



LIFE
NarcIS
Naravoteka Slovenije

www.narcis.si

Modul QGIS

Jure Bohanec, ARSO

Open Source Geospatial Slovenija, 13.



LIFE19 GIE/SI000161

Projekt LIFE NarcIS - naravovarstveni informacijski sistem se izvaja
s finančno podporo finančnega mehanizma Evropske unije LIFE, Republike Slovenije in partnerjev.

LIFE NarcIS

- naravovarstveni informacijski sistem
- povezal informacije iz različnih virov
- omogoča enostavnejši, hitrejši in nazornejši dostop do naravovarstvenih podatkov
- prvenstveno namenjen profesionalnim naravovarstvenikom

Naslov projekta in akronim:

LIFE NarcIS (LIFE19 GIE/SI/000161)

Partnerji: ARSO, CKFF, DOPPS, MOP, UL, ZGS, ZRSVN, ZZRS

Vrednost:

Celoten znesek: 3.695.411 EUR

LIFE EU sofinanciranje: 53,34 %

Trajanje: 1. 1. 2021 – 31. 12. 2024

Več na **narcis.si**

Kaj je NarcIS?

BIODIVERZITETNA INFORMATIKA

- centralne nacionalne zbirke ažurnih in verodostojnih podatkov o naravi
- nacionalni katalogi imen
- najdbe vrst in kartiranja habitatnih tipov

PODPORNI PODATKI

- proizvedeni in vzdrževani izven naravovarstva (niso neposredno podatki o naravi)
- večinoma v obliki prostorskih slojev in pogosto že dostopni skozi različne javne pregledovalnike

INFORMATIZACIJA NARAVOVARSTVA

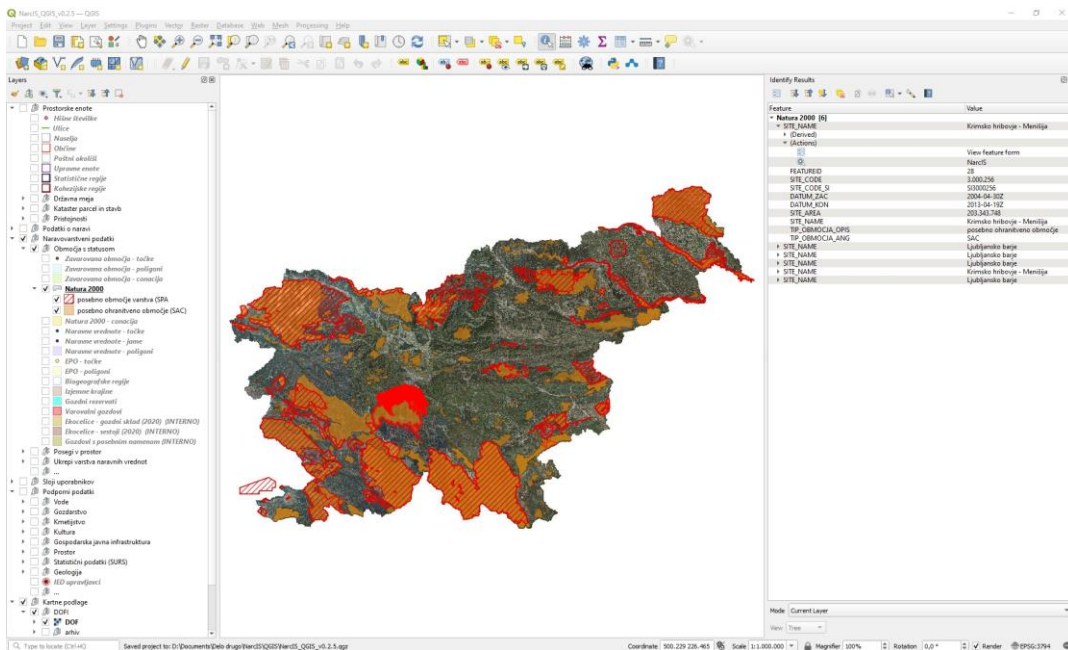
- zbiranje,
- organiziranje in
- integracija podatkov iz naravovarstva

Brezšivno povezovanje podatkov

Modul QGIS

Zakaj QGIS?

- sistemski namizni GIS za slovensko varstvo narave
- brezplačni odprtokodni namizni GIS
- funkcionalnosti
- prenosljivost





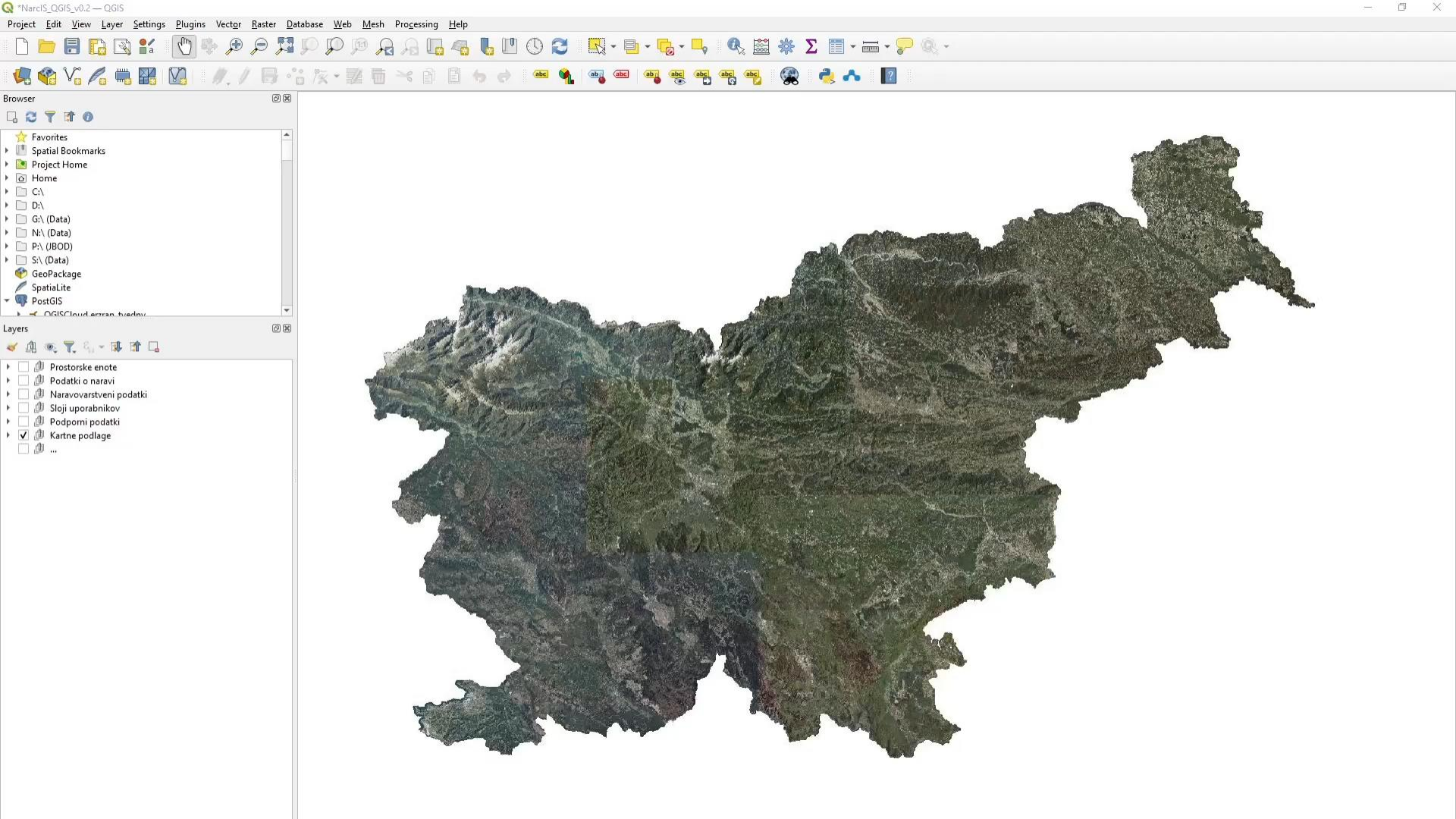
LIFE19 GIE/SI000161

Modul QGIS



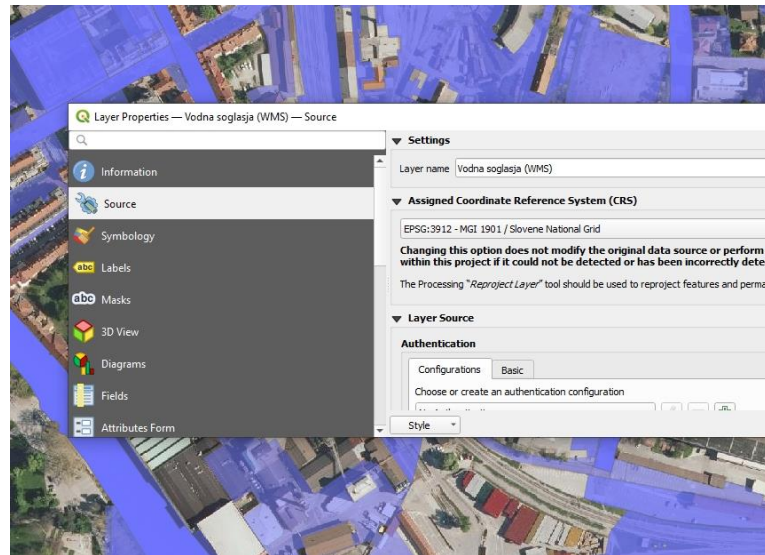
LIFE
NarcIS
Naravoteka Slovenije

- **projekt NarcIS.qgz**
 - **zbirke podatkov**
 - **spletni kartografski servisi**
 - WFS servisi (Geoserver, ArcGIS REST)
 - WMS kartne podlage
 - **prikaz**
 - večnivojska struktura
 - simbologija
 - omejitve merila
 - napisi
 - **zunanje povezave na spletni pregledovalnik**
 - **vtičniki („plug-in“)**
- **navodila**
- **izobraževanja**
- **podatkovni servis**



Trenutne težave projekta NarcIS.qgz

- počasno nalaganje projekta NarcIS.qgz
- WFS-ji podpornih podatkov
- nedostopnost zbirk podatkov
- D48/GK in D96/TM
- ...





LIFE19 GIE/SI000161



LIFE
NarcIS
Naravoteka Slovenije

V prihodnje...

- optimizacija delovanja
- dodatni razvoj vtičnikov (»plug-ins«)
- dodajanje nove vsebine
- redno posodabljanje, ažuriranje
- metapodatki
- pridobitev WFS

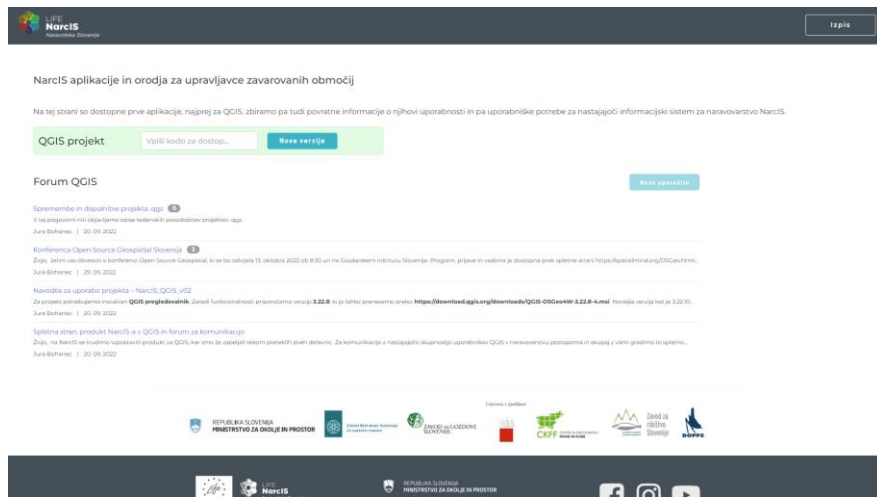
...ter



LIFE19 GIE/SI000161

Razvoj skupnosti QGIS v naravovarstvu

- spletna stran
 - projekt NarcIS.qgz
 - posodobljene verzije
 - navodila za uporabo
- forum
 - komunikacija
 - podpora
- izobraževanja
- **pozitivni** odzivi



narcis.si/qgis



LIFE19 GIE/SI000161



LIFE
Narcis
Naravoteka Slovenije

PARTNERSTVO ZA VARSTVO NARAVE



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR



ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

Univerza v Ljubljani



CKFF
CENTER ZA KARTOGRAFIJO
FAVNE IN FLORE



Zavod za
ribištvo
Slovenije



Za vsebino dokumenta je odgovoren izključno avtor. Evropska unija ne odgovarja za kakršnokoli uporabo v njej navedenih informacij.

The sole responsibility of this publication lies with the author. The European Union is not responsible for any use that may be made of the information contained therein.

www.narcis.si