



SVEBIO - nytt

Redaktör: Kjell Andersson, tel. 08-441 70 87,
e-post: kjell.andersson@svebio.se, www.svebio.se

Bioenergin har mer än fördubblats under Svebios 25 år

När Svebio firar 25-årsjubileum finns det anledning att gå tillbaka och se på energistatistiken för 25 år sedan. Bioenergin gav 1980 en tiondel av energitillförseln, eller 48 TWh, enligt Energimyndighetens tabeller. Av denna tillförsel var 37 TWh biobränslen i industrin, varav 26 TWh massaindustrins returflisar, 4,6 TWh var massaindustrins övriga biprodukter, och 4,8 TWh var sågverksindustrins biprodukter. Användningen av biobränslen i bostadssektorn var 9,8 TWh, i huvudsak småskalig vedeldning. Tillförseln av bioenergi till fjärrvärmeverken var 2,3 TWh (oljan svarade för 90 procent!). Totalsumman stämmer inte, men i grova drag kan man säga att bioenergi var synonymt med intern användning av restprodukter i skogsindustrin och husbehovseldning med ved på landsbygden. Några få värmeverk hade börjat elda med flis.

Hur ser det ut 25 år senare? Bioenergin gav förra året 109 TWh, enligt Energimyndighetens senaste redovisning, och antas ge 114 TWh i år. Användningen av biobränslen (inklusive torv och avfall) i fjärrvärmeverk har ökat femton gånger om till 38,5 TWh (2003 års siffra). Industrins bioenergianvändning har ökat med omkring 20 TWh - toppåret 2002 var den 57,2 TWh. På senare år har bioenergin ökat snabbt utanför värmesektorn: biokraft och biodrivmedel. Biokraften tagit över tredjeplatsen i elproduktionen, och gav under 2004 hela 8,1 TWh. Biodrivmedel ska i år svara för 3 procent av drivmedelsbehovet, vilket betyder omkring 3 TWh. Den småskaliga vedeldningen är den

enda sektor som är i stort sett oförändrad sedan 1980. Istället har den mycket expansiva pelletsmarknaden växt fram med en produktion kring 5 TWh, och nu håller pelletseldningen på att ta över en stor del av den tidigare oljeeldningen i små- och mellanskalig värmeförsörjning. Vi ska till slut inte glömma utvecklingen på biogasområdet, även om volymerna här fortfarande är rätt små.

Tillväxten från 40 TWh i början av 70-talet till omkring 115 TWh idag är lika stor som energiproduktionen från kärnkraften eller vattenkraften.

Bioenergin har skapat en helt ny bransch i det svenska näringslivet, och ger jobb åt omkring 20 000 människor i alla delar av Sverige.

Sverige är världsledande inom bioenergin, och har högt utvecklad teknik inom alla sektorer: storskalig, mellanskalig, småskalig, fast, flytande och gasformig bioenergi. Vi ligger långt framme när det gäller att utnyttja torv och avfall på ett miljövänligt sätt och att odla energigrödor. Svebio har spelat en central roll i den här utvecklingen.

Svebios och branschens enda "misslyckande" är att det svenska samhället i stort är dåligt medvetet om bioenergins roll. Det gäller både allmänheten, massmedia och politiker. Fortfarande sätts alltför ofta likhetstecken mellan "förnybar energi" och "sol och vind", trots att bioenergin är hundra gånger så betydelsefull för Sverige.

Ett år till World Bioenergy 2006

Svebios och Elmias stora satsning på att göra Sverige, och Jönköping, till en internationell mötesplats för den globala bioenergin startade med World Bioenergy 2004 förra året. Det var bara en förövning till nästa års konferens och mäsas, World Bioenergy 2006, som går av stapeln 30 maj - 1 juni nästa år, med studieresor dagarna före och efter. Samtidigt ordnas också en internationell pelletskonferens, Pellets 2006. Allt sker på Elmia i Jönköping och i omgivningarna (mycket studieresor och exkursioner). Det finns nu bra informationsmaterial om konferenserna, och särskilda hemsidor där man kan läsa mer: www.worldbioenergy.se och www.pellets2006.com. Utnyttja ditt företags nätverk i andra länder till att sprida information om konferenserna och utställningen och gör gärna Jönköping i maj nästa år till en mötesplats med dina affärskontakter. Och framför allt: boka in World Bioenergy 2006 och Pellets 2006 i din egen kalender. Svebio kommer att medverka på Elmia Wood 1 - 4 juni i år för att informera om World Bioenergy 2006.

Skattereduktionen -sjösatt till slut

Var flera gånger i Bioenergi skrivit om skattereduktionen för energieffektivisering och energikonvertering i offentliga lokaler. Riksdagen fattade beslut om stödet i december, men genomförandet fördröjdes av att förslaget måste notifieras i EU. I början av april kom klartecken från Bryssel och i mitten av april fattade regeringen det formella beslutet om åtgärden.

Skattereduktionen är på 30 procent för totalkostnaden, dvs

både för material, utrustning och arbete. Detaljerade regler finns på Boverkets hemsida (www.boverket.se, se under "bidrag och blanketter"). Ansökan sker hos länsstyrelsen, och stödet gäller åtgärder genomförda mellan 15 maj 2005 och 31 december 2006. Med "offentliga lokaler" menas lokaler och byggnader som används för offentlig verksamhet och är taxerade som offentliga byggnader. Det är alltså inte bara statliga, kommunala och landstingskommunala byggnader utan också en rad enskilt ägda byggnader som används för offentliga ändamål, som idrottsanläggningar, kyrkor, samlingslokaler mm. Däremot omfattar inte bostadshus.

För att kunna få skattereduktion måste man förstås ha någon skatterelation till staten, och ett skattekonto där man kan dra av beloppet.

Ett par detaljer i förordningen har fått kritik från Svebio. För det första att man kommer att ge stöd för installation av värmepumpar. Konvertering från olja till värmepump leder på marginalen till elproduktion i kolkondens, och ingen reduktion av koldioxidutsläpp. För det andra finns det i förordningen en regel om att åtgärder som är "lönsamma på kort sikt" inte ska få skattereduktion. Det skulle kunna leda till att lönsamma konverteringar från olja till pellets skulle diskrimineras i förhållande till andra åtgärder. Nu har tröskeln satts väldigt lågt: bara med en pay-off-tid under två år kommer man att vägra skattereduktion. Så pass lönsamma åtgärder ska förstås ändå genomföras.

Nu gäller det att ta vara på tillfället och stimulera kommuner och andra att snabbt byta ut olje- och elpannor mot pelletspannor.