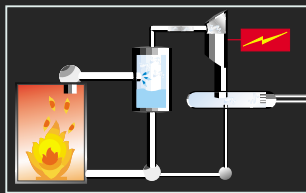


Vi har en lysande idé...

...som kan göra dig självförsörjande på el!

Elenergi kan produceras genom att låta en del av hetvattnet från en befintlig hetvattenpanna konvertera till ånga. Med Vaporels teknik kan el framställas från hetvattenpannor utan att de behöver byggas om, vilket ger en begränsad investeringskostnad.

Kontakta oss för mer information, eller titta in på vår websida www.vaporel.se



Vaporel®

Vaporel AB, Storgatan 53, 571 32 Nässjö
Tel. 0380-760 90, Fax 0380-760 99
e-post: lars.alfredsson@ake.se



FÖRDELAR MED

TORV

HÖG ENERGITÄTHET

MINDRE PÅSLAG I PANNAN

CO₂ NEUTRALT

INHEMSKT



RÅSJÖ TORV AB

Råsjö Torv grundades 1980. Vi har sedan dess haft en mycket expansiv utveckling, främst på egna fältter men också genom förvärv av branschföretag.

Råsjö Torv har en given roll i Sveriges energi- och miljöpolitik för att minska utnyttjande av fossila bränslen och i stället öka användningen av torv och övriga biobränslen.

Vårt torvbruk är i dag internationellt uppmärksammat, dels för hög teknisk nivå men också för att vi anpassat oss till långtgående miljömässiga krav.

RÅSJÖ TORV AB, GIA 12, 824 92 HUDIKSVALL
TFN 0650-54 74 00 FAX 0650 - 54 74 57
www.rasjortorv.se

I natt lånade vi ut en timme, vred fram klockan och får i gengäld ljuset en timme längre varje kväll ända till den 28 oktober, det vill säga i 7 månader.

Tiden går. När jag började på Svebio för 5 år sedan skrev jag på den här sidan att vi går en ljusnande biobränsleframtid till mötes. Vi hade inte uppfunnit begreppet "omställning av det svenska energisystemet", men vi talade om övergång till varaktiga, inhemska och förnybara energikällor. Det har vi ju lyckats med.

Den senast redovisade 5-årsperioden har biobränsleanvändningen ökat med 16 TWh, mest av alla energislag näst olja.

Vi talade om att klimatkonventionen skulle uppfyllas. Det vill säga att CO₂-utsläppen år 2000 skall vara nere i 1990 års nivå. Denna ambition sprack främst beroende på transportsektorn. Nu jobbar vi för fullt på att återta förlorad mark.

Vi diskuterade också hur kärnkraftutvecklingen skulle gå till och att energihushållningen måste intensifieras för att nå en hållbar utveckling. Kärnkraften har ju börjat avvecklas, men energihushållningen går trögt. Vi använder generellt mer resurser nu än då. Men ändå är vi på rätt väg. Medvetenheten ökar allt eftersom bakåträvarna pensioneras. Det är upplyftande att lyssna på när storföretagen vittnar om sina ansträngningar. Det har hänt oerhört mycket på 5 år.

Svebio bildades 1980. Vi fyller alltså 20 år i år, vilket vi firar på vårt årsmöte i Stockholm den 4-5 april. Vad har då hänt sedan dess? Biobränsleanvändning-

Svebio 20 år

en har ökat med 47 TWh under den senast redovisade 20-årsperioden medan den totala energianvändningen ökat med endast 27 TWh under samma period. De politiska vindarna har varit mycket biobränslevänliga således, även om de växlat en del under perioden. Men utan en viss turbulens går det inte att effektivisera en verksamhet. Och ineffektiva verksamheter överlever inte.

Vad är då den största skillnaden i Svebios verksamhet i dag mot då? Är det någon skillnad? Svebio försöker nu som då att verka för en ekonomiskt och miljömässigt optimal ökning av biobränsleanvändning på bekostnad av andra energislag som förorsakar skada på klimat eller miljö. Klimatfrågan var förstas inte omdebatterad 1980. Inte heller hade vi då ett så gynnsamt tillfälle att försöka intressera beslutsfattarna för ett logiskt uppbyggt, rättvist och administrativt enkelt energiskattesystem som nu, då det befintliga på många punkter havererat i sin ambition att styra användningen av energiråvaror i en miljö- och klimativänlig riktning, som också överensstämmer med den uttalade energipolitiska kursen. Naturgasen fanns 1980 inte i landet. Därför kunde man inte debattera om huruvida kvarvarande fossila bränslen skall ersättas med ett annat fossilt som naturgas eller med ett långsiktigt hållbart som biobränsle.

Men det som förmodligen utgör den största skillnaden är den stora integratio-

nen med omvärlden. Främst EU men även sådana länder som Japan.

Det stora intresse som nu visas från japansk sida för bränsle, utrustning och system för främst förädlade bränslen kan få stor betydelse för en del av våra medlemmar. Från Svebios sida jobbar vi hårt på detta. I Japan har man hittills nästan inte alls utnyttjat sina inhemska bränsleråvaror till energiomvandling. Det tänker man nu råda bot på. I månadsskiftet oktober-november 1999 var jag inbjuden att hålla ett antal anföranden i Japan om Europas hantering av biobränslefrågan med Sverige som fallstudie. Intresset var mycket stort. Skogstillväxten är lika stor som i Sverige. Men man utnyttjar inte skogsbränslepotentialen. Spillvirke både från förädling av plank och bräder till limträbalkar exempelvis och från möbelindustrin bränns visserligen oftast, men energin släpps rakt ut i luften. Det japanska budskapet, som kommer från flera regioner (län), lyder: "Vi har en jättemarknad, vi har ekonomiska utvecklingsresurser och ni har know-how. Låt oss kombinera detta." I mitten av maj kommer en japansk guvernör till Sverige och vill starta ett region till region samarbete. Det ser ut som om det skulle kunna bli något mellan Växjö och Iwate. Det gäller att hänga på.

EU är vi naturligtvis helt beroende av, men det gäller att göra detta ömsesidigt. Om vi nu är världsledande, som vi tror, på

bioenergiområdet, så måste vi agera på bred front för att behålla kommandot. Österrike är väldigt aktivt till exempel. Men flera länder kommer. Både England och Frankrike har nu till exempel bett om Svebios skatteförslag för att försöka konstruera ett system för koldioxidbeskattning. Om vi nu har utrustning, standards, system för småskalig "färdig värme", administrativa system, och så vidare, som är attraktiva för vår omvärld ska vi naturligtvis se till att det är svenskt know-how som blir förhärskande i Europa. Hur annars den europeiska beslutsprocessen kan se ut framgår av vad jag skriver på denna sida i nummer 6/99.

Detta var något om de skillnader man kan se i Svebios verksamhet i dag i förhållande till hur det var i början. Det kan väl kallas att verksamheten har utvecklats men kanske snarare anpassats till de förändrade förutsättningarna som nu råder. Och detta är väl just karaktären på en verksamhet som bedrivs av organisationer som Svebio. Nämligen att hela tiden vara observant på omvärlden, anpassa sig till förändringar som man inte kan påverka, och driva frågor och utveckling som går att styra.

Många hälsningar från en 20-åring genom

Kent Nyström

