Zavod za gozdove Slovenije

Večna pot 2, 1001 Ljubljana
Centralna enota

PREGLEDOVALNIK PODATKOV O GOZDOVIH

Navodila za uporabo aplikacije

KAZALO

1 NADZOR DOKUMENTA 5
2 KONTAKT IN INFORMACIJE 6
2.1 VIRI FINANCIRANJA 6
3 UVOD 7
4 DOSTOP DO PODATKOV ZGS PREKO SPLETNEGA PREGLEDOVALNIKA 8
4.1 DREVO SLOJEV 8
4.1.1 Razširitev skupin 8
4.1.2 Labele 9
4.1.3 Metapodatki 9
4.1.4 Legenda 9
4.1.5 Prosojnost slojev 9
4.2 ISKALNIK 10
4.3 ORODNA VRSTICA 11
4.3.1 Merjenje dolžine 12
4.3.2 Merjenje površine 12
4.3.3 Izvoz podatkov 12
4.3.4 Izbira objektov na zemljevidu 14
4.3.5 EUDR 16
4.3.5.1 Risanje objektov 16
4.3.6 Dodajanje začasnih WMS / WFS slojev 18
5 DOSTOP DO PODATKOV ZGS PREKO SPLETNIH SERVISOV 20
5.1 UPORABA QGIS 20
5.1.1 WMS/ WMTS 22
5.1.2 WFS 23

KAZALO SLIK

Slika 1: Razširitev skupin v drevesu slojev 8
Slika 2: Iskalnik po slojih in koordinatah 10
Slika 3: Pojavno okno z rezultati merjenja dolžine 12
Slika 4: Pojavno okno z rezultati merjenja površine 12
Slika 5: Pojavno okno izvoza podatkov 13
Slika 6: Opozorilo ob izvozu podatkov 13
Slika 7: Opozorilo ob izvozu podatkov – omejitev merila 13
Slika 8: Pojavno okno izbire objektov na zemljevidu 14
Slika 9: Izbira koordinatnega sistema projekta v QGIS-u 21
Slika 10: Dodajanje povezave WMS/WMTS 22
Slika 11: Dodajanje povezave WFS 23
Slika 12: Vzpostavitev WFS povezave 24
Slika 13: Uporaba poizvedb za prevzem podatkov 26
Slika 14: *Data Source Manager* za upravljanje podatkovnih virov 26
Slika 15: *SQL Query composer* za poizvedbe po podatkih 27

KAZALO PREGLEDNIC

Preglednica 1: Viri financiranja razvoja Pregledovalnika podatkov o gozdovih 6
Preglednica 2: Seznam orodij 11
Preglednica 3: Seznam virov zunanjih spletnih servisov za dodajanj začasnih slojev 19
Preglednica 4: Povezave do spletnih servisov ZGS 20

1 NADZOR DOKUMENTA

<table>
<tr><td>NASLOV DOKUMENTA</td><td>PREGLEDOVALNIK PODATKOV O GOZDOVIH – navodila za uporabo aplikacije</td></tr>
<tr><td>VERZIJA</td><td>1.2</td></tr>
<tr><td>ZGODOVINA SPREMEMB</td><td>
<table>
<tr><th>verzija</th><th>sprememba</th><th>datum</th><th>avtor</th></tr>
<tr><td>1.0</td><td>➢ Nastanek navodil (ločena navodila za uporabo aplikacije in opis podatkov)</td><td>12. 12. 2025</td><td>Miha Kostevc</td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>➢ Manjši popravki besedila v celotnem dokumentu</td><td>06. 01. 2026</td><td>Miha Kostevc</td></tr>
<tr><td>1.2</td><td>➢ Dopolnitev navodil za Izvoz podatkov (zaključek risanja območja)</td><td>13. 11. 2026</td><td>Miha Kostevc</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

2 KONTAKT IN INFORMACIJE

Za dodatne informacije glede podatkov ali uporabe pregledovalnika pišite na elektronski naslov: zgs.tajnistvo@zgs.si

2.1 VIRI FINANCIRANJA

Razvoj pregledovalnika je bil financiran iz različnih finančnih virov oziroma mednarodnih projektov, ki so prikazani v spodnji preglednici.

Preglednica 1: Viri financiranja razvoja Pregledovalnika podatkov o gozdovih

Logotip	Povezava
NOO | NAČRT ZA OKREVANJE IN ODPORNOST Financira Evropska unija NextGenerationEU	https://www.gov.si/zbirke/projekti-in-programi/nacrt-za-okrevanje-in-odpornost/
LIFE NarcIS Naravoteka Slovenije Life LIFE19 GIE/SI000161	https://narcis.gov.si/ords/r/narcis/narcis/vstopna-stran
SIMWOOD Sustainable Innovative Mobilisation of Wood	http://simwood.efi.int/about-the-project.html
SYLVAMED Mediterranean Forests for All med	https://efi.int/projects/sylvamed-mediterranean-forests-all

3 UVOD

Pregledovalnik podatkov o gozdovih je javno dostopen in vsebuje grafično prikazane podatke o gozdovih, med drugim tudi veljavne načrte: gozdnogospodarske načrte (v nadaljevanju GGN) gozdnogospodarskih območij, GGN gozdnogospodarskih enot in lovsko upravljavske načrte (v nadaljevanju LUN) lovsko upravljavskih območij. Dostopen je tako v obliki spletnega pregledovalnika, kot tudi v obliki javnih spletnih servisov (WFS, WMS, WMTS).

Čeprav so podatki javno dostopni, je pri uporabi podatkov nujno potrebno navesti vir podatkov. Priporoča se citiranje v obliki (smiselno se dopolni besedilo označeno z rumeno):

- Za uporabo spletnega pregledovalnika: Zavod za gozdove Slovenije. leto. Pregledovalnik podatkov o gozdovih, ime podatkovnega sloja. https://prostor.zgs.gov.si/pregledovalnik/ (dd. mm. yyyy).
- Za uporabo servisa WFS: Zavod za gozdove Slovenije. leto. Javni spletni servisi Web Feature Service (WFS), ime podatkovnega sloja. https://prostor.zgs.gov.si/geoserver/wfs (dd. mm. yyyy).
- Za uporabo servisa WMS: Zavod za gozdove Slovenije. leto. Javni spletni servisi Web Map Service (WMS), ime podatkovnega sloja. https://prostor.zgs.gov.si/geoserver/wms (dd. mm. yyyy).
- Za uporabo servisa WMTS: Zavod za gozdove Slovenije. leto. Javni spletni servisi Web Map Tile Service (WMTS), ime podatkovnega sloja. https://prostor.zgs.gov.si/geowebcache/service/wmts (dd.mm.yyyy).

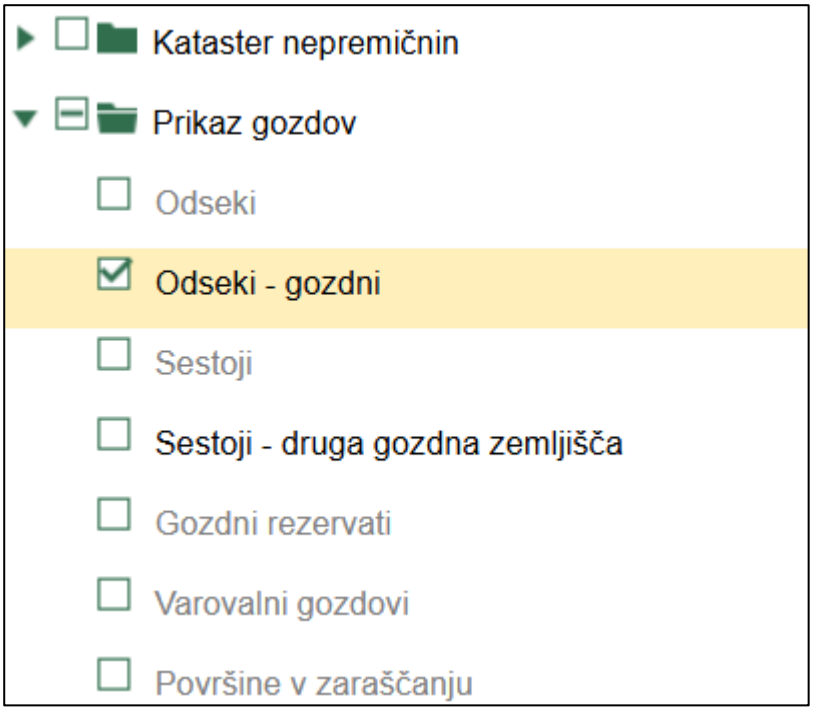
4 DOSTOP DO PODATKOV ZGS PREKO SPLETNEGA PREGLEDOVALNIKA

4.1 DREVO SLOJEV

Zavod za gozdove Slovenije na Pregledovalniku podatkov o gozdovih prikazuje različne podatke o značilnostih gozdov v Sloveniji. Seznam prostorskih slojev je prikazan v obliki drevesa slojev, kjer so sorodne vsebine združene v skupine.

4.1.1 Razširitev skupin

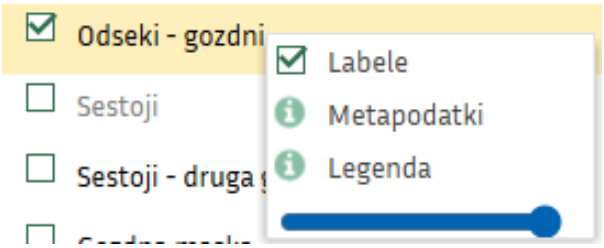
Posamezno skupino podatkov razširimo s klikom na trikotni znak pred skupino, prikaz na zemljevidu za posamezen sloj pa omogočimo s klikom na kvadrat ob imenu sloja (dodamo kljukico). Vidnost sloja je omejena v maksimalnem in minimalnem merilu. Ko podatki niso v merilu in niso vidni na zemljevidu, je ime sloja sive barve (Slika 1).



Slika 1: Razširitev skupin v drevesu slojev

4.1.2 Labele

Z desnim klikom na posamezen sloj → **Labele**, lahko odkljukamo / obkljukamo prikaz label oziroma napisov na zemljevidu:

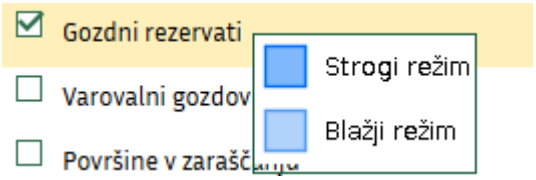


4.1.3 Metapodatki

Z desnim klikom na posamezen sloj → **Metapodatki** lahko dostopamo do dodatnih informacij o sloju.

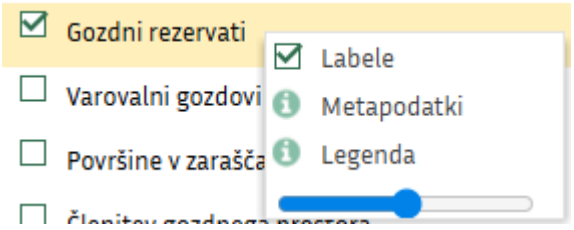
4.1.4 Legenda

Z desnim klikom na posamezen sloj → **Legenda** si lahko ogledamo legendo oziroma simbologijo posameznega sloja.



4.1.5 Prosojnost slojev

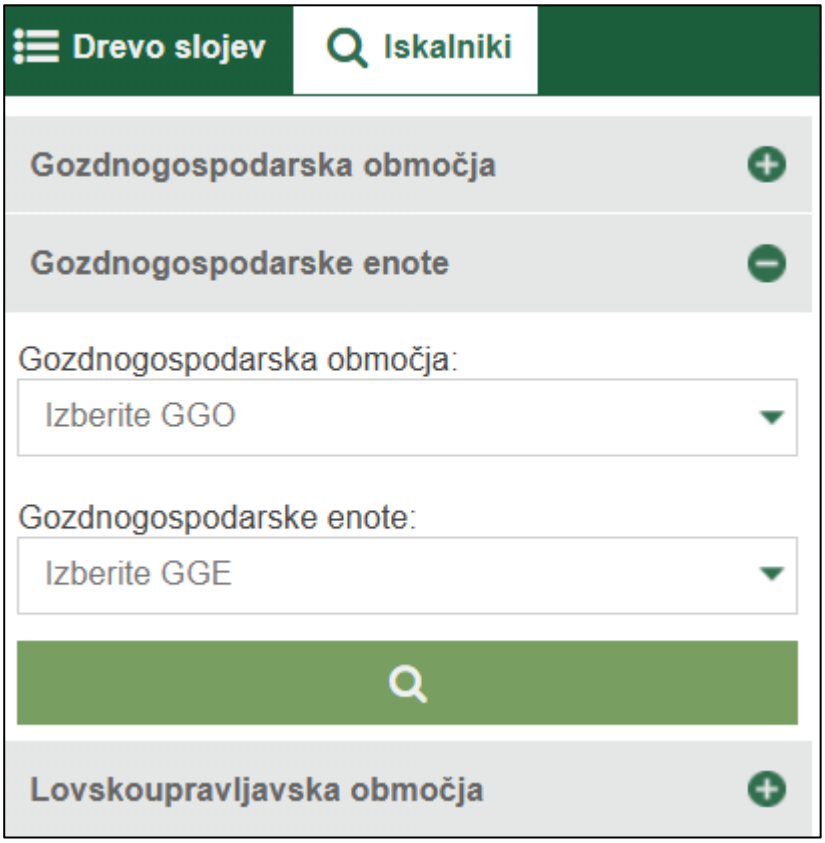
Z desnim klikom na posamezen sloj → **drsnik** na dnu nam omogoča uravnavanje prosojnosti slojev na zemljevidu.



4.2 ISKALNIK

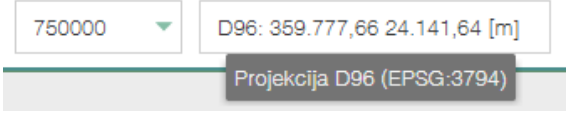
Iskalnik nam omogoča iskanje po slojih in koordinatah. S klikom na razširimo iskalnik po želenem sloju, kjer izberemo vrednost oz. naziv atributa, iskalnik pa nam naredi poizvedbo in na zemljevidu približa pogled na iskan podatek.

V splošnem iskalniku lahko iščemo vrednosti po vseh vektorskih slojih in njihovih atributnih podatkih.



Slika 2: Iskalnik po slojih in koordinatah

Omogočeno je tudi iskanje po koordinatah v koordinatnih sistemih EPSG:3794 (D96/TM), EPSG:3912 (D48/GK) in EPSG:4326 (WGS 84). V iskalnik vpišemo koordinate, ki nas zanimajo, klik na lupo v zelenem pa nas na zemljevidu usmeri na točko, ki jo predstavljajo iskane koordinate. Hkrati nam iskalnik izvede transformacijo koordinat med podprtimi koordinatnimi sistemi in prikaže pripadajoče koordinate. Privzeti koordinatni sistem pregledovalnika in samih podatkov je **EPSG:3794 (D96/TM).**



S klikom na odpremo povezavo z vpisanimi koordinatami v Google Zemljevidih.

4.3 ORODNA VRSTICA

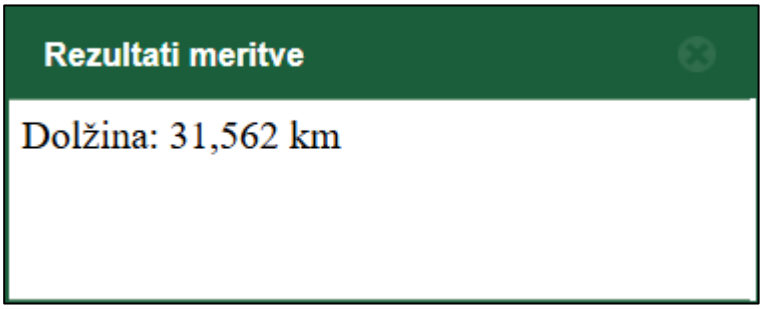
Orodna vrstica ponuja osnovne funkcije za pregledovanje podatkov, ki so predstavljene v spodnji preglednici.

Preglednica 2: Seznam orodij

Ikona	Naziv	Funkcija
	Nazaj	Prestavi na prejšnji pogled
	Naprej	Prestavi na pogled naprej
	Povečava	Povečava na pogled v različnih merilih
	Prikaz cele Slovenije	Prikaže pogled na celotno Slovenijo
	Povečava	Povečava na izbrano območje
	Premik zemljevida	Premik po zemljevidu
	Merjenje dolžine	Meritev dolžine po označeni liniji
	Merjenje površine	Meritev površine poljubnega območja
	Izvoz podatkov	Izvoz izbranih podatkov poljubnega območja v formatih *.shp, *.csv, *.gpkg, *.geojson, *.kml in *.gml
	Izbira objektov na zemljevidu	Poizvedba se izvede po atributnih podatkih izbranega sloja
	Poizvedba vseh slojev na zemljevidu	Poizvedba se izvede po atributnih podatkih na vseh vklopljenih slojih za izbrano lokacijo
	Natisni trenutni pogled zemljevida	Izvoz *.pdf dokumenta s trenutnim pogledom zemljevida
	Zemljevid	Priprava povezave na trenutni pogled v pregledovalniku (opcijsko je možnost grafične označitve lokacije – Dodaj marker)
	Slika	Priprava povezave na trenutni pogled v pregledovalniku v obliki slike
	EUDR – risanje objektov	Zaris objektov in prenos za poročanje v EUDR portal
	Dodaj WMS sloj	Dodajanje začasnega sloja z zunanjega WMS
	Dodaj WFS sloj	Dodajanje začasnega sloja z zunanjega WFS
	Slovenščina	Izbira slovenskega jezika
	Angleščina	Izbira angleškega jezika
	Navodila za uporabo aplikacije	- Navodila za uporabo aplikacije (brskalnik, pdf) - Metapodatkovni opis (brskalnik, pdf) - Kontaktne informacije
	Novosti, obvestila	Novosti glede sprememb na slojih in druga obvestila
	Izjava o dostopnosti	Prikaz izjave o dostopnosti spletišč po ZDSMA
	Geolociranje	Vklop lokacije
	Informacije	Dodatne informacije

4.3.1 Merjenje dolžine

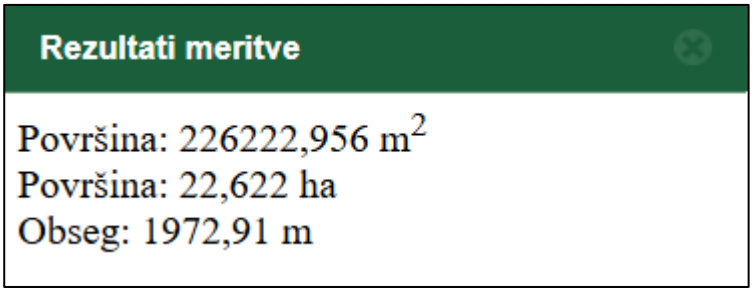
Izberemo , z levim klikom na zemljevidu začnemo risati linijo, za katero se nam v pojavnem oknu prikazuje rezultat trenutne meritve v m ali km. Meritev zaključimo z levim dvoklikom, nato lahko začnemo z novo meritvijo.



Slika 3: Pojavno okno z rezultati merjenja dolžine

4.3.2 Merjenje površine

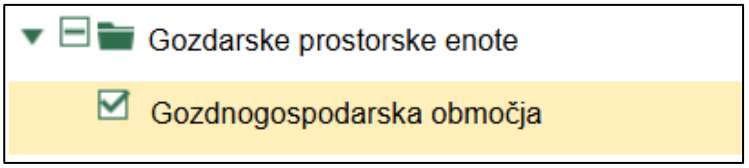
Izberemo , z levim klikom na zemljevidu začnemo risati območje, za katero se nam v pojavnem oknu sproti prikazuje rezultat meritve v km^2 ali ha in obseg. Meritev zaključimo z levim dvoklikom, nato lahko začnemo z novo meritvijo.



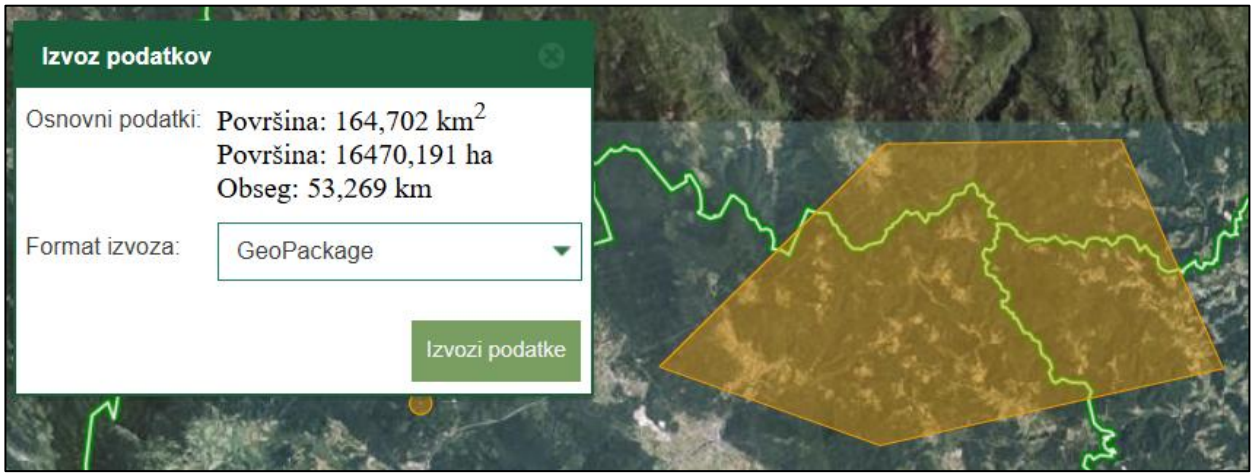
Slika 4: Pojavno okno z rezultati merjenja površine

4.3.3 Izvoz podatkov

Izberemo , nato v drevesu slojev izberemo sloj, ki ga želimo izvoziti (klik, obarva se rumeno).

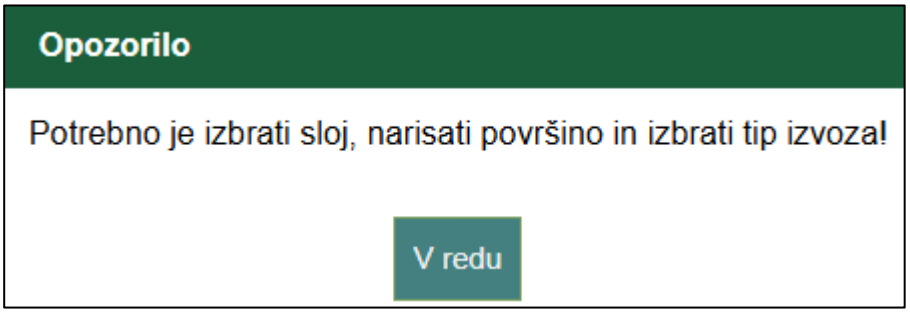


Nato začnemo označevati površino, za katero želimo izvoziti podatke. Zajem podatkov za izvoz se izvede kot presek zarisanega poligona z objekti izbranega sloja. V pojavnem oknu se prikažejo osnovne informacije o označenem območju, hkrati pa imamo na voljo izbiro formata izvoženih podatkov. Izbiramo lahko med **Shape** (ESRI Shapefile, *.shp), **Csv** (Comma-separated values, *.csv), **GeoPackage** (*.gpkg), **GeoJSON** (Geo JavaScript Object Notation, *.geojson), **Kml** (Keyhole Markup Language, *.kml), Gml (Geography Markup Language, *.gml). **Zaris zaključimo z levim dvoklikom**, nato kliknemo **Izvozi podatke**.



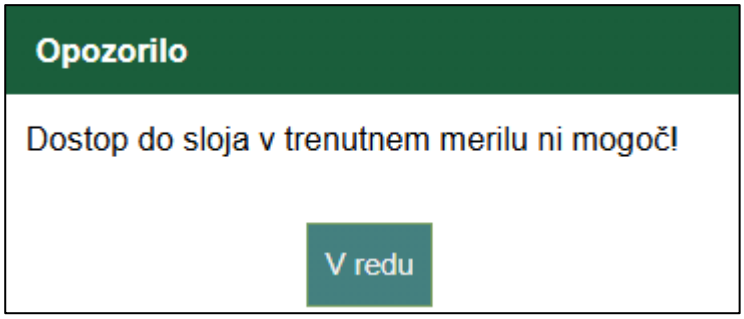
Slika 5: Pojavno okno izvoza podatkov

Če postopka nismo pravilno izvedli, se nam prikaže opozorilo, ki opisuje pravilen postopek izvoza podatkov.



Slika 6: Opozorilo ob izvozu podatkov

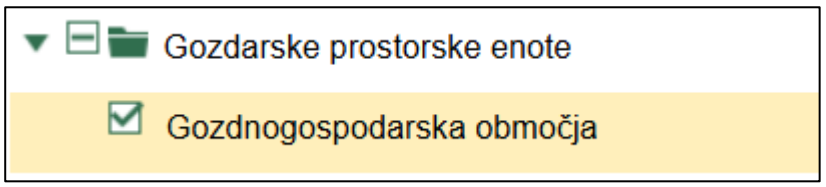
Če sloj v trenutnem merilu ni viden, se nam prikaže drug tip opozorila. To pomeni, da je izvoz velikega števila objektov omejen na merilo, v katerem je izbran sloj viden na zemljevidu. Posledično ne moremo izvažati objektov nekaterih slojev (sloji z veliko zapisi, na primer odseki, sestoji idr.) na ravni celotne Slovenije. V takem primeru izvedemo prenos podatkov z WFS.



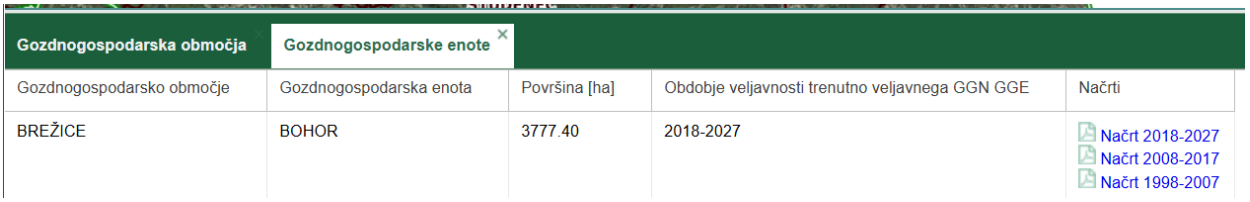
Slika 7: Opozorilo ob izvozu podatkov – omejitev merila

4.3.4 Izbira objektov na zemljevidu

Orodje za izbiro objektov  je privzeto vklopljeno. V drevesu slojev izberemo sloj, na katerem želimo izvesti poizvedbo po atributih.



Kliknemo na izbrani objekt na zemljevidu, v spodnjem delu pa se nam prikaže pojavno okno, ki prikazuje atribute za izbrani objekt. Če ob klikanju na objekte držimo »***Ctrl***«, se podatki znotraj enega sloja prikazujejo eden pod drugim, sicer pa se odpirajo v zavihkih. Prav tako se v zavihkih prikazujejo podatki poizvedb po različnih slojih.



Slika 8: Pojavno okno izbire objektov na zemljevidu

V kolikor ob odprti poizvedbi ustvarimo povezavo s klikom na , se le ta upošteva in tako se ob odprtju takšne povezave v novem oknu ali pri drugem uporabniku hkrati s trenutnim pogledom zemljevida odpre tudi predhodno izvedena poizvedba.

Podobno deluje orodje , kjer pa lahko poizvedujemo na vseh trenutno odprtih slojih. Podatki le teh se nam na klik izpišejo spodaj v tabeli po zavihkih za posamezen sloj. V desnem spodnjem kotu, s klikom na  počistimo vse trenutno zaprte zavihke. S klikom na  pa skrijemo okno z rezultati poizvedbe.

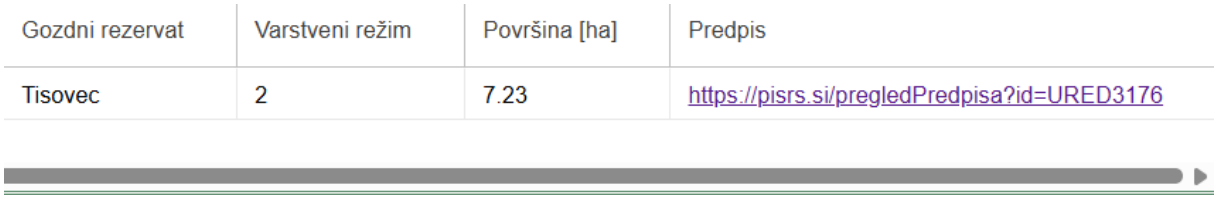
Funkcionalnosti preglednic izbranih objektov

- Pri slojih gozdnogospodarska območja in gozdnogospodarske enote so poleg atributov na voljo tudi GGN GGO in GGE. V *.pdf obliki jih odpremo s klikom na ikono v stolpcu »Načrti«;
- Pri odsekih in sestojih so poleg atributov na voljo tudi opisi gozda. Odpremo jih s klikom na ikono v stolpcu »Opisi«;
- Pri katastru so poleg atributov na voljo tudi izpisi podatkov o gozdu za izbrano parcelo. Odpremo jih s klikom na ikono v stolpcu »Lesna zaloga«.
- možnost izvoza rezultatov posamezne poizvedbe v format CSV/XLSX
  - možnost kopiranja rezultatov poizvedbe
  - kopiranje posamezne vrstice ali več izbranih vrstic v odložišče
  - Kopiranje posameznega polja (vsebina besedila polja) v odložišče

    (najprej levi klik na vrstico (celico), potem pa desni klik, da se prikaže meni z opcijami)



- Stolpci, ki morebiti vsebujejo hiperpovezave, omogočajo neposredno odpiranje povezave s klikom



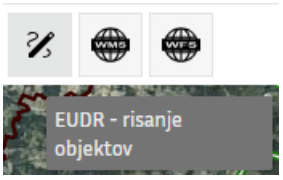
4.3.5 EUDR

Uredba EUDR 2023/1115 določa pravila glede dajanja na trg EU (pridelano na območju EU ali uvoženo) določenih proizvodov ali izdelkov iz njih. Gre za les, kakav, kavo, gumo, govedo, sojo in palmovo olje. Ti proizvodi ali izdelki iz njih se lahko tržijo na območju EU ali se iz EU izvozijo, če njihova proizvodnja oziroma pridelava ni povzročila krčitve gozdov ter so bili pridobljeni skladno z zakonodajo posamezne države.

Med drugim je potrebno za vsak proizvod zagotoviti natančne prostorske podatke o lokaciji, kjer je bil proizveden oz. pridobljen. Za namen zarisa in oddaje podatkov o lokaciji posekanega drevja v informacijski sistem EUDR, je v nadaljevanju opisano namensko orodje pregledovalnika, ki to omogoča.

4.3.5.1 Risanje objektov

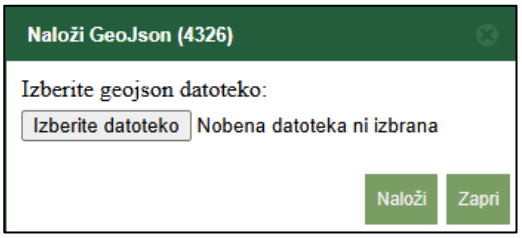
V orodni vrstici poiščemo ikono **EUDR – risanje objektov**:



S klikom nanjo se nam v zgornje levem delu zemljevida odpre okno z orodji:



- 1 Riši točke (dodajamo točkovne objekte poseka)
- 2 Riši pravokotnike (zarišemo pravokotno območje poseka)
- 3 Riši poligone (zarišemo poljuben poligon poseka, zaključimo z levim dvoklikom)
  - ➢ Ob držanju tipke shift in miške lahko zarisujemo prostoročno
- 4 Uredi objekte (kliknemo na objekt in ga dodatno uredimo – prestavljamo ali dodajamo oglišča)
- 5 Briši objekt (izbrišemo posamezen objekt)
- 6 Naloži objekt (naložimo shranjen objekt iz datoteke *.geojson)



- 7 Shrani (shranimo zarisane objekte)
  - Ob shranitvi se izvede validacija zarisanih objektov (geometrijska pravilnost), če so prisotni neveljavni objekti (npr. samopresečišča), se pogled osredotoči na lokacijo napake
  - Pojavi se okno z informacijami:

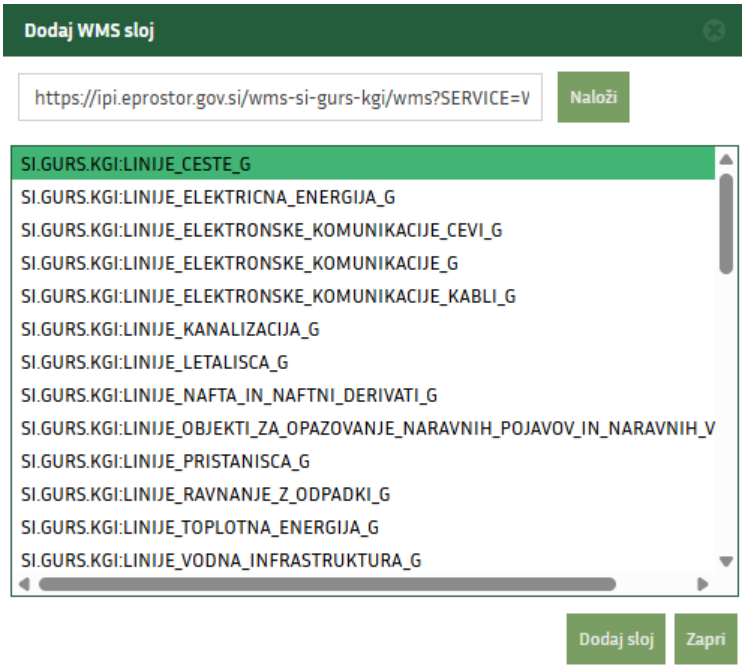


  - V polju **Ime datoteke** lahko spremenimo ime datoteke zarisanih objektov, sicer se shrani privzeto določeno ime ***eudr_objekti.***
  - Prenese se format ****.geojson***, ki je določen za uvoz v EUDR portal. V atributni del se privzeto zapiše tudi "ProducerCountry":"SI", ki se ob uvozu v portal avtomatsko zabeleži.
- 8 Briši (izbrišemo vse zarisane objekte)
- 9 Zapri (zapremo orodje za risanje EUDR objektov)

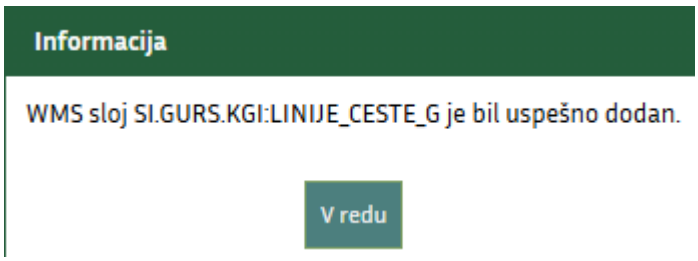
4.3.6 Dodajanje začasnih WMS / WFS slojev

Na pregledovalnik si lahko uporabnik doda začasni sloj zunanjega spletnega servisa (WMS ali WFS).

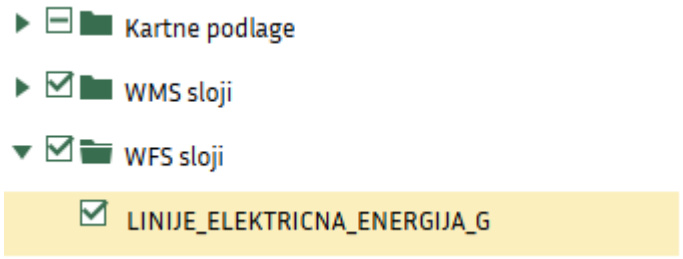
Kliknemo na ikono  za dodajanje WMS slojev ali  za dodajanje WFS slojev. Odpre se okno kamor moramo vpisati primerno GetCapabilities povezavo kot je na primer: GURS WMS - kataster gospodarske infrastrukture
https://ipi.eprostor.gov.si/wms-si-gurs-kgi/wms?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities
in kliknemo **Naloži.** Če je povezava veljavna se nam naloži seznam slojev, kjer izberemo želeni sloj in kliknemo **Dodaj sloj**.



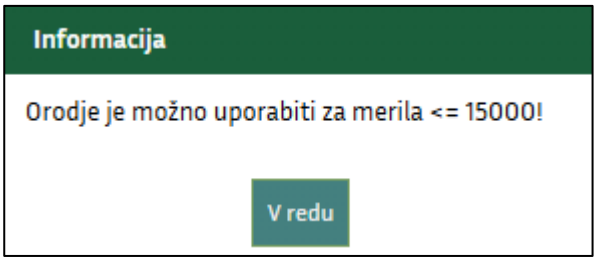
Pojavi se obvestilo, da je bil sloj uspešno dodan:



Sloj se doda v začasno skupino WMS sloji / WFS sloji:



Tako imamo na zemljevidu možnost pregleda dodatnih slojev izvorno dostopnih izven pregledovalnika. **Sloje je mogoče dodajati samo v podrobnejših merilih, če je trenutni pogled v preglednejšem merilu:**



Preglednica 3: Seznam virov zunanjih spletnih servisov za dodajanj začasnih slojev

IME	POVEZAVA	TIP
GURS KN (kataster nepremičnin)	https://ipi.eprostor.gov.si/wfs-si-gurs-kn/wfs?SERVICE=WFS&VERSION=2.0.0&REQUEST=GetCapabilities	WFS
	https://ipi.eprostor.gov.si/wms-si-gurs-kn/wms?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities	WMS
GURS KGI (kataster gospodarske infrasturkture)	https://ipi.eprostor.gov.si/wfs-si-gurs-kgi/wfs?SERVICE=WFS&VERSION=2.0.0&REQUEST=GetCapabilities	WFS
	https://ipi.eprostor.gov.si/wms-si-gurs-kgi/wms?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities	WMS
GURS RPE (register prostorskih enot)	https://ipi.eprostor.gov.si/wfs-si-gurs-rpe/wfs?SERVICE=WFS&VERSION=2.0.0&REQUEST=GetCapabilities	WFS
	https://ipi.eprostor.gov.si/wms-si-gurs-rpe/wms?SERVICE=WMS&VERSION=1.3.0&REQUEST=GetCapabilities	WMS

5 DOSTOP DO PODATKOV ZGS PREKO SPLETNIH SERVISOV

Uporabnikom omogočamo dostop do podatkov preko spletnih servisov, ki temeljijo na standardih OGC konzorcija. Podprti so:

- **WMS (Web Map Service)** – spletni kartografski servis, ki vrača kartografsko oblikovan prikaz podatkov;
- **WMTS (Web Map Tile Service)** – podobno kot WMS, le da kartografske podatke prikaže v obliki vnaprej upodobljenih sličic (shranjenih v predpomnilniku) in tako omogoča hitrejše delovanje;
- **WFS (Web Feature Service)** – servis za deljenje prostorskih podatkov v vektorski obliki.

Preglednica 4: Povezave do spletnih servisov ZGS

TIP STORITVE	POVEZAVA
WMS	https://prostor.zgs.gov.si/geoserver/wms
WMTS	https://prostor.zgs.gov.si/geowebcache/service/wmts
WFS	https://prostor.zgs.gov.si/geoserver/wfs

5.1 UPORABA QGIS

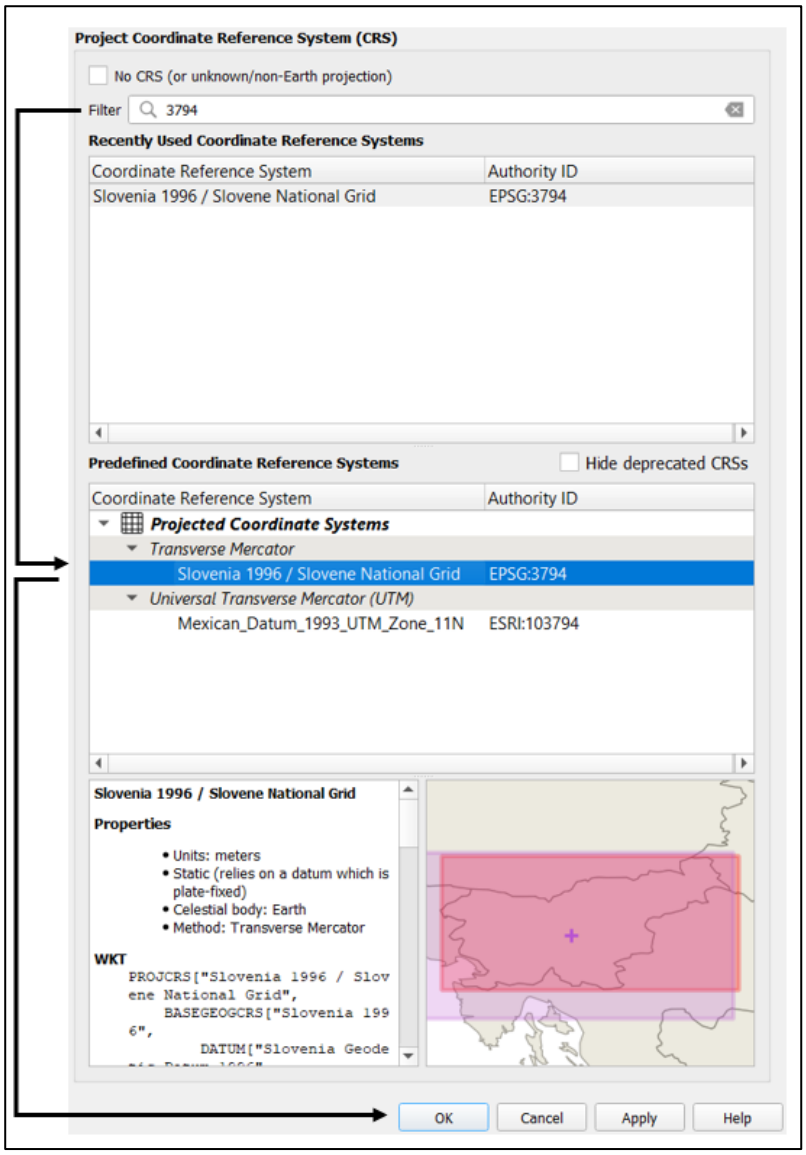
QGIS je prosto dostopen in odprtokoden namizni geografski informacijski sistem. Omogoča tako ogled kot urejanje in analize prostorskih podatkov. Dostopen je na naslovu http://www.qgis.org/en/site/. Priporoča se uporaba zadnje stabilne verzije (oznaka »LTR«).

Za lažjo uporabo spletnih servisov ZGS v nadaljevanju podajamo nekaj osnovnih napotkov:

- Po prenosu in namestitvi QGIS-a v aplikaciji najprej preverimo, če imamo izbrano ustrezno projekcijo (desno spodaj). Izbrati je potrebno projekcijo EPSG: 3794. Za spreminjanje projekcije kliknemo na napis (rdeč okvir).



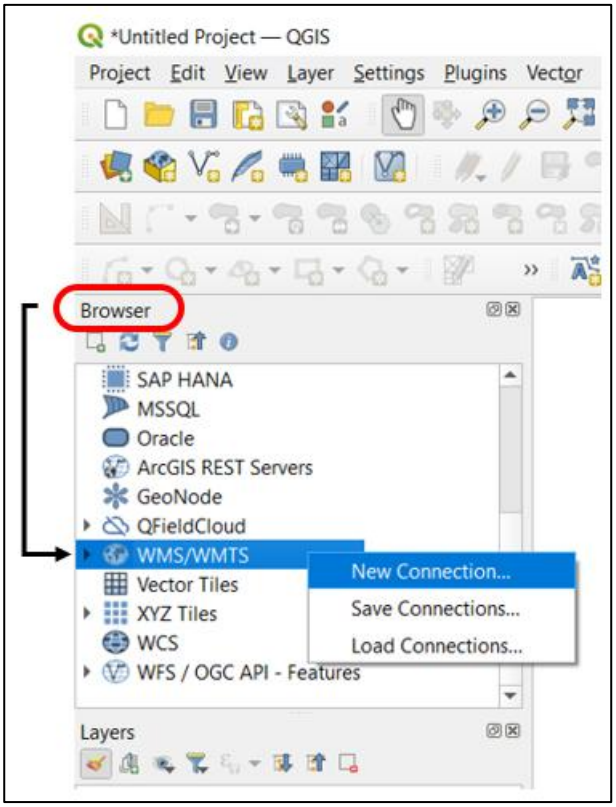
- Odpre se okno za nastavitev CRS. V filter vnesemo kodo 3794, nato v oknu »*Coordinatereference system*« izberemo ustrezno projekcijo in kliknemo OK.



Slika 9: Izbira koordinatnega sistema projekta v QGIS-u

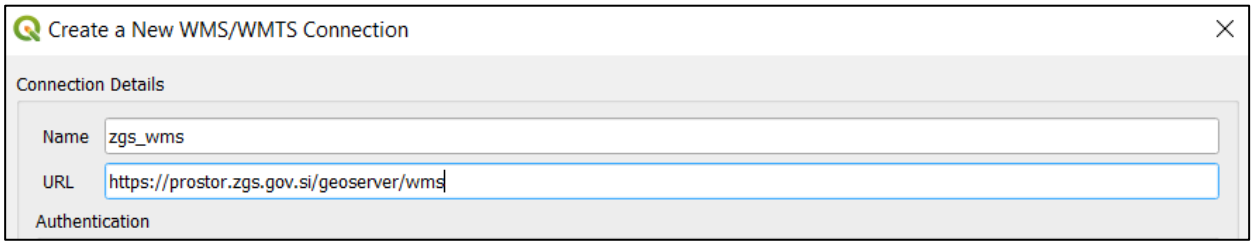
5.1.1 WMS/ WMTS

Z desnim klikom na WMS/WMTS v oknu Iskalnik oz. »*Browser*« naredimo novo povezavo do rastrskihpodatkov:



Slika 10: Dodajanje povezave WMS/WMTS

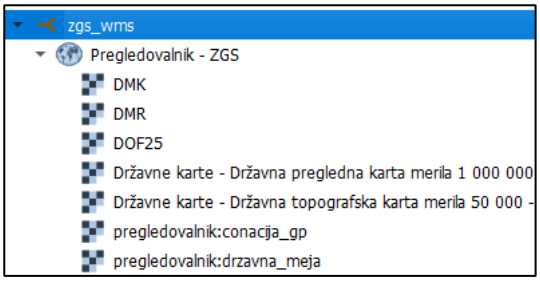
Vpišemo ime povezave (npr. zgs_wms) in v okno URL prilepimo ustrezno povezavo za podatke ZGS glede na tip storitve.



V iskalniku se pojavi povezava do rastrskih podatkov, ki jih nudi ZGS. S klikom na trikotni znak:



se nam prikaže nabor vseh slojev, ki so na voljo na dotični povezavi:

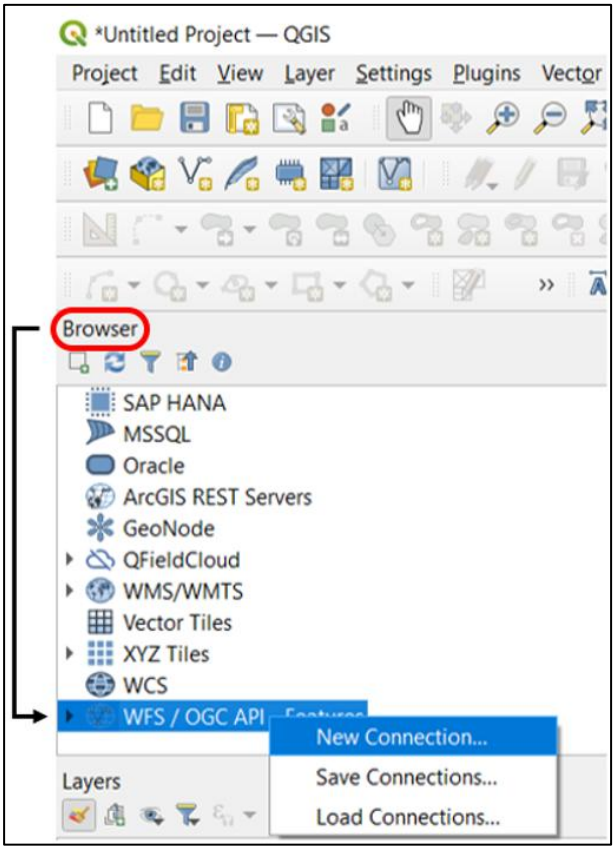


Če želimo posamezen sloj naložiti na karto, to storimo:

- z levim dvoklikom na posamezen sloj;
- z levim klikom na sloj, držimo in prenesemo v okno s sloji (»*Layers*«).

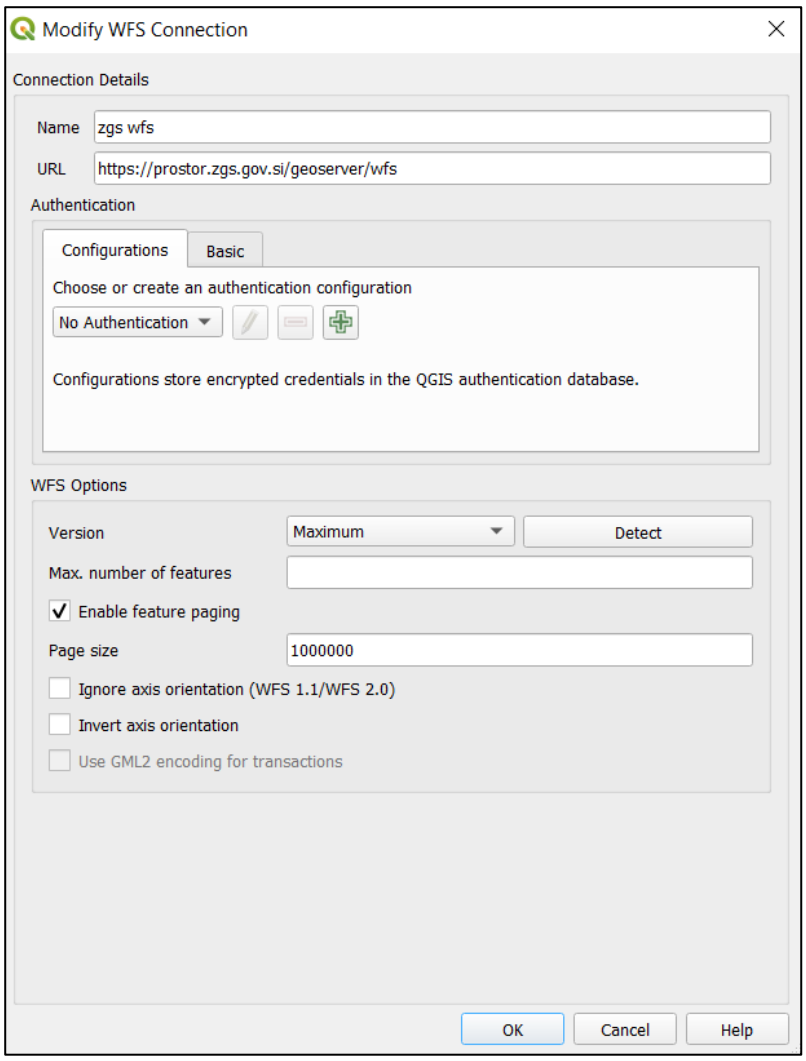
5.1.2 WFS

Z desnim klikom na WFS v oknu Iskalnik oz. »*Browser*« naredimo novo povezavo do vektorskihpodatkov:



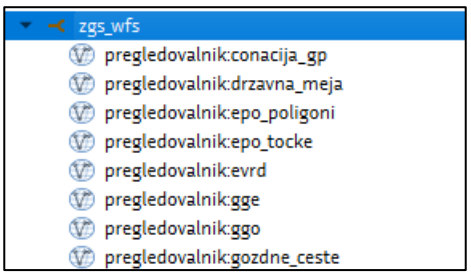
Slika 11: Dodajanje povezave WFS

Vpišemo ime povezave (npr. zgs_wfs) in v okno URL prilepimo ustrezno povezavo za podatke ZGS glede na tip storitve.



Slika 12: Vzpostavitev WFS povezave

V iskalniku se pojavi povezava do vektorskih podatkov, ki jih nudi ZGS. S klikom na trikotni znak pred imenom povezave se nam prikaže nabor vseh slojev, ki so na voljo na dotični povezavi:

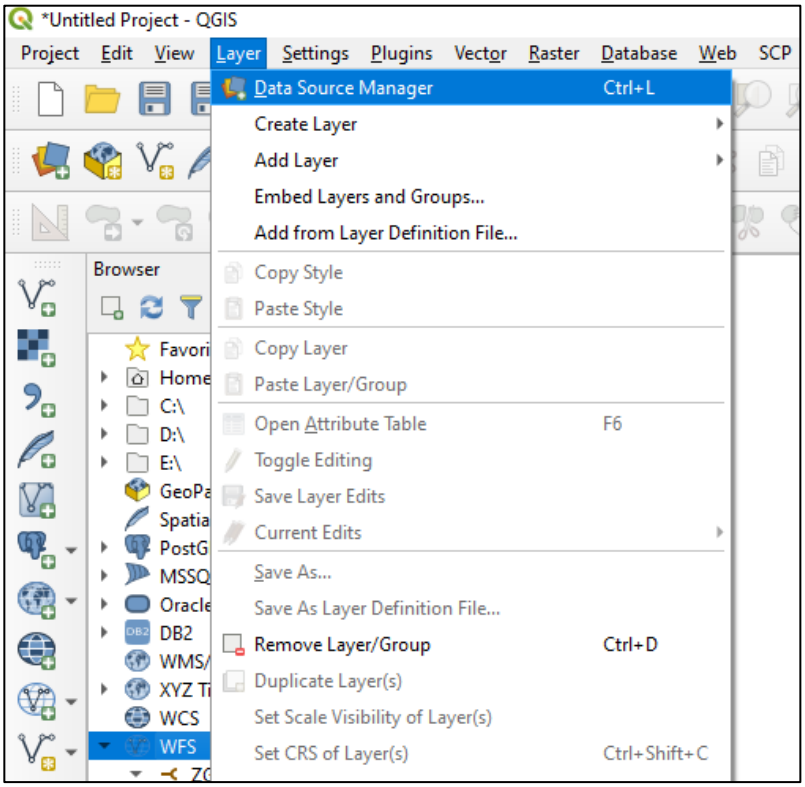


Če želimo posamezen sloj naložiti na karto, to storimo:

- z levim dvoklikom na posamezen sloj;
- z levim klikom na sloj, držimo in prenesemo v okno s sloji (***Layers***).

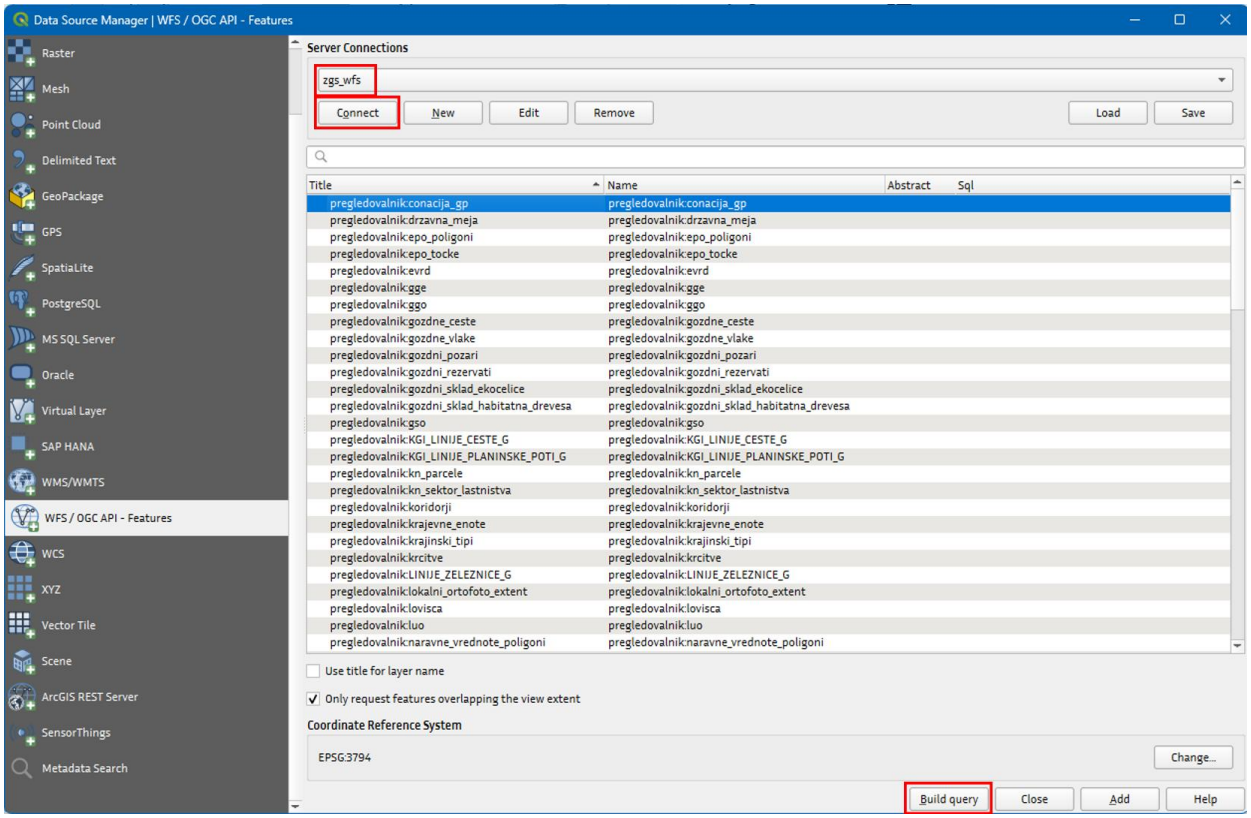
POMEMBNO:

Grafični sloji za prevzem so lahko obsežni (odseki, sestoji idr.), oziroma so povezave do uporabnika lahko prepočasne za prevzem. V tem primeru je potrebno vpisati še poizvedbo glede na lokacijo podatkov. To storimo tako, da po vzpostavljeni povezavi WFS in pred dodajanjem sloja na karto v glavnem meniju programa QGIS izberemo ***Layer*** in nato ***Data Source Manager*** (ali uporabimo bližnjico Ctrl+L).



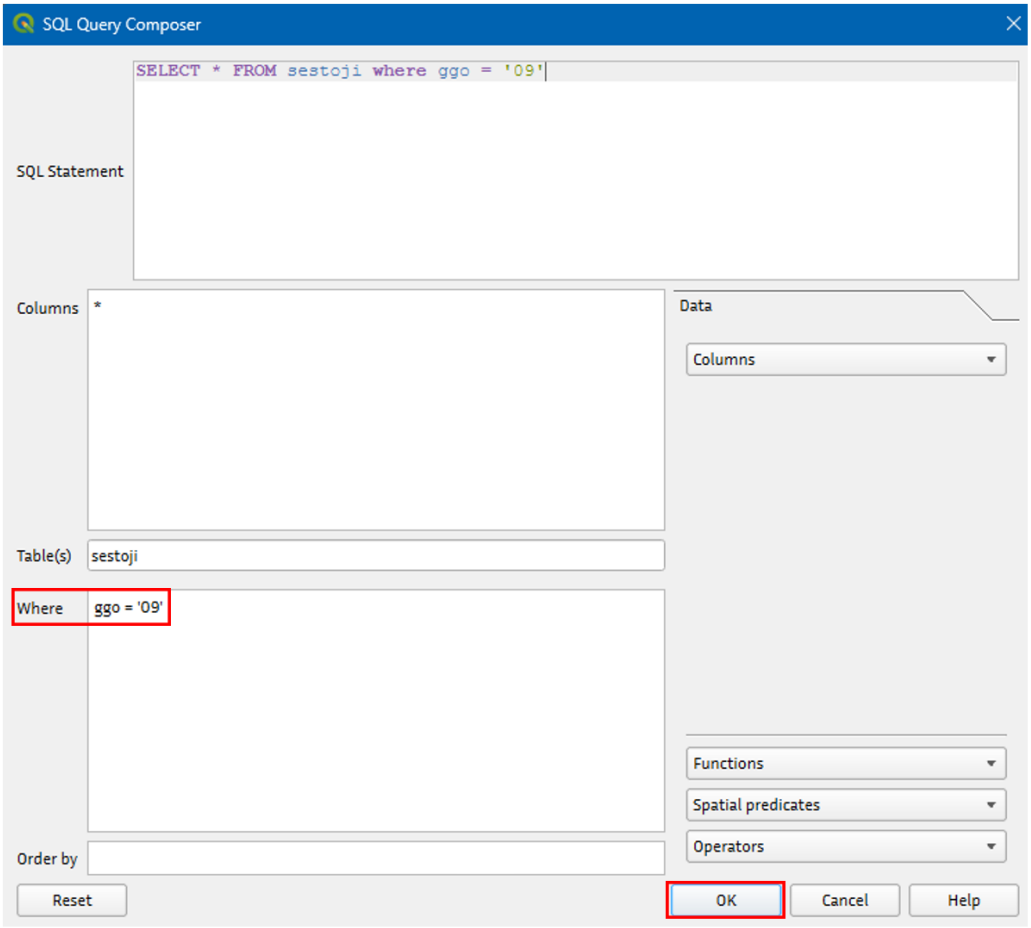
Slika 13: Uporaba poizvedb za prevzem podatkov

V oknu, ki se odpre, izberemo grafični sloj in kliknemo na gumb ***Build query***.



Slika 14: *Data Source Manager* za upravljanje podatkovnih virov

V polje ***Where*** napišemo npr. **ggo = '09'** (npr. šifra območne enote) in kliknemo OK.



Slika 15: *SQL Query composer* za poizvedbe po podatkih

Na podoben način, lahko s prilagajanjem SQL poizvedbe filtriramo po katerikoli veljavni vrednosti izbranega atributa.