

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.

Met betrekking tot het voorwerp van de aanvraag kunnen volgende bronnen beschreven worden:

- Laden en lossen en het transport op, van en naar de site.
- Nieuwe compressoren

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

Het bedrijf is gelegen in een industriegebied. Binnen een straal van 100 m bevinden zich geen woningen. Rondom de molen is het gebouw opgetrokken in extra dikke betonpanelen. Ook de overige installaties, staan binnen opgesteld zodat de geluidsemissies naar de omgeving toe beperkt zijn. Deze geluidsproducerende installaties blijven ongewijzigd zoals op vandaag vergund.

Het laden en lossen bevindt zich wel buiten op het terrein, maar is telkens van tijdelijke aard. Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, worden de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens de wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d.

Wat betreft de compressoren wordt steeds gekozen voor een in pandige opstelling (zie ook uitvoeringsplannen). Aangezien deze installaties binnen in een gebouw geplaatst worden, zijn deze bronnen verwaarloosbaar ten opzichte van de bestaande installatie.

Voor de compressor ter hoogte van de cementsilo's is dit niet mogelijk. De vergunde compressor (165 kW) zal vervangen worden door een nieuwe compressor (van 185 kW). Bij de aankoop wordt maximaal rekening gehouden met de geluidsprestaties van de compressor. Verder dient gesteld te worden dat gelet op de opstelling van deze compressor geen geluidsgevoelige receptoren in de omgeving zijn.

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.

Hiervoor wordt verwezen naar de hogervermelde maatregelen. Verder zijn tot op heden geen klachten van geluid noch klachten van trillingen van buurtbewoners en/of nabije bedrijven binnen gekomen. Naar aanleiding van de hernieuwing werden in 2023 geluidsmetingen uitgevoerd. Hieruit volgt dat het bedrijf conform de geldende geluidsnormen exploiteert.

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

ja. Voeg die studie als bijlage E5bis bij dit formulier.

bijlage E5bis

nee