

Bijlage 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.

De relevante geluidsemissies op de site van Aether zullen afkomstig zijn van:

- Technische installaties (vb. compressoren, pompen, koeltoren, ...)
- Intern en extern wegverkeer

Daarnaast kunnen tijdens de aanlegfase zowel de bouwwerkzaamheden als het werfverkeer beduidende bronnen van geluid en trillingen vormen.

In de discipline geluid van de project-m.e.r.-screeningsnota (zie hoofdstuk IV.3) worden de emissies en hun impact ingeschat op basis van een prognosemodel.

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

Gezien het een nieuwe ingedeelde inrichting betreft, zullen de technische installaties uitgevoerd worden volgens de huidige stand van de techniek en in overstemming met de regelgeving inzake maximale geluidsniveaus. Bepaalde geluidsbronnen zullen in het afgesloten operationeel gebouw opgesteld worden. Er wordt steeds met gesloten poorten, deuren en ramen gewerkt zodat er een akoestische afscherming is van de omgeving. Periodiek onderhoud zal steeds worden uitgevoerd conform de wettelijke voorschriften om slijtage van de installaties, wat gepaard kan gaan van een extra geluidsbron, te voorkomen. Ook de bedrijfsomstandigheden en de werking van installaties worden geoptimaliseerd om onnodig lawaai te vermijden.

Om de effecten van geluid en trillingen te voorkomen of te beperken, kunnen er bijkomende maatregelen genomen worden, afhankelijk van de aard van de bron en de specifieke situatie.

o

3 Motiveer waarom de effecten van geluid of trillingen op de omgeving 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 maatregelen die u hebt vermeld bij vraag 2.

Gezien de tijdelijke aard van de aanleg, de ligging in industriegebied en de afwezigheid van woningen binnen een straal van 1 km, worden de effecten van de geluidsemissies tijdens de aanlegfase niet als aanzienlijk beschouwd. Bovendien zal er enkel overdag gewerkt worden.

Er kan tevens verwezen worden naar Hoofdstuk IV.3 van de project-m.e.r.-screeningsnota. Ook de cumulatieve geluidseffecten voor de volledige Kluizendok Zuidwest (KDZW)-site wordt hierbij besproken. Er kan geconcludeerd worden dat zowel de effecten ten gevolge van het wegverkeer, van Aether en het cumulatief effect van Aether samen met de KDZW-site als verwaarloosbaar kunnen beoordeeld worden (effectscore 0).

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.