

Bijlage E5 Effecten van geluid of trillingen

1 Beschrijf de bronnen van geluid of trillingen.

Aanlegfase

Tijdens de werken kan er mogelijks geluids- en trillinghinder ontstaan door de werfactiviteiten (verkeer, machines, funderingswerken ...). De voornaamste bronnen van geluid en trillingen tijdens de werffase zijn:

- stationaire en mobiele motoren (werfmachines)
- voertuigen (intern en extern werfverkeer)
- signalen in verband met veiligheidsmaatregelen (intern en extern werfverkeer, werfmachines)
- het uitvoeren van allerlei andere mechanische handelingen (slijpen, boren, constructies opbouwen en afbreken, ...).

Exploitatiefase

Tijdens de exploitatie zijn er geen bronnen van geluid of trillingen aanwezig.

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

Aanlegfase

Tijdens de werken van het project kan het gebruik van vrachtwagens, rollend materieel en werfmachines tot een verhoogde geluids- en trillinghinder leiden. Deze effecten zijn echter tijdelijk. Om geluidshinder ten gevolge van transport te beperken, wordt het verkeer via de kortst mogelijk weg afgeleid naar het hoger wegennet. Hierbij is er geen sprake van passage doorheen woonkernen en wordt bijkomende geluidshinder in deze zones vermeden.

Bovendien zal steeds de code van goede praktijk worden toegepast bij het selecteren van de meest optimale uitvoeringstechnieken en de te gebruiken werfmachines. De stationaire motoren worden voorzien van een omkasting en indien nodig, van locatie veranderd naar een grotere afstand van de bewoning. Hierdoor wordt de geluidsimpact en trilling impact naar de omgeving beperkt.

Exploitatiefase

Er zijn geen bronnen van geluid of trillingen aanwezig tijdens de exploitatiefase.

3 ^o 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.

Gezien bovenstaande beschrijving en de tijdelijkheid van de werken, worden de effecten van de geluidshinder en de hinder door trillingen niet significant geacht.

Er worden dus globaal voor dit project geen significante effecten van geluid en trillingen verwacht.

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