

Spara tusenlappar genom att byta värmesystem

I årtionden har husägare fått höra hur värmepumpar är en bra investering. Nu har det digitala elbolaget Tibber för första gången tagit fram data på exakt hur mycket du kan spara genom att byta värmesystem. Ett byte från elvärme till värmepump kan till exempel spara dig hela 8640 kr per år. Det kan även minska koldioxidutsläppen med närmare 2 ton per år.

Coronapandemin har lett till ett ökat intresse för fritidshus och villor. Nya husägare bör dock se över husets värmesystem, då närmare 70 % av ens elförbrukning går till uppvärmning. Så vill du sänka din elräkning är valet av värmesystem viktigt. Speciellt under de kallare månaderna. Vi har analyserat elförbrukningen för olika värmesystem för att ta reda på hur mycket en husägare med ett hus på 170 kvm skulle spara genom att, tex byta från elvärme till en luft/vattenvärmepump.

Månadsbesparingen skulle vara hela 481 kWh, vilket motsvarar 720 kr i månaden. Men kanske viktigast av allt, du skulle också spara 162.828 kg i CO₂-utsläpp per månad. Kikar man på årsbesparingen är det runt 8 640 kr och närmare 2 ton i CO₂-utsläpp per år, vilket motsvarar ungefär en flygresa till Thailand.

Lista över kostnad och elförbrukning med olika värmesystem. Beräknad på ett hus på 170 kvm

Värmesystem	Elförbrukning per månad (kWh)	Kostnad per månad (beräknat på snittpriset för el 2020, 1,5 kr/kWh)	CO ₂ -utsläpp per månad*
Fjärrvärme	776,628 kWh	1164,9	262 904()
Bergvärmepump	1 405,866 kWh	2108,7	475 913
Luft-vattenvärmepump	1 476,722 kWh	2 215	499 899
Luftvärmepump	1 627,206 kWh	2 440,8	550 841
Elvärme	1 957,006 kWh	2 935,5	662 485

*CO₂ utsläpp är beräknade som 338,52g per kWh (Nordiska residual mix) <https://www.ei.se/sv/for-energiforetag/el/ursprungsmarkning-av-el/>

Andra tips för att få ner kostnaden för uppvärmning:

- **Skaffa ett smart värmesystem:** Ett smart värmesystem innebär att systemet automatiskt värmer huset när du faktiskt befinner dig i det, efter väderprognos och när elpriset är som lägst. Samt att du kan kontrollera värmen från distans (speciellt relevant om du har ett fritidshus). Oavsett vilken typ av uppvärmning du har idag, finns det olika smarta produkter som kan göra ditt gamla värmesystem "smart" och hjälpa dig minska din elförbrukning och klimatpåverkan.
- **Sänk temperaturen 1 grad:** Måste du verkligen ha det så varmt hemma? Det digitala elbolaget Tibber genomförde nyligen en studie som visar att husägare kan spara ungefär 1 332 kWh per år genom att sänka sin inomhustemperatur en grad, vilket knappt är kännbart. Omvandlat till kronor blir det en besparing på ca 1.998 kr/år
- **Se över golvvärmen:** Golvvärme kan vara en riktigt energislukare. Se till att bara ha golvvärmen påslagen när du behöver den och att temperaturen inte är för varm.

- **Se över ditt elavtal:** Hela 5 av 10 svenskar vet inte vilken typ av elavtal de har, samma andel som svarar att de aldrig byter elbolag enligt en riksrepresentativ undersökning genomförd av Norstat på uppdrag av Tibber. Se över ditt elavtal med jämna mellanrum så att du inte sitter med ett så kallat anvisningsavtal som oftast är riktigt dyra.

Om Tibber

Tibber är ett digitalt elbolag som vill minska hushållens elförbrukning genom smart teknik. Företaget erbjuder sina kunder möjligheten att köpa förnybar el direkt från producenten för inköpspris och genom Tibber-appen får kunden översikt av sin elförbrukning i realtid. Tibber grundades 2016 av Daniel Lindén och Edgeir Vårdal Aksnes och är aktivt i Sverige, Norge och Tyskland. Företaget har som vision att sänka europeiska hushållens elförbrukning med 20% till 2025. Läs mer på www.tibber.com