REBIO

NY TEKNIK GER EFFEKTIVARE HANTERING AV GROT

REBIO testar f n ny spännande teknik för hantering av skogens biobränslesortiment *grot och träddelar.

Östersundsföretaget Rogbicos första serietillverkade maskin, för komprimering av biobränsleråvara är levererad. Entreprenadföretaget BBX Bioforest i Umeå är köpare av maskinen och de kommer att arbeta på uppdrag av REBIO och Holmen.

REBIOs målsättning med den nya tekniken är att effektivisera hanteringen av grot, öka uttagsvolymerna genom att nå ett större upptagningsområde samt kunna leverera det allt mer efterfrågade skogsbränslet i en form som tilltalar våra kunder. Vi tror mycket på metoden som går ut på att komprimera det annars så skrymmande sortimentet grot till 5 m långa och 70 cm tjocka buntar.

Vi ser effektiviseringar i flera moment i hanteringen av bränslet från skog till värmeverk. Vägtransporterna effektiviseras avsevärt eftersom vi räknar med betydligt högre lastvikter jämfört med tidigare system då groten transporterades utan föregående komprimering. Lastning och lossning förenklas avsevärt då materialet komprimerats till buntar. Transportplanering och lagerhållning är ytterligare moment i hanteringskedjan som förbättras. Efter buntning vet vi antalet buntar vid varje enskilt avlägg och kan därmed förbättra den allt viktigare leveransstyrningen mot våra kunder. Upparbetningen av buntarna till slutprodukten flis görs antingen vid värmeverket eller på någon av REBIOs lagerplatser. Buntarna ger ytterligare en fördel i form av effektivare matning av upparbetningsmaskinen och därmed ökar kapaciteten jämfört med upparbetning av lösgrot.

Läs mer om grothanteringen under nyhetsrubriken ”Så här går det till: Buntning av GROT”

**GROT är en förkortning av grenar och toppar. Det består av de avverkningsrester som blir kvar sedan massaved och timmer tagits ut efter en skogsavverkning. För att kunna ta vara på grot krävs att man redan innan avverkningen planerar för grotuttag och sedan anpassar avverkningen för detta, t ex bör groten vid avverkning hamna i välordnade högar ute på hygget.*

2008-04-09