

### Årets köp och erfarenhetsguide

Det är nu fem år sedan vi publicerade den första utgåvan av pelletsguiden. En gång per år så gör vi en uppdaterad översikt av framförallt den svenska marknaden men också med vissa utblickar på utlandet. Fokus är på villvärme. I stora Bioenergi redovisar vi löpande vad som händer på den storskaliga sidan. Förra året förde vi för första gången också in solen i Bioenergi. Vi tycker att det finns stora fördelar att ta tillvara solvärme på ett ordnat och effektivt sätt. I år har vi lagt den tillsammans med pelletsvärmens vilket kan ha sina poänger - sol så mycket det går och annars pellets. Nackdelen blir kanske att man nu också för in en ackumulator i systemet - en onödig fördyring säger vissa - ja kanske men kanske det kompenseras i längden av lägre drift kostnader.



I nästa nummer kommer villavärme att fokusera på pelletskaminerna - en uppvärmningsform som fick sitt genombrott 2002 och av experterna bedöms vara det mest lönsamma som kan göras för att spara elenergi eller kanske mer riktigt - elefekt. Men som sagt det blir i nästa nummer. Nu varsågod; Pelletsguiden med sol är klar för läsning/ Sofie



Foto: Effectapannan

Sol och pelletsuppvärmd villa - framtidens lösning? I varje fall vill vi slå ett slag för denna effektiva uppvärmning. Massor av nyttig information inne i tidningen.

## Pelletsbranschen mognar och går in i en ny fas

*Pelletsmarknaden exploderade säsongen 2001-2002. Femton tusen brännare såldes och försäljningen av pellets blev så stor att bränsleleverantörerna knappt hann med. Årets säsong blev för de inblandade betydligt lugnare. Rekordförsäljning förstås av bränsle, över 300 000 ton motsvarande 150 000 kubikmeter olja.*

Bränslepellets innehåller inga främmande ämnen utan använder träets eget lignin som bindemedel. De tillverkas från naturens råvaror, i första hand av spånrester från snickeri- och sågverksindustrin men även av bark och andra råvaror.

Idag nyttjas bara en bråkdel av den råvara som kan användas till

pelletsproduktion.

Det finns fler än 20 stora fabriker från Pajala i norr till Malmö i söder. Ägare är stora etablerade företag. Dessutom tillkommer i snabb takt många små lokala tillverkare. Även oljebolagen satsar på pelletsvärme.

Den spridda ägarbilden är bra och ger en effektiv konkurrens. Villamarknaden ökar nu snabbt

också i Svergie. Utomlands dominerar den småskaliga användningen helt.

I dag eldas i Sverige över 300 000 ton pellets i ungefär 40.000 villor. Det motsvarar mer än 150.000 m<sup>3</sup> olja per år.

Från 1970 har villasektorns oljeanvändning minskat dramatiskt, från 70 till 20 procent. Däremot har el- och fjärrvärmeanvändning ökat. Uppåt 700 000 småhus bedöms idag ha elvärme.

Villavärmekunderna börjar nu byta skepnad. Den första generationen - pionjärerna börjar ta slut och marknaden börjar domineras av en bredare grupp "den nya kunden" - men den ställer hårda krav - trygg energi utan krångel!

Klarar branschen det?

### I detta nummer

**Den nya kunden**  
**Vi besöker**  
**pelletsfabriken**  
**Pelletsvärmeguiden**  
**Brännarguiden**  
**Notiser**  
**Ekonomi**  
**Villavärme-**  
**företagen**  
**Dialogen**  
**Forskarnytt**

**Solföretagen**  
**Sol och**  
**pelletsvillan**  
**FoU ökar**  
**verkningsgraden**