



# Pellets-kaminen "föddes" på 80-talet "overthere"

Pelletsklubben [jed@algonet.se](mailto:jed@algonet.se) fax 054-525080

Jan Erik Dahlström är fast kolumnist i Bioenergi

Pellets-kaminen "föddes" i nordvästra USA som ett resultat av hårdare utsläppskrav på lokaleldstäder.

"Uppfinnaren" Jerry Whitfield presenterade sin första pellets-kamin på en årlig mässa för vedkaminer i Reno 1984. Succén var given och pelletskaminer blev det nya bekväma och miljövänliga alternativet främst till vedkaminer som ofta var enda värmekällan i amerikanska hem.

## Växte snabbt

Marknaden växte kraftigt på 80- och början av 90-talet. All time high kom 1993 då 70 000 pelletskaminer såldes.

Whitfieldkaminen hade under denna tid ofta 50 procent av marknaden trots att många nya pelletskaminer såg dagens ljus. Efter 1993 har marknaden minskat och nådde 25 000 sålda enheter 1999.

## Vaknade igen 2000

Men år 2000 pånyttföddes pelletskaminen i USA. Många års hård konkurrens från gaskaminer bröts, med stigande gaspriser och en kall vinter - hela 37 000 pelletskaminer såldes - en ökning med 48 % !!!

Både bränsleproducenter och kamintillverkare sålde slut sina lager och kunder hade svårt att få tag på pellets.

## Stora förväntningar

Inför 2001 finns förväntningar på upp till 50 000 sålda enheter och detta ställer krav på branschen som samlas inom Pellet Fuel Institute, PFI, med ordförande Averill Cook i spetsen.

Men entusiasmen är stor och på mässan i Salt Lake City i våras kunde man se hur snabbt företagen ökat sin produktion för att möta det nyvaknade pelletsintresset.

PFI samarbetar sedan många

år med Hart Product Association som arrangerar en årlig mässa med många olika konferenser och utbildningsevenemang för pellets, ved och trädgård. Mässan flyttar runt i USA och är ett utmärkt tillfälle att lära känna den Nordamerikanska pelletsmarknaden. Alla är där!

Mässan dominerades av pelletskaminer med stora stabila företag som har hela programmet, pellets-, ved- och gaskaminer i sina stora monter. Men flera av dessa företag föddes med pelletskaminen på 80-talet.

## Nyheter i USA

Den mest spännande nyheten var en modell från Thelin som eldades på mässans utomhusområde. Denna pelletskamin alstrar sin egen ström med "termovoltage" element inbyggda i kaminen. En speciell "starter" skapar den temperatur som gör att kaminen får spänning till fläkt och skruv och visst funkar det. Marknaden blir väl främst Kalifornien.

Traditionellt har amerikanska pelletskaminer haft en design som inte gillas av européer. Pellets-kaminerna har också haft hög ljudnivå. Men - nu kommer flera tillverkare med europeisk design och en del amerikanare jobbar hårt för att få ned ljudnivån.

## Europa

Europeiska pelletskaminer har inte haft så stor marknadsandel i USA men har snabbt börjat ta marknad i Europa nu när pellets som bränsle etableras i allt fler länder.

## Sverige ökar också

Sverige med sina 500 000 direktelhus är en mycket stor marknad som säkert lockar nu när pellets i småsäck blir allt vanligare på den svenska marknaden.

Förra årets pelletsförsäljning till småhus, blev för Sverige en

parallell till utvecklingen i USA.

Optimismen är nu stor i branschen om en fortsatt kraftig ökning även i år. Sverige och USA dominerar pelletsanvändningen helt med ungefär samma pelletsanvändning per år, ca 800 000 ton. I USA säljs nästan all pellets till småhus i säck på pall. Sverige har istället den bredaste pelletsmarknaden i världen, med pelletsbrännare, pelletskaminer och pelletspannor för småhus, pelletsbrännare och pannor för mellanskalen och pannor för stora fjärrvärmecentraler upp till 100 MW i drift sedan många år.

## Exportera

Självklart ska nu Sverige ta chansen att också exportera denna nya teknik och detta förnämliga bränsle. Pellets har en viktig uppgift i omställningen av energisystemet och kan ersätta fossila bränslen och därmed hjälpa till att motverka de hotande klimatförändringarna.

## Internationell konferens i Sverige

Planeringen för den första internationella pelletskonferensen 2002 den 9 -13 september i Stockholm går framåt.

En planeringsgrupp är bildad med Ingvar Fernström PIR, Jörgen Niesel PVG, Johan Vinterbäck SLU, Mats Rydehäll OPET, Björn Gustavsson EM, Fredrik Vikström SVEBIO och undertecknad. Alla goda idéer är välkomna direkt till SVEBIO eller till någon i gruppen.

Kolla vidare på [www.pellets2002.com](http://www.pellets2002.com).

Pellets 2002 är det tillfälle då Sweden kan visa att vi är bäst i hela världen på pellets - men alla måste hjälpa till för att det ska lyckas - så börja planera och hör av er till någon i gruppen!

Jan-Erik Dahlström  
- 18:e året med pellets och lika övertygad.



Envirofire en av de första amerikanska pelletskaminerna nu i ny europeisk design.



Pellets-kaminen från Thelin alstrar sin egen el. Den visades för första gången upp på den amerikanska branschmässan i Salt Lake City i mars i år.