

Information från Växjö kommun

Regler för anläggningar med fluorerade växthusgaser som köldmedel

Det finns särskilda bestämmelser för anläggningar med köldmedel som består av fluorerade växthusgaser (f-gaser). Detta är en sammanfattning av de viktigaste reglerna som du behöver känna till. Om du vill veta mer kan du vända dig till din kylfirma eller gå in på hemsidan alltomfgas.se. Du är också välkommen att ringa till miljö- och hälsoskyddskontoret.

Ett nytt sätt att mäta f-gaser

Sedan 2017 ska f-gaser inte längre mätas i antal kilo. Istället använder vi deras klimatpåverkande effekt som måttstock för när man behöver kontrollera och rapportera. Man mäter i koldioxidekvivalenter (CO₂-ekvivalenter). Tio kilo av den vanliga f-gasen R134A som hamnar i atmosfären ger lika stor klimatpåverkan som 14 ton CO₂.

När behöver jag anmäla installation eller konvertering av ett aggregat?

Du behöver anmäla en planerad installation eller konvertering om aggregatet ska innehålla f-gaser motsvarande 14 ton CO₂-ekvivalenter eller mer. Tänk på att du ska anmäla i god tid så att vi hinner ställa frågor och eventuellt krav innan du har kommit för långt i din egen planering. Helst vill vi ha anmälan sex veckor innan din planerade åtgärd.

Hur och när måste jag kontrollera mina aggregat med f-gaser?

Det är stor skillnad på de olika gasernas klimatpåverkan. Därför kan ett aggregat som tidigare inte behövde kontrolleras nu hamna över gränsen för kontrollkrav. Omvänt kan ett aggregat som tidigare behövde kontrolleras nu slippa kravet. Läckagekontrollerna ska göras med följande intervaller, beroende på aggregatets storlek:

Mängd CO ₂ -ekvivalenter	Intervall för läckagekontroll
5 ton eller mer	Max 12 månader*
50 ton eller mer	Max 6 månader*
500 ton eller mer	Max 3 månader*

*Om din anläggning har ett läckagevarningssystem förlängs tiden mellan kontrollerna till det dubbla.

Hur och när ska jag rapportera kontroller?

Du kommer även i fortsättningen att vara skyldig att skicka en årsrapport om din anläggning innehåller f-gaser motsvarande mer än 14 ton CO₂-ekvivalenter. Du är skyldig att känna till och godkänna rapportens innehåll, så läs igenom den innan du skriver under och skickar in.

- Alla aggregat med 5 ton CO₂-ekvivalenter eller mer ska redovisas i rapporten.
- Tänk på att du kan behöva lägga till aggregat som tidigare inte har räknats in i rapporten. Det gäller framförallt aggregat som innehåller R404A.
- Årsrapporten ska ha kommit in till tillsynsmyndigheten senast den 31 mars året därpå.
- Du måste rapportera om du någon gång under året har haft 14 ton CO₂-ekvivalenter eller mer i din anläggning, även om du har mindre än så vid årets slut.
- OBS! Även kylenheter i lastbilar och större släp måste rapporteras.

Rapporten ska innehålla följande uppgifter:

1. Operatörens/verksamhetsutövarens namn och organisationsnummer.
2. Adress och fastighetsbeteckning för anläggningen.
3. Kontaktuppgifter.
4. Namn och certifikat på teknisk personal.
5. Datum för läckagesökning och uppföljande kontroller vid ingrepp per aggregat
6. Certifierad kylentreprenör. På www.incert.se kan du se om din kylentreprenör är certifierad.
7. Mängd och typ av f-gaser som har installerats.
8. Mängd f-gaser som har fyllts på vid service och underhåll.
9. Omhändertagen mängd f-gaser för återvinning och bortskaffning.

Vad händer om jag missar att kontrollera eller rapportera?

Många av reglerna kan ge dig en miljöstraffavgift om du av någon anledning inte följer dem. Miljöstraffavgift är en administrativ straffavgift som regeringen bestämmer, och pengarna går till staten. De flesta sådana avgifter ligger på mellan 1 000 och 5 000 kronor.

Mer information

Om du har aggregat med mer än 500 ton CO₂-ekvivalenter, om du har halvstora eller stora aggregat med R404A, eller om du har hermetiskt slutna system finns det fler regler som du bör känna till.

Detta informationsblad bygger på följande lagstiftning:

- Förordning (2016:1128) om fluorerade växthusgaser
- EU-förordning (517/2014) om fluorerade växthusgaser
- Förordning (2012:259) om miljöstraffavgifter

Frågor

Kontakta gärna miljö- och hälsoskyddskontoret för mer information.

Telefon: 0470-410 00 (Växjö kommuns kontaktcenter)

E-post: miljokontor@vaxjo.se