

Input til næste energiforlig

Martin Manthorpe

Tak for ordet.

Byggeriet vejer tungt i samfundets energi- og ressourceøkonomi.

Fylder 40% af energiforbruget

Fylder 10-20 % af samfundsøkonomien

Producerer 30-35% af samfundets affald

Fylder stort i materialekredsløbet

Danskerne opholder sig indendørs 90% af tiden

Byggeriet kan bidrage positivt til samfundets energiregnskab:

1. Den eksisterende bygningsmasse kan sænke Danmarks energiforbrug markant
2. Ny internetteknologi (IOT) kan spare energi i bygninger.
Der skal forskes mere i dette felt!

Energirenovering af eksisterende bygningsmasse

90% af Danmarks bygninger er allerede bygget

75 % af de offentlige bygninger er opført før 1980 - og her var ingen energikrav!

Energirenovering af offentlige bygninger og ejendomme rummer store besparelsesmuligheder.

Energirenovering i den almene sektor

Energirenovering af de almene boliger reducerer typisk energiforbruget med 30 %.

50.000 ældre almene boliger er blevet energirenoveret. Støttet af Landsbyggefonden.

Halvering af energirenovering frem mod 2020 - færre midler fra Landsbyggefonden.

Renoveringsramme på 5.5 mia. kr. årligt = renovering af + 180.000 almene boliger i 2030!

Dermed vil 230.000 almene boliger være energirenoveret - ca. 10 % af boligmassen.

Energirenovering af almene boliger rummer store besparelsesmuligheder.
Lavthængende frugter!

Input til næste energiforlig

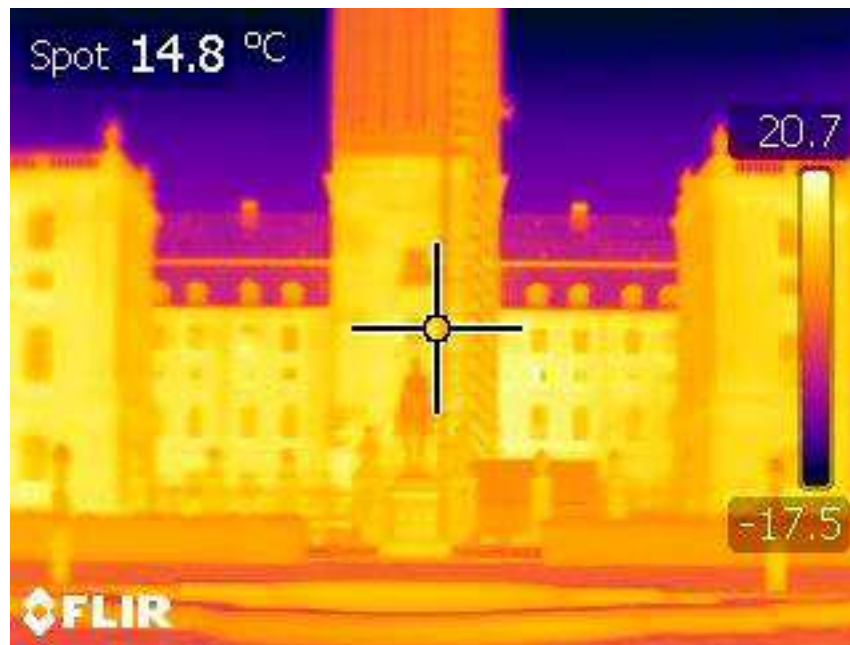
Lovgivningskrav om gradvis forøgelse af renoveringsstøtte fra Landsbyggefonden.

Konkrete målsætninger for energirenovering af offentlige ejendomme.

Vi kan spare energi ved brug af ny internetteknologi (IOT)

Vi kan inden for kort tid måle og kortlægge bygningers adfærdsmønstre!

Vi kan motivere til bedre og energivenlig adfærd!



Input til næste energiforlig

Lovgivningskrav om *målt & reelt* energiforbrug (energimærkningen).

Lovgivningskrav om *målt & faktisk* kvalitet af indeklima.

Kan indføres efter en kort årrække (eks. 2023) efter mere forskning.

Danske styrkepositioner kan opnås i forhold til eksport af viden!

Tak for ordet