

2.8 SJEKKLISTE FOR LPG-FORBRUKSANLEGG I INDUSTRI- OG NÆRINGSVIRKSOMHET

Her er sjekklister som kan benyttes under tilsynet. Forklaring til sjekklister:

- **FSF** – forskrift om håndtering av farlig stoff
- **Ja** – krav oppfylles og det gis ikke avvik
- **Nei** – krav oppfylles ikke eller kun delvis og det må gis avvik

Det er gitt forslag til hvordan avvik kan formuleres. Endelig ordlyd må tilpasses det konkrete avviket i hvert tilfelle. Husk at en kommentar med nærmere beskrivelse av avviket legges til i tilsynsrapporten.

Sjekklister tilsyn med LPG-forbruksanlegg				
Dato:			Anlegg:	
Nr.	Krav i FSF	Sjekkpunkt	Ja/nei	Kommentar
1	§ 5 tredje ledd	Finnes det unødvendig brennbart materiale der farlig stoff håndteres?		
<p><i>Finnes det andre brennbare materialer der LPG håndteres, f.eks. kanner med brennbare produkter, paller eller trevarer. Det skal også være ryddig i området.</i> Forslag til avvikformulering: Det finnes unødvendig brennbart materiale på sted hvor farlig stoff håndteres.</p>				
2	§ 7 femte ledd	Har virksomheten sørget for at ansatte har fått opplæring?		
<p><i>Virksomheten skal påse at de ansatte har fått nødvendig opplæring. Slik opplæring kan for eksempel være gjennomgang av driftsprosedyrer, de farlige stoffenes egenskaper, beredskap ved anlegget med mer.</i> Forslag til avvikformulering: Virksomheten har ikke sørget for opplæring av ansatte i forbindelse med håndtering av farlig stoff.</p>				
3	§ 8	Er forbruksanlegget installert i samsvar med anerkjent norm (normalt Norsk Gassnorm) når det gjelder fast røropplegg?		
<p><i>Sjekk om det er fast røropplegg fra tank og eller om det er koblet fleksible slanger til tanken.</i> Forslag til avvikformulering: Forbruksanlegget er ikke installert i samsvar med anerkjent norm</p>				
4	§ 9 andre ledd	Er det utført systematisk tilstandskontroll? Er den systematiske tilstandskontrollen utført av uavhengig kontrollør?		
<p><i>Sjekk at det er utført systematisk tilstandskontroll av forbruksanlegget av uavhengig kontrollør.</i> Forslag til avvikformulering: Virksomheten kan ikke dokumentere at det er utført systematisk tilstandskontroll av anlegget. Eventuelt; Det er ikke utført systematisk tilstandskontroll av uavhengig kontrollør.</p>				
5	§ 10	Utføres det vedlikehold/service/ettersyn på forbruksanlegget?		
<p><i>Be f.eks. om å få se dokumentasjon på at vedlikehold er utført. Kontroller om det omfatter hele LPG-anlegget fra tank til brukersted.</i> Forslag til avvikformulering: Forbruksanlegget vedlikeholdes ikke tilstrekkelig slik at sikkerhetsnivået opprettholdes. Virksomheten kan ikke dokumentere at vedlikehold på anlegget er utført.</p>				

Sjekkliste tilsyn med LPG-forbruksanlegg				
Dato:			Anlegg:	
Nr.	Krav i FSF	Sjekkpunkt	Ja/nei	Kommentar
6	§ 11 første og annet ledd	Er det skilt som opplyser om faren for brann, eksplosjon eller annen ulykke? Er det skilt som opplyser om forbud mot bruk av åpen ild eller andre tennkilder?		
<p>Forslag til avvikformulering: Forbruksanlegget er ikke skiltet med skilt som opplyser om faren for brann eller eksplosjon. Eventuelt; Forbruksanlegget er ikke skiltet med skilt som opplyser om forbud mot bruk av åpen ild eller andre tennkilder.</p>				
7	§ 12	Samsvarer innmeldingen med faktiske forhold?		
<p>Er mengde innmeldt LPG korrekt? Merk at det skal meldes inn i m³ og ikke i tonn – 1 tonn LPG tilsvarer omtrent 2 m³. Se kap. 4.6 i veiledning for innmelding. Forslag til avvikformulering: Innmeldingen av forbruksanlegget samsvarer ikke med de faktiske forholdene</p>				
8	§ 14 andre ledd	Finnes det en skriftlig risikovurdering for LPG-forbruksanlegget?		
<p>Be om å få se risikovurderingen. Er det kartlagt farer som kan føre til hendelser ved anlegget? Forslag til avvikformulering: Virksomheten har ikke (tilstrekkelig) kartlagt farer og problemer med hensyn på håndtering av farlig stoff og på denne bakgrunn vurdert risiko.</p>				
9	§ 15 første ledd, bokstav k	Finnes det sikkerhets- og driftsinstruks for forbruksanlegget?		
<p>Det skal finnes nødvendige sikkerhets- og driftsinstruks på norsk og evt. andre språk dersom virksomheten har ansatte som ikke snakker norsk. Forslag til avvikformulering: Det foreligger ikke nødvendige sikkerhets- og driftsinstruks for forbruksanlegget.</p>				
10	§ 19	Finnes det en beredskapsplan? Er beredskapsplanen øvet?		
<p>Sjekk om det utføres beredskapsøvelser. Beredskapsplanen skal også være samordnet med offentlige beredskapsplaner. Hvis det ikke finnes en plan, eller at hendelser med LPG-forbruksanlegg ikke er inkludert i planen, eller at den ikke er øvet eller samordnet med offentlige planer skal det det gis avvik. Forslag til avvikformulering: Virksomheten har ikke tilstrekkelig beredskap.</p>				
11	§ 20	Har virksomheten etablert et system for registrering av uhell, ulykker og tilløp til slike? Er uhell og ulykker rapportert til DSB?		
<p>1) Sjekk om virksomheten har etablert et system for registrering av uhell, ulykker og tilløp til slike i forbindelse med håndtering av farlig stoff og tilhørende utstyr og anlegg. Dersom et slikt system ikke foreligger gis det avvik. Forslag til avvikformulering: Virksomheten har ikke et system for registrering av uhell, ulykker og tilløp til slike i forbindelse med håndtering av farlig stoff og tilhørende utstyr og anlegg. 2) Sjekk om virksomheten har att uhell og ulykker med farlig stoff og om det i tilfelle er rapportert til DSB. Dersom uhell og ulykker ikke er rapportert til DSB gis det avvik. Forslag til avvikformulering: Virksomheten har ikke rapportert uhell og ulykker til DSB.</p>				