

Stoffenregistratie complexe opgave voor Exolum

Biomonitoring voor extra zekerheid

Bescherming van werknemers tegen blootstelling aan schadelijke stoffen begint met een goed overzicht van producten waar ze mee werken. Stoffenregistratie is voor een olie- en benzineterminal geen eenvoudige taak. Exolum voert daarom periodiek biomonitoring onder zijn personeel uit om vast te stellen of het preventiebeleid effectief is.

tekst Rob Jastrzebski

Exolum Amsterdam is een tankterminal in het Westelijk Havengebied met een totale opslagcapaciteit van 616.000 kubieke meter. In de 44 tanks met uiteenlopende volumes worden producten opgeslagen als benzine, (bio)diesel en (bio)stookolie. De terminal, met 49 werknemers, fungeert als dienstverlener voor de internationale

brandstoffenhandel. Op het terrein worden brandstoffen verladen, onder andere voor export. In opdracht van handelaren worden ook grondstoffen in tanks gemengd tot bijvoorbeeld benzine, (bio)diesel en (bio)stookolie met een specifiek gewenste samenstelling.

Actueel overzicht lastig

“De typering van onze activiteiten maakt duidelijk waarom een continu actueel overzicht van aanwezige stoffen en hun specifieke blootstellingsrisico's een lastige opgave is”, schetst Michael Heezius, HSE-specialist bij Exolum. “Wij zijn zelf geen eigenaar van de producten in onze tanks en de aard en hoeveelheden van de stoffen in opslag wisselen gedurende de dag voortdurend. Bij het mengproces verandert de samenstelling van de inhoud van sommige tanks bovendien ook.”

Ondanks hun dynamische productvoorraad zijn ook opslagterminals gehouden aan de wettelijke eis voor het bijhouden van een actuele stoffenregistratie. Tot pakweg tweeënhalf jaar geleden was er in de terminalbranche de nodige onduidelijkheid over de verantwoordelijkheid voor die registratie.

Michael Heezius: “In de keten ‘producent-verlader-terminal-klant’ is er een wettelijk voorgeschreven communicatieplicht. Die houdt in dat de producent van een product met potentiële gezondheidsrisico's bij levering van het product een REACH-safety data sheet of veiligheidsinformatieblad moet meeleveren. Dat veiligheidsinformatieblad geeft de klant alle informatie die hij nodig heeft om te bepalen op welke manier hij zijn werknemers tegen schadelijke effecten van die stof kan beschermen. Aan de andere kant hebben de afnemers van de



Michael Heezius, HSE-specialist bij Exolum: “Deelname aan biomonitoring gebeurt op vrijwillige basis.”

producten ook de plicht om die veiligheidsinformatie op te vragen. De terminals hadden als tussenschakel in de keten een wat onduidelijke positie. Brancheorganisatie Votob vond dat de terminalsector een grotere verantwoordelijkheid moest nemen en bracht daarom in 2018 een handreiking uit. Een steun voor het goed inrichten van een systeem voor stoffenregistratie, als basis voor blootstellingspreventie voor werknemers. Alle terminals in Votobverband hebben afgesproken die handreiking te volgen.”

De Exolumpraktijk

Heezius licht toe hoe Exolum de registratieverplichting in de praktijk heeft ingevuld. Het ankerpunt voor ons preventiebeleid om blootstelling te minimaliseren is het programma *Stoffenmanager*. “Kenmerkend voor ons bedrijf is dat we dagelijks heel veel wisselende grondstoffen binnenkrijgen uit onze toeleveringsketen. Stoffen met wisselende eigenschappen en risico's. Bij elke levering vragen we om de bijbehorende safety datasheet, ook wel veiligheidsinformatieblad genoemd. Om te

beginnen controleren we in onze database of het de eerste keer is dat een bepaald product wordt geleverd of dat het al een bekend product is, waarvan al een veiligheidsinformatieblad aanwezig is. Bij nieuwe producten voeren we eerst een productacceptatie uit om een goed inzicht te krijgen in de risico's van het product, waaronder ook de gezondheidsrisico's bij blootstelling. Na acceptatie nemen we het verstrekte veiligheidsinformatieblad op in onze database. Periodiek voeren we de nieuwe sheets in in Stoffenmanager. Op ba- »

Serie Werken met gevaarlijke stoffen

In de vorige editie van Vakblad Arbo vertelde Tamara Onos dat informatie over gevaarlijke stoffen voor werkgevers lastig bij elkaar te sprokkelen is. In deze casus leggen werknemers van Exolum Amsterdam uit hoe dat komt. Hierna zullen we nog meer organisaties hierover aan het woord laten.