

Vad är ett explosionsskyddsdocument?

Explosionsskyddsdocumentet är en beskrivning av anläggningens explosionsrisker och hur man hanterar dessa. Vidtagna åtgärder kan vara både av teknisk natur och organisatoriska, och som bygger på att man gjort en riskbedömning.

Utrustning som ska placeras i explosionsfarliga områden ska vara ATEX-godkända. Skyddsutrustning ska vara utförd och dimensionerad utifrån gällande standards.

Det ska finnas instruktioner som beskriver hur man ska arbeta på ett säkert sätt, och vilken personlig skyddsutrustning som krävs. Ibland krävs att operatörer bär halvledande skor för att undvika statisk elektricitet. Lika viktigt som att utrustningen är säkert utförd är att man kontrollerar och sköter sin utrustning. Rengöring och städning är andra centrala åtgärder.

För att förbättra arbetstagarens säkerhet och hälsa vid arbete i anslutning till explosionsfarlig miljö ska ett explosionsskyddsdocument (ESD) upprättas i anläggningar enligt direktiv 1999/92/EU (användardirektivet).

Användardirektivet har när det gäller damm införts i svensk lagstiftning genom AFS 2003:3, Arbete i explosionsfarlig miljö.

16 § För arbetsplatser där explosionsrisk föreligger ska arbetsgivaren innan arbete påbörjas upprätta ett explosionsskyddsdocument, baserat på riskbedömningen. Explosionsskyddsdocumentet ska hållas aktuellt.

Explosionsskyddsdocumentet ska särskilt innehålla uppgifter om:

1. att explosionsriskerna har fastställts och bedömts
2. förekommande explosionsrisker och till dessa hörande skyddsutrustningar och säkerhetsrutiner
3. de områden som har klassificerats och delats in i zoner
4. rutiner för utfärdande av arbetstillstånd, säker avställning och driftklarhetsverifiering
5. förekommande samordningsansvar
6. hur arbetsplatsen, arbetsutrustning, skyddssystem, personlig skyddsutrustning, material, varningsanordningar, utrymningsvägar används och underhålls på säkert sätt
7. tryckavlastningszoner
8. rutiner för säkert omhändertagande av spill, läckage och brand

Det är, som alla förstår, av stor vikt att det finns ett upprättat explosionsskyddsdocument. Lika viktigt är det att dokumentet innehåller alla parametrar och är utformat på ett korrekt vis samt att det är kontinuerligt aktuellt.

Via oss på Safe Dust Explosion kan ni finna vidare information och rådgivning.

Tveka inte att ta kontakt med oss, via hemsidan eller via mail: info@safedustexplosion.org