

Voorwerp verzoek tot bijstelling van de bijzondere milieuvoorwaarden

De POVC verzoekt de bijstelling van de voorwaarden als gevolg van de evaluatie die uitgevoerd werd conform artikel 5.4.11 van het DABM. Conform het aanvullend advies van de POVC van 04 september 2024 m.b.t. de GPBV-evaluatie van Arcelormittal Belgium nv te Gent wordt een bijstelling van de bijzondere voorwaarden in de lopende vergunningen gevraagd.

Er wordt verzocht om de in de lopende vergunningen opgelegde bijzondere voorwaarden als volgt bij te stellen:

Geluid (BBT-conclusies FMP en STS)

BBT 32 uit de BBT-conclusies van de ferrometaalverwerking (FMP) en BBT 53 uit de BBT-conclusies van de oppervlaktebehandeling met behulp van organische oplosmiddelen (STS) is van toepassing.

M.b.t. de toepasbaarheid van de BBT-conclusies FMP

Conform artikel 3.18.2.1.1 van titel III van het VLAREM wordt volgende toegestaan:

- De exploitant maakt gebruik van een eigen waterverzamelingsstelsel binnen een geïntegreerde site waarbij de techniek b) van BBT 19 niet volledig toepasbaar is (artikel 3.18.2.8.1, §1, 2° van titel III van het VLAREM).
- Bij het voorwalsen en walsen wordt gebruik gemaakt van waterstralen conform BBT 43 i.p.v. techniek b) van BBT 42 (artikel 3.18.3.3.1.§1.2° van titel III van het VLAREM).
- Bij het semi-continue laswerk van de lasrobot waarmee bindijzer wordt aangebracht rond de opgehaspelde staalrollen is geen afzuiging voorzien dicht bij de bron (artikel 3.18.3.3.1.§1.2° van titel III van het VLAREM).
- Er is geen luchtafzuiging bij de bron voorzien bij
 - de laserlasemachine van beitsrij 2 (KWA);
 - het lassen aan de ingang van CAPL (afdeling KGV);
 - het lassen aan de invoer van de skinpass (afdeling KGV);

(artikel 3.18.4.3.1 van titel III van het VLAREM).

- Het afwikkelen aan de ingang van CAPL (afdeling KGV);
- Het afwikkelen aan de invoer van de skinpass (afdeling KGV);
- De aanvoer van de overwikkelbanen (afdeling KGV).

▪ Luchtemissies

Volgende bijzondere voorwaarde (voorwaarde 14) uit het besluit van de provincie d.d. 23/06/2016, referentie M03/44021/34/1/A/18/SQ/FC) is niet langer van toepassing vanaf 4/11/2026:

“Emissienorm warmtebehandelingsovens

In toepassing van artikel 5.29.0.6.§3. van VLAREM II wordt, indien de hefalkovens 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.”

Warmwalserij:

- Op de emissies van alle ovens is artikel 3.18.2.2.3 van titel III van het VLAREM van toepassing.
- Vanaf 4/11/2026: Verwarming van het basismateriaal (herverwarming, tussentijds verhitten, naverwarming): Conform voetnoot 3 en 4 van artikel 3.18.2.9.1.§4. van titel III van het VLAREM wordt een emissiegrenswaarde voor SO₂ en NO_x (uitgedrukt als NO₂) toegestaan van respectievelijk 300 mg/Nm³ en 550 mg/Nm³ als er een grote hoeveelheid cokesovengas wordt gebruikt (i.c. meer dan 50% van de energie-input).

Koudwalserij:

- Vanaf 4/11/2026: Verwarming van het basismateriaal in de CAPL RTF: Conform voetnoot 4 en 5 van artikel 3.18.2.9.1.§4. van titel III van het VLAREM wordt een emissiegrenswaarde voor NO_x (uitgedrukt als NO₂) toegestaan van 300 mg/Nm³ bij gebruik van 100% aardgas en 550 mg/Nm³ als er een grote hoeveelheid cokesovengas wordt gebruikt (i.c. meer dan 50% van de energie-input).

Continu dompelverzinken

- Vanaf 4/11/2026: Verwarming van het basismateriaal in SDG2 en SDG3: Conform voetnoot 4 van artikel 3.18.2.9.1.§4. van titel III van het VLAREM wordt een emissiegrenswaarde voor NO_x (uitgedrukt als NO₂) toegestaan van 550 mg/Nm³ als er een grote hoeveelheid cokesovengas wordt gebruikt (i.c. meer dan 50% van de energie-input).
- Binnen de 6 maanden na uitvoering van de voorziene sanering (low NO_x-branders en automatisering - BBT22) wordt een verslag overgemaakt met een toelichting over de uitgevoerde veranderingen, de NO_x- en CO-concentraties in de emissies en de toetsing/beoordeling hiervan aan de grenswaarden in titel III van het VLAREM alsook eventuele strengere algemene of sectorale (titel II) voorwaarden. Dit verslag wordt bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, afdeling GOP, afdeling Handhaving en VMM.

Nuttige toepassing van afgewerkt zuur

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

Lozen van het bedrijfsafvalwater – lozingspunt 10 (FMP en STS)

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

- **Ni** 0,03 mg/l (IC)
- **Zn** 0,20 mg/l (IC)

Volgende bijzondere lozingsnorm wordt geschrapt (voorwaarde 4.a) uit het besluit van de provincie d.d. 23/06/2016, referentie M03/44021/34/1/A/18/SQ/FC):

- **Pb** 0,05 mg/l

Afwijking berekening overslagverliezen VOS

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