

Bijlage E5

Effecten van geluid of trillingen

1 Beschrijf de bronnen van geluid of trillingen.

De airco's en koelinstallaties die deel uitmaken van het voorwerp van de aanvraag, zijn voorzien van technische componenten (zoals compressoren en ventilatoren) die een beperkte geluidsproductie veroorzaken. Er worden geen significante trillingsbronnen gegenereerd door deze installaties.

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

De site is gelegen in industriegebied. Oleon voldoet reeds aan de van toepassing zijnde Vlaremenormen voor industriegebied en neemt hierbij reeds verschillende maatregelen om de effecten van geluid of trillingen te beperken zoals omkasting, opstellen van machines in gebouwen, etc.

Bij de selectie van de koelinstallaties werd rekening gehouden met de geluidsimpact om deze zoveel mogelijk te beperken.

3 Motiveer waarom de effecten van geluid of trillingen al dan niet aanzienlijk zijn. Schenk hierbij ook aandacht aan effecten op menselijke gezondheid.

Gelet op de ligging van het bedrijf en de aard van de aanvraag zal de verandering aan de exploitatie op zich geen aanleiding geven tot mogelijke geluidshinder. Er bevinden zich namelijk geen directe burens of buurbedrijven rondom de projectzone. Daarom dienen er geen bijkomende milderende maatregelen te worden uitgevoerd.

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

Niet van toepassing in het kader van het voorwerp van de aanvraag.