Information från
Miljö- och stadsbyggnadsförvaltningen

Kyl- och värmepumpanläggningar

Ansvar och regler

Köldmedia finns i t.ex. kylar, frysar, luftkonditionering och värmepumpar.

Den som äger eller använder en anläggning som innehåller köldmedia, sk operatören, är skyldig att följa reglerna i förordningen (2016:1128) om fluorerade växthusgaser och Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2024/573.

En operatör måste uppfylla samtliga tre grundkrav:

- Fri åtkomst till köldmedie-anläggningen med befogenhet att bevilja åtkomst till tredje part.
- Kontroll över den dagliga funktionen och driften (t.ex. kunna besluta om avstängning eller start).
- Ekonomiska befogenheter att besluta om tekniska ändringar (t.ex. byte av en komponent), ändra mängden gas i utrustningen eller systemet och låta genomföra kontroller (t.ex. läckagekontroller) eller reparationer.

Operatören är ansvarig för underhåll, registerhållning, läckagekontroller och rapportering till Miljö- och stadsbyggnadsförvaltningen, miljöavdelningen. Ett bra sätt att få åtgärder genomförda är att teckna avtal med ett certifierat kylserviceföretag.

Anmälan

Befintliga eller nya anläggningar vars aggregat sammanlagt innehåller 14 ton koldioxidekvivalenter eller mer ska informeras i förväg till Miljöavdelningen.

Miljöavdelningen ska också informeras i god tid innan nya aggregat med 14 ton koldioxidekvivalenter (CO_2-e) eller mer, installeras/konverteras i en befintlig anläggning.

Kontroll med vissa intervaller

Kontroll ska utföras minst var tolfte månad på alla aggregat som innehåller 5 ton CO_2-e eller mer.

Aggregat med 50 ton CO_2-e eller mer kontrolleras minst var sjätte månad.

Aggregat med 500 ton CO_2-e eller mer kontrolleras minst var tredje månad.

Alla aggregat ska ha skyltar som visar vilken typ och mängd av köldmedia de innehåller.

Alla åtgärder på kylsystemet ska föras in i ett register.

Certifierat kylserviceföretag

Kontroller, underhåll, reparationer eller installation av köldmedieanläggningar får endast utföras av ett certifierat kylserviceföretag samt av certifierade kyltekniker. Uppgifter om vilka som innehar person- och företagscertifikat kan man få via www.incert.se, 08-762 75 00

2024-08-15

Örebro kommun
Miljö- och stadsbyggnadsförvaltningen
Miljöavdelningen
orebro.se

Box 33400, 701 35 Örebro
Östra Bangatan 7A, 4 tr
miljoavdelningen@orebro.se
Servicecenter 019-21 10 00

ÖREBRO

Årlig kontrollrapport

Anläggningar med 14 ton CO_2-e eller mer ska årligen lämna en årsrapport till Miljöavdelningen. Operatören ansvarar för att skicka årsrapporten till Miljöavdelningen senast 31 mars året efter att kontrollen är gjord.

Rapporten ska bl.a innehålla uppgifter om periodisk- eller återkommande kontroll, installationskontroll, uppföljande läckagekontroll samt uppgifter om vem som är operatören av anläggningen.

Årsrapporten ska vara fullständigt ifylld och undertecknad.

Om rapporten inte skickas in, eller är försenad, tas en miljösanktionsavgift ut.

Om bestämmelserna inte följs

Vid överträdelse av bestämmelserna tas en miljösanktionsavgift ut:

- Avgiften för sent inkommen årlig rapport är 1 000 kr.
- Avgiften för sent utförd kontroll av köldmedia är 5 000 kr/aggregat.
- Om man inte anmäler att man har mer än 14 ton CO_2-e installerat i en anläggning är avgiften 5 000 kr/aggregat.
- Om man inte gör installationskontroll av ett nytt aggregat är avgiften 5 000 kr/aggregat.
- Om man inte för register över åtgärder på aggregat är avgiften 2 000 kr.

Tillåtna köldmedia

Vid nyinstallation tillåts köldmedia av typen HFC (ex R134A, R407) och s.k. naturliga köldmedia såsom propan och ammoniak.

Vissa är förbjudna

Det är förbjudet att använda vissa köldmedia: HCFC (t ex R22) med fyllnadsmängd över 3kg får inte användas efter 1 januari 2015.

Stationär kylutrustning innehållande köldmedier med GWP-faktor på 2500 eller högre (t ex R404A), får inte installeras efter 2020 med undantag för militär utrustning eller utrustning avsedd för tillämpningar som är utformade för att kyla produkter till temperaturer under – 50 °C.

Nytt köldmedium med GWP-faktor på 2500 eller högre (t ex R404A), får inte användas efter 2020 vid service eller underhåll av kylutrustning med en fyllningsstorlek på 40 ton CO_2-e eller mer. Regenererat eller återvunnet köldmedium får dock användas fram till 2030.

Mer information

Örebro kommun, Miljö- och stadsbyggnadsförvaltningen, miljöavdelningen
Östra Bangatan 7A, vån 4
Box 33400, 701 35 Örebro

Tfn 019-21 10 00
miljoavdelningen@orebro.se
www.orebro.se

Förordningen (2016:1128) om fluorerade växthusgaser och Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2024/573.

Du kan också få information om regler mm. från certifierade kylserviceföretag. Uppgifter om vilka som innehar företagscertifikat kan du få via www.incert.se, 08-762 75 00