

INFORMATION – Rapportering av köldmedia

2016-02-29

Information om viktiga förändringar i lagstiftningen om köldmedia.

Du som bedriver yrkesmässig verksamhet där det finns aggregat med köldmedia i kyl, frys, luftkonditionering eller värmepump behöver känna till och följa de nya regler som gäller för rapportering, installation och skötsel av aggregaten.

Ändrade intervall för läckagekontroll

Intervallen för läckagekontroll kan ha ändrats för dina aggregat. Detta beror på att intervallen från 1 januari 2015 baseras på koldioxidekvivalenter och inte längre på mängden installerad köldmedia.

1. Läckagekontroll ska ske minst var 12:e månad om den totala mängden i aggregaten är mellan 5 och 50 ton koldioxidekvivalenter
2. Minst var 6:e månad om den totala mängden i aggregaten är 50 till 500 ton koldioxidekvivalenter.
3. Minst var 3:e månad om den totala mängden i aggregaten innehåller 500 ton eller mer koldioxidekvivalenter. Så stora system måste dessutom utrustas med fast monterat läckagevarningssystem.

Antal läckagekontroller kan halveras för aggregat som är utrustade med ett väl fungerande läckagevarningssystem. Varningssystemets funktion ska kontrolleras minst var 12:e månad. Resultatet av funktionskontrollen bör redovisas i den årliga rapporteringen.

Tips

Tänk på att ett köldmedium med stor växthuspåverkan kräver tätare kontroller. Byt gärna redan nu till ett köldmedium med lägre GWP-faktor och välj ett sådant när det blir dags att nyinstallera eller konvertera. År 2020 blir det dessutom förbjudet att installera och fylla på köldmedia som har en GWP-faktor på 2500 eller mer.

Förändringar i lagstiftningen

Den 1 januari 2015 började en ny f-gas förordning gälla (EU 517/2014). Förordningen styr hanteringen av köldmedia och ska skydda miljön genom minskade utsläpp av fluorerande växthusgaser. Det är typ av köldmedia, kopplat till dess växthuspåverkan, som avgör intervallen för läckagekontroll. Tidigare kopplades intervallet endast till hur många kilo köldmedia ett aggregat innehöll. Från 2015 är det koldioxidekvivalenter som styr rapporteringen. Koldioxidekvivalenten anger hur stor växthuseffekt ett utsläpp av en viss gas har jämfört med utsläpp av samma mängd koldioxid. Omräkningen görs genom att multiplicera gasen med dess GWP-faktor. På www.alltomfgas.se finns hjälpmedel för en sådan omräkning. Det innebär i praktiken att anläggningar med köldmedia med hög GWP-faktor ska läckagesökas i större omfattning och med tätare intervall än aggregat som har ett köldmedia med lägre växthuspåverkan.

Årlig rapportering till myndigheten

Resultaten från den läckagekontroll som gjorts under ett visst kalenderår ska rapporteras till bygg- och miljökontoret senast den 31 mars året därpå.

- Aggregat som är hermetiskt tillslutna och innehåller mindre än 10 ton koldioxidekvivalenter omfattas inte av kraven på läckagekontroll.
- Aggregat med minst 3 kg köldmedia MEN mindre än 5 ton koldioxidekvivalenter befrias från kravet på periodisk läckagekontroll från och med 1 januari 2015.

OBS. Aggregat med mindre än 3 kg MEN mer än 5 ton koldioxidekvivalenter har från och med 1 januari 2017 krav på periodisk läckagekontroll och ska redovisas i 2018 års rapport till myndigheten.

Anmälan om installation eller konvertering av aggregat

Tänk på att vissa aggregat behöver anmälas till bygg- och miljökontoret innan de tas i bruk eller konverteras. Gå in på www.alltomfgas.se och se vad som gäller.

Skrotning

Skrotning av aggregat får endast göras av certifierade kylföretag. Aggregatet måste tas om hand på ett sätt som gör att köldmediet inte släpps ut. Kopia av skrotningsintyget ska du skicka till bygg- och miljökontoret och det gör du med fördel tillsammans med den årliga rapporteringen av läckagekontrollerna.

Förbud att använda HCFC från 1 januari 2015

Från och med den 1 januari 2015 är det förbjudet att yrkesmässigt använda köldmedieutrustning som innehåller HCFC, tex R22 som varit mycket vanligt. Detta gäller för aggregat med en köldmediemängd på mer än 3 kg.

Överträdelse = miljöstraffavgift

Många av ovanstående krav kan leda till att du måste betala en miljöstraffavgift om du inte följer kraven. Bygg- och miljökontoret tar dessutom ut en extra tillsynsavgift för handläggning av ärenden om utdömande av miljöstraffavgift.

Mer information

Mer information om förändringarna i lagstiftningen finns på www.alltomfgas.se en webbsida som bland andra Naturvårdsverket, Energimyndigheten, SKL, Myndigheten för Samhällsnytt och Beredskap (MSB), Svenska Kyl & Värmepumpföreningen, Incert, IUC, Kyl & Värmepump Importörerna står bakom.

Har du frågor, ring vår informations- och rådgivningstelefon 011-15 60 60. Den är öppen måndag till torsdag kl. 13.00 – 16.00 och fredagar kl. 13.00 – 15.00. Du kan också skicka frågor via e-post till byggomiljokontoret@norrkoping.se

BYGG- OCH MILJÖKONTORET

Miljö- och hälsoskydd

601 81 Norrköping

Tel 011-15 60 60 Fax 011-10 27 07

www.norrkoping.se

E-post byggomiljokontoret@norrkoping.se



NORRKÖPING