



## ATEX

### Eksplorative atmosfærer

ATEX er en forkortelse af ATmosphere EXplosive - eksplosive atmosfærer og handler om sikkerhed for og beskyttelse af arbejdstagere, der kan blive udsat for fare på grund af eksplosiv atmosfære. Heldigvis er eksplosioner ikke en hyppig årsag til arbejdsulykker, men deres konsekvenser er imidlertid spektakulære og dramatiske, ofte i form af tabte menneskeliv og høje økonomiske omkostninger.

Eksplorative atmosfærer forekommer ofte, hvor der arbejdes med bl.a. organiske opløsningsmidler, metalstøv og træstøv.

Eksplionsfarlige områder klassificeres i zoner på grundlag af hyppighed og varighed af den eksplosive atmosfære. På baggrund af fysisk/kemiske informationer om de forskellige eksplosive emner, ventilation, fysiske forhold mm. foretages der en vurdering, der afdækker, hvilke tiltag, der er nødvendige for at undgå eksplosioner.

Der skal udarbejdes en særlig arbejdspladsvurdering – APV - (eksplosionssikringsdokument) i forbindelse med arbejde i eksplosiv atmosfære, jf. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 478 af 10. juni 2003 om arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære.



BST NORD / BasicConsult kan være behjælpelige med afdækningen af, om virksomheden er underlagt krav om at gennemføre denne særlige vurdering samt gennemførelse af selve vurderingen (ATEX-APV).

#### Er du omfattet af ATEX-reglerne?

- Tjekliste
- Undtagelser

#### Vi er omfattet af ATEX-reglerne. Hvad gør vi nu?

- Hvad består en ATEX-vurdering af?
- Fremgangsmåde

#### Ekspllosion – kan det ske for os?

- Eksplosive stoffer
- Eksplosionsgrænser
- Flammepunkt
- Ilt
- Tændkilder

#### Hvad siger ATEX-reglerne?

- Bruger- og leverandørregler
- Arbejdspladsregler

#### Kontakt

Brian Mejer Nielsen

Kemiker

Tlf.: 61 63 21 84

Mail: bmn@bst-nord.dk