



Making our world more productive

Sikkerhet. Risikoanalyse for trygg håndtering av gass.



Alle virksomheter som håndterer gass er pliktig til å utføre en risikovurdering omkring gasshåndteringen. Linde tilbyr sine kunder risikoanalyser som en av flere sikkerhetstjenester for å sørge for en trygg håndtering av gass. Vi utarbeider et tilbud basert på omfanget av deres behov.

Kontroll mot gjeldende regelverk

Forskrift av 8. juni 2009 om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen er gjeldende for virksomheter med industrigasser. Forskriften regulerer kravene til blant annet håndtering av gass samt prosjektering, installasjon, drift, vedlikehold og kontroll av gassanlegg. §14 i forskriften beskriver kravene til risikovurderinger og risikoreducerende tiltak.

Forskriftens veiledning beskriver mer i detalj kravene til risikovurderingen. Det er blant annet beskrevet at omfanget av risikovurderingen avhenger av anleggets kompleksitet, størrelse og beliggenhet. Utførelsen av risikovurderingen henviser til Norsk Standard 5814:2008.

Systematisk analyse av risiko

Linde utfører risikoanalyser basert på grovanalysemetodikk iht. NS 5814:2008. Risikoanalysen starter med et besøk ved virksomheten. Sammen med representanter for virksomheten kartlegger vi potensielle ulykkeshendelser som kan oppstå. Deretter vurderes hvilke konsekvenser disse vil kunne få for liv, helse, miljø og materielle verdier. Vi legger stor vekt på at Linde og virksomheten sammen diskuterer seg frem til forslag til risikoreducerende tiltak der dette er påkrevet. Den endelige rapporten inneholder en risikomatrix, som på en enkel måte illustrerer sannsynligheten for og konsekvensen av de potensielle ulykkeshendelsene. Matrisen viser om hendelsene er på et akseptabelt nivå eller om noen krever ytterligere risikoreducerende tiltak.

Begrensninger og omfang

Vi utfører en grovanalyse, typiske kunder er verkstedindustri, oppdrettsanlegg, næringsmiddelindustri og laboratorier. Oppdrag mot prosessindustrien må tas etter nærmere vurdering.

Dokumentasjon

Linde utarbeider en rapport som gir en fullstendig oversikt over sannsynlige hendelser og mulige konsekvenser. Dessuten gis anbefalinger til forbedringstiltak, enten organisatoriske eller tekniske. Brudd på gjeldende regelverk blir påpekt. Linde har lang erfaring og høy kompetanse innen gassikkerhet. Vi oppdaterer oss kontinuerlig på gjeldende regelverk og har tilgang til et stort erfaringsmateriale innenfor HMS (helse, miljø og sikkerhet).

Kontaktinformasjon

Kai Arne Trollerud
kai.arne.trollerud@linde.com