

# Köldmedier



Ett tunnare ozonskikt och ökad mängd växthusgaser innebär ökade risker för allvarliga skador på naturen och människors hälsa. För att minska utsläppen av växthusgaser och ozonnedbrytande ämnen ställs särskilda krav på dig som är verksamhetsutövare för en köldmedieutrustning.

Detta faktablad vänder sig till dig som bedriver yrkesmässig verksamhet och som äger eller använder en köldmedieutrustning i din verksamhet. En köldmedieutrustning är t.ex. en kyl, frys, luftkonditionering eller värmepump och de benämns som "utrustning". De utrustningar som har en fyllnadsmängd på 3 kg köldmedium eller mer och används i en och samma verksamhet/fastighet av en och samma verksamhetsutövare (operatör) utgör en s.k. köldmedieanläggning.

## Informationsplikt vid nyinstallation

I god tid, senast 6 veckor, före nyinstallation av köldmedieutrustning som innehåller 10 kg köldmedium eller mer ska Samhällsförvaltningen informeras. Blankett för anmälan finns hos ackrediterade kylföretag.

Installation får enbart utföras av en ackrediterad kylfirma. Undantag finns för så kallade enhetsaggregat, alltså en fabrikstillverkad utrustning som kan installeras utan ingrepp i köldmediekretsen t ex ett kylskåp av hushållstyp. Planerar du en installation så vänd dig först till en kylfirma för råd om det alternativet som har minst miljöpåverkan och som passar bäst för din verksamhet.

Vid nyinstallation tillåts köldmedia av typen HFC, t.ex. R134A, R404A, R407C och s.k naturliga köldmedia såsom ammoniak. Det är inte tillåtet att installera en utrustning med CFC (s.k. hårda freoner) eller HCFC (s.k. mjuka freoner).

## Särskilda regler för CFC och HCFC

För HCFC-köldmedier gäller påfyllningsstopp från och med 1 januari 2002. Detta innebär att i ett befintligt system med HCFC måste aggregatet konverteras, skrotas eller bytas ut om det uppstår ett läckage.

CFC- köldmedier får inte längre användas, med undantag för små enhetsaggregat med mindre än 900 gram köldmedia.

## Årlig kontrollrapport

Anläggningar med 10 kg köldmedia eller mer ska kontrolleras regelbundet. Kontrollerna ska utföras av en ackrediterad kylfirma. Ägaren (operatören) ansvarar för att skicka årsrapporten till Samhällsförvaltningen senast 31 mars året efter att kontrollen är gjord. Blankett för årsrapport finns hos ackrediterade kylföretag. Rapporten ska undertecknas av operatören och innehålla följande uppgifter:

- operatörens organisationsnummer, postadress och faktureringsadress,
- adress och fastighetsbeteckning där utrustningen är belägen,
- en förteckning över utrustningen,
- den totala mängden köldmedier i utrustningen,
- den totala mängden påfyllda köldmedier till följd av läckage,
- den totala mängden omhändertagna köldmedier,
- resultat av utförda kontroller,

## Samhällsförvaltningen

**Besöksadress:** Johannesbergshuset, Brunnshusgatan 4

**Postadress:** Härnösands kommun, 871 80 Härnösand

**Telefon:** 0611-34 80 00 **Fax:** 0611-34 81 11 **E-post:** samhallsforvaltningen@harnosand.se

- datum för utförda kontroller,
- namn och kontaktuppgifter avseende den personal och det företag som utfört kontrollerna,
- utrustning som har skrotats

Årsrapporten ska vara Samhällsförvaltningen tillhanda senast 31 mars varje år och avse det som hände kalenderåret före.

## Kontrollintervaller

Beroende på köldmediemängden ska utrustning kontrolleras med olika tidsintervall. Kontroll ska utföras enligt följande tidsintervall:

- 3 – 29 kg minst en gång var 12:e månad
- 30 – 299 kg minst en gång var 6:e månad
- 300 kg eller mer minst en gång var 3:e månad

Varje utrustning ska vara märkt med vilken mängd och typ av köldmedia de innehåller. Utrustningen ska dessutom vara försedd med noggranna och lättförståeliga drifts- och skötselinstruktioner på svenska.

Alla åtgärder i utrustningen ska föras in i register.

## Skrotning av aggregat

Om du ska skrota din köldmedietrustning måste du tänka på att skrotning av utrustning endast får utföras av en ackrediterad kylfirma. I samband med den årliga rapporteringen ska skrotade aggregat redovisas till Samhällsförvaltningen.

## Miljösanktionsavgift

Om du inte följer lagstiftningen kan Samhällsförvaltningen besluta om miljösanktionsavgift. Miljösanktionsavgift beslutas för vissa särskilt angivna överträdelser enligt bilagan till förordningen om miljösanktionsavgift. Bland annat ska miljösanktionsavgift betalas om kontrollrapporten lämnas för sent, om kontroll inte utförs eller om Samhällsförvaltningen inte informerats före nyinstallation.

## Mer information

### Läshänvisningar

Mer information och lagar för köldmediehantering finner du på Naturvårdsverket hemsida, [www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se). Gå in under rubrik "produkter och avfall" och välj "fluorerade växthusgaser" samt "ozonnedbrytande ämnen".

### Lagtexter

- Förordningen (2007:846) om fluorerande växthusgaser och ozonnedbrytande ämnen
- Förordning (1998:950) om miljösanktionsavgifter
- EG-förordningen (842/2006) om vissa fluorerade växthusgaser
- EG-förordningen (2037/2000) om ozonnedbrytande ämnen

## Samhällsförvaltningen

**Besöksadress:** Johannesbergshuset, Brunnshusgatan 4

**Postadress:** Härnösands kommun, 871 80 Härnösand

**Telefon:** 0611-34 80 00 **Fax:** 0611-34 81 11 **E-post:** [samhallsforvaltningen@harnosand.se](mailto:samhallsforvaltningen@harnosand.se)



**Härnösands  
kommun**

[www.harnosand.se](http://www.harnosand.se)