

Ny database om kedler til træ

ALTENER-projekt giver nu mulighed for at sammenligne træfyrede varmekæder i fire europæiske lande. En database, der indeholder en række oplysninger om danske, tyske, franske og østrigske flis- og træpillefyrede varmecentraler er nu tilgængelig på internettet.

Baggrunden for projektet har været ønsket om at indsamle erfaringer fra en lang række af de træfyrede varmecentraler, der igennem de sidste 15 år er blevet opført rundt om i Europa. Oplysninger om de mange anlæg er nu tilgængelig på adressen: www.e-wood-s.org.

Databasen indeholder i øjeblikket oplysninger om cirka 40 varmecentraler i Danmark, Frankrig, Tyskland og Østrig, alle med en effekt mellem 0,1 og 9 MW. Fra disse værker er der indsamlet drifts- og økonomidata, og der er beregnet en række nøgletal, som belyser værkernes effektivitet.

Ved hjælp af databasen kan man studere resultaterne for de undersøgte varmekæder. Når websiden er helt udbygget vil man også kunne indtaste data for ens eget anlæg og sammenligne dem med nøgletal fra de øvrige værker. Samtidig er der på websiden etableret et forum, hvor man kan diskutere nøgletal og drift af flisfyrede varmeanlæg samt udveksle erfaringer med andre driftsledere og eksperter. Alle oplysninger, der lægges ind i databasen kan være anonyme, idet det enkelte værk kun får et nummer.

Webstedet kan være til stor gavn for driftsledere og rådgivere, der projekterer flisfyrede anlæg, ligesom det vil være anvendeligt for planlæggere og institutioner, der arbejder for at fremme anvendelsen af træ til energiformål.

Nøgletallene fra de 40 anlæg viser, at den samlede effektivitet for varmecentral og ledningsnet varierer fra 36 procent til mere end 90 procent med et gennemsnit på 61 procent. En anden interessant faktor er ledningsnettets tilslutningsfaktor, angivet som effekt per kilometer hovedledning. Den årlige leverede varmemængde begynder ved 220 MWh per kilometer og ender ved 14.600 MWh. På økonomisiden varierer total-

investeringen fra 760 kroner per kW til 20.000 kroner per kW med et gennemsnit på 6.800 kroner per kW. Forbrugervarmeprisen ligger overalt på cirka 40 øre per kWh.

Projektet, der har Teknologisk Institut som dansk partner, er gennemført med tilskud fra EU's ALTENER-program.

Mogens G. Larsen, Teknologisk Institut, e-mail mogens.g.larsen@teknologisk.dk



HP briketter er et nitten år gammelt firma, hvis hovedprodukt er fremstilling af 8 mm. træpiller til brændsel. Produktet bruges af private kunder med stokerfyr - underforbrændingskedel samt brændeovne og fjernvarmekæder.

Produktet fremstilles af rene høvlspåner af tørt træ. Produktet fremstilles uden brug af bindemidler eller andre tilsætninger. Produktet er miljømæssigt helt i top, naturens eget produkt i pilleform.

Der er sparet cirka 50 procent ved brug af træpiller i forhold til olie. 2 tons træpiller har samme brændværdi som 1.000 liter olie.

Vores produktion er rationaliseret således, at vi med bare 12 ansatte kører i døgn drift og med en kapacitet op til 120.000 tons årligt. Vi har 22.000 m² under tag. Vores lager kan rumme 50.000 tons færdigvarer. Dette gør os til en seriøs stabil leverandør, med meget stor forsyningssikkerhed. Vi har åbent når kunderne har tid, også lørdag.

Vi mener selv, at vi er et seriøst firma, med orden i vore ting, også økonomien. Vi kan byde på nitten års erfaring. Vi har rigtig meget at tilbyde miljøet og samtidig kan vi gøre det til en for kunderne meget fordelagtig pris.

Hp briketter A/S

**v/Direktør Hans Poulsen, Islandsvej 8, 7480 Vildbjerg, tlf 97 13 24 00
Markedskonsulent A. Bierregård, tlf. 97 16 16 05, biltlf. 23 25 59 79**