

24 sidor

BIOENERGI

VILLA
4/2002

PELLETS 2002 - 2003

med bl a Guiden till Din Pelletsvärme och Pelletsbrännaröversikten

Pelletsmarknaden exploderade säsongen 2001-2002. Femton tusen brännare såldes och försäljningen av pellets blev så stor att leverantörerna knappt hann med. Årets säsong är igång och pelletseldningen sprider sig vidare. Branschen räknar med rekordförsäljning, över 300 000 ton till småhussektorn. Det motsvarar 150.000 kubikmeter olja för ett värde av 1 miljard kronor!

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 som Södra Skogsägarna, Mellanskog, Svensk Brikettener-

gi, Skellefteå Kraft för att nämna några. Dessutom startar nu också små lokala pelletstillverkare i en takt av ungefär en per vecka spridda över landet.

Även oljebolag som Shell och Statoil satsar målmedvetet på pelletsvärme.

Den spridda ägarbilden är bra och ger en effektiv konkurrens och därmed pressade priser. Den snabba pelletsutvecklingen i våra grannländer påverkar också.

Mest pellets i Sverige används fortfarande storskalig inom fjärr- och kraftvärme men den småskaliga marknaden ökar snabbt. Utomlands, främst i Canada, USA, Österrike, Tyskland och Italien dominerar den småskaliga användningen helt.

I dag eldas i Sverige cirka 300

000 ton pellets i ungefär 40.000 villor. Det motsvarar 150.000 m³ olja per år.

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

Den framtida pelletsmarknaden för villor beror förstås på hur väl pelletstekniken och kostnaderna står sig i konkurrensen med framförallt värmepumpar och fjärrvärme. Vi skall också komma ihåg att många väljer att satsa på pellets som komplement till elvärmens med pelletskaminer och pelletskorgar i braskaminer och kakelugnar. Den senare tekniken skall inte underskattas. I all sin enkelhet ger den en behaglig komfortvärme, där den behövs.

En försiktig bedömning på en horisont av 10 år ger en bransch med en omsättning på 5 miljarder kronor per år varav årligen över 1 miljard ligger på utrustningssidan!.

Inte dåligt eller hur?



Sverige är bra på pellets, kanske är vi bäst i världen !! För tredje året i rad gör vi den stora guiden om pellets. Större, bättre och snyggare än någonsin. Efterfrågan på detta nummer av Villa förra året var enorm, vi tryckte om tre gånger och räknar i år med en upplaga kring 35.000 exemplar ! Jag önskar er alla trevlig läsning ! Alla frågor och synpunkter är varmt välkomna via mail till sofie@novator.se eller via mobil 0708-81 97 01 Läs väl ! // Sofie