

Toelichting RI&E Vragenlijst

Op de volgende pagina's wordt nader ingegaan op de vragenlijst in deel 3. Er worden een aantal belangrijke aspecten van de RI&E uitgewerkt, aangevuld met aanwijzingen waar op te letten bij het opstellen van het uiteindelijke rapport.

NB. De volgorde van de hierna genoemde onderwerpen hoeft niet noodzakelijkerwijs overeen te komen met de vragenlijst. Deze toelichting is meer bedoeld om u attent te maken op de aspecten die een rol kunnen spelen bij een goede inventarisatie van de risico's die veilig en verantwoord werken in de weg kunnen staan.

AANVULLINGEN

Bijzondere omstandigheden Eigen aanvullingen / opmerkingen

De vragenlijst kan heel gedetailleerd worden gemaakt. We vervallen dan echter in details die aan boord van veel schepen vaak niet voor komen. Op bijzondere schepen of transporten wordt daarom in de vragenlijst niet verder op in gegaan. Bijzondere omstandigheden vragen namelijk vaak specifieke deskundigheid of veiligheidsmaatregelen. Wat in de voorgaande vragen daarom nog niet aan de orde geweest is, dient u zelf aan te vullen, gebruikmakend van de deskundigheid van u zelf, uw bemanning en de eventuele walorganisatie of opdrachtgever.

Uiteraard kunt u daarvoor ook de hulp inroepen van externe deskundigen. Gevaarlijke stoffen en biologische agentia Brandbare stoffen, explosiegevaar			
30.01 - Prioriteit: hoog Wordt er afdoende voorkomen dat er door ongecontroleerde ophoping van gassen, dampen of stoffen er explosiegevaar kan optreden?	o ja o nee		
30.02 - Prioriteit: hoog Zijn er afdoende maatregelen genomen ter bescherming van lege niet ontgaste ladingtanks of ruimten waarin een explosief mengsel aanwezig zijn kan?	o ja o nee		
30.03 - Prioriteit: hoog Zijn in alle ruimten waarin zich explosieve gassen kunnen ophopen alleen explosieveilige apparaten aanwezig en is gewaarborgd dat de oppervlaktetemperatuur van warmtebronnen niet hoger kan zijn dan 200 graden Celsius?	o ja o nee		
Gevaarlijke stoffen en biologische agentia Vloeibaar gasinstallatie			
31.01 - Prioriteit: hoog Is de vloeibaar gasinstallatie veilig en in goede staat van onderhoud?	o ja o nee		
Gevaarlijke stoffen en biologische agentia Besloten ruimten			
32.01 - Prioriteit: laag Wordt zo veel mogelijk aan de bron voorkomen dat aan boord ruimten kunnen worden betreden waarin het gevaar voor verstikking, bedwelming of vergiftiging dan wel brand of explosie bestaat? Arbobesluit art. 7.25	o ja o nee		

Zijn er maatregelen getroffen en procedures vastgesteld om gevaren bij betreden van ruimten waarin gevaar voor verstikking, bedwelmings, vergiftiging, brand of explosie bestaat, zoveel mogelijk uit te sluiten of te minimaliseren?			
32.03 - Prioriteit: hoog Worden er aan boord werkzaamheden uitgevoerd op afgezonderde plaatsen en, zo ja, is hiervoor een zeker toezicht gegarandeerd?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		
32.04 - Prioriteit: middel Zijn de voorschriften voor het werken in besloten of afgezonderde ruimten voldoende bekend gemaakt?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		
Arbeidsmiddelen, (persoonlijke) beschermingsmiddelen en reddingsmiddelen Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM), (helmen, brillen, schoeisel, kleding en gehoorbescherming)			
33.01 - Prioriteit: hoog Zijn de juiste PBM in voldoende mate beschikbaar? Arbobesluit art. 7.33.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		
33.02 - Prioriteit: laag Worden de PBM periodiek gereinigd?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		
33.03 - Prioriteit: middel Worden PBM tijdig gekeurd en zijn de betreffende certificaten nog geldig?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		
33.04 - Prioriteit: hoog Is het duidelijk (pictogrammen) waar welke PBM moeten worden gedragen?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		
33.05 - Prioriteit: hoog Worden PBM voldoende gedragen?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		
33.06 - Prioriteit: middel Wordt er toegezien op het dragen van PBM?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		
33.07 - Prioriteit: hoog Wordt de bemanning periodiek voorgelicht m.b.t. het gebruik en onderhoud van PBM?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		

Deelsector specifieke aandachtspunten Specifieke aspecten tankschepen			
43.01 - Prioriteit: hoog Wordt schoon maken, onderhouden, herstellen, verbouwen en geheel of deels slopen op tankschepen waar gevaar bestaat voor brand, explosie, vergiftiging, verstikking of bedwelmingsuitsluitend verricht na afgifte van een verklaring van een gadeskundige?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		

43.02 - Prioriteit: middel Worden bij het schoonmaken van de ladingtanks gevaarlijke gassen voldoende verdund of afgevoerd?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		
43.03 - Prioriteit: hoog Wordt het geplande schoonmaken van de tanks niet eerder gestart dan wanneer dit zonder gevaar voor de veiligheid en gezondheid kan geschieden?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		
43.04 - Prioriteit: hoog Wordt er tijdens het schoonmaken van de tanks voldoende onderzocht of de vrijkomende vloeistoffen, gassen of dampen gevaar op kunnen opleveren?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		
43.05 - Prioriteit: middel Wordt het schoonmaken van de ladingtanks zodanig uitgevoerd dat er geen, of zo kortstondig mogelijk een explosief klimaat ontstaat?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		
43.06 - Prioriteit: hoog Worden bij het schoonmaken van tanks de veiligheidsafstanden voldoende in acht genomen?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		
43.07 - Prioriteit: hoog Wordt niet eerder gestart. met het onderhouden, verbouwen, herstellen en slopen van schepen dan na afgifte van een volledig en correct ingevulde veiligheids- en gezondheidsverklaring?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		
43.08 - Prioriteit: hoog Wordt bij de opvarenden en andere aan boord aanwezige personen voldoende bekend gemaakt welke veiligheidsstatus in elk ruim bestaat (vrijgegeven voor koud werk of voor werk met vuur) en is gewaarborgd hier naar wordt gehandeld?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee		