische type. De debietsmeter dient om de vijf jaar geijkt te worden door een erkende firma.
- f) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig artikel 4.2.5.3.1. van VLAREM II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van VLAREM II dienen 3-maandelijks bepaald te worden nl. NO₂, PO₄, detergenten, anionische detergenten, sulfocyaniden, chlooroxydeerbare cyanide, cyanide totaal, vrij chloor, acenafteen,

fluoranteen, fenanthreen, pyreen, Mn, Al, Mo, Sn, Ba, V en Se alsook ammonium en fluoride.

Deze gegevens dienen jaarlijks via het IMJV overgemaakt te worden.

4. Lozen van het bedrijfsafvalwater – lozingspunt 10

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden 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
Pb	0,05 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	0,05 mg/l
Sn opgelost	0,4 mg/l
Se	0,03 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) 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 GOP 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. Emissienorm warmtebehandelingsovens

In toepassing van artikel 5.29.0.6.§3. van VLAREM II wordt, indien de hefbalkovens van de warmwalserij en de ovens van de dompelverzinkingslijnen worden gestookt met een mengsel van siderurgische gassen en aardgas, de emissieconcentratie van zwaveldioxide bepaald door een lineaire grafiek die evolueert van een concentratie van 35 mg/Nm³ indien geen cokesgas ingezet wordt naar een concentratie van 800 mg/Nm³ bij 100 % cokesgas.

15. 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.

16. 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 vergunningverlenende overheid, de afdeling GOP, 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 GOP en afdeling Handhaving.

17. 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.

18. 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 veiligheidsrapport. 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.

19. Periodiek nazicht installaties

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

20. 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.

21. 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.

22. Pilootinstallaties

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

Pilootinstallaties

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

Testen op bestaande installaties.

Onder testen wordt verstaan:

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

23. Grondwaterwinning uit het Kwartair (freatisch)

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

Anionen:	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 GOP 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.
24. De aanvrager voorziet in een financiële boscompensatie.
(uit vergunning van de deputatie van 13 september 2018).
25. 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).

26. Indoordekking

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

27. 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).

28. 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.

29. 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....

§2. Stedenbouwkundige voorwaarden

1. De aandachtspunten voor gewestwegen zoals vermeld in het advies van het Agentschap Wegen en Verkeer dd. 25 april 2023 zijn na te leven.
2. De veiligheidsafstanden en de algemene voorwaarden m.b.t. bouwaanvragen zoals vermeld in het advies van Infrabel dd. 31 maart 2023 zijn na te leven.
3. De specifieke voorwaarden en veiligheidsmaatregelen zoals vermeld in het advies van Fluxys dd. 5 april 2023 zijn na te leven.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Er dient rekening gehouden met het schrijven van de NMBS, ingediend tijdens het openbaar onderzoek.
- Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer zoals bepaald in artikel 4.1.12.1.§1 van VLAREM II. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 19 april 2023, met referentie 035082-369/JT, nageleefd worden.

Artikel 5.

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

Artikel 6.

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

Artikel 7.

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

Artikel 8.

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

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

Artikel 9.

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie “beroep omgevingsvergunning (*eventueel OMV_ nummer*)”, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 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