

Predchádzanie lesným požiarom v Portugalsku produkciou štiepky

Portugalskí lesníci dávajú nevyužívanej drevnej biomase zmysluplné využitie

V severných a stredných regiónoch Portugalska hľadajú vlastníci a manažéri lesov spôsoby, ako zabrániť lesným požiarom pri uskutočňovaní ich podnikania. Rosario Alves, riaditeľka združenia Associação Florestal de Portugal (Forestis), čo je zväz portugalských organizácií vlastníkov lesa, hovorí: „Zvyšky drevnej masy v lesoch, ako sú kríky a drevo, ktoré zostávajú na zemi po zbere alebo prebierke, predstavujú palivo. Napriek tomu, že lesníci sú si vedomí rizika požiaru, je pre mnohých malých portugalských vlastníkov lesov príliš nákladné postarať sa o ne“. Alves by rada pomohla: „Jedným z riešení, ktoré vidíme, je vytvárať hodnotu pre výrobu primárnej lesnej biomasy pre energiu. Operačná skupina GOTECFOR nám umožňuje pracovať na optimalizácii dodávateľského reťazca lesnej biomasy v spolupráci s výskumnými ústavmi, miestnymi spotrebiteľmi a vlastníkami lesov.“ Operačná skupina určí, aké úpravy sú potrebné pre existujúce strojové zariadenia. Filipe Santos, výskumný pracovník technologického inštitútu Instituto de Engenharia de Sistemas e



Computadores, Tecnologia e Ciência (INESC TEC), hovorí: „Aby sa znížili náklady na dopravu, musia strojové zariadenia vyrábať štiepku na mieste. Stroje sa musia vysporiadať so strmými svahmi, malými pozemkami a úzkymi cestami a musia vytvárať štiepku, ktorá bude vhodná na energetické využitie.“ Rosario Alves hovorí, že vlastníci lesov sú radi, že môžu byť súčasťou operačnej skupiny: „Budú testovať stroje a ich schopnosti na pokusných lesných pozemkoch. Tiež budú zbierať vzorky dreva, na základe ktorých môžeme urobiť testy na identifikáciu dreva - či môže byť použité na výrobu štiepky.“

Projekt:

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/news/inspirational-ideas-preventing-forest-fires>

Informácie o projekte a kontakt:

Associação Florestal de Portugal (Forestis) (Portugalsko): <http://forestis.pt/>

Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência (INESC TEC):
<https://www.inesctec.pt/en>