

Addendum E9 Effecten op gezondheid

1. Beschrijf de bronnen van licht of straling.

Tijdens de aanlegfase

Tijdens de werffase wordt voorzien in:

- Verlichting van de werfzone en de bouwzone en dit volgens het voor te leggen en door de veiligheidscoördinator goed te keuren werfinrichtingsplan;
- Verlichting aan de kraantop en aan de masten van de werfmachines in kader van veiligheid.

Tijdens de exploitatie

Er is op de site 's nachts minimale verlichting voorzien om de veiligheid te garanderen. Andere stralingsbronnen zijn er niet.

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

Tijdens de aanlegfase

De verlichting van de werf- en bouwzone wordt enkel voorzien tijdens de geplande werkdagen en werkuren. De normale werktijden op de werf (vanaf opstart werfmachines tot afsluiten ervan) worden beperkt van maandag tot en met vrijdag van 7u tot 19u (dagperiode). Indien de aannemer buiten deze uren, in het weekend of op feestdagen wil werken, dient hij hiervoor tijdig de schriftelijke toestemming (of vermelding in het werfverslag) bij de bevoegde instantie te bekomen.

Enkele belangrijke randvoorwaarden worden in de administratieve bepalingen vastgelegd. Bij aanbesteding zullen nog verdere afspraken worden gemaakt met de aannemer en met respect voor de onmiddellijke omgeving.

Tijdens de exploitatie

De bedrijfsactiviteiten bevinden zich deels binnenin het gebouw, de buitenverlichting op de terreinen is beperkt tot het noodzakelijke en is overwegend naar beneden gericht en dient om de veiligheid voor personeel en bezoekers te waarborgen. De buitenverlichting bevindt zich nooit dichtbij de perceelsgrenzen, waardoor er geen lichthinder naar de omgeving kan optreden.

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.

Zowel tijdens de aanlegfase als de exploitatiefase zijn geen bronnen van biologische stressoren aanwezig. Er wordt geen gebruik gemaakt van materialen of werkmethoden die kunnen worden geklasseerd als bronnen van biologische stressoren.

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

Gezien geen materialen worden gebruikt die kunnen worden geklasseerd als bronnen van biologische stressoren, zijn geen bijkomende maatregelen noodzakelijk.

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

Gezien geen materialen worden gebruikt die kunnen worden geklasseerd als bronnen van biologische stressoren en dat er bijgevolg verwacht wordt dat geen biologische stressoren in het drinkwater zullen terechtkomen, zijn geen bijkomende maatregelen noodzakelijk.

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 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.

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

Tijdens de aanlegfase

De verlichting van de werfzone betreft neerwaartse verlichting om een veilige werf tijdens de donkere periode van het jaar te garanderen, die niet zal leiden tot aanzienlijke effecten. De nodige verlichting tijdens de bouwwerken zal gericht zijn op de bouwwerken en niet naar de omgeving. De verlichting zal ook enkel nodig zijn gedurende de herfst- en winterperiode wanneer de dagen korter zijn en wanneer er uitzonderlijk 's nachts gewerkt wordt.

Alle nodige maatregelen die genomen dienen te worden om hinder van licht en/of straling tegen te gaan, worden genomen (zie hierboven).

Er wordt tijdens de aanlegfase geen significant negatief effect op licht of straling verwacht.

Tijdens de exploitatie

De aanwezige verlichting op het terrein is minimaal en dient enkel om de veiligheid op het terrein te garanderen. Er zullen geen aanzienlijke effecten optreden.

Voor de maatregelen die genomen worden door blootstelling aan geluid, lucht, bodem en water op de menselijke gezondheid wordt verwezen naar de respectievelijke E-bijlages in voorliggende aanvraag.