

Svebio-undersökning om elcertifikaten

Nya investeringar ökar biokraften med 60% i skogsindustrin

Produktionen av biokraft har redan stigit och nu planeras en rad nya anläggningar för elproduktion i skogsindustrin. Nästan hela ökningen kommer under 2006, 2007 och 2008 för att därefter stanna av. Totalt ökar biokraften i skogsindustrin från 4 TWh 2002 till 6,3 TWh 2010, dvs med 60 procent.

De gröna elcertifikaten gör det mycket lönsamt för skogsföretagen att producera biokraft.

Det visar en undersökning som Svebio genomfört. Svebio tog kontakt med samtliga företag i pappers- och massaindustrin. Av 33 företag svarade 31 stycken, och företagen lämnade detaljerade uppgifter om sina elproduktionsplaner. En svarsfrekvens på 94 procent.

Elcertifikaten har stor betydelse för skogsföretagens planer att bygga ut elproduktionen. Flera av företagen säger att utbyggnaderna troligen inte blivit av, alternativt att de kommit senare, om certifikaten inte funnits.

Oklart efter 2010

Men flera företag påpekar också att det är negativt att systemet bara gäller till 2010, och att de fortsatta spelreglerna är okända. Det är sannolikt förklaringen till att utbyggnaden av elproduktionen stannar av efter 2008. Osäkerheten som kommit fram i undersökningen är ett klart besked om att certifikatsperioden måste förlängas och kvoterna höjas även efter 2010. Ett sådant förslag har också lagts fram av Energimyndigheten i dagarna.

De flesta företag är positiva till

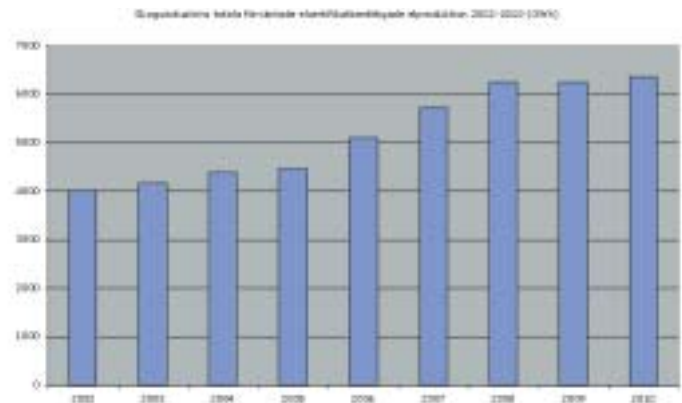
systemet med elcertifikat. Som främsta fördel framhåller företagen att det ger bättre inkomster för den egna elproduktionen, och att det kommer att leda till avsevärt ökad förnybar elproduktion. Man tycker också att systemet är enkelt och fungerar väl.

Snedvrider

Det finns också företag som är kritiska. Några framhåller att certifikaten snedvrider konkurrensen om råvaran, där framför allt de kemiska massabruken gynnas. Något företag visar också oro för att priset på certifikaten kan komma att bli ryckigt.

De största producenterna av biokraft i skogsindustrin är under 2004 Södra och Stora Enso, som bägge tillverkar drygt en TWh biokraft. Södra har utbyggnadsplaner som ökar elproduktionen med 37 procent under de kommande åren. Stora Enso bygger ut 30 procent. De största procentuella utbyggnadsplanerna har M-real, som nästan tredubblar sin elproduktion, och Billerud, som fördubblar.

Billerud kommer att investera drygt en miljard på energiområdet. Det handlar om investeringar vid företagets alla tre bruk, Gruvön, Karlsborg och Skärblacka. Investeringarna omfattar



	2004		2010	Ökning
Södra	1160	Södra	1590	+37%
Stora Enso	1020	Stora Enso	1325	+30%
SCA	500	Billerud	900	+100%
Billerud	450	M-real	830	+186%
M-real	290	SCA	650	+30%

De största skogsindustriella elproducenterna idag och 2010 (GWh)

nya turbiner för mottryckskraft och ombyggnader av barkpannor. Elproduktionen ökar med 0,5 TWh per år. Självförsörjningsgraden för el ökar från 30 till 60 procent. Förbrukningen av eldningsolja minskar med två tredjedelar eller med cirka 30 000 kubikmeter per år. Återbetalningstiden uppges understiga fem år.

Södra störst på biokraft

Södra är ett annat företag som tror mycket på produktionen av bio-el. Södra Cells nye vd Sten Holmberg har uttalat att elproduktion är ett område där Södra ser stora möjligheter, och han utesluter inte att Södra bildar ett särskilt affärsområde för framställning av el. Södra är redan idag den största elproducenten i skogsindustrin, och företaget kommer att befästa den positionen under de kommande åren, enligt Svebios undersökning.

Skogsindustrins produktion av drygt 4 TWh biokraft svarar idag mot elproduktionen vid en reaktor av Barsebäcksstorlek. Ökningen med 2,3 TWh motsvarar alltså ungefär en halv reaktor. Man kan också jämföra med den totala svenska vindkraftsproduktionen som är 0,7 TWh.

Undersökningen har genomförts av Jakob Hirsmark vid Svebio. Hans siffror stämmer mycket väl överens med de siffror som tagits fram av Energimyndigheten. Men de skiljer sig en del från Svensk Energis elstatistik, där siffrorna för biokraft i industrin är avsevärt lägre. Skillnaden är ett av många tecken på att statistiken kring bioenergi ofta är bristfällig.

Materialet kommer att redovisas mer i detalj vid Årets Bioenergidagar, där också Anders Snell från Billerud, och Gruvöns bruk, kommer att medverka och redovisa Billeruds planer.

Kjell Andersson