WoodChainManager

WCM

Informacijska platforma z orodji za podporo odločanju.

Gozdarstvo kot gospodarska panoga vključuje več členov v kompleksni gozdno-lesni verigi (GLV). Tehnološko gledano gozdarske člene GLV tvori niz proizvodnih procesov, s katerimi naravne vire iz gozdov pretvarjamo v proizvode in storitve. Pri izbiri posameznih strojev in povezovanju posameznih členov v nize proizvodnih procesov je pomembno vprašanje stroškov. Materialni stroški posameznih strojev in njihovih obveznih ali ne obveznih dodatkov oziroma priključkov so ključ za optimizacijo posameznih nizov proizvodnih procesov. Aplikacija omogoča enostavno izbiro tehnološkega modela za proizvodnjo okroglega lesa pa tudi zelenih sekancev. Z izborom strojev ter njihovih obveznih ali ne obveznih dodatkov oziroma priključkov vzdolž celotne verige od sečnje do dobave končnemu porabniku so določeni tudi stroški. Vizualizacija tehnoloških komponent vzdolž gozdno-lesnih verig ter prikaz stroškov omogočata optimizacijo in lažje razumevanje sicer zelo kompleksih verig.

PODROBNOSTI

IZVOR LESA

--

TIP LESA

--

VRSTA OBRAVNAVANEGA LESA

--

VPLIV NA OKOLJE IN BIODIVERZITETO

--

VPLIV NA PRIHODKE

--

POTENCIAL IZKORIŠČANJA

--

VOZLIŠČE

Jugovzhodno vozlišče

GOSPODARSKI VPLIV

--

POTREBNO SPECIFIČNO ZNANJE

--

POTENCIAL ZA MOBILIZACIJO

--

TRAJNOST - VREDNOST

--

ENOSTAVNOST IZVEDBE

--

ENOSTAVNOST IZVEDBE - OCENJEVANJE

--

KLJUČNI PREDPOGOJI

--

VRSTA DOGODKA, NA KATEREM JE BIL PREDSTAVLJEN TA BPI

--

VPLIV NA DELOVNA MESTA

--

STROŠKI IZVEDBE (EURO - €)

--

VEČ PODROBNOSTI

IZZIV

3. Aktivacija zasebnih lastnikov in skupno upravljanje gozdov

DOMENA

Sečnja in spravilo, infrastruktura, logistika

TIP REŠITVE

Svetovanje in storitve za lastnike gozdov

KLJUČNE BESEDE

--

DIGITALNE REŠITVE

Da

INOVACIJA

Da

IZVORNA DRŽAVA

Slovenija

OBSEG UPORABE

Kontinentalno

ZAČETNO IN KONČNO LETO

--

KONTAKTN PODATKI

LASTNIK OZ. AVTOR

Gozdarski inštitut Slovenije

gteinfo@gozdis.si

POROČEVALEC

Gozdarski inštitut Slovenije

polona.hafner@gozdis.si

REFERENCES AND RESOURCES

SPLETNA STRAN

https://wcm.gozdis.si/sl/orodja/

SPLETNA STRAN PROJEKTA

--

REFERENCA PROJEKTA

--

VIRI

--

PROJEKT, V OKVIRU KATEREGA SO BILI ZBRANI OSNOVNI PODATKI

Rosewood 4.0

DATUM OBJAVE

13 Sep 2021

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY