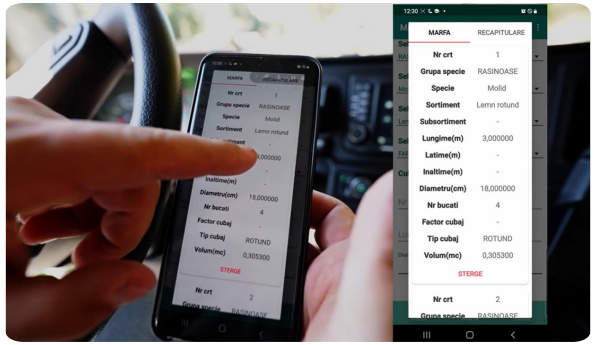
SUMAL 2.0 | Digital Wood Tracking



InspectorulPadurii.ro este inițiat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor împreună cu Guvernul României cu scopul de a face transparentă activitatea de recoltare a lemnului, transportul lemnului în întreaga România.

Portalul online este o metodă automată de identificare a transporturilor de lemn tăiate ilegal din România. Utilizatorii pot observa alerte de la sateliți care indică informații și o dată la câteva zile (între 2 și 7 zile în funcție de satelit) orice modificare a imaginii aeriene asociat cu vegetația forestieră din România. Portalul accesează și baza de date SUMAL a Ministerului Apelor și Pădurilor în timp real. Din această bază de date, sunt extrase informații pentru a fi procesate în sistemul intern, despre documentele de îmbunătățire a recoltelor de lemn, locațiile de unde sunt încărcate transporturile de lemn și informațiile legate de aceste puncte. Permisele privind recoltarea lemnului au fost digitalizate, prin urmare, toată activitatea de recoltare poate fi verificată prin monitorizare prin satelit, în timp ce transporturile trebuie să obțină un cod unic înainte de a părăsi locul de încărcare. codul este obținut numai după ce informațiile de transport au fost introduse în sistem, inclusiv locația în care c a fost solicitată oda.
Portalul, prin dezvoltări ulterioare, conține și un API (set învățat de reguli), care permite accesul automat la toate informațiile prezentate public pe acest portal (straturi, coordonate de transport și metadate conexe, documente de îmbunătățire etc.), astfel încât alte persoane interesate actorii pot face analize care vor duce la oprirea exploatării ilegale. "

DETALII

SURSA DE LEMN

Pădure

TIPUL DE LEMN

Lemn masiv

TIPUL DE LEMN îN CAUZă

cherestea, materie primă

IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI șI BIODIVERSITățII

de protecție

EFECT ASUPRA VENITURILOR

impact minor

POTENțIAL DE EXPLOATARE

Mare

HUB

--

IMPACT ECONOMIC

transparență

CUNOșTINțE SPECIFICE NECESARE

Digitalizare

POTENțIALUL DE MOBILIZARE

11000000 m3/an

POTENțIAL DE SUSTENABILITATE - VALOARE

Foarte pozitiv

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE

dificil

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE - EVALUARE

Dificil

CONDIțII CHEIE PREALABILE

Decizie politică

TIPUL DE EVENIMENT LA CARE A FOST PREZENTAT ACEST IPB

--

EFECT ASUPRA LOCURILOR DE MUNCă

impact minor

COSTURI PENTRU IMPLEMENTARE (EURO - €)

--

MAI MULTE DETALII

PROVOCARE ABORDATă

5. Îmbunătățirea performanțelor economice și de mediu ale lanțurilor de aprovizionare cu păduri

DOMAIN

Inventariere, evaluare, monitorizare

Managementul pădurilor, silvicultura, servicii ecosistemice, reziliență

Recoltare, infrastructură, logistică

TIP DE SOLUțIE

Instrumente de trasabilitate

CUVINTE CHEIE

timber tracking; traceability

SOLUțIE DIGITALă

Da

INOVAțIE

Da

ȚARA DE ORIGINE

România

SCARA DE APLICARE

Național

ANUL DE ÎNCEPUT șI DE SFâRșIT

2021 -

DATE DE CONTACT

PROPRIETAR SAU AUTOR

www.mmediu.ro

Tanczos Barna, Ministry of Environment, Water and Forests

solicitari544@mmediu.ro

www.mmediu.ro

REPORTER

ProWood

Kadar Rezso

prowoodcluster@gmail.com

REFERENCES AND RESOURCES

PAGINă WEB

https://www.mmediu.ro

WEBSITE PROJECT

http://www.mmediu.ro/

REFERINță PROIECT

--

RESURSE

DESPRE EXEMPLUL DE BUNă PRACTICă

A PRINCIPALEI ORGANIZAțII



PROIECTUL îN CADRUL CăRUIA A FOST CREATă ACEASTă FIșă INFORMATIVă

Rosewood 4.0

DATA POSTăRII

10 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

