

Viktigt att veta för alla som äger eller brukar en köldmediumanläggning.

F-gas förordningen

Den 1 januari 2015 trädde den nya f-gasförordningen ikraft. Ett av de områden som påverkas direkt är läcksökningsintervallen av köldmediesystem. Reglerna gäller dig som bedriver yrkesmässig verksamhet och har kylar, frysar, luftkonditionering eller värmepump installerad i lokalerna.

Reglerna ändras från att vara baserade på kg till att baseras på CO₂e (koldioxidekvivalenter). Det vill säga gränserna 3, 30, 300 kg ersätts av 5, 50, 500 ton CO₂e. För hermetiskt slutet utrustning (som är märkt som sådan) gäller krav på periodisk läckagekontroll om fyllnadsmängden motsvarar 10 ton CO₂e eller mer.

- 5 ton CO₂e eller mer - minst var 12:e månad (10 ton CO₂e eller mer för hermetiskt slutet system)
- 50 ton CO₂e eller mer - minst var 6:e månad
- 500 ton CO₂e eller mer - minst var 3:e månad

Utöver det gäller att system med 500 ton CO₂e eller mer måste utrustas med fast monterad läckagevarningssystem. Då det finns läckagevarningssystem monterat får läcksökningsintervallet dubblas från 3 till 6, från 6 till 12 och från 12 till 24 månader.

Observera att de nya reglerna kan innebära att kylaggregat som innehåller mindre än 3 kilo måste läckagesökas, om det innehåller minst 5 ton koldioxidekvivalenter. Den ska då börja att läckagekontrolleras från och med den 1 januari 2017.

Krav på kontroll

De köldmedieanläggningar som innehåller 5 ton CO₂e eller mer har krav på kontroll. Man måste anlita ett företag som är ackrediterat av SWEDAC (Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll).

För att räkna fram koldioxidekvivalenten för din anläggning ska du multiplicera mängden köldmedium med gasens GWP-faktor (Global Warming Potential faktor). Under Anläggningskollen på www.alltomfgas.se kan du få hjälp med att räkna ut mängden CO₂e för din utrustning. Fyll i vilket köldmedium du använder och mängden köldmedia så får du fram CO₂e.

Om din anläggning innehåller ett köldmedium med en sammanlagd mängd på 14 ton koldioxidekvivalenter eller mer måste du varje år rapportera resultaten från läcksökningarna till Miljö- och byggavdelningen. Rapporteringen ska du göra senast 31 mars för året som har gått.

Undvik miljöstraffavgift

Som lokal tillsynsmyndighet ska vi pröva och besluta om miljöstraffavgifter. Miljöstraffavgifter för bland annat dessa överträdelser finns:

<u>Orsak</u>	<u>Miljöstraffavgift</u>
Uppfyller inte föreskrivna krav på kontrollintervall (bestämmelsen finns i EU-förordningen)	5 000 kr
Utebliven underrättelse till Miljö- och byggavdelningen innan installation/konvertering	5 000 kr
Lämnar in kontrollrapporten senare än den 31 mars	1 000 kr

Den som överträtt reglerna behöver inte ha gjort det uppsåtligt eller av oaktsamhet för att tillsynsmyndigheten ska besluta om avgiften.

Kraven på kontroll och rapportering finns reglerat i EG-förordning nr 157/2014 och i Förordning (SFS 2016:1128) om fluorerade växthusgaser och Förordning (SFS 2016:1129) om ozonnedbrytande ämnen parallellt med EG-förordningen (EG1516/2007) om läckagekontrollkrav för utrustning som innehåller vissa fluorerade växthusgaser.

För att hitta ett företag i ditt område, gå in på [swedac](#) eller kontakta miljö- och byggavdelningen.