

Fortsättning från sidan 13

Stora Enso satsar på biobränsle

ning, berättar Lars Björnfot.

Klippning kommer

– I Bergviks skogar är röjningen eftersatt och vi har börjat jobba för att utveckla metoden med klippning för att få ut bränsle ur bestånd med eftersatt röjning.

Ska testa buntning

Vi kommer också att testa buntningsmetoden med en maskin efter Elmia Wood-mässan, för att få egna erfarenheter av denna metod. Med en egen stor kross i Skoghall så kan det bli ekonomiskt intressant. Det hänger på Skoghall om de vill investera i en egen kross.

Men till att börja med så blir groten det viktigaste, Klippning och buntning kommer sen, säger Lars Björnfot.

Leverans i augustri

2006

I augusti 2006 kommer pannan att vara klar att ta emot biobränsle från skogen och angränsande skogsindustrier.

Om man räknar med att det blir ca 100 m³s grot per hektar på en normal slutavverkning i Värmlandsskogarna, så kom-



mer det att gå åt omkring 3 000 hektar årligen för att förse Skoghallspannan med bränsle. Det mesta av bränslet kommer från StoraEnso Skog Region Väst och Hällefors distrikt i Region Öst. Bränslet kommer att tas ut både

på Bergviks markinnehav och från privata köpposter.

I och med att StoraEnso övergår till biobränsle på ett flertal av sina industrier samt att kommunala och privata biobränsleeldade värmeverk ökar

sitt bränslebehov kommer Stora Enso Skog att öka sitt grotuttag från 100 000 m³s till 600 000 m³s. Allt detta för att förse marknaden med bränsle och förhindra att värdefull massaved eldas upp.

Energiskördaren som drog norrut

När mer flis skall fram blir konfliktbestånden en möjlig råvarukälla. Sydved Energileveranser Distrikt syd har arbetat fram en metod för att avverka och flisa i unga bestånd. Under hösten genomfördes ett sådant projekt på Bergviks marker tillsammans med StoraEnso Skogs, distrikt Forshaga.

Den 15:e november lastades den Skånska Energi-skördaren på trailer och for norrut. Entreprenören, Jörgen Nackmar från

Rickarums Skogstjänst hade in i det sista planerat och packat för resan in i den okända vildmarken. Beståndet som klipptes var en eftersatt ungskog av gran

på 28-38 år med relativt hög andel löv. Lars Holmberg, chef Skogsvårdsansvarig på Forshagadistriktet, gjorde bedömningen att det skulle ha inneburit en kostnad att gallra beståndet på konventionellt sätt.

Att klippa och flisa ger istället ett nollpris eller ett litet netto. Förutom den ekonomiska aspekten, så kommer flisen att utgöra ett viktigt tillskott när Stora Enso Skog skall förse pannorna i Skoghall och Kvarnsveden.

I samband med försöket genomfördes en skogsdag tillsam-

mans med Stora Enso Skog, distrikt Forshaga. Inbjudna var fältfolk från StoraEnso Skog samt entreprenörer och övriga intresserade. Förutom informationen om systemet diskuterades biobränslets framtid och man avslutade dagen med en fältlunch. Resultaten från försöket tyder på att produktionskostnaden med systemet "Energiskördare och Beståndsgående flisare" blev betydligt lägre än vi väntat hoppas.

Text Pontus Wallden och Fredrik Steineck, Sydved