

Viktig information om

Nya F-gasförordningen



Att bidra till att skapa ett hållbart samhälle är ingen engångsaktivitet. Det är något som varje bransch, organisation och människa behöver göra kontinuerligt. Självklart gäller det även oss i Svenska Kyl & Värmepumpföreningen. Det är något som vi har tagit ansvar för historiskt och kommer att fortsätta att arbeta innovativt med i framtiden. På 80-talet tog vi bort CFC-köldmedierna från marknaden och bidrog därmed till ett skyddande av ozonskiktet. 2015 är det den nya F-gasförordningen som är nästa viktiga steg för ett bättre klimat.



SVENSKA
KYL&VÄRMEPUMP
FÖRENINGEN

VAD ÄR NYA F-GASFÖRORDNINGEN?

Från och med första januari 2015 kommer den nya F-gasförordningen att tillämpas. Detta är det enskilt viktigaste vägledande dokumentet för minskning av utsläppen av fluorerande växthusgaser (F-gaser) i Europa. Det är framtaget av EU-kommissionen, Parlamentet och Ministerrådet och det är ett bra exempel på hur internationell samverkan verkligen kan göra skillnad.

Det är också ett exempel på hur vi som organisationer, företag och individer kan göra skillnad för klimatet. Direkt eller indirekt kommer alla våra medlemsföretag och era kunder med kyl- och värmepumpsystem att påverkas.

Den nya förordningen innebär förbud mot försäljning och marknadsföring av vissa produkter och utrustning. I första hand kommer den få effekt genom att F-gaserna gradvis fasas ut. Vidare kommer den leda till en gradvis minskning av förbrukningen av F-gaser på marknaden med 79 procent till och med 2030. Målet, och det enda syftet med denna förordning är att skydda miljön genom minskade utsläpp av fluoretrade växthusgaser.

Förordningen finns att läsa i sin helhet på vår hemsida www.skvp.se.

DEN NYA F-GASFÖRORDNINGEN:

- inför nya regler kring läcksökningsrutiner- och intervall
- inför bestämmelser om begränsning i användning, återvinning och destruktion av F-gaser

- föreskriver villkor för placering av produkter på marknaden som innehåller F-gaser
- inför regler för successiv nedtrappning av den årliga konsumtionen av F-gaser
- inkluderar kylenheter i lastbilar och släp över 3,5 ton

VILKEN ROLL SPELAR VÅR BRANSCH?

Kyl- och värmepumpbranschen är en progressiv bransch som sätter högt värde på att utveckla sin verksamhet för att minimera klimatpåverkan. För oss som bransch är det viktigt att ta ansvar och att ta initiativ för framtiden. Det gäller även den nya F-gasförordningen.

Svenska Kyl & Värmepumpföreningen har tagit initiativet till och driver en samverkansgrupp i syfte att på bästa sätt hantera implementeringen av nya F-gasförordningen i Sverige. Samverkansgruppen består, förutom Svenska Kyl & Värmepumpföreningen, av bland andra Naturvårdsverket, Miljödepartementet, Svensk Dagligvaruhandel, Fastighetsbranschen, Energimyndigheten, grossister och entreprenörer.

Ni medlemmar är enormt viktiga i detta arbete. Det är ni som känner och har dialogen med era kunder på marknaden. Det är också ni som är vårt ansikte utåt och ni som får besvara de frågor och möta den möjliga frustration som den nya F-gasförordningen innebär för slutkunderna. Men den innebär också en möjlighet för vår bransch att ta kontakt och kommunicera med kunderna och skapa bra kontakter som gynnar oss långsiktigt.



NÅGRA HUVUDPUNKTER SOM SAMMANFATTAR HUR VI SOM BRANSCH KOMMER ATT PÅVERKAS:

1. Nedfasningstakten av den årliga konsumtionen av F-gaser från 100% till 21% fram till 2030. Detta kommer mycket snart leda till brist på köldmedier med hög växthuspåverkan såsom R404A. Något som kommer påverka hela vår bransch inklusive värmepumpsegmentet.

2. En stor mängd system som i dagsläget inte behöver läcksökas kommer i framtiden behöva göra det. Detta eftersom övergången från kg till CO₂-ekvivalenter medför förändringar av vilka system som ska läcksökas, samt hur ofta det ska ske.

3. Förbud mot påfyllnad av köldmedium vid service och underhåll av system med hög-GWP köldmedier (<2500) från 2020.

Redan nu bör ni undvika eller avråda från nyinstallationer med dessa köldmedier eftersom anlägg-

ningarna kommer bli svåra att serva långt innan den tekniska livslängden gått ut.

4. Förbud mot placering av produkter på marknaden.

Inom bara några år kommer ett flertal produkter få restriktioner vad gäller tillåtna köldmedier, något som kan göra att de inte kommer kunna säljas och installeras.

5. Krav på kunskap och kompetens kring alternativa köldmedier, som HFO och naturliga köldmedier.

En konsekvens av den nya F-gasförordningen är att mängden anläggningar med alternativa köldmedier kommer öka kraftigt. Det kräver att ni som installations- och serviceföretag har kunskap och resurser för att möta behovet.

FRÅGOR & SVAR

• Vad innebär den nya f-gasförordningen?

Den nya F-gasförordningen kommer innebära att köldmedier med hög växthuspåverkan (GWP-faktor) mycket snart kommer försvinna från marknaden och ersättas av nya med lägre eller mycket lägre GWP-faktor.

Bland de medier som kommer användas finns t.ex. koldioxid, propan, propen, ammoniak samt olika typer av HFC- och HFO-köldmedier.

• När börjar den gälla?

Den nya förordningen kommer börja gälla från 1 januari 2015.

• Vad förväntas av mig?

Som expert inom kyl- och värmepumpområdet förväntas du känna till, och kunna tillämpa den nya f-gasförordningen.

• Vilka blir de viktigaste budskapen till mina kunder?

1. Den nya F-gasförordningen är ett bra beslut
2. Se till att kundens befintliga system är täta och väl underhållna.
3. Gör inga nya installationer med hög-GWP köldmedier (R404A)

4. Undersök om kunden äger anläggningar som i och med den nya förordningen behöver läcksökas. Undersök även om läcksökningsintervallen förändras.

5. Om kunden har en kyl- och frysanläggning med hög-GWP (<2500) föreslå då att redan nu undersöka och planera för ett byte mot annat medium eftersom det från 2020 inte kommer vara tillåtet att fylla på med nytt köldmedium vid service.

• Vilken typ av stöd kan jag förvänta mig från Svenska Kyl & Värmepumpföreningen?

Föreningen arbetar intensivt med att ta fram informationsmaterial till både dig som medlem och dina kunder och leverantörer. Det kommer att skickas ut successivt allt eftersom det blir färdigt.

Föreningen har också tagit initiativet till att starta en oberoende hemsida (www.alltomfgas.se) där frågor och svar kring den nya förordningen kommer samlas. Hemsidan kommer drivas av Svenska Kyl & Värmepumpföreningen med medverkan från både myndigheter, beställare, installatörer och tillverkare.

Slutligen går det alltid att kontakta föreningens kansli där det finns ett flertal personer med stor kunskap kring den nya F-gasförordningen, dess innehåll och konsekvenser.

TIDSASPEKTER

Att det nya F-gasförordningen träder i kraft vid 2015 innebär inte att allt kommer ske på en gång. Förändringen kommer ske successivt och du kommer kontinuerligt att få information från oss.

MER INFO KOMMER

Kommunikation från samverkansgruppen kommer löpande distribueras via nyhetsbrev samt på vår

hemsida. Nästa skriftliga information kommer före årsskiftet.

En separat hemsida (www.alltomfgas.se) med frågor och svar kommer att startas under första kvartalet 2015.

Föreningen kommer kontinuerligt förse er med information via hemsida, nyhetsbrev och informationsseminarier. För att alltid vara uppdaterad - håll koll på vår hemsida www.skvp.se

Produkt/utrustning	Förbudsdatum
Nedfasning steg 1 100% av årlig konsumtion inom EU baserat på medelförbrukningen 2009-2012.	1 januari 2015
Förbud mot hushållskylar och frysar med HFC med GWP av 150 eller mer	1 januari 2015
Nedfasning steg 2 93% av årlig konsumtion inom EU baserat på medelförbrukningen 2009-2012	1 januari 2016
Nedfasning steg 3 63% av årlig konsumtion inom EU baserat på medelförbrukningen 2009-2012	1 januari 2018
Förbud mot flyttbara rums-luftkonditioneringsaggregat (hermetiskt slutna) som innehåller HFC med GWP på 150 eller mer	1 januari 2020
Förbud mot installation av stationära kyl- och fryssystem med köldmedium med ≥ 2500 GWP.	1 januari 2020
Förbud mot påfyllnad av nytt köldmedium vid service och underhåll av kyl- och frysanläggningar med en fyllnadsmängd på minst 40 ton CO ₂ -ekvivalenter med köldmedium med ≥ 2500 GWP.	1 januari 2020
Förbud mot kylskåp och frysar för kommersiellt bruk (hermetiskt slutna system) - Som innehåller HFC med GWP = 2500 eller mer - Som innehåller HFC med GWP = 150 eller mer	1 januari 2020 1 januari 2022
Nedfasning steg 4 45% av årlig konsumtion inom EU baserat på medelförbrukningen 2009-2012.	1 januari 2021
Nedfasning steg 5 31% av årlig konsumtion inom EU baserat på medelförbrukningen 2009-2012.	1 januari 2024
Förbud mot singel-split luftkonditioneringsystem som innehåller, eller är beroende av, mindre än 3 kg fluorerade växthusgaser med GWP på 750 eller mer	1 januari 2025
Nedfasning steg 6 24% av årlig konsumtion inom EU baserat på medelförbrukningen 2009-2012.	1 januari 2027
Nedfasning steg 7 21% av årlig konsumtion inom EU baserat på medelförbrukningen 2009-2012.	1 januari 2030
Återtaget eller regenererat köldmedium med ≥ 2500 GWP får inte längre användas vid service och underhåll i kyl- och frysanläggningar med en fyllnadsmängd på minst 40 ton ton CO ₂ -ekvivalenter.	1 januari 2030

ORDLISTA

- GWP = "Global Warming Potential"; ett mått på en gas växthuspåverkan i förhållande till koldioxid
- CO₂-ekvivalent eller CO₂(e) = Den specifika växthuspåverkan en gas har i förhållande till koldioxid.
- HFC = Syntetiska köldmedier utan ozonpåverkan men med växthuspåverkan, tex. R134a, R410A och R404A
- HFO = Syntetiska köldmedier utan ozonpåverkan och med mycket låg eller ingen växthuspåverkan, tex R1234yf och R1336mzz