

## Yttrande angående Rapport 2014:29, Individuell mätning och debitering vid ny- och ombyggnad

### Sammanfattning

- Energimyndighet delar Boverkets bedömning att individuell mätning och debitering, IMD, utifrån dagens förutsättningar inte är kostnadseffektivt vid ny- och ombyggnad
- Energimyndigheten är positiv till IMD men att i dagsläget är inte IMD kostnadseffektivt vid ny- och ombyggnad
- Energimyndigheten anser att det finns potential i teknik och metodutveckling och föreslår att främjandeåtgärder bör genomföras inom IMD-området.

### Energimyndighetens ställningstagande

Energimyndighet delar Boverkets bedömning att IMD utifrån dagens förutsättningar inte är kostnadseffektivt vid ny- och ombyggnad.

Energimyndigheten är positiv till IMD men att i dagsläget är inte IMD kostnadseffektivt vid ny- och ombyggnad.

Energimyndigheten anser att det finns potential i teknik och metodutveckling och föreslår att främjandeåtgärder bör genomföras inom individuell mätning och debitering (IMD-området).


Boverket har räknat på kostnader och möjliga intäkter vid installation av individuell mätning av värme och tappvarmvatten i flerbostadshus. Resultaten visar att ett krav på att installation av IMD i dagsläget skulle tvinga fram olönsamma investeringar för de flesta byggherrar och fastighetsägare som bygger nytt eller bygger om. För lokaler har Boverket utrett individuell mätning av komfortkyla och värme med resultatet att det varken är rimligt eller kostnadseffektivt i dagsläget. Energimyndigheten anser att Boverkets beräkningar och slutsatser är rimliga.

För att IMD ska bli mer kostnadseffektivt behöver installations- och driftskostnaderna för IMD systemet minska, det finns även behov av utveckling av metoder för debitering framförallt inom IMD-värme.

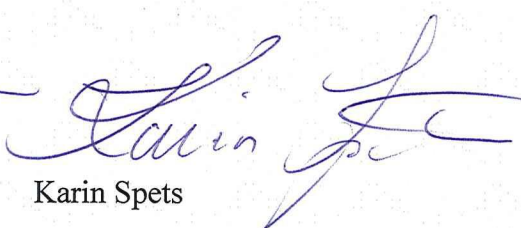
Energimyndigheten anser därför att det behövs en teknik- och metodutveckling inom IMD-området så att systemlösningarna för IMD på ett bättre sätt uppfyller fastighetsägares och hyresgästers krav och behov, samt att installation av system för IMD blir kostnadseffektiva och tekniskt genomförbara och föreslår därför att främjandeåtgärder bör genomföras, detta kan ske genom till exempel teknikupphandlingar.

Det finns få mätningar genomförda, som är objektiva och neutrala, därför föreslår Energimyndigheten att främjandeåtgärder bör genomföras för att mäta, följa upp och analysera verkliga installationer av system för IMD i byggnader. Genom neutrala och objektiva uppföljningar kommer kunskapen om system för IMD att förbättras och bidra till utvecklingen av IMD. Vidare kommer beräkningar och analyser att bygga på ett mera solitt underlag vilket i framtiden kan ge förutsättningar för att syftet i artiklarna om IMD i energieffektiviseringsdirektivet genomförs i praktiken.

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschef Anita Aspegren. Vid den slutliga handläggningen har därutöver deltagit enhetscheferna Fredrick Andersson, Carin Karlsson, Karin Spets, Tore Carlsson, Anna Johansson, expert Tomas Berggren, jurist Rosita Cederqvist, handläggare Lina Groth, Roger Eriksson, Rurik Holmberg. Föredragande har varit enhetschef Karin Spets.



Anita Aspegren



Karin Spets