

Köldmedier

Köldmedier används i bland annat kylar, frysar, luftkonditioneringsanläggningar och värmepumpar. Det finns många olika typer av köldmedier. Om du äger en utrustning med så kallade HCFC eller HFC-köldmedier har du ett antal skyldigheter, eftersom dessa föreningar bidrar till växthuseffekten. HCFC-föreningar bryter även ned ozonskiktet, vilket innebär att mer UV-strålning når ner till jordytan.

Lagstiftning

Den lagstiftning man bör känna till är främst förordningen (2007:846) om flourerade växthusgaser och ozonnedbrytande ämnen samt F-gasförordningen (Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 842/2006 om vissa flourerade växthusgaser.

Anmälan

Du som ska installera eller skrota en utrustning/aggregat som innehåller 10 kg köldmedier eller mer, ska anmäla detta till miljönämnden före installation eller skrotning. Anmälningsblanketten finns hos ackrediterade kylserviceföretag.

Läckagekontroll

I lagstiftningen står det bland annat att en anläggning med köldmedier som utgörs av CFC, haloner, HCFC och HFC ska kontrolleras enligt nedan:

- Utrustning/aggregat som innehåller mindre än 3 kg köldmedium behöver inte kontrolleras återkommande.
- För utrustning som innehåller minst 3 kg, men mindre än 30 kg köldmedium är kravet på återkommande läckagekontroll 1 gång per tolv månader (det vill säga att det får gå högst tolv månader mellan kontrollerna).

- För utrustning som innehåller minst 30 kg, men mindre än 300 kg, köldmedium är kravet på läckagekontroll 1 gång per sex månader (det vill säga att det får gå högst sex månader mellan kontrollerna).
- För utrustning som innehåller 300 kg köldmedium eller mer är kravet på läckagekontroll 1 gång var tredje månad (det vill säga att det får gå högst tre månader mellan kontrollerna).
- Efter att läckage har åtgärdats, ska kontroll ske inom en månad.

Kontrollfrekvensen kan komma att halveras när ett ”väl fungerande lämpligt system för upptäckt av läckage är installerat”. Läckagekontrollen ska utföras av ett ackrediterat kontrollorgan, som utfärdar kontrollrapport. Uppgifter om vilka entreprenörer som är ackrediterade kan man få från styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC). Ett enkelt sätt att få kontrollen utförd är att teckna ett avtal med ett ackrediterat kylserviceföretag.



FAKTA

Mer information om köldmedier finns på webben:

Naturvårdsverket

www.naturvarsverket.se

SWEDAC

www.swedac.se

Kylbranschens samarbetsstiftelse

www.kys.se

Miljösamverkan Skåne	Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Hemsida
Länsstyrelsen i Skåne län Kommunförbundet Skåne Skånes kommuner	205 15 Malmö Box 13, 264 21 Klippan www.miljosamverkanskane.se	Kungsgatan 13 Storgatan 33	040-25 20 00 vx 0435-71 99 00 vx	040-25 21 10 0435-71 99 10	www.m.lst.se www.kfsk.se

Årlig rapportering

I den årliga rapporteringen måste du ta hänsyn till samtliga aggregat inom hela anläggningen. Man behöver dock inte räkna in de aggregat som innehåller mindre än 3 kg köldmedier. Om anläggningen innehåller utrustning med en sammanlagd mängd köldmedier på 10 kg eller mer, ska resultatet från läckagekontrollen (kontrollrapporten) lämnas till miljönämnden.

Årsrapporteringen ska vara inlämnad senast den 31 mars varje efterföljande år. Rapporten ska redovisa alla åtgärder som vidtagits på kylsystemet under det föregående året. Dessutom ska installerade, påfyllda och omhändertagna mängder av köldmedier uppges.

Byte av verksamhetsutövare

Miljöförvaltningen bör informeras om när en anmälningspliktig eller rapporteringspliktig anläggning byter ansvarig verksamhetsutövare.

Påföljder- miljösanktionsavgiftern

Vid överträdelse är miljöförvaltningen i vissa fall skyldig att ta ut en miljösanktionsavgift.

Påfyllningsstopp och begränsningar

För HCFC köldmedier gäller påfyllningsstopp från och med den 1 januari 2002. Detta innebär att i befintligt system med HCFC måste aggregat konverteras, skrotas eller bytas ut om det uppstår ett läckage. CFC köldmedier får inte längre användas. Det finns dock ett undantag för små enhetsaggregat med en köldmediemängd som understiger 900 gr.