

Addendum E5 Effecten van geluid of trillingen

Voeg de gegevens als bijlage E5 bij het formulier, tenzij anders vermeld.

1 Beschrijf de bronnen van geluid of trillingen.

Tijdens de aanlegfase

De installaties voor de geplande inrichting blijven grotendeels ongewijzigd, uitgezonderd voor de opslagvoorzieningen gezien de gewijzigde producten. Er worden 6 productpompen voorzien voor TP L, waarbij deze pompen opgesteld worden buiten het tankpark TP L in een eigen inkuiping.

Voor de verlading naar tankwagen en spoorketelwagen vanuit TP L worden 2 bijkomende leidingbruggen met productleidingen voorzien, die aansluiten op de leidingbrug van Circular Carbon Hub naar de tankwagen- en spoorketelwagenverlaadplaats aldaar.

De aanleg en constructie van 2 bijkomende leidingbruggen kan tijdelijk voor beperkte geluidshinder zorgen.

Tijdens de exploitatiefase

De exploitatie is gelegen binnen de afbakening van het Gewestelijk RUP afbakening zeehavengebied Gent Zeehavengebied Gent – richting R4-oost en R4-West, meer specifiek Deelgebied 3 “ Zee-haventerrein, Kluizendok en koppelingsgebieden Rieme Zuid, Rieme Oost en Doornzele Noord”, vastgesteld bij het ministerieel besluit van 15 juli 2005.

Geluidsemissies kunnen tevens afkomstig zijn van de pompen bij het overpompen van product. Deze productpompen voor de overladingen naar schepen zullen opgesteld worden in een pompzone in de inkuiping of in een pompzone buiten de inkuiping. Gezien deze achter de inkuipingsmuur zullen staan, wordt verwacht dat de geluidsemissies naar buiten toe zeer beperkt zullen zijn. De uitbreiding van de productopslag van TPJ en TP L zal geen bijkomende geluidshinder veroorzaken.

Gezien de ligging van het bedrijf in havengebied en de afstand tot het meest nabijgelegen woongebied (864m) wordt weinig hinder verwacht.

2 Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten van geluid of trillingen te voorkomen of te beperken.

Zie vorig punt.

0 3 Motiveer waarom de effecten van geluid of trillingen al dan niet aanzienlijk zijn. Schenk hierbij ook aandacht aan effecten op menselijke gezondheid.

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.

Op basis van voorgaande kan besloten worden dat de effecten van geluid en trillingen alsook de mogelijke effecten hiervan op de menselijke gezondheid niet aanzienlijk zijn. De dichtste woning bevindt zich immers op een afstand van meer dan 500 meter van het projectgebied.

4 Wenst u een relevante studie toe te voegen ter ondersteuning van uw aanvraag?

Een mogelijke studie is een akoestisch onderzoek naar aanleiding van klachten.

☐ ja. Voeg die studie als bijlage E5bis bij het formulier.

☒ nee