



Produkt och företagsnytt

forts från Villa sid 1

Konverteringsbidraget torde därutöver intressera många villaägare som idag har elvärme att installera en pelletskamin. Bara villaägarna kommer underfund med hur bra en pelletskamin är så kommer än fler att vilja installera tekniken. Vi kan därför utgå ifrån att det finns en marknadspotential för pelletseldning i omkring 600 000 småhus enbart inom vårt land.

600 000 pelletseldade villor, är det rimligt?

En referens har Statoil gett. De räknar med att i framtiden kunna sälja pellets till 50 procent av sina oljekunder och budgeterar ensam en försäljning av 230 000 ton till villamarknaden inom en 5- 10 årsperiod.

Om ovannämnda 600 000 villor skulle gå över till pellets så blir förbrukningen drygt 2 miljoner ton pellets per år motsvarande dryga 10 TWh.

Vår utbyggda produktionskapacitet med 23 fabriker när snart 1,5 milj ton vid intensiv fullskiftskörning, varav ungefär hälften hitills tagits i anspråk.

På sikt bedömer jag att det finns förutsättningar att ungefär dubbla den produktionskapaciteten inom landet. Stora råvarutillgångar finns dessutom i våra grannländer i öster. men om den produktionen blir det förstås också konkurrens från andra länder.

Ekonomisk betydande

Med utgångspunkt från detta

resonemang är det lätt att värdera marknaden i pengar.

Om varje villapanna (lågt räknat) behöver 5 ton och varje kamin behöver i genomsnitt 3 ton pellets per år, så behövs 2,4 milj ton pellets årligen när marknaden är utbyggd.

Om det tar 10 år att bygga upp denna marknad och att vi sedan räknar med att de installerade brännarna byts ut ungefär vart 10:e år så har vi fått en statisk marknad stor som dagens oljebrännarmarknad. Årligen omsetts 30 000 oljebrännare

Villamarknaden kan därmed värderas till 5 miljarder kronor per år, varav 1,42 miljarder ligger på utrustningssidan.

En betydande marknad för landets tillverkare och installationsföretag. Samhället är den stora vinnaren

Miljön vinner

I mitt scenario kommer oljeimporten att minska med 360 000 kbm- vilket i sin tur får positiva effekter både på landets handelsbalans och på utsläppen av växthusgaser.

Utsläppen av CO₂ t ex minskar med ungefär 1 milj ton/år samtidigt som utsläppen av förorenande ämnen minskar.

Dessutom skapas 5 - 8 000 varaktiga nya årsarbetstillfällen skapas i branschen.

Sammanfattningsvis

Bioenergin här pellets är en tillväxtbransch av största betydelse. Ta den tillvara!

Bengt Erik Löfgren, Äfab

Intensiv pelletsutveckling i Europa

Det är inte bara i Sverige som pelletintresset är på topp. Österrike tillhör de länder som expanderar snabbast men Tyskland, Italien, Schweiz och delar av Frankrike kommer nu mycket snabbt.

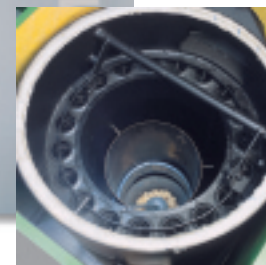
Även i England som satsat så hårt på gasen är nu många som funderar på pellets även om där man har långt kvar till de förstnämnda ländernas nivå.

Österrikarna har främst satsat på integrerade pelletslösningar. En väsentlig orsak till detta är att det investeringsbidrags system som gäller några år krävde godkända system, alltså brännare och panna sammanbyggda. Även Tyskland tog över det tankesättet, men där kan man från och med i somras även få investeringstöd för separata lösningar. Vilket öppnar upp den marknaden för den svenska dominerande tekniken.

De österrikiska produkterna ligger flertalet i en helt annan prisklass än de svenska. Det är inte ovanligt att prislappen till kund ligger på över 120.000 kronor. För ett komplett system. Från detta kan bidraget sedan avräknas.

Produkterna är dock sofistikerade med lambdasonder och annan styrutrustning, men svensk teknik har en god konkurrenskraft med långa serier, hög tillgänglighet, robust kvalitet och låga priser.

Lennart Ljungblom



afab
Ett fristående laboratorium

Konsultation,
Utbildning
Prestandaprovning

En objektiv part inom småskalig bioenergianvändning.

Tel: 0510- 262 35 (Kontor)
Fax: 0510- 252 35
Tel: 0510- 272 35 (Labbet)
www.afabinfo.com

Pellets för
Stockholm
Brännare
Kaminer
Bränsle
även hemkörning
Svenska Gräs AB
tel: 08 -88 06 95
fax: 08-646 02 88

Bioenergi Villa Pelletsbrännarspecial Nr 5-01
Bioenergi/Kretslopp Torsgatan 12, 111 23 Stockholm