

Pelletsmarknaden växer med 26 procent

Den svenska pelletsmarknaden växte från första halvåret 2002 till första halvåret 2003 med 26 procent.

Leveranserna till villakunderna växte samtidigt med 36 procent. Importen av pellets har fördubblats under samma tid.

Det framgår av statistik som tagits fram av Pelletsindustrins Riksförbund (PiR). Totalt omsattes på den svenska marknaden 554 000 ton under det första halvåret i år, mot 439 000 under samma period förra året.

Importerad pellets svarade för 137 000 ton. Leveranserna till

villakunder har ökat från 110 000 ton till 150 000 ton.

Det innebär att 27 procent av all pellets nu går till villakunder. Den övriga mängden förbrukas av värmeverk, närvärmecentraler och större fastighetsägare.

Tendensen är att den andel som går till villamarknaden hela tiden ökar. Pellets har kommit för att stanna som ett av huvudalternativen för uppvärmning av småhus.

För ytterligare information kontakta: Fredrik Lagergren, Pelletsindustrins Riksförbund, telefon 08 - 441 70 83

Forskarnätverk om pellets

Träpellets är ett miljövänligt biobränsle med bland annat låga utsläpp till luften vid eldning. Forskning är dock en förut sättning för att kunna optimera användningen ytterligare. På pelletsområdet sker redan idag en omfattande forskning. De svenska forskarna finns organiserade i ett forskarnätverk. Mer information om forskningen och forskarnätverket finns på hemsidan www.EnergyCentre.info/forskning.

Aktuell forskning på Kemisk Miljövetenskap, Chalmers har inriktats på de olika förbränningsstegen vid eldning av pellets; antändning, tidig flameldning, sen flameldning, slocknande och glödning. Vid laboratorieeldning av ett fåtal pellets i dragskåp visade det sig att emissionerna från de olika stegen skiljde sig markant. Tidig och sen flameldning är mycket effektiv och ger, liksom glödeldning, låga emissioner. Vid antändning och slocknande blir emissionerna högre och proportionerna av ämnen i röken mycket olika. Vid konstruktion av förbränningsutrustningar är det viktigt att tänka på att en hög effekt ofta ger lägre emissioner, liksom att försöka undvika onödiga av och påslagningar samt underhållseldning. För mer information kontakta Maria Olsson och Göran Petersson

maria.olsson@kmv.chalmers.se

Pelletskorgen ett enkelt sätt för värme

Det förefaller nästan för enkelt för att vara sant men med en så kallad pelletskorg inställd i kaminen eller öppna spisen får man flera timmars värme utan problem.

Det gäller dock att noga följa bruksanvisningen och låta pelletsen helt brinna ut och låta korgen svalna innan det är dags att tända på nytt.



Pellets-korgen

Heta diskussioner på Dialogen <http://www.novator.se/online/index.html>

Klippt och saxat från vår omåttligt populära Dialog på internet, välkommen in du också !!

Sten med flera. Jag kör själv min brännare med en dygnsklocka. Jag kör mot ack.tank. Cirkulationspump och brännare står helt still från 20.00 till 12.00 nästa dag.

Jag sänkte min pelletsförbrukning från 5 säckar till 3 säckar/vecka. (Lördag söndag eldar jag ved). Jag har också solfångare 13 kvm. En solig dag har jag mycket låg temperatur i botten på tanken. Ingen i familjen har märkt att pannan är still i 16 timmar. *Tuesday, November 25, 2003 at 07:23:46 (MET)*

Jag eldar pellet med en Ecotec, den har fungerat bra sedan starten -97 Nu plötsligt blir det stora mängder aska. Nästan hela askutrymmet i min Albin panna bara på 3-4 dagar, kan pellet kvaliteten vara orsaken.

Har även installerat draglucka en del säger att det skall gå mindre pellet då jag har inte märkt någon skillnad

Monday, November 24, 2003 at 20:29:43 (MET)

Jag kan nämna för de som funderar att min Iwabo har gett driftsäkerheten ett ansikte. Jag tycker att den verkar primitiv i jämförelse, men går utan antydan till störning sedan flera år. Finns förmodligen flera sådana stenåldersbrännare som bara går och går. *Sunday, November 23, 2003 at 17:45:11 (MET)*

Jag tänker byta olja mot pellets/sol, och ålter fram och tillbaka vad som är bäst. Integrerad acktank/panna eller separata. Jag förmodar att Effecta's panna + deras acktank är det optimala, och att det integrerade alternativet är en kompromiss.

Någon jämförde tidigare med musikanläggningar, och det vet ju alla att det bästa är separata komponenter. Medan den stora

massan väljer paketlösning. Är det samma här? Jag menar med panna och acktank. *Sunday, November 23, 2003 at 17:23:00 (MET)*

Micke: Se upp för pannor som inte har rökgasfläkt och keramik, du får aldrig samma fina prestanda ur dom som i en panna med det.

Sedan vore det väl rimligt att leta efter en panna med en effekt runt 25 kW i ditt fall. En på 35 kW ger visserligen bekväma eldningsintervall men investeringen ska väl ställas i rimlig nivå med storleken på huset. Kanske en Atmos 25:a eller Nibe Vedex 3000? Har ingen egen erfarenhet av dom men det man kan se på broschyrer verkar ju ok. *Saturday, November 22, 2003 at 00:31:06 (MET)*

Hej till sommarn hade jag tänkt att investera i ny vedanläggning! Finns det någon som köpt Molle pannan eller Calmar pannan, eller något likvärdigt. Skall köpa panna + tankar + styrning! har ni några förslag, kåken är på ca 95 kvadrat! *Friday, November 21, 2003 at 22:47:38 (MET)*

Sten (och andra), har faktiskt både en gammal vedugn i köket samt en Vermont Catsing i vardagsrummet så där är jag "safe" Värmen in till stallets radiatorer sköter jag nu manuellt med en shunt eftersom värmen bara kommer att vara på när det finns risk att det kryper under 0 grader inne i stallet. Kanske skall tillägga av jag har en oisolerad överväning i huset så där snackar vi om förluster. Skall labba lite efter jag fått de råd jag tror mig behöva av alla på denna sida. *Thursday, November 27, 2003 at 08:53:47 (MET)*