

## MILJÖSANKTIONSAVGIFTER

I miljöbalken finns bestämmelser om miljöstraffavgift, som är en administrativ sanktionsavgift. Avgiften ska betalas till staten när verksamhetsutövaren har åsidosatt vissa bestämmelser som meddelats med stöd av miljöbalken. Överträdelser som kan medföra miljöstraffavgift är bland annat att:

♦ Inte ha informerat miljöförvaltningen innan installation eller konvertering.	5 000 kr
♦ Inte utfört läckagekontroll i samband med installation eller annat ingrepp i köldmediesystemet.	5 000 kr
♦ Krav på att upprätta och föra register inte följs.	2 000 kr
♦ Återkommande kontroll inte utförs inom angiven tid	5 000 kr
♦ Årlig rapport med resultat från bland annat från läckagekontroll är försenad.	1 000 kr
♦ Krav på ackreditering vid ingrepp i köldmediesystem inte följs. Avgift för: - fysisk person eller ideell förening - juridisk person	3 000 kr 10 000 kr

## LAGSTIFTNING

Lagstiftning som är tillämplig vid användning av kyl- och värmepumpsutrustning är bland annat:

- Miljöbalken (1998:808)
- Förordning (2007:846) om fluorerade växthusgaser och ozonnedbrytande ämnen
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 842/2006 om vissa fluorerade växthusgaser (F-gasförordningen)
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet
- Förordningen om miljöstraffavgifter (1998:950)

## MER INFORMATION

- Miljöförvaltningen [www.karlstad.se/miljoskydd](http://www.karlstad.se/miljoskydd)
- Naturvårdsverket [www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se)
- INCERT [www.incert.se](http://www.incert.se)



**KARLSTAD.SE**

Postadress: Karlstads Kommun, 651 84 Karlstad  
Besöksadress: Stadshuset, Drottninggatan 32, Karlstad  
Tel: 054-540 46 60, Fax: 054-18 34 15

# Information om KÖLDMEDIER

## för dig som har kyl-, luftkonditionerings- eller värmepumpsutrustning



Vissa köldmedier bryter ner ozonskiktet eller är starkt klimatpåverkande. För att minska miljöskadan finns det regler i både europeisk och svensk lagstiftning. Det finns regler för vilka köldmedier som får användas i kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning samt bestämmelser om skötsel och underhåll av utrustningen.

### **OPERATÖR**

Med operatör menas verksamhetsutövaren eller den som har det tekniska ansvaret för utrustningen. Operatören är ansvarig för att förebygga och åtgärda läckage, låta utföra läckagekontroll, föra register över utrustningen och att omhändertaget köldmedium återvinns korrekt. Operatören är också ansvarig för att endast certifierad personal/företag anlitas för installation, underhåll, service, läckagekontroll och återvinning av köldmedier. Certifieringsorganet INCERT ansvarar för certifieringen.

Operatören är även ansvarig för att information (anmälan) och årlig rapportering skickas till miljöförvaltningen.

### **NYINSTALLATION**

Vid nyinstallation och konvertering av befintlig utrustning (byte av köldmedietyper) ska miljöförvaltningen informeras i god tid. Detta gäller för utrustning (aggregat) som innehåller 10 kg köldmedier eller mer och som inte är hermetiskt slutna. Undantag från informationskyldigheten gäller i samband med haveri som kräver omedelbara åtgärder. Vid val av köldmedium ska alltid det köldmedium som har lägsta möjliga effekt på miljön väljas. I samband med nyinstallation eller konvertering ska läckagekontroll utföras.

### **REGELBUNDEN KONTROLL**

Den som är operatör till utrustning som innehåller köldmedium (HCFC, HFC) ska låta utföra regelbunden läckagekontroll. Utrustning som innehåller 3kg köldmedium eller mer men mindre än 30 kg ska kontrolleras minst en gång per tolv månader. För utrustning som innehåller 30 kg köldmedium eller mer men mindre än 300 kg gäller krav på läckagekontroll minst en gång per sex månader. För utrustning som innehåller 300 kg eller mer ska läckagekontroll göras minst en gång var tredje månad. Kontrollintervallet får halveras när ett väl fungerande system för upptäckt av läckage är installerat dock ska läckagekontroll utföras minst var 12:e månad.

Undantagna från läckagekontroll är hermetiskt slutna system med en köldmediemängd under 6kg och alla utrustningar med mindre än 3 kg fyllnads-mängd.

### **RAPPORT TILL MILJÖFÖRVALTNINGEN**

Om den totala köldmediemängden är minst 10 kg någon gång under kalenderåret ska en rapport med uppgifter om anläggningen skickas till miljöförvaltningen senast den 31 mars efterföljande år. I de 10 kg ska inte räknas med utrustning med mindre än 3 kg fyllnads-mängd. Förutom administrativa uppgifter ska rapporten innehålla uppgifter om total mängd köldmedium, påfylld och omhändertagen mängd under det senaste kalenderåret och resultatet av utförda kontroller med mera. Har anläggningen mer än en utrustning ska en aggregatförteckning bifogas. Rapporten ska undertecknas av operatören.

### **REGISTER**

För varje utrustning ska operatören föra register (journal) över den mängd och typ av köldmedium som ingår i utrustningen, utförda kontroller, påfyllning och avtappning av köldmedium etc. Det ska även framgå vem som genomfört åtgärderna.

### **UTRUSTNINGSKRAV**

Utrustningen ska vara tydligt märkt med köldmediemängd och köldmedietyper. Det ska även finnas drift- och skötselinstruktioner för utrustningen. Utrustning som har en köldmediemängd som innehåller 300 kg eller mer ska dessutom ha ett system för upptäckt av läckage. Systemet ska kontrolleras minst var tolfte månad.

### **FÖRBUD FÖR VISSA KÖLDMEDIER**

Det är förbjudet att använda CFC i befintliga kyl- klimat- och värmepumps-utrustningar. Undantag från förbudet gäller för befintliga stationära utrustningar med högst 900 gram CFC och som är hermetiskt slutna om de var i bruk den 1 januari 2005. För utrustning med HCFC gäller förbud för nyinstallation samt förbud att fylla på befintliga utrustningar. Överträdelse av förbudet kan leda till åtal för miljöfarlig kemikaliehantering.

### **SKROTNING**

Skrotning av utrustning får endast utföras av ett certifierat kylföretag. Operatören ska informera miljöförvaltningen om en utrustning som skrotats. Detta ska ske senast den 31 mars efterföljande år.

### **HANDLÄGGNINGSAVGIFT**

För handläggning av information om installation och konvertering samt årlig köldmedierappport tas en avgift ut om 825 kr.