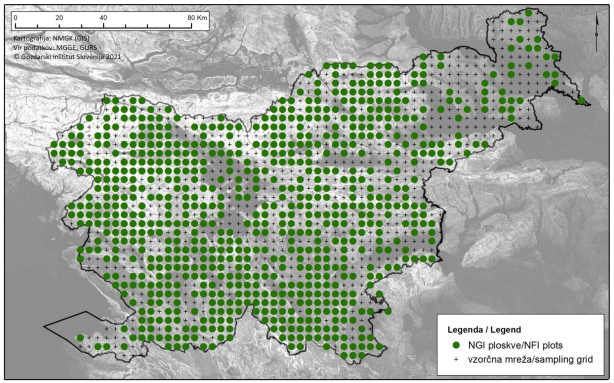
Nacionalna gozdna inventura



NGI

Spremljanje stanja in razvoja slovenskih gozdov

V okviru nacionalne gozdne inventure (NGI) poteka monitoring in premerba slovenskih gozdov. V okviru NGI dobimo podatke o sestavi, stanju, razširjenosti in velikosti naših gozdov. Ti podatki so pomembni za spremljanje sprememb gozdov skozi čas, za razvoj ustreznih ukrepov politike in za nadaljnjo podporo trajnostnemu gospodarjenju z gozdovi. Osnovo za popis predstavlja sistematični vzorec ploskev na 4km x 4km mreži. Izbor popisnih ploskev poteka na podlagi uporabe lidarskih in letalskih posnetkov. Z njihovo pomočjo se izloči ploskve, ki niso locirane v gozdu, prav tako pa so v pomoč pri ocenjevanju gozdov na nedostopnih točkah. Pri terenskem popisu se uporablja za ta namen razvita aplikacija za zajem podatkov. Ta popisovalca vodi skozi postopek popisa, hkrati pa so podatki že digitalizirani in pripravljeni za nadaljno obdelavo. Aplikacija je povezana tudi z GPE napravo, ki omogoča natančno določitev vzorčne točke.

VEČ PODROBNOSTI

IZZIV

7. Ozaveščanje javnosti, socialna sprejemljivost in politična podpora gozdarstvu

DOMENA

Gojenje gozdov, gospodarjenje z gozdovi, odpornost, ekosistemske storitve

Motnje, tveganja, odziv na naravne nesreče

TIP REŠITVE

Razvoj programske opreme

KLJUČNE BESEDE

--

DIGITALNE REŠITVE

Da

INOVACIJA

Ne

IZVORNA DRŽAVA

Slovenija

OBSEG UPORABE

Nacionalni

ZAČETNO IN KONČNO LETO

2000 -

KONTAKTN PODATKI

LASTNIK OZ. AVTOR

Slovenian Forestry Institute

Mitja Skudnik

mitja.skudnik@gozdis.si

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

POROČEVALEC

Slovenian Forestry Institute

polona.hafner@gozdis.si

REFERENCES AND RESOURCES

SPLETNA STRAN

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

VIRI

--

SPLETNA STRAN PROJEKTA

--

REFERENCA PROJEKTA

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

LOGOTIP DOBRE PRAKSE



LOGOTIP GLAVNE ORGANIZACIJE



PROJEKT, V OKVIRU KATEREGA SO BILI ZBRANI OSNOVNI PODATKI

Rosewood 4.0

DATUM OBJAVE

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

