



UNITED
BY OUR
DIFFERENCE



ATEX-DIREKTIVEN

WSP - hjälper till från projektering till besiktning

ATEX-direktiven

ATEX-direktiven, som är gemensamma inom EU, är utformade för att förhindra att explosiv atmosfär antänds och orsakar skador. Explosiv atmosfär uppstår när det finns brännbara ämnen i kombination med luft. Brännbara ämnen kan vara i form av damm, gas, ånga eller dimma.

Brandfarlig vara

Vid hantering av brandfarliga gaser eller vätskor kan det bildas en explosiv atmosfär i anslutning till hanteringen. Vid antändning kan personal och egendom skadas och orsaka brand eller produktionsavbrott.

Damm

Dammexplosion är en antändning av ett dammoln med en volymökning som följd. Om dammet är inneslutet kommer det att leda till en tryckökning och en efterföljande flamma när inneslutningen brister. I en dammig miljö finns det stor risk för efterföljande explosioner i närliggande utrymmen när lagrat damm virvlas upp och antänds.

WSP:s Tjänster

WSP:s ingenjörer har stor erfarenhet av projektering enligt ATEX-direktiven. Med insikt om de styrande lagstiftningarna upprättar vi de dokument som krävs för en säker anläggning.

Vi utför klassningsplaner enligt SRVFS 2004:7 och AFS 2003:3. Klassningsplaner upprättas efter att en riskbedömning har gjorts för den aktuella hanteringen.

WSP hjälper er till en säkrare drift genom att utforma rutiner för skötsel och rengöring av er anläggning. Vi erbjuder även företagsspecifika utbildningar där vi gemensamt tittar på de risker som finns på just er anläggning.

KONTAKT

Jan Ottosson Avdelningschef

jan.ottosson@WSPGroup.se +46 40 35 42 83

Petter Strid Sakkunnig ATEX

petter.strid@WSPGroup.se +46 8 688 79 39

wspgroup.se/brand