







Visioner

Vad är det som sker i det som synes ske?

Hur kommer framtiden att gestalta sig på energiområdet?

Det brukar heta att det är inte något som det är så svårt att sja om som framtiden. Det är kanske sant, men vissa strömningar går möjligen att urskilja ändå.

Hållbar industriproduktion

I dag är det många storföretag som ser en vinst i att dra åt en samhällstillvänd riktning i stället för att spjarna emot.

Tidigare har man ofta antagit attityden att "det går inte, vi har redan gjort vad som är möjligt" med energi- och resurshushållning, kemikalierening, återvinning, utsläppsrening och så vidare.

Attityd förändringen har kommit på ett par år. I min roll har jag ofta känt det som att jag drar ett tåg i deg. Nu hinner jag knappt med.

Varför då denna scenförändring? Jo, nu har frågorna om miljö, klimat, resurseffektivitet, energieffektivitet, hållbara system och följaktligen certifiering fått en annan dignitet i styrelserummen.

Man har upptäckt att med en ökad grad av resurseffektivitet, materialåtervinning och byte till förnybara råvaror sparar man pengar, har lättare att finansiera investeringar (och billigare) med gröna fonder, får en ökad Good Will och vinner därmed marknadsandelar och kan till och med ta ut ett högre pris för sin produkt.

Åtminstone de som ligger först inom sin bransch. Vi är på väg mot ett faktor 10 (eller mer) samhälle, som därmed har en förutsättning att bli hållbart.

Detta är ofantligt stimulerande.

Hållbara energisystem

Vad kommer ett sådant samhälle att ha för energisystem?

Oljan kommer man nog att exploatera till den största delen i alla fall. Om 50 år är vi 9-10 miljarder människor, som alla vill ha en högre levnadsstandard. Kan vi visa dem att det går att med en ny resurssnål teknik nå en högre materiell standard utan att göra slut på de fossila bränslena?

Vem har i så fall den kraften, förmågan och viljan att gå före? USA, EU eller Japan?

Hittills kan man nog inte skönja några sådana trender. Vi har fortfarande för kort perspektiv.

Titta bara på hur vi försöker blunda för växthusproblematiken. Jag tror nog att oljan får släppa ifrån sig sin koldioxid, kanske också den fossila gasen. Ödesfrågan är kanske om kolet också eldas upp.

Av de modeller som nu presenteras ser vi att vi inom ett ganska snävt tidsintervall har effekter havsytan, ökenutbredning, temperatur och regnförändring.

SweClin vid Stockholms universitet visar att redan nu kan vi se effekter av vår fossilbränsleanvändning.

Problemet är att vi i västvärlden som kan agera, som har en valmöjlighet, och som också har den bästa informationen inte oroar oss. Vi kan alltid flytta eller köpa oss ur olägenheterna. Vi kommer inte att dränkas eller svälta på grund av dåliga skördar.

De andra däremot, i U-länderna som inte tar sig undan, de har inget val, inga ekonomiska resurser.

Om inte I-länderna någon gång börjar betala tillbaka genom teknikutveckling och begränsning av koldioxidutsläpp till exempel. De strömningar man här kan skönja är nog mera prat än handling än

så länge.

Man får dock inte glömma att vi har uppnått åtminstone ett "protokoll" i Kyoto för snart 2 år sedan. Bara detta är väl ändå om inte fantastiskt så åtminstone en positiv strömning. Vi får hoppas eller hjälpa till så att det ratificeras och därmed får en viss legitimitet snart. För bråttom är det.

Ska vi då försöka att besvara frågan med att det mesta av oljan och gasen får släppa ifrån sig koldioxiden innan vi fått fullt genomslag av förnybara energiråvaror och effektivare processer men att vi avstår en stor del av kolet.

Hållbara vardagsproblem

Det är inte så lätt att vara visionär och filosof när man är upp över öronen engagerad med vardagliga problem.

Vårt kansli brottas med Bioenergy 99, som vi erfar är en jättemanifestation. Det är tusentals problem och trådändar, som ska sys ihop.

Vi måste få deltagare. Nu har vi snart 300.

Vi måste få utställare. Vi trycker en 16-sidig DN bilaga, som ska förse med text. Kanslipersonalen går på knäna, men vi måste enligt min mening visa stockholmarna, nordborna och europeerna, kort sagt marknaden, att det där med biobränsle, det kan vi. Systemen finns. Kom och köp!

För övrigt går vi nu mot höst och växt-huseffekt eller inte. Nu kryper vi in och brassar på i våra bioenergianläggningar.

Många Svebiohälsningar

Kent Nyström

*Kent Nyström
verkställande ledamot i
Svenska Bioenergi-
föreningen*

