

Priestorové analýzy poskytovania ekosystémových služieb v lesoch Slovenska – spoločný výskumný projekt Slovenskej lesníckej komory a Národného lesníckeho centra

Slovenská lesnícka komora spolupracuje s Národným lesníckym centrom na výskumnom projekte FESWEB - Priestorové analýzy poskytovania ekosystémových služieb v lesoch Slovenska. Hlavným cieľom projektu je navrhnuť hodnotiaci model poskytovania ekosystémových služieb v lesoch Slovenska.

Analýza doterajších skúseností s uplatnením hodnotenia ekosystémových služieb v lesoch a testovaním modelov platieb za ekosystémové služby v lesoch v pilotných projektoch lesníckeho sektora ukázala medzery a potreby ďalšieho výskumu.

Zámerom projektu FESWEB je navrhnuť hodnotiaci model ekosystémových služieb v lesoch v softvéri ArcGIS, založený na verejne dostupných údajoch o lesoch z lesného hospodárstva a súvisiacich sektorov, ktorý bude verifikovaný terénnym prieskumom odborníkov a dobrovoľníkov v zmysle citizenscience prístupu.

Cieľom bude vytvorenie novej interaktívnej web-mapovej aplikácie, zobrazujúcej výsledky hodnotiaceho modelu poskytovania ekosystémových služieb v lesoch vo forme geopriestorových vrstiev, ktorej základom budú hranice jednotiek priestorového rozdelenia lesa.

Aplikácia bude mať využitie aj pri návrhu možných platieb za ekosystémové služby v lesoch, tvorbe podporných nástrojov obhospodarovateľom lesa, zvyšovaní povedomia verejnosti o dôležitosti ekosystémových služieb v lesoch a tvorbe konsenzu medzi rôznymi zainteresovanými stranami.

Súčasne bola medzi Slovenskou lesníckou komorou a Národným lesníckym centrom podpísaná aj zmluva na projekt Vývoj a testovanie biologicko-mechanických spôsobov ochrany ihličnatých sadeníc pred hmyzími škodcami v lesoch poškodených veľkoplošnými kalamitami.

Obidva výskumné projekty sú podporené Agentúrou na podporu výskumu a vývoja.