

## Addendum E12 Cumulatieve effecten

Voeg de gegevens als bijlage E12 bij het formulier.

### 1 Beschrijf de potentiële cumulatieve effecten van de aanvraag.

Het project wordt beoordeeld in samenhang met de bestaande en vergunde exploitatie van ArcelorMittal, die momenteel reeds operationeel is. Ten opzichte van deze bestaande situatie worden geen aanzienlijke cumulatieve effecten verwacht. Het warmtenet veroorzaakt een zeer beperkte bijkomende lozing door bemaling (gaat op in recuperatierool en vergunde situatie) en leidt niet tot een extra verstoring van biodiversiteit bovenop de huidige, vergunde activiteiten. Wat betreft stikstofemissies wordt vastgesteld dat er in de exploitatiefase geen relevante cumulatieve effecten optreden. Het warmtenet beoogt immers een efficiënter gebruik van restwarmte en leidt niet tot bijkomende verbrandingsprocessen op site.

Daarnaast is er sprake van een reducerend cumulatief effect doordat binnen het gemeenschappelijke traject gelijktijdig met de aanleg van het warmtenet een wachtbuis voor toekomstig circulair watergebruik wordt voorzien in dezelfde sleuf. Enkel het gedeelte van deze wachtbuis dat samenvalt met het warmtenetracé op het terrein van ArcelorMittal maakt deel uit van voorliggende omgevingsvergunningaanvraag. Voor dit onderdeel zijn geen bijkomende ingedeelde inrichtingen of activiteiten van toepassing en is geen extra bemaling vereist.

Door de werkzaamheden te bundelen worden dubbele graafwerken in de toekomst vermeden, wat resulteert in een vermindering van werfverkeer, tijdelijke hinder voor omwonenden en weggebruikers, herhaalde bodemverstoring en bijkomende impact op het milieu, waaronder waterhuishouding en biodiversiteit.

### 2 Geef de maatregelen die worden ingezet om deze effecten te voorkomen of te beperken.

Het project wordt gerealiseerd binnen de bestaande industriële context en sluit aan bij de vergunde exploitatie. De aanleg van het warmtenet past binnen het streven naar efficiënter en duurzamer energiegebruik en kan op termijn bijdragen tot een vermindering van de emissiedruk. De huidige stookinstallaties worden niet geschrapt via de huidige aanvraag, aangezien deze omwille van de bedrijfszekerheid parallel in dienst moeten blijven. Om cumulatieve milieueffecten te voorkomen of te beperken, wordt maximaal ingezet op het bundelen van infrastructuur binnen gemeenschappelijke tracés. Waar mogelijk wordt infrastructuur gebundeld in één gezamenlijke sleuf, zodat bijkomende graafwerken en herhaalde bodemverstoring worden voorkomen. De uitvoering wordt gefaseerd georganiseerd, met beperking van de openliggende sleuflengte en een snelle aanvulling en herstel van het terrein.

### 3 Motiveer waarom deze effecten al dan niet aanzienlijk zijn.

*Deze vraag moet alleen beantwoord worden als de aanvraag betrekking heeft op een project als vermeld in bijlage III van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten, onderworpen aan milieueffectrapportage (project-MER-screening).*

*Deze vraag moet niet beantwoord worden als het voorwerp van de aanvraag louter een hernieuwing van een milieu- of omgevingsvergunning of een mededeling met de vraag tot omzetting van een milieuvergunning betreft en de hernieuwing of omzetting betrekking heeft op activiteiten die geen fysieke ingrepen in het leefmilieu tot gevolg hebben.*

*Houd bij het beantwoorden van deze vraag rekening met de maatregelen die u hebt vermeld bij vraag 2.*

Gelet op het bovenstaande zijn de cumulatieve effecten niet aanzienlijk.