



Årsrapport för köldmedier

Den som yrkesmässigt använder utrustning (aggregat) innehållande köldmedier är ansvarig för att kontroll och rapportering sker i enlighet med gällande lagstiftning.

Bygg-och miljöförvaltningen 2018



HALLSTAHAMMARS
KOMMUN



Regler för att förhindra utsläpp

Syntetiska köldmedier kan innehålla miljöfarliga fluorerade växthusgaser. Därför måste du som bedriver en yrkesmässig verksamhet och har köldmedieanläggningar följa särskilda regler för att förhindra utsläpp.

Du som är registrerad som operatör (ansvarig verksamhetsutövare) är skyldig att:

- Se till så att dina köldmedieaggregat blir kontrollerade inom fastställda kontrollintervaller av en certifierad kylentreprenör.
- Årligen rapportera till miljöförvaltningen om ditt köldmedieinnehav och se till så att rapporten kommer in i tid (senast den 31 mars året efter).
- Känna till och godkänna rapportens innehåll (se nedan).
- Se till så att aggregat som skrotas tas omhand på rätt sätt under kontrollerade former och att det redovisas i ett skrotningsintyg som ska skickas till miljöförvaltningen.
- Informera miljöförvaltningen om du installerar nya aggregat.

Köldmedierapportens innehåll

Alla kontroller som utförs under ett kalenderår ska redovisas i en köldmedierapport till miljöförvaltningen en gång om året (senast den 31 mars året efter). Rapporten ska innehålla följande uppgifter:

1. Operatörens namn, organisationsnummer, post- och faktureringsadress.
2. Fastighetsbeteckning och belägenhetsadress där utrustningen finns om utrustningen är stationär.
3. Förteckning över utrustning.
4. Kontaktuppgifter
5. Datum för och resultat av läckagesökning och uppföljande kontroller vid ingrepp per aggregat.
6. Namn, kontaktuppgifter och certifikat på den som utfört kontrollerna.
7. Certifierad kylentreprenör. Här kan du se om din [kylentreprenör\(Länk till annan webbplats, http://www.incert.se\)](http://www.incert.se) är certifierad.
8. Total mängd och typ av köldmedier i utrustningen.
9. Mängd och typ av köldmedier som har installerats och om installerad mängd kommer från återanvändning eller regenerering så ange materialåteranvändnings eller regenereringsanläggningens namn och adress samt, i förekommande fall certifieringsnummer.
10. Mängd köldmedier som har fyllts på vid service och underhåll.



11. Omhändertagen mängd köldmedier för återvinning och bortskaffning.
12. Om utrustning har skrotats (nedmonterats), ange vilken utrustning det gäller och vilka åtgärder som vidtagits för återvinning och bortskaffande av köldmediet.
13. Vem som installerat, utfört service, underhållit, reparerat eller skrotat (nedmonterat) utrustning samt, i förekommande fall, certifieringsnumret.

Regler vid läckagekontroll

Från och med 2015 ska mängden anges i ton koldioxidekvivalenter (CO₂e) istället för i kilo köldmedier. Läckagekontrollerna för varje aggregat ska följa den nya EU-förordningen (517/2014).

[EU nr 517/2014\(Länk till annan webbplats, http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0517&from=SV\).](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32014R0517&from=SV)

Hur ofta läckagekontrollerna ska utföras bestäms av mängden ton koldioxidekvivalenter (CO₂e).

Mängden koldioxidekvivalenter	Läckagekontroller
5 ton CO ₂ e eller mer	1 gång per 12 månader
50 ton CO ₂ e eller mer	1 gång per 6 månader
500 ton CO ₂ e eller mer	1 gång per 3 månader

Om anläggningen har ett läckagevarningssystem förlängs tiden mellan kontrollerna med det dubbla.

Krav på läckagekontroll

Gränsen (kravet) på periodisk läcksökning är 5 ton CO₂e. Tidigare har aggregat med mindre än 3 kg köldmedia inte omfattats av rapporteringskravet. I och med den nya lagstiftningen kan ett litet aggregat på bara 1,5 kg omfattas av den periodiska kontrollen beroende på typ av köldmedium.

Exempel: Ett litet aggregat på 1,5 kg med R404A = 5,9 ton CO₂e

Krav på att lämna kontrollrapport

Har du en anläggning med aggregat som innehåller totalt 14 ton CO₂e eller mer under år 2017 ska dessa aggregat ingå i kontrollen. I och med den nya lagstiftningen innebär det att verksamheter som bara haft små aggregat med exempelvis R404A blir rapporteringsskyldiga, om de har fler aggregat och kommer upp i totalt 14 ton Co₂e.

Mobil utrustning

Den som är operatör för en mobil utrustning på minst 14 ton CO₂e ska lämna en rapport till tillsynsmyndigheten. Rapportering för motorfordon (ex. bussar och lastbilar), flyg och tåg ska göras till miljöförvaltningen. Det är till den kommun operatören/bolaget har sitt säte som rapporten skickas.



När ska rapporten lämnas in?

Skicka in rapport via post eller e-post.

Rapporten ska lämnas in senast **31 mars varje år**. Skicka den underskrivna rapporten, med aggregatförteckning till: **Hallstahammars kommun, Bygg-och miljöförvaltningen, 734 80 Hallstahammar** eller byggochmiljonamnden@hallstahammar.se.

Miljösanktionsavgifter

Om du inte skickar in din årsrapport eller om den kommer in för efter den 31 mars får du betala en straffavgift till staten. Här nedan följer flera överträdelser som du får betala en straffavgift för.

- Utebliven anmälan av köldmedia
- Kraven på register har inte uppfyllts
- Kontroller har inte utförts
- Om du använt ett icke-certifierat företag för kontrollen
- Vid upprepad förseelse inom två år, dubblas sanktionsavgiften

Förbjudna köldmedier

Det är förbjudet att använda köldmedia av typen CFC (till exempel R12 och R502) och att fylla på och installera köldmedia av typen HCFC (till exempel R22). De här gaserna skadar det skyddande ozonlagret.

CFC förbud: CFC får inte installeras, användas eller fyllas på efter 2000.

HCFC förbud: aggregat som innehåller mer än 3 kg HCFC får inte användas efter den 31 december 2014. Det har inte varit tillåtet för påfyllnad av HCFC i befintliga anläggningar sedan 2002.

Om du har frågor, kontakta bygg-och miljöförvaltningen på telefon 0220-240 00.