

# Information – rapportering av köldmedia

2016-01-22



Detta gäller dig som bedriver en yrkesmässig verksamhet där det finns rapporteringsskyldiga aggregat med kyl, frys, luftkonditionering eller värmepump installerad! Då behöver du känna till och följa de regler som gäller för installation och skötsel av aggregat som innehåller köldmedier. Med denna skrift vill vi på Bygg- och miljökontoret informera om viktiga förändringar i lagstiftningen.

## Förändringar i lagstiftningen

Den 1 januari 2015 började en ny f-gas förordning gälla (EU 517/2014). Förordningen styr hanteringen av köldmedier och ska skydda miljön genom minskade utsläpp av fluorerande växthusgaser. En förändring är att det nu är typen av köldmedium, kopplat till dess växthuspåverkan, som avgör om och hur ofta ett aggregat ska läckagesökas, istället för som tidigare endast hur många kilo köldmedia ett aggregat innehöll.

Det är ett begrepp som kallas koldioxidekvivalenter som styr rapporteringen framöver. En koldioxidekvivalent är ett sätt att ange hur stor växthuseffekt utsläpp av en gas har i jämförelse med utsläpp av samma mängd koldioxid. Omräkningen görs genom att multiplicera utsläppet av en växthusgas med gasens så kallade GWP-faktor. På [www.alltomfgas.se](http://www.alltomfgas.se) finns hjälpmedel för en sådan omräkning! Det innebär i praktiken att anläggningar med hög växthuspåverkan (hög GWP) kommer att behöva läckagesökas i större omfattning och med tätare intervall än de aggregat som har lägre växthuspåverkan.

## Ändrade intervall för läckagesökning

Läckagesökningsintervallen har också ändrats för vissa aggregat, eftersom de från 1 januari 2015 är baserade på koldioxidekvivalenter.

Utrustning som är hermetiskt sluten och innehåller mindre än 10 ton koldioxidekvivalenter omfattas inte av kraven på läckagekontroll.

- Utrustning med 3 kg eller mer men mindre än 5 ton koldioxidekvivalenter (tex R134a) fräntas kravet på periodisk läckagekontroll från och med 1:a januari 2015.
- Utrustning med mindre än 3 kg men mer än 5 ton koldioxidekvivalenter (tex R404A) får från och med 1:a januari 2017 krav på periodisk läckagekontroll.

Antal kontroller per år halveras om det finns ett väl fungerande läckagevarningssystem. Läckagevarningssystemets funktion ska dock kontrolleras minst var 12:e månad.

- Minst var 12:e månad om utrustningen /anläggningen innehåller 5 ton eller mer koldioxidekvivalenter
- Minst var 6:e månad om utrustningen /anläggningen innehåller 50 ton eller mer koldioxidekvivalenter
- Minst var 3:e månad om utrustningen/anläggningen innehåller 500 ton eller mer koldioxidekvivalenter

## Tips!

Tänk på att ett köldmedium med stor klimatpåverkan innebär tätare kontroller. Det kan vara ett skäl till att byta till ett alternativ med lägre klimatpåverkan redan nu, och att välja andra alternativ när det blir aktuellt att nyinstallera eller konvertera.

**Dessa förändringar gäller för 2015 års årsrapporter som ska vara inlämnade till Bygg- och miljökontoret senast den 31 mars 2016.**

## 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](http://www.alltomfgas.se) och kolla vad som gäller!

## Skrotning

Skrotning av aggregat får endast göras av certifierade kylföretag, och måste tas om hand på ett sätt som gör att köldmediet inte släpps ut. Kopia av skrotningsintyget ska skickas till Bygg- och miljökontoret, och det görs med fördel tillsammans med den årliga rapporteringen av läckagekontroller.

## Förbud att använda HCFC från 2015

Från och med den 1 januari 2015 är det förbjudet att yrkesmässigt använda köldmedietrustning som innehåller HCFC, till exempel R22 som är vanligt förekommande. Detta gäller för aggregat med en köldmediemängd på mer än 3 kg.

## Överträdelse Miljösanktionsavgift

Många av ovanstående krav kan leda till en miljösanktionsavgift om du inte följer dem. Bygg- och miljökontoret tar dessutom ut en extra tillsynsavgift för handläggning av miljösanktionsavgiften.

## Mer information

Mer information om förändringarna i köldmedielagstiftningen finns på [www.Alltomfgas.se](http://www.Alltomfgas.se)

Det är en hemsida som bland annat Naturvårdsverket, Energimyndigheten, SKL, Myndigheten för Samhällsskydd 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 mellan kl. 13.00 och 16.00 och fredagar mellan kl. 13.00 och 15.00. Du kan också skicka frågor via e-post till [byggomiljokontoret@norrkoping.se](mailto:byggomiljokontoret@norrkoping.se)