



Risk- och säkerhetstjänster.

Idag ställs höga krav på anläggningsägare av såväl fasta som mobila gasinstallationer/utrustningar. Lagstiftningen på området gassäkerhet är omfattande. Anläggningsägare som hanterar gas måste göra en riskanalys och regelverket kan vara svårt att överblicka. Linde Gas erbjuder därför flera tjänster för att trygga en säker hantering av gasanläggningar.

Linde Gas har lång erfarenhet inom gassäkerhet och är ständigt uppdaterade på gällande lagar. Oavsett uppdrag så sker alltid arbetet tillsammans med kund för att på ett så effektivt sätt som möjligt få en säker och lönsam anläggning.

Vilka krav gäller för eran anläggning?

Riskanalys/riskbedömning – systematisk analys av risker

Vid all hantering och användning av gas ska det finnas någon form av dokumenterad genomgång av risker. Linde Gas genomför riskbedömning av gashantering och trycksatta anordningar. Kraven på riskbedömning gäller retroaktivt och ska uppdateras vid förändringar eller incidenter. Vid en riskbedömning genomgås anläggningen igenom och tänkbara händelser graderas i hur sannolikt det är att den inträffar samt vilka konsekvenser händelsen skulle få. Detta görs ur ett person-, miljö- och ekonomiskt perspektiv. Detta leder till en rapport och förslag på åtgärdsplan.

Har ni koll på eran riskanalys för hantering av gas?

Illustration över Riskanalysens omfattning



Granskning och rapport



Riskanalys



Dokumentation



Konstruktions-
kontroll



Besiktning/
Kontroll



Explosionsskydds-
dokumentation



Utbildningar



Fortlöpande tillsyn



Tillståndsansökan

Explosionsskydds- dokumentation

På en anläggning där man hanterar brandfarlig vara ska riskerna för detta dokumenteras och minimeras. Den brandfarliga varan kan vara gas, vätska eller damm. Om denna kan ge upphov till en atmosfär som kan antändas ska ett explosionsskyddsdocument upprättas.

Ett sådant dokument innehåller bland annat:

- * Vilka ämnen som skapar en farlig atmosfär och vilka egenskaper de har
- * Klassning med zonutbredning – en beskrivning (ritning och tabell) hur stor utbredning en eventuell antändbar atmosfär skulle få
- * Tändkälleanalys, vad som skulle skapa en antändning av en brandfarlig atmosfär
- * Rutiner för hur man hanterar den brandfarliga varan och instruktioner för annat arbete i dess närhet

Har din anläggning krav på explosionsskyddsdocument?

Dokumentation

Hantering av gas, speciellt i fasta system, kräver dokumentation. Bland annat ställs krav på flödesschema över anläggningens delar i syfte är att på ett säkert sätt kunna göra fortlöpande underhåll på gassystem.

Vi kan bistå anläggningsägaren med:

- * Riskbedömning
- * Explosionsskyddsdocument
- * Flödesschema och komponentspecifikation
- * Program för fortlöpande tillsyn
- * Instruktioner för hantering av gas

Säkerhetsgranskning – kontroll mot gällande författningar

En säkerhetsgranskning innefattar genomgång av gasanläggningen mot gällande regelverk. Granskningen dokumenteras därefter i en rapport och resulterar slutligen i ett förslag på åtgärdslista som kan innefatta förslag på en eller flera åtgärder. Granskningen och rapporten kan utföras översiktligt eller detaljerad beroende på behov och önskemål. Syftet med granskningen är att få en bra överblick av sin gasanläggning och eventuella brister belysta. Det är inget lagkrav.

Vill du veta mer om våra tjänster, kontakta oss!