

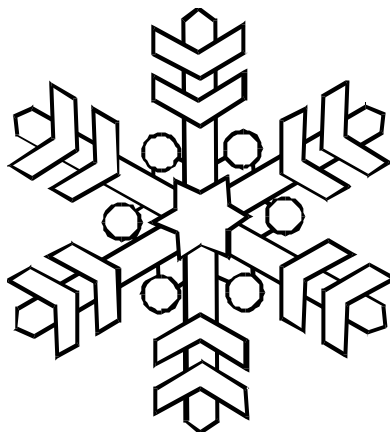
Informationsblad - Köldmedia

Lagstiftning

Kontroll av köldmedia skall ske enligt gällande lagstiftning. 2007-07-04 trädde F-gasförordningen i kraft. Sedan årskiftet 2008-01-01 har också en ny svensk förordning börjat gälla. Detta innebär bland annat att köldmediekungörelsen har upphört gälla.

Den nya lagstiftningen som reglerar användning av köldmedia:

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



Definitioner

Operatör – varje fysisk eller juridisk person som har det faktiska ansvaret för den utrustning och de system som omfattas av F-gasförordningen. = Verksamhetsutövare

Applikation – varje kyl-, luftkonditionerings- och värmepumpsutrustning, inklusive deras kretsar, samt brandskyddssystem som innehåller växthusgaser. = Aggregat i köldmediekungörelsen

Köldmediesystem – sammankopplade köldmediehållande delar som bildar en sluten krets.

Enligt F-gasförordningen skall återkommande läckagekontroller utföras för alla stationära applikationer (aggregat) överstigande 3 kg köldmedie. Varje operatör (verksamhetsutövare) är skyldig att som tidigare registerföra mängd, typ, tillförd och återvunnen köldmediemängd. Register skall föras över annan relevant information vid service, underhåll mm.

Datum vem som utfört och vad som utförts samt resultat av händelsen skall framgå av registerföringen. Register skall även innehålla uppgifter för att kunna identifiera varje enskilt aggregat i anläggning överstigande 3 kg. Denna information skall finnas tillgängliga och på begäran kunna visas upp för bland annat tillsynsmyndigheten.

Om den sammanlagda mängden* köldmedia överstiger 10 kg skall årlig rapport vara tillsynsmyndigheten tillhanda senast den 31 mars efterkommande år.

Återkommande kontroll av köldmedia skall utföras med ett intervall av mellan tre och tolv månader. Gällande kontrollintervall är beroende av det enskilda aggregatets mängd köldmedia. Vilket intervall som gäller för kontroll redovisas i tabellen nedan.

Alla verksamhetsutövare är skyldiga att förhindra läckage av köldmedie och så snart som möjligt åtgärda upptäckt läckage. Vid läckage, och efterföljande åtgärd, skall läckagekontroll utföras inom en månad efter det att ett läckaget har åtgärdats för att säkerställa åtgärdernas effektivitet.

Vid installation av stationär utrustning överstigande 10 kg skall tillsynsmyndigheten informeras av verksamhetsutövaren. Information skall lämnas i god tid innan installation skall ske.

Installation och ingrepp i köldmediesystem skall utföras av ackrediterat kontrollorgan enligt gällande lagstiftning.

Miljösanktionsavgift

Vid överträdelse av förordningen om florerade växthusgaser och ozonnedbrytande ämnen skall miljösanktionsavgift tas ut. Denna straffavgift tillfaller staten och skall tas ut vid avsaknad av:

- föreskrivet krav på läckagekontroll,
- registerföring,
- kontroll utförd av ackrediterat kontrollorgan,
- årlig köldmedierapport den 31 mars eller
- information till tillsynsmyndigheten om installation eller konvertering av köldmedieutrustning överstigande 10 kg.

*) De aggregat som understiger 3 kg skall ej ingå i beräkning av den sammanlagda mängden köldmedie (gäller även platsbyggd utrustning). Miljö- och teknikförvaltningen anser dock att det är en fördel om mindre applikationer ingår i årlig kontroll och redovisas i en sammanställning för verksamhetens totala köldmedieinnehav.

**) Då köldmediemängden i ett enskilt aggregat överstiger 300 kg skall system för upptäckt av läckage installeras av operatören. Kontroll av dessa system skall ske minst var tolfte månad. Vid väl fungerande system skall kontrollfrekvensen halveras. Detta kan tillämpas för aggregat överstigande 30 kg köldmedie.

Tabell över gällande kontrollintervall för utrustning (aggregat) med köldmedia

Aggregat (kg)	Maximalt intervall för läckagekontroll (månader)
< 3	-
3 - < 30	12
30 - < 300	6 **
> 300	3 samt krav på system för läckagekontroll**