

Infrastrukturdepartementet  
103 33 Stockholm

i.remissvar@regeringskansliet.se  
fredrik.von-malmborg@regeringskansliet.se

**E.ON Sverige AB (Publ)**

205 09 Malmö  
www.eon.se

Karin Jönsson  
Tel 070-5095597

Besöksadress:  
Carl Gustafs väg 1

Malmö 2019-09-20

**E.ON Sverige AB - yttrande avseende promemorian  
"Förbättrat genomförande av EU-direktivet om  
energieffektivitet - Individuell mätning av värme och  
tappvarmvatten i befintlig bebyggelse" (dnr I2019/01869/E)**

E.ON Sverige AB (E.ON) har inbjudits att lämna synpunkter på rubricerad remiss och har valt att kommentera förslaget översiktligt. E.ON står i övrigt bakom det remissvar som lämnats av Energiföretagen Sverige.

E.ON bedriver en bred verksamhet inom energidistribution och energilösningar. Vi levererar el, värme och kyla till en miljon svenska kunder och är aktiva på värmemarknaden som en av Sveriges största fjärrvärmeaktörer, som leverantör av geoenergilösningar samt tjänster inom energioptimering och effektivisering. Vi har genom vår verksamhet betydande erfarenhet av mätvärdesinsamling för både debitering samt visualisering och styrning av energi och erbjuder även tjänster för individuell mätning och debitering till fastighetsägare och industrier.

Frågan om krav på individuell mätning av värme och tappvarmvatten har en lång bakgrund och har inom ramen för EU-regelverket drivits som en av ett flertal åtgärder för att åstadkomma en ökad energieffektivisering i byggnader. På den svenska marknaden har utvecklingen av individuell mätning och debitering (IMD) varit kunddriven, där erfarenheterna sammantaget är blandade. Fastighetsbolag med positiva erfarenheter av individuell mätning och debitering framhåller att IMD ökar medvetenheten hos hyresgästerna om deras energianvändning och kan öka motivationen att spara energi, vilket leder till sänkta energikostnader. Bakom önskan att reducera energianvändningen finns också önskan om att reducera den egna miljö- och klimatpåverkan. En förbättrad styrning av uppvärmningen kan också ge ett förbättrat inomhusklimat. Ett annat vanligt motiv till IMD som framförs är rättvisaspekten, där IMD möjliggör för enskilda kunder att påverka sin egen energikostnad utan att indirekt subventionera grannarnas energianvändning.

Bankgiro: 5395-9821  
PlusGiro: 604148-7  
Org.Nr: 556006-8420  
Säte: Malmö



Ett antal fastighetsägare redovisar också negativa erfarenheter av individuell mätning och debitering. Utöver de grundläggande svårigheterna att på ett rättvisande sätt genomföra IMD för värme, vilket gör rättvisefrågan mer komplex, visar gjorda utvärderingar också på att sambandet mellan individuell mätning och debitering av värme och tappvarmvatten och minskad energianvändning på en generell nivå är svagt. Som exempel har Sveby, ett utvecklingsprogram som drivs av bygg- och fastighetsbranschen och som bl.a. tagit fram vägledningar till branschen för energiberäkningar, tagit bort sin tidigare rekommendation att använda ett schablonmässigt avdrag på 20 % vid användning av IMD för tappvarmvatten. Detta till följd av att mätningar från bl.a. SABO och HSB visat att besparingen uteblivit vid uppföljning. Ett generellt krav på individuell mätning kan också negativt påverka fastighetsägarens incitament att genomföra energieffektiviseringsåtgärder i fastigheten.

Boverket har i tidigare utredningar kring införandet av ett krav på IMD dragit slutsatsen att generella krav på IMD inte är motiverade, en slutsats som fortfarande förefaller giltig. E.ON är av uppfattningen att införande av individuell mätning och debitering av värme och tappvarmvatten även fortsatt bör ta sin utgångspunkt i vad som är tekniskt möjligt och ekonomiskt motiverat i respektive fall. Efterfrågan på lösningarna bör vara kunddriven snarare än att drivas genom obligatoriska krav i lagstiftningen.

Det remitterade förslaget läggs fram mot bakgrund av att EU-kommissionen framfört invändningar mot den svenska implementeringen av kravet på individuell mätning i EU:s energieffektiviseringsdirektiv. Det är av vikt att den svenska regeringen möter EU-kommissionens invändningar genom att säkerställa att Boverkets analyser så långt möjligt uppdateras med aktuell data rörande förutsättningarna för att införa individuell mätning i Sverige. Samtidigt bör ett tydliggörande av kriterier för teknisk genomförbarhet och proportionalitet säkerställa att användning av individuell mätning och debitering som instrument för energieffektivisering även fortsatt görs på kostnadseffektiv grund med avseende på kund- och klimatnytta.

Med vänlig hälsning,

E.ON Sverige AB  
Corporate Affairs

Karin Jönsson  
Energy Policy Manager

E.ON Energilösningar AB  
City Energy Solutions

Per-Anders Tauson  
Director