

1 Inleiding

1.1 Kader van het project

Het gebruik van een ammoniakkoelinstallatie (AKI) gaat gepaard met risico's voor de mensen in de nabijheid van deze installatie. Dit kunnen medewerkers zijn van de werkgever die de AKI bedienen, maar ook andere eigen medewerkers, medewerkers van derden en/of gasten.

In 2004 en 2005 is door de Arbeidsinspectie het inspectieproject A639 uitgevoerd bij een aantal inrichtingen met een ammoniakkoelinstallatie (in het vervolg AKI-inrichtingen genoemd). Hieruit is gebleken dat de organisatorische beheersing van de specifieke risico's van AKI's voor verbetering vatbaar is. In de praktijk is het voor AKI-inrichtingen niet altijd duidelijk wat de risico's en de verplichtingen zijn en hoe men aan deze verplichting kan voldoen.

In opdracht van het ministerie van SZW heeft NEN in samenwerking met SCCM een normstellend document voor veiligheidsbeheerssystemen, de NTA 8620, opgesteld. Hiervoor is destijds een klankbordgroep in het leven geroepen waarin zowel betrokken overheden als bedrijfsleven in vertegenwoordigd waren.

De NTA 8620 heeft als doelgroep de 'lagere' categorie bedrijven die onder het Besluit risico's zware ongevallen (Brzo'99) vallen: de zogenaamde Pbzo-plichtige bedrijven. Ook is de norm toepasbaar op vergelijkbare bedrijven.

Het doel van de NTA 8620 is het geven van een leidraad voor het opzetten van een effectief en efficiënt veiligheidsmanagementsysteem. De NTA 8620 heeft echter geen wettelijk kader en dus geen bindend karakter. Afhankelijk van de bedrijfssituatie kan ook een voldoende veiligheidsniveau bereikt worden op een andere wijze.

De situatie van AKI-inrichtingen is over het algemeen zodanig dat de NTA 8620 een te zwaar middel is. Er is echter wel behoefte aan een leidraad en voorbeelden voor het organisatorisch beheersen van de risico's van AKI's.

De Plan-Do-Check-Act (PDCA) cyclus is de basis van vele normen voor managementsystemen zoals ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, NTA 8620, etc. Deze PDCA cyclus is ook de basis geweest voor het 'Voorbeeld AKI veiligheidswerkboek'. Er is echter nadrukkelijk niet gekozen voor een structuur van bijvoorbeeld de NTA 8620. De voornaamste doelgroep voor het 'Voorbeeld AKI veiligheidswerkboek' zijn dan ook de inrichtingen welke niet beschikken over een veiligheidsmanagementsysteem conform b.v. OHSAS 18001 of NTA 8620. Hierbij kan gedacht worden aan inrichtingen die, met uitzondering van de AKI, geen risico's van zware ongevallen met gevaarlijke stoffen hebben.

LET OP:

Dit is niet het volledige document. Alleen NVKL-leden hebben de mogelijkheid om het volledige document in te zien.

Word lid van NVKL en profiteer direct van de vele voordelen!

Meer informatie over het lidmaatschap vind je op www.nvkl.nl/lidworden

