



FÖRDELAR MED

# TORV

HÖG ENERGITÄTHET

MINDRE PÅSLAG I PANNAN

CO<sub>2</sub> NEUTRALT

INHEMSKT



**RÅSJÖ TORV AB**

*Råsjö Torv grundades 1980. Vi har sedan dess haft en mycket expansiv utveckling, främst på egna tåcker men också genom förvärv av branschföretag.*

*Råsjö Torv har en given roll i Sveriges energi- och miljöpolitik för att minska utnyttjande av fossila bränslen och i stället öka användningen av torv och övriga biobränslen.*

*Vårt torvbruk är i dag internationellt uppmärksammat, dels för hög teknisk nivå men också för att vi anpassat oss till långtgående miljömässiga krav.*

RÅSJÖ TORV AB, GIA 12, 824 92 HUDIKSVALL  
TFN 0650-54 74 00 FAX 0650 - 54 74 57  
www.rasjotorv.se

**SYCON**

## Avfallsförbränning och Sycon

*Vad har Lidköpings Värmeverk AB, Jönköping Energi AB och Norrköping Miljö och Energi AB gemensamt?*

Jo, alla utnyttjar Sycons kunskaper då det gäller avfallsförbränning.

I Lidköping och Norrköping skriver vi förfrågningsunderlag för nya pannlinjer och i Jönköping gör vi en förstudie av ett nytt avfallseldat verk.



*Vill Du bli vår nästa kund?*

**Kontaktpersoner:**

Sven Åke Svensson,  
040-25 60 61

sven-ake.svensson@sycon.se

Karin Nielsen,  
031-710 34 54

karin.nielsen@sycon.se

*forts från sid*

behöver utvecklas vidare. Avverkningsprestationerna uppgår till 160 – 200 träd per G15-timme motsvarande en avverkningskostnad på mellan 20 och 60 kr/m<sup>3</sup>s. Det betyder att skogsägaren till del kan få täckning för restaureringen av det eftersatta beståndet och jämfört med motormanuell röjning kan kostnaden i många fall sänkas. En rationell hantering kan också medföra att åtgärden överhuvudtaget blir genomförd och bäddar därmed för en lönsammare förstagallring. Bränsleuttaget medför dock en tidigare stickvägsupptagning och uttag av näring vilket medför en kostnad i form av tillväxtförlust jämfört med alternativet att röja beståndet.

En intressant utveckling som Timmek arbetar med är att hitta en metod att bunta de klena stammarna. Buntningen skulle liksom i fallet buntning av avverkningsrester kunna medföra en förenklad hantering i kommande led, skotning, lastbiltransport och sönderdelning.

Litteratur

Andersson, G., Nordén, B. 2000. Fiberpac 370, Systemstudie - komprimering avverkningsrester i slutavverknings SkogForsk, arbetsrapport nr. 448.

Eriksson P, Nordén B. 1999. Klensträdshandling och bränsleuttag i eftersatta bestånd – drivningsteknik och ekonomi. SkogForsk, arbetsrapport nr. 413.

Glöde, D. 2000. Integrerad skörd av GROT och gagnvirke - en systemanalys. SkogForsk, arbetsrapport nr. 500.

Jacobsson J, Andersson G, Eriksson P, Frohm S, 1999. Lågskärm av björk på granmark, skötsel, drivningsteknik och ekonomi. SkogForsk, arbetsrapport nr. 426.

Jacobson, S. 1999. Skogsbränsleuttag i gallring ger kännbara tillväxtförluster. SkogForsk, Resultat nr 13. Uppsala.

Mattsson, S. 1999. Ekonomiska konsekvenser av tillväxtförluster och billigare beståndsanläggning vid skogsbränsleuttag - exempel på beståndsnivå. SkogForsk, arbetsrapport nr. 425