

## Shell tar steget in i Pelletsvärlden

Intresset för biobränsle har ökat markant under de senaste åren. Branschen har utvecklats i sitt produktsortiment och flera alternativ växer fram både för villa värme och för industrin.

Shell har i mindre omfattning prövat sig fram med pelletsförsäljning på ett begränsat geografiskt område.

– Från och med säsongen 2002 har vi utvidgat satsningen med fler koncept samt utvecklat ett närmare samarbete med partners för att kunna vara totalansvariga mot kund, säger Johan Hedén, vd för Shell Direct.

### Trygghet för kund

Koncepten innefattar allt från brännarutrustning och kaminer, installation, ev behov av skorstensförbättringar, finansieringshjälp, service och naturligtvis pelletsleveranser.

– EcoTec och Shell har enats om samarbetsformer som vi tror ska gynna marknaden och ge den trygghet som kunden önskar, säger Johan Hedén och fortsätter

– Vi upplever att kunderna har haft problem med att själva fått stå som ansvarig byggleddare i samband med sin pelletsinstallation. Detta vill vi kunna överbrygga i våra koncept.

### Värmepumpens framsteg...

Värmepumparna har gjort stora framsteg med hjälp av professionell marknadsföring, trots höga investerings- och servicekostnader samt olika uppstartsproblem. Man frågar sig ibland om informationen om pelletsvärmens förträfflighet har nått fram vad gäller investerings- och driftkostnader.

Vem skulle inte istället lagt "överblivna" investeringspengar på inköp av en ny bil eller resor...? Pelletsvärmens är ur flera synvinklar ett kostnadseffektivt bränsle och allt fler kommer att installera när branschen når ut med sin information i större omfattning.

### Pellets potential i Sverige

Pelletsvärme till villa hushållen kommer att få sin beskärda del av energimarknaden i Sverige. Hur stor den blir återstår att se utifrån marknadskrafter och myndigheters beslut. Kostnads- och miljöfördelarna borde dock innebära att en storhetstid på sikt är att vänta i takt med att tekniken utvecklas. Potentialen är stor och inom en femårsperiod kan vi nog se cirka 150 000 - 200 000 hushåll med pelletsuppvärmning.

Stabilitet i marknaden krävs för att få de rätta förutsättningarna att skapa den balanserade tillväxt som krävs för ett långsiktigt och brett inträde i Sverige. Med större aktörer på marknaden kommer kraven på alla led inom branschen skapa de standards och auktorisationer man förväntar sig att en energibransch i Sverige skall ha.

Av erfarenheter från egen kundstock visar det sig att av de som bytt uppvärmningsform under de senaste åren har hela 21 procent börjat elda med pellets i någon form.

Detta bådär gott för framtiden.

### Världens behov av energi...

Det globala energiförbrukningen ökar och det pågår mycket forskning kring möjliga energilösningar. Utvecklingen går mot en mer sammansatt energibild där viktiga energibärare, vid sidan av de fossila bränslena, blir solenergi, vind, geotermisk energi (till värmepumpar) samt biomassa. Ny användning av fossila bränslen kommer att utnyttjas genom bränsleceller och vätgas.

Förnyelsebar energi kommer till att få en mer betydande roll i framtiden. Om 40-50 år kan detta täcka hela 40 - 50 procent av den globala energiförbrukningen.. "Shell driver forskning inom samtliga områden och vi har en antal större projekt där förnyelsebar energi används", avslutar Johan Hedén.

# Guld och gröna skogar

eldar med pellets för billigare värme och bättre miljö

**pellx**<sup>®</sup>  
värmare



### Pelletskaamin PellX K6 3-6 kW

3-6 kW. Låg ljudnivå. Elektrisk tändning och termostatsstyrning. Även med vattenmantel. Möjlighet till 8.000 kr i konverteringsbidrag.

### Bio-Sol pannan

Välisolerad ackumulatortank med inbyggd biobränslepanna för pellets. Anpassad för anslutning av solfångare.



### Pelletsbrännare PellX P20 / P50

20 kW för villor, 50 kW för större fastigheter. Hög verkningsgrad. Elektrisk tändning. Passar de flesta värmepannor.



hög verkningsgrad • låg ljudnivå  
elektrisk tändning • termostatsstyrning  
enkel installation • räntefri finansiering  
svensk tillverkning • 4 års garanti

Auktoriserade återförsäljare över hela landet.  
Din närmaste återförsäljare finner du på vår hemsida.

Broschyrbeställning: Tel 0480-49 10 80  
Fax 0480-49 10 95 • E-post: info@scand-pellet.se

**Scand - Pellet AB**

Wismarsvägen 12 • 393 54 Kalmar  
**www.pellx.com**

**Pelletseldad utrustning som kan halvera din värmekostnad**