

ROCKWOOL A/S
Hovedgaden 501
2640 Hedehusene

Telefon: 46 56 16 16
Fax: 46 56 30 11
CVR.nr. 42391719
Internet www.rockwool.dk
E-mail info@rockwool.dk

Til redaktionen:

Det offentlige kan spare mia. på energiregningen

Ny rapport fra DTU gennemført for Rockwool A/S viser, at den offentlige sektor vil kunne spare 74 procent af energiforbruget ved at energioptimere sine bygninger. Det svarer til en besparelse i størrelsesorden 4 mia. kroner.

En ny analyse fra Danmarks Tekniske Universitet (DTU) gennemført for Rockwool A/S fastslår, at offentlige bygninger kunne bruge 74 procent mindre energi årligt gennem en målrettet indsats for energirenovering. Dermed kunne det danske samfund årligt spare hen ved 4 mia. kroner på energiregningen. En besparelse som fx kunne bruges på sundhedsvæsenet, der på Finansloven for 2008 til sammenligning "kun" får 2,2 mia. kroner til indsatsen for at nedbringe behandlingsventetiderne.

Danmark står også overfor en stor opgave med at nedbringe udledningen af CO₂, og også her kunne energibesparelser i den offentlige sektor yde et betydeligt bidrag. Konsulentfirmaet Econ Pöyry har for Rockwool beregnet, at energibesparelsen vil kunne bidrage med knapt 1 mio. ton CO₂ mindre om året.

Adm. direktør Johan Prior Knock fra Rockwool A/S siger:

"Energioptimering af de offentlige bygninger er en samfundsmæssig god investering på så mange måder, at det er uansvarligt ikke at gøre noget ved det. Det vil kunne frigøre økonomiske midler til nyttige formål frem for det energispild, vi ser år efter år. Derudover er det et nødvendigt tiltag i forhold til klimaudfordringen. Den offentlige sektor bør inspirere resten af samfundet, som skal i gang med samme energirenoveringsopgave for at nå målene om en mindre udledning af CO₂."

Rapporten fra DTU viser, at investeringsbehovet for at gennemføre energirenoveringer frem til 2020 er ca. 34 mia. kroner. Det vil give en årlig udgift på 2,9 mia. kr. Tallet er baseret på, at energioptimeringen sker i forbindelse med, at bygningerne alligevel skal renoveres.

Nuværende regler fremmer ikke langsigtede energibesparelser

Rapporten påpeger, at 75 procent af alle offentlige bygninger er opført før 1977. Derfor er de dels opført i en tid hvor energistandarden var ringe, dels er de ved at være renoveringsklare. Rapporten peger imidlertid på det problem, at de nuværende krav om energirenovering i den offentlige sektor er alt for lempelige til at kunne høste det store potentiale.

"Det er alt for kortsigtet at kræve en tilbagebetalingstid på mindre end 5 år, som de nuværende regler foreskriver. Hvis energiforbruget skal bringes derved, hvor det er teknisk muligt, taler vi tilbagebetalingstider på op til 10-15 år. Men det er stadig en god investering, for bygningerne skal stå i mange årtier endnu og fremtidssikres til en tid med krav om langt mindre udledning af CO₂ og sandsynligvis også nogle fortsat høje energipriser", fortsætter Johan Prior Knock.

Rapporten peger på en række barrierer for energibesparelser i den offentlige sektor. Det drejer sig dels om manglende fokus, dels en meget kort tids horisont, hvor man kun tænker fra et budgetår til det næste.

"Vi håber med rapporten at kunne sætte fokus på dette misforhold omkring energiforbrug i det offentlige. Der skal være fri adgang for kommunerne til at komme i gang med denne indsats, og nogle

af de 50 mia. kr., som regeringen har afsat til et kvalitetsløft i den offentlige sektor, bør øremærkes en medfinansiering af energirenoveringer i det offentlige”, slutter Johan Prior Knock.

Rapporten bliver præsenteret for Folketingets Energipolitiske Udvalg den 8. maj kl. 14.00.

For yderligere oplysninger: adm. direktør Johan Prior Knock, Rockwool A/S, tlf. 46 56 16 16.

Fakta fra rapporten ”Energibesparelser i bygninger i den offentlige sektor” (DTU Byg R-184 2008)

- Den potentielle besparelse på 74 procent i offentlige bygninger fordeler sig med ca. $\frac{3}{4}$ på varmesiden (12,2 PJ) og ca. $\frac{1}{4}$ på elforbruget (3,7 PJ). Denne besparelse kan opnås inden 2020.
- Investeringsbehovet for at gennemføre disse energibesparelser frem til 2020 skønnes at være i alt 34 mia. kr. i nuværende priser. Fordeles dette investeringsbehov ligeligt over de næste 12 år vil det være 2,9 mia. kr. pr år.
- Den offentlige sektor er landets største samlede bygherrer og har derfor stor indflydelse på det øvrige byggeri:
 - Sektoren råder over 45 mio. m² bygninger svarende til 9 procent af bygningsmassen i Danmark.
 - Varmeforbruget er ca. 16 PJ og svarer til 8 procent af landets samlede energiforbrug til opvarmning.
 - Elforbruget i den offentlige sektor udgør ca. 9 procent af landets samlede energiforbrug til opvarmning.
- 75 procent af alle offentlige bygninger er opført før 1977, hvor der for første gang blev indført egentlige stramninger af energibestemmelserne i bygningsreglementet

Rapportens anbefalinger

- Der er behov for helt nye kriterier og metoder til at vurdere økonomien i energibesparende tiltag, hvis man vil høste det store potentiale for energibesparelser i den offentlige sektor. Det peges især på behovet for nye regler i Bygningsreglementet for at gennemføre energitiltag ved renovering og på behov for ændringer i tilbagebetalingskriteriet i cirkulæret for energieffektivisering af statens bygninger.
- Et marked for energitjenester vil kunne fremme energibesparelser i den offentlige sektor.
- Udvikling og indførelse af fleksible finansierings- eller lånemuligheder for institutioner i den offentlige sektor vil fremme energibesparelser.
- Der er behov for synliggørelse af energiforbrug/-udgifter i borgernes nærmiljø, så der skabes borgerkrav om energibesparelser for at frigive ressourcer til velfærdsydelse.

- Det er behov for en klar organisering af indsatsen for energibesparelser.
- Offentlige bygninger bør bruges som drivkraft i en øget fokus på energispare-indsatsen i samfundet. Der bør gennemføres et større demonstrationsprojekt, hvor der foretages energirenovering til lavenerginiveau for forskellige typer offentlige bygninger så som skoler, institutioner, administrationsbygninger m.m.