



123ATEX.eu
EXPLOSION RISK EXPERTS



SPECIALISTEN OP HET GEBIED VAN ATEX

123ATEX.eu is een samenwerking van ATEX-professionals met ieder zijn eigen specialisme. Over ATEX bestaat tot op heden nog steeds een heleboel onduidelijkheid. Veel bedrijven worstelen met dit onderwerp en krijgen het niet goed geïntegreerd in hun organisatie. Goed en eenduidig advies is moeilijk te krijgen. Om die reden hebben we binnen het ATEX-werkgebied besloten de handen ineen te slaan en ieder zijn eigen specialisme via 123ATEX.eu aan te bieden. Naast het bundelen van kennis betekent deze samenwerking dat zowel grote als kleine projecten aangepakt kunnen worden.

Onze ATEX-specialismen zijn:

- Mechanisch
- Elektrisch
- Stof en/of gassen
- ATEX 114
- ATEX 153
- Zonerings
- Inspecties
- IEC Ex03 certificering
- Opstellen van Explosie Veiligheid Documenten (EVD)
- CE / Machinerichtlijn/ ATEX 114 productcertificering
- Advies ATEX Engineering
- Trainingen

Om ATEX op een eenvoudige manier in uw organisatie te integreren heeft 123ATEX.eu een professioneel 3-stappenplan opgezet.

1. Opstellen basisdocumenten

- vaststellen zoneringsplicht op basis RI&E
- opstellen ExplosieVeiligheidsDocument (EVD)

2. Uitvoeren organisatorische maatregelen

- inventarisatie gevarenbronnen
- zonerings bepalen
- procedures
- trainingen
- inspectieplan ontstekingsbronnen

3. Uitvoeren technische maatregelen

- inspecteren ontstekingsbronnen
- risico beoordeling 'oude' apparatuur
- bepalen beheersmaatregelen
- herstelplannen opstellen

Uiteraard kunnen stappen overgeslagen worden als die al in orde zijn.



ONZE DIENSTEN

ExplosieVeiligheidsDocument: EVD

Aan de hand van de checklist uit de ATEX 153 kan voor uw bedrijf het EVD worden opgesteld. In dit EVD worden de organisatorische en technische maatregelen beschreven, daarnaast kan het EVD ook als raamwerk dienen om te verwijzen naar andere ATEX gerelateerde zaken binnen uw bedrijf.

Trainingen: ATEX – IEC Ex05 – CompEx – NEN3140 – NEN3840

Om uw medewerkers te trainen hebben we een ruim aanbod aan trainingen. Of het nu gaat om een bewustwordingstraining voor operators of een gespecialiseerde training voor technici. Deze trainingen worden op hoog kwaliteitsniveau aangeboden, daarnaast werken we samen met gerenommeerde bedrijven en trainers.

IEC Ex03: Certificering begeleiding Reparatie- en Revisiebedrijven

Voert uw bedrijf reparaties of revisies uit aan explosieveilige apparatuur, dan wordt er verwacht dat u aan kunt tonen dat uw bedrijf en uw medewerkers beschikken over voldoende kennis en vaardigheden.

Uw bedrijf onderscheidt zich als er gekozen wordt voor een IEC Ex03 certificering. Wij kunnen uw bedrijf begeleiden naar de uiteindelijke audit die door DEKRA wordt uitgevoerd. Nadat de audit met goed gevolg is afgelegd, wordt uw bedrijf opgenomen in het register van de IEC-organisatie.



Inspecties: E&I – Mechanisch

Onze visie op inspecteren is: er zijn geen concessies ten aanzien van veiligheid. Anderzijds moet het inspecteren van uw installatie pragmatisch aangepakt worden, zeker als deze installatie wat ouder is.

Installaties en explosieveilige E&I-apparatuur moeten overeenkomstig de norm NEN-ENIEC 60079-17 periodiek worden geïnspecteerd. Het is ook mogelijk om de inspecties op basis van voortdurend toezicht in combinatie met onderhoud en steekproeven te inspecteren. Voor niet-elektrische apparatuur ligt dit onduidelijker.

Zoneringen: Zones 0/20 – 1/21 – 2/22

Aan de hand van de geïnventariseerde gevarenbronnen en aanwezige producten wordt altijd in overleg met uw organisatie de zonering van uw locatie vastgesteld. Hierbij wordt rekening gehouden met gas- of stofindeling en eventueel hybride mengsels.

CE-markering/ Machinerichtlijn/ ATEX 114 productcertificering

Wilt u naar de EU machines, producten of Skids importeren? En moeten deze naast CE en de machinerichtlijn ook nog voldoen aan ATEX-richtlijnen? Dan bent u bij 123ATEX aan het juiste adres! Vragen over: Normen en richtlijnen? Machinerichtlijn bij revisie? Ook geeft 123ATEX advies op ATEX Engineering vraagstukken.



123ATEX.EU[®]
EXPLOSION RISK EXPERTS



www.123atex.eu



info@123atex.eu

