



GEOPORTAL
PARK-ŠUME MARJAN

KORISNIČKI PRIRUČNIK

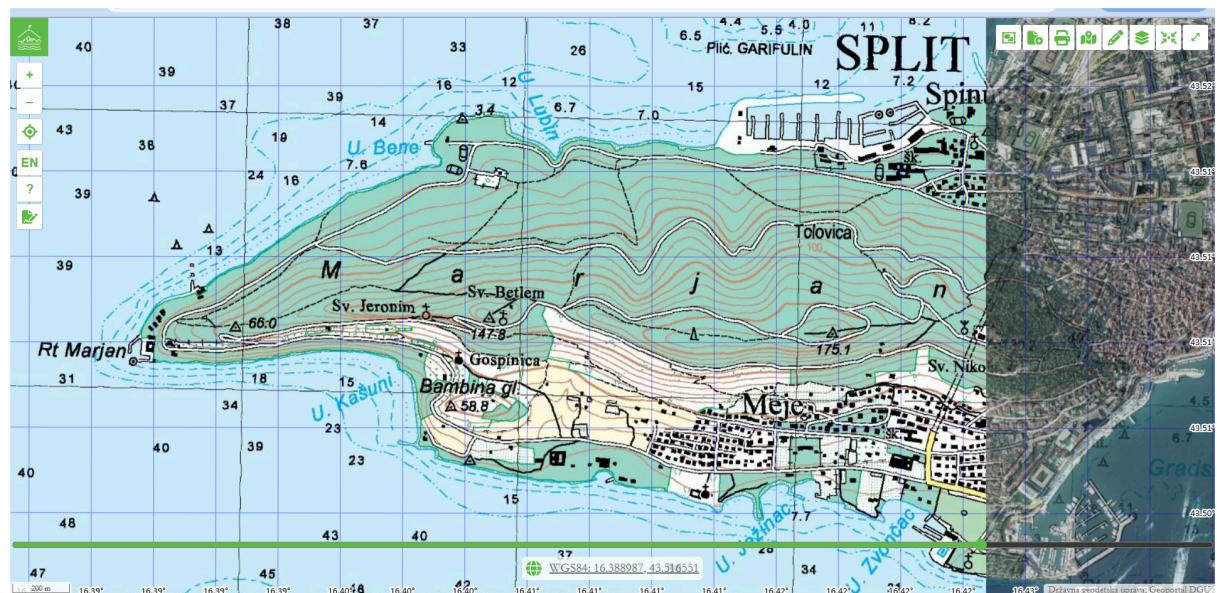
Uvod

Geoportal Park-šume Marjan služi za prikaz i pregled različitih kartografskih podloga te njihovo jednostavno uspoređivanje i analizu. Korisnik može upravljati prikazom podataka na karti definirajući područje prikaza i veličinu karte te vrstu kartografske podloge koja se prikazuje. Uz prikaz kartografskih podloga na sučelju, geoportal omogućava crtanje i mjerjenje točaka, linija i poligona, koji se mogu preuzeti ili dodati u .kml formatu kao zaseban sloj.

Geoportalu je moguće pristupiti upisom sljedeće WEB adrese u Internet preglednik:
[https://???](https://??/)

Za optimalni rad Geoportala, preporučeno je korištenje Google Chrome Internet preglednika.

U ovom priručniku bit će opisane osnovne i napredne funkcije Geoportala, kao i način rada s njima.



Prikaz početnog sučelja Geoportala

Opis sučelja

Sučelje Geoportala je intuitivno i jednostavno za navigaciju.

Osnovne funkcije nalaze se na lijevoj strani ekrana, dok su naprednije funkcije smještene u gornji desni kut.

U dnu ekrana, s lijeve strane, nalazi se mjerilo, dok u sredini možete vidjeti koordinatni

sustav i koordinate. Koordinatni sustav možete mijenjati tako da kliknete na ikonu  , a na izbor imate WGS84 i HTRS96TM koordinatne sustave.

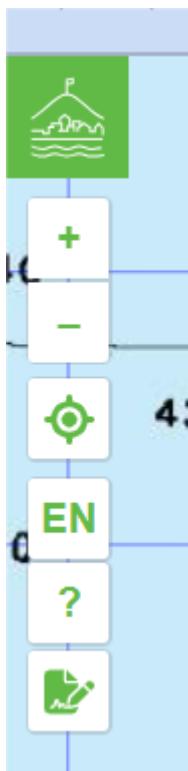


Koordinate se mijenjaju kako se pomičete kurzorom po karti, a ako kliknete na panelu kojem su prikazane koordinate, otvorit će se aplikacija Google Maps u novom prozoru, koja će vas odvesti do točne lokacije tih koordinata.

Iznad prikaza koordinatnog sustava i samih koordinata, nalazi se "swipe bar" ili klizač pomoću kojega se može povećavati ili smanjivati pozadinski, odnosno dodatni sloj kartografskog prikaza, čime se omogućuje jednostavna usporedba tih slojeva.



Osnovne funkcije



- Park-šuma Marjan
- Povećaj
- Smanji
- Moja lokacija
- Promijeni jezik
- Pomoć
- Prijava građana

Ove funkcije nalaze se na vrhu sučelja s lijeve strane i omogućuju laku navigaciju i pristup osnovnim informacijama na Geoportalu. U nastavku slijedi kratak opis funkcija i načina rada s njima.

Link na internet stranicu



Klikom na logo, odnosno na ikonu na vrhu sučelja, otvara se glavna internet stranica Park-šume Marjan. Ovdje možete pronaći dodatne informacije o Park-šumi Marjan, novostima i događanjima.

NASLOVNICA JAVNA RASPRAVA O USTANOVNI

Povećanje i smanjenje karte

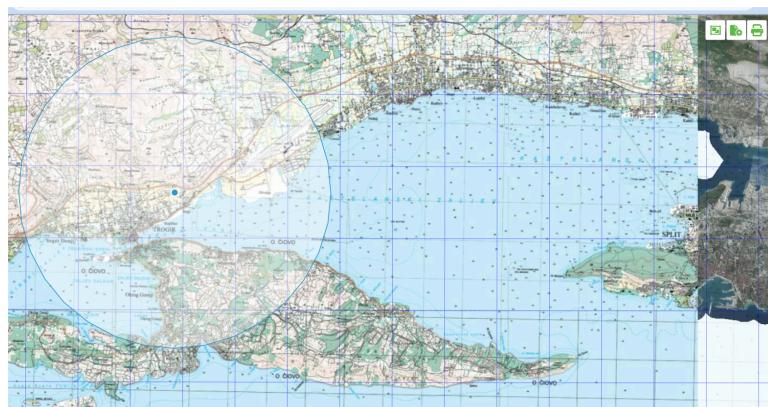


Za povećanje ili smanjenje prikaza karte, koristite ikone "+" i "-" smještene u gornjem lijevom kutu karte. Ako želite brzo navigirati do određenog područja, dvostruki klik na karti povećava područje na koje ste kliknuli.

Prikaz trenutne lokacije



Prvi puta kada kliknete na ovu ikonu aplikacija će zatražiti pristup vašoj lokaciji. Ukoliko dopustite, Geoportal koristi vašu GPS poziciju te ju prikazuje na karti. Ova funkcija omogućuje brzu identifikaciju vaše trenutne lokacije u odnosu na Park-šumu Marjan, što je korisno npr. za planiranje posjeta.



Promjena jezika



Klikom na ovu ikonu, možete odabrati željeni jezik. Zasada, birati možete između hrvatskog i engleskog jezika.

Pomoć



Ikona "?" u gornjem lijevom kutu otvara ovaj korisnički priručnik.

Prijava građana



Klikom na ovu ikonu otvara se novi prozor, koji služi građanima da mogu prijaviti razne probleme ili uočene nepravilnosti na području Park-šume Marjan.

U prijavi se obavezno moraju nавести e-mail adresu i poruka s opisom problema ili nepravilnosti te se prijava može poslati s trenutnom lokacijom (GPS pozicija s mobitela), ručno odabranom lokacijom ili bez lokacije.

Prijava građana

Ime: _____

Prezime: _____

*E-mail: _____

Predmet: _____

Lokacija:

Trenutna lokacija Odaberite na karti Bez lokacije

*Poruka:

WGS84

Napredne funkcije

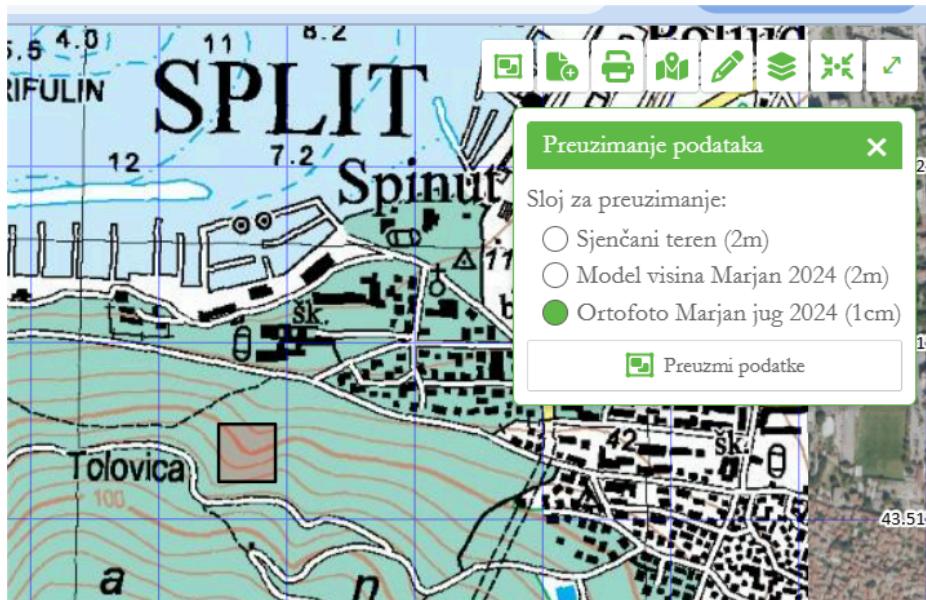
Ove funkcije omogućuju napredniji rad s kartama i podacima pa u nastavku slijedi i kratak opis istih.



Preuzimanje podataka



Klikom na ovu ikonu, otvara se prozorčić u kojem se može izabrati sloj za preuzimanje. Uz taj prozorčić, pojavljuje se i jedan kvadrat na karti, koji ustvari predstavlja područje interesa, odnosno granicu područja za koje će se preuzeti podaci odabranog sloja. Ovaj kvadrat je pomican i možete ga namjestiti na područje koje vas zanima, zatim izabrati sloj za preuzimanje te kliknuti na "Preuzmi podatke".

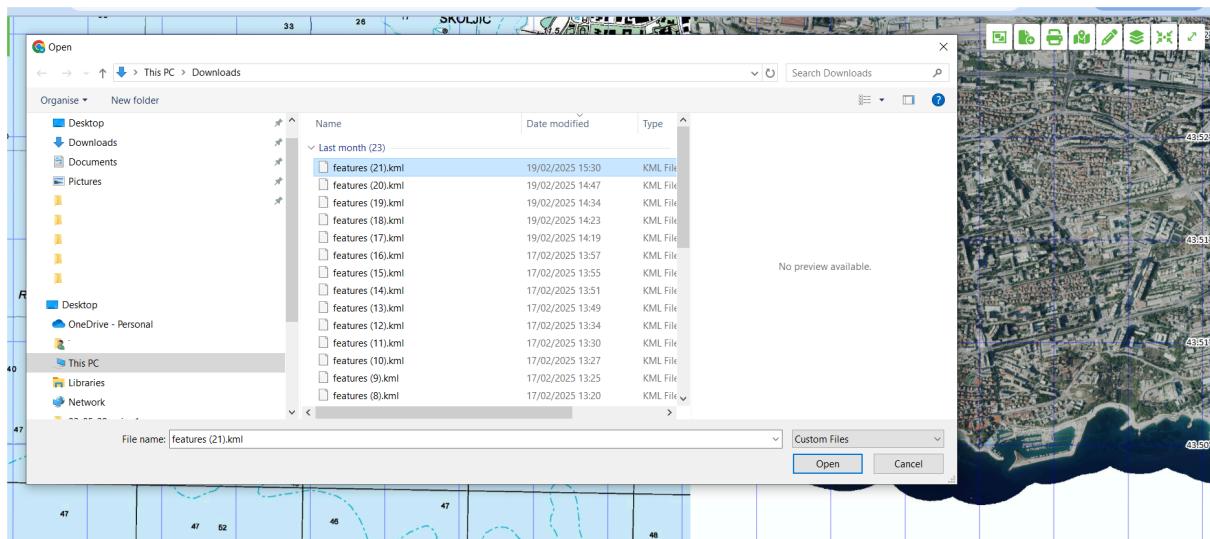


Dodavanje .kml sloja



Dodavanje .kml sloja moguće je na dva načina. Jedan način je klikom na ovu ikonu, nakon čega se otvara prozor u kojem možete odabrat datoteke s vašeg računala ili mobitela. Kada ste dodali odabranu datoteku, ona se spremi u polje "Slojevi" kao zaseban sloj, ali taj sloj ne možete mijenjati (crtati, brisati), već samo uključiti ili isključiti. Ako želite imati mogućnost mijenjanja vaših podataka iz .kml

datoteke, morate ju dodati na drugi način, a to je unutar panela za crtanje i mjerjenje. Tu vaše podatke možete promijeniti i zatim ponovno preuzeti na vaše računalo.



Spremanje karte



Trenutni kartografski prikaz moguće je spremiti klikom na ikonu za spremanje karte. Ovaj prikaz se spremi kao .png datoteka u preuzetim datotekama (Downloads).

Odlazak na određene koordinate



Za brzo lociranje određenih koordinata, kliknite na ikonu za unos koordinata i unesite željenu geografski preciznu lokaciju. Geoportal će vas automatski prebaciti na točno tu lokaciju na karti. Sve prikazane lokacije spremaju se u sloj Idi na koordinate.

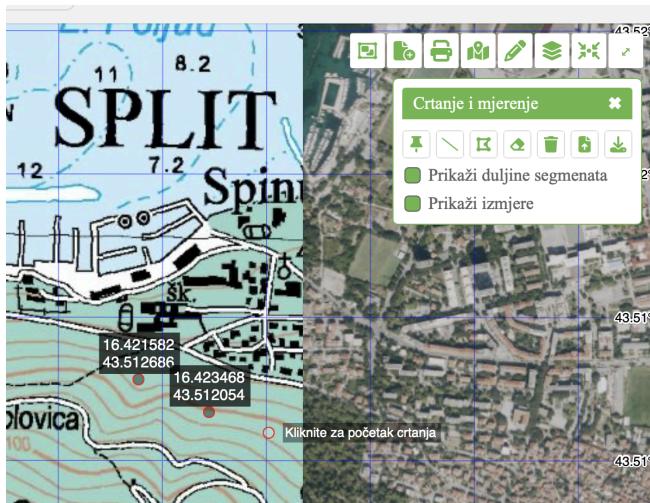


Crtanje i mjerjenje

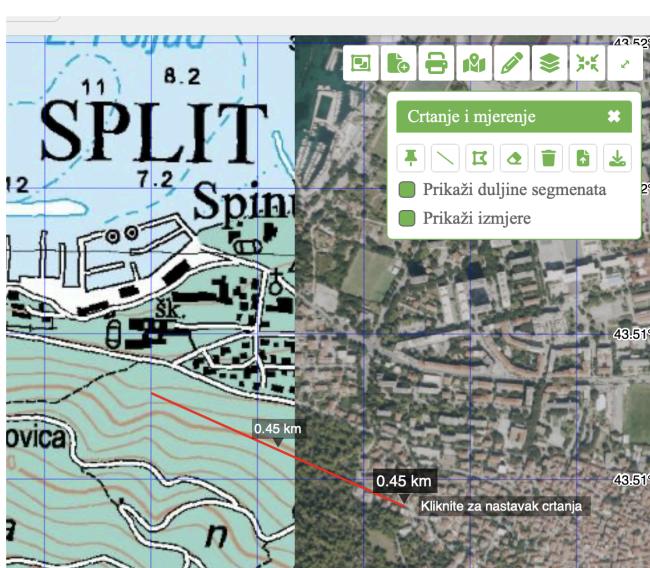


Geoportal nudi alat za crtanje točaka, linija i poligona, te prikaz duljina nacrtanih segmenata i površina. Duljine segmenata i izmjere površina se optionalno mogu isključiti, tako da se ne prikazuju na karti. Unutar alata za crtanie posebno se izabiru funkcije crtanja točaka, linija i poligona, zatim brisanja označenih segmenata odnosno svih postojećih, te dodavanja i preuzimanja .kml datoteka. Sve nacrtano se spremaju u sloj Crtanje/Mjerjenje koji je dostupan u panelu Slojevi.

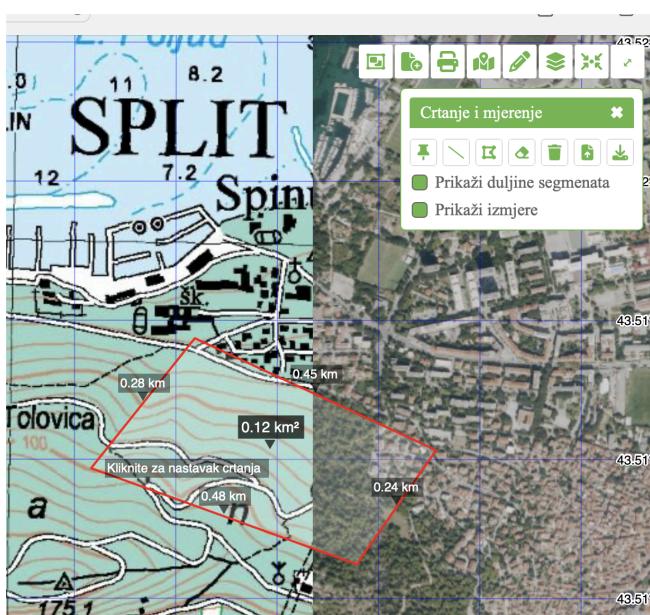




Kod crtanja točaka, moramo u funkcionalnosti za crtanje i mjerjenje odabrati ikonu za crtanje točke. Zatim se mičemo po ekranu i klikamo točke. Svaku točku koju napravimo, automatski nam se iznad nje ispisuju koordinate. Ako ne želimo da nam koordinate budu vidljive, moramo isključiti opciju "Prikaži izmjere".



Za crtanje linija, kliknemo na ikonu linije, te kliknemo po karti dok ne nacrtamo liniju kakvu želimo. Dvostruki klik završava crtanje linije. Na svakom dijelu linije piše njena duljina (duljina segmenta) te na samom kraju piše ukupna duljina (izmjera). Ako ne želimo da te vrijednosti budu vidljive na karti, moramo ih isključiti.



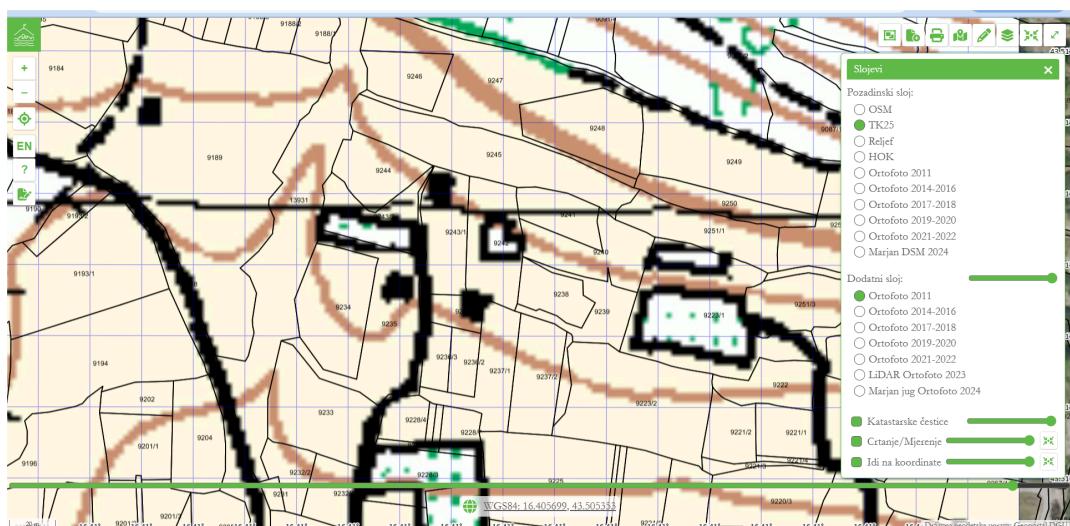
Poligoni se započinju crtati klikom na ikonu poligona. Zatim kliknemo po karti dok ne nacrtamo poligon kakav želimo i dvostrukim klikom završavamo. Također pišu vrijednosti duljine svakog segmenta kao i površina samog poligona. Za skrivanje tih vrijednosti s karte, moramo isključiti opcije "Prikaži duljine segmenta" i "Prikaži izmjere".

Upravljanje slojevima

Ovdje je popis svih slojeva na karti. Slojevi ldi na koordinate i Crtanje/Mjernje su već opisani u prethodnim poglavljima. Svim slojevima osim Pozadinskom može se mijenjati prozirnost. Svi slojevi osim Pozadinskog i Dodatnog sloja mogu se paliti i gasiti. Kroz izbornik možete mijenjati vrstu Pozadinskog i Dodatnog sloja. Oba sloja sadrže određene vrste kartografskih prikaza. Pozadinski i dodatni sloj mogu se međusobno pomicati i preklapati pomoću klizača, kojega pomičemo lijevo-desno.



Još jedan sloj, koji je ovdje bitan, je sloj katastarskih čestica. On se uključuje tek kada jako povećamo kartu. Ovaj sloj se može uključiti i isključiti, ovisno o potrebi.



Vraćanje na početni zaslon



Klikom na ikonu "Početni prikaz", brzo ćete se vratiti na početni prikaz Geoportala, s osnovnim slojevima i funkcijama. Ovo je korisno ako želite resetirati sve promjene i započeti novu analizu.

Prikaz preko cijelog ekrana



Za bolji pregled i više prostora za kartu, Geoportal omogućuje prikaz preko cijelog ekrana. Kliknite na ikonu za prošireni prikaz i kartica će se proširiti na cijeli zaslon, bez drugih elemenata sučelja.