

Bijlage E14 Effect op het klimaat

Voeg de gegevens als bijlage E14 bij het formulier.

o

1 Motiveer waarom het effect op het klimaat niet aanzienlijk is. Denk hierbij aan broeikasgasemissies, waterverbruik, energieverbruik en risico's door ligging.

Deze vraag moet alleen beantwoord worden als de aanvraag betrekking heeft op een project als vermeld in bijlage II van het m.e.r.-besluit van 24 oktober 2025 (project-m.e.r.-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.

Het voorwerp van de aanvraag betreft de regeneratie van afgewerkt zuur om in te zetten in de beitserijen.

Aangezien de regeneratie plaatsvindt in reeds bestaande installaties zijn er geen bijkomende verhardingen of wijzigingen in landgebruik. Hierdoor ontstaan er geen effecten op de vastlegging of vrijstelling van koolstof in de bodem en de vegetatie. Om dezelfde reden zijn er ook geen effecten op de weerbaarheid van de omgeving tegen de gevolgen van de klimaatverandering, namelijk m.b.t. hemelwaterbeheer, hitte-eilandeffect en droogteproblematiek, te verwachten.

Ten gevolge van voorliggend project wordt slechts een zeer beperkte toename van het aardgasverbruik verwacht, wat resulteert in een minimale stijging van de scope-1 emissies op de site van AMG. Deze toename is grotendeels een verschuiving van emissies: de afgewerkte zuren van externe partijen worden momenteel als afvalzuur opgehaald door afvalverwerkers en daar geregenereerd. Door regeneratie op de site van AMG worden deze emissies verplaatst, niet toegevoegd.

Daarnaast heeft ArcelorMittal een geïntegreerde klimaatstrategie ontwikkeld met als einddoel klimaatneutraliteit tegen 2050. Deze strategie is opgebouwd rond drie complementaire assen: efficiëntie, green primary, en smart carbon. Bij elke genomen beslissing wordt met deze klimaatstrategie rekening gehouden.