

# Egen härd allt mera Guld värd

642 000 svenska villaägare eldar idag ved och pellets. Det är en ökning över riket med 5,5 % på bara ett år. Den största ökningen de senaste två åren har skett i Blekinge och Jämtland med drygt 25 %. Men ved- och pelletseldningen ökar kraftigt även i Mälardalen, bland annat har Stockholms län ökat med 21 % och Södermanlands län med 16 %.

En glädjande utveckling är också att utrustningen blir allt bättre och allt mer miljöanpassad. Så till exempel minskar användandet av gamla dåliga vedpannor för tredje året i rad.

Sedan år 2000 har hela 16 % eller 27 650 dåliga vedpannor försvunnit. Förklaringen finns i att allt fler villaägare väljer att satsa på nya moderna vedpannor och pelletsteknik.

Samtidigt som vedeldningen ökar minskar antalet oljeeldade fastigheter med drygt 20 400 st.

Det betyder att ved- och pelletseldningen storleksmässigt nu är ungefär likvärdig med oljeeldningen.

Lägger vi samman alla sotade villapannor så finner vi att vi sedan toppåret 1999 tappat närmare 140 000 fastigheter - flertalet sannolikt till fjärrvärme och värmepumpar.

Siffrorna kommer från Sveriges Skorstensfejarmästares Riksförbund som varje år redovisar till Statens Räddningsverk antalet genomförda sotningsförrättningar som gjorts i landet.

– Att ved- och pelletseldningen ökar trots att antalet värmepannor totalt sett minskar beror på att allt fler villaägare vill ha möjlighet att kunna påverka sina uppvärmningskostnader.

– Den senaste tidens kraftiga prishöjningar på olja och elström märks inte på till exempel pelletspriset som till och med blivit billigare inför denna eldningsäsong, säger David Wiman ordförande i PellSam.

Med en pellets-kamin kan man ersätta 75- 80 procent av den direktverkande elen samtidigt som



Bengt-Erik Löfgren

man får en trivsamt eldstad som enkelt även kan fungera vid strömavbrott.

Pelletsbrännare och pelletspannor fungerar helautomatiskt på ungefär samma sätt som en oljeeldning. Det finns idag teknik som bara kräver tillsyn en till två gånger per år.

Pellets och annan biomassa är dessutom ett bra alternativ med tanke på utsläpp av växthusgaser. Vilket i sin tur är en bra garant för att bränslet inte kommer att drabbas av skatter och avgifter.

– Pellets är ett bättre alternativ än värmepumpar som vid konvertering från olja leder till en ökad användning av el och värmepumpen ökar även behovet av toppkraft när det är som kallast, säger Bengt-Erik Löfgren, Äfab, och fortsätter

– Risken för statliga straffskatter på just pellets är minimal, snarare kommer den skattekänsliga grönas skatteväxlingen att fortsätta att

höja priserna på olja och el.

– Pelletspriset varierar över landet, men ligger för närvarande mellan 1 600 och 1 900 kr/ton fritt hemkört i bulktransport. Det är billigast i Norrland och dyrast i Svealand.

Energipriset ligger i hela landet under 40 öre/kWh vilket i sin tur är långt under halva priset för olja och elström.

En villaägare som går över till pelletseldning kan spara 10- 15 000 kr per år på sin uppvärmningskostnad, samtidigt som man minskar utsläppen av växthusgaser och gör miljön en tjänst.

Investeringen för en pelletsbrännare till en befintlig ved- eller oljepanna kostar från 20 000 kr och en pellets-kamin kostar från 30 000 kr att installera.

Behöver man byta hela värmelanläggningen ligger investeringen ändå väsentligt lägre än motsvarande investering i en värmepump.

– Egen härd är Guld värd!" Det gamla ordspråket gäller än idag. Det har de facto aldrig varit mer lönsamt att elda med bioenergi än det är idag.

David Wiman,

0570- 813 00

Bengt-Erik Löfgren,

0510- 262 35

Till skillnad från SCB:s undersökningar som är enkätundersökningar så är SRV:s uppgifter baserad på verklig användning när det gäller pannor.



www.pellsam.se

## " Tusentals villaägare köper värmepump i onödan "

Värmepumpsindustrin brister i konsumentansvar gentemot villaägarna, säger Folksam miljöchef Jan Snaar, som nyligen presenterade bolagets statistik över värmepumpsskador 2003.

– Ingenstans är kunden garanterad ett bra objektivet köpunderlag; det finns ingen samordnad rådgivning byggd på objektiva produktjämförelser.

– Detta bidrar till att många övertygas att köpa fel produkt, sett till sina egentliga värmebehov.

– Eftersom tillverkarna hemlighåller försäljningsstatistiken kan kunden dessutom inte jämföra prestandanivåer mellan skilda fabriker på egen hand.

### " Hopplöst olönsam bergsvärme "

– Bergvärmepumpar har sålt i större mängd 2003 än tidigare. I den säljökningen ingår många villaägare vars värmeförbrukning är jämförelsevis låg, men som ändå rekommenderas av installatörer att köpa en avancerad bergvärmepump för dyra pengar. Då blir investeringen hopplöst olönsam.

– Ett stickprov Folksam genomfört visar att av 40 kunder är det 10 stycken, alltså 25 procent, som fått offerter på företrädesvis dyra bergvärmepumpar, fastän deras faktiska förbrukning oftast helt utesluter en sådan värmepump som lönsamt alternativ, säger Jan Snaar.

– Säg att 1000 villaägare på detta sätt betalar ungefär 100 000 kronor mer för sin villavärme-källa än de borde ha gjort. Bara detta kostar i så fall villaägarna 100 miljoner kronor per år.

Tillmötesgåendet varierar från tillverkarhåll när garantin gått ut. För 2003 års listor över skador på värmepumpar, se [www.folksam.se](http://www.folksam.se) Jan Snaar, miljöchef Folksam