

Bijlage E5

Effecten van geluid of trillingen

1 Beschrijf de bronnen van geluid of trillingen.

Afgewerkt zuur

De aanvraag betreft het bijkomend verwerken van afgewerkt zoutzuur in de regeneratie-ovens en een wijziging aan de noodgietputten en bijhorende bemaling. Het voorwerp van de aanvraag genereert geen nieuwe relevante geluids- of trillingsbronnen.

De bestaande installatie bevindt zich centraal op een industrieterrein, op ruime afstand van gevoelige bestemmingen. Er worden geen wijzigingen aangebracht aan de installatie of aan de operationele condities.

Noodgietputten

Vanwege de wijzigingen aan de noodgietputten en bijhorende bemaling worden geen geluidsemissies verwacht.

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

De huidige maatregelen (o.a. periodieke onderhoudsinspecties, gesloten constructies, ...) voor het beperken van de effecten van geluid of trillingen worden ongewijzigd verdergezet.

3 Motiveer waarom de effecten van geluid of trillingen al dan niet aanzienlijk zijn.

De regeneratie-ovens betreffen bestaande installaties zonder wijzigingen aan de installaties of aan de operationele condities. Het betreft enkel een beperkte toename in aantal werkingsuren van 1.650 u/jaar per regeneratie-oven. Gelet op de ligging van de installatie, het ontbreken van nieuwe geluidsbronnen en de beperkte geluidsgeneratie van de bestaande installatie zal dit geen aanzienlijke effecten veroorzaken.

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

Neen.