



Pressemeddelelse

11. marts 2009
Paul Bergsøes Vej 6
2600 Glostrup
Telefon 4343 6000
Telefax 4343 2103
teknik@teknik.dk
www.teknik.dk

Installatørerne sparer energi svarende til mindst 30.000 enfamiliehuse

Hvert år sparer installatørerne danske boligejere for en varmeregning svarende til energiforbruget i 30.000 parcelhuse. Dermed sikrer installationsbranchen alene på privatboligmarkedet en energibesparelse, der er større end den besparelse, som f.eks. elnetselskaberne bidrager med.

Det viser beregninger foretaget af TEKNIQ Installatørernes Organisation.

Beregningerne baserer sig udelukkende på de gasfyr, oliefyr, varmepumper og solvarmeanlæg, som installatørerne hvert år enten udskifter eller nyinstallatører ude hos boligejerne. Regner man derudover alle de besparelser med, som installatørerne gennemfører i kommuner og i private virksomheder, så bliver den realiserede energibesparelse endnu større.

– Beregningerne viser, at installationsbranchen par excellence er den branche, der bidrager mest til energibesparelser i Danmark. I private boliger sparer installatørerne danskerne energi svarende til 1,7 petajoule (PJ). Det er langt mere end de 1,4 PJ, som for eksempel elnetselskaberne eller naturgas- og fjernvarmeselskaberne i fællesskab bidrager med. Og det gør installatørerne uden offentlige midler, mens forsyningsselskaberne opkræver op mod 300 mio. kr. hos kunderne for at kunne gennemføre deres besparelser, siger administrerende direktør i TEKNIQ, Niels Jørgen Hansen og tilføjer:

– Hvis politikerne – som vi opfordrer til – skaber lige adgang til de midler, som energiselskaberne opkræver til spareformålet, så vil et endnu større energisparepotentiale blive realiseret.

For selv om installatørerne altså allerede i dag bidrager med betydelige energibesparelser, så vil der med en målrettet indsats fra installatører, kunder og politikere kunne opnås endnu flere besparelser.

Ref NJH
njh@teknik.dk
Dir 7742 4232

mrp

Side 1/4

– En ny undersøgelse fra Statens Byggeforskningsinstitut viser, at der i danske parcelhuse ligger et besparelsespotentiale på 10,3 PJ, mens der i række- og kædehuse er et urealiseret besparelsespotentiale på 3,4 PJ. I handels- og servicebygninger vil der kunne hentes yderligere 2,8 PJ og 2,2 i etageejendomme. Så potentialet er til stede, det handler bare om at smøge ærmerne op og komme i gang, siger Niels Jørgen Hansen.

TEKNIQ vil i april og maj gennemføre en kampagne, der skal få endnu flere danskere – både private boligejere, offentlige bygningsejere og private virksomheder – til at investere endnu mere i energirigtige løsninger.

Yderligere oplysninger hos administrerende direktør Niels Jørgen Hansen, tlf. 43432103

11. marts 2009

Paul Bergsøes Vej 6

2600 Glostrup

Telefon 4343 6000

Telefax 4343 2103

teknig@teknig.dk

www.teknig.dk

Fakta om beregningerne:

Installationsbranchens realiserede energibesparelser i 2008

Ref NJH

njh@teknig.dk

Dir 7742 4232

1. Gasfyr

Fordeling af udskiftninger:

1.1 Gasblæseluftbrænder til kondenserende gaskedel 4.500 anlæg

1.2 Traditionel åben gaskedel til konds. gaskedel 11.125 anlæg

Fordeling af nyinstallationer

1.3 Konvertering el – gas 2.500 anlæg

1.4 konvertering olie – gas 10.153 anlæg

mrp

Side 2/4

Realiserede energibesparelser

iflg. Standardværdikataloget fra Energistyrelsen

1.1. 4.500 anlæg a 10.399 kWh/år 46,8 GWh/år

1.2. 11.125 anlæg a 6.410 kWh/år 71,3 GWh/år

1.3. 2.500 anlæg a 22.785 kWh/år 56,9 GWh/år

1.4. 10.153 anlæg a 13.718 kWh/år 139,3 GWh/år

I alt gasområdet 314,3 GWh/år

2. Oliefyr

Fordeling af udskiftninger

2.1. Kondenserende oliekedler 400 kedler

2.2. traditionelle oliekedler 4.600 kedler

Fordeling af nyinstallationer

2.3. Konvertering el – olie 500 kedler

2.4. konvertering olie – olie 5.260 oliefyre

TEKNIQ er en arbejdsgiver- og brancheorganisation med Elinstallatørernes Landsforening ELFO og Dansk VVS som medlemmer

11. marts 2009

Paul Bergsøes Vej 6

2600 Glostrup

Telefon 4343 6000

Telefax 4343 2103

teknig@teknig.dk

www.teknig.dk

Realiserede energibesparelser
iflg. Standardværdikataloget fra Energistyrelsen

2.1. 400 kedler a 13.445 kWh/år	5,4 GWh/år
2.2. 4.600 kedler a 4.500 kWh/år	20,7 GWh/år
2.3. 500 kedler a 21.939 kWh/år	11,0 GWh/år
<u>2.4. 5260 oliefyr a 2.800 kWh/år</u>	<u>14,7 GWh/år</u>
I alt olieområdet	<u>51,8 GWh/år</u>

3. Solvarme

3.1. Antal solgte m ² solfanger til mindre anlæg i 2008	ca. 17.500 m ²
3.. Antal solgte m ² solfanger til større anlæg i 2008	ca. 17.500 m ²

3.1. mindre anlæg 17.500 m ² a 790 kWh/år	13,8 GWh/år
<u>3.2. større anlæg 17.500 m² a 680 kWh/år</u>	<u>11,9 GWh/år</u>
I alt solvarme	<u>25,7 GWh/år</u>

Ref NJH

njh@teknig.dk

Dir 7742 4232

4. Varmepumper

Fordeling af jordvarmepumper

4.1.1 Udskiftning af gl olieanlæg til jordvarme	1.500 anlæg
4.1.2 Udskiftning af nyere olieanlæg til jordvarme	750 anlæg
4.1.3. Udskiftning af gl. gasanlæg til jordvarme	1.500 anlæg
4.1.4. Udskiftning af nyere gasanlæg til jordvarme	750 anlæg

mrp

Side 3/4

Fordeling af luft/vand varmepumper

4.2.1. Konvertering fra olie	100 anlæg
4.2.2. Konvertering fra gas	100 anlæg
4.2.3. Konvertering fra el	800 anlæg

Realiserede energibesparelser iflg.
Standardværdikataloget fra Energistyrelsen

4.1.1. 1.500 anlæg a 21.400 kWh/år	32,1 GWh/år
4.1.2. 750 anlæg a 12.500 kWh/år	9,4 GWh/år
4.1.3. 1.500 anlæg a 17.204 kWh/år	25,8 GWh/år
4.1.4. 750 anlæg a 12.400 kWh/år	9,3 GWh/år
4.2.1. 100 anlæg a 19.716 kWh/år	1,9 GWh/år
4.2.2. 100 anlæg a 12.395 kWh/år	1,2 GWh/år
<u>4.2.3. 800 anlæg a 13.406 kWh/år</u>	<u>10,7 GWh/år</u>
I alt varmepumper	<u>90,4 GWh/år</u>

TEKNIQ er en arbejdsgiver-
og brancheorganisation
med Elinstallatørernes
Landsforening ELFO og
Dansk VVS som medlemmer

