

Slagteribranchens Arbejds miljøudvalg

Dansk Industri
H.C. Andersens Boulevard 18
1787 København V

Nærings- og Nydelsesmiddel-
arbejder Forbundet
C.F. Richs Vej 103
2000 Frederiksberg

Til

Sikkerhedsorganisationen

Fællescirkulære nr. 52

ATEX-direktiv - er det noget vi skal være opmærksom på?

Det spørger mange om, og mange er med god grund på usikker grund. Svaret er "ja" - alle virksomheder skal inden 30. juni 2006 have foretaget en særlig vurdering af risikoen for eksplosioner på arbejdspladsen.

ATEX er en forkortelse for det franske "Atmosphere explosible" og betyder eksplosiv atmosfære. Direktivet er det såkaldte ATEX-anvendelsesdirektiv 99/92, som henvender sig til virksomheder, der har en eksplosionsfarlig atmosfære.

Direktivet er allerede kendt af mange, idet dele af det er trådt i kraft i 2003. Det nye er, at der fra 30. juni 2006 skal være udført en risikovurdering for henholdsvis støv, gasser eller dampe på alle anlæg. Såfremt der er en eksplosionsrisiko, skal I udarbejde en særlig ATEX APV og lave en zoneklassifikation.

Alle virksomheder skal derfor forholde sig til, om de falder ind under de nye krav. Virksomheden skal kunne dokumentere, at den har vurderet alle anlæg og lagre med risiko for eksplosion. Det kan være i form af nedskrevne vurderinger og beregninger og eller et notat, der vedlægges den almindelige APV.

Slagteribranchens Arbejds miljøudvalg (SAU) har bedt Fødevare-BST / Carl Bro om at lave en oversigt over, hvor der typisk kan være en risiko, og hvor der typisk ikke kan være i slagteri- og kødbranchen. Denne oversigt vedlægges som bilag til inspiration og alene med den hensigt at give eksempler på, hvor der kan være et behov. SAU understreger dog, at det er eksempler, og listen kan naturligvis ikke være udtømmende for lokale forhold. Det vil altid være den enkelte virksomheds ansvar at vurdere egne forhold.

I kan hente mere inspiration til, hvordan arbejdet kan gribes i branchevejledningen "ATEX - Sådan gør du i praksis". Her kan I også finde henvisninger til de bekendtgørelser, der ligger bag. Vejledningen er udarbejdet af Industriens Branchearbejds miljøråd og kan downloades på www.i-bar.dk.

København den, 22 juni 2006.

For Dansk Industri

For Nærings- og Nydelses-
middelarbejder Forbundet

Harry Hansen (Sign)
Chefkonsulent Harry Hansen

John Sørensen (Sign)
Forbundssekretær John Sørensen

Slagterier produktion:

Svidning af svin	Kommer normalt ind under gas reglement eller F-gas reglement.
Øvrige slagteprocesser	Generelt ikke omfattet.

Forædling:

Krydderier	Krydderiblandeanlæg kræver en vurdering vedrørende risiko for støvekspllosion.
Tilførsel af stabilisator i store mængder (kartoffelmel)	Kræver individuel vurdering.
Specielle anlæg grill/røgeri/?	Kræver individuel vurdering.

Protein, kød og benmel:

Støvfylde processer samt hjælpeanlæg. Typisk: Spray- og flashtørring, Møller, cyklon- og filteranlæg, udsækning, osv.	Støv er generelt meget eksplosivt, og derfor skal alle anlæg, som fremstiller finkornede produkter zone klassificeres og risikovurderes med hensyn til risiko for støvekspllosion, samt konsekvenser heraf.
---	---

Laboratorier:

Anvendelse af diverse gasser til analyser	Der findes ingen generelle regler for laboratorier, da gastyper og mængder svinger meget fra det ene laboratorium til det andet.
Almindelig bunsenbrænder med F-gas	Ikke omfattet.
Trikin laboratorier	Ikke omfattet

Værksteder:

Oplag af diverse kemikalier samt malingsprodukter, som er mærket brandfarligt eller meget brandfarligt	Mængder og farlighed vurderes, dog generelt ikke omfattet ved ventilation på ca. 1 g/h.
Lokale for omhældning af kemikalier	Generelt skal disse vurderes nøje.
Anvendelse af brandfarligt materiale f.eks. spraydåser	Skal vurderes, men vil ofte ikke give anledning til krav om tekniske løsninger, men alene instruktioner vedrørende brug.
Rørførte eksplosionsfarlige produkter	Hvis sådanne forefindes bør de risikovurderes og evt. sikres.
Eventuelle brændstoflagre	Hvis sådanne forefindes bør de risikovurderes og evt. sikres.
Affedtningskar med brændbare væsker uden ventilation	Vil være omfattet.

Køle-anlæg og lagre:

Køl og frys	Køleanlæg, hvor kølemiddel ikke er ammoniak, men anden brændbar væske er omfattet. Køleanlæg med ammoniak er ikke omfattet
-------------	--

Diverse:

Truck ladestation	Generelt ikke omfattet ved ventilation af rum/område på ca. 1 g/h.
Gas installationer	Naturgas og F-gas installationer er generelt ikke omfattet af ATEX regulativer da de er dækket af egne direktiver og regler.

Foranstående vejledende oversigt viser, at ATEX er et omfattende område, som betyder at virksomhederne skal vurdere flere produkter og anlæg. Generelt opfatter Arbejdstilsynet ikke en eksplosiv atmosfære på under 10 L som farlig.

Det påpeges, at det til enhver tid er virksomhedens eget ansvar, at der er gennemført og dokumenterede risikovurderinger, uanset at denne kan begrænses til en begrundet vurdering af, at der ikke findes eksplosive produkter på virksomheden.

Hvor kan vi få hjælp?

Fødevare-BST/Carl Bro kan hjælpe med den overordnede indplacering af virksomheden, ATEX-APV og om nødvendigt de specielle undersøgelser, der er krav om i ATEX direktiverne. Spørgsmål kan rettes til Anne Birgitte Gehrt på tlf. 9630 6372.