

LU Prezētācija Ekosistēmu pakalpojumi. Koksne.

«joprojām lielākais koksnes daudzums – izcērtot dabiskos mežus!!!»

Koksne

Koks ir ekosistēmas produkts, ko cilvēks jau kopš seniem laikiem izmanto gan būvniecībā, gan mēbeļu ražošanā, gan kā kurināmo



Koksnes apjoms, kas nepieciešams papīra ražošanai

Koksnes kopējais patēriņš pasaulē, salīdzinot ar pagājušā gadsimta vidu, ir pieaudzis gandrīz par divām trešdaļām

Mūsdienās koksni papīra ražošanai cenšas nodrošināt audzējot kokus plantācijās, kā arī paplašināt otrreizējo izejvielu – makulatūras un dabīgo šķiedru audumu atlieku izmantošanu

Koksnes patēriņš

Vērtīgākā koksne (ozolkoks, riekstkoks) ir ļoti dārga, tāpēc, lai apmierinātu masveida pieprasījumu pēc lētiem būvmateriāliem un mēbelēm, mūsdienās to lielāko daļu (skaidu plates, saplāksni, dēļus) ražo no koksnes atkritumiem vai koka fragmentiem, tos sapresējot un salīmējot



Dabisko mežu sniegtie pakalpojumi kokrūpniecībai izrādījušies nepietiekami. Pieprasījums pēc koksnes ir radījis nepieciešamību ierīkot kokaugu plantācijas, tomēr joprojām lielākais koksnes daudzums tiek iegūts izcērtot dabiskos mežus