
Addendum RX GPBV-installaties

1 Beschrijf de GPBV-installaties.

Voeg de beschrijving als bijlage RX bij het formulier. U kunt voor de beschrijving ook verwijzen naar andere bijlagen waarin de gegevens over de GPBV-installatie gespecificeerd worden. Als u van die mogelijkheid gebruikmaakt, neemt u een duidelijke verwijzing op naar de gegevens in kwestie.

Neem de onderstaande gegevens op in de beschrijving:

a) **de installatie en de activiteiten die daar plaatsvinden;**

Zie punt 1 van bijlage C6.1 Materialen, grondstoffen en processen.

b) **de grondstoffen en hulpmaterialen, andere stoffen en energie die in de installatie worden gebruikt of door de installatie worden gegenereerd;**

De belangrijkste grondstoffen zijn procesgas en aardgas. Het procesgas bestaat uit restgas afkomstig van ArcelorMittal Gent. Voor verdere informatie wordt verwezen naar punt 1 van bijlage C6.1 Materialen, grondstoffen en processen.

c) **de emissiebronnen van de installatie;**

Zie Bijlage E3 Effecten op het watersysteem

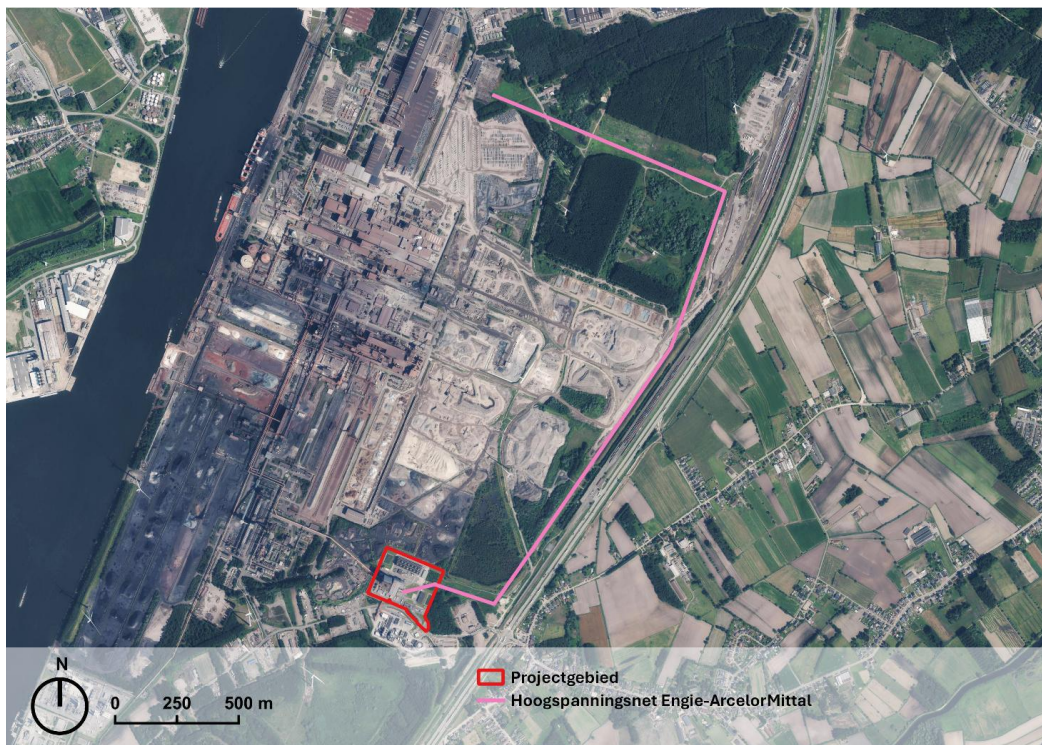
Zie Bijlage E4 Effecten op de luchtkwaliteit

Zie Bijlage E5 effecten van geluid en trillingen.

d) **de toestand van het terrein van de installatie met vermelding van het huidige gebruik, de begroeiing, het bodemgebruik en de eventuele bebouwing;**

De elektriciteitscentrale van ENGIE Knippegroen is een bestaande installatie in industriegebied.

Onderstaande afbeelding geeft de site en de omliggende omgeving weer vanuit de lucht.



- e) **voor installaties met een indelingsrubriek die in de achtste kolom van de indelingslijst met de kenletter S worden aangeduid, een van de volgende documenten:**
- **een verslag van oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van de OVAM waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis, §1, van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming;**
 - **het OVAM-referentienummer van de voormelde documenten;**

Het laatste goedgekeurd OBO dateert van 23/12/2019 met OVAM-dossiernummer 13813. Het verslag werd toegevoegd in bijlage.

- f) **de aard en omvang van de te voorziene emissies van de installatie in elk milieucompartiment, met een overzicht van de significante milieueffecten van de emissies;**

Zie bijlage E1 tot en met bijlage E11.

Zie ook toegevoegde MER.

- g) de beoogde technologie en de andere technieken ter voorkoming of, als dat niet mogelijk is, ter vermindering van de emissies van de installatie;**

Zie bijlage RX_GPBV Evaluatie 2026.

- h) de maatregelen betreffende de preventie, de voorbereiding voor hergebruik, de recycling en de terugwinning van de door de installatie voortgebrachte afvalstoffen;**

Zie punt 1 en 2 van Bijlage C6.1 Materialen, grondstoffen en processen.

- i) de maatregelen die worden getroffen ter controle van de emissies in het milieu;**

- Continu opvolging lucht emissies van NO_x, SO₂, stof en CO.
- Periodieke wettelijke keuring luchtmissiemeetapparatuur.
- Uitvoering periodieke bodemonderzoeken.
- Continu opvolging koelwater emissies van temperatuur, debiet en zuurstof.
- Continu opvolging afvalwater emissies van debiet, temperatuur, pH en geleidbaarheid.
- Periodieke wettelijke keuring op debietmeter lozing afvalwater.

- j) een schets van de voornaamste door de aanvrager bestudeerde alternatieven voor de voorgestelde technologie, technieken en maatregelen;**

/

- k) de maatregelen die worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;**

De site is ISO 45001 en ISO 14001 gecertificeerd. Daarnaast beschikt ENGIE Electrabel ook over een reeks operationele procedures om ongevallen te voorkomen en de gevolgen ervan te beperken.

- l) de maatregelen die bij de definitieve stopzetting van de activiteiten zullen worden getroffen om elk risico van verontreiniging te voorkomen en om het bedrijfsterrein weer in de bevredigende toestand, vermeld in artikel 2.2.3 van VLAREM III, te brengen;**

Conform Vlarebo zal een OBO uitgevoerd worden bij definitieve stopzetting van de activiteiten.

m) **een niet-technische samenvatting van de bovenvermelde gegevens.**

/

-
- 2 Voeg de toets van elke GPBV-installatie aan de BBT-conclusies die van toepassing zijn, als bijlage RXbis bij het formulier. Geef hiervoor aan welke BBT-conclusies van toepassing zijn op de installatie en hoe men hieraan kan voldoen. Men kan gebruik maken van monitoring en emissie gegevens indien nodig. Mogelijk zijn er meerdere BREF's van toepassing op de installatie. Als er voor de betreffende GPBV-activiteit nog geen BBT-conclusies zijn opgenomen in VLAREM III of de betreffende activiteit wordt niet beschreven in de BREF waarvoor er BBT-conclusies zijn opgenomen in VLAREM III, dient men aan te tonen dat de in de installatie gebruikte technieken BBT zijn. Om dit te bepalen dient men bijzondere aandacht te hebben voor de criteria vermeld in bijlage 3.3 van titel II van het VLAREM.

Zie bijlage RX_GPBV Evaluatie 2026.