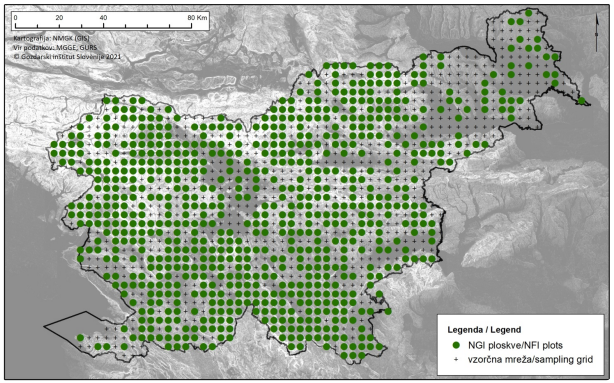
# National Forestry Inventory




## 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.

## DETALLES

ORIGEN DE LA MADERA

--

TIPO DE MADERA

--

TIPO DE MADERA AFECTADA

--

IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD

--

EFECTO SOBRE LOS INGRESOS

--

POTENCIAL DE EXPLOTACIóN

--

HUB

Eje Sureste

IMPACTO ECONóMICO

--

CONOCIMIENTOS ESPECíFICOS NECESARIOS

--

POTENCIAL DE MOVILIZACIóN

--

POTENCIAL DE SOSTENIBILIDAD - VALOR

--

FACILIDAD DE APLICACIóN

--

FACILIDAD DE IMPLEMENTACIóN - EVALUACIóN

--

PREREQUISITOS CLAVE

--

TIPO DE EVENTO EN EL QUE SE HA PRESENTADO ESTA IFS

--

EFECTO SOBRE EL EMPLEO

--

COSTES DE IMPLEMENTACIóN (EURO - €)

--

## MáS DETALLES

RETO ABORDADO

7. Aumentar la conciencia pública, la aceptación social y el apoyo político a la silvicultura

DOMINIO

Gestión forestal, silvicultura, servicios ecosistémicos, resiliencia

Perturbaciones forestales, riesgos, respuesta a desastres

TIPO DE SOLUCIóN

Software de diseño

PALABRAS CLAVE

--

SOLUCIóN DIGITAL

Sí

INNOVACIóN

Si

PAíS DE ORIGEN

Eslovenia

ESCALA DE APLICACIóN

Nacional

AñO DE INICIO Y FIN

2000 -

## DATOS DE CONTACTO


PROPIETARIO O AUTOR

**Slovenian Forestry Institute**

Mitja Skudnik

mitja.skudnik@gozdis.si

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

REPORTADOR

**Slovenian Forestry Institute**

Polona Hafner

polona.hafner@gozdis.si


## REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL

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

SITIO WEB DEL PROYECTO

--

REFERENCIA DEL PROYECTO

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

RECURSOS

--

## LOGO DE LA BUENA PRáCTICA




## LOGOTIPO DE LA ORGANIZACIóN PRINCIPAL




### PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA

Rosewood 4.0

### FECHA DE MENSAJE

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

