

Pellets - så hett

Även den mest skeptiska konsument, bankman eller politiker är nu intresserad. Energipriserna har stuckit i höjden och tilltron för försörjningstryggheten av gas har ånyo fått sig en törn. Ett nytt kommunikationsläge har uppstått.

Man frågar sig, är verkligen bioenergi lösningen, för storskaliga såväl som för småskaliga konsumenter.

Och, svaret är ja! Pellets är bevisat bra för väldigt olika marknader.

Den småskaliga konsumtionen dominerar totalt i Nordamerika och Centraleuropa. I Sverige och Danmark är förbrukningen betydligt mer mångfacetterad.

I Västeuropa finns det nästan bara stora konsumenter.

Räcker råvaran?

I några regioner är det uppenbart att sågspånet inte räcker. Men generellt finns det världen över betydande spånresurser som vare

sig funnit vägen till pelletstillverkning eller boardindustrin.

Råvarubasen är på väg att breddas. Bark samt avkap används redan idag på flera håll och stamved samt helträd och kanske till och med grot är på väg in. Rena energiavverkningar för att försörja pelletsfabriker är inte omöjliga, även speciella energiodlingar av snabbväxande trädslag är intressant.

Men råvarubasen breddas även utanför det rena träsegmentet. Returträ av olika utseende ger en ström, blandat avfall en annan.

Ett ytterligare område är agropellets, avfall från jordbruksindustrin samt speciella grödor. Mycket intressant i stora delar av världen.

Designpellets

Resultatet av detta blir att designade pellets kommer att öka. Slut är tiden med endast en eller två sorters pellets utan pellets kommer att anpassas för olika

marknader och produceras till lägsta möjliga kostnad för att ge den kvalitet som en viss marknad eller stor kund behöver. Det är ingen idé att leverera en kvalitet bättre än nödvändigt.

Se på utvecklingen av flis-sektorn som började med stamvedsflis och nu är blandningar av olika slag baserade på tillgängligt material, grot, bark, rötved etc.

Regioner

Vi har inte en gemensam världsmarknad utan flera delmarknader. Men för mycket stora användare är marknaden global.

Nordeuropa

Nordeuropa domineras av Sverige och Danmark. Finland, Estland, Lettland och Ryssland växer mycket snabbt. Den egna konsumtionen är hos de senare låg. Här finns dock de största leverantörerna. Vapo med hk i Finland, SBE med hk i Sverige och BBG med säte i Lettland.

Centraleuropa

Österrike och Tyskland har blivit stora på den småskaliga marknaden. Utrustningsleverantörerna håller också hög klass och är snabbt växande. Volymen i län-

der som Tjeckien, Slovakien, Slovenien, Frankrike och Schweiz växer likaså.

Västra Europa

Tigerkonsumenterna i Holland, Belgien och England har nästan omätliga behov och de har redan börjat förbruka enorma mängder.

Södra Europa

Italien är den regionala kungen med omfattande produktion och småskalig användning. Utrustningsindustrin är alert, konkurrensen hård och leveranserna av kaminer med mera stor.

Nordamerika

Här finns en stor och stabil produktion samt en stabil marknad i vissa regioner, nästan enbart bestående av privatfamiljer.

Övriga världen

Vilka möjligheter - vi har bara sett början. Men pellets i Afrika, Sydamerika, Sydostasien, Kina, Ryssland med fler kommer att bli stort, industrin är igång och kompetensen att växa enorm.

Med andra ord "So- hot"
Lennart Ljungblom



soLett
Det finns olika sorters värme!

Med vår soLett biopellets kan du värma din fastighet.

Kontakta oss för ett enkelt, ekonomiskt och ekologiskt alternativ till uppvärmning.

Ring 0910-170 95.

SKELLEFTEA kraft
www.skekraft.se

Pelletsfabriker i Sverige (över 5000 ton per år)

	ton /år
1 Pajala Bioenergi/Luleå	8 000
2 Bioenergi/Luleå	90 000
3 MBAB Energi/Robertsfors	25 000
4 Skellefteå Kraft AB	130 000
5 SCA BioNorr AB/Härnösand	160 000
6 Mellanskogs Bränsle/Ljusne	23 000
7 Mellanskogs Bränsle/Orsa	40 000
9 SÅBI Pellets/Fremlingshem	55 000
10 Mellanskogs Bränsle/Säffle	40 000
11 Laxå Pellets/Laxå	85 000
12 BooForsjö AB/Katrineholm	40 000
13 Borensberg	20 000
14 Såbi Pellets/Forsnäs	60 000
15 Såbi Pellets/Vaggeryd	75 000
16 SBE Svensk BrikettEnergi/Malmbäck	80 000
17 SBE Svensk BrikettEnergi /Norberg	80 000
18 SBE Svensk BrikettEnergi/Ulricehamn	85 000
19 SBE Svensk BrikettEnergi/Sölvesborg	55 000
20 Södra Skogsenergi/Mönsterås	40 000
21 Vida Energi/Hestra	40 000
22 Helsing Pellets AB/Edsbyn	50 000
23 Bure Pellets/Skellefteå, Bureå	25 000
24 Mockfjärd Biobränsle AB/Dalarna	6 000
26 Jämtlamell/Lit	13 000
27 Glommersträsk Miljöenergi AB/Glommersträsk	8 000
29 Sägverksassitance/Svanskog	7000
31 V-Pellets/Grums	10 000
32 Knäredssågen AB/Knäred	6 000

Större pelletsproducenter i Sverige. Utdrag ur sammanställning av världens producenter. ©Bioenergy International