

Addendum E9 Effecten op gezondheid

Voeg de gegevens als bijlage E9 bij het formulier.

1 Beschrijf de bronnen van licht of straling.

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.

T.g.v. de aanleg en constructie van 2 bijkomende leidingbruggen wordt geen bijkomende lichtbron geplaatst.

Exploitatiefase

T.g.v. de uitbreiding van de productopslag van TPJ en TP L wordt geen bijkomende lichtbron geplaatst.

In het kader van de algemene veiligheid van de exploitatie wordt voorzien in straatverlichting en camerabeveiliging.

De verlichting wordt 's nachts uitgezet maar zal voorzien worden van bewegingsdetectoren en zal gebruikt kunnen worden in uitzonderlijke omstandigheden (vb. in geval van incidenten) en om laad- en losactiviteiten veilig te kunnen uitvoeren.

De steiger zal adequaat verlicht worden zodat operatoren en andere dienstverleners veilig hun werk kunnen doen tijdens de donkere uren van de dag. Verder zal deze verlichting ook bijdragen tot het veilig aan- en afmeren van schepen.

2 Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten van licht of straling te voorkomen of te beperken.

Niet van toepassing

0 3 Beschrijf de bronnen van biologische stressoren

Onder biologische stressoren worden micro-organismen zoals bacteriën, parasieten, schimmels, gisten en virussen, of bestanddelen daarvan zoals endotoxinen verstaan.

Er vinden geen verwerkings- of productieprocessen plaats die een bron van biologische stressoren kunnen zijn. Gelet op de aard van de aangevoerde stoffen kunnen deze geen bron van biologische stressoren zijn.

Daarnaast kunnen leidingen en opslagtanks geen substraten vormen voor micro-organismen.

4 Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten van biologische stressoren te voorkomen of te beperken.

Niet van toepassing.

5 Geef de maatregelen die worden ingezet om de effecten van schadelijke stoffen die via water of de bodem in het lichaam terechtkomen, te voorkomen of te beperken.

Hiervoor verwijzen we naar de bespreking van de Effecten op het watersysteem in bijlage E3 resp. de Effecten op de bodem in bijlage E2.

6 Motiveer waarom de effecten door blootstelling aan geluid, trillingen, lucht, licht, straling, biologische stressoren, bodem en water op de menselijke gezondheid al dan niet aanzienlijk zijn.

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 24/10/2025 (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.

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

Blootstelling aan licht en straling

T.g.v. de aanleg en constructie van 2 bijkomende leidingbruggen wordt geen bijkomende lichtbron geplaatst.

T.g.v. de uitbreiding van de productopslag van TPJ en TP L wordt geen bijkomende lichtbron geplaatst.

Blootstelling aan geluid en trillingen

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

De uitbreiding van de productopslag van TPJ en TP L zal geen bijkomende geluidshinder veroorzaken.

Blootstelling aan biologische stressoren

Hiervoor verwijzen we naar vraag 4 van dit hoofdstuk.

Blootstelling aan lucht

Hiervoor verwijzen we naar de bespreking van de Effecten op lucht in bijlage E4.

Blootstelling aan water

Hiervoor verwijzen we naar de bespreking van de Effecten op het watersysteem in bijlage E3.

Blootstelling aan bodem

Hiervoor verwijzen we naar de bespreking van de Effecten op de bodem in bijlage E2.

Op basis van de beschikbare informatie zijn er geen aanwijzingen die op aanzienlijke effecten op de menselijke gezondheid kunnen wijzen.