

MODTAGET

- 5 OKT. 2006

955

Den Centrale Indlevering



DET ØKOLOGISKE RÅD  
FREMtidENS MILJØ SKABES I DAG

København den 20.9.06

## Pressemeddelelse

### ”Energirigtige renoveringer af eksisterende bygninger”

*Renten er lav og energipriserne høje. Vi bygger, bygger om og renoverer i et omfang, som vi ikke har gjort i 30 år. Hvis det ikke er nu vi skal rette fokus mod byggeriets energiforbrug, hvornår er det så?*

*Vi er i gang med at forspilde en optimal lejlighed til at forbedre vores bygningsmasse energimæssigt. Der kunne spares 50-80 % af dagens energiforbrug i bygninger ved foranstaltninger, som vil være rentable i det lange løb. Vi ved, at det betaler sig økonomisk at energiforbedre de eksisterende bygninger, hvis vi gør det med viden og omtanke. Og at komforten øges og indeklimaet forbedres herved.*

*Den nødvendige viden og de tekniske løsninger findes. Alligevel holder vi os tilbage.*

Det Økologiske Råd udgiver derfor et hæfte og en guide om  
”Energirigtige renoveringer af eksisterende bygninger”.

Hæftet er rettet mod byggeriets parter, større bygherrer, beslutningstagere m.fl. Det har til formål at fremme energirigtige renoveringer. Det

- samler en række fakta om bygninger og deres energiforbrug og om eksisterende virkemidler for energirigtige renoveringer
- beskriver de mange barrierer, som modvirker energirigtige renoveringer
- opstiller en række forslag til, hvordan disse barrierer kan overvindes
- beskriver en række danske og udenlandske eksempler på energirenoveringer med forskelligt ambitionsniveau
- fremlægger en række anbefalinger til nødvendige tiltag for at skubbe gang i ambitiøse energirenoveringer af eksisterende bygninger.

I ”Guide til energiforbedring af din bolig” gennemgås, hvilke ting bygningsejeren skal være opmærksom på, hvilke løsninger, der findes, og hvor man kan finde yderligere hjælp. Guiden er især rettet mod de omkring 1 mio. ejere af parcelhuse, hvor potentialet er enormt for energibesparelser, og hvor energibesparelserne samtidig er en god investering.

Både hæfte og guide udgives i forbindelse med konferencen ”Energirigtige renoveringer i den danske bygningsbestand” som afholdes af Det Økologiske Råd og Dansk Byggeri i samarbejde med en række af byggeriets aktører på Christiansborg mandag den 25.09.06 – læs hæfte, guide og program på [www.ecocouncil.dk](http://www.ecocouncil.dk).

Både hæfte og guide er støttet af ELFOR’s energisparepulje. De er gratis og kan fås hos Det Økologiske Råd. Ved forsendelse opkræves porto og 10 kr. i ekspeditionsgebyr.

Yderligere oplysninger hos:

Søren Dyck-Madsen, Det Økologiske Råd, tlf: 33 18 19 39 eller mail: [soeren@ecocouncil.dk](mailto:soeren@ecocouncil.dk)

# Guide til energiforbedring af din bolig!



Det Økologiske Råd  
Fremtidens miljø skabes i dag

ISBN: 87 - 89843 - 97 - 5

Tekst: Jesper Toft, Det Økologiske Råd

Layout: Søren Dyck-Madsen

Fotos: Rockwool A/S side 5, 6 t.v., 7 øverst og nederst, 8 t.h. og 9  
Isover side 3, 6 t.h. og 8 t.v.  
Vrogum A/S side 10 og 13  
Arcon side 19  
Søren Dyck-Madsen side 21  
Elsparefonden / Steen Brogaard side 21 nederst t.h.

Tryk: Øko-tryk på svanemærket papir

1. udgave september 2006

Hæftet er gratis og kan fås i Det Økologiske Råd. Ved forsendelse opkræves porto samt et ekspeditionsgebyr på 10 kr.

Hæftet kan læses og hentes på Det Økologiske Råds hjemmeside: [www.ecocouncil.dk](http://www.ecocouncil.dk)  
Citering, kopiering og øvrig anvendelse af hæftets indhold er meget ønskeligt og kan frit foretages med angivelse af kilde.

Dette hæfte er udgivet med støtte fra ELFOR's energisparepulje.



Udgivet af:

**Det Økologiske Råd**  
**Fremtidens miljø skabes i dag**

Blegdamsvej 4B  
2200 Kbh. N  
Tlf: 33 15 09 77  
e-mail: [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)  
Web: [www.ecocouncil.dk](http://www.ecocouncil.dk)

## Guide til energiforbedring af din bolig!

Energien er usynlig og bliver først synlig, når den bruges som varme eller strøm. Forbruget kan du læse dig til på din varme- eller elregning eller måske på energimærket på din bolig og på den måde erkende et behov for en energirenovering. Når du energirenoverer din bolig kan du prioritere trinvis - ligesom at gå op af en trappe:



- Første trin er at begrænse energiforbruget i boligen ved at isolere facaden, loftet, skunken og taget, fundamentet og gulvet, at sørge for tætning af huset og sikre god ventilation.
- Andet trin er enten at energirenovere de gamle vinduer ved at sætte energiforsatsruder op eller at udskifte vinduerne til nye energi- og miljørigtige vinduer af god kvalitet.
- Tredje trin er at renovere varmforsyningen - at udskifte oliefyr eller elvarme med fjernvarme eller naturgas, hvis dette findes der, hvor du bor. Eller hvis det ikke gør - at skifte til en energibesparende kedel eller til vedvarende energikilder som solvarme og træpillefyr.
- Fjerde trin er at bruge strømmen fornuftigt ved at skære overflødig forbrug væk og ændre dine elvaner.

Det er selvfølgelig også muligt at springe et trin eller flere over eller at satse på alle trin samtidig. Hvad der er den rigtige løsning for dig, kommer an på hvilken stand dit hus er i. Dette hæfte giver dig nogle idéer til, hvad du kan gå i gang med samt henvisninger til mere detaljeret hjælp.

# Energirigtige renoveringer af eksisterende bygninger



Det Økologiske Råd  
Fremtidens miljø skabes i dag

ISBN: 87 - 89843 - 96 - 7

Tekst: Søren Dyck-Madsen, Rie Øhlenschläger og Lene Okholm, Det Økologiske Råd

Lay out: Søren Dyck-Madsen

Tryk: Øko-tryk på svanemærket papir

1. udgave september 2006

Hæftet er gratis og kan fås i Det Økologiske Råd. Ved forsendelse opkræves porto samt et ekspeditionsgebyr på 10 kr.

Hæftet kan læses og hentes på Det Økologiske Råds hjemmeside: [www.ecocouncil.dk](http://www.ecocouncil.dk)

Citering, kopiering og øvrig anvendelse af hæftets indhold er meget ønskeligt og kan frit foretages med angivelse af kilde.

Dette hæfte er udgivet med støtte fra ELFOR's energisparepulje.



Udgivet af:

**Det Økologiske Råd**

**Fremtidens miljø skabes i dag**

Blegdamsvej 4B

2200 Kbh. N

Tlf: 33 15 09 77

e-mail: [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)

Web: [www.ecocouncil.dk](http://www.ecocouncil.dk)

## Energirigtige renoveringer af eksisterende bygninger

Renten er lav og energipriserne høje. Vi bygger, bygger om og renoverer i et omfang, som vi ikke har gjort i 30 år. Hvis det ikke er nu vi skal rette fokus mod byggeriets energiforbrug, hvornår er det så?

Vi er i gang med at forspilde en optimal lejlighed for at forbedre vores bygningsmasse energimæssigt. Vi ved, at det oftest betaler sig økonomisk at energiforbedre de eksisterende bygninger, hvis vi gør det med viden og omtanke. Og at komforten øges og indeklimaet forbedres herved. Den nødvendige viden findes, de tekniske løsninger findes, og alligevel holder vi os tilbage.

Dette hæfte forsøger at skubbe udviklingen fremad med energirigtig renovering.

Vi har derfor samlet en række fakta om bygninger og deres energiforbrug og om eksisterende virkemidler for energirigtige renoveringer i hæftet. Virkemidler som energimærkning, energispa-reaftalen, kommunal låneordning m.v.

Vi har beskrevet de mange barrierer, som modvirker energirigtige renoveringer, og vi har opstillet en lang række forslag til, hvordan disse barrierer kan overvindes.

Vi har beskrevet en lang række danske og udenlandske eksempler på energirenoveringer med forskelligt ambitionsniveau.

Sluttelig fremlægger vi en række anbefalinger til nødvendige tiltag for at skubbe gang i energirenoveringerne i eksisterende bygninger.

