

To af udvalgets spørgsmål til boligministeren og dennes svar herpå

Spørgsmål 66:

Til uddybning af svaret på spørgsmål 1:

Hvor stor er energibesparelsen målt i Gcal pr. 1.000 kr.s investering ved de forskellige foranstaltninger som anført i bilaget til lovforslaget? Besvarelsen bedes givet for et typisk parcelhus (f. eks. nr. 2 i varmesynsrapport: Parcelhus) og en typisk lejlighed (f. eks. nr. 2 i varmesynsrapport: Etageejendomme).

Svar:

De investeringer, som bilaget til lovforslaget vil give anledning til, vil udover materialegiften bl. a. afhænge af, hvor kompliceret det i det konkrete tilfælde er at udføre arbejdet.

Energibesparelserne vil tilsvarende afhæn-

ge af husets energimæssige tilstand, før der investeres, dvs. om der f. eks. er 0, 20, 50 eller 75 mm mineraluld på loftet o. lign.

Nedenfor er gengivet de beregnede besparelser ved de foreslåede foranstaltninger i hus nr. 2 og etageejendom nr. 2 i varmesynsrapporterne.

Det skal her understreges, at der er tale om tilfældigt udvalgte huse og etageejendomme, der ikke kan anses for at være repræsentative.

For etageejendom nr. 2 er rentabiliteten af de foreslåede foranstaltninger markant dårligere end for de 5 andre ejendomme.

Ved den anvendte metode til beregning af energibesparelser er der taget hensyn til, at en del af besparelserne omsættes til forbedret komfort.

Hus nr. 2

Forslag til energibesparende foranstaltninger

1. <i>Lofter.</i> Efterisolering med 200 mm, dog for skråvægge 100 mm mineraluld	
Investering	6.650 kr.
Besparelse 700 l olie pr. år	~ 7,4 Gcal/år
2. <i>Isolering af gulv over kælder</i>	
Efterisolering ved indblæsning af granulat.	
Investering	4.200 kr.
Besparelse 150 l olie pr. år	~ 1,6 Gcal/år
3. <i>Hulmursisolering</i>	
Investering	4.950 kr.
Besparelse 475 l olie pr. år	~ 4,9 Gcal/år
4. <i>Vinduesforbedringer</i>	
Forsatsvinduer og tætningslister	
Investering	38.000 kr.
Besparelse 850 l olie pr. år	~ 8,8 Gcal/år
Samlede udgifter	
Besparelse 2.175 l olie	~ 22,6 Gcal/år

Etageejendom nr. 2

Forslag til energibesparende foranstaltninger