



Koncerns “Latvijas Finieris”

“Latvijas Finieris” ir Latvijas lielākais kokapstrādes uzņēmums, tā pamatdarbība ir bērza saplākšņa ražošana, pārdošana, produktu attīstība un saistīto pakalpojumu sniegšana klientiem. Paralēli uzņēmums nodarbojas arī ar mašīnbūvi (iekārtu projektēšanu un ražošanu), ķīmisko rūpniecību (sveķu un impregnētā papīra ražošana pašu vajadzībām) un mežsaimniecību.

“Latvijas Finieris” pats sevi nodrošina ar nepieciešamajiem produktiem un pakalpojumiem savu produktu ražošanā visā meža nozares aprites ciklā - no sēklas līdz gatavam produktam, kas nonāk pie patērētāja.

Būdam viens no pirms 20 gadiem uzsāktās “Latvijas Bērzu programmas” iniciatoriem, uzņēmums no pirmsākumiem ir iesaistījies bērza selekcijas pētījumos. Mērķis - darīt maksimāli daudz, lai bērzs kā suga ieņemtu stabilu vietu svarīgāko koku sugu saimē Baltijas valstu mežos, kā arī nepārtraukti celtos nākotnes audžu kvalitātes un kvantitātes rādītāji un tādā veidā Saules enerģija tiktu efektīvāk izmantota. Lai rādītu labo piemēru, “Latvijas Finieris” ar selekcionētiem bērzu stādiem apstāda meža un lauksaimniecībā neizmantojamās zemes. Kopumā uzņēmuma īpašumā ir apmēram 8000 hektāru meža, kā arī ir pašiem sava stādaudzētava “Zābaki”.

Kopumā “Latvijas Finieris” savās rūpnīcās gadā patērē gandrīz miljonu m³ bērza koksnes. Nepieciešamās koksnes iepirkšanā “Latvijas Finieris” cieši sadarbojas ar meža īpašniekiem Baltijas valstīs un Somijā, turklāt Latvijā koncerna struktūrvienības privāto mežu īpašniekiem sniedz arī dažāda veida pakalpojumus pilna mežsaimnieciskā cikla ietvaros - meža stādīšanu, kopšanu, zāģēšanu, koksnes

realizāciju.

Uzņēmuma rūpnīcās no bērza apaļkokiem – finierklučiem – tiek iegūta lobskaida – finieris. Finiera loksnes tālāk tiek žāvētas, šķirotas pēc kvalitātes, salīmētas un sapresētas kopā, veidojot bērza saplākšņa plātnes – uzņēmuma pamatproduktu.

Lai saražotu 1 m³ saplākšņa, ir nepieciešami aptuveni 3 m³ finierkluču. Atlikušās 2/3 koksnes, ko var raksturot kā ražošanas blakusproduktus, tālāk tiek izmantotas enerģijas ražošanai (tādā veidā iespējams aizstāt fosilo kurināmo – dabasgāzi), celulozes un papīra rūpniecībā, kā arī citu koksnes produktu izgatavošanā. Uzņēmuma ražošanas process līdz ar to ir praktiski bezatkritumu.

Pats bērza saplākšnis ir koksnes pārstrādes produkts, kam piemīt augstas fizikāli mehāniskās īpašības. Saplākšņa izmantošanas iespējas ir ļoti plašas, to pielieto visdažādākajās jomās, piemēram, būvniecībā (betonēšanas veidnes, saliekami grīdas segumu paneļi dažādām telpām), transporta nozarē (smago automašīnu piekabes, kravas auto un ātrvilcienu grīdas, Mercedess mikroautobusu grīdas), kuģubūvē (sašķidrinātās gāzes tankkuģu starpsienās, jo gāzi pārvadā atdzesētu – 160 °C temperatūrā - un pateicoties bērza koksnes unikālajām īpašībām, tas savu izturību nemaina pat līdz – 200°C.), mēbeļu ražošanā un citur.

Savu labo īpašību dēļ koksni var izmantot, lai aizstātu materiālus, kas izgatavoti no naftas produktiem, piemēram, dažādas plastmasas.

No selekcionēties stādiem veidota un atbilstoši kopta bērzu audze dod finierkluču ražu jau pēc aptuveni 40 gadiem. No katra nozāgētā koka iespējams izmantot pilnīgi visu tā biomasu.

Latvijā ir labi attīstīta koksnes mehāniskā pārstrāde, taču koksnes ķīmiskā pārstrāde – celulozes ražošana – lielos apmēros pagaidām netiek veikta. Rezultātā tā mežos iegūto baļķu daļa, kas dažādu īpašību dēļ der tikai celulozes rūpniecībai, pagaidām no Latvijas tiek eksportēta apaļkoku veidā.

Izmantojot Latvijā izaudzētus kokus un uz vietas ražojot no tiem produktus, mēs veidojam spēcīgu tautsaimniecības nozari, kas apmēram 95% saražotās produkcijas eksportē. Eksporta ieņēmumi ir pamats jebkuras ekonomikas pastāvēšanai. Meža un kokapstrādes nozare tiešā veidā nodarbina 45 000 Latvijas iedzīvotāju, taču kopā ar saistītajām nozarēm kopējais darbavietu skaits sasniedz 80 000.





Dabas principu izmantošana uzņēmējdarbībā

Saules enerģija – koksne tiek izaudzēta, izmantojot Saules enerģiju, kura tālāk tiek uzkrāta augstvērtīgos gala produktos.

Atkritumi ir izejviela – ražošanas blakusprodukti tiek izmantoti enerģijas ražošanai, tā samazinot fosilā kurināmā – dabasgāzes izmantošanu, celulozes un papīra rūpniecībā, kā arī citu koksnes produktu izgatavošanā. Uzņēmuma ražošanas process līdz ar to ir praktiski bezatkritumu.

Daudzveidīgi ieguvumi – saplākšņa izmantošanas iespējas ir ļoti plašas, to pielieto visdažādākajās jomās, piemēram, būvniecībā, transporta nozarē, kuģubūvē, mēbeļu ražošanā un citur.

Daudzveidība stiprina – “Latvijas Finiera” pamatdarbība ir bērza saplākšņa ražošana, pārdošana, produktu attīstība un saistīto pakalpojumu sniegšana klientiem. Paralēli uzņēmums nodarbojas arī ar mašīnbūvi, ķīmisko rūpniecību un mežsaimniecību.

Ko skolēni var mācīties?

Meža nozares pamatā ir ilgtspēja, audzējot koksni, tiek izmantota un uzkrāta Saules enerģija. Koksnes produkti ir CO₂ krātuve.

Koksne ir videi draudzīgs materiāls.

Izmantojot kvalitatīvus bērzu stādus, mežu var izaudzēt un gūt no tā ražu arī savas dzīves laikā.

No katra nozāgētā koka iespējams izmantot pilnīgi visu tā biomasu.

Ilgspējīga mežsaimniecība var aizstāt naftas pārstrādes produktus.

Papildus informācija

<http://www.finieris.lv/>

www.iekarturupnica.lv

www.lfmezs.lv

<http://troja.lv/>

<http://supulzirdzins.lv/>



Erasmus+