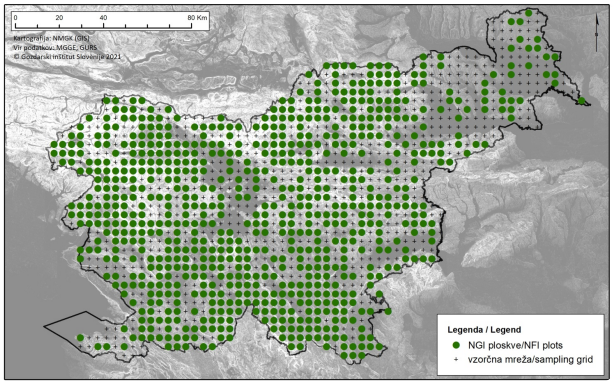
National Forestry Inventory



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

--

TIPO DE MADEIRA

--

TIPO DE MADEIRA EM CAUSA

--

IMPACTE NO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE

--

IMPACTE NAS RECEITAS

--

POTENCIAL DE EXPLORAçãO

--

HUB

Hub do Sudeste

IMPACTE ECONOMICO

--

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS NECESSáRIOS

--

POTENCIAL DE MOBILIZAçãO

--

SUSTENTABILIDADE POTENCIAL - VALOR

--

FACILIDADE DE IMPLEMENTAçãO

--

FACILIDADE DE IMPLEMENTAçãO

--

PRE-REQUISITOS CHAVE

--

TIPO DE EVENTO EM QUE ESTE BPI TEM SIDO APRESENTADO

--

IMPACTE NO EMPREGO

--

CUSTOS DE IMPLEMENTAçãO (EURO - EUR)

--

MAIS DETALHES

DESAFIO ABORDADO

7. Aumentar a consciência pública, a aceitação social e o apoio político à silvicultura

DOMíNIO

Gestão florestal, silvicultura, serviços do ecosistema, resiliencia

Perturbações florestais, riscos e resposta a catástrofes

TIPO DE SOLUçãO

Desenho de software

PALAVRAS-CHAVE

--

SOLUçãO DIGITAL

Sim

INOVAçãO

Sim

PAíS DE ORIGEM

Eslovénia

ESCALA DE APLICAçãO

Nacional

ANO DE INíCIO E FIM

2000 -

DADOS DE CONTACTO

PROPRIETáRIO OU AUTOR

Slovenian Forestry Institute

Mitja Skudnik

mitja.skudnik@gozdis.si

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

REPóRTER

Slovenian Forestry Institute

Polona Hafner

polona.hafner@gozdis.si

REFERENCES AND RESOURCES

WEBSITE PRINCIPAL

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

WEBSITE DO PROJETO

--

REFERêNCIA AO PROJETO

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

RECURSOS

--

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

Link to Rosewood 4.0



A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

