



Dansk  
**køl & varme**

Kommende ændringer i  
lovgivning mv. for køle-  
og varmepumpefirmaer.  
Hvad ved vi?

April 2021



Dansk  
**køl & varme**

## Kommende ændringer i:

- 10 kgs-reglen
- Nye kølemontørcertifikater
- Lovpligtigt eftersyn
- F-gas forordningen
- VE-godkendelsesordningen



## 10-kilos reglen

	Færdigsamlet fra fabrik	Øvrige
Køleanlæg	10 kg	5 tons CO2-ækvivalenter
Varmepumper og varmegenvindingsanlæg	50 kg	5 tons CO2-ækvivalenter
AC-anlæg og affugtere	5 tons CO2-ækvivalenter	

- "Færdigsamlet fra fabrik" betyder hermetisk lukket.
- Ingen definition på "varmepumpe" (men på varmegenvinding)
- Mindst 3 klager til EU-kommissionen. Ser ikke ud til at bremse ændringen.
- Træder i kraft 1/7 2021.
- Varer på lager, kontrakter fra før 1/7, arbejde hen over 1/7: Søg dispensation.



Dansk  
**køl & varme**

## Nye kølemontør- certifikater

Kølemiddel	Nuværende	Seneste forslag
Arbejde under 2,5 kg	Kategori-II hvis f-gas. Ellers intet	Uændret
2,5-50 kg, "ufarlig"	A-certifikat	Almindeligt kølemontørcertifikat (gælder ikke ammoniak).  Intet beskæftigelseskrav
50- "ufarlig" og CO2	B-certifikat Kræver 6 md. arbejde med B-anlæg	
2,5-50 kg. alle (herunder alle farlige)	C-certifikat Kræver 6 md. arbejde med C-anlæg	
50- alle farlige (herunder alle farlige)	D-certifikat Kræver 6 md. arbejde med D-anlæg	Udvidet kølemontørcertifikat (gælder også ammoniak)  <i>Skal kræve 6 md. arbejde på ammoniakanlæg.</i>
Virksomhedscertifikat (alle kølemidler)	E-certifikat Gælder kun på én virksomhed	<i>Skal kræve 6 md. beskæftigelseserfaring</i>



Dansk  
**køl & varme**

## Nye kølemontør- certifikater

- Træder i kraft: Vides ikke hvornår!
- Ændringen skal godkendes af arbejdsmarkedets parter i et regeludvalg under Arbejds miljørådet. Derefter af beskæftigelsesministeren.
- Møde nr. 2: Dansk Metal nedlægger protest (vil have krav om beskæftigelse).
- Møde nr. 3: Tekniq nedlægger protest (vil have 2,5 kg. ændret til 3).
- Hvad kan kølefirmaet gøre imens: Tag efteruddannelse og få erfaring.
- Kan Dansk Køl & Varmes kursus i brandbare kølemidler give det nye, almindelige kølemontørcertifikat? DjH mener at det kræver en eksamen med ekstern censur. Dette afklares først efter at den nye struktur er fastlagt.



Dansk  
**køl & varme**

## Lovpligtigt eftersyn

- Træder i kraft: formentlig først 1/1 2022
- Politisk aftale om energi fastlægger 2-årigt, lovpligtigt eftersyn for mindre varmepumper.
- Skal være under 5 tons CO<sub>2</sub> (10 tons for hermetisk lukket) hvis det er med f-gas.
- Ændringen kan blive kombineret med et krav om en energimåler som så også skal efterses (sker tidligst 1/1 2022)
- Indtil videre sondres ikke imellem varmepumper og køleanlæg (ingen definition på en varmepumpe)



## Ændret f-gas forordning

- Træder i kraft: 2023
- Fastlagt fra starten, at ordningen skulle evalueres i 2021. Forhandles i 2022.
- EUs nye klimaaftale betyder et krav om hurtigere nedfasning
- Mulige nyheder: slutår 2036 (i stedet for 2030), slutter med totalt forbud mod alt over GWP 150, flere krav til registrering, ændring fra f-gas til alle kølemidler.



Dansk  
**køl & varme**

## Evaluering af VE-godkendelsesordningen

- VE-godkendelsesordningen evalueres i løbet af 2021. Ændres formentlig per 1/1 2023.
- Skal ordningen gøres obligatorisk? (politisk bestilt opgave)
- Uddannelseskrav: én, alle, udførende, ledende? Brancher?
- Installatørmangel?
- Krav til kvalitetsledelsessystemer?





Dansk  
**køl & varme**

## Tilskud til varmepumper

- Bygningspuljen: Helårsboliger udenfor fjernvarmenettet (kun væske VP)  
2020: 245 mil. kr. 2021: 675 mil. kr. (tre ansøgningsrunder)

Skrotningsordningen: Helårsboliger udenfor fjernvarmenettet (kun på abonnement)

165 mil. kr. (i alt for 2020-2026)

- Virksomhedspuljen: Energirenovering i virksomheder  
150 mil. kr. (frist 18/5-1/6)



Dansk  
**køl & varme**

## Her kan du få vejledning som medlem:

- Vejledninger og oversigtsark på vores hjemmeside:  
Spørgsmål og svar>Skabeloner og vejledninger
- Hvad gælder hvornår? Hjemmesidens FAQ:  
Spørgsmål og svar>Find svar
- Skriv til [info@koeleteknik.dk](mailto:info@koeleteknik.dk) eller ring til Søren på 2142 8569