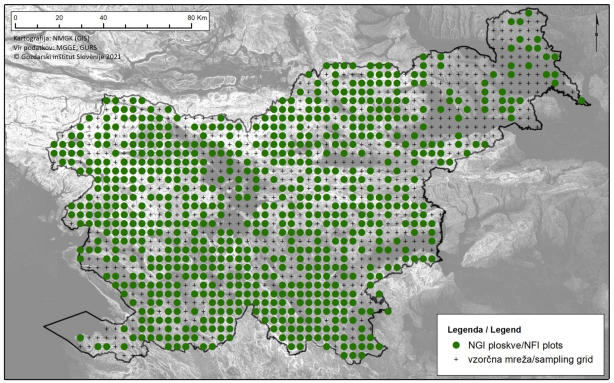
National Forestry Inventory



NFI

Monitoring of state and development of Slovenian forests

Within National Forest Inventory (NFI) forests of Slovenia are monitored and measured. NFI provides extensive and in depth survey of all slovenia forests, including informations about composition, condition, distribution and size of our forests. It is of great importance for monitoring changes of forests through time, for developing suitable policy measures and for further support of sustainable management of forests. The basis for the inventory is a systematic sample of plots on a 4km x 4km grid. The selection of inventory plots is based on the use of lidar and aerial images. With their help, plots that are not located in the forest are eliminated, and they are also helpful in assesment of forests at inaccessible plots. A special data acquisition application was developed for the purpose of field inventory. This guides the enumerator through the inventory process, and at the same time the data is already digitized and ready for further processing. The application is also connected to a GPE device, which allows the precise determination of the sampling point.

DETALII

SURSA DE LEMN

--

TIPUL DE LEMN

--

TIPUL DE LEMN îN CAUZă

--

IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI șI BIODIVERSITățII

--

EFECT ASUPRA VENITURILOR

--

POTENțIAL DE EXPLOATARE

--

HUB

Centrul de sud-est

IMPACT ECONOMIC

--

CUNOșTINțE SPECIFICE NECESARE

--

POTENțIALUL DE MOBILIZARE

--

POTENțIAL DE SUSTENABILITATE - VALOARE

--

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE

--

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE - EVALUARE

--

CONDIțII CHEIE PREALABILE

--

TIPUL DE EVENIMENT LA CARE A FOST PREZENTAT ACEST IPB

--

EFECT ASUPRA LOCURILOR DE MUNCă

--

COSTURI PENTRU IMPLEMENTARE (EURO - €)

--

MAI MULTE DETALII

PROVOCARE ABORDATă

7. Creșterea gradului de conștientizare a publicului, a acceptării sociale și a sprijinului politic pentru silvicultură

DOMAIN

Managementul pădurilor, silvicultura, servicii ecosistemice, reziliență

Perturbări ale pădurilor, riscuri, răspuns la dezastre

TIP DE SOLUțIE

Software de proiectare

CUVINTE CHEIE

--

SOLUțIE DIGITALă

Da

INOVAțIE

Da

ȚARA DE ORIGINE

Slovenia

SCARA DE APLICARE

Național

ANUL DE îNCEPUT șI DE SFâRșIT

2000 -

DATE DE CONTACT

PROPRIETAR SAU AUTOR

Slovenian Forestry Institute

Mitja Skudnik

mitja.skudnik@gozdis.si

https://www.gozdis.si/oddelek-za-nacrtovanje-in-monitoring-gozdov-in-krajine/

REPORTER

Slovenian Forestry Institute

Polona Hafner

polona.hafner@gozdis.si

REFERENCES AND RESOURCES

PAGINă WEB

https://www.gozdis.si/Nacionalna-gozdna-inventura_1/

WEBSITE PROJECT

--

REFERINță PROIECT

https://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=14428&lang=eng

RESURSE

--

DESPRE EXEMPLUL DE BUNă PRACTICă

A PRINCIPALEI ORGANIZAțII

PROIECTUL îN CADRUL CăRUIA A FOST CREATă ACEASTă FIșă INFORMATIVă

Rosewood 4.0

DATA POSTăRII

14 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