

Gothersgade 160  
1123 København K  
Telefon (01) 11 65 82

1985-04-10  
Vedr. stærkstrømsreglementet  
afsnit 6, §§ 8, 11 og 30  
afsnit 10, § 17

### Installationer for varmemålere

Elektroniske varmemålere anvendes i stigende grad til registrering af varme-forbruget hos forbrugere, der er tilsluttet en fælles varmeforsyning, f.eks. fra en fælles varmecentral eller et fjernvarmewærk.

Varmemålerne kan enten være batteridrevne eller nettilsluttede, dvs. tilsluttet lavspændingsinstallationen hos den enkelte forbruger. Batteridrevne varmemålere er ikke omfattet af stærkstrømsreglementet.

Nettilsluttede varmemålere med tilhørende installation skal derimod principielt opfylde alle relevante bestemmelser i stærkstrømsreglementet. Der har imidlertid været fremsat flere ønsker om dispensation fra bestemmelserne, bl.a. for at udelukke, at forbrugeren tilsluttet eller utilsigtet afbryder for forsyningen til varmemåleren.

Elektricitetsrådet giver derfor tilladelse til, at installationer for nettilsluttede varmemålere udføres efter følgende retningslinier:

#### 1 Anbringelse.

Varmemåleren kan anbringes i eller på tavler eller et vilkårligt sted i installationen.

#### 2 Ekstrabeskyttelse.

Varmemålere, der anbringes i eller på tavler, kræves ikke ekstrabeskyttet. Andre varmemålere skal være dobbeltisolerede eller tilsluttes via skilletransformer. Beskyttelsesleder kræves ikke fremført til tilslutningsstedet.

Varmemålerens følerkredse skal drives ved sikkerhedsspænding.

#### 3 Forsyning.

- 3.1 Hvis servicearbejde i forbindelse med varmemålerens stærkstrømsdele kun udføres af elleverandøren eller autoriserede elinstallatører kræves der ikke adskiller og afbryder foran varmemåleren. Ledningen til forsyning af varmemåleren kan tilsluttes direkte til stik- eller hovedledningen før eller efter elmåleren (tilslutning før elmåleren forudsætter elleverandørens accept). Ledningen kræves ikke overbelastningsbeskyttet, men ledertværsnittet skal vælges, så ledningen er kortslutningsbeskyttet af stik- eller hovedledningens højest tilladte overstrømsbeskyttelse.

- 3.2 Hvis servicearbejde i forbindelse med varmemålerens stærkstrømsdele udføres af andre end elleverandøren eller autoriserede elinstallatører, skal varmemåleren tilsluttes via en stikkontakt, og ledningen frem til denne skal være både overbelastnings- og kortslutningsbeskyttet. Det er tilladt at anbringe såvel gruppeafbryderen som stikkontakten for varmemåleren (sammen eller hver for sig) bag plomberbare eller aflåselige dæksler.