

postmottak@justervesenet.no  
Postboks 170  
2027 Kjeller

Vår ref.: Arvid Bekjorden  
Deres ref.: 2017/4592

Vår dato: 27.09.2017

## **Hørings svar fra Distriktsenergi til forslaget til endringer i forskrift av 28. desember 2007 nr. 1753 om krav til elektrisitetsmålere**

Distriktsenergi representerer 66 lokale energiverk i Norge.

### **Bakgrunnen for høringsforslaget**

Bakgrunnen for endringsforslagene fra justervesenet er behovet for å legge til rette for en bedre og mer kostnadseffektiv gjennomføring av nettselskapenes kontroll av el-målere under bruk. I tillegg er det behov for oppdatering i forbindelse med utrulling av AMS-målere. De endringer som foreslås er hovedsakelig i kapittel 3 og 4 i el-målerforskriften.

Ettersom gruppene med el-målere som skal kontrolleres blir mer homogene (AMS målere) og stikkprøvegruppene dermed kan være større, kan kontrollordningen effektiviseres. Det er derfor behov for å endre en del bestemmelser i forskriften, både når det gjelder hvordan testene skal gjennomføres og organiseres. I tillegg er det behov for å fjerne eller forenkle noen bestemmelser. Dette vil gi bruker mer frihet med tanke på hvordan kontrollene skal gjennomføres samt at det blir mer effektivt, mener Justervesenet.

### **3.14. § 44 – Kontrollperioder**

Mens mekaniske el-målere skal kontrolleres innen seks år etter produksjonsåret, er forslaget fra Justervesenet at statiske målere kontrolleres innen tre år etter produksjonsåret.

Distriktsenergi syntes forslaget om kontroll allerede etter tre år høres tidlig ut. Kan det være en mulighet for at kontrollen kan gjøres i perioden fra 3 til 5 år etter montering?

Distriktsenergi foreslår også at de senere kontrollene skal gjøres hvert tiende år.

### **Fleksible kontrollperioder**

Ettersom mange el-målere skiftes ut i løpet av en kort periode og fristene for periodisk kontroll er satt ved faste intervaller, vil det fremover være perioder hvor mange el-målere skal testes samtidig, etterfulgt av en periode med få periodiske kontroller. Etter innspill fra næringen foreslår justervesenet at det er behov for at kontrollperiodene i en periode etter

2019 er mer fleksible. For å sørge for at kontrollperiodene blir korrekte og representative, er det også behov for at vurderingen av kontrollperiodene tar utgangspunkt i medianverdien for året el-målerne ble produsert. Distriktsenergi støtter forslaget

### **Nettselskapene defineres som brukeren og er ansvarlige**

Justervesenet definerer brukeren, i praksis nettselskapene eller andre som eier el-målere, som ansvarlige for at el-målerne oppfyller kravene i forskriften og at disse blir kontrollert.

Justervesenet mener det er behov for å klargjøre at det er brukerens ansvar å overholde kravene i kapittel 3 og 4. Mange brukere (nettselskap) kjøper inn tjenester eksternt, for eksempel fra en stikkprøveadministrator. Dette gjøres for å sikre at de oppfyller kravene til at el-målere kontrolleres innen kontrollperiodene, og at riktig antall tas ut og sendes et laboratorium. Justervesenet kan føre tilsyn med at kravene i eller i medhold av loven overholdes, jf. lov om målenheter, måling og normaltid § 20, og kan dermed også føre tilsyn med stikkprøveadministrator. Ettersom det er bruker som er ansvarlig for at kravene i forskriften overholdes, er det bruker som eventuelt vil bli pålagt å rette feil funnet ved slike tilsyn. Justervesenet mener det er hensiktsmessig å tydeliggjøre dette. Distriktsenergi har ingen bemerkninger til dette.

### **Krever at laboratorier skal være akkreditert**

I henhold til gjeldende forskrift finnes det to måter å sikre kompetansen til laboratoriene som skal gjennomføre selve kontrollen av el-målerne. Laboratoriet skal enten være akkreditert for å utføre testene og registrert hos Justervesenet, eller bli godkjent av Justervesenet i henhold til kvalifiseringskriterier som er angitt i forskriften. Det er i dag sju laboratorier som kan utføre kontrollene. Av disse er tre akkreditert.

Norsk Akkreditering har allerede en veletablert og internasjonalt anerkjent ordning for å dokumentere kompetansen til laboratorier som kan brukes. Det foreslås derfor at laboratoriene som skal utføre kontrollen skal være akkreditert. Distriktsenergi mener det er fornuftig at laboratoriene skal være akkreditert.

### **Målere med plombebrudd forslås og tas ut av utplukket**

Når kontroll avdekker plombebrudd på el-målere medfører dette i dag ikke nødvendigvis at denne kan erstattes i det statistiske utplukket. Det er i praksis bare kunden (kjøper av elektrisitet) som har mulighet til å utføre plombebrudd, uten at brukeren (vanligvis nettselskapet) har mulighet til å forhindre dette. Det er også stor risiko for at kunden har manipulert måleren, og at den ikke vil være representativ for hele gruppen. Justervesenet mener derfor at det er behov for at brukeren kan velge å erstatte el-måleren i utplukket. Distriktsenergi mener forslaget er fornuftig.

### **Omgjøring av grupper**

Dersom en stikkprøvegruppe feiler ved kontrollen, skal alle enhetene i gruppen i dag skiftes ut. Dersom det viser seg at de målerne som feiler i en gruppe kun forekommer i avgrensede og identifiserbare deler av gruppen, og årsaken til at elektrisitetsmålerne feiler kan identifiseres og dokumenteres, foreslås det nå at Justervesenet i enkeltvedtak kan

godkjenne at grupper omgjøres. På denne måten unngår en at hele gruppen av elektrisitetsmålere må skiftes ut, når det kan dokumenteres at årsaken til feilen kun gjelder deler av gruppen. Dette er Distriktsenergi positive til.

### **Internkontrollsystem**

I etterkant av at el-målerforskriften ble vedtatt, har Justervesenet vedtatt forskrift om internkontrollsystem. I den forbindelse er det behov for å samkjøre de to forskriftene slik at de er i overensstemmelse og ikke overlapper hverandre, noe Distriktsenergi er positive til.

### **Stikkprøveadministrator**

De fleste brukere kjøper i dag i praksis inn tjenester fra en stikkprøveadministrator for å overholde kravene i el-målerforskriften. Dette gjelder tjenester i form av å gruppere el-målerne i utplukksgrupper, trekke ut el-målerne som skal testes, samle sammen resultatene fra testingen og konkludere på utfallet for gruppen. Det finnes i dag to slike stikkprøveadministratorer Norge. Det er disse som har oversikt over dataene fra kontrollen, og Justervesenet har derfor behov for å også kunne innhente informasjon fra dem, og ikke bare bruker. Justervesenet har behov for mer fleksibilitet for hvilke data som skal rapporteres etter kontroll av el-målere. Justervesenet ønsker derfor å ha muligheten til å kunne etterspørre data etter kontroller, både for å kunne føre tilsyn med nettselskapenes kontroll under bruk, men også til bruk ved regelverksutforming. Justervesenet foreslår derfor at slike data ikke lenger alltid rapporteres etter hver kontroll, men etter pålegg fra Justervesenet. Videre er det behov for å kunne innhente slike data fra andre enn bruker, for eksempel stikkprøveadministrator. Distriktsenergi er positive til dette.

### **Redaksjonelle endringer**

I forbindelse med forskriftsendringen, har justervesenet sett behov for å gjøre en del redaksjonelle endringer. Dette gjelder både forenkling av språket i bestemmelsene slik at de er klare og lette å forstå, og at rekkefølgen er mer logisk. Noen bestemmelser er derfor flyttet til et annet sted i forskriften, uten at de nødvendigvis er endret. Dette fører til at henvisningene også endres. Dette har vi gjort for at forskriften skal være lettere å finne frem i for bruker. Distriktsenergi syntes dette er positivt.

### **Vennlig hilsen**

Distriktsenergi.



Knut Lockert  
Daglig leder