

## Agreegreen: modely riadenia drevnej biomasy



Drevo, lesná biomasa a jej vedľajšie produkty sú hlavným zdrojom príjmov európskych vlastníkov lesov a lesného hospodárstva. Zlepšenie existujúcich hodnotových reťazcov a vytváranie nových, ktoré sú prispôsobené súčasným a budúcim požiadavkám, pomôže k optimálnemu využívaniu lesných zdrojov.

Vo vysoko zalesnenom regióne, ako je napríklad Umbria v Taliansku, môžeme aktívnym hospodárením s lesmi a drevnou biomasou predchádzať lesným požiarom, zvyšovať prístupnosť lesov a zvyšovať ich schopnosť zachytávať uhlík. Lesná biomasa môže tiež ponúknuť dodatočný príjemv prípade, že sa spracováva na bioenergiu. Talianska operačná skupina AGREEGREEN vyvíja nástroje a modely na optimalizáciu dodávateľského reťazca pre drevo a pomáha poľnohospodárskym a lesníckym spoločnostiam nájsť najlepšie spôsoby zberu a predaja surovej biomasy.

„Potiaže z hľadiska efektívnosti dodávateľských reťazcov lesných zdrojov môžu vzniknúť v oblasti logistiky“, hovorí koordinátor Diego Rossi. „Spolupracujeme so spoločnosťami, ktoré majú záujem o vylepšovanie vedľajších produktov z trvalo udržateľného lesného hospodárenia a biomasy pochádzajúcej z poľnohospodárstva az verejného a súkromného

ekologického manažmentu. Spoločnosti nám pomáhajú testovať nástroje, ktoré im môžu umožniť vybudovať vhodné logistické platformy.“

Súčasťou projektu bol vývoj softvérového nástroja, ktorý automatizuje vypracovanie zmlúv s ostatnými subjektami dodávateľského reťazca a ktorý počíta



predajné sadzby a náklady. Ďalší vytvorený nástroj pomáha spoločnostiam identifikovať potenciálne zdroje biomasy a vybrať ich vhodnú kombináciu pre kompostovanie biomasy nízkej kvality, ktorá by sa inak mohla vytvoriť problémy pri spaľovaní. Výsledný organický kompost má vysokú agronomickú hodnotu.

Diego pokračuje: „Nástroje AGREEGREEN pomáhajú spoločnostiam využívať a predávať biomasu vhodnú na výrobu energie, poskytujúc im ďalší zdroj príjmov. Takýto spôsob vytvárania ziskov z biomasy môže tiež podporovať trvalo udržateľné riadenie našich lesov, pri plnom využívaní zdrojov umbrijského dreva.“

Projekt:

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/news/inspirational-ideas-agreegreen-models-managing>

### Informácie o projekte a kontakt:

Consorzio cooperativo Virginia Trade - Società Cooperativa Agricola

Adresa:

Via C. Marx n. 4 - Cerbara Città di Castello (PG) 06012

E-mail:

info@virginiatrade.it

Telefón:

0758627911