



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC



Стална конференција
градова и општина

Савез градова и општина Србије

Praktičan rad u LPIS aplikaciji

Zoran Knežević, Uprava za agrarna plaćanja

Kako ćemo raditi?

Demonstracija → samostalni pokušaj → zajednička provera.

POGLEDAJ → PROTUMAČI

ODLUČI → URADI

PROVERI

1



Posmatramo

Slojevi

- ☐ Ortofoto
- ☒ Fizički blokovi (FB)
- ☒ Katastarske parcele
- ☐ Zemljišni fond
- ☐ Stvarne upotrebe
- ☐ NP / OP
- ☐ Zaštićena područja
- ☐ Administrativne granice



- ✓ Uključujemo potrebne slojeve
- ✓ Posmatramo područje
- ✓ Uočavamo granice FB, kat. parcele, NP/OP i druge elemente

2



Tumačimo



- ✓ Prepoznajemo elemente na terenu
- ✓ Tumačimo stvarnu upotrebu
- ✓ Određujemo stabilne granice (put, reka, kanal, ivica šume...)
- ✓ Razlikujemo NP i OP

3



Odlučujemo

Određujemo kako digitalizovati

Element	Odluka	Način evidentiranja
Fizički blok (FB)	granice stabilne	crtanje/izmena
Stvarna upotreba	oranica (1)	poligon + atribut
Obležje pejzaža (OP)	živa ograda	linijski OP unutar FB
Neprihvatljiva površina (NP)	objekat	poligon NP unutar FB

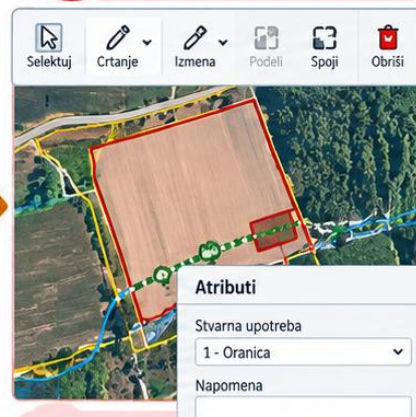


- ✓ Na osnovu tumačenja donosimo odluke:
- ✓ šta crtamo, šta izdvajamo,
- ✓ koju šifru upotrebe dodeljujemo,
- ✓ gde evidentiramo NP i OP (uvek unutar FB).

4



Crtamo



- ✓ Korišćenjem alata crtamo FB
- ✓ Digitalizujemo i izdvajamo NP i OP
- ✓ Dodeljujemo atribute
- ✓ Po potrebi delimo, spajamo ili menjamo granice

5



Proveravamo



- ✓ Proveravamo tačnost geometrije
- ✓ Da li su svi atributi ispravno dodeljeni
- ✓ Da li su NP i OP pravilno evidentirani
- ✓ Da li je sve u skladu sa pravilima digitalizacije
- ✓ Po potrebi ispravljamo i čuvamo



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC

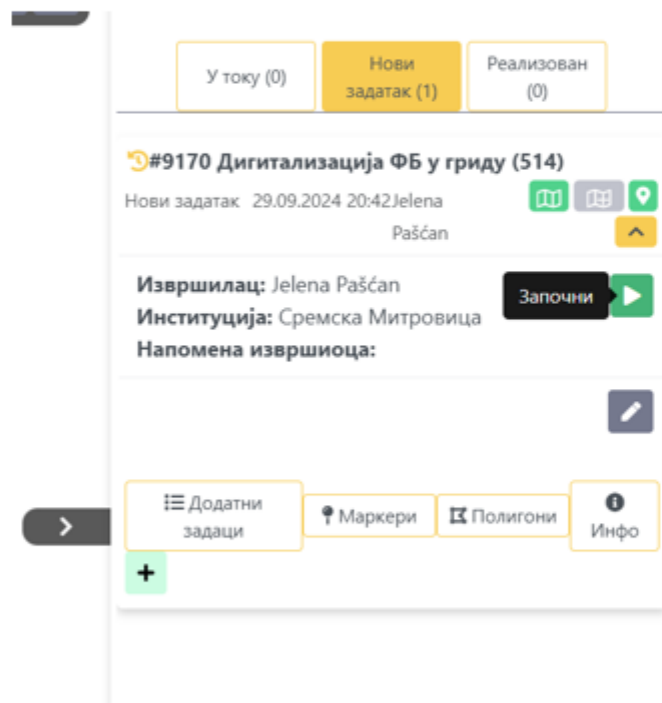
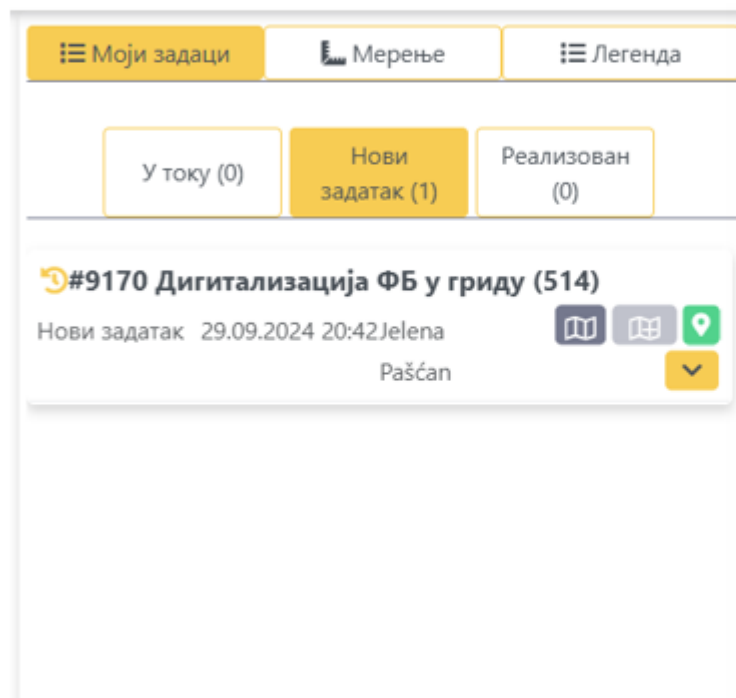


Стална конференција
градова и општина



Савез градова и општина Србије

1. Pronađite i otvorite svoj zadatak



- 1 Отворите „Моји задаци“.
- 2 Изaberите „Нови задатак“.
- 3 Pronađite задатак за dodeljeni GRID.
- 4 Klikните na žutu strelicu da otvorite detalje.
- 5 Proverite izvršioca i instituciju.

Zadatak se prvo otvara iz liste – ne započinjemo odmah crtanje.

2. Pokrenite zadatak i pregledajte slojeve

Kliknite na zeleno dugme „Započni“ – zadatak prelazi u „U toku“.

The screenshot displays the LPIS (Lokalni Planirani Informacioni Sistem) web application. On the left, a sidebar lists various data layers: RPJ, DKP, Sentinel snimci, Adresni registar, Topografska baza, Vode, Natura 2000, DMT, Pedologija, Vinogradarski registar, Šume, and Deponije. The main map area shows a detailed view of a region with various colored overlays. On the right, a panel titled "#5727 Digitalizacija FB u gridu (3712)" shows task management options: Granica, Izmena, and Brisanje. Below this, there are buttons for "Kreiranje dodatnih zadataka", "Kontrola na licu mesta", "Markeri", "Tačka", "Linija", and "Poligon". At the bottom right, a note indicates that the map is displayed at a resolution of 1:60001 and lists the data sources: FB (1:60001), Kanali JVP Srbije (1:60001), Vode Vojvodine DDM (1:60001), Vode Vojvodine DDM (1:60001), Staništa i vrste biljaka i životinja (1:60001), and Staništa ptica (1:60001).

U toku (9) Novi zadatak (18) Realizovan (65)

#5727 Digitalizacija FB u gridu (3712)

U toku 05.09.2024 Jelena 09:39 Marić

RPJ
DKP
Sentinel snimci
Adresni registar
Topografska baza
Vode
Natura 2000
DMT
Pedologija
Vinogradarski registar
Šume
Deponije

Google
DOF 30 cm (2020-2021)

Brza pretraga

#5727 Digitalizacija FB u gridu (3712)

Granica Izmena Brisanje

Kreiranje dodatnih zadataka

Kontrola na licu mesta

Markeri

Tačka Linija Poligon

Sloj će biti vidljiv na većoj rezoluciji: FB (1:60001), Kanali JVP Srbije (1:60001), Vode Vojvodine DDM (1:60001), Vode Vojvodine DDM (1:60001), Staništa i vrste biljaka i životinja (1:60001), Staništa ptica (1:60001)

Koordinate: 387038.9635, 4968725.1118 Grayscale Osnovna mapa 1:250 1:500 1:1000 1:1500 1:2000 Razmera 1: 2678256

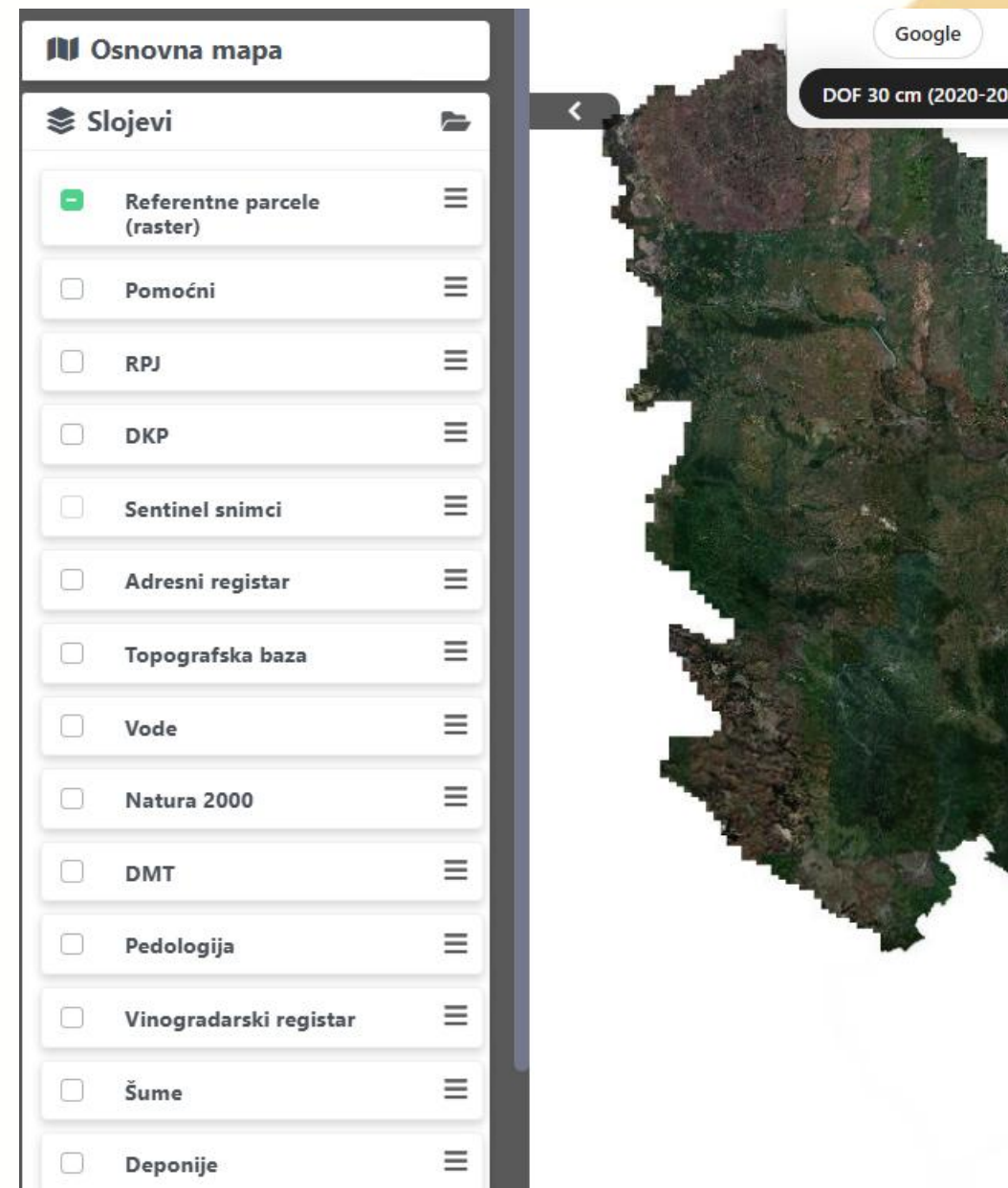
Zatim otvorite panel slojeva levo, uključujte potrebne slojeve i posmatrajte njihov prikaz na mapi. Za sada samo pregledamo podatke – bez digitalizacije.

Za svaki sloj treba znati koje pitanje rešava.

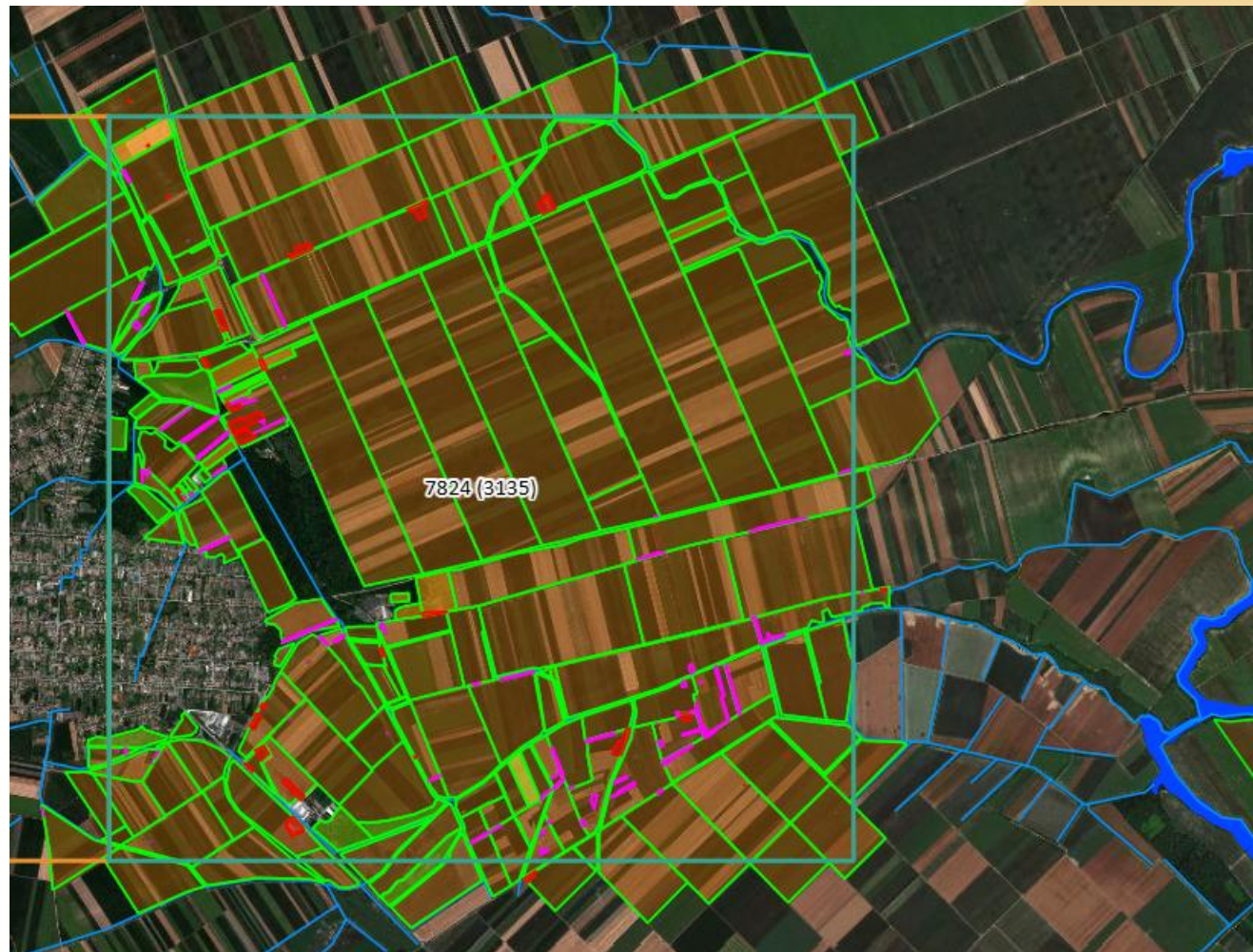
Kod kanala, voda i puteva sloj može potvrditi interpretaciju.

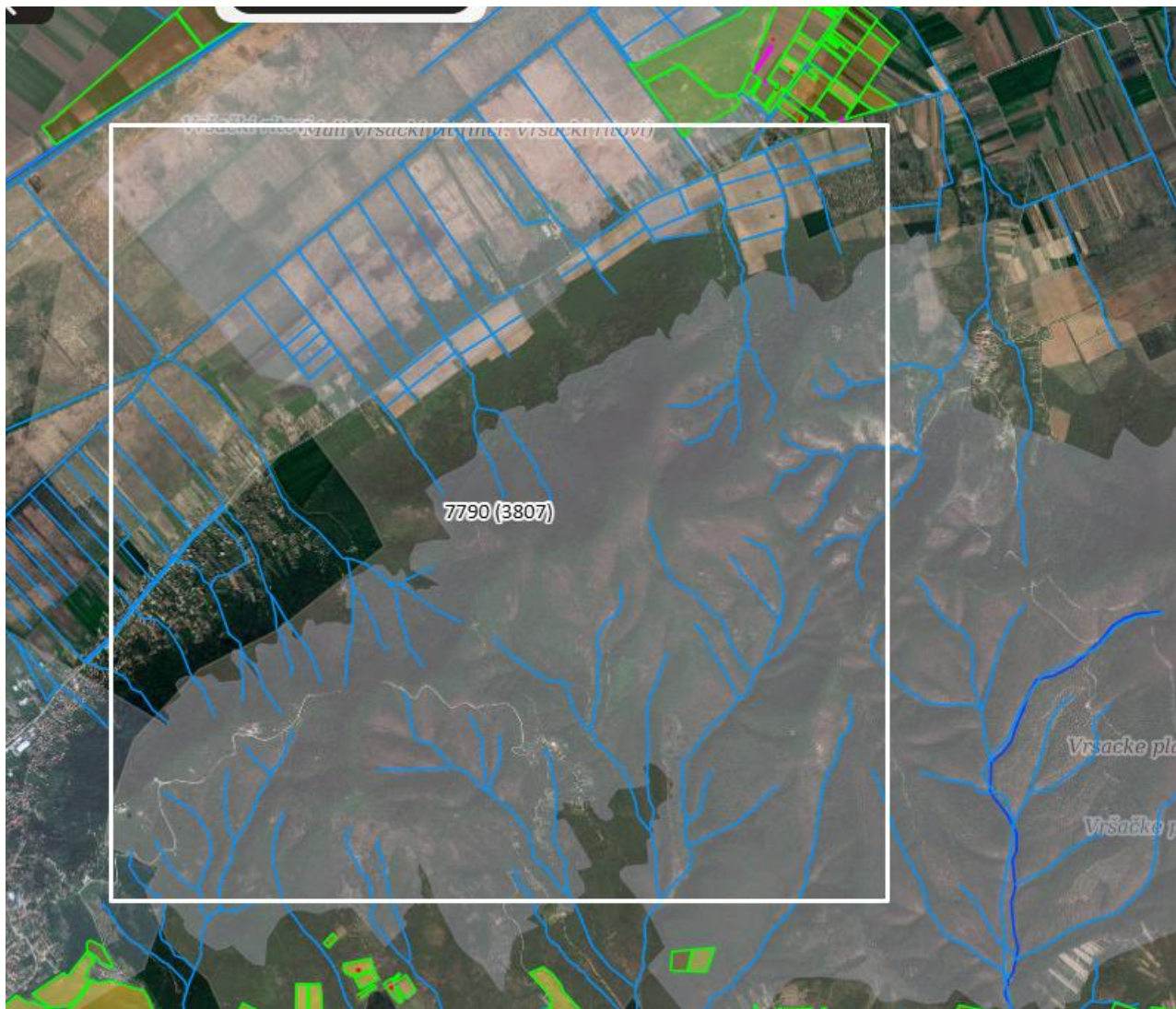
Ako postoji nesaglasnost, slučaj se dodatno proverava.

Sloj nije zamena za pravilo.

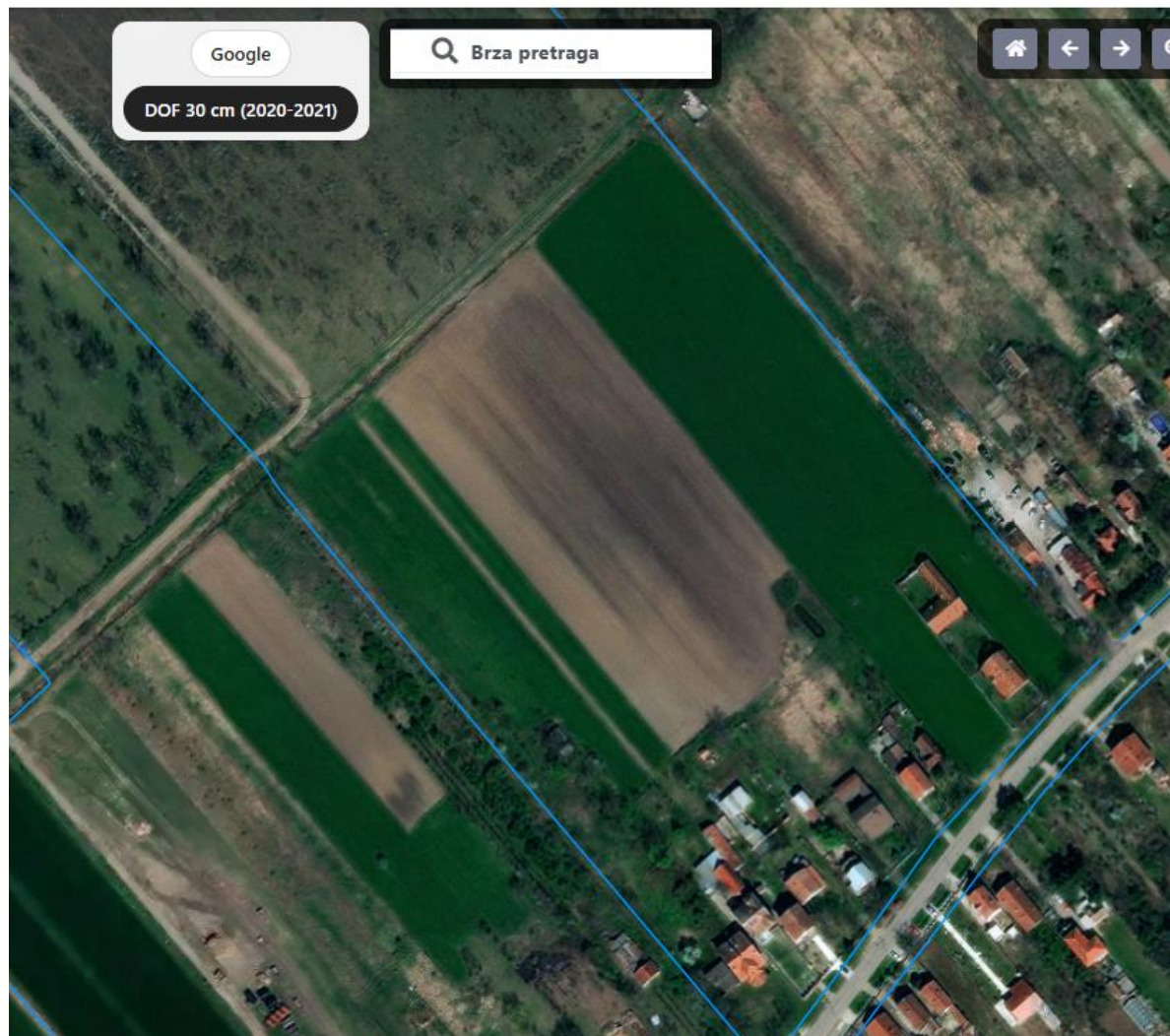


DOF je osnovna vizuelna podloga.
Pravila određuju šta tražimo.
Slojevi dopunjuju informaciju.
Fotointerpretacija povezuje vizuelne znake
sa stvarnom upotrebom.
Tek onda definišemo objekat i granicu.





KOMBINACIJA SLOJEVA VODE/NATURA



GUGL/DOF



POGLEDAJ → PROTUMAČI

ODLUČI → URADI

PROVERI

FB, OP i NP

- FB – referentna poljoprivredna celina.
- OP – element koji se evidentira prema posebnim kriterijumima.
- NP – površina koja se izdvaja kao neprihvatljiva.
- Prvo odrediti vrstu objekta, pa alat.





OSNOVNI ALATI ZA RAD U LPIS APLIKACIJI

Izaberite alat tek nakon pregleda DOF-a, slojeva i stvarne upotrebe zemljišta.

01 GRANICA

Crtamo novi fizički blok (FB). Pratimo stabilne granice, završavamo poligon i proveravamo atribut.

02 IZMENA

Korigujemo pogrešnu granicu već nacrtanog FB, bez nepotrebnog ponovnog crtanja.

03 BRISANJE

Uklanjam objekat koji ne treba da postoji. Pre brisanja proveravamo da li je dovoljna izmena.

04 MARKERI

Tačka – lokalna nejasnoća; linija – nejasna granica; poligon – nejasna površina. Dodajemo jasan opis.

POSMATRAMO → TUMAČIMO → ODLUČUJEMO → CRTAMO → PROVERAVAMO

Završna vežba: uradite par primera samostalno

Otvorite slojeve → protumačite → nacrtajte FB →
NP/OP → proverite.

POGLEDAJ → PROTUMAČI

ODLUČI → URADI

PROVERI

Od prvog sloja do sigurnog rada u LPIS-u

Pet koraka koje primenjujemo na svakom fizičkom bloku

01

POGLEDAJ

DOF i slojevi

02

PROTUMAČI

Stvarna upotreba

03

ODLUČI

FB • OP • NP

04

URADI

Geometrija i atributi

05

PROVERI

Granice i kvalitet

KORISNIČKA UPUTSTVA SU U APLIKACIJI

Otvorite korisnički meni (profil) u gornjem desnom uglu.
Izaberite „Tehničko uputstvo“, „Video uputstva za rad u LPIS aplikaciji“ ili „Priručnik za interpretaciju“.

