

## Informasjon til eiere og brukere av kuldeanlegg og varmepumper med F-gass kuldemedium

For å redusere utslipp av skadelige klimagasser har EU og Norge innført regelverket om fluorholdige klimagasser EF nr 842/2006 F-gassforordningen. Etter 1. september 2013 vil det derfor være lovpålagt for eiere og brukere av kuldeanlegg og varmepumper å følge F-gassforordningen.

### I hovedtrekk for anleggseiere betyr dette:

**\* For alle anlegg med mer enn 3kg HFK skal all montasje, service og vedlikehold utføres av F-gass sertifisert person fra F-gass godkjent firma.**

**\* Krav om lekkasjekontroll for stasjonære kjøleanlegg, luftkjølingsutstyr og varmepumper.**

Anlegg over 3kg HFKgass	Kontrolleres minst hver 12. måned
Anlegg over 30kg HFKgass	Kontrolleres minst hver 6. måned
Anlegg over 300kg HFKgass	Kontrolleres minst hver 3. måned og Krav til godkjent system for deteksjon av lekkasje

Dersom lekkasje oppdages, skal denne uten opphold utbedres. Utstyret skal rekontrolleres for lekkasje innen 1 måned etter at denne er blitt utbedret for å sikre at reparasjonen har vært effektiv.

Det påhviler anleggseier/ bruker av slikt utstyr å utføre lekkasjekontroll. Eiere/ brukere av utstyr skal bekrefte at disse er kontrollert for lekkasjer av sertifisert personell.

**\* Krav om føring av logg for anlegg med mer enn 3kg HFK gass**

- Fyllingsmengde, type gass, avtapping av gass og tilføring av gass under service og vedlikehold.
- Resultat av lekkasjekontroll, dato og utførende person og firma
- Reparasjon av lekkasje, med dokumentert kontroll av reparasjon innen 1 mnd.
- Dokumentasjon om kassering samt avhending av gass.

Anleggseier skal påse at firma og personell som utfører service og vedlikehold, lekkasjesøking og eventuelt utfører reparasjon av anlegget er sertifisert iht. F-gass forordningen.

### Myndighetskrav:

Dette er et lovpålagt krav som vil bli fulgt opp av Miljødirektoratet. På oppfordring fra myndighetene skal anleggseier kunne legge frem loggbok for alle anlegg over 3kg.

### Tilsyn:

Etter 01.09.2013 vil Miljødirektoratet følge opp at regelverket blir fulgt, og gjennomføre risikobasert tilsyn iht. F-gass forordningen. Tilsynet rettes mot aktuelle virksomheter som har ansvar for å overholde krav i regelverket, bl.a. anleggseiere av kjøleanlegg, varmepumper og luftkjølingsutstyr, samt de som monterer og utfører service og vedlikehold på utstyret.

For ytterligere informasjon:

<http://www.miljodirektoratet.no/no/Tjenester-og-verktoy/Veileder/EU-forordningen-om-fluorholdige-klimagasser/>

**\* Skjerpede krav om lekkasjekontroll for stasjonære kjøleanlegg, luftkjølingsutstyr og varmepumper, EU forordning 517/2014, pt ikke tredd i kraft i Norge.**

Anlegg over 5t CO <sub>2</sub> ekvivalenter	Kontrolleres minst hver 12. måned
Anlegg over 50t CO <sub>2</sub> ekvivalenter	Kontrolleres minst hver 6. måned
Anlegg over 500t CO <sub>2</sub> ekvivalenter	Kontrolleres minst hver 3. måned

**CA-NOR Kjøleindustri AS er F-gass godkjent bedrift, og våre teknikere har personlige F-gass sertifikater.**