



Making our world more productive

Linde Inspeksjon. Akkreditert inspeksjonsorgan.



Kvalifikasjon

Inspeksjonen utføres etter Norsk Standard NS-EN ISO/IEC 17020:2012: "Samsvarsvurdering - Krav til ulike typer inspeksjonsorganer". Linde Inspeksjon oppfyller kravene til inspeksjonsorgan type C.

Linde Inspeksjon er akkreditert av Norsk Akkreditering til å utføre inspeksjon i henhold til Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen samt temaveiledning 1 og 2.



Eksempel på Lindes akkrediteringsmerke:

Bakgrunn/myndighetskrav

Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB) lagde ny forskrift datert 8. juni 2009 der det settes krav til kontroll av nytt og gammelt utstyr. Kontrollen skal utføres av uavhengig kontrollør i form av teknisk kontrollorgan, brukerinspektorat eller akkreditert inspeksjonsorgan.

Mål

Målet med inspeksjonen er å kontrollere at utstyr og anlegg samsvarer med regelverk, kravdokumenter, drift og vedlikehold og den bruken det er ment for.

Målgruppe

Kravet om at kontroll skal utføres av uavhengig kontrollør vil blant annet være gjeldende for boligsameier/ boligblokker med gasstank og industri som benytter gasspakker/gasstank med gassdistribusjonsnett for brennbare eller giftige gasser.

Det er eier av gassanlegget som er ansvarlig for å oppfylle forskriftens krav.

Gassanlegg som omfattes av uavhengig kontroll

Anleggene som er underlagt dette kravet er (se forskrift om håndtering av farlig stoff § 9):

- Gassanlegg for bruk av brannfarlig gass kategori 1 eller 2, som er tilknyttet fast rørledning med:
 - over- eller undergrunnstank, eller
 - rørledning for distribusjon av gass (der flere ulike brukere er forsynt fra en kilde via en rørledning), eller
 - flaskebatteri (gasspakker). Med flaskebatteri menes i denne sammenheng en samling av transportable gassflasker som er holdt fast sammen og innbyrdes forbundet med samlerør, jfr. ADR / RID kap 1.2.

Således er ikke enkle gassflasker for brannfarlig gass tilknyttet et fast rørsystem underlagt krav om akkreditert kontroll.

Anlegg for giftig gass som er tilknyttet beholdere med samlet volum (vannvolum) mer enn 400 liter skal kontrolleres av uavhengig akkreditert inspeksjonsorgan. Intervall for akkreditert kontroll er anbefalt til 2-5 år.

Hvilke gasser som omfattes av uavhengig kontroll

Brannfarlig gass kategori 1 og 2 er blant annet LPG (propan, butan), hydrogen, acetylen, brennbare blandinger og LNG (naturgass) og giftige gasser (karbonmonoksid, svoveldioksid, hydrogensulfid m.fl.) over 400 liter.

Type kontroller

Linde Inspeksjon utfører to typer kontroller: Ferdigkontroll og systematisk tilstandskontroll.

Noen elementer i kontrollen som inngår:

- dokumentasjon
- drift og vedlikehold
- instruksjer
- bygning
- plassering
- beredskaps- og varslingsrutiner
- teknisk
- utstyr
- skilting og merking

Uavhengighet, upartiskhet og fortrolighet

Linde Inspeksjon skal gjennom sin organisasjon sikre at inspeksjonen utføres uavhengig og upartisk og at alle opplysninger som fremkommer under inspeksjonsoppdraget blir behandlet konfidensielt og er oppdragsgivers eiendom.

Oppfølging/sanksjoner

Det er eiers ansvar å følge opp og utbedre eventuelle mangler som påvises under inspeksjonen. Se forskrift del 1 om bruk av farlig stoff, kapittel 9.7.

Fullstendig henvisning til DSB

Veiledning til forskrift 8.juni 2009 om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen, og temaveiledning del 1 og 2 fra Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (www.DSB.no).

Henverdeler

Øivind Gulbrandsen
Administrasjonsleder

Linde Inspeksjon
Telefon: 22 02 76 21
Mobil: 911 42 286
E-post: ovind.gulbrandsen@linde.com