

## **BALENIE KMEŇOV**

Firma vznikla v roku 2003 ako 100% dcéra materskej spoločnosti, ktorá v tomto obore podniká už od roku 1992. Ročný obrat tvorí približne 165 000 000 Sk (EUR 5 477 000).

### **Hlavný typ aktivít**

- príprava plôch pred zalesnením
- uhadzovanie haluziny
- zakladanie lesa (zalesňovanie)
- ochrana kultúr proti zveri, hmyzu, burine, hlodavcom, hubám atď.
- výchova lesných porastov (presvetľovanie, prerezávky a prebierky)
- ťažobné práce
  - motorovými píľami
  - harvestermi
- približovanie
  - traktormi
  - UKT
  - LKT
  - koňmi
  - forwardermi
  - lanovkami
- doprava dreva ( moderné odvozné súpravy )
- poradenstvo, vrátane zaistenia funkcie odborného lesného hospodára
- výkupy drevnej hmoty, vrátane nákupu dreva tzv. nastojato
- likvidácia následkov živelných a biologických kalamít
- rekonštrukcie lesných porastov
- nákup, predaj a prenájom lesných pozemkov
- vyhotovenie lesných hospodárskych plánov
- dodávka sadbového materiálu
  - lesných drevín
  - okrasných drevín
- rekultivácia priemyselných plôch a skládok
- Projekty ekologických stavieb

Firma zamestnáva 36 zamestnancov, z toho je 10 lesných inžinierov. V rámci pracovných síl je fluktuácia malá. I keď firma spolupracuje aj so živnostníkmi, v porovnaní s viacerými firmami na Slovensku nenúti svojich zamestnancov prechádzať na živnosť.

### **Strojový park**

- harvester VALMET 941 s vývoznou súpravou
- VALMET 860.1,
- harvester JOHN DEERE 770D s vývoznou súpravou JOHN DEERE 810D
- harvester FMG 990 s vývoznou súpravou
- TIMBERJACK 1110 D,
- lanovka LARIX 3T.

Všetky stroje boli zakúpené ako nové, iba harvester FMG 990 bol prenajatý od vojenských lesov a následne odkúpený.

Podnik má evidentný záujem vyhľadávať a prijímať inovácie.

Keďže sa jedná o firmu, ktorá je členom nadnárodnej akciovej spoločnosti, tak kapitálové krytie je na výbornej úrovni. Z toho vyplýva, že firma má veľmi dobré investičné podmienky. Okrem toho sleduje možnosti získavania prostriedkov z dotácií a využíva každú dostupnú možnosť.

### **Opatrenia verejnej politiky podporujúce rozvoj firmy**

- Nariadenia Rady ES 1698/2005 (Národný strategický plán rozvoja vidieka SR 2004-2006, opatrenie 2.1). Podnik využíval v minulosti.
- Zákon č. 239/2001 Z.z. SR – červená nafta – nižšia daň, červená nafta môže byť používaná iba registrovanými používateľmi a iba na prevádzku strojov, ktoré pracujú v poľnohospodárstve a lesníctve. – Nižšie náklady na palivo (o 11.5% lacnejšia v porovnaní s normálnou naftou).

### **Inovácia**

Nová technológia na konzerváciu kmeňov.

Inovácia je založená na cudzom zahraničnom výskume a vývoji (nemecký lesníci a ďalší).

Podnik vyhľadáva nové technológie.

Myšlienka inovácie bola iniciovaná veľkým množstvom nepredajného dreva po kalamite. Jedna z možností bola konzervácia dreva.

Kmene sú zabalené vzduchotesne do špeciálnej fólie. Stále živé bunky v dreve „vydychajú“ kyslík vo vnútri fóliového obalu. Takýmto spôsobom sú kmene zabalené v atmosfére, ktorá je chudobná na kyslík, čo spôsobí úhyn hmyzu a húb. Aby sa zabezpečila úspešná konzervácia je potrebné pravidelne monitorovať obsah kyslíka vo vnútri obalu. Po použití môže byť obal recyklovaný, alebo spálený. Táto metóda je na Slovensku celkom nová. Bola vyvinutá nemeckými lesníkmi po víchrici „Lothar“ v Nemecku v roku 1999. Na Slovensku sa táto technológia zatiaľ nestretla s dobrým ohlasom. V skutočnosti firma neuskutočnila na Slovensku zatiaľ ani jednu konzerváciu s výnimkou balenia vlastných kmeňov za účelom prezentácie tejto technológie. V zahraničí (Poľsko, Česká republika) má ich materská firma za sebou v rámci tejto technológie už prvé zákazky. Budúcnosť ukáže, či bude táto inovácia slovenským trhom prijatá.

Keďže materská firma mala už pozitívne skúsenosti s touto technológiou, rozhodol sa riaditeľ dcérskeho podniku, že ju zakúpi aj pre použitie na Slovensku. Kontaktnou osobou bol Dr. Christoph Hartebrodt z Freiburgu. Inovácia bola realizovaná z vlastných zdrojov. Opatrenia verejnej politiky v tejto inovácii nehrali žiadnu úlohu.

Hlavným obmedzujúcim faktorom je mentalita zákazníkov. Na Slovensku sú veľké rezervy dreva po kalamitách a bolo by lepšie ho uskladniť a predať za lepších ekonomických podmienok v budúcnosti. Avšak v súčasnosti nemá na Slovensku nikto o túto technológiu záujem.