



ATEX wetgeving en zonering in de praktijk gebracht

interne cursus

ATEX is per 1 juli 2006 formeel van kracht voor alle bedrijven en organisaties. Deze wet waarin de explosieveiligheid is geregeld, legt een grote verantwoordelijkheid neer bij de werkgevers. Sinds Technotrans in 1996 is begonnen met ATEX informatiebijeenkomsten en cursussen, hebben wij honderden bedrijven in allerlei varianten ondersteund bij hun conformering aan de ATEX wetgeving. Zeker als het op de praktische interpretatie aankomt, is het voor onderhouds- en engineeringpersoneel en het ontwikkelen van technische projecten in gezoneerde omgevingen van belang (en uw plicht) dat uw medewerkers de implicaties van de ATEX wetgeving in praktijk weten te brengen. Maar evengoed investeren sommige bedrijven door gebrek aan expertise of onjuiste zonering in onnodig kostbare technische en organisatorische veranderingen en worden andere organisaties juist berispt voor nalatigheid.

In het kort komt het erop neer dat een bedrijf waar het risico op een stof- of gasexplosie relevant is, een concrete risicoanalyse (Explosieveiligheidsdocument) moet kunnen overleggen aan controlerende instanties (arbeidsinspectie). Tevens moeten er adequate organisatorische maatregelen getroffen zijn ter preventie van explosies, moeten er ATEX aanspreekpunten zijn en het betrokken personeel geïnformeerd op welke wijze ATEX van invloed is op hun dagelijkse werkpraktijk. Onze dienstverlening varieert van het geven van basistrainingen aan onderhoudspersoneel en operators tot en met maatwerktrainingen voor specialistische afdelingen en advisering bij zonering, respectievelijk vervaardiging van het Explosieveiligheids document.

Basisonderdelen trainingsprogramma

Overzicht van de Europese Wetgeving en Normering sinds 1 juli 2003 • inzicht in de nieuwe Europese Richtlijn 99/92/EEG (ATEX 137) • wie is verantwoordelijk voor wat bij aanschaf machines en apparaten • wat zijn potentiële ontstekingsbronnen • het uitvoeren van een risico-analyse volgens ATEX 137 voor elektrische en mechanische apparaten en systemen en complete productieprocessen • Zonering van omgevingen met gasexplosiegevaar volgens ATEX 137 • Zonering van omgevingen met stofexplosiegevaar volgens ATEX 137 • de praktische gevolgen voor bestaande installaties in relatie tot het explosie veiligheids document • de consequenties van Europese Richtlijn 94/9/EG (ATEX 95) voor de constructeurs, importeurs en leveranciers • op welke wijze dient mechanische apparatuur te voldoen aan ATEX 95: praktijkvoorbeelden • onderhoud, modificaties en projectontwikkeling in ATEX omgevingen • behandeling van individuele praktijksituaties van mechanisch en e&i engineers.

Indien gewenst kan de cursus worden afgesloten met een toets en een certificaat.

Technotrans, Institute for Technology Transfer BV

Westhavenkade 60, 3131 AG VLAARDINGEN

Tel.: +31(0)10-234 10 82 Fax.: +31(0)10-234 11 72

E-mail: info@technotrans.nl

Voor meer informatie zie ook: www.technotrans.nl

