

Jonathan Hallinder
Nätstrateg
072- 500 00 96
jonathan.hallinder@kraftringen.se

M2015/2234/Ee

Miljö- och energidepartementet
Enheten för IT-politik
10333 Stockholm

Remissvar gällande Funktionskrav på framtidens elmätare, Ei R2015:09

Kraftringen, ett bolag med verksamhet inom bl.a. elnät, gasnät, fjärrvärme och fibernät, har tagit del av ovan rubricerade rapport rörande funktionskrav på framtidens elmätare. Kraftringen tackar för möjligheten att inkomma med synpunkter och delar härmed följande yttrande.

Kraftringen, är ett bolag med en tydlig hållbarhetsprofil, är positivt inställd till ambitionen att utveckla framtidens elmätare för implementering av smarta elnät. I helhet anser Kraftringen att rapporten är gedigen och att den i stort belyser relevanta funktioner på framtida elmätare för att i förlängningen kunna främjandet av en hållbar utveckling av det svenska elnätet.

Dock bör ett par punkter beaktas innan slutgiltigt beslut fattas.

De föreslagna funktionskraven är i vissa avseenden för odefinierade, d.v.s. avsaknad av tillräckligt tydliga specifikationer. T.ex. anges det att: *"Mätaren skall utrustas med ett öppet, standardiserat gränssnitt som levererar nära realtidsvärden på effekt, mätarställning, spänning och i förekommande fall produktion. Kunden ska få tillgång till dessa värden"*. Hur skall ett sådant standardiserat gränssnitt vara uppbyggt? Det beskrivs, i ett annat stycke, att branschen antas komma överens om ett standardiserat gränssnitt, detta är något som återigen påvisar behovet av tydligare direktiv. Hur skall kunden få tillgång till denna information? När skall kunden få tillgång till data? Vad innebär nära realtidsvärden? Vad gäller funktionskravet på avbrottsregistrering bör det säkerställas att detta krav harmoniseras med kraven i EIFS 2015:4. Skall mätenheten kunna identifiera långa respektive korta avbrott?

Vidare är tidsspannet för komplett implementering för kort. Rapporten föreslår att de nya funktionskraven skall träda i kraft 2017 och att samtliga mätare skall efterleva de nya funktionskraven från 1 Januari 2025. Precis som rapporten belyser kommer huvuddelen av Sveriges elmätare att bytas ut inom de kommande åren, men mätare som byts ut har en beräknad livslängd på ca 12 år. Detta betyder att mätare som installerats mellan 2013-2017 kommer att behöva bytas ut i förtid, d.v.s. innan de varit i bruk i 12 år. Enligt Sweco (figur 14) rör det sig om ca 10 % av mätarna som annars skulle bytas 2026-2027. Detta leder således till ökade kostnader för elnätsbolagen och resulterar dessutom i ett icke befogat samhällsekonomisk påslag. Därmed ifrågasätts kapitel 7.2 som konstaterar att: *"de föreslagna lagkraven på mätare och mätsystem inte medför några konsekvenser för elnätsföretagen."*

Ytterligare förtydligande behövs även vad gäller vilka mätare som berörs av funktionskraven. Det framgår inte tydligt av rapporten om det innefattar att samtliga typer av elmätare kommer beröras, t.ex. mätare för högspänningskunder.

Kraftringens rekommendation är att förslagen i rapporten konkretiseras och att tidshorizonten för implementering vidgas för att undvika onödiga kostnader för elnätsbolagen och samhället.

Med vänlig hälsning,



Peter Ohlsson
Chef Nätmarknad och Gas
Kraftringen Nät AB