

Nyhedsbrev nr. 1 - 2008

Opstillingskontrol af Trykluftanlæg

Opstillingskontrollen af Trykluftanlæg overgik pr. 01.02.2008 fra de Beholder Sagkyndige til akkrediterede Inspektionsorganer. (Bekendtgørelse nr. 100 – udløb af overgangsordningen).

Der er altså stadig krav om opstillingskontrol af Trykluftanlæg:

Kapitel 4 - Opstillingskontrol

§ 9. Trykbeholdere, dampkedler og enheder af kontrolklasse A og B skal, inden de tages i brug for første gang, efter ombygning, væsentlig reparation eller flytning, være:

1. opstillingskontrolleret,
2. forsynet med en udstyrsjournal,
3. forsynet med et besigtigelsesskilt, og
4. registreret på en ajourført liste over virksomhedens trykbærende udstyr og enheder, jf. § 20.

Kontrolklasse A og B omhandler alle Beholdere og Enheder med et PT på over 1.000.

Når Inspektionsorganet skal foretage denne opstillingskontrol, skal de sikre sig følgende dokumentation:

Bilag 3 - Inspektionsopgaver

Bilag til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 100 af 31. januar 2007 om anvendelse af trykbærende udstyr

1. Opstillingskontrol, jf. kapitel 4

Forud for selve kontrollen gennemgås den forelagte dokumentation med henblik på planlægning af opstillingskontrollen.

Ved opstillingskontrollen skal det særligt kontrolleres,

1. at udstyret er opstillet i overensstemmelse med kravene i §§ 7- 8,
2. at der foreligger fyldestgørende dokumentation for fremstillingen,
3. at udstyret er behørigt mærket,
at udstyret ikke har lidt skade under eventuel transport,
4. at besigtigelse efter § 19 er foretaget i tilfælde af flytning,
5. at bestemmelserne i § 23 er opfyldt,
6. at udstyret ikke kan blive udsat for andre påvirkninger, end det er beregnet og sikret til,

Nyhedsbrev nr. 1 - 2008

7. at dampkedlen i givet fald opfylder kravene til drift uden stadig overvågning, jf. § 29, stk. 3, og
8. at de særlige krav til opstilling og brug af enkelte typer trykbærende udstyr i bilag 4 og bilag 7 er overholdt.

Hvis kontrollen viser, at kravene er opfyldte, bestemmes besigtigelsestidspunktet og eventuelt trykprøvningsstidspunktet efter bilag 5 og datoen (datoerne) påføres et besigtigelsesskilt (evt. flere skilte) eller den anden dokumentation, jf. § 9, stk. 2. Endvidere noteres resultatet i udstyrsjournalen.
Udstyret kan herefter tages i brug.

Hvis kontrollen viser, at kravene ikke er opfyldte, meddeles dette til brugeren med en udførlig begrundelse. Da næste besigtigelsestidspunkt ikke kan bestemmes, førend manglerne er afhjulpet, kan besigtigelsesskilt ikke udfyldes, og udstyret ikke tages i brug.

Punkt 1 henviser til:

Stk. 7. Fabrikantens anvisninger om opstilling af udstyret m.v. skal i øvrigt følges.

De enkelte dele i en Trykluftinstallation skal opstilles i overensstemmelse med de enkelte deles installationsvejledninger (Brugsanvisninger).

Stk. 8. For visse trykbærende udstyr og enheder gælder der særlige krav til opstillingen og brug, som anført i bilag 4.

Bilag 4 omhandler Kryobeholdere og Dampkedler og er altså ikke relevant for almindelige trykluftanlæg.

Punkt 2 og 3 henviser til anlægsdokumentation og mærkning, som er:

Overensstemmelsesvurdering

Risikovurdering

Teknisk Dossier

Relevant CE-mærkning

Udstyrsjournal

Mærkeplader

Kontrolbog

samt anden relevant dokumentation for den specifikke installation.

Såfremt denne dokumentation ikke foreligger i forbindelse med opstillingskontrollen vil denne ikke kunne gennemføres, og udstyret må ikke tages i brug!

Nyhedsbrev nr. 1 - 2008

Punkt 4 er gældende når en beholder er blevet flyttet, og altså ikke i forbindelse med opstillingskontrol af nye anlæg.

Punkt 5 henviser til para 23:

§ 23. *Ved trykbærende udstyr og enheder skal der findes de nødvendige anvisninger for forsvarlig drift, pasning og vedligeholdelse samt de foranstaltninger, der skal træffes i tilfælde af driftsforstyrrelser eller andre ekstraordinære situationer.*

Stk. 2. Betjeningspersonalet skal have den fornødne instruktion og øvelse i pasningen og foranstaltningerne, det skal træffe i tilfælde af driftsforstyrrelser eller andre ekstraordinære situationer. Instruktionerne skal foreligge skriftligt og let tilgængeligt for betjeningspersonalet.

Stk. 3. Hvis anvendelsen af det trykbærende udstyr eller enheden frembyder en særlig fare for den, der beskæftiges herved eller andre personer, skal arbejdsgiveren sørge for, at det kun anvendes af personer, der er specielt udpeget hertil, og som har modtaget den hertil fornødne instruktion og oplæring.

Stk. 4. Til arbejde, hvortil der kræves certifikat, må kun beskæftiges personer, der er i besiddelse af sådant eller har kvalifikationer, der svarer hertil.

Dette er punkter der skal indarbejdes i den Brugsanvisning der skal udarbejdes for den samlede Trykluftinstallation.

Punkt 6 at udstyret ikke kan blive udsat for andre påvirkninger, end det er beregnet og sikret til.

Dette vil være en del af både Risikovurderingen og Brugsanvisningen for den samlede Trykluftinstallation.

Punkt 7 at dampkedlen i givet fald opfylder kravene til drift uden stadig overvågning, jf. § 29, stk. 3

Omhandler udelukkende dampkedler og ikke trykluftinstallationer.

Punkt 8 at de særlige krav til opstilling og brug af enkelte typer trykbærende udstyr i bilag 4 og bilag 7 er overholdt.

Bilag 4 omhandler Kryobeholdere og Dampkedler og er altså ikke relevant for almindelige trykluftanlæg.

bilag 7 omhandler Køleanlæg og varmpumpeanlæg. De kan læse mere om Køleanlæg i Nyhedsbrev nr. 2, men kort fortalt skal køleanlæg med et indhold af kølemiddel over 2,5 kg. opstillingskontrolleres af en Certificeret Montør fra et kølefirma der opfylder betingelserne for en Sagkyndig Virksomhed:

Nyhedsbrev nr. 1 - 2008

Virksomhed, som har et certificeret kvalitetssystem opbygget efter DS/EN ISO 9001 "Kvalitetsstyringssystemer - Systemkrav" for den pågældende beskrevne aktivitet. Certificeringen skal være foretaget af et certificeringsorgan, som er akkrediteret efter DS/EN 45012:1998 "Generelle krav til organer, der foretager bedømmelse og certificering af kvalitetsstyringssystemer" eller DS/EN ISO/IEC 17021:2006 "Overensstemmelsesvurdering - Krav til organer der foretager audit og certificering af ledelsessystemer."

Som det fremgår af ovenstående betyder de nye regler en markant ændring i den dokumentation der kræves for at opstillingskontrollere Trykluftinstallationer, og den måde leverandører af Trykluftinstallationer skal agere.

Trykluft Danmark naturligvis til rådighed med:

Råd og vejledning

Udarbejdelse af dokumentation i forbindelse med opstillingskontrol

Koordination af opstillingskontrollen med det akkrediterede inspektionsorgan.

De behøver altså kun et henvende Dem et sted for at Deres trykluftinstallation kommer til at overholde gældende lovkrav.

Med venlig hilsen,

Trykluft Danmark