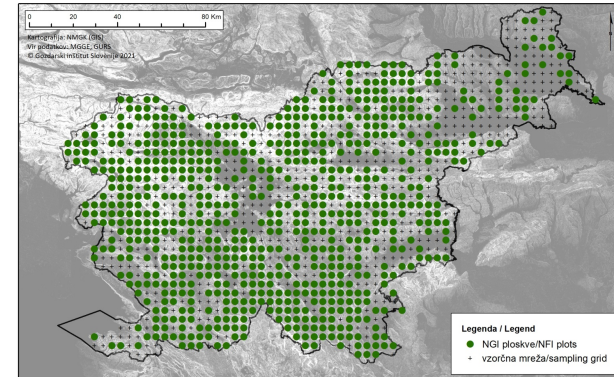


National Forestry Inventory



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.

DETTAGLI

ORIGINE DEL LEGNO

--

TIPO DI LEGNO

--

TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE

--

IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITÀ

--

EFFETTO SUL REDDITO

--

POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO

--

HUB

Polo sud-est

IMPATTO ECONOMICO

--

CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE

--

POTENZIALE DI MOBILITAZIONE

--

POTENZIALE SOSTENIBILITÀ - VALORE

--

FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE

--

FACILITÀ DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE

--

PREREQUISITI CHIAVE

--

TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI È STATO PRESENTATO

--

EFFETTO SUL LAVORO

--

I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)

--

PIÙ DETTAGLI

SFIDA RISOLTA	DOMINIO	TIPO DI SOLUZIONE
7. Sensibilizzare il pubblico, l'accettazione sociale e il sostegno politico per la silvicoltura	La gestione forestale, selvicoltura, i servizi ecosistemici, resilienza disturbi della foresta, i rischi, risposta ai disastri	software di progettazione
PAROLE CHIAVE	SOLUZIONE DIGITALE	INNOVAZIONE
--	Sì	Sì
PAESE D'ORIGINE	SCALA DI APPLICAZIONE	INIZIO E FINE ANNO
Slovenia	Nazionale	2000 -

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE	REPORTER
Slovenian Forestry Institute	Slovenian Forestry Institute
Mitja Skudnik	Polona Hafner
mitja.skudnik@gozdis.si	polona.hafner@gozdis.si
https://www.gozdis.si/oddelek-za-nacrtovanje-in-monitoring-gozdov-in-krajine/	

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE	RISORSE
https://www.gozdis.si/Nacionalna-gozdna-inventura_1/	--
SITO WEB DEL PROGETTO	
--	
PROGETTO DI RIFERIMENTO	
https://dirros.openscience.si/lzpisGradiva.php?id=14428&lang=eng	

LOGO DELLE MIGLIORI PRATICHE



LOGO DELLA PRINCIPALE ORGANIZZAZIONE



PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

Rosewood 4.0

DATA DI INSERIMENTO

14 Set 2021



[Link to Rosewood 4.0](#)



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

