



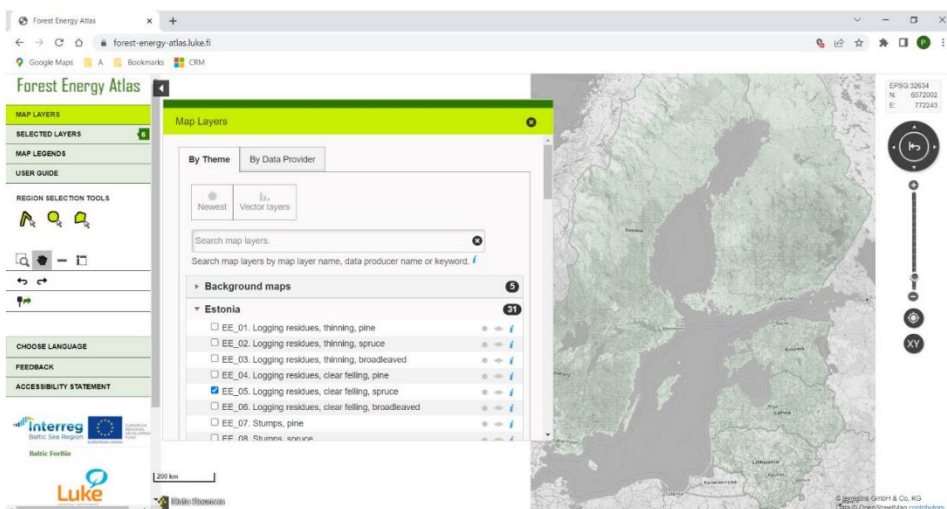
Služba Biomass Atlas bezplatne sprístupňuje fínske mapy biomasy pre všetkých

Biomass Atlas je otvorená služba, ktorá v jednom používateľskom rozhraní zhromažďuje údaje o potenciáli biomasy v jednotlivých lokalitách. (<https://projects.luke.fi/biomassa-atlas/en>). Služba umožňuje používateľom vypočítať množstvo biomasy v danej geografickej oblasti, ako aj preskúmať možnosti využitia biomasy a obmedzenia jej využívania. Oblasť na mape je možné ľubovoľne zvýrazniť alebo označiť na základe administratívnych hraníc. Je tiež možné nastaviť bod záujmu a definovať oblasť okolo neho, a to buď zadaním polomeru kruhu alebo dopravnej vzdialenosti.

Používateľské rozhranie mapy umožňuje vyhľadávať, analyzovať a podávať hlásenia o biomase z lesníctva, poľnohospodárstva a biologicky rozložiteľného odpadu z obcí a priemyslu. Používateľské rozhranie mapy obsahuje približne 300 mapových vrstiev rôznych typov biomasy alebo kategórií využitia pôdy. Nie je potrebné sa registrovať ani prihlásiť, ale ak tak urobíte, budete môcť používať niekoľko ďalších funkcií, napríklad ukladanie vyhľadávania a analýzy biomasy.

Jeden z cieľov sprístupnenia údajov o biomase je podpora investičných rozhodnutí a udržateľného využívania prírodných zdrojov, ako aj pomoc rozhodovacím orgánom pri tvorbe udržateľných energetických politík. Služba Biomass Atlas je k dispozícii vo fínčine, švédčine a angličtine.

Na základe dobrej spätnej väzby k službe Biomass Atlas bola vyvinutá aj služba zahŕňajúca Švédsko a pobaltské krajiny. (<https://forest-energy-atlas.luke.fi>, pozri obrázok na nasledujúcej strane). Služba Forest Energy Atlas obsahuje podobné funkcie, ale je obmedzená na lesnú biomasu. Táto služba je k dispozícii v angličtine, fínčine, švédčine, estónčine, lotyštine a litovčine.



KLÚČOVÉ SLOVÁ

Bioenergia, biomasa, potenciál zberu, podpora rozhodovania, obehové biohospodárstvo

KRAJINA

Fínsko, Švédsko, Estónsko, Lotyšsko, Litva

AUTORI

Eeva Lehtonen (Luke)
Perttu Anttila (Luke)

VYHLÁSENIE

Toto praktické zhrnutie vyjadruje iba názor autora a projekt BRANCHES nezodpovedá za žiadne použitie informácií, ktoré sa v ňom nachádzajú.

WEB

www.branchesproject.eu

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Služba Biomass Atlas bola vyvinutá Inštitútom prírodných zdrojov Fínska v spolupráci s Fínskym inštitútom životného prostredia, Centrom pre rozvoj lesníctva Tapio, Univerzitou východného Fínska a Univerzitou Vaasa a s finančnou podporou fínskeho ministerstva poľnohospodárstva a lesníctva. Služba Forest Energy Atlas bola vyvinutá v spolupráci s projektom Baltic Forbio financovaným z programu Interreg Baltic Sea Region.

Služby Biomass Atlas a Forest Energy Atlas poskytujú pevný základ na plánovanie dodávateľských reťazcov biomasy. Hoci sú technické potenciály zberu dobrý začiatok, často sú potrebné aj ďalšie informácie, napríklad o vplyve konkurencie na potenciály a nákladoch na zásobovanie. Luke na tento účel ponúka služby vrátane:

- posúdení dostupnosti biomasy vzhľadom na konkurenciu zdrojov,
- porovnaní alternatív dodávateľského reťazca a odhadu nákladov na zásobovanie,
- analýz umiestnenia závodu alebo terminálu,
- metód na modelovanie a riadenie kvality vstupných surovín v dodávateľskom reťazci.

Koordinátorka: Johanna Routa – (Luke) johanna.routa@luke.fi

Šírenie informácií: itabia@mclink.it

www.branchesproject.eu

O projekte BRANCHES

BRANCHES je projekt H2020 „Coordination Support Action“, ktorý spája 12 partnerov z 5 rôznych krajín. Celkovým cieľom projektu BRANCHES je podporovať prenos poznatkov a inovácií vo vidieckych oblastiach (poľnohospodárstvo a lesníctvo), zvyšovať životaschopnosť a konkurencieschopnosť dodávateľských reťazcov biomasy a podporovať inovatívne technológie, riešenia v oblasti vidieckeho biohospodárstva a udržateľné poľnohospodárske a lesné hospodárstvo.



Tento projekt bol financovaný z programu Európskej únie pre výskum a inovácie Horizont 2020 na základe grantovej dohody č. 101000375.

THE PARTNERSHIP

