

Deputatie

Besluit

Zitting van 16 juni 2022
directie Leefmilieu - dienst
Omgevingsvergunningen (L)
OMV_2021166115_EA

22	2022_DEP_03768	Omgevingsvergunningsaanvraag - NV ARCELORMITTAL BELGIUM - Gent - Vergunning verlenen onder voorwaarden
-----------	-----------------------	---

Beslissing: GOEDGEKEURD in besloten zitting van 16 juni 2022

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 25 januari 2022 ingediend door de NV ARCELORMITTAL BELGIUM, John Kennedylaan 51 te 9042 Gent.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV_2021166115.

De aanvraag heeft betrekking op zowel ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort “IIOA”) als stedenbouwkundige handelingen (afgekort “SH”).

Bijkomende informatie werd gevraagd op 14 februari 2022 en ontvangen op 23 februari 2022.

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 9 maart 2022 ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: John Kennedylaan 51 te 9042 Desteldonk (Gent) en John Kennedylaan 53 te 9000 Gent.

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

GENT 14 AFD, sectie A, nrs. 0423/G, 0512/V, 0293/M, 0512/F/2, 0372/Z, 0512/T, 0293/P, 0176/D/2, 0514/A, 0423/L, 0512/S, 0243/H, 0372/S, 0075/W, 0257/D/2, 0512/Z, 0372B/2/, 0176/W/2, 0512/G/2, 0176/H/2, 0423/K, 0179/N/2, 0512/A/2, 0179/G/2, 0176/X/2, 0257/C/2, 0512/H/2, 0176/L/2, 0512/R, 0423/H, 0075/V, 0176/S/2, 0179/M/2, 0293/R, 0372/C/2, 0257/E/2, 0512/F, 0257/Z, 0293/W en 0372/A/2, GENT 14 AFD, sectie B, nrs. 0362/G, 0450/L, 0362/K, 0362/H, 0197/C/2, 0292/H/2, 0450/F, 0450/G, 0292/Y, 0191/G, 0191/P, 0292/X, 0292/G/2, 0357/B/2, 0292/W, 0191/M, 0292/F/2, 0104/S, 0233/A, 0364/B, 0191/T, 0191/Y, 0191/X, 0292/P, 0292/R, 0104/L, 0104/R, 0292/V en 0292/T, GENT 14 AFD, sectie D, nrs. 0603/H, 0423/L/2/, 0603/E, 0147/M, 0603/B, 0601/B/2, 0573/T, 0423/Y, 0603/G, 0603/K, 0554/D, 0573/S, 0147/L, 0206/A/2, 0603/D, 0603/A, 0423/V, 0133/D, 0423/K/2, 0357/L, 0423/F/2, 0532/E, 0225/D, 0604/B, 0032/P, 0374/B, 0603/C, 0147/N, 0573/N, 0147/K, 0198/D, 0603/F, 0604/A, 0147/S, 0212/K, 0032/M, 0225/C, 0601/C, 0180/E, 0573/X, 0357/S, 0159/C, 0357/T, 0357/V, 0357/W, 0576/P, 0357/C, 0423/B/2, 0576/M en 0576/N, GENT 14 AFD, sectie E, nrs. 0123/E/2, 0123/V, 0123/X/, 0123/A 2/, 0123/C/, 0107/D/, 0123/B/2, 0123/R, 0123/D/2, 0123/W, 0123/F/2, 0123/S en 0123/G/2 en GENT 14 AFD, sectie H, nrs. 0915/S, 0917/S, 0915/Y, 0917/M, 0915/Z

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als: GENT 14 AFD, sectie D, nr. 0423/F/2.

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 spoorweg-materieel en wegnutrusting 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.

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 GPBV-inrichting, BKG-inrichting en het dient een energieplan op te stellen.

Vergunningstoestand

- *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 de van 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 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 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
- *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.
- *Melding*
 - Besluit van de deputatie van 30 maart 2017 houdende aktenaam 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/aanvragen zijn relevant :

- Op 25/03/1974 werd een vergunning afgeleverd voor het uitbreiden van de staalfabriek. (Litt. P-28-73)
- Op 20/02/1978 werd een vergunning afgeleverd voor het uitbreiden van een industrieel complex. (Litt. P-46-77)
- Op 26/03/1979 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van een distillatieinstallatie ter behandeling van het kolen en ammoniakwater van de kookfabriek. (Litt. P-37-78)
- Op 16/04/1987 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een kolenmaalinstallaties, burelen, een electrisch onderstation en het uitbreiden van een informaticagebouw. (1987/370)
- Op 28/11/1989 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een gasflessenopslagplaats. (1989/413)
- Op 13/11/1990 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een bufferreservoir. (1989/1745)
- Op 19/02/1991 werd een vergunning afgeleverd voor het uitbreiden van het beluchtingsbekken en waterzuivering. (1989/2189)
- Op 18/02/1992 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een eindbezinker met pompenput. (1991/50207)

- Op 27/04/1995 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van transportbanden. (1995/90005)
- Op 04/10/1995 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een ontzwavelingsinstallatie. (1995/90070)
- Op 22/08/2002 werd een vergunning afgeleverd voor een inkuiping voor tankreiniging (kooksfabriek). (2002/50051)
- Op 18/03/2004 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een pompenzaal voor een blusinstallatie van een cokesfabriek. (2003/50181)
- Op 02/12/2004 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een elektrisch onderstation graverwerper C41. (2004/50181)
- Op 20/10/2005 werd een vergunning afgeleverd voor de plaatsing van een installatie voor monsternamen transportband y2 van de cokesfabriek. (2005/50155)
- Op 14/12/2006 werd een vergunning afgeleverd voor de uitbreiding van de doseersilo v12. (2006/50189)
- Op 16/04/2008 werd een vergunning afgeleverd voor het aftakken van de bestaande hoogoven gasbuis naar electrabel om de nieuwe elektriciteitscentrale te kunnen voeden. (2008/50033)
- Op 23/10/2008 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een pompzaal koelgroepen voor gaskoeling. (2008/50190)
- Op 09/02/2012 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 en uitbreiding.

De aanvraag omvat in hoofdzaak het plaatsen van een bijkomende ontzwavelingsinstallatie bij de cokesfabriek, met bijhorende zwaveltank en stoomgedeelte.

De bijkomende ontzwavelingsinstallatie is gerelateerd aan het redundant maken van de cokesgaszuivering, met name tijdens het onderhoud op deze installaties. Zo zal de bijkomende plant het mogelijk maken om ook tijdens onderhoud van de bestaande plant nog steeds het cokesgas te zuiveren. Wanneer de ene plant in dienst is kan de andere plant in onderhoud en omgekeerd. De nieuwe ontzwavelingsinstallatie is een kopie van de bestaande installatie en wordt opgebouwd naast de bestaande, op een vrij liggend terrein.

Het bedrijf beschikt reeds over een backup-ontzwavelingsinstallatie, maar deze blijkt weinig performant te zijn waardoor tijdens het tweejaarlijkse onderhoud van de basisinstallatie gedurende 3 weken de SO_x-emissies veel hoger dan normaal zijn en er een visueel zeer zichtbare rookpluim ontstaat. Afdeling Handhaving wordt steeds preventief verwittigd, voorafgaand aan het onderhoud.

De bestaande en nieuwe ontzwavelingsinstallaties zullen parallel werken maar elk slechts met 50% belasting. Bij een onderhoud van één installatie, werkt de andere tijdelijk op 100%.

De activiteit van de cokesfabriek op zich verandert niet. Er is geen verandering inzake hoeveelheid grondstoffen en eindproducten (geen toename in productie van cokes en cokesgas) ten opzichte van de huidige situatie. Er vindt geen bijkomende hoeveelheid ontzwaveling plaats.

Dit project omvat louter het bijplaatsen van een zuiveringstechnische randinstallatie in de cokesfabriek om de cokesgaszuivering te optimaliseren bij onderhoud.

De huidige ontzwavelingsinstallatie (en dus ook de tweede) is een Seveso-installatie. Het ongereinigd cokesgas is acuut toxisch omwille van de aanwezigheid van H_2S , NH_3 en HCN . Gezien de beide "Clausplants" zullen werken, maar elk slechts 50% belast, wordt er bijgevolg geen bijkomende aanwezigheid van Seveso-stoffen verwacht.

Tijdens de pyrolyse van steenkool bij een verhoogde temperatuur in een cokesoven ontstaat een procesgas dat H_2S bevat. In de ontzwavelings-installatie wordt H_2S omgezet naar dampvormige zwavel en vervolgens gecondenseerd naar vloeibare zwavel, gebruik makend van een destillatie-unit en vervolgens een Claus-unit.

De werking in de nieuwe installatie komt overeen met de werking van de huidige installatie.

De H_2S en NH_3 - verwijdering uit het gas gebeurt in 4 stappen:

- gaswassing: absorptie van H_2S en NH_3 in het waswater (3 in serie werkende gaswassers: 1x H_2S , 2x NH_3);
- destillatie: desorptie van het beladen waswater waarbij H_2S en NH_3 terug vrijkomen;
- katalytische splitsing van de NH_3 -dampen tot N_2 en H_2 (NH_3 is nadelig voor de Clausreactie en wordt bijgevolg vooraf verwijderd);
- tweetraps omzetting van H_2S tot elementaire vloeibare zwavel waarbij via energierecuperatie stoom wordt aangemaakt (2 in serie werkende Clausreactoren)

In het onderste gedeelte van de splitsingsreactor vindt reeds een eerste omzetting van H_2S naar S plaats (thermische zone van de S_2 -winning).

De nog aanwezige H_2S en SO_2 wordt in 2 in serie geschakelde Clausreactoren (gevuld met Al_2O_3 -katalysator) omgezet in elementaire zwavel (katalytische zone van de S_2 -winning). Eerder gevormde COS en SC_2 wordt in de eerste reactor opnieuw omgezet tot H_2S en in de tweede reactor tot elementaire S.

De uittredende gassen worden tenslotte gekoeld in de zwavelcondensor tot 125°C waarbij vloeibare S ontstaat. Een zwavelafscheider vangt de vloeibare zwaveldruppers op en leidt ze naar een nieuwe zwavelproductietank. Vanuit deze zwavelproductietank zal de zwavel overgepompt worden naar de bestaande zwavelopslagtank van de bestaande installatie. Het gezuiverde restgas wordt opnieuw toegevoegd aan het ruwe cokesgas.

Concreet omvat voorliggend dossier voor het luik IIOA:

- een bijkomende ontzwavelingsinstallatie (back-up) bij de cokesfabriek met bijhorende extra zwaveltank van 31 ton (GSH07), een stoomvat (2.000 liter waterinhoud) en een stoomgenerator (25.000 liter waterinhoud);
- de herrubricering ingevolge wijziging van de indelingslijst van VLAREM II, voor het fysisch behandelen van metalen (6.100 kW) en diverse koelinstallaties, warmtepompen, luchtcompressoren en airconditioneringsinstallaties;
- een bijstelling van een bijzondere voorwaarde inzake het nazicht van installaties (elektrische keuringen).

Met betrekking tot de kadastrale percelen merkt de exploitant op dat er een aantal hernummeringen zijn gebeurd van vergunde percelen, in kader van het afsplitsen van percelen waar windmolenprojecten zijn opgestart maar ook ingevolge andere projecten zoals Sidgal3bis, Sidgal4, All weather terminal en afbraak van kantoren aan de kade.

Voor het luik SH omvat voorliggend dossier de bouw van nieuwe destillatiekolommen (o.a. verwijderen verhardingen, nieuwe inkuipingen en pijpenbruggen), de bouw van de Claus-installatie (met o.a. verwijderen verharding, omheining, nieuwe verharding en wijzigen gracht), nieuwe pijpenbruggen, nieuwe pijpenbrug ten westen van de Claus-installatie, en de bestaande verhoogde pijpenbrug, beide richting het noorden.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Het veranderen van een inrichting voor de productie van staal, omvattende:

- *de wijziging door:*
 - het uitrusten van de vergunde cokesfabriek (1,3 miljoen cokes/jaar) met een bijkomende back-up ontzwaveling; de capaciteit van de cokesfabriek wijzigt niet;
 - het reduceren van vergund vermogen van de rubriek 29.5.4. (6.200 kW) tot 100 kW doordat het fysisch behandelen van metalen voortaan ingedeeld is onder de rubriek 29.5.2.2° (herrubricering);
- *de uitbreiding met/van:*
 - de rubriek 16.3.1 voor de vergunde koelinstallaties, warmtepompen, luchtcompressoren en airco en meer bepaald voor het CO₂-equivalent van 25.000 ton;
 - een zwaveltank van 31 ton (GHS07);
 - het vergund vermogen aan toestellen voor het mechanisch bewerken van metalen (17.500 kW) met 6.100 kW voor het fysisch behandelen van metalen (uit de vroegere rubriek 29.5.4) door de aanpassing van de rubriek 29.5.2.;
 - een stoomgenerator van 25.000 liter voor de backupinstallatie van de ontzwaveling cokesfabriek;
 - een stoomvat van 2.000 liter;
- *de herrubricering van koelinstallaties, warmtepompen, luchtcompressoren en airco's.*

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

16.3.1° (1)

De uitbreiding met de rubriek 16.3.1 voor de vergunde koelinstallaties, warmtepompen, luchtcompressoren en airco en meer bepaald voor het CO₂-equivalent van 25.000 ton

16.3.2°b) (2)

De wijziging van de rubrieknummer door het samenvoeging van de voorheen toepasselijke rubrieken 16.3.1. en 16.3.2.3 (78.000 kW + 3.700 W).

17.3.6.3° (1)

De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan schadelijke stoffen (3.462 ton, GHS07) met een (vloeibare) zwaveltank van 31 ton tot een totaal van 3.493 ton.

20.1.1. (1)

De wijziging door het uitrusten van de vergunde cokesfabriek (1,3 miljoen cokes per jaar) met een bijkomende back-up ontzwaveling; de capaciteit van de cokesfabriek wijzigt niet.

29.5.2.2°a) (2)

De uitbreiding van het vergund vermogen aan toestellen voor het mechanisch bewerken van metalen (17.500 kW) met 6.100 kW voor het fysisch behandelen van metalen (uit de vroegere rubriek 29.5.4) door de aanpassing van de rubriek 29.5.2.; totaal na verandering: 23.600 kW.

29.5.4.1°a) (3)

De wijziging door het reduceren van vergund vermogen van de rubriek 29.5.4. (6.200 kW) tot 100 kW doordat het fysisch behandelen van metalen voortaan ingedeeld is onder de rubriek 29.5.2.2°.

39.1.3° (2)

De uitbreiding met een stoomgenerator van 25.000 liter voor de backupinstallatie van de ontzwaveling cokesfabriek; totaal na uitbreiding: 525.000 liter.

39.2.1° (3)

De uitbreiding met een stoomvat van 2.000 liter; totaal na uitbreiding: 11.500 liter.

Bijstellingen

Het bedrijf vraagt een aanpassing van de bijzondere milieuvoorwaarden aan:

- Voorwaarde nr. 70.b) uit het besluit van de deputatie van 23 juni 2016 (ref. 44021/31/1/A/18), bijgesteld bij besluit van de deputatie van 24 oktober 2019 (ref. 44021/34/1/A/22 & OMV_2019065650) m.b.t. de jaarlijkse keuring van de volledige elektrische installaties.

Stedenbouwkundige handelingen

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

- Bouw destillatiekolommen + pijpenbrug
- Bouw Claus installatie + pijpenbrug
- Verwijderen verharding (inkuiping) + nieuwe inkuiping
- Verwijderen grindverharding
- Aanleggen verharding
- Plaatsen omheining
- Ontbossing
- Verplaatsing gracht

Openbaar onderzoek

Het openbaar onderzoek liep van 21 maart 2022 tot en met 20 april 2022.

Tijdens het openbaar onderzoek werden **2 bezwaren** ingediend.

Bij nader onderzoek blijkt dat het hier niet gaat om effectieve bezwaarschriften, maar adviezen van de NMBS en de gemeente Zelzate.

De **NMBS** stelde op 30 maart 2022 voorliggend project **gunstig** te adviseren.

Ook de **gemeente Zelzate** adviseerde op 31 maart 2022 voorliggend project **gunstig** onder de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en de volgende voorwaarden en/of lasten:

- maatregelen opgenomen in de aanvraag, om verontreiniging tegen te gaan, moeten nageleefd en opgevolgd worden,
- de adviezen door de adviesinstanties moeten nagekomen worden;
- de voorwaarden opgenomen in de basisvergunningen en latere wijzigingen blijven van toepassing.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

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

Op 9 maart 2022 werd het dossier overgemaakt aan Nederland. Er werden geen opmerkingen ontvangen.

Adviezen

College van Burgemeester en Schepenen van Gent

GUNSTIG op 28 april 2022,

Departement Omgeving - milieuadvies

GUNSTIG op 20 april 2022

voor een termijn **tot en met 22 juni 2036**, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en III en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden.

De **aanvraag tot wijziging van de volgende bijzondere milieuvoorwaarde**, zoals opgenomen in de vergunning met nr. 44021/34/1/A/18 van 23/06/2016, bijgesteld met de beslissing van de bestendige deputatie van 24/10/2019 met referentie M03/44021/34/1/A/22/SQ/CL dat stelt dat:

70.b) Onafhankelijk van de eigen onderzoeken door de exploitant of zijn aangestelde en onverminderd de reglementaire bepalingen terzake dienen volgende keuringen te gebeuren:

- De volledige elektrische installatie van de ingedeelde inrichtingen dient jaarlijks te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties. De elektrische installaties van de niet-ingedeelde inrichting moeten wat betreft de keuringen voldoen aan het AREI.

wordt **toegestaan**.

Deze bijzondere voorwaarde wordt vervangen door volgende voorwaarde:

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:

- 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.

Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies

GEEN ADVIES op 4 mei 2022

Vlaamse Milieumaatschappij - Dienst advisering afvalwater en lucht

GUNSTIG op 20 april 2022

Vlaams Energieagentschap Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA)

GUNSTIG op 11 maart 2022

Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie

STILZWIJGEND GUNSTIG

Agentschap Natuur en Bos

GUNSTIG op 29 maart 2022

Agentschap Wegen en Verkeer - District Gent Autosnelwegen

GUNSTIG op 23 maart 2022

Mits volgende aandachtspunten met betrekking tot een gewestweg:

1. Voorbouwsels, erkers, portalen, trappen en andere uitstekende delen in de zone van achteruitbouw zijn toegelaten op voorwaarde dat:
 - ze ten hoogste slechts met één vierde van de breedte van de zone van achteruitbouw voorbij het vlak van de voorgevel reiken en ze op een afstand van de aangrenzende eigendommen blijven, gelijk aan de grootte van de toegelaten uitsprong;
 - ze geen elementen bevatten die betrekking hebben op de structuur zelf van het gebouw, zoals hoofdleidingen voor gas, elektriciteit, water, trapkasten, enz...
2. Indien de bouwlijn samenvalt met de rooilijn mag op het vlak van de voorgevel geen voorbouw (uitsprong) komen, die de hieronder vermelde grenzen overschrijdt:
 - Verhoogde voetpaden (trottoirs) of bermen
Tot 3 meter kan er geen uitstek toegelaten worden. Wanneer de uitstek zich tussen de 3 meter en 5 meter boven het voetpad bevindt, mag ze slechts zover voorbij de grens met het openbaar domein steken dat ze op 0,5 meter blijft van rand van het voetpad; binnen 20m van een lichtengeregeld kruispunt 1m van de rand van het voetpad. Wanneer de uitstek zich op meer dan 5,5 meter boven het voetpad bevindt, mag ze slechts zover voorbij de grens met het openbaar domein steken dat de rand van het voetpad niet overschreden wordt.
 - Niet verhoogde voetpaden en bermen
Tot 3 meter kan er geen uitstek toegelaten worden. Wanneer de uitstek zich tussen de 3 meter en 5,5 meter boven het voetpad bevindt, mag ze max. 0,2 meter voorbij de grens met het openbaar domein steken. Wanneer de uitstek zich op meer dan 5,5 meter boven het voetpad bevindt, mag ze slechts zover voorbij de grens met het openbaar domein steken dat ze op 0,5 meter blijft van de rand van het voetpad.
3. Het eigendom wordt volgens de voorgeschreven rooilijn afgesloten.
Indien de afsluiting uit een lage muur bestaat, heeft deze muur een maximum hoogte van 0,75 meter, waarop al dan niet een hekwerk komt; de totale hoogte mag 2,25 meter niet overschrijden. Boven 1,50 meter moet de afsluiting meer open dan gesloten delen vertonen.

Indien de afsluiting uit een groene haag bestaat, wordt deze geplant op 0,50 meter achter de grens van het openbaar domein. De haag mag niet meer dan 1,50 meter stamhoogte hebben en moet jaarlijks vóór 15 april gesnoeid en tot deze hoogte teruggebracht worden.

Lichte afsluitingen (geen muren maar bvb. een afsluiting bestaande uit paal en draad) kunnen geplaatst worden op de eigendomsgrens.

De hekken mogen bij het openen niet over het wegdomein draaien.

De afsluitingen aan de wegkruisingen en wegaansluitingen mogen het uitzicht niet benemen boven 0,75 meter hoogte.

4. In de onder 2.- par. 1 en 2 genoemde afsluitingen worden inritten toegelaten die grotere hoogteafmetingen mogen hebben dan de in 2.- par. 1 en 2 vermelde. Deze inritten mogen in geen geval aangebracht worden tegenover de aanwezige bomen van de weg.

5. In de zone zoals die volgt uit de toepassing van de teruggelegde rooilijn en in de zone van achteruitbouw zoals die aangegeven is in de inlichtingen en beperkingen, mogen geen ondergrondse constructies (zoals ondergrondse tanks, ...) gemaakt worden. Het is verboden er gemene afsluitingen van meer dan 1,50 meter hoogte op te richten.

In de eerste 2 meter van de zone van achteruitbouw vanaf de grens van het gewestdomein of van de eventuele rooilijn zijn beplantingen toegelaten tot maximum 1,50 meter hoogte of 0,75 meter hoogte ter hoogte van de wegaansluitingen.

In het overige deel van de zone van achteruitbouw mogen de beplantingen niet hoger zijn dan bepaald in de gemeentelijke verordeningen.

6. Het peil van de dorpels dient boven de kruin van de weg gesitueerd te zijn. Indien dit peil niet gevolgd wordt, kan de eigenaar bij een eventuele wijziging van het lengteprofiel van de weg, geen aanspraak maken op enige vergoeding voor aanpassing van deuren, poorten en andere toegangen.
7. Er mogen geen inritten voor voertuigen worden aangelegd tegenover bestaande bomen van de weg. De locatie van de toegangen, ramen en deuropeningen is steeds ondergeschikt aan de bestaande weginfrastructuur (incl. straatmeubilair, verhoogde inrichtingen, bushaltes, grachten, openbare verlichting, kasten nutsmaatschappijen, ...) Er mag in principe slechts één toegang zijn, niet breder zijn dan 4,5 meter. Behoudens deze toegang moet het perceel thv de perceelsgrens worden afgesloten met een structurele niet-overrijdbare scheiding.
8. De afdekking van afsluitingsmuren moet zo ontworpen worden dat het daarop vallende water naar het privé-domein afvloeit.
9. De ontworpen werkzaamheden worden zo uitgevoerd dat ze de afwatering van de weg nooit hinderen.
10. Alle ingebruiknames en wijzigingen van het openbaar domein (zowel de tijdelijke als de permanente) vereisen een aparte vergunning van de wegbeheerder cfr. het besluit van de Vlaamse Regering van 29 maart 2002 betreffende het toekennen van vergunningen, het vaststellen en innen van retributies voor de privatieve inname van het openbaar domein van de wegen (en latere wijzigingen).

Onder tijdelijke wordt oa. verstaan werfbezetting zoals stellingen, containers, opslag van materialen, tijdelijke werftoegang, terrassen,...

Onder permanente wordt oa. verstaan inbuizingen, kopmuren, aanvullingen van het openbaar domein, afvoerleidingen voor afvalwater en hemelwater, ...

11. De geldigheidsduur van onderhavig advies is beperkt tot twee jaar.

12. De goedgekeurde plannen, alsmede de vergunningen met de bijbehorende adviezen, moeten steeds op de bouwplaats voorhanden zijn en bij iedere vordering van de bevoegde ambtenaren voorgelegd kunnen worden.
13. Dit adviesformulier beperkt zich tot de voorschriften betreffende de rooilijn, de bouwvrije zone en de zone van achteruitbouw. Het ontheft de belanghebbende niet zich te richten naar de overige regelgeving.
14. Indien de publiciteit en uithangborden geen deel uitmaakt van deze aanvraag, dienen zij het voorwerp uit te maken van een afzonderlijke aanvraag.
15. Reliëfwijzigingen
 - De aanvullingen dienen te gebeuren met niet vervuilde aan vulgrond. Uitgezonderd voor toegangen, zijn aanvullingen met steenpuin verboden.
 - Ingeval het buitentalud van de gracht verhoogd wordt, dient dit talud afgedekt te worden met minimum 30 cm teelaarde en ingezaaid te worden.

Na de werken dient de gracht over de volledige breedte van het aangrenzende perceel gezuiverd te worden van aanvullingsgrond.

16. Slopen

- De afbraakwerken mogen geen aanleiding geven tot schade aan het openbaar domein. De wegaanhorigheden, die beschadigd worden, dienen door de vergunninghouder in hun oorspronkelijke toestand hersteld te worden. De verkrijger dient de wegbeheerder minimum 10 dagen vóór de aanvang der sloopwerken schriftelijk in kennis te stellen van eventuele gebreken aan het gewestdomein. Zo hij dit nalaat, wordt er verondersteld dat het gewestdomein zich in perfecte staat bevindt.
- Alle ondergrondse constructies voor de rooilijn worden volledig verwijderd. In de zone van achteruitbouw moeten alle constructies worden afgebroken tot op minimum 1 meter onder het peil van het aanpalend openbaar domein. In dat geval zullen in de resterende keldervloeren gaten gemaakt worden van 0,50 meter x 0,50 meter per 4 m² oppervlakte.
- De overbodige aansluitingen naar de rioleringen worden gedicht ter hoogte van de grens van het openbaar domein.
- De sloopwerken moeten uitgevoerd worden zonder belemmering noch onderbreking van het verkeer, tenzij anders bepaald in de inlichtingen en beperkingen.
- De aanvullingen dienen te gebeuren met niet vervuilde aan vulgrond en verdicht te worden bij lagen van 30 cm. Steenpuin als aanvullingsmateriaal is verboden.
- De aanvulling voor de rooilijn dient afgedekt te worden met teelaarde op een dikte van 30 cm.

17. Publiciteit:

- Bij het plaatsen van publiciteit reclame en uithangborden op afzonderlijke constructies in de zone van achteruitbouw is het volgende van toepassing:
 - de totale oppervlakte van de constructie, met inbegrip van de borden (éénzijdig), van één vestiging wordt beperkt tot 5 m². De totale hoogte van de constructie (bord inbegrepen) wordt beperkt tot 4 meter. De afstand naar de perceelgrens tussen de private eigendommen moet minstens 1,5 maal de totale hoogte van de constructie bedragen.
 - het bord en de dragende constructie mogen geen hinder betekenen voor de zichtbaarheid op het verkeer van de gewestweg t.h.v. de kruispunten en/of private uitritten.

- het bord noch de constructie mogen verder reiken dan de rooilijn
- Omwille van de verkeersveiligheid is het verboden inrichtingen aan te brengen die de bestuurders verblinden of misleiden, die - geheel of gedeeltelijk - verkeerstekens voorstellen of nabootsen, die van op enige afstand met deze tekens verward kunnen worden of die op enige andere wijze de doelmatigheid van reglementaire tekens aantasten. Inrichtingen die zich op minder dan 7 meter boven de grond bevinden binnen een afstand van 75 meter van verkeerslichten, mogen geen lichtweergevende of reflecterende rode, groene of oranje tint hebben.
- Lichtgevende en verlichte publiciteit mag om veiligheidsredenen de aandacht van de automobilisten 's nachts niet te veel afleiden. De cijfers en limietwaarden die in de meeste normen en reglementeringen voor de luminescentie van lichtgevende of verlichte publiciteit worden vermeld zijn dan ook grotendeels ingegeven om de lichtsignalisatie langs verkeerswegen niet te verstoren.

VLAREM bepaalt dat, om lichthinder te voorkomen, lichtreclame in intensiteit de openbare verlichting niet mag overtreffen.

- Vanaf een bepaald nachtelijk uur is het 'rendement' van verlichte publiciteit zeer klein gezien het beperkte aantal toeschouwers dat nog langskomt of voorbijrijdt. Een volledig doven van publiciteit na een bepaald uur (b.v. 22 u) is dan ook het aangewezen middel om de lichtvervuiling te beperken.
- Om lichtvervuiling te bestrijden en uit veiligheidsoogpunt dient de luminescentie van lichtgevende en verlichte publiciteitsborden beperkt te worden tot volgende waarden:
 - Oppervlakte van het lichtgevend vlak:
 - $\leq 0,5 \text{ m}^2$ (max. luminescentie 500 cd/m^2)
 - $> 0,5 \text{ m}^2$ en $< 10 \text{ m}^2$ (max. luminescentie 400 cd/m^2)
 - $> 10 \text{ m}^2$ (max. luminescentie 300 cd/m^2)

Bovenvermelde waarden gelden voor elke plaats op het voetpad of aan de rand van de weg op een hoogte van 1,60 meter (d.w.z. voetpad aan dezelfde zijde van de weg als het publiciteitsbord of aan de overzijde van de weg) en voor elke plaats in een vensteropening van een woning.

De vermelde luminescentiewaarden hebben betrekking op metingen uitgevoerd met een gekalibreerde luminescentiemeter, die nauwkeurig aan de ooggevoeligheidskromme is aangepast (norm CIE 698). Voor elke meting moet de openingshoek aangepast worden naargelang het te meten detail van het reclamebord.

- Indien een publiciteitsbord verlicht wordt met een gerichte lichtbron (projector, spot) dan moet deze lichtbron het publiciteitsbord beschijnen van boven naar onder; de lichtbron mag alleen het oppervlak van het publiciteitsbord verlichten, m.a.w.: er mag geen rechtstreekse opwaartse, zijwaartse, achterwaartse of neerwaartse (onder het publiciteitsbord) uitstraling zijn door de lichtbron.
- De vergunninghouder is zowel tegenover het Vlaams Gewest als tegenover derden aansprakelijk voor alle schade die het gevolg is van het plaatsen, het gebrek aan onderhoud of het bestaan van de vergunde borden.

North Sea Port Flanders

GUNSTIG op 21 maart 2022

Hulpverleningszone Centrum

GUNSTIG op 25 april 2022,

mits te voldoen aan de maatregelen en reglementeringen vermeld in het branpreventieverslag.

Fluxys Belgium NV

GUNSTIG op 15 maart 2022,

mits respecteren van onderstaande voorwaarden:

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

De bepalingen opgenomen in volgende documenten dienen gerespecteerd te worden en maken integraal deel uit van deze brief :

- de lijst van de aardgasvervoersinstallaties in de nabijheid van de aangekondigde werken en de lijst van de bijgevoegde plannen
- de wettelijke erfdienstbaarheden
- de voorschriften en veiligheidsmaatregelen na te leven bij werken uitgevoerd in de nabijheid van de vervoersinstallaties van Fluxys Belgium
- de specifieke voorschriften en veiligheidsmaatregelen na te leven in het kader van uw aanvraag
- ter indicatie, de liggingsgegevens van de aardgasvervoersinstallaties in de nabijheid van de aangekondigde werken.

Provinciale deskundigen milieu en ruimte

Met betrekking tot de IIOA

GUNSTIG voor:

- de gevraagde keuringen van de elektrische installaties;
- de aangevraagde IIOA;

voor een **termijn tot en 22 juni 2036** onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningvoorwaarden 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, uitgezonderd de grondwaterwinningen (deels 6 jaar) en het aangevraagd debiet aan bedrijfsafvalwater dat beperkt werd;
- met voorliggend dossier beoogt de exploitant voor het luik IIOA een verandering van de vergunning door wijziging en uitbreiding;
- de aanvraag omvat in hoofdzaak het plaatsen van een bijkomende ontzwavelingsinstallatie bij de cokesfabriek, met bijhorende zwaveltank en stoomgedeelte;
- de nieuw te bouwen back-up installatie is een kopie van de vergunde ontzwavelingsinstallatie en wordt opgebouwd naast de bestaande; de bestaande en nieuwe ontzwavelingsinstallaties zullen parallel werken maar elk slechts met 50% belasting; de bijkomende plant moet het mogelijk maken om ook tijdens onderhoud van

de bestaande plant nog steeds het cokesgas te zuiveren; bij een onderhoud van één installatie, werkt de andere tijdelijk op 100%;

- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

Met betrekking tot de SH

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

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

- de aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften.
- de aanvraag is in overeenstemming met de goede ruimtelijke ordening. De ruimtelijke impact op de omliggende omgeving is aanvaardbaar gezien de schaal van de industriële site van ArcelorMittal.

Globaal advies

Gelet op hetgeen voorafgaat wordt de omgevingsvergunningsaanvraag GUNSTIG geadviseerd

De vergunning kan toegestaan worden voor een termijn tot en 22 juni 2036 (IIOA) en een termijn van onbepaalde duur (SH), 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 gemaakt.”

De povc adviseert **GUNSTIG** op 31 mei 2022.

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 productie-capaciteit 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 procédé, 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 opslag-capaciteit 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 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).

Deze aanvraag heeft betrekking op het bijplaatsen van een zuiverings-technische randinstallatie in de cokesfabriek, nl een back-up ontzwavelingsinstallatie voor ontzwaveling van het cokesgas.

Dit project bevat geen toename inzake intensiteit of activiteit van de cokesovens en deze verandering is dus niet te beschouwen als een verandering, zoals bepaald onder bijlage II 13a , en dit conform de Interpretatiehandleiding Team MER aangaande wijzigings-uitbreidingsrubrieken.

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.

Motivering met betrekking tot IIOA

VR-plicht/Seveso

Het bedrijf is VR-plichtig of een hoog Seveso-bedrijf.

Bij voorliggend dossier is de “Veiligheidsnota – 2^{de} Clausplant” (ref. 210123-EV van 20 januari 2022, SGS Belgium nv, opgesteld door erkend deskundige) gevoegd.

De aanleiding tot opmaak van deze nota heeft betrekking op de plannen tot het bouwen van een 2^{de} ontzwavelingsinstallatie (Clausplant) met betrekking tot de cokesgaszuivering. De bijkomende ontzwavelingsinstallatie is gerelateerd aan de optimalisatie van de cokesgaszuivering, met name tijdens het onderhoud op deze installaties. Zo zal de bijkomende plant het mogelijk maken om ook tijdens onderhoud van de bestaande plant nog steeds het cokesgas te zuiveren. Wanneer de ene plant in dienst is kan de andere plant in onderhoud en vice versa. De destillatiekolommen zullen niet op hetzelfde ogenblik in bedrijf zijn. De Clausplants zullen wel beiden werken, maar elk slechts 50% belast zodat er bijgevolg geen bijkomende aanwezigheid van Seveso-stoffen wordt verwacht. De toetsingstabel aan de drempelwaarden van het Samenwerkingsakkoord wijzigt als gevolg van dit project niet ten opzichte van de vergunde situatie.

Het beluit van deze veiligheidsnota luidt:

ArcelorMittal is een hoge drempel bedrijf en is bijgevolg VR-plichtig. SGS Belgium NV heeft eerder in opdracht van de inrichting een omgevingsveiligheidsrapport OVR/14/07 opgemaakt dat werd goedgekeurd.

Momenteel plant ArcelorMittal de bouw van een 2^{de} ontzwavelingsinstallatie ter zuivering van het cokesgas.

Hierbij dient, conform artikel 4.5.1 van het decreet Algemeen Milieubeleid, een veiligheidsnota toegevoegd te worden welke door Team Externe Veiligheid werd goedgekeurd. Voorliggende veiligheidsnota wordt opgesteld in het kader van deze omgevingsvergunningaanvraag. Op basis van de projectgegevens werd in onderhavige veiligheidsnota geanalyseerd of deze wijziging het risicobeeld zoals besproken in het meest recente OVR/14/07 zal beïnvloeden.

Besloten wordt dat de geplande wijzigingen geen aanleiding geven tot significante bijkomende externe risico's ten opzichte van het risico berekend in het OVR/14/07.

In het kader van de milieurisico's wordt verwezen naar de aanwezige en (naar analogie)geplande maatregelen voor de nieuwe installatie-onderdelen, ter voorkoming van de verspreiding van de producten in het milieu. Deze werden beschreven in het OVR/14/07 en in paragraaf 5.

Er wordt besloten dat er voldoende maatregelen voorzien worden en/of aanwezig zijn teneinde het milieurisico tot een aanvaardbaar niveau te reduceren.

De wijzigingen hebben evenmin een significante impact op de beschrijving van het veiligheidsbeheerssysteem uit het OVR/14/07.

Tevens kan opgemerkt worden dat er ten opzichte van het OVR/14/07 geen wijzigingen zijn gebeurd in de omgeving van ArcelorMittal welke relevant zijn met betrekking tot het extern risicobeeld. Wel kan opgemerkt worden dat een windturbine wordt gepland op ca. 200 m van de nieuwe installatieonderdelen. Doch kan besloten worden dat de impact van de windturbine op de faalfrequentie van de betreffende toestellen dusdanig beperkt is, dat geen significante impact op het externe risico tgv deze onderdelen verwacht wordt.

Deze veiligheidsnota werd door Team Externe Veiligheid goedgekeurd op 25 januari 2022 (referentie team Externe Veiligheid: VN/21/25 – OVR/14/07). Het Team Externe Veiligheid geeft ook aan om, naar aanleiding van 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 11/05/2015, inclusief VN/16/34 - goedgekeurd op 16/12/2019 en VN/17/29 - goedgekeurd op 18/12/2017).

Het Team Externe veiligheid hield hierbij rekening met 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 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,
In de omgeving van ArcelorMittal worden drie nieuwe windturbines ingepland. De impact van deze windturbines op de nieuwe installaties werd in de veiligheidsnota geanalyseerd. Uit deze analyse blijkt dat deze windturbines geen significante impact hebben op de nieuwe installaties.
- 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 veiligheidsbeheerssysteem en het interne noodplan zal bijgewerkt worden in overeenstemming met de situatie na uitvoering van de geplande wijzigingen.

Zoals AGOP Milieu terecht bemerkt dienen de gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier en in het bijzonder de veiligheidsnota strikt te worden opgevolgd. Dit is reeds ondervangen door volgende bijzondere voorwaarde opgenomen in de lopende vergunning, nl.:

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.

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 verbruiskapaciteit van meer dan 200 ton/jaar (2.500 ton/jaar)*

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

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

20.2.2.2° *De productie van ruwijzer of staal met inbegrip van continugieten met een capaciteit van max. 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 continugietsterijen (max. 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, max 1.200 ton/u*

29.5.5.4° *Oppervlaktebehandeling, ontvetting inbegrepen, van metalen d.m.v. een electrolytisch of chemisch procédé 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 BREFs zijn van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit:

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

Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installaties of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie zodat een GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd aan de van toepassing zijn de BREFs (i.c. BREF Iron and Steel Production).

Begin 2015 werd door Afdeling Milieuvergunningen van departement LNE 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 titel III van het Vlarem en zijn de betreffende BBT-GEN's automatisch van toepassing. Ook de BBT-technieken werden overgenomen in VLAREM II 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 ontzwaveling in de cokesfabriek. De evaluatie is dan ook beperkt tot de relevante BBT's

De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubriek 20.1.1 die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft.

- De aanvraag omvat een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM, 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.

In het advies van AGOP Milieu wordt een GPBV-evaluatie uitgevoerd en wordt het volgende geconcludeerd:

In de aanvraag werd de BBT-toetsing toegevoegd aan de BREF Iron and Steel Production, en dit voor wat betreft de ontzwaveling in de Cokesfabriek en nevenproducten.

BBT 48 en 55 zijn hier relevant.

De aanvraag leidt niet tot andere nieuwe relevante elementen die opnieuw aan de BBT-conclusies (BREF Iron and Steel) dienen te worden getoetst.

Bij AMG wordt in tegenstelling tot wat vermeld wordt in het 'Addendum BBT Toetsing X rubriek' techniek I toegepast, namelijk ontzwaveling door absorptiesystemen. Het procedé wordt in de bijlage 'Siderurgie Nevenproducten' uitgebreid toegelicht.

Dit werd ook bevestigd door de exploitant (mail d.d. 8/4/2022).

De met de BBT geassocieerde residuele H₂S-concentratie (daggemiddelde) bedraagt < 300 tot 1.000 mg/Nm³ naargelang de omgevingstemperatuur. In titel III van het VLAREM werd een emissiegrenswaarde van 800 mg/Nm³ opgenomen.

De emissiegrenswaarde van 800 mg/Nm³ voor residuele waterstofsulfideconcentratie in het cokesovengas wordt ruimschoots gehaald door het bedrijf (artikel 3.1.5.1.8 van titel III van het VLAREM).

De bestaande en nieuwe ontzwavelingsinstallatie behalen zelfs niveaus van <300 mgS/Nm³ in het cokesgas.

Het is BBT om het afvalwater van het vercooken en van het reinigen van cokesovengas (COG), voordat het naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie wordt afgevoerd, te behandelen met een of meer van de volgende technieken:

I. doeltreffende verwijdering van teer en polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) door middel van vlokvorming, gevolgd door flotatie, bezinking en filtratie, afzonderlijk of in combinatie;

II. doeltreffende ammoniakstripping door middel van alkaline en stoom.

Het bedrijf past dit toe. Tijdens het cokesproces ontstaat er naast cokesgas, ook teer en (kolen)water. De vloeistoffase wordt afgescheiden net vóór de verkoelers en de vloeistof loopt gravitair af naar de dikteerkasten, waar de grove delen worden verwijderd.

Vervolgens komt de vloeistof in de teerafscheider terecht waar de teerfase (de aromatische fase) wordt afgescheiden van de waterige fase (naar kolenwatertank). De teer wordt verder gezuiverd in een centrifuge en wordt daarna verkocht aan Rütgers Belgium NV. De waterige fase komt, na enkele filteringen, terecht in de destillatiekolommen van de ontzwaveling, waar H₂S en vrije en gebonden ammoniak worden verwijderd. Na deze behandelingen in de zone nevenproducten gaat het water uiteindelijk naar de biologische behandeling.

Het bedrijf treft diverse maatregelen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken. Hiertoe wordt verwezen naar de veiligheidsnota. Het bedrijf voldoet aan OHSAS18001 en de installatie zal deel uitmaken van het veiligheidsbeheersysteem. Dit systeem omvat de gepaste organisatorische maatregelen implementeren en opleidingsmogelijkheden en instructies voorzien voor het personeel met het oog op een veilige en verantwoorde uitbating van de installatie.

Het beoordelen van de veiligheidsmaatregelen voor nieuwe installaties behoort tot één van de belangrijke topics van het veiligheidszorgsysteem. Voor elke installatie worden de nodige risicoanalyses opgesteld zodat alle taken voor eigen medewerkers opgelijst worden en beoordeeld worden in functie van het risico en de ernst op ongevallen.

Gezien de continuïteit van de activiteiten worden slechts sporadisch deelactiviteiten definitief stopgezet. Veelal worden deelinstallaties vernieuwd/gemoderniseerd zodat ze verder kunnen gebruikt worden.

In geval van een uitdienstname en afbraak van een installatie gebeuren deze werken, inclusief de verwijdering van het afgebroken materiaal en van de aanwezige fluïda, volledig conform de wettelijke bepalingen. Alle herbruikbare materialen worden gerecycleerd.

De aanvraag is 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 aanvraag hangt samen met de cokesfabriek, welke een BKG-installatie betreft, aangezien voor volgende van toepassing zijnde rubriek de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst is opgenomen: 20.1.1.

De aanvraag bevat geen monitoringplan, dat geverifieerd werd door het verificatiebureau en goedgekeurd werd door de afdeling, bevoegd voor luchtverontreiniging. De rubriek 20.1.1 is dan ook reeds vergund en wordt niet hernieuwd of geschrapt.

Energieplanning

Het betreft een energie-intensief bedrijf.

Het bedrijf valt onder het toepassingsgebied van het Besluit Energieplanning, waardoor de aanvraag een energiestudie/plan bevat.

Voorliggende aanvraag omvat:

- de verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 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. november 2017).

Ligging tov 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. Laatst 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.

Afvalstoffen

De nieuwe installatie (destillatie + Claus Plant) dient om H_2S en NH_3 uit de waswaters te verwijderen. H_2S wordt omgezet tot elementaire zwavel en wordt verkocht aan de farmaceutische industrie. Dit zorgt voor de valorisatie van H_2S .

De aanvraag leidt niet tot bijkomende afvalstoffen of verbruik van grondstoffen.

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.

Volgens het aanvraagdossier verandert er niets met deze bijkomende installatie ten opzichte van de huidige situatie, vermits de nieuwe installatie in parallel uitgebraat zal worden met de bestaande, maar elk slechts 50% belast. Aangezien de hoeveelheid proceswater die behandeld wordt, door de nieuwe installatie in parallel met de bestaande, identiek blijft als in de huidige situatie met één ontzwavelingsinstallatie, zal ook het verbruik van koelwater en ketelvoedingswater niet beïnvloed worden.

Inzake waterverbruik (huidige en ook toekomstige situatie) wordt osmosewater (vertrekkend van kanaalwater) ingezet en dit is dit gelinkt aan het bijvullen voor spui:

- Er is een gesloten koelcircuit met atmosferische koelers voor het afkoelen van proceswaters in warmtewisselaars. Hiervoor wordt osmosewater (kanaalwater) ingezet. Om de kwaliteit van het water op peil te houden wordt een deel van het water gespuid.
- In de stoomketel wordt gebruik gemaakt van ketelvoedingswater (demi-water vertrekkend van osmosewater). Om de kwaliteit van het water in de ketel op peil te houden wordt een deel van het water gespuid.

Aangezien de hoeveelheid proceswater die behandeld wordt door de nieuwe installatie in parallel met de bestaande, identiek blijft als in de huidige situatie met één ontzwavelingsinstallatie, zal ook het verbruik van kanaalwater als koelwater en ketelvoedingswater niet beïnvloed worden.

Het huidige (en dus ook het toekomstige) waterverbruik omvat 11 m³/uur voor het koelcircuit en 7,9 m³/u ketelvoedingswater voor de stoomketel.

Het afvalwater van de nieuwe destillatie zal identiek zijn als de bestaande installatie en via dezelfde afwatering/rioleringsleiding naar de biologische afvalwaterzuivering gaan van de cokesfabriek.

Als afvalwater van de Clausplants is er enkel de spui van het stoomgedeelte, dat tevens afgevoerd wordt naar de biologische afvalwaterzuivering van de cokesfabriek.

Het behandeld afvalwater wordt via het bedrijfsafvalwatercircuit riool E gerecupereerd in het watercircuit van de warmwalserij en wordt dus niet als dusdanig geloosd.

Inzake bedrijfsafvalwater is er tevens het mogelijks verontreinigd hemelwater van de zone van de Clausplants. Dit afvalwater wordt eveneens behandeld in de biologische afvalwaterzuivering en wordt vervolgens via het bedrijfsafvalwatercircuit riool E gerecupereerd naar de warmwals.

Bodem- en grondwater

Bij de nieuwe ontzwavelingsinstallatie hoort een bijkomende opslag van vloeibare zwavel in een bovengrondse houder van 18 m³, met stoomtracing. De houder zal ingekuipt worden en voorzien van een overvulbeveiliging en wordt voorzien boven een vloeistofdichte zone. De houder zal conform de sectorale voorwaarden van VLAREM II worden geplaatst en uitgerust. De nodige keuringen zullen plaatsvinden. Vanuit deze nieuwe zwavelproductietank zal de zwavel overgepompt worden naar de bestaande zwavelopslagtank van de bestaande ontzwavelingsinstallatie, van waaruit de verlading gebeurt.

Daarnaast komt de nieuwe Clausinstallatie op een nieuwe verharde bodem. De distillatiekolommen komen op bestaande sokkels binnen een bestaande inkuiping, naast de bestaande kolommen. Reeds bij de bouw van de oorspronkelijke ontzwavelingsinstallatie werden fundamenteën en sokkels voorzien voor deze nieuwe kolommen.

Er worden tevens nieuwe betonverhardingen aangelegd voor de pompen. Het potentieel verontreinigd hemelwater wordt als bedrijfsafvalwater naar de (vergunde) biologische afvalwaterbehandeling gestuurd.

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.

Energie

Het betreft een energie-intensief bedrijf.

Het meerverbruik naar aanleiding van de nieuwe ontzwavelingsinstallatie zal beperkt zijn gezien beide installaties in parallel zullen werken met 50% belasting elk. De aanvraag leidt

tot een klein verwacht meerverbruik van 0,00082 PJ_{prim} of 820 GJ_{prim} (bijkomende randapparatuur en aardgasverbruik bij de opstart van de installatie na een onderhoud).

Volgens het dossier worden volgende energiebesparende maatregelen toegepast bij de ontzwaveling:

- Er zal altijd slechts één van de twee destillatie-units in operatie zijn. De pompen die voor de bestaande destillatie worden gebruikt, zullen ook voor de nieuwe destillatie gebruikt worden.
- Claus Plant: De nieuwe Claus Plant dient als back-up voor de huidige Claus Plant. Om een plant als back-up te kunnen gebruiken, moet deze altijd warm staan. Dit kan door deze warm te houden met aardgas of door beide Claus Plants in parallel te laten werken, en dus beide plants continu met dampen van de destillatie te bedienen. Uit energiebesparend oogpunt werd voor deze tweede optie gekozen. Dit zorgt voor een besparing van aardgas van 13.840,8 GJ/jaar. Aardgas is dan enkel nog nodig bij de opstart van een Claus Plant.
- De dampen in de Claus Plants worden afgekoeld in een stoomgenerator en de geproduceerde stoom kan gebruikt worden in de destillatie. Dit zorgt voor een energie-efficiënt proces.

Geluid

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht.

Inzake geluidsbronnen zijn er de bijkomende installaties (Clausreactor) met de hieraan gekoppelde pompen en een bijkomende ventilator in het bestaande blowerlokaal.

In de MER-studie voor het hernieuwen van de globale vergunning van AMGent (referentie PR2058 en goedgekeurd 10 augustus 2015), wordt de geluidsimpact beoordeeld voor toekomstige projecten als 'geplande situatie'. De MER-deskundige geluid beoordeelt dat voor nieuwe projecten inzake geluid-emissie: "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 wordt bij AMG voor deze nieuwe installatie de strengere eis van 80 dB(A) op 1 m, opgelegd in de lastenboeken voor dit project en dit zal bijgevolg zeker voldoende zijn om geen problemen te krijgen naar de woongebieden en om tevens op korte afstand het omgevingsgeluid niet al te fel te verhogen. Indien nodig zal de leverancier de nodige geluidsisolatie voorzien indien deze eis niet gerespecteerd kan worden. De bijkomende ventilator wordt in het bestaande gesloten blowerlokaal opgesteld.

Rekening houdend met de voorziene maatregelen zal de geluidsbelasting naar de omgeving beperkt worden en wordt geen verhoging van het globale geluidsdrukkniveau verwacht ter hoogte van de meest nabij gelegen woningen.

Lucht

Het bedrijf beschikt reeds over een backup-ontzwavelingsinstallatie maar deze blijkt weinig performant te zijn (vooral NH₃ wordt uit het gas gewassen) waardoor tijdens het tweejaarlijkse onderhoud van de basisinstallatie gedurende 2 tot 3 weken de SO_x-emissies veel hoger dan normaal zijn en er een visueel zeer zichtbare rookpluim ontstaat.

De nieuwe ontzwavelingsinstallatie is net zoals de bestaande installatie een volledig gesloten systeem zonder directe emissies.

De nieuwe Clausinstallatie komt inzake werking overeen met de huidige installatie en werkt in een volledig gesloten systeem, zonder directe emissies. In het Claus proces ondergaan de zure dampen verschillende stappen in hun omzetting naar zwavel. Eerst worden de zure dampen gekraakt in een Claus oven met de hulp van een katalysator op hoge temperatuur.

Vervolgens wordt het hete procesgas gekoeld in een procesgaskoeler. De proceswarmte wordt aangewend om stoom te produceren voor verbruik in de destillatiekolom. Het afgekoelde gas gaat daarna richting een Claus reactor waar met behulp van een katalysator de omzetting naar elementaire zwavel wordt bekomen. Het restgas wordt opnieuw toegevoegd aan de gasbehandeling van het ruwe cokesgas in gesloten circuit. Er komt dus geen nieuw emissiepunt bij. Tijdens de huidige onderhoudsstilstand van de ontzwaveling, geven de hogere emissies aanleiding tot zichtbare emissies (met in bepaalde omstandigheden smoghinder) ter hoogte van de centrale schouw Cokesfabriek. Dit fenomeen zal niet meer optreden door het redundant maken van de ontzwaveling met deze back up installatie.

In de toekomstige situatie zullen de bestaande en nieuwe ontzwavelings-installaties parallel werken (elk 50% belasting). De bijkomende plant moet het mogelijk maken om ook tijdens onderhoud van de bestaande plant nog steeds het cokesgas te zuiveren. Bij een onderhoud van één installatie, werkt de andere tijdelijk op 100%. De installaties kunnen in 4 modi gecombineerd worden, afhankelijk van de noodzaak. Het restgas na de ontzwaveling wordt opnieuw toegevoegd aan de gasbehandeling van het ruwe cokesgas in gesloten circuit. Er komt dus geen nieuw emissiepunt bij.

Indirect zal deze installatie aanleiding geven tot een vermindering van de SO₂-emissies, aangezien het cokesgas voortaan steeds ontzwaveld zal worden en dus ook tijdens de 2-jaarlijkse onderhoudsstilstand. Enkel na de stilstand is er een beperkt aardgasverbruik ingevolge de heropstart van de clausplant. De hieraan gelinkte emissies zijn dan ook erg beperkt.

De reductie van SO₂-vracht wordt geraamd op 230 ton/2jaar hetzij 115 ton/jaar, op basis van het S-gehalte in het cokesgas en het cokesgasverbruik de voorbije 10 jaar.

Veiligheid

In de eerder vermelde veiligheidsnota wordt besloten dat de geplande wijzigingen geen aanleiding geven tot significante bijkomende externe risico's ten opzichte van het risico berekend in het OVR/14/07.

Bespreking bijstelling

- *M.b.t. de keuringen van elektrische installaties*

De bijzondere voorwaarde 70.b), zoals opgenomen in het besluit van de deputatie van 23 juni 2016 (ref. 44021/34/1/A/18 – milieuvergunning) en bijgesteld met de beslissing van de deputatie van 24 oktober 2019 (ref. OMV_2019065650 – omgevingsvergunning) luidt:

70.b) Onafhankelijk van de eigen onderzoeken door de exploitant of zijn aangestelde en onverminderd de reglementaire bepalingen terzake dienen volgende keuringen te gebeuren:

De volledige elektrische installatie van de ingedeelde inrichtingen dient jaarlijks te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties. De elektrische installaties van de niet-ingedeelde inrichting moeten wat betreft de keuringen voldoen aan het AREI.

De exploitant wenst deze voorwaarde 70.b) als volgt te wijzigen:

70.b) Alle elektrische hoogspanningsinstallaties en alle elektrische laagspanningsinstallaties in ATEX-zones dienen jaarlijkse gekeurd te worden door een erkend organisme.

Daarnaast zijn voor alle elektrische installaties bijkomende maatregelen voorzien zoals:

- Alle afdelingen beschikken over een elektrische onderhoudsdienst die continu aanwezig is
 - die de installaties checkt, afwijkingen/defecten opspoorst en aansluitend verhelpt
 - die 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.
- Inzake omgaan met isolatiefouten:
 - Door de aanwezigheid van een IT-net wordt elke isolatiefout onmiddellijk gemeld via PLC en aansluitend weggewerkt
 - Planmatig Onderhoud van de isolatiebewakingen: jaarlijkse controle
- Jaarlijkse gebeurt een controle van de aardingsverbindingen van de installaties.

De argumentatie van het bedrijf luidt:

Alle elektrische hoogspanningsinstallaties en alle elektrische laagspanningsinstallaties in ATEX-zones worden jaarlijks gekeurd door een erkend organisme. Dit zijn de elektrische installaties met de grootste risico's.

Tevens wordt elke nieuwe elektrische installatie (hoog- en laagspanning) of uitbreiding/wijziging gekeurd voor indienststelling door een erkend organisme.

Voor elektrische laagspanningsinstallaties buiten ATEX-zones zijn de risico's beperkt en werd een risicoanalyse opgesteld in kader van KB 2012 om te bepalen welke bijkomende inspecties/acties er moeten gebeuren naast de wettelijke keuringen.

In dit kader zijn volgende bijkomende inspecties/acties ingevoerd:

- Alle afdelingen beschikken over een elektrische onderhoudsdienst die continu aanwezig is die de installaties checkt, afwijkingen/defecten opspoorst en aansluitend verhelpt
 - die 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.
- Inzake omgaan met isolatiefouten:
 - Door de aanwezigheid van een IT-net wordt elke isolatiefout onmiddellijk gemeld via PLC en aansluitend weggewerkt
 - Planmatig Onderhoud van de isolatiebewakingen: jaarlijkse controle
- Jaarlijkse gebeurt een controle van de aardingsverbindingen van de installaties

Uit de verschillende adviezen blijkt dat de motivatie en werkwijze van de exploitant kan worden aanvaard en de gevraagde bijstelling kan worden toegestaan.

Motivering met betrekking tot de SH

Stedenbouwkundige basisgegevens

- Het terrein ligt binnen de perimeter van het gewestplan Gentse en Kanaalzone. De bouwplaats ligt in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

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

dienstverlenende bedrijven toegelaten, voor zover zij complementair zijn met de voornoemde bedrijven: bankagentschappen, benzinstations en collectieve restaurants ten behoeve van de in de zone gevestigde bedrijven.

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

- Het project ligt in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening Zeehavengebied Gent - Inrichting R4-oost en R4-west' (definitief vastgesteld door de Vlaamse Regering op 15 juli 2005), maar niet in een gebied waarvoor er stedenbouwkundige voorschriften zijn bepaald.
- Het terrein is niet gelegen binnen de grenzen van een BPA dat de bestemming van dit gebied wijzigt.
- Het terrein is niet gelegen in een goedgekeurde, niet vervallen verkaveling.
- Voorschriften die volgen uit stedenbouwkundige verordeningen:
 - het algemeen bouwreglement, stedenbouwkundige verordening van de stad Gent, goedgekeurd door de deputatie bij besluit van 16 september 2004 en 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 van kracht op 1 juni 2018;
 - 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.

Andere relevante gegevens betreffende de ruimtelijke context

- Het terrein ligt aan een voldoende uitgeruste weg.
- Het terrein ligt in havengebied.
- Het terrein is gedeeltelijk bebost.

Beschrijving aanvraag en omgeving

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

Het terrein waar deze aanvraag op van toepassing is, situeert zich ten zuiden van de site en is toegankelijk via de Bokstraat.

De aanvraag gaat uit van het toevoegen van een ontwavelingsinstallatie op de site. De geplande werken omvatten de volgende stedenbouwkundige handelingen:

- *Verwijderen van verharding zone Claus installatie*
In de ligging waar de nieuwe Claus installatie wordt gebouwd, ligt er momenteel een grindverharding. Een deel, ca. 574 m², wordt voor de werken afgebroken.
- *Verwijderen verharding zone nieuwe inkuiping*
Ten noorden van de bestaande inkuiping voor de warmtewisselaars en pompen ligt een grindverharding. Een deel ervan, ca. 18 m², wordt verwijderd om in de plaats een nieuwe inkuiping aan te leggen.

- *Ontbossing*
Om de nieuwe Claus installatie te kunnen bouwen, wordt een deel van de bestaande bomen in de omgeving van de gracht gekapt, het betreft ca. 100 m² oppervlakte bos. Deze positie van de nieuwe installatie wordt bepaald door de bereikbaarheid van de bestaande installatie en de plaatsing van mobiele kranen voor onderhoudswerken. Dit is enkel mogelijk vanuit een kraanpositie tussen de bestaande en de nieuwe Claus installatie.
In deze aanvraag wordt het verplichte boscompensatievoorstel en een plan met de te ontbossen zones toegevoegd.
- *Nieuwe Claus installatie*
De nieuwe Claus installatie wordt opgebouwd naast de bestaande, op een vrij liggend terrein.
In het Claus proces ondergaan de zure dampen verschillende stappen in hun omzetting naar zwavel. Eerst wordt NH₃ uit de dampen omgezet tot N₂ en H₂ in een Claus oven met de hulp van een katalysator op hoge temperatuur. Vervolgens wordt het hete procesgas gekoeld in een procesgaskoeler. De proceswarmte wordt aangewend om stoom te produceren voor verbruik in de destillatiekolom. Het afgekoelde gas gaat daarna richting een Claus reactor waar met behulp van een katalysator de omzetting naar elementaire zwavel wordt bekomen.
Een zwavelafscheider vangt de vloeibare zwaveldruppers op en leidt ze naar de zwavelproductietank. Deze is opgesteld in een ondergrondse put. Vanuit de zwavelproductietank kan de zwavel overgepompt worden naar de bestaande zwavelopslagtank of naar de zwavelverlading.
De verschillende apparaten zijn allen toegankelijk door verschillende verdiepen van looprooster en een trappentoren. Het gezuiverde restgas wordt opnieuw toegevoegd aan het ruwe cokesgas.
De constructie voor de Claus installatie is samengesteld uit een betonnen inkuiping, de verschillende delen van de installatie, een put en de staalconstructie. Er wordt een betonnen inkuiping aangelegd (ca. 586 m²) waarop de installatie wordt geplaatst op sokkels. De open staalstructuur, 15,90 m hoog, met roostervloeren en trappen, wordt voorzien als toegang voor de verschillende installaties. De open ondergrondse put is 3,40 m diep en heeft een oppervlakte van 60 m², een stalen trap wordt voorzien om toegang naar de opslagtank te bieden.
- *Nieuwe destillatiekolommen*
Het destillatie gedeelte bestaat uit 2 destillatiekolommen opgebouwd naast de 2 bestaande destillatiekolommen boven op het dak van een bestaande pompenzaal, op 5 m boven maaiveld. Reeds bij de bouw van de oorspronkelijke ontzwavelingsinstallatie werden fundamenteën en sokkels voorzien voor deze nieuwe installatie. Elke destillatiekolom heeft een eigen functie om respectievelijk H₂S of NH₃ af te drijven uit de waswater. Ze hebben een diameter van 2,69 m en totale hoogte van 19 m en 30,50 m. De nieuwe destillatiekolommen worden omgeven door een nieuwe staalstructuur (33,40 m hoog) die via de bestaande trappentoren toegang geeft tot de verschillende niveaus. De nieuwe constructie inclusief de roostervloeren heeft een oppervlakte van ca. 100 m².
- *Nieuwe inkuiping voor warmtewisselaars*
Er wordt extra koelcapaciteit voorzien door het plaatsen van bijkomende warmtewisselaars in de zone tussen de pompenzaal en de bestaande Claus installatie. Hiervoor zal de bestaande inkuiping uitgebreid worden met 18 m² om eventuele lekvloeistoffen veilig af te voeren. De extra warmtewisselaars dienen als back-up voor bestaande en zullen niet bovenop de huidige warmtewisselaars in dienst zijn.
- *Nieuwe pijpenbruggen*
Het geheel van destillatie en Claus installatie wordt verbonden door de bouw van nieuwe of uitbreiding van bestaande pijpenbruggen. In de zone van de Destillatie worden 2 pijpenbruggen verhoogd en worden 2 nieuwe, aansluitend aan de Claus installatie,

gebouwd. Aan de westkant van de nieuwe Claus wordt een bijkomende pijpenbrug gebouwd, richting het noorden en een bestaande wordt verhoogd.

- *Nieuwe omheining*
Rond de Claus installatie wordt een nieuwe omheining van 2 m hoog en 2 poorten geplaatst om de toegang tot de installatie te beperken.
- *Nieuwe verharding naast Claus*
Tussen de betonverharding van de Claus installatie en de omheining wordt een strook van waterdoorlatende klinkerverharding aangelegd, ca. 134 m² oppervlakte. Op deze locatie ligt momenteel een bestaande gracht die verplaatst zal worden tijdens de werken.
- *Verplaatsing van bestaande gracht*
De bovenvermelde gracht wordt verplaatst richting de weg en zal 1,50 m breed en 0,50 m diep worden. Tussen deze gracht en de bestaande asfaltweg zal een groenstrook van 1m breed worden aangelegd, voorzien van schampblokken.

Archeologietoets

Bij deze aanvraag dient geen archeologienota gevoegd te worden. De aanvraag is gelegen in een gebied waar geen archeologie te verwachten is.

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.

Voorliggende aanvraag betreft de bouw van een nieuwe ontzwavelingsinstallatie die een nieuwe Claus installatie, 2 nieuwe destillatiekolommen en bijhorende handelingen bevat. De aanvraag gaat uit van een vergunde, ter plaatse al gevestigde en bestemmingsconforme bedrijfsactiviteit. De aanvraag is gelegen in gebied voor zeehaven en watergebonden bedrijven.

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

De aanvraag is in overeenstemming met het algemeen bouwreglement van de stad Gent.

Goede ruimtelijke ordening

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.

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 bijzonder plan van aanleg of een 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.

Het terrein uit de aanvraag situeert zich op de industriële site van ArcelorMittal langsheen de John Kennedylaan in de Gentse kanaalzone. In het oosten wordt deze grootschalige site

begrensd door deze laan. Ten westen ligt het Kanaal Gent – Terneuzen. ArcelorMittal is de meest noordelijke industriële activiteit op grondgebied Gent binnen de Gentse Kanaalzone.

Het terrein waar deze aanvraag op van toepassing is, situeert zich ten zuiden van de site en is toegankelijk via de Bokstraat.

De aanvraag omvat:

- de bouw van nieuwe destillatiekolommen (o.a. verwijderen verhardingen, nieuwe inkuipingen en pijpenbruggen),
- de bouw van de Claus-installatie (met o.a. verwijderen verharding, omheining, nieuwe verharding en wijzigen gracht)
- Nieuwe pijpenbruggen – Nieuwe pijpenbrug ten westen van de Claus installatie, en de bestaande verhoogde pijpenbrug, beide richting het noorden.

De nieuwe destillatiekolommen sluiten aan bij de reeds bestaande destillatiekolommen. De hoogte van de installatie (max 33,4m) is identiek aan de bestaande installatie. Deze past zich in in het industriële landschap.

De nieuwe Clausinstallatie heeft een oppervlakte van 586m² en wordt voorzien aansluitend aan de bestaande Clausinstallatie. De hoogte van deze installatie is maximaal 15,9m.

Deze aanvraag voorziet in het verder aansnijden van de industriële gronden van ArcelorMittal. De werken staan in teken van de functionering van dit bedrijf. De aanvraag is ruimtelijk en stedenbouwkundig te verantwoorden binnen het industriële landschap van de Gentse zeehaven.

Zowel qua schaal als materiaalgebruik integreert de uitbreiding zich binnen zijn omgeving. Het standpunt van de stad Gent wordt bijgetreden.

De aanvraag brengt de goede ruimtelijke ordening niet in het gedrang. De ruimtelijke impact op de omliggende omgeving is aanvaardbaar gezien de schaal van de industriële site van ArcelorMittal. Er kan in alle redelijkheid worden besloten dat de aanvraag voldoet aan de criteria van goede ruimtelijke ordening.

Natuurtoets

Artikel 16 van het Decreet natuurbescherming 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 aangeduid als biologisch minder waardevol. Het betreft een bouwplaats zonder bijzondere natuurwaarden. Het Agentschap Natuur en Bos formuleerde een gunstig advies. Met betrekking tot de boscompensatie stelde het Agentschap Natuur en Bos:

“Bespreking boscompensatievoorstel

Uit het dossier kan afgeleid worden dat de aanvrager een oppervlakte van 100 m² wenst te ontbossen. Het betreft slechts een smalle strook, van maximum 5m breedte, bezet met inheemse loofbomen. Deze strook bomen valt niet onder toepassing van het Bosdecreet, een boscompensatie is dan ook niet van toepassing. Om dit als bos te kunnen kwalificeren moet deze zone minimum 10 m breedte hebben.

Historische luchtfoto's tonen aan dat deze strook met bomen nooit breder is geweest of ooit heeft aangesloten bij een bos.”

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

Op 23 april 2014 keurde de Vlaamse regering 36 besluiten goed tot aanwijzing van de speciale beschermingszones in het kader van de Habitatrichtlijn (SBZ-H) en tot het vaststellen van de bijhorende instandhoudingsdoelstellingen en prioriteiten in kader van de Vogel- en Habitatrichtlijn (S-IHD-besluiten). Er moet dus rekening gehouden worden met de invloed van de inrichting op de actuele oppervlakten habitattypen binnen de speciale beschermingszones, aangewezen in uitvoering van de Habitatrichtlijn, én op de potentiële oppervlakten habitattypen in zoekzones, voor de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen (IHD). De bijdrage van de exploitatie aan de kritische depositiewaarde moet daarom beoordeeld worden.

Binnen een straal van 20 km rond de site ArcelorMittal Gent komen 5 habitatrichtlijngebieden (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).

Met het online-instrument 'Voortoets depositiescan' wil het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) aan initiatiefnemers de mogelijkheid bieden om op voorhand in te schatten wat de mogelijke implicaties zijn van een voorgenomen vergunningsplichtige activiteit op een speciale beschermingszone (SBZ), meer bepaald habitatrichtlijngebied. Aan de hand van deze screening kan de initiatiefnemer nagaan of er een waarschijnlijkheid of een risico bestaat op een betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats (en in een verdere fase van de uitwerking ook op de soorten) binnen habitatrichtlijngebied.

Uit de bijgevoegde voortoets (rapport 20 januari 2022) blijkt dat er geen risico op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijke toekomstige habitats binnen Habitatrichtlijngebied (SBZ-H) te verwachten valt.

Advisering door het Agentschap voor Natuur en Bos

ANB adviseerde op 29 maart 2022 voorliggend aanvraag gunstig. Uit dit advies blijkt, naast de bespreking van het boscompensatievoorstel, o.m.:

Ruimtelijke bestemming:

gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven

Beschermingsstatus:

Niet in VEN, habitatrichtlijn- of vogelrichtlijngebied gelegen.

Rechtsgrond

Dit advies wordt verstrekt door het Agentschap voor Natuur en Bos op basis van de volgende wetgeving:

Artikel 35. § 4 Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning.

Artikel 37 § 12 Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning.

Bespreking boscompensatievoorstel

Uit het dossier kan afgeleid worden dat de aanvrager een oppervlakte van 100 m² wenst te ontbossen. Het betreft slechts een smalle strook, van maximum 5m breedte, bezet met inheemse loofbomen. Deze strook bomen valt niet onder toepassing van het Bosdecreet, een boscompensatie is dan ook niet van toepassing. Om dit als bos te kunnen kwalificeren moet deze zone minimum 10m breedte hebben.

Historische luchtfoto's tonen aan dat deze strook met bomen nooit breder is geweest of ooit heeft aangesloten bij een bos.

Bespreking aanvraag

Voorliggende aanvraag betreft een nieuwe ontwavelingsinstallatie die 2 nieuwe destillatiekolommen en bijhorende handelingen bevat. De nieuwe Claus installatie wordt

opgebouwd naast de bestaande, op een vrij liggend terrein. In het Claus proces ondergaan de zure dampen verschillende stappen in hun omzetting naar zwavel. Inzake impact op biodiversiteit via bijkomende directe emissies is de nieuwe ontzwavelingsinstallatie (net zoals de bestaande installatie) een volledig gesloten systeem zonder directe emissies. Inzake indirecte impact werken beide installaties in parallel, gevoed via dezelfde pompen. Er komt met de nieuwe ontzwavelingsinstallatie enkel een beperkt gasverbruik bij voor de opstart na een onderhoud van de nieuwe back-up installatie. Op dat ogenblik moet de clausplant met aardgas opgewarmd worden. Dit komt overeen met 2u/maand een verbruik van 40 m³/u aardgas. De impact van dit extra verbruik wordt bepaald in de voortoets die als bijlage werd toegevoegd, hieruit blijkt dat de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma geen betekenisvolle aantasting impliceert voor de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone. Het Agentschap voor Natuur en Bos verklaart zich akkoord met deze conclusies.

Gelet op de deskundigheid en zorgvuldigheid waarmee dit advies – vanwege de functioneel bevoegde administratie – gemaakt is, kan de conclusie ervan bijgetreden en overgenomen worden.

Conclusie natuurtoets

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

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op o.m. de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen). Voor de impact hiervan wordt verwezen naar de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

De aanvraag heeft geen betrekking op het bouwen van nieuwe daken.

Er worden nieuwe betonverhardingen aangelegd voor het plaatsen van verschillende installaties (Claus, pompen, warmtewisselaars). Niettemin wordt het hemelwater dat op deze nieuwe inkuipingen valt als potentieel verontreinigd beschouwd en wordt op de industriële riolering van de site aangesloten.

Het hemelwater op de waterdoorlatende klinkerverharding wordt niet opgevangen, het infiltreert ter plaatse.

De gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater is bijgevolg niet van toepassing.

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

Mobiliteit

Inzake mobiliteit zal er geen wijziging zijn met dit project. De afvoer van zwavel via vrachtwagens zal niet wijzigen t.o.v. de huidige vergunde situatie, omdat er geen meerproductie van zwavel zal zijn.

Brandveiligheid

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

Termijn

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

Conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning voor de IIOA beperkt tot en met 22 juni 2036, dit is de einddatum van de lopende vergunningen. De vergunning voor de SH kan worden verleend voor onbepaalde duur.

Conclusie

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

Bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

Besluit

Artikel 1.

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

Het veranderen van een inrichting voor de productie van staal, omvattende:

- *de wijziging door:*
 - het uitrusten van de vergunde cokesfabriek (1,3 miljoen cokes/jaar) met een bijkomende back-up ontzwaveling; de capaciteit van de cokesfabriek wijzigt niet;

- het reduceren van vergund vermogen van de rubriek 29.5.4. (6.200 kW) tot 100 kW doordat het fysisch behandelen van metalen voortaan ingedeeld is onder de rubriek 29.5.2.2° (herrubricering);
- *de uitbreiding met/van:*
 - de rubriek 16.3.1 voor de vergunde koelinstallaties, warmtepompen, luchtcompressoren en airco en meer bepaald voor het CO₂-equivalent van 25.000 ton;
 - een zwaveltank van 31 ton (GHS07);
 - het vergund vermogen aan toestellen voor het mechanisch bewerken van metalen (17.500 kW) met 6.100 kW voor het fysisch behandelen van metalen (uit de vroegere rubriek 29.5.4) door de aanpassing van de rubriek 29.5.2.;
 - een stoomgenerator van 25.000 liter voor de backupinstallatie van de ontzwaveling cokesfabriek;
 - een stoomvat van 2.000 liter;
- *de herrubricering van koelinstallaties, warmtepompen, luchtcompressoren en airco's.*

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

16.3.1° (1)

De uitbreiding met de rubriek 16.3.1 voor de vergunde koelinstallaties, warmtepompen, luchtcompressoren en airco en meer bepaald voor het CO₂-equivalent van 25.000 ton

16.3.2°b) (2)

De wijziging van de rubrieknummer door het samenvoeging van de voorheen toepasselijke rubrieken 16.3.1. en 16.3.2.3 (78.000 kW + 3.700 W).

17.3.6.3° (1)

De uitbreiding van de vergunde opslagcapaciteit aan schadelijke stoffen (3.462 ton, GHS07) met een (vloeibare) zwaveltank van 31 ton tot een totaal van 3.493 ton.

20.1.1. (1)

De wijziging door het uitrusten van de vergunde cokesfabriek (1,3 miljoen cokes per jaar) met een bijkomende back-up ontzwaveling; de capaciteit van de cokesfabriek wijzigt niet.

29.5.2.2°a) (2)

De uitbreiding van het vergund vermogen aan toestellen voor het mechanisch bewerken van metalen (17.500 kW) met 6.100 kW voor het fysisch behandelen van metalen (uit de vroegere rubriek 29.5.4) door de aanpassing van de rubriek 29.5.2.; totaal na verandering: 23.600 kW.

29.5.4.1°a) (3)

De wijziging door het reduceren van vergund vermogen van de rubriek 29.5.4. (6.200 kW) tot 100 kW doordat het fysisch behandelen van metalen voortaan ingedeeld is onder de rubriek 29.5.2.2°.

39.1.3° (2)

De uitbreiding met - een stoomgenerator van 25.000 liter voor de backupinstallatie van de ontzwaveling cokesfabriek; totaal na uitbreiding: 525.000 liter.

39.2.1° (3)

De uitbreiding met een stoomvat van 2.000 liter; totaal na uitbreiding: 11.500 liter.

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.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.

2.4.2.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.

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 verbruiskapaciteit 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 1.640.000 liter 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.

12.2.1° (3)

Diverse transformatoren met een vermogen vanaf 100 kVA tot en met 1.000 kVA; totaal: 120.000 kVA.

12.2.2° (2)

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

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 25000 ton CO₂-equivalent.

16.3.2°b) (2)

Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen ...met een totale geïnstalleerde drijfkraft van 81.700 kW.

16.5. (1)

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

- een cokesgasdrukregeling van 70.000 Nm³/u;
- een hoogovenopdrukregeling van 2x 400.000 Nm³/u;
- een ontspanstation zuurstof van 2 x 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 cokesgasverdeelnets, incl. cokesgashouder 50.000 m³;
- het hoogovengasverdeelnets (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 convertorgasverdeelnets 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 2.420.000 liter.

17.2.2. (1)

Een VR-plichtige inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke producten:

Drempelwaarden voor categorieën van gevaarlijke stoffen

Rubriek "H" - GEZONDHEIDSGEVAREN		
H1	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 1, alle blootstellingsroutes	35 ton
H2	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2, alle blootstellingsroutes - Categorie 3, inademing	210 ton
H3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT) - EENMALIGE BLOOTSTELLING (SE)	1 ton

	- Categorie 1 (STOT SE Categorie 1)	
Rubriek "P" - FYSISCH GEVAREN		
P2	ONTVLAMBARE GASSEN - Ontvlambare gasen van categorie 1 of 2	225 ton
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN - Ontvlambare aerosolen van categorie 1 of 2, die ontvlambare gasen van categorie 1 of 2, of ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 bevatten	1 ton
P5a	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, of - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden, of - Ontvlambare vloeistoffen met een vlampunt <= 60°C, die bij een temperatuur hoger dan hun kookpunt worden gehouden	10 ton
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen	1.500 ton
P6b	ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN - Zelfontledende stoffen en mengsels van type C, D, E of F, - Organische peroxiden van type C, D, E of F	1 ton
P8	OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN - Oxiderende vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3 - Oxiderende vaste stoffen van categorie 1, 2 of 3	1 ton
Rubriek "E" – MILIEUGEVALEN		
E1	Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie acuut 1 of chronisch 1	4.500 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 gasen ontwikkelen, categorie 1	500 ton

Met naam genoemde stoffen:

15. Waterstof	1 ton
18. Ontvlambare vloeibare gasen, categorie 1 of 2 (inclusief LPG) en aardgas	5 ton
19. Acetyleen	1 ton
25. Zuurstof	690 ton
34. Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen: a) benzines en nafta's b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen)	9.000 ton

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	

17.3.2.1.1.3° (1)

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

17.3.2.1.2.3° (1)

De maximale opslag van 1.100 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3. (1100 TON).

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 1.477 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 3.493 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 continugietereien (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 overwikkabanen en 1 knipbaan in de koudwalserij, 2 walsenwerkplaatsen, een ingangs- en uitgangssectie Sidgal3 upgrade, het noodgieten van ruwijzer en een inrichting voor het ontijzeren van slakken, alsook diverse inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen, omvattende: de ontgassers in de staalfabriek, het schoonbranden, snijbranden en verschroten van staalplakken in de warmwalserij, en het branden van staalblokken met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 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 pannenoven in de staalfabriek;
- 3 hefbalkovens in de warmwalserij;
- 2 stolpgloeierijen en de continu gloeierij CAPL in de koudwalserij;
- 3 ovens voor de thermische behandeling van staalplaat op de verzinkings-lijnen en een piloot-oven Sidgal3-Upgrade.

29.5.4.1° a) (3)

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

29.5.5.4° (1)

De oppervlaktebehandeling, ontvetting inbegrepen, van metalen door middel van elektrolytisch of chemisch procedé, omvattende 3 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 dompelpelverzinkingslijnen voor de bekleding van staalplaat, met een badinhoud van 3x 75 m³ en 3x 40m³; totaal: 345.000 liter.

30.1.1°c) (1)

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

30.3.c) (1)

De vuurvaste mortelbereiding in de hoogovens en staalfabriek, met een geïnstalleerde totale drijfkraft 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 van het centraal magazijn en de centrale werkplaats, met een maximale opslagcapaciteit van 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.

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);
- 3.600 m³/dag en 200.000 m³/jaar uit 8 boorputten met een diepte van 85 m uit het Ledo-Paniseliaan (HCOV 0600).

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);
- 3.600 m³/dag en 200.000 m³/jaar uit 8 boorputten met een diepte van 85 m uit het Ledo-Paniseliaan (HCOV 0600).

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, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de John Kennedylaan 51, 9042 Desteldonk (Gent), John Kennedylaan 53, 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 14 AFD, sectie D, nr. 0423/F/2., voor de volgende **stedenbouwkundige handelingen** (SH):

- Bouw destillatiekolommen + pijpenbrug
- Bouw Claus installatie + pijpenbrug
- Verwijderen verharding (inkuiping) + nieuwe inkuiping
- Verwijderen grindverharding

- Aanleggen verharding
- Plaatsen omheining
- Ontbossing
- Verplaatsing gracht

§ 3. De gevraagde bijstelling en worden toegestaan.

Artikel 2.

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

§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 titel III van het VLAREM. 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 titel III van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link:
<https://navigator.emis.vito.be/>

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

1. Keuring elektrische installaties

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:

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

- Jaarlijkse gebeurt een controle van de aardingsverbindingen van de installaties.

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

1. Begeleidingscommissie

- 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.
- Deze commissie wordt voorgezeten door de voorzitter van de Provinciale Milieuvergunningscommissie van Oost-Vlaanderen. De begeleidings-commissie vergadert minstens om de 2 jaar en telkens als ze het nodig acht; de 1ste 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.
- 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.
- 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.
- 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

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

parameter	Normen
BZV	20 mg/l (BBT-GEN)
CZV	220 mg/l (BBT-GEN)
NH ₄ N	35 mg/l
NO ₂	2 mg/l
N _{totaal}	50 mg/l (BBT-GEN)
Fosfaten	6 mg/l
P _{totaal}	10 mg/l
Detergenten	som 3 mg/l

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

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art 3 van bijlage 2.3.1. van VLAREM II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- c) Conform artikel 4.2.1.6° en 4.2.3.1.3°c) van VLAREM II kan bij de toetsing aan de lozingsvoorwaarden de gemeten concentratie verminderd worden met een hoeveelheid verontreiniging aanwezig in het opgenomen water, rekening houdend met een concentratiefactor die jaarlijks bepaald wordt als de verhouding tussen de totale opgenomen hoeveelheid water en de totale geloosde hoeveelheid water:

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

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

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

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

- d) 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 of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- 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:

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

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

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

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

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

water te nemen. Conform de bepalingen van bijlage 4.2.5.1 van VLAREM II wordt het gebruik van de geïnstalleerde Nivusmeting toegestaan i.p.v. een debietsmeting van het inductieve magnetische type. De debietsmeter dient om de vijf jaar geijkt te worden door een erkende firma.

- f) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig artikel 4.2.5.3.1. van VLAREM II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van VLAREM II dienen 3-maandelijks bepaald te worden nl. NO₂, PO₄, detergenten, anionische detergenten, sulfocyaniden, chlooroxydeerbare cyanide, cyanide totaal, vrij chloor, acenafteen, fluoranteen, fenanthreen, pyreen, Mn, Al, Mo, Sn, Ba, V en Se alsook ammonium en fluoride.

Deze gegevens dienen jaarlijks via het IMJV overgemaakt te worden.

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
Ptot	2 mg/l
Sulfiden	0,5 mg/l
sulfocyaniden	0,1 mg/l
Chlooroxydeerbare cyaniden	0,5 mg/l
Cyanide totaal	0,5 mg/l
Vrij chloor	0,5 mg/l
AOX	0,4 mg/l
Fenolindex	0,025 mg/l
MAK's	10 µg/l
Fe opgelost	2 mg/l
Fe totaal	3 mg/l
As	0,02 mg/l
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 of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- 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) 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 schrootkaai met bijhorende geluidsmuur gebeuren controlemetingen door een erkend deskundige in de discipline geluid waarin nagegaan wordt of de impactgeluiden voldoen aan de vigerende VLAREM II-normen. Deze metingen worden binnen de gestelde termijn ter kennisgeving voorgelegd aan de vergunningverlenende overheid, de afdeling 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 controle-procedures.

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

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

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

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

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

23. Grondwaterwinning uit het Ledo-Paniseliaan (artesisch)

- a) In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II dient elke winningsput te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het 1ste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een dompelpomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtskamer van de pompput. 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 artesisch 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 alle beschikbare peilputten in het Ledo-Paniseliaan en ook in alle wettelijk verplichte peilputten (d.w.z. in alle daarboven gelegen watervoerende lagen, nl. het Kwartair en het Lid van Buisputten en het Lid van Onderdale) 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 artesische grondwaterwinning gedurende tenminste 24 uur stil te leggen en het grondwater-peil in de productieputten en peilputten te meten.
- d) In toepassing van artikel 5.53.4.3. van VLAREM II mag het grondwaterpeil in de winningsputten in geen geval dalen onder het dak van de laag. Het maximaal toelaatbaar afpompingsniveau in de winningsputten bedraagt 49 m-mv (= 49 m onder het maaiveld of -40 mTAW); er dient vermeden te worden dat het peil in de putten onder dit niveau daalt; daarvoor zijn er 3 mogelijkheden, nl:
 - 1) de pomp wordt boven voormeld niveau opgehangen;
 - 2) er wordt een afslagmechanisme voorzien dat de pomp stillegt wanneer voormeld niveau bereikt wordt;
 - 3) het debiet van de pomp wordt zo geregeld dat het peil in werking boven voormeld niveau blijft.
- e) 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 analyse-formulier 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:

$$\frac{(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal})}{(\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal})} < 0,05$$

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

- f) 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.

24. 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 µS/cm), temperatuur, totale hardheid (in °F), tijdelijke hardheid (in °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 (aangleg waterkerende wanden, gedeeltelijke retourbemaling) kunnen uitgevoerd worden zodat het risico op intrusie van kanaalwater kan uitgesloten worden en zonder dat de veiligheid in het gedrang komt. Er moet nagegaan worden of de aanbevolen techniek kan geïmplementeerd worden op het terrein. De studie omvat tevens een verticale resistiviteitsverdeling of geleidbaarheids-verdeling via boorgatmetingen. Tevens wordt geanalyseerd waar nieuwe freatische winningen best worden gepositioneerd voor een optimale spreiding van het grondwater in de watervoerende lagen.

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

De uiteindelijke studie wordt binnen een termijn van 30 maanden na het verlenen van de milieuvergunning (= vanaf 23 juni 2016) overgemaakt aan de VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer, de afdeling 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.
25. De aanvrager voorziet in een financiële boscompensatie.
(uit vergunning van de deputatie van 13 september 2018).
26. 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).

27. Indoordekking

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

28. 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).

29. 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.

30. 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. Het advies van het Agentschap Wegen en verkeer van 23 maart 2022 dient gevolgd te worden.
2. Het advies van Fluxys van 15 maart 2022 dient te worden gerespecteerd.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Er dient rekening gehouden met het schrijven van NMBS van 30 maart 2022, ingediend in het kader van het openbaar onderzoek.
- De airco's dienen het voorwerp uit te maken van een regelmatige keuring overeenkomstig de bepalingen van het ministerieel besluit van 10 februari 2011 tot vaststelling van de frequentie en de elementen van de keuring van airconditioningsystemen met een nominaal koelvermogen van meer dan 12 kW in gebouwen.
- 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 25 april 2022, met referentie 035082-358/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