

## E7 Risico op zware ongevallen of rampen

*Voeg de gegevens als bijlage E7 bij het formulier.*

*1 Beschrijf de risico's op zware ongevallen of rampen, met inbegrip van de brandveiligheid, ten gevolge van deze aanvraag.*

Deze aanvraag heeft betrekking op de verandering en hernieuwing van een klasse 1 bedrijf. Het uitbaten van een klasse 1 bedrijf kan gepaard gaan met bepaalde risico's op (zware) ongevallen of rampen, met inbegrip van brand.

Luminus valt niet onder het toepassingsgebied van de SEVESO III-richtlijn. Er worden wel in beperkte mate gevaarlijke stoffen opgeslagen, maar er is geen sprake van een extern risico.

Voor de exploitatie van een warmtepomp met ammoniak als koudemiddel werd een kwantitatieve risicoanalyse uitgevoerd voor zowel het plaatsgebonden risico als het groepsrisico. Er is geen sprake van bijkomende blootstelling, kwetsbaarheid of wederzijdse beïnvloeding en het groepsrisico van de inrichting wordt als verwaarloosbaar bevonden en voldoet dus aan het criterium van de Vlaamse Overheid

131

Het huidige project leidt evenmin tot een verhoging van de opslag van SEVESO-stoffen en de Site blijft buiten het toepassingsgebied van de SEVESO III-richtlijn. Er ontstaan geen bijkomende risico's op vlak van externe veiligheid. De site is gelegen binnen de consultatiezone (850m) van SEVESO-inrichting Christeys. Er is geen sprake van bijkomende blootstelling, kwetsbaarheid of wederzijdse beïnvloeding ten gevolge van de scope van het project-MER.

*2 Geef de maatregelen die worden ingezet om de risico's op zware ongevallen of rampen te voorkomen of te beperken.*

De exploitant stelt vanzelfsprekend alles in het werk om de buurt te beschermen tegen de risico's op en de gevolgen van accidentele gebeurtenissen die eigen zijn aan de

aanwezigheid of uitbating van zijn inrichting. De nodige interventiemiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen hiervan gebeurt (en is gebeurd) in overleg met de plaatselijke brandweer. Er werd in het verleden al een preventieprogramma uitgewerkt.

Inzake veiligheidsaspecten wordt er rekening gehouden met zowel algemene voorschriften, regels en principes als met een aantal specifiek genomen maatregelen.

Installaties worden onderworpen aan de risicoanalyses zoals taakrisicoanalyses, HAZOP studies, explosieveiligheidsstudies, risicoanalyse brand en/of risicoanalyse elektrische installaties. De installaties en machines zijn beveiligd en voldoen aan de voorschriften van het ARAB, het AREI en indien toepasselijk de ATEX-regelgeving.

Beschermingsmiddelen, aangepaste uitrustingen en adequate opleidingen zijn voorzien voor het personeel. De toegangen zijn steeds voldoende ruim en bereikbaar en voorzien om in veilige omstandigheden te kunnen exploiteren. Via correct onderhoud, regelmatige interne en externe controles wordt de veiligheid van de installatie gedurende de levensduur bewaakt.

De toegang tot de site verloopt steeds gecontroleerd. De toegang tot de installaties is enkel mogelijk via de daartoe voorziene, gecontroleerde toegangen. Iedere persoon, hetzij eigen werknemer, hetzij bezoeker, hetzij contractor wordt geregistreerd.

Het bedrijf werkt m.b.t. veiligheid en voorkomen en beheersen van ongevallen volgens een aantal belangrijke beleidsprincipes met name:

- Opleiding van het personeel;
- Risico-identificatie en evaluatie;
- Controle en procesvoering: via frequent uitgevoerde rondgangen en specifieke controles of audits;
- Noodplanning.

De risicobeheersmaatregelen bestaan uit indienststellingscontrole met wettelijk verplichte inspecties, adequate onderhoudsplanning van de installaties, periodieke inspecties van de installaties, het opstellen van de nodige brandbestrijdingsmiddelen en de periodiek controle erop, het ontwikkelen van interventiescenario's die kwantitatief onderbouwd zijn,....

Een vluchtwegenplan en de nodige blusvoorzieningen zijn aanwezig. Op geregelde tijdstippen worden evacuatie-oefeningen georganiseerd. Ook brandweeroefeningen en opleidingen blustechnieken voor het eigen personeel (kunnen) worden georganiseerd. In geval er afwijkingen of tekortkomingen worden vastgesteld, wordt de noodprocedure bijgestuurd en geactualiseerd.

*3 Wenst u een relevante veiligheidsstudie toe te voegen ter ondersteuning van uw aanvraag?*

- ☒ ja. Voeg die studie als bijlage E7bis bij het formulier.  
☐ nee.

133

*4 Als er een advies van de brandweer is opgesteld naar aanleiding van de aanvraag, voegt u dat advies als bijlage E7ter bij het formulier.*

Een schriftelijk advies van de brandweer werd niet bekomen.

*5 Motiveer waarom het risico op zware ongevallen of rampen al dan niet aanzienlijk is.*

*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 24/10/2025 (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.*

Er worden voldoende maatregelen genomen om te besluiten dat het risico op zware ongevallen of rampen niet aanzienlijk is.