

Názov projektu	Optimalizácia využitia drevnej suroviny nižšej kvality na Slovensku
Zdroj financovania:	Agentúra na podporu výskumu a vývoja (APVV-16-0487)
Riešiteľské inštitúcie:	NLC-LVÚ Zvolen: hlavný riešiteľ Výskumný ústav papiera a celulózy a.s: partner
Doba riešenia:	07/2017 – 06/2020
Rozpočet:	249 386,- EUR
Zodpovedný riešiteľ:	Ing. Marián Slamka, PhD.

Anotácia:

Vplyvom klimatickej zmeny a ďalších ovplyvňujúcich faktorov dochádza k postupnej zmene druhovej a kvalitatívnej štruktúry lesných porastov. Znižuje sa podiel a zásoba dreva ihličnatých drevín a tiež napr. duba s predpokladom ďalšieho negatívneho vývoja. Po surovine týchto drevín je na domácom a zahraničných trhoch veľký dopyt. Pri rastúcich zásobách dreva sa zvyšuje podiel suroviny nižšej kvality na ktorej spracovanie resp. využitie nie je na Slovensku dostatok kapacít. Odbytová cena tejto suroviny je v porovnaní s drevom požadovaným na trhu podstatne nižšia. Výrobné náklady na ťažbu a dopravu suroviny nižšej kvality niekedy prevyšujú jej odbytovú cenu resp. sú s ňou porovnateľné. Cieľom riešenia projektu je zvýšenie efektívnosti produkcie, spracovania a využitia drevnej suroviny nižšej kvality na Slovensku a obmedzenie nutnosti jej exportu. Riešenie je zamerané na optimalizáciu ťažbovo-výrobných postupov v lesnom hospodárstve, činnosti zásobovacích reťazcov dreva, spôsobov spracovania a využitia dreva v súčasnosti považovaného za menej kvalitné. Predmetom riešenia budú technicko-ekonomické a ekologické aspekty ovplyvňujúce zvyšovanie pridanej hodnoty pri produkcii a následnom využití dreva v lesnícko-drevárskom sektore a odvetví energetiky.