

Karin Sjöberg

2017-04-20

Dnr 17EV1386

Avdelningen för analys  
010-168 05 92Er ref/Dnr  
M2016/03035/Ee

Regeringskansliet

10333 Stockholm

## Remiss av Energimarknadsinspektionens rapport om förutsättningarna för ökad efterfrågefleksibilitet i det svenska elsystemet

Elsäkerhetsverket har tagit del rubricerad remiss.

Elsäkerhetsverket tillstyrker de förslag som föreslås i rapporten med följande kommentarer.

### Ökad efterfrågefleksibilitet kan leda till ökade brandrisker

Som framgår av rapporten finns en stor potential för en ökad efterfrågefleksibilitet bland hushållskunder. Även om det främst är hushållens uppvärmning av bostäder som lyfts fram i rapporten är det rimligt att hushållen kommer att välja att styra om även annan elförbrukning till lågpristimmar (dvs. vanligen nattetid eller mitt på dagen). Användning av hushållsmaskiner och annan elektrisk utrustning vid tidpunkter där människor antingen sover eller inte vistas i bostäderna kan leda till ökade konsekvenser i händelse av brand.

Den statistik som finns hos Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) pekar på att det under åren 2010-2015 uppstått ca 600 bränder per år i bostäder där brandorsaken är tekniskt fel, vilket i de flesta fall innebär el-orsakad brand. Idag lindras konsekvenserna av dessa bränder av att det finns en medvetenhet hos många konsumenter om de risker som finns och många väljer därför att i huvudsak köra t.ex. tvättmaskiner dagtid och inte när de sover på nätterna.

### Myndigheterna bör samverka för att finna bra vägar framåt

För att minska dessa risker är det viktigt att öka kunskapen hos hushållen om vikten av att ha en elanläggning som uppfyller gällande krav och som också sköts och underhålls på rätt sätt. Det är även viktigt att hushållen är medvetna om riskerna med att föra in produkter som inte uppfyller kraven i tillämpliga produktregelverk i anläggningen och att bostaden är försedd med lämpligt barnskydd. Elsäkerhetsverket ser därför ett behov av att myndigheterna samverkar

kring dessa frågor så att det inte uppstår en situation där olika myndigheter ger olika råd och förhållningsregler vad gäller elförbrukning och användning av elektrisk utrustning vid vissa tidpunkter.

I detta ärende har generaldirektören Elisabet Falemo beslutat. T.f. verksjurist Karin Sjöberg har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har avdelningscheferna Anders Richert, Per Höjevik och Kim Reenaas deltagit.



Elisabet Falemo