

Välbesökt Miljöteknikmässan i Göteborg

Text och bild Anders Haaker

Bernt Svensén, projektchef på Business region Göteborg visade den senaste modellen av V70 bi-fuel som har gastanken under bilen så att den inte tar plats i bagageutrymmet. Idag finns även S80 och S60 som bi-fuelmodeller. V70 kostar 35 000 kr mer i inköp än en bensinmodell, men har lägre driftkostnad. Som tjänstebil har den också ett förmånsvärde som ligger 20 procent under bensinmodellen.

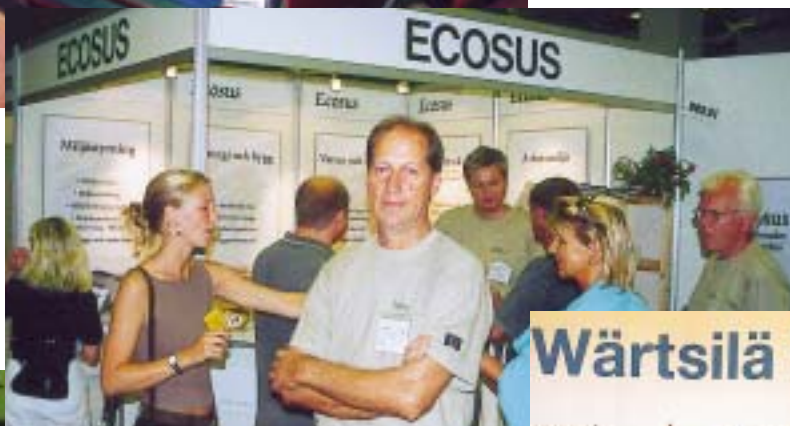


Wärtsilä visade upp sitt koncept för kraftvärmeproduktion på 2 eller 5 MW samt värmeproduktion med bioenergi. Anläggningarna finns i storlekar från 2 till 15 MW bränsleeffekt. Detta koncept går vi nu ut och marknadsför i Sverige, Finland, Baltikum, Ryssland, Canada, Tyskland, Frankrike. I och med att Wärtsilä har en stor försäljningsorganisation räknar vi med att få upp volymerna och få ner priserna på produkterna.

Wärtsilä har bildat ett nytt affärsområde kallat Biopower som som baseras på den teknik som Wärtsilä köpt från Sermet. Dessutom har Wärtsilä gått in i ett samarbete för att marknadsföra bränsleceller. Företaget tittar alltså på nya tekniker för att man vill ha andra ben att stå på är motorer baserade på fossila bränslen.

– Vi har för avsikt att expandera kraftigt inom detta område, berättade Tord Johnson från Wärtsilä i Trollhättan och Jussi Kuusela från Vasa i Finland.

Bioenergi talade med några av utställarna på Miljöteknikmässan, 3-6 september 2002



Daniel Frosterud på GEA Evaporation förklarade hur man torkar bio-bränsle på ett effektivt sätt.



Karin Sandström från Baff visade en Ford Focus med etanol i tanken. Priset för detta exemplar var 150 000 kr. 4000 etanolfocuser ska rulla före årets slut.

Roland Lundkvist är med i Ekosus som är ett konsultnätverk i Hälssingland.

– Vi är företagare och personer med anställningar som på olika sätt jobbar med miljö. Jag jobbar med energiteknik, byggnader och industri. Andra i nätverket jobbar med arbetsmiljö, kemikaliesäkerhet, restaurering av vattendrag, långtidsegenskaper hos byggnadsmaterial, inomhusmiljö, solenergi, ekologiskt lantbruk, miljöledningssystem och miljörevision, berättar Roland Lundkvist på Ekosus.



– Vi har nyligen fått två order på Biopower 2 till Canada och diskuterar ytterligare ett antal i Finland på samma koncept. Vi hoppas också att vi ska få till en eller två nya anläggningar i Sverige inom kort.

– Vi räknar också med att ha fördel av vårt kraftverkskunnande. Wärtsilä bygger cirka 100 kraftverk per år världen över i storlekar från 2 till 220 MW el.