



Energi-,  
Forsynings- og  
Klimaministeriet

Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget  
Christiansborg  
1240 København K

**Ministeren**

**Dato**  
26. november 2018

**J nr.** 2018-3732

### **Analysér under initiativet *Energieffektive og Intelligente bygninger***

I december 2015 vedtog regeringen og forligspartnerne fra energiaftalen af 2012 at gennemføre initiativet "Energieffektive og Intelligente Bygninger". Initiativet gennemføres som led i udmøntningen af energireserven.

Formålet er at fremme energieffektivisering og fleksibelt energiforbrug i bygninger gennem udnyttelse af data og digitalisering. Initiativet bidrager desuden til udmøntning af den Fællesoffentlige Digitaliseringsstrategis initiativ 6.2: "Åbne data om energiforsyning". Der er etableret et samarbejde mellem KL, Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Energistyrelsen om dette.

Jeg orienterede d. 14. juni i år udvalget om status for gennemførte og planlagte aktiviteter i 2016, 2017 og 2018 inden for rammerne af initiativet. Heraf fremgik, at der ville blive udarbejdet yderligere to analyser inden for rammerne af "Energieffektive og Intelligente Bygninger". Disse analyser er nu færdige og vedlagt til udvalgets orientering.

Der er tale om en analyse af gevinsterne ved øget brug af data og digitalisering i bygningsdrift. Analysen har vurderet hvilke energibesparelser, der kan opnå ved anvendelse af data og digitalisering til at opnå en mere energieffektiv drift i bygninger. Udgangspunktet er, at der sker en udvikling inden for sensorer og kunstig intelligens i alle sektorer, hvilket giver nye muligheder for at opnå besparelser i energiforbruget via effektivisering af energianvendelsen i bygninger.

Derudover er der tale om analysen "Energieffektive og Intelligente Bygninger i et smart energisystem". Analysen har fokus på at vurdere den samfundsøkonomiske rentabilitet af forskellige tiltag til udnyttelse af bygningernes potentiale for levering af fleksibilitet til el- og fjernvarmsystemerne.

Med de to vedlagte rapporter vil der ikke blive udarbejdet yderligere analyser inden for rammerne af "Energieffektive og Intelligente Bygninger". Arbejdet under initiativet peger dog på et fortsat behov for at afsøge og udnytte potentialerne for energieffektivisering ved brug af data. Derfor er jeg glad for, at vi med energiaftalen blev

**Energi-, Forsynings- og  
Klimaministeriet**

Stormgade 2-6  
1470 København K

T: +45 3392 2801  
E: [efkm@efkm.dk](mailto:efkm@efkm.dk)

[www.efkm.dk](http://www.efkm.dk)

Side 1/2



enige om, at der skal arbejdes videre med at sikre, at data og den stigende digitalisering skal udnyttes bedre til fremme af energieffektivisering og fleksibelt forbrug.

Med venlig hilsen

Lars Chr. Lilleholt