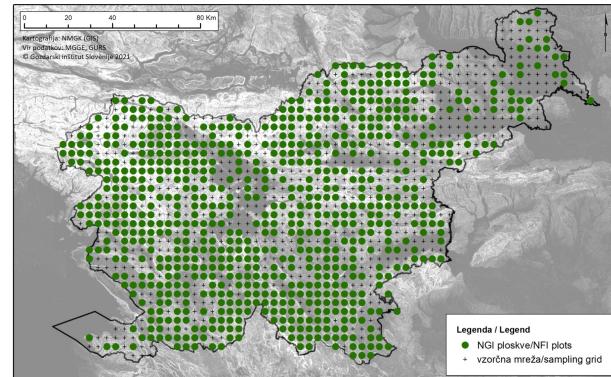


National Forestry Inventory



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.

DETALHES

ORIGEM DA MADEIRA	POTENCIAL DE MOBILIZAÇÃO
--	--
TIPO DE MADEIRA	SUSTENTABILIDADE POTENCIAL - VALOR
--	--
TIPO DE MADEIRA EM CAUSA	FACILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO
--	--
IMPACTE NO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	FACILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO
--	--
IMPACTE NAS RECEITAS	PRE-REQUISITOS CHAVE
--	--
POTENCIAL DE EXPLORAÇÃO	TIPO DE EVENTO EM QUE ESTE BPI TEM SIDO APRESENTADO
--	--
HUB	IMPACTE NO EMPREGO
Hub do Sudeste	--
IMPACTE ECONOMICO	CUSTOS DE IMPLEMENTAÇÃO (EURO - EUR)
--	--
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS NECESSÁRIOS	
--	

MAIS DETALHES

DESAFIO ABORDADO	DOMÍNIO	TIPO DE SOLUçãO
7. Aumentar a consciência pública, a aceitação social e o apoio político à silvicultura	Gestão florestal, silvicultura, serviços do ecossistema, resiliencia Perturbações florestais, riscos e resposta a catástrofes	Desenho de software
PALAVRAS-CHAVE	SOLUçãO DIGITAL	INOVAçãO
--	Sim	Sim
PAÍS DE ORIGEM	ESCALA DE APLICAçãO	ANO DE INÍCIO E FIM
Eslovénia	Nacional	2000 -

DADOS DE CONTACTO

PROPRIETÁRIO OU AUTOR	REPÓRTER
Slovenian Forestry Institute	Slovenian Forestry Institute
Mitja Skudnik	Polona Hafner
mitja.skudnik@gzd.si	polona.hafner@gzd.si
https://www.gzd.si/oddelek-za-nacrtovanje-in-monitoring-gozdov-in-krajine/	

REFERENCES AND RESOURCES

WEBSITE PRINCIPAL	RECURSOS
https://www.gzd.si/Nacionalna-gozdna-inventura_1/	--
WEBSITE DO PROJETO	--
REFERêNCIA AO PROJETO	https://dirros.openscience.si/IzpisGradiva.php?id=14428&lang=eng

LOGOTIPO DA BOA
PRÁTICA



LOGOTIPO DA ORGANIZAÇÃO
PRINCIPAL



PROJETO NO âMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAÇÃO FOI CRIADA

Rosewood 4.0

DATA DE ENTRADA

14 Set 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



□