

**Til:**

- Foretak som ønsker å bli opplæringscentre iht. F-gassforordningen (307/2008)
- Personer som selv skal undervise iht. (EF) 307/2008

10. desember 2011

## Invitasjon til kurs om F-gass forordningen - (EF) 307/2008

Iht. [forordningen \(EF\) 307/2008](#), er det innført et nytt lovpålagt krav om at alle personer som arbeider med AC anlegg i kjøretøy som inneholder F-gasser (R134a), må skaffe seg et opplæringsbevis. Dette beviset får man etter å ha gjennomført kurs av et opplæringssted som er godkjent av sertifiseringsorganet Isovator Sertifisering.

De som ønsker å bli et godkjent opplæringssted iht. kravene i den nye forordningen må sende inn søknad til Isovator Sertifisering. Som en del av denne søknaden må de respektive kurslederne kunne dokumentere at de har nødvendig teoretisk og praktisk kompetanse.

Det har vist seg at de fleste søkerne har mangler når det gjelder kunnskap om regelverk og miljøproblematikken knyttet til bruken av F-gasser i mobile AC anlegg. Dette kurset er satt opp for å dekke denne mangelen.

Kurset avholdes nå for 5. gang. Iht. de minstekrav som følger av (EF) 307/2008 (se vedlegg på neste side) er det modultypene merket med blå T (ytterste høyre kolonne) som vil gjennomgås.

**Kursdato:** Onsdag 18.01.2012

**Kursholder:** Tore Kofstad fra Isovator AS

**Tidspunkt:** Fra kl. 09.00 til ca. 15.00.

**Kurssted:** Isovator AS, Horgenveien 227, 3300 Hokksund

**Nettside:** [www.returgass.no](http://www.returgass.no)

**Telefon:** 900 15 770

**Pris:** Kr. 1.750,- + m.v.a. – inkl. kursmateriell og lunsj.

**Svarfrist:** Onsdag 11.01. Antall deltagere er begrenset. Det er 'første mann til mølla' prinsippet som gjelder.

**Dersom du ønsker å delta vennligst send en bekreftelse til: [kofstad@returgass.no](mailto:kofstad@returgass.no). Vennligst oppgi: Firma, adresse, navn, tlf. og E-mail adresse.**

Med vennlig hilsen  
Isovator AS

VEDLEGG til (EF) 307/2008

**Minstekrav til ferdigheter og kunnskap som skal omfattes av opplæringsprogrammene**

Opplæringskurset nevnt i artikkel nr. 2, skal omfatte følgende:

- a) En teoretisk modul som er angitt med bokstaven 'T' i kolonnen 'Modultype'
- b) En praktisk modul der søkeren skal utføre den tilhørende oppgaven med relevant materiale, verktøy og utstyr som er angitt med bokstaven 'P' i kolonnen 'Modultype'.

<b>Minstekrav til kunnskap og ferdigheter</b>		Modultype
<b>1. Betjening av klimaanlegg som inneholder fluorholdige klimagasser i motorvogner, miljøpåvirkning fra kjølemedier med fluorholdige klimagasser og tilhørende miljøregler</b>		
1.1	Grunnleggende kunnskap om hvordan klimaanlegg i motorvogner skal betjenes	T
1.2	Grunnleggende kunnskap om bruken av og egenskapene til fluorholdige klimagasser som benyttes som kjølemedier i klimaanlegg i motorvogner og virkningen på miljøet ved utslipp.	T
1.3	Grunnleggende kunnskap om relevante bestemmelser i forordning (EF) nr. 842/2006 og direktiv 2006/40/EF	T
<b>2. Miljøvennlig gjenvinning av fluorholdige klimagasser</b>		
2.1	Kjennskap til felles framgangsmåter for gjenvinning av fluorholdige klimagasser	T
2.2	Håndtering av kjølemiddelbeholder	P
2.3	Tilkopling av gjenvinningsenhet til servicetilkoplingene på en motorvogns klimaanlegg som inneholder fluorholdige klimagasser, og frakopling av enheten	P
2.4	Betjening av gjenvinningsenhet	P