

KÖLDMEDIER

Vad är köldmedier?

Köldmedier används för att transportera kyla i bl.a. kylar, frysar, luftkonditioneringsanläggningar och värmepumpar. Köldmedier kan innehålla ämnen som skadar ozonskiktet och bidrar till växthuseffekten.

Vad ska rapporteras?

Varje år ska en rapport från den årliga läckagekontrollen, för aggregat med minst 14 ton koldioxidekvivalenter (CO₂e) köldmedium eller mer, skickas in till miljöenheten. Den ska vara oss tillhanda senast den 31 mars året efter kontrollen utfördes. Det innebär att kontrollrapporten från 2021 ska skickas in senast 31 mars 2022. Underlag för årsrapporten får du från den certifierade personen eller företaget som genomför läckagekontrollen. Den svenska f-gas förordningen 2016:1128 15 § anger vad som ska rapporteras.

Informationsskyldighet vid nyinstallation och konvertering

Vid nyinstallation eller konvertering av kylutrustning på 14 ton CO₂e eller mer måste du informera miljöenheten i god tid före installationen. Vid val av köldmedium bör alltid det köldmedium som har lägsta möjliga effekt på miljön väljas. Läckagekontroll ska alltid göras i samband med nyinstallation eller konvertering.

Vem ska rapportera?

Det är den som är operatör för en anläggning som ska rapportera. Det är normalt sett den som är ägaren som är operatör. Om ägaren inte har rådighet över utrustningen är operatören den fysiska eller juridiska person som har det faktiska tekniska ansvaret för utrustningen. Inom en anläggning kan det finnas flera operatörer, varje operatör ansvarar då för de utrustningar som man har rådighet över. Om exempelvis en produktleverantör har en tillfällig kylutrustning i en affär bör parterna komma överens om vem som är operatör.

Vad är en anläggning?

En anläggning omfattar de kyl-, luftkonditionerings- eller värmepumpsutrustningar som används i en och samma verksamhet av samma operatör.

Certifierade företag utför kontroll

Endast ett certifierat företag får installera, kontrollera, serva, demontera eller göra andra ingrepp i de aggregat som innehåller köldmedium. Operatören till utrustning som innehåller köldmedium ska låta ett certifierat företag utföra regelbunden läckagekontroll.

Skrotning av köldmedieanläggningar

Endast ett certifierat företag får demontera och skrota ett köldmedieaggregat. Vid skrotningen upprättar det certifierade företaget en skrotningsrapport som operatören skriver under och skickar till miljöenheten.

Vilka intervall gäller för den periodiska läckagekontrollen?

Aggregaten omfattas av kravet på läckagekontroll enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser. Enligt artikel 4.3 i förordningen ska läckagekontroll ske minst var 12:e månad av aggregat innehållande 5 ton koldioxidekvivalenter (CO₂e) köldmedium eller mer. Aggregat innehållande 50 ton CO₂e eller mer ska kontrolleras för läckage minst var 6:e månad och aggregat innehållande 500 ton CO₂e eller mer minst var 3:e månad.

Mängden koldioxidekvivalenter

5 ton CO₂e eller mer
50 ton CO₂e eller mer
500 ton CO₂e eller mer

Läckagekontroller

1 gång per 12 månader
1 gång per 6 månader
1 gång per 3 månader

Register och utrustningskrav

För varje utrustning ska operatören föra register över mängd och typ av köldmedium som ingår, utförda kontroller, påfyllning och avtappning av köldmedium och så vidare. Namnet på det certifierade företaget som utfört kontrollen ska anges. Anläggningen ska vara tydligt märkt med köldmediemängd och köldmedietyper. Det ska även finnas drift- och skötselinstruktioner.

Vad händer om du missar att kontrollera eller rapportera?

Många av reglerna kan ge dig en miljösanktionsavgift om du av någon anledning inte följer dem. Miljösanktionsavgift är en administrativ straffavgift som regeringen bestämmer och pengarna går till staten. Är du tex. försenad med att lämna in köldmedierapporten är miljösanktionsavgiften på 1000 kr och lämnas den inte in alls eller inte uppfyller föreskrivna krav på kontrollintervall är beloppet 5000 kr.

Handläggningsavgift

Enligt taxa för prövning och tillsyn inom miljöbalkens område i Sala-Heby kommun tas en handläggningsavgift ut på 1 timme för årliga inkommande köldmedierapporter. Timtaxan för 2022 är fastställd till 1141 kr.

Hit skickar du årsrapporten

Miljöenheten Sala-Heby
Box 304
733 25 Sala

Eller med e-post till: byggmiljo@sala.se

Informationsruta!

Gällande lagstiftning om köldmedier

- ✓ Miljöbalken (1998:808).
- ✓ EU-förordningen nr 517/2014 om vissa fluorerade växthusgaser och upphävande av EG-förordningen nr 842/2006.
- ✓ Förordning (2016:1128) om fluorerade växthusgaser
- ✓ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.
- ✓ Förordningen (2012:259) om miljösanktionsavgifter

Rev 2022-01-12