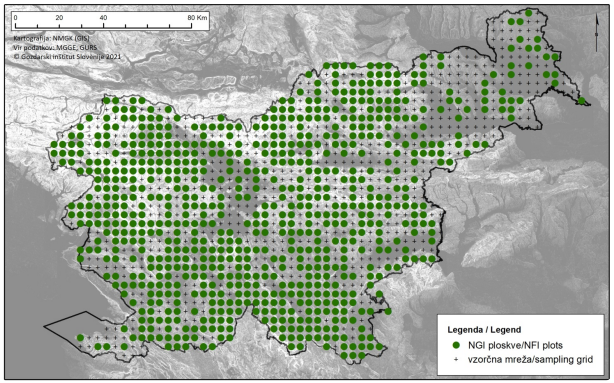
National Forestry Inventory



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.

PODROBNOSTI

PôVOD DREVA

--

DRUH DREVA

--

UVAžOVANý DRUH DREVA

--

VPLYV NA ŽIVOTNé PROSTREDIE A BIODIVERZITU

--

DOPAD NA PRíJMY

--

POTENCIáL VYUžITIA

--

ROZBOčOVAč

Juhovýchodné centrum

EKONOMICKý VPLYV

--

POTREBA šPECIFICKýCH ZNALOSTí

--

MOBILZAčNý POTENCIáL

--

POTENCIáL UDRžATEľNOSTI - HODNOTA

--

UľAHčENIE IMPLMENTáCIE

--

UľAHčENIE IMPLMENTáCIE - HODNOTENIE

--

KľúčOVé PREPOKLADY

--

TYP PODUJATIA, NA KTOROM BOL TENTO BPI PREZENTOVANý

--

DOPAD NA ZAMESTNANOSť

--

NáKLADY NA IMPLEMENTáCIU (EURO - €)

--

VIAC INFORMáCIí

RIEšENá VýZVA

7. Zvyšovanie povedomia verejnosti, spoločenskej akceptácie a politickej podpory lesného hospodárstva

DOMAIN

Lesné hospodárstvo/hospodárska úprava lesa, pestovanie lesa, ekosystémové služby, odolonosť

Disturbancie/kalamity, riziká, odpoveď na katastrofu

TYP RIEšENIA

Návrhový softvér

KľúčOVé SLOVá

--

DIGITALNE RIEšENIE

áno

INOVáCIE

Áno

KRAJINA PôVODU

Slovinsko

ROZSAH APLIKáCIE

Národný

ZAčIATOK A KONIEC ROKA

2000 -

KONTAKTNé úDAJE

VLASTNíK ALEBO AUTOR

Slovenian Forestry Institute

Mitja Skudnik

mitja.skudnik@gozdis.si

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

REPORTéR

Slovenian Forestry Institute

Polona Hafner

polona.hafner@gozdis.si

REFERENCES AND RESOURCES

HLAVNá WEBSTRáNKA

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

ZDROJE

--

PROJEKTOVá WEBSTRáNKA

--

REFERENCIA PROJEKTU

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

LOGO NAJLPEŠEJ PRAXE



LOGO HLAVNEJ ORGANIZáCIE



PROJEKT, V RáMCI KTORéHO BOL TENTO INFORMAčNý PREHľAD VYTVORENý

Rosewood 4.0

DáTUM ODOSLANIA

14 sep 2021





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

Link to Rosewood 4.0



A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

