

Juni 2009

## **Nye krav til arbejde med mindre varmepumper og køleanlæg**

Installering, lækagekontrol, genvinding og vedligeholdelse/servicering af køle-, luftkonditionerings- og varmepumpeudstyr kræver særlige kvalifikationer og færdigheder.

Med ikrafttræden af forordning (EF) nr. 303/3008 skal alle køle- og varmepumpeanlæg installeres af autoriseret personale, der kommer fra et autoriseret kølefirma, dvs. nu også anlæg under 2,5 kg.

### **Arbejde med kølemiddelfyldninger over 2,5 kg**

Du skal være certificeret kølemontør og komme fra et autoriseret/anerkendt/ISO 9001 certificeret firma, i henhold til Arbejdstilsynets regler om køle- og varmepumpeanlæg.

### **Arbejde med kølemiddelfyldninger mellem 0 og 2,5 kg**

Installering, genvinding og vedligeholdelse/servicering af køle- luftkonditionerings- og varmepumpeudstyr, der indeholder mindre end 2,5 kg fluorholdige drivhusgasser, kræver mindst en kategori II-autorisation både for virksomheden og kølemontøren, som er nærmere beskrevet i bilaget til forordningen. Du kan henvende dig til en relevant uddannelsesinstitution, for at høre nærmere om, hvilke kurser du skal have, for at blive kvalificeret til kategori II. Et kategori II-kursus har en varighed på ca. 3 uger.

Foreløbig har Miljøstyrelsen vurderet at følgende uddannelsesinstitutioners kursusudbud opfylder forordningens krav til kategori II-kvalifikation:

- Den Jydske Haandværkerskole
- Københavns Maskinmesterskole

Efter uddannelsen, skal du sørge for at blive autoriseret hos KMO.

### **KMO – certificeringsorgan vedr. autorisationer for kategori II-IV**

KMO, Kølebranchens Miljøordning, er udpeget af Miljøstyrelsen, til at varetage autorisation af virksomheder og personale, der skal arbejde i kategori II-IV.

KMO skal også lave registreringer for kategori I-IV, som gør det muligt at kontrollere en autoriseret persons eller virksomheds status, og som viser, at autorisationsprocessen er foregået korrekt. Se [www.kmo.dk](http://www.kmo.dk)

### **Overgangsordning**

Personale, der endnu ikke har erhvervet den fornødne kategori II-kvalifikation, kan, indtil den 4. juli 2010, udføre ovenstående anlægsar-

bejde med kølemiddelfyldninger under 2,5 kg, såfremt de søger og modtager en midlertidig godkendelse hos KMO, Kølebranchens Miljøordning.

### **Husk at fortælle om kravene til eftersyn**

Miljøstyrelsen vil gerne opfordre montørerne til at minde operatørerne om de lovpligtige eftersyn.

En operatør (f.eks. ejer af anlægget eller dennes bemyndigede, der kan være brugeren) er forpligtet til at sikre, at der bliver ført tilsyn med køle-, luftkonditionerings- og varmepumpeanlæg for lækage, af autoriseret personale efter følgende plan:

- Fyldninger mellem 3 og 30 kg skal kontrolleres mindst hver 12. måned
- Fyldninger mellem 30 og 300 kg skal kontrolleres mindst hver 6. måned
- Fyldninger > 300 kg skal kontrolleres mindst hver 3. måned

Med venlig hilsen

Miljøstyrelsen