

# Varför ska vi använda biobränslen?

## Agenda 21

Vid FN:s konferens om miljö och utveckling i Rio de Janeiro 1992 antogs bland annat Agenda 21, som är ett handlingsprogram för hur världens alla länder ska uppnå en långsiktigt hållbar utveckling.

I Agenda 21 slås fast att de allra fattigaste måste få utrymme att tillfredsställa sina grundläggande materiella behov. Det innebär att människor i de industrialiserade länderna behöver minska förbrukningen av naturresurser. Produktionen måste alltså anpassas till resurssnåla metoder och en användning av enbart förnybara råvaror så långt det är möjligt.

Agenda 21-arbetet handlar om att förändra livsmönster och attityder. Ett demokratiskt arbetssätt framhävs liksom att miljön ska integreras i allt arbete. För att lyckas måste hela samhället involveras. I samråd med befolkningen ska lokala Agenda 21-planer arbetas fram.

I detta sammanhang har nu SVEBIO arbetat fram ett material om biobränslen. Där kan man få information om hela biobränslesortimentet, och hur man ska komma vidare med satsningar på ett förnybart bränsle. Materialet kommer att skickas ut till kontaktmannen för Agenda 21-arbetet i varje kommun.

## Kretsloppstanken

Enda möjligheten att få samhället att övergå till en långsiktigt hållbar utveckling är att styra in alla produktionsprocesser och strukturer i ett kretslopp. Den enklaste formen ligger naturligtvis på det personliga planet, på den enskilde individens beteende. Samtidigt är enskilda beteenden oerhört svåra att påverka. Det är därför man i Agenda 21-arbetet så starkt betonar vikten av att börja nerifrån "gräsrotterna" och jobba sig uppåt.

Människors attityder till vissa produkter påverkas naturligtvis av saklig information och kunskap. Insikten om, eller tron på, att användandet av en produkt leder till miljöförstörrelse eller förbrukning av ändliga resurser resulterar i ett sökande efter alternativ. Det gäller alltså att tydliggöra att det finns handlingsalternativ och anvisa metoder som är långsiktigt hållbara.

## Styrmedel

Även om många kan tänka sig att betala ett något högre pris för en produkt som har ett högre miljövärde liksom för produkter med andre kvalitativa förtjänster, har naturligtvis utarbetandet av riktiga styr-

medel, d.v.s. skatter och avgifter, som förändrar priset på en vara så att marknadskrafterna verkar i en ur samhällets synpunkt acceptabel riktning en oerhört stor betydelse. Ett problem kan därvid vara att ett byte av nationell ledning kan ge upphov till nya värderingar om vad som är "en ur samhällets synpunkt acceptabel riktning". Detta skulle medföra en ryckighet som förmodligen skulle motverka hela syftet, nämligen att få beslutsfattare, enskilda och företag, att investera i teknik som är önskvärda ur samhällets synpunkt. Det gäller alltså att begränsa styrmedlen till områden om vilka man kan skapa en bred politisk enighet.

## Varför biobränslen?

Biobränslen skulle på energiområdet kunna vara, och enligt SVEBIO borde vara, ett bränsle som man skall styra mot. Inte så att det löser alla våra problem med energiråvaror, men med rätt förutsättningar kan en försvarlig del av våra fossila bränslen ersättas liksom en stor del av den el, som i dag används till uppvärmning. Inom parentes lägger eluppvärmning i Sverige beslag på mer el än vad hela den svenska elintensiva industrin gör.

Inom biobränslebranschen blåser det nu medvind och den allmänna meningen är att "Vi kan, om vi får!". Det vill säga ge oss vettiga spelregler så skall vi se till att betydande kvantiteter biobränslen kommer ut på marknaden.

Varför bör man då styra mot en ökad användning av biobränslen?

**För det första** ingår redan biobränslena i ett kretslopp så länge användningen inte är större än tillväxten. Biobränslena är därför en långsiktigt hållbar resurs.

**För det andra** har vi stora outnyttjade tillgångar inom landet. Vår handelsbalans påverkas därför gynnsamt. I förra numret av BIOENERGI visade vi i dessa spalter att statskassan även skattemässigt tjänar pengar på användning av biobränslen.

**För det tredje** är de stora tillgångarna lokaliserade till områden där det är ont om arbetstillfällen. För varje TWh biobränsle vi använder får cirka 300 personer ett stadigvarande arbete. Därtill behövs det ytterligare cirka 30-50% i serviceyrken. För de ytterligare 70-80 TWh av träbränslen, lutar åkerbränslen, torv och sorterat hushållsavfall, som vi tidigare visat i dessa spalter att vi kan placera på marknaden, skapas således cirka 30 000 varaktiga jobb. Detta kan jämföras med hela skogsindustrin som sysselsätter 63 000 personer för närvarande.

**Sammantaget** är det således av största vikt att riktiga och stabila spelregler skapas som ger biobränslebranschen de förutsättningar man vill ha för att man ska våga göra de investeringar som behövs för en långsiktigt hållbar utveckling på energiområdet. □

*Hälsningar*

*Kent Nyström*

*Kent Nyström, verkställande ledamot i Svenska Bioenergiföreningen.*



Foto: MICHAEL DAMKIER

S  
V  
E  
B  
I  
O  
S  
SIDA