

Regeringskansliet  
Miljö- och energidepartementet  
103 33 Stockholm

m.registrator@regeringskansliet.se  
m.remiss-energi@regeringskansliet.se

## Svar på remiss av Energimarknadsinspektionens rapport Åtgärder för ökad efterfrågefleksibilitet i det svenska elsystemet (Ei R2016:15)

Boverket delar uppfattningen att det är nödvändigt att ta tillvara potentialen för flexibilitet på elmarknaden och ser generellt positivt på den handlingsplan som Energimarknadsinspektionen föreslår. Boverket väljer här att ta ställning till de föreslagna åtgärder i handlingsplanen som direkt berör vår verksamhet.

### Öka kundernas medvetenhet om efterfrågefleksibilitet

Boverket ser positivt på att bidra till den informationssatsning som föreslås för att öka kundernas medvetenhet om nyttan med efterfrågefleksibilitet. Att samla information om både energieffektivisering och efterfrågefleksibilitet på en gemensam webbportal (i rapporten kallad "energiportal") skulle underlätta spridningen av information och göra det enklare för kunden, men är också förenat med stora kostnader.

Boverket håller med om att ett särskilt anslag skulle behövas för den föreslagna informationssatsningen (för Boverkets del att informera om vad fastighetsägare kan göra inom området energieffektivisering och efterfrågefleksibilitet).

### Hur påverkar efterfrågefleksibiliteten de tekniska egenskapskraven?

I rapporten framförs att styrningen av uppvärmningen i småhus med vattenburen elvärme inte medför någon märkbar komfortminskning för hushållen när det handlar om ett par timmar. Komfortminskningen är däremot enligt rapporten påtaglig i småhus med direktverkande el.

I detta sammanhang saknar Boverket en analys av hur efterfrågefleksibiliteten kan påverka de tekniska egenskapskraven i byggnader (exempelvis avseende ventilation och tillväxt av legionellbakterier).

Boverket anser att detta behöver utredas närmare. I samband med spridningen av information om nyttan med efterfrågefleksibilitet bör även information om eventuell påverkan på byggnadens tekniska egenskaper tillhandahållas.

**Kartlägg potentialen för efterfrågefleksibilitet och identifiera hjälpmedel för att praktiskt kunna förverkliga potentialen**

Boverket ser positivt på ett uppdrag att utreda huruvida potentialen för efterfrågefleksibilitet skulle kunna inkluderas i energideklarationerna. Vi bedömer dock att ett sådant uppdrag inte kan finansieras med befintliga anslag.

Boverket anser även att en sådan utredning inte bör genomföras innan de omarbetade direktiven (EED och EPBD) är beslutade.

**Främja efterfrågefleksibilitet genom att skapa incitament för kunden att erbjuda sin flexibilitet till aktörer**

Boverket delar bilden av att det finns en potential för efterfrågefleksibilitet i elvärmda småhus. Boverkets rikstäckande undersökning av bebyggelsens energianvändning, tekniska status och inomhusmiljö (BETSI) som genomfördes 2007–2008 visar också på detta. Boverket ser därför positivt på ett funktionskrav på dygnsvis timavräkning för mätare.

I detta ärende har t.f. generaldirektör Susann Bard beslutat. Utredare Linda Lagnerö har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också avdelningschef Peter Fransson, rättschef Yvonne Svensson, enhetschef Robert Johansson och utredare Anders Mathiasson deltagit.



Susann Bard  
t.f. generaldirektör



Linda Lagnerö  
utredare