

Miljö- och energidepartementet  
[m.registrator@regeringskansliet.se](mailto:m.registrator@regeringskansliet.se)  
[filip.vestling@regeringskansliet.se](mailto:filip.vestling@regeringskansliet.se)

## **M2017/02657/Ee Miljö- och energidepartementet Remissvar Funktionskrav på framtidens elmätare**

HSB Riksförbund har beretts tillfälle att yttra sig över rubricerad remiss. Vårt remissvar gäller elmätare som ägs av elnätsbolag och inte fördelningsmätare för el.

Idag är det upp till elnätsföretagen att bestämma vilka funktioner de ska ha på sina mätare.

HSB anser att det är bra att ställa funktionskrav på mätarna och mätsystemen och på så sätt höja miniminivån så att alla kunder får samma information om sin elanvändning och samma möjlighet att förstå sin energianvändning och kunna påverka denna. Det öppnar också upp för möjligheten att leverera bra beslutsunderlag vid investeringar i energisparåtgärder.

HSB anser att när en ökad efterfrågeflexibilitet införs, för att balansera i elnäten, så bör mätarna också kunna ge en indikation från elnätsägaren om det finns behov att styra ner effekt. Vid hög belastning i elnäten kan elnätsägaren då styra ner effekten på utrustning som kunden själv väljer. Detta öppnar upp för helt nya abonnemangstyper vilka ger kunderna en möjlighet till en anpassning för ökad efterfrågeflexibilitet.

HSB anser att för effektreducering vid effekttoppar bör kunden få hjälp att kostnadsfritt styra förbrukningen från tidpunkter med hög belastning till tidpunkter med låg belastning. En typ av styrning där man får en signal när effekten måste styras ned eller omvänt när belastningen kan ökas. En funktion som bör kunna lösas med en tilläggsmodul. Detta för att kunna styra ner höga effekter efter till exempel vid återinkoppling efter strömavbrott.



HSB anser att det är viktigt att mätaren utrustas med ett öppet, standardiserat gränssnitt som levererar nära realtidsvärden på effekt och mätarställning och i förekommande fall produktion. Samt att kunden får tillgång till samtliga mätvärden. I de fall man har effektabonnemang bör mätaren kunna leverera mer mätdata kring effekt som till exempel när effektpikarna har förekommit.

HSB konstaterar att det troligen kommer in ytterligare priskomponenter i tariffstrukturen när elmarknaden utvecklas. Detta gör att elmätarna redan nu måste anpassas för detta. Kravet skall vara att allt som påverkar kostnaden skall kunna läsas av på mätaren.

HSB anser att för den data som skall läsas av skall det vara ett standardiserat gränssnitt, vilket underlättar vid mätarbyte. Är det inte standard kan man vid mätarbyte tappa kommunikation på utrustningen som kund har satt dit eller skall sättas dit.

Med vänlig hälsning

HSB Riksförbund

**Anders Lago**

Förbundsordförande