



Olje- og energidepartementet
Postboks 8148 Dep
0033 Oslo

Kopi:
Norges Vassdrags- og energidirektorat

Deres ref./Your ref.
2018/1791

Vår ref./Our ref.
2018/7680

Dato/Date
31.1.2019

Høringssvar fra Justervesenet i forbindelse med forslag til endringer i energiloven og naturgassloven

Olje- og energidepartementet sendte forslag til endringer i energiloven og naturgassloven på høring 2. november 2018, med høringsfrist 31. januar 2019.

Det foreslås blant annet å gi departementet hjemmel til å fastsette forskrift om måling og fakturering av:

- fjernvarme og fjernkjøling,
- energibruk i den enkelte bruksenhet i bygninger med felles varmeanlegg for romoppvarming eller tappevann eller felles kjøleanlegg, og
- naturgass

Justervesenet ønsker å komme med innspill til forslaget om hjemmel til å fastsette forskrift om måling og fakturering av denne type energi.

Om Justervesenet

Justervesenet er nasjonal måleteknisk myndighet, og forvalter lov om målenheter, måling og normaltid (heretter omfalt som «loven»). Et av formålene med det måletekniske regelverket er å bidra til at målinger og måleresultater er tilfredsstillende nøyaktige ut fra formålet om effektiv bruk av samfunnets ressurser og ivaretagelse av beskyttelsesverdige interesser, se loven § 1.

Lovens virkeområde er blant annet å stille krav til måleredskaper, målinger og angivelse av måleresultater, se lovens § 2. I medhold av loven stilles det krav til ulike måleredskaper, som fremgår av en rekke forskjellige forskrifter. Justervesenet fører også tilsyn med måleredskapene, hovedsakelig under bruk, men også ved salg (markedstilsyn).

Justervesenet stiller krav til varmemålere

Som det fremgår av høringsnotatet punkt 4.4., er riktig måling av forbruk av energi en forutsetning for gode effektiviseringsløsninger. Samtidig har måling en kostnadsside.

Vi vil gjerne gjøre oppmerksom på at Justervesenet stiller krav til varmemålere når disse selges, se forskrift om krav til varmemålere. Vi kan ikke se at regelverket er nevnt i høringen.

En varmemåler er et måleredskap som måler den varmen som avgis av en væske i en varmevekslingskrets. En varmemåler er enten et fullstendig måleredskap eller et kombinert måleredskap bestående av underenhetene gjennomstrømningsmåler, temperaturfølerpar og beregningsenhet, eller en kombinasjon av disse, se forskrift om krav til varmemålere § 2 bokstav a. Også fjernvarmemålere, som måler energi brukt i fjernvarmeanlegg, er en type varmemåler, som dermed omfattes av forskriften.

Kravene til varmemålere stammer fra måleinstrumentdirektivet (MID) ¹, som stiller krav til en rekke ulike måleredskaper når disse selges (gjøres tilgjengelig på markedet). Det er ikke obligatorisk å innføre kravene i MID, men dersom medlemslandene skal stille krav til måleredskapene ved salg, må disse være de samme som i MID. MID stiller ikke krav til måleredskaper under bruk, men dette kan stilles av de nasjonale måletekniske myndighetene. For at ikke kravene under bruk skal medføre handelshindringer, i strid med EØS-avtalen, kan ikke kravene under bruk være strengere enn kravene ved salg.

Praksis ved tolkning av MID i EØS er at kravene ved salg bare gjelder dersom det også stilles nasjonale krav til måleredskapet under bruk, for eksempel at måleresultatet brukes som grunnlag for beregning av økonomisk oppgjør. Dette fremgår ikke av forskrift om målenheter og måling § 3-1, selv om Justervesenet praktiserer det norske regelverket som i resten av EØS. Justervesenet arbeider nå med å endre det norske regelverket slik at regelverket og praksis er i overensstemmelse. I den forbindelse vurderer vi også om det bør stilles krav under bruk til varmemålere der måleresultatet brukes som grunnlag for beregning av økonomisk oppgjør, se forskrift om målenheter og måling § 3-4. Denne utredningen er ikke avsluttet.

Vi har vært i kontakt med Norgs Vassdrag- og energidirektorat (NVE), som har bestilt en samfunnsøkonomisk analyse som berører varmemåling, nærmere bestemt kostnader ved individuell måling av varme og kjøling. Fristen for å levere analysen er etter vår erfaring våren 2019. Vi vil derfor ta kontakt med NVE for å ha dialog angående varmemålere med tanke på risikovurdering og utredning.

Som nevnt over er virkeområdet for det måletekniske regelverket blant annet å stille krav til målinger og angivelse av måleresultater, se loven § 2. Eventuelle krav til måling ved bruk av varmemålere må fastsettes i tråd med MID, slik at disse ikke er strengere enn kravene ved salg. Vi ønsker derfor gjerne å involveres i arbeidet med å utarbeide en forskrift om krav til måling og fakturering.

Til informasjon vurderer Justervesenet for tiden også hvorvidt det bør stilles krav ved salg og bruk til gassmålere. Med dette menes gassmåling til husholdninger og gassdistribusjon til sluttbruk. Hvorvidt det bør innføres krav er blant annet avhengig av hvor nøyaktig målerne er

¹ Europaparlaments- og rådsdirektiv 2014/32/EU av 26. februar 2014 om harmonisering av medlemsstatenes lovgivning om tilgjengeliggjøring på markedet av måleinstrumenter.

og om det allerede stilles krav til at gassmålere skal brukes. MID omfatter også gassmålere, og eventuelle krav til disse ved salg vil måtte overholde kravene i MID.

Med vennlig hilsen

Geir Samuelson
direktør

Silje Bertheussen
rådgiver

Elektronisk godkjent