

Udskriftsdato: 25. november 2021

BEK nr 545 af 28/05/2018 (Gældende)

Bekendtgørelse om krav til målerinstallatører, som monterer, skalerer og servicerer varmfordelingsmålere

Ministerium: Erhvervsministeriet

Journalnummer: Erhvervsmin.,
Sikkerhedsstyrelsen, j.nr. 515-10-00013

Bekendtgørelse om krav til målerinstallatører, som monterer, skalere og servicerer varmfordelingsmålere

I medfør af § 15, stk. 1, og § 22, stk. 4, i lov om erhvervsfremme og regional udvikling, jf. lovbe- kendtgørelse nr. 820 af 28. juni 2016, fastsættes efter bemyndigelse i henhold til § 2, nr. 10 og 17, i bekendtgørelse nr. 545 af 29. maj 2017 om henlæggelse af beføjelser til Sikkerhedsstyrelsen:

Kapitel 1

Anvendelsesområde

§ 1. Bekendtgørelsen finder anvendelse på målerinstallatører, som ønsker at montere, skalere og servi- cere varmfordelingsmålere i henhold til bekendtgørelse om varmfordelingsmålere, der anvendes som grundlag for fordeling af varmeudgifter.

Kapitel 2

Definitioner

§ 2. I denne bekendtgørelse forstås ved:

- 1) Varmefordelingsmåler: Måler, som registrerer den forholdsmæssige varmeydelse fra radiatoroverfla- der i forbrugsenheder, og hvor målingen danner grundlag for fordeling af varmeudgifter.
- 2) Skalafaktor: Dimensionsløs talværdi, som skal multipliceres med den enkelte varmfordelingsmålere s tælling for at give en korrekt sammenhæng mellem målerens tælling og radiatorens varmeafgivelse.
- 3) Skalering: Målerinstallatørens tildeling af skalafaktor.
- 4) Målerinstallatør: Virksomhed, der monterer, skalere og servicere varmfordelingsmålere.
- 5) Certificeret målerinstallatør: Målerinstallatør, som har et kvalitetsstyringssystem, der er certificeret i henhold til denne bekendtgørelse af et organ, der er akkrediteret hertil af DANAK Den Danske Akkrediteringsfond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af relevante EA eller IAF multilaterale aftaler om gensidig anerkendelse.

Kapitel 3

Krav til målerinstallatøren

§ 3. Målerinstallatøren skal montere, skalere og servicere varmfordelingsmålere i henhold til fabrikan- tens anvisninger.

Stk. 2. Målerinstallatøren må kun montere varmfordelingsmålere, som opfylder kravene i § 3 i be- kendtgørelse om varmfordelingsmålere, der anvendes som grundlag for fordeling af varmeudgifter, jf. dog stk. 3.

Stk. 3. Målerinstallatøren må montere varmfordelingsmålere, der ikke opfylder kravene i § 3 i bekendt- gørelse om varmfordelingsmålere, der anvendes som grundlag for fordeling af varmeudgifter, hvis der er behov for udskiftning eller supplerings i eksisterende varmesystemer, hvor der har været anvendt varmfordelingsmålere, der ikke opfylder kravene i § 3 i bekendtgørelse om varmfordelingsmålere, der anvendes som grundlag for fordeling af varmeudgifter. En væsentlig udvidelse af et eksisterende varmesystem betragtes som et nyt varmesystem og ikke som supplerings.

§ 4. Ved udskiftning og supplerings af varmfordelingsmålere må der kun anvendes målere af samme fabrikat og type, som de allerede opsatte varmfordelingsmålere, jf. dog stk. 2.

Stk. 2. Målerinstallatøren må montere varmfordelingsmålere af andet fabrikat eller anden type, som de allerede opsatte varmfordelingsmålere, hvis der er behov for udskiftning eller supplerings i eksisterende varmesystemer, og hvis der ikke findes varmfordelingsmålere af samme fabrikat og type, der kan passe

ind i systemet. Varmefordelingsmålerne skal have samme måletekniske egenskaber som de eksisterende varmfordelingsmålere.

§ 5. Målerinstallatøren skal i forbindelse med montering af varmfordelingsmålere forsegle målerne og forsyne dem med årstal for montering og entydig identificering af målerinstallatøren.

Stk. 2. I forbindelse med nedtagning, reparation eller andre former for indgreb i varmfordelingsmålere skal målerne genforsegles og forsynes med årstal og entydig identificering af målerinstallatøren, før de igen tages i anvendelse.

§ 6. Målerinstallatøren skal efter anmodning give Sikkerhedsstyrelsen generelle oplysninger om monterede varmfordelingsmålere, herunder oplysning om hvilke typer varmfordelingsmålere der er tale om.

Kapitel 4

Krav til målerinstallatøren, der etablerer sig i Danmark

§ 7. En målerinstallatør, der etablerer sig i Danmark og ønsker at montere, skalere og servicere varmfordelingsmålere i henhold til bekendtgørelse om varmfordelingsmålere, der anvendes som grundlag for fordeling af varmeudgifter, skal have et kvalitetsstyringssystem, der omfatter montering, skalering og servicering af varmfordelingsmålere.

Stk. 2. Kvalitetsstyringssystemet nævnt i stk. 1 skal være certificeret til overensstemmelse med DS/EN ISO 9001 og bilag 1 til denne bekendtgørelse af et organ, der er akkrediteret hertil af DANAK Den Danske Akkrediteringsfond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af relevante EA eller IAF multilaterale aftaler om gensidig anerkendelse.

Kapitel 5

Kontrol

§ 8. Sikkerhedsstyrelsen fører kontrol med, at denne bekendtgørelse overholdes.

Stk. 2. Sikkerhedsstyrelsen kan kræve meddelt alle oplysninger, der er nødvendige for udførelse af kontrollen efter stk. 1.

Kapitel 6

Straffebestemmelser

§ 9. Med bøde straffes den, der

- 1) overtræder §§ 3-6,
- 2) monterer, skalerer eller servicerer varmfordelingsmålere uden at have et kvalitetsstyringssystem, der er certificeret i henhold til § 7, stk. 2, eller uden at være etableret i et andet EU/EØS-land eller i et land, som EU har indgået aftale med om adgangen til udøvelse af lovregulerende erhverv, eller
- 3) tilsidesætter oplysningspligten i § 8, stk. 2.

Stk. 2. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

Kapitel 7

Ikrafttrædelsesbestemmelser

§ 10. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2018.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 1167 af 3. november 2014 om krav til målerinstallatører, som monterer, skalerer og servicerer varmfordelingsmålere ophæves.

§ 11. Bekendtgørelsen gælder ikke for Færøerne og Grønland.

Sikkerhedsstyrelsen, den 28. maj 2018

LONE SAABY

/ Mathilde Horsman Jensen

Krav til certificerede målerinstallatørers kvalitetsstyringssystem

Certificerede målerinstallatørers kvalitetsstyringssystem skal indeholde procedurer, der sikrer:

1. At kravene i §§ 3 - 5 overholdes.
2. At der anvendes varmfordelingsmålere med et funktionsområde, der stemmer overens med radiatoranlæggets dimensionerede temperaturer, som defineret i DS/EN 834 eller DS/EN 835. Dette sikres på følgende måde:
 - a) Målere med en minimumsanvendelsestemperatur, t_{\min} , på 35 °C eller derunder må anvendes på ethvert radiatoranlæg.
 - b) Målere med en minimumsanvendelsestemperatur, t_{\min} , højere end 35 °C må anvendes på radiatoranlæg, for hvilke det gælder, at radiatorernes middeltemperatur ved den dimensionerende udetemperatur, $t_{m,A}$, er højere end eller lig med målerens minimumsanvendelsestemperatur, t_{\min} . Uligheden skal være opfyldt for alle lejligheder i afregningsenheden, idet $t_{m,A}$ skal beregnes på grundlag af lejlighedens dimensionerede varmetab og den samlede radiatorydelse i lejligheden.
3. At varmfordelingsmålere skaleres korrekt i forhold til radiatorernes varmeydelse, W , og varmeovergangen, c , mellem radiator og måler. Radiatorernes varmeydelse skal være dokumenteret ved katalogværdier eller testresultater og varmeovergangsforholdene skal være dokumenteret ved testresultater efter DS/EN 834 og DS/EN 835.
4. At varmfordelingsmålere monteres korrekt i henhold til fabrikantens anvisninger.
5. At det i stillingsbeskrivelser er fastsat, at de personer, som er udpeget til at montere, skalere og servicere varmfordelingsmålere, har ansvar og kompetence til at sikre overholdelse af bestemmelserne i denne bekendtgørelse og i bekendtgørelse om varmfordelingsmålere, der anvendes som grundlag for fordeling af varmeudgifter.
6. At der gives et begrundet svar til varmeleverandører ved henvendelser vedrørende mistanke om fejl ved en måling.