

Kompressor- anlegg

– Miljø og sikkerhet –

Maskingrossisternes Forening (MGF):

MGF er en medlemsforening med ca 110 medlemsbedrifter som betegner seg som maskingrossist. Foreningen jobber for bransjens felles interesser og rammevilkår, gjennom medlemsaktiviteter, myndighets- og medietiltak.

MGF skal være en samlende enhet for medlemsbedrifter som arbeider for medlemsbedriftenes felles interesser faglig, politisk og sosialt.

MGF har medlemmer som fordeler seg på følgende grupper:
Verktøymaskiner, Anleggsmaskiner, Kompressorer, Slipeverktøy,
Gaffeltrucker, Trebearbeidende maskiner og Kraner.



Kompressorgruppen i MGF:

Kompressorgruppen i MGF består av seriøse aktører i kompressoranleggsmarkedet av varierende størrelse. Gruppen jobber sammen for å skape et bedre marked og miljø. Målsettingen er at faglige utfordringer løses i fellesskap til fordel for medlemsbedriftene og deres kunder.

Se etter MGF-merket hos
din kompressoranleggs-leverandør.



En informasjonsbrosjyre
fra bransjeforeningen



Olje- og vannseparatorer

Trykkluft inneholder store mengder fuktighet. Hvis kompressoren som brukes er av oljesmurt type, tilføres også olje til trykkluften. Mesteparten av denne oljen separeres bort i kompressoren før den kommer ut på nettet.

Ved avkjøling av trykkluften etter kompresjon, vil deler av vanddampen inkludert rester av oljedamp fra systemet, skiller ut som kondensat. Dette kondensatet er da oljeholdig vann som samler seg i kondensatutskillere og trykktanker.

Kondensatet må jevnlig dreneres ut av trykkluft installasjonen. Kondensatvannet som da slippes ut inneholder olje og må IKKE sendes direkte ned i avløpet. (Se regelverket). Dreneringsvannet må gjennom en olje - /vann separator før det slippes ned i avløpet.

Husk:

Ikke slipp oljeholdig vann direkte i avløpssystemet.

Regelverket

I Forskrift om begrensning av forurensing (forurensingsforskriften) 2004-07-01 Kapittel 15. Krav til utslipp av oljeholdig avløpsvann.

«§ 15-7 Utslipp

Ved utslipp av oljeholdig avløpsvann skal oljeinnholdet ikke overstige 50 mg/l.

Oljeholdig avløpsvann skal før utslipp passere sandfang eller lignende rensinnretning dimensjonert for maksimal reell vannbelastning. Nødvendig sikkerhet mot akuttutslipp skal ivaretas.

Den fastsatte grenseverdien nevnt i første ledd må overholdes under normale driftsforhold. Virksomheten skal ha dokumentasjon som viser hvordan grenseverdiene overholdes.»

Husk:

Bedriften er selv ansvarlig for sine utslipp og oppfølging av regelverket.

F-gass

Kompressorer bruker F-gasser til nedkjøling av anlegget. Fra 6. mai 2010 trådte det i kraft en EU forordning som stiller krav til sertifisering for arbeid på enheter med f-gass. Kravet gjelder både for personell og bedrifter som er i befatning med gassene.

Det er viktig at du passer på at din kontrollør på kompressorinstallasjonen har dette sertifikatet.

Husk:

Det er krav om sertifikat for håndtering av F-gasser.

Regelverket

Kommisjonsforordningen (EF) 303/2008 2008-04-02

«I henhold til forordningen (EF) nr. 842/2006 er det nødvendig å fastsette regler for kvalifisering av personell som utfører arbeid på steder der det brukes utstyr som inneholder visse fluorholdige klimagasser, og som kan medføre lekkasje av slike gasser».

Husk:

Eier av anlegget er ansvarlig for at jobben utføres av sertifisert bedrift.