

Svebio 25 år!

Vi måste betrakta oss som etablerade i energisverige nu. 25 år är en avsevärd tid. Jag citerar ur den första verksamhetsberättelsen: "Under vintern 1979/80 fördes diskussioner i en mindre grupp om möjligheten att bilda en förening inom bioenergiområdet. Ett positivt intresse för saken var tydlig. En inbjudan till ett förberedande möte, undertecknad av Kurt B Hedén, Lennart Ljungblom och Ulf Wallin, utsändes i mars 1980 till hundratalet potentiella intressenter. Den 10 april hölls mötet i Stockholm med 29 personer närvarande."

Så startade det hela. Sedan dess har mycket hänt. Vi kan konstatera att vi haft en lyckosam utveckling vad gäller bioenergitillväxten i Sverige. Eller vad sägs om drygt 24% av den totala energianvändningen 2004?!

Detta har åstadkommit av ett stort antal entusiaster alla besjälade av tanken på att tillfredsställa vårt energibehov med biobränsle. I begynnelsen kände man inte till så moderna ord som hållbart energisystem eller växthusneutralt bränsle utan de nyckelord man då hade som ledstjärna var inhemskt, skapa arbetstillfällen, miljövänligt, osv.

Vi är pionjärerna stort tack skyldiga och tänkte ära ett urval av dem på vår jubileumsmiddag den 24 maj. Nu över till dagens fight.

Naturgas

Det kanske är dags att återigen väcka frågan om statligt stöd till en biogaskombianläggning i full skala. Det är ju något som vi nosat på av och till under en lång tid. Alla aktörer, som på något sätt skulle kunna vara inblandade, statliga, kommunala och privata är intresserade. Men hur ska vi kunna få fram de ekonomiska resurser, som behövs? Jag tror att ska vi någonsin komma vidare måste det ske i Sverige. Vi kan inte längre intressera omvärlden om vi inte vågar ta nästa steg här hemma.

I Göteborg bygger man just nu Ryaverket. Ett stort gaskombiverk, som naturligtvis inte är beroende av fossil gas. Om och när biogas blir tillgängligt kan man lika bra rent tekniskt använda den. Göteborg Energi säger dessutom att de ser som sin vision att skapa ett hållbart energisystem i Göteborg. Det tycker jag att vi ska ta fasta på. Det är svårt att tänka sig ett mera kompetent energiföretag att ta hand om de driftstörningar och problem som kommer att uppstå under en intrimningsperiod av en fullskalig bioförgasningsanläggning. En sådan behöver ju inte initialt ersätta 100 % av den fossila gasen. 30

% kanske skulle vara realistiskt. Ett stöd i form av ett villkorat lån, som om allt gick bra skulle betalas tillbaka kanske vore modellen. Men några hundra Mkr behöver avsättas för ändamålet. Går det bra kan det bli en mycket intressant exportartikel. Alltså, avsätt erforderliga medel inför höstens budgetarbete.

Nästa pilsner: Det är inte så som en del "experter" påstår att en gaskombianläggning som eldas med fossil gas är lika bra ur växthusgassynpunkt som ett biobränslekraftvärmeverk. Argumentet för att det skulle vara så, är att den ytterligare elproduktion man kan få ut vid gaskombidrift, på marginalen ersätter kolkondens i Danmark t ex.

Om man i stället bygger en gaskombikondensanläggning för fossil gas i anslutning till biokraftvärmeverket och på det sättet får lika mycket el och värmeproduktion som vid gaskombi, minskar man växthusgasutsläppen med två tredjedelar och dessutom till en lägre totalkostnad. Alltså: Använd värmeunderlaget i fjärrvärmenäten för att bygga biokraftvärme! Det är vida överlägset fossilt gaskombi.

Förlägger man dessutom gaskombikondensanläggningen vid den befintliga västkustledningen behöver man inte bygga ut gasledningen, vilket ju är en poäng i sig. Om det sedan går att identifiera ett gasbehov t ex inom industrin, som inte går att tillfredsställa med hjälp av biobränslen, så kan man lösa tillförseln med LNG. Dvs flytande gas levererad per tankbåt. Med andra ord: Någon gasledning behövs ej.

Man kanske också ska väcka den tanken att en gaskombikondensanläggning placerad vid västkustledningen med fördel skulle kunna placeras vid Barsebäck. Där finns all infrastruktur på elsidan, möjligheter att få kompetent drift- och underhållspersonal, ett industriområde som heter duga, verkstäder, mm.

Det kanske inte var så mycket fight, men vi behöver också höra en del sanningar.

Många Svebiohälsningar

Kent Nyström

