

Enskild motion

Motion till riksdagen: 2014/15:601

av Lars Tysklind (FP)

Förbrukarflexibilitet i elnätet

Förslag till riksdagsbeslut

1. Riksdagen tillkännager för regeringen som sin mening vad som anförs i motionen om att verka för att alla värmepumpar blir uppkopplade för att aktivt ingå i förbrukarflexibilitet i elnätet.

Motivering

Sveriges 1,2 miljoner värmepumpar kan till låg kostnad förses med egna elmätare och styrsystem som ger styrning efter elpris vilket kan ge ökad flexibilitet av el på förbrukarnivå. Detta ger i sin tur ökade möjligheter att införa mer sol och vindenergi som varierar beroende på hur solen skiner och vinden blåser.

Genom att mäta elanvändningen hos värmepumpen kan dagens datoriserade styrsystem till en låg kostnad kontinuerligt övervaka effektiviteten hos värmepumpen vilket medför en energieffektivare drift.

Genom att effektuttaget kan styras via internet kan behovet av den effektreserv som i dag upphandlas av Svenska kraftnät, till en årlig kostnad på drygt 100 miljoner kronor, minska avsevärt.

Lars Tysklind (FP)