

Forskrift om endring i forskrift om krav til elektrisitetsmålere

Fastsatt av Justervesenet xx.xx.xxxx med hjemmel i lov 26. januar 2007 nr. 4 om målenheter, måling og normaltid §§ 7, 10 og 17.

I

I forskrift 28. desember 2007 nr. 1753 om krav til elektrisitetsmålere gjøres følgende endringer:

§ 1 skal lyde:

§ 1. Virkeområde

Denne forskriften stiller krav til elektrisitetsmålere når de selges eller tilbys for salg og når de brukes i distribusjonsnett med lavspenning som grunnlag for beregning av økonomisk oppgjør, jf. forskrift 20. desember 2007 nr. 1723 om målenheter og måling § 3-1.

§ 2 bokstav l (ny) skal lyde:

l. *intern fordelingsmåler*: en elektrisitetsmåler som registrerer energiforbruk i en del av et elektrisk anlegg for intern kostnadsfordeling eller energiovervåkning

§ 26 skal lyde:

§ 26. Målerklasser og bruksområder for elektrisitetsmålere

Tabell 4 viser bruksområdene for målerklassene. Nøyaktighetskrav og temperaturgrenser for drift følger av § 28.

Tabell 4

Målerklasse	Bruksområder
A	Benyttes for • innendørs installerte målere til bruk i boliger, inkludert utleieboliger, private hybler og hybelhus
B	Benyttes for • utendørs installerte målere til bruk i boliger, inkludert hytter og fritidseiendommer

	• målere i ladestasjoner for elektriske kjøretøy • ikke-transformatorkoblede målere for innendørs installasjon i næringsvirksomhet og lett industri, inkludert fellesmålere i butikksentre • direktekoblede målere for belysning og oppvarming av offentlig vei Målerklasse B kan også benyttes på bruksområdene for målerklasse A.
C	Benyttes for • transformatorkoblede målere i næringsvirksomhet og lett industri, inkludert fellesmålere i butikksentre • fellesmåling i borettslag med etterfølgende målere i serie • transformatorkoblede målere til belysning og oppvarming av offentlig vei Målerklasse C kan benyttes på alle bruksområder.

I § 28 gjøres følgende endring:

Tabellen som følger etter andre ledd skal betegnes Tabell 6.

§ 37 andre ledd skal lyde:

For elektrisitetsmålere med MID samsvarsvurdering gjelder tilsvarende maksimal tillatt målefeil under bruk som ved salg, jf. § 28. Dette gjelder ikke for elektrisitetsmålere med MID samsvarsvurdering som måler strømløse til elektriske kjøretøy, hvor maksimal tillatt målefeil under bruk er 4,5 %.

§ 38 skal lyde:

§ 38. Krav til elektrisitetsmålere med nasjonal samsvarsvurdering

For elektrisitetsmålere med nasjonal samsvarsvurdering er maksimal tillatt målefeil under bruk 4,5 %.

§ 39 skal lyde:

§ 39. Krav til elektrisitetsmålere uten samsvarsvurdering

Elektrisitetismålere som måler strømleveranse til elektriske kjøretøy og er solgt før 1. januar 2025, kan brukes uten at det foreligger samsvarsvurdering. Maksimal tillatt målefeil under bruk er 4,5 %.

§ 42 a skal lyde:

§ 42a. Virkeområde

Kapittel 4 gjelder ikke for

- a. elektrisitetismålere som måler strømleveranse fra ladestasjoner til elektriske kjøretøy
- b. elektrisitetismålere som brukes til intern fordeling av elektrisk energi mellom underenheter, med mindre annet er fastsatt i enkeltvedtak

§ 43 skal lyde:

§ 43. Kontroll av elektrisitetismålere

Den ansvarlige skal årlig kontrollere et antall elektrisitetismålere som minst tilsvarer det som fremgår av tabell 12.

Tabell 12

Antall installerte målere (N)	Multiplikasjonsfaktor (k)	Minimum antall kontrollerte målere
$\leq 20\ 000$	0,0024	6
20 001 - 100 000	0,0012	48
$> 100\ 000$	0,0006	120

Merknad: Antall målere som skal kontrolleres rundes opp til nærmeste heltall. **Målere til kontroll** = $N \times k$

Den ansvarlige skal utarbeide en plan for utplukk av elektrisitetismålere til kontroll. Planen skal være basert på en risikovurdering, der det legges vekt på faktorer som produksjonsår, resultater fra tidligere kontroller, kundeklager og andre relevante forhold.

Av det totale antallet målere som skal kontrolleres, skal én tredjedel kontrolleres ved laborietesting, én tredjedel ved felttesting og én tredjedel ved en valgfri kontrollmetode. Den valgfrie metoden kan være enten laborietesting, felttesting eller en annen dokumentert og egnet kontrollmetode.

Kontrollen skal være egnet til å avdekke feil. Testprosedyrene skal sikre at målerens nøyaktighet er i samsvar med kravene i kapittel 3.

§ 44 skal lyde:

§ 44. Retting av feil

Ved avdekking av feil skal ansvarlig bruker utarbeide en plan for retting.

Justervesenet kan ved enkeltvedtak fastsette en plan for retting, krav til kontrollmetode og krav til kompetanse.

§ 46 til og med § 53 oppheves

§ 54 skal lyde:

§ 54. Krav til laboratorier

Laboratorier som skal gjennomføre kontroll av elektrisitetsmålere etter denne forskriften skal være akkreditert etter NS-EN ISO/IEC 17025. Justervesenet kan gi dispensasjon fra kravet om akkreditering for bedriftsinterne laboratorier som omfattes av internkontrollsystemet.

II

Endringene trer i kraft xx.xx.20xx