



ГИС Града Краљева

ГИС у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса



EUPRO

ПОДРШКА ЕВРОПСКЕ УНИЈЕ РАЗВОЈУ ОПШТИНА



Република Србија

 **UNOPS**

Спроводи програм



Назив пројекта:

„ГИС у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса“

Финансирање:

Пројекат је финансирала Европска унија у партнерству са Владом Србије путем програма ЕУ ПРО који спроводи Канцеларија Уједињених нација за пројектне услуге (УНОПС) у сарадњи са Владом Републике Србије, уз суфинансирање Града Краљева.

Укупна вредност пројекта: 99.500,00€

Вредност донације: 84.150,00€

Време трајања пројекта: 18 месеци + 5 месеци продужетка због covid-19

Општи циљ:

Ојачати капацитете локалне самоуправе за примену интегративних геопросторних података у области управљања и заштите природних ресурса на територији града Краљева успостављањем ГИС-а природних ресурса града Краљева уз прилагођавање и надоградњу постојећег ГИС-а првенствено ради бољег планирања превентивног деловања у области заштите шумских ресурса од последица елементарних непогода а пре свега шумских пожара

Специфични циљ:

Унапређење техничких и стручних капацитета локалне самоуправе за активну примену ГИС-а као алата за ефикасно и одговорно управљање природним ресурсима, моделовање ризика од елементарних непогода и планирања одговарајућих превентивних мера.

Циљне групе:

Извршни органи локалне самоуправе која је надлежна за креирање и спровођење локалних политика у области заштите животне средине; Надлежне стручне службе на локалном нивоу задужене за област животне средине (Одсек за заштиту животне средине, Одељење за урбанизам, ЈП за уређивање грађевинског земљишта, инспекцијске службе, комунална полиција); Запослени у Одсеку за ГИС града Краљева; Надлежне стручне службе задужене за цивилну заштиту и заштиту и спасавање у случају елементарних непогода; Управљачи природних добара на територији града Краљева (Србијашуме, Шумарски факултет, привредни субјекти и др); око 10 ОЦД (Добровољна ватрогасна друштва, планинарска друштва, струковна удружења за заштиту животне средине, љубитељи природе...).



ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

☐ Корисници:

- **125.000** грађана града Краљева који ће повећати ниво еколошке безбедности и заштите од негативних последица елементарних непогода;
- око 20 привредних субјеката који обављају делатност на подручју угроженом шумским пожарима и као сировину у својој делатности користе природне ресурсе;

☐ Резултати пројекта:

- Успостављен ГИС природних ресурса града Краљева и систем одрживог економског управљања постојећим ресурсима;
- Успостављен ГИС систем прилагођен потребама планирања превентивног деловања у области заштите шума од последица шумских пожара;
- Промоција пројекта;

☐ Пројектне активности:

- Управљање пројектом;
- Активности на успостављању ГИС-а природних ресурса града Краљева: (Набавка опреме и хардвера за проширење и надоградњу постојећег ГИСа; Прикупљање постојећих података и документације о природним ресурсима града; Израда ГИС тематских мапа - природни ресурси града Краљева; Израда Протокола о сарадњи ЛС, ГУ, ЈП и ЈУ; Умрежавање заинтересованих страна (ЛС, ГУ, ЈП и ЈУ); Едукација заинтересованих страна за примену успостављеног ГИС система у процесима доношења одлука; Анализа стања, израда модела управљања, одрживог коришћења и заштите природних ресурса; Јавно публикување података о одрживом управљању природним ресурсима).
- Активности на прилагођавању и надоградњи постојећег ГИС-а потребама планирања превентивног деловања у области заштите шума од последица шумских пожара: (Набавка потребног хардвера - радних јединица за примену система; Израда тематских мапа – шумски ресурси; Моделовање ризика и оцена ефеката; Израда Протокола о сарадњи ЛС, ГУ, ЈП, ЈУ, Сектора за ванредне ситуације МУП-а РС, професионалних и добровољних ватрогасних јединица; Умрежавање заинтересованих страна; Едукација заинтересованих страна за примену успостављеног ГИС система у процесима доношења одлука; Јавно публикување података о одрживом управљању природним ресурсима);
- АЗ Активности на промоцији резултата пројекта - Медијска кампања.



❑ Ко су активни учесници пројекта?

- Одсек за заштиту животне средине при Одељењу за инспекцијске послове Градске управе Града Краљева.
- Одељење за послове цивилне заштите Градске управе Града Краљева.
- Одељење за информационе технологије – Одсек за ГИС Градске управе Града Краљева.
- ЈП „СРБИЈАШУМЕ“

❑ Које области су покривене пројектом?

- Водни ресурси: водотоци свих категорија на територији Града Краљева, изворишта пијаће воде и алтернативна водоснабдевања, бунари – јавни и приватни, термални извори и бање, воденице, локације мини хидро електрана...
- Рударско геолошки ресурси: набавка педолошких и геолошких карата са подацима о геолошкој подлози, педолошкој подлози, рударским коповима и бушотинама, где ће крајњи корисник бити Град Краљево, као и дигитализација поменутих карата са конверзијом у векторске податке за потребе пројекта од стране извођача послова.
- Туристичке информације од интереса за развој туризма на територији Града Краљева: културно историјски споменици, археолошки и етнографски споменици и локалитети, надгробни споменици – крајпуташи, угоститељски и смештајни капацитети – сеоски туризам, хотели, ресторани, кафане, планинарске руте, пешачке стазе – стазе здравља, бицикличке стазе, кајак и рафтинг, аутобуске линије, бензинске пумпе, манифестације, спортски објекти, терени и стазе, видиковци...
- Дивље депоније: локације, величине...
- Аеро загађење: подаци о великим ложиштима и великим емитерима GHG гасова са анализом...
- Шумски ресурси и ванредне ситуације: подаци везани за ризике и превенцију шумских пожара (водотокови, водозахвати, службе, удаљености...), мапирање критичних локација у заштити од поплава и бујица...



❑ Шта су природни ресурси?

- Природни ресурси су појаве, процеси или објекти у природи који утичу конструктивно или деструктивно на развој живих бића и њихових активности. Човек може користити природне ресурсе као потенцијале за развој. Природни ресурси човеку користе за становање, исхрану, производњу енергије и експлоатацију. Штета коју човеку наносе природни ресурси се испољава у виду болести, природних непогода или угрожавања животне средине.

❑ Који су основни природни ресурси?

- Земљиште (пољопривредно, грађевинско и шумско);
- Стене, минерали, фосилна горива;
- Вода и водни ресурси;
- Клима (сунце, ветар, плима и осека);
- Флора и фауна;

❑ Подела природних ресурса:

- **Подела** се може вршити на више начина, нпр. на ограничене и неограничне, обновљиве и необновљиве, биотичке и абиотичке...
- **Обновљиви ресурси** су већином "живи ресурси", флора и фауна, и они се могу самостално обнављати, осим ако нису злоупотребљени, тј. прекомерно експлоатисани. Природни ресурси се обнављају, те се могу користити неограничено само ако се правилно и плански експлоатишу. Када се обновљиви ресурси конзумирају на такав начин да то прелази стопу брзине обнављања, временом ће резерве тог ресурса потпуно нестати. Стопа могуће искористивости се одређује по стопи обнове и по количини резерви тог одређеног ресурса. Неки од "неживих" обновљивих ресурса су земљиште и вода.
- **Стални обновљиви ресурси** су попут обновљивих ресурса, само што не требају регенерацију, као обновљиви ресурси. Најбољи примјери ове врсте ресурса су ветар, плима и осека, соларна енергија...
- **Необновљивим ресурсима** се сматрају природни ресурси који не могу поново настајати, као што су фосилна горива и разне врсте метала и минерала.



ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

Системска анализа података Просторног плана

GeoMedia Professional - KRALJEVO_SVE_1908

File Edit View Insert Tools Analysis Warehouse Data Window Help

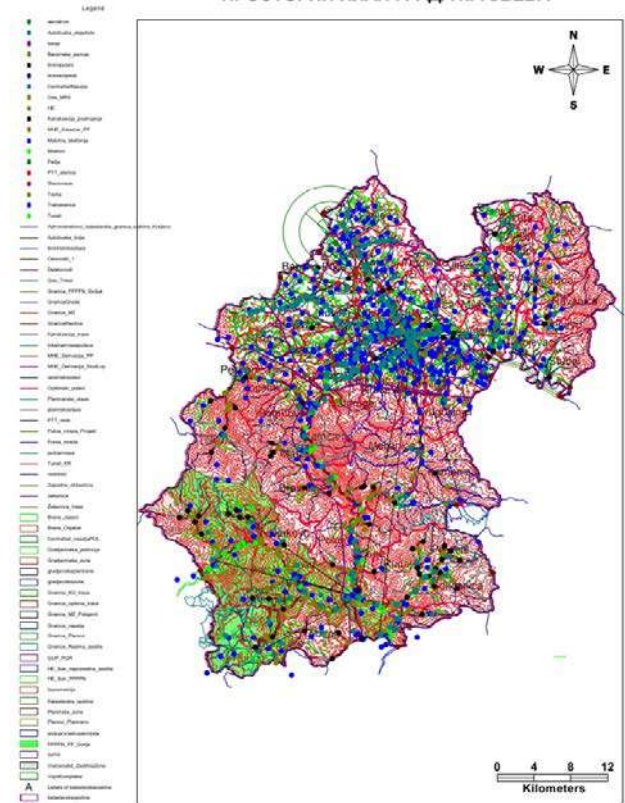
No Active File

7447018.28 4837542.25

MapWindow1

- Labels of ParcelaGAtribut1 (32149)
- Labels of ZgradeDomacinstva4KasejaOpstineKrajevo_poin1 (3641)
- Labels of UliceOpstineKrajevo_polyline1 (3641)
- QUERES
- URBANIZAM
 - ZELENILO GP (10576)
 - sumareas1 (106)
 - vodotokovi (179)
 - VODA (255)
 - KANAL (1515)
 - GUP_2020
- OBJEKTI
 - OBJEKTI (32953)
 - POMOĆNI OBJEKAT (8945)
 - OBJEKTI POSTOJEĆE (2521)
- KATASTAR
 - KATASTARSKJE OPSTINE
 - katastarskoopstina (85)
 - Labels of katastarskoopstine (84)
 - PARCELE OP
 - BROJ_PARCELE
 - SexiGeometry of BROJ_PARCELE
 - PARCELA (29804)
 - ParcelaGAtribut1 (32519)
 - Labels of ParcelaGAtribut
- PAK
 - ZgradeDomacinstva4KasejaOpstineKrajevo_poin1
 - UliceOpstineKrajevo_polyline (3641)
 - AdresaSaParcelom
- VK
 - ELEKTRO MREZA
 - PTT
 - TOPLANA
 - ZELEZNICA
 - CISTOCA
 - PLUACA
 - TURIZAM
 - PROSTORNI PLAN
 - Atributa Query of ParcelaGAtribut1
 - PRIMOC
 - ORTOFOTO

ПРОСТОРНИ ПЛАН ГРАДА КРАЉЕВА



DataWindow2

sumareas1

IZVOR PODA	Shape_Leng	Shape_Area	Azuriranje	izvor_po_1	ID1
Topografska karta 50 000	5100.37229798	772775.440109	12/11/2007 12:00:00 AM	Direkcija za planiranje i izgradnju "Kraljevo"	1
Topografska karta 50 000	3557.11638575	538048.254023	12/11/2007 12:00:00 AM	Direkcija za planiranje i izgradnju "Kraljevo"	2
Topografska karta 50 000	3961.28371883	874903.378338	12/11/2007 12:00:00 AM	Direkcija za planiranje i izgradnju "Kraljevo"	3
Topografska karta 50 000	4905.08712187	782796.423495	12/11/2007 12:00:00 AM	Direkcija za planiranje i izgradnju "Kraljevo"	4
Topografska karta 50 000	5574.01141644	1131489.203007	12/11/2007 12:00:00 AM	Direkcija za planiranje i izgradnju "Kraljevo"	5
Topografska karta 50 000	4464.48575270	802420.191438	12/11/2007 12:00:00 AM	Direkcija za planiranje i izgradnju "Kraljevo"	6
Topografska karta 50 000	10358.7864714	24854.12.87371	12/11/2007 12:00:00 AM	Direkcija za planiranje i izgradnju "Kraljevo"	7
Topografska karta 50 000	5861.44439557	769278.791648	12/11/2007 12:00:00 AM	Direkcija za planiranje i izgradnju "Kraljevo"	8
Topografska karta 50 000	4294.68270078	533758.270116	12/11/2007 12:00:00 AM	Direkcija za planiranje i izgradnju "Kraljevo"	9
Topografska karta 50 000	3486.45128104	634270.690508	12/11/2007 12:00:00 AM	Direkcija za planiranje i izgradnju "Kraljevo"	10
Topografska karta 50 000	4013.07020345	821347.338957	12/11/2007 12:00:00 AM	Direkcija za planiranje i izgradnju "Kraljevo"	11
Topografska karta 50 000	2642.52829713	429381.473766	12/11/2007 12:00:00 AM	Direkcija za planiranje i izgradnju "Kraljevo"	12
Topografska karta 50 000	2903.38361708	368707.809966	12/11/2007 12:00:00 AM	Direkcija za planiranje i izgradnju "Kraljevo"	13
Topografska karta 50 000	2885.32145773	405797.971166	12/11/2007 12:00:00 AM	Direkcija za planiranje i izgradnju "Kraljevo"	14
Topografska karta 50 000	3160.48721272	468893.623737	12/11/2007 12:00:00 AM	Direkcija za planiranje i izgradnju "Kraljevo"	15

STRANJE 782.77 PTT-INTERIA
OBODINE 873.44 PTT-INTERIA

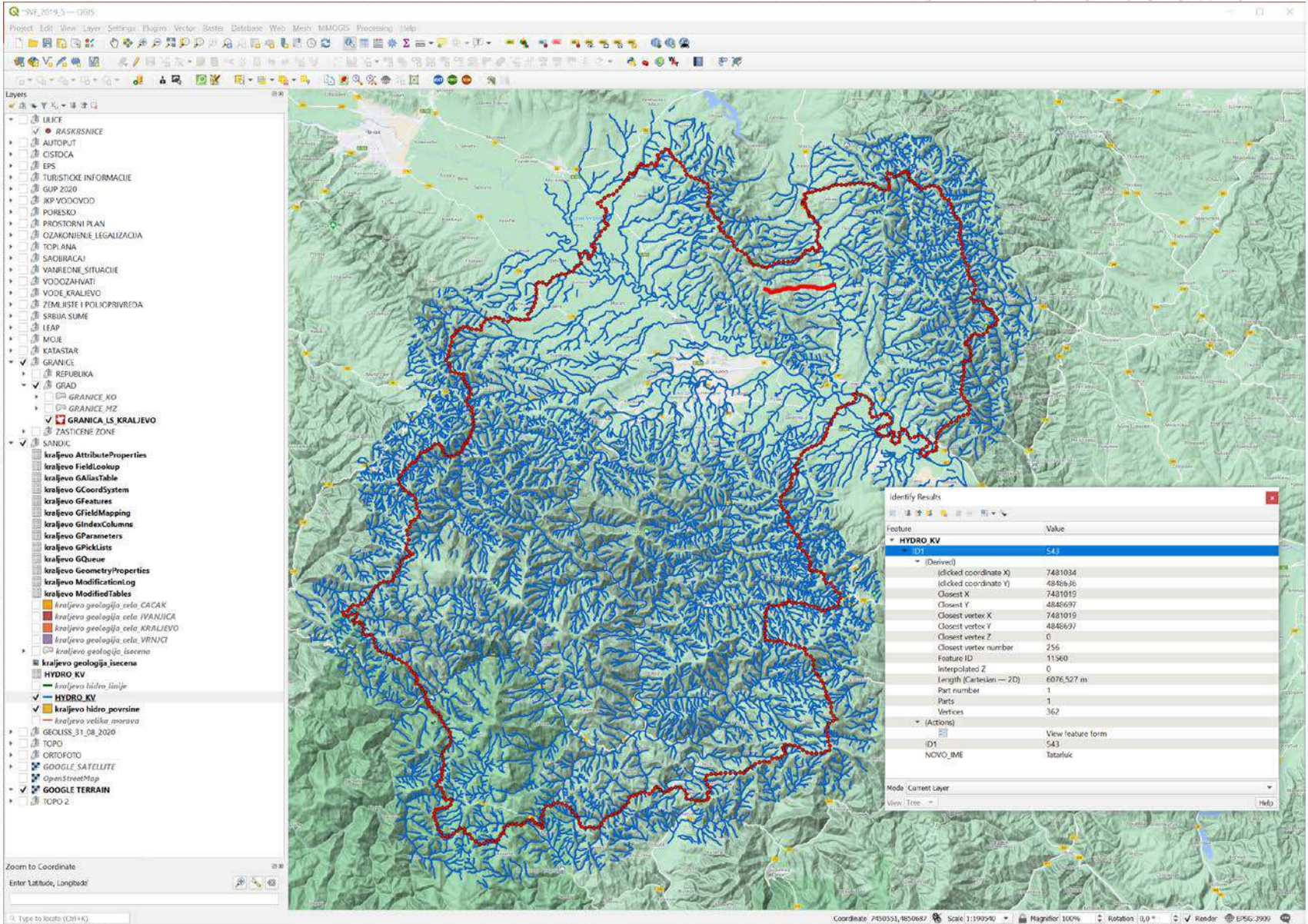
Records: 3 of 107



ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

Хидролошка карта територије Града Краљева

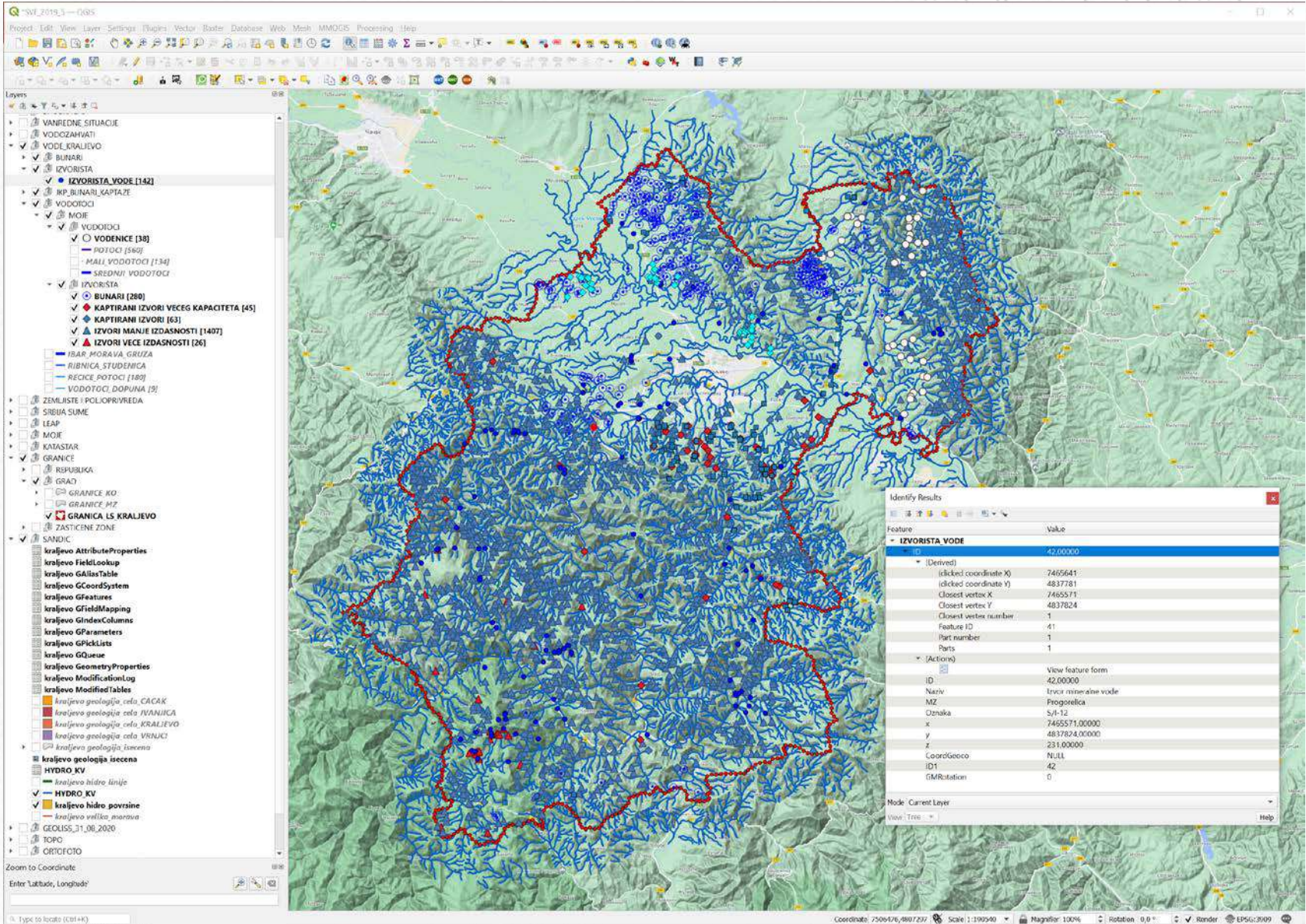




ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

Водни ресурси на територији Града Краљева

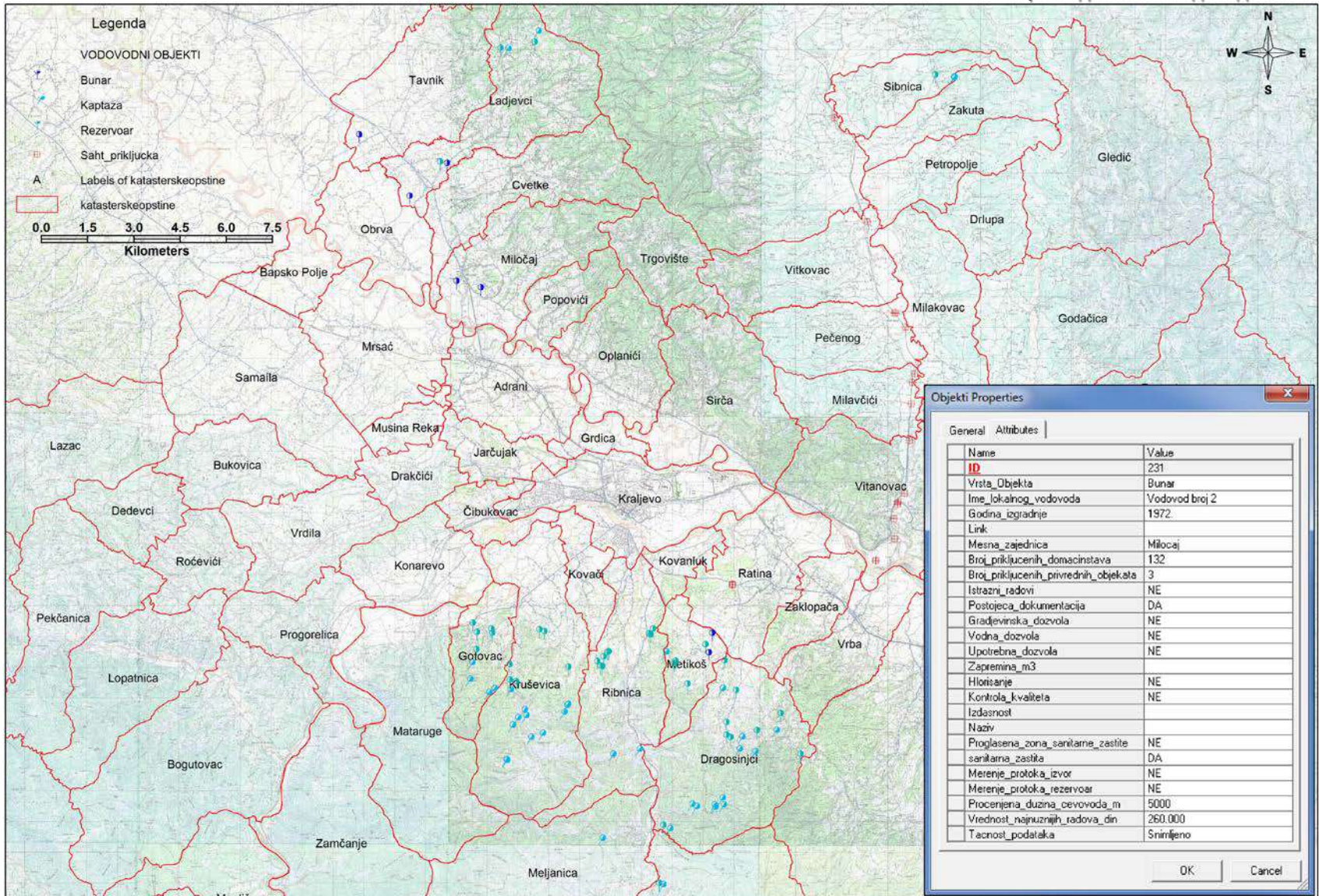




ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

Преглед сеоских водовода по КО

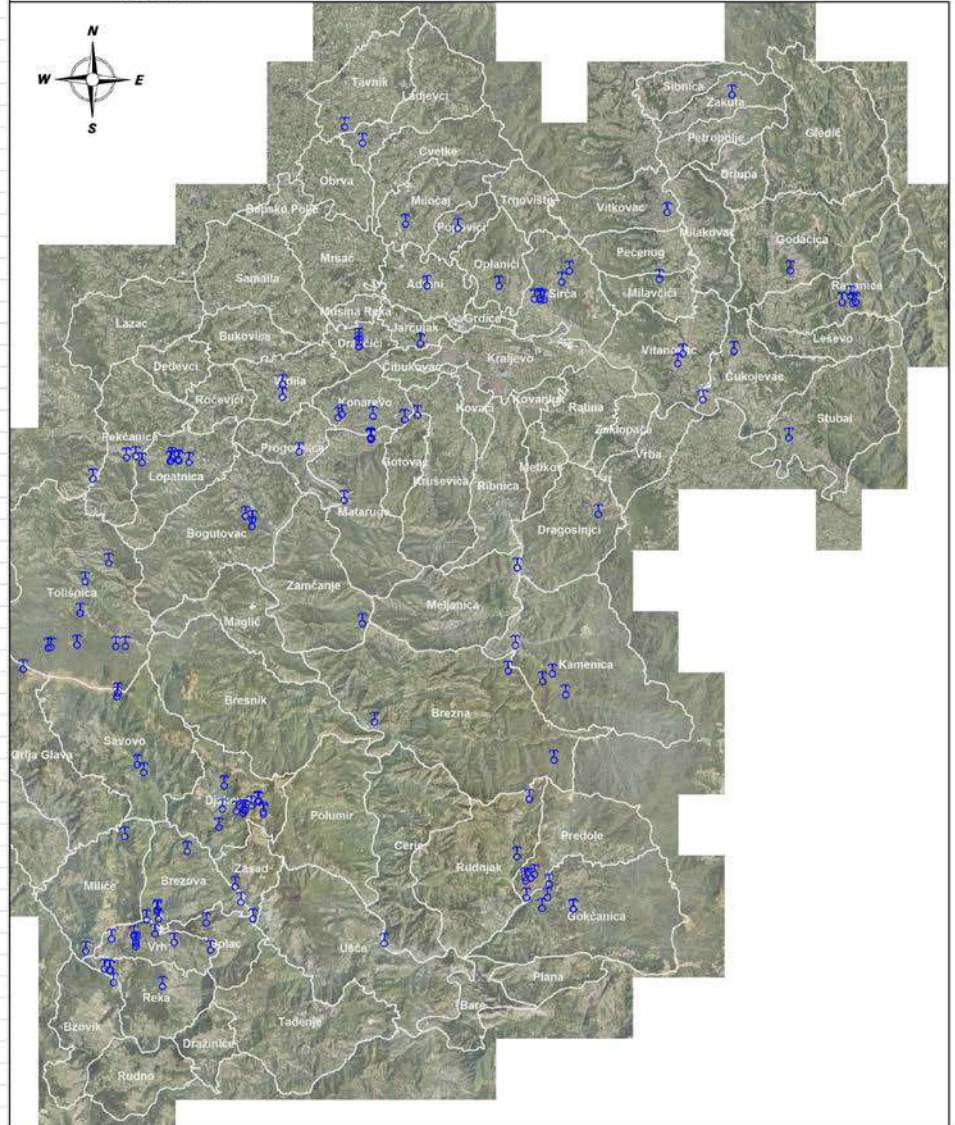




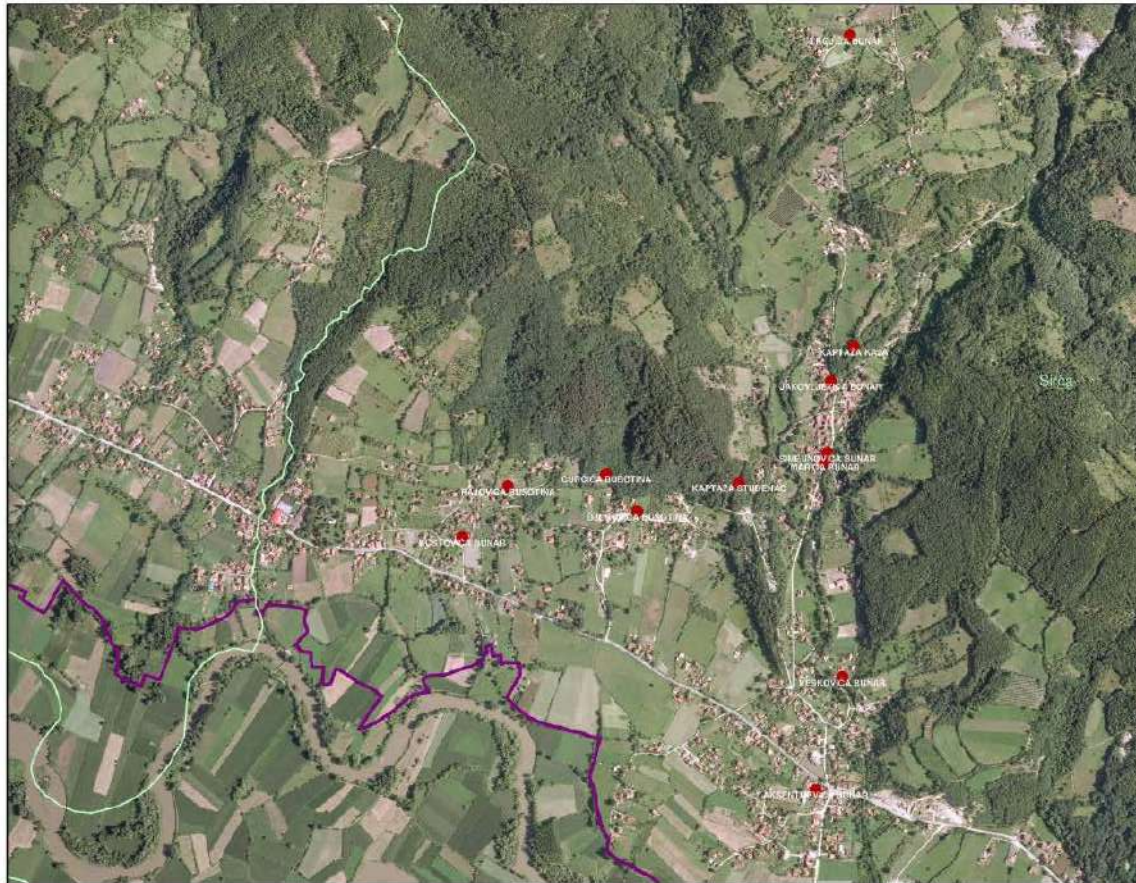
ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

PREGLED IZVORIŠTA PIJAČE VODE NA TERITORIJI GRADA KRALJEVA				
RB	Naziv pojave	MZ	Oznaka na karti	Koordinate (x,y,z)
1	Bunar u selu Tavnik	Tavnik	S/T-1	7467808; 4853803; 219 m
2	Bunar u selu Ladjevci	Ladjevci	S/B-1	7468687; 4853010; 240 m
3	Plastenik u selu Adrani	Adrani	S/O-1	7471862; 4846000; 190 m
4	Bunar u selu Popovići	Popovići	S/B-2	7473378; 4848825; 292 m
5	Bunar u Oplanićima	Oplanići	S/B-3	7475407; 4845986; 219 m
6	Bunar u Sirči 1	Sirča	S/B-4	7477146; 4845347; 221 m
7	Bunar u Sirči 2	Sirča	S/B-5	7477403; 4845386; 239 m
8	Bunar u Sirči 3	Sirča	S/B-6	7477465; 4845285; 224 m
9	Profil u Sirči 1	Sirča	S/G-1	7477617; 4845319; 272 m
10	Profil u Sirči 2	Sirča	S/G-2	7478485; 4846182; 222 m
11	Banja Sirča	Sirča	S/B-7	7478865; 4846729; 285 m
12	Banja Vitanovac	Vitanovac	S/B-8	7484196; 4842181; 191 m
13	Bunar u školi-Vitanovac	Vitanovac	S/B-9	7484441; 4842655; 290 m
14	Bunar u Milavčićima	Vitanovac	S/B-10	7483293; 4846315; 291 m
15	Izvor-Vitkovac	Vitkovac	S/I-1	7483672; 4849599; 200 m
16	Izvor Toplik	Zakuta	S/I-2	7486860; 4855378; 391 m
17	Bunar u Čukojevcu	Čukojevac	S/B-11	7486958; 4842790; 236 m
18	Izvor Junakovac	Čukojevac	S/I-3	7485431; 4840400; 216 m
19	Izvor Stubal	Stubal	S/I-4	7489659; 4838531; 201 m
20	Vodnica Ravanica	Ravanica	S/T-2	7492281; 4845182; 150 m
21	Ravanica - izvor 1	Ravanica	S/I-5	7492281; 4845182; 198 m
22	Ravanica - izvor 2	Ravanica	S/I-6	7492281; 4845182; 198 m
23	Ravanička reka	Ravanica	S/O-2	7492699; 4845505; 332 m
24	Leva pritoka ravaničke reke	Ravanica	S/O-3	7492699; 4845505; 332 m
25	Ravanica - izvor 3	Ravanica	S/I-7	7492810; 4845124; 450 m
26	Ravanica - izvor 4	Ravanica	S/I-8	7492941; 4845184; 500 m
27	Profil u Godačića	Godaćića	S/G-3	7489736; 4846745; 292 m
28	MTB - sabirni bunar	Mataruška banja	S/B-12	7469123; 4838516; 216 m
29	MTB - Baltića bunar	Mataruška banja	S/B-13	7469088; 4838494; 219 m
30	MTB - MB - 1/79	Mataruška banja	S/B-14	7469200; 4839588; 234 m
31	MTB - MB - 2/81	Mataruška banja	S/B-15	7469098; 4838451; 217 m
32	MTB - sonda S-VII	Mataruška banja	S/B-16	7469098; 4838475; 217 m
33	MTB - sonda S-X	Mataruška banja	S/B-17	7469088; 4838494; 219 m
34	MTB - sonda S-IX	Mataruška banja	S/B-18	7469078; 4838530; 216 m
35	Kamičvorske livade	Dragosinjci	S/I-9	7476302; 4832137; 292 m
36	Sokoljska reka	Kamenica	S/O-4	7477543; 4826561; 424 m
37	Profil - Kamenica	Kamenica	S/G-4	7478031; 4826936; 451 m
38	Savino koleno	Kamenica	S/I-10	7478685; 4825901; 451 m
39	Pečurka	Kamenica	S/I-11	7478685; 4825901; 451 m
40	Deponija	Konarevo	S/O-5	7470758; 4839423; 205 m
41	Opitni bunar - Geozavod	Konarevo	S/B-19	/
42	Izvor mineralne vode	Progorelica	S/I-12	7465571; 4837824; 231 m
43	Tri bunara	Konarevo	S/B-20	/
44	Droplast	Konarevo	S/B-21	7467494; 4839526; 233 m
45	Bunar sa H2S	Konarevo	S/B-22	7467672; 4839682; 228 m
46	Bunar u hladnjači	Vrdila	S/B-23	7464749; 4840529; 237 m
47	Bunar u mlekaru	Vrdila	S/B-24	7464758; 4841153; 271 m
48	Bunar - Geosonda	Drakčići	S/B-25	7468516; 4843423; 214 m
49	Duboki bušeni bunar	Smaila	S/B-26	7468488; 4843020; 215 m
50	Kopani bunar	Smaila	S/B-27	7468517; 4843005; 235 m
51	Bunar - Naltagas	Smaila	S/B-28	7468506; 4843220; 196 m
52	Bunar u krugu hotela Bristol	Jarčujak	S/B-29	7471535; 4843163; 253 m



Преглед изворишта пијаће воде на територији Града Краљева



Преглед бунара са пијаћом водом на територији Града Краљева



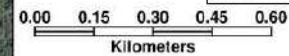
Akseptijevića bunar,
Sirča 251, H=9.00m



Bunar Jalak 2,
Sirča, H=11.00m



Kaptaža Kaja,
Sirča



БУНАРИ СИРЧА

ID1	Назив бунара	Имење	Адреса	Алтитуда MGL, m	Датум евиденције	Дубина бунара, m	Е, m	Latitude	Longitude	Н, m	Напомена	Мласник
1	КОЈИЧА БУНАР	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA (GAJICANI) 403	317.5	9/25/2014 12:00:00 AM	21	747619.661	43.76383599	20.72168352	4646291.343	JAVNI BU:NA:R SA	JAVNI VOD:OVOD
2	AKSENTIJEVIČA	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA 261	206.5	9/25/2014 12:00:00 AM	9	7477032.662	43.74544121	20.72006632	4644694.053	PRIVATNI BU:NA:R SA	AKSENTIJEVIĆ MILAŠIN
3	VEŠKOVICA БУНАР	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA 267	209.4	9/25/2014 12:00:00 AM	12	7478000.959	43.74801654	20.72144175	4644270.467	PRIVATNI BU:NA:R SA	VEŠKOVIC PETAR
4	HOŠTOVIČA БУНАР	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA 428	252.0	9/25/2014 12:00:00 AM	15	7477030.974	43.75117901	20.70944602	4645623.154	PRIVATNI BU:NA:R SA	HOŠTOVIĆ BRANISLAV
5	RAJČIČIČA BUŠOTINA	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA	254.7	9/25/2014 12:00:00 AM	20	7477159.349	43.75254406	20.71038331	4645254.148	JAVNI VOD:OVOD SA	JAVNI VOD:OVOD
6	ĐURČIČA BUŠOTINA	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA 446	232.0	9/25/2014 12:00:00 AM	104	7477401.593	43.75563796	20.71039772	4645305.344	JAVNI VOD:OVOD SA	JAVNI VOD:OVOD
7	ĐURČIČIČA	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA 450	259	9/25/2014 12:00:00 AM	60	7477490.858	43.75178283	20.71499646	4645290.846	JAVNI VOD:OVOD SA	JAVNI VOD:OVOD
8	KAPTAŽASTUĐENAC	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA	203.6	9/25/2014 12:00:00 AM	0	7477736.839	43.75344732	20.71816666	4645353.961	JAVNI VOD:OVOD SA	JAVNI VOD:OVOD
9	MARČA БУНАР	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA (POČUKARA)	236.6	9/25/2014 12:00:00 AM	10	7477057.953	43.75200288	20.72087679	4645416.222	PRIVATNI BU:NA:R SA	MARČI MILADIN
10	JAPROVLEVIČA	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA 357	232	9/25/2014 12:00:00 AM	10	7477071.428	43.75417929	20.72104442	4645621.361	PRIVATNI BU:NA:R SA	JAPROVLEVIĆ PETAR
11	KAPTAŽAKAJA	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA	247.6	9/25/2014 12:00:00 AM	0	7478280.16	43.7656717	20.72177003	4645700.246	JAVNI VOD:OVOD SA	JAVNI VOD:OVOD
12	СРПЧИЧА БУНАР 30	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA 36	219.4	9/25/2014 12:00:00 AM	6	7479421.060	43.73716583	20.73612944	4643062.330	PRIVATNI BU:NA:R SA	JAVNI VOD:OVOD
13	СИМЕЈИЧИЧА	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA (POČUKARA)	236.6	9/25/2014 12:00:00 AM	10	7477063.51	43.75913524	20.72095796	4645630.3	PRIVATNI BU:NA:R SA	СИМЕЈИЧИЧ МИЛЕ
14	KAPTAŽAVODOVOČA	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA	248.05	3/11/2014 12:00:00 AM	9	7479402.624	43.74006396	20.73803354	4643864.473	JAVNI VOD:OVOD SA	JAVNI VOD:OVOD 180 mca
15	BACEVISTE БУНАР	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA	189.9	3/11/2014 12:00:00 AM	10	7477659.961	43.74221636	20.7177006	4644270.709	JAVNI VOD:OVOD SA	JAVNI VOD:OVOD 60 mca
16	JALAK 2 БУНАР	C:GIS:BU:NA:R:R	SIRČA	185.60	3/11/2014 12:00:00 AM	11	7477608.261	43.74260792	20.71722482	4644270.709	JAVNI VOD:OVOD SA	JAVNI VOD:OVOD 24 mca



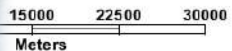
The screenshot displays a GIS interface with a map of the Kraljevo region. The map shows a red boundary and various data layers. The 'Layers' panel on the left lists several layers, including 'IZVORISTA VODE [142]'. The 'Query Results' window on the right shows the following data:

Feature	Value
IZVORISTA VODE	
ID	41.00000
(Derived)	
(Clicked coordinate X)	7471355
(Clicked coordinate Y)	4839596
Closest vertex X	7471390
Closest vertex Y	4839638
Closest vertex number	1
Feature ID	40
Part number	1
Parts	1
(Actions)	
View feature form	
ID	41.00000
Načv	Oginski bunar - Georwood
MZ	Konzevo
Oznako	S/B 19
x	7471390.00000
y	4839638.00000
z	205.00000
CoordGeoco	NULL
ID1	41
GM/Rotation	0



ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса



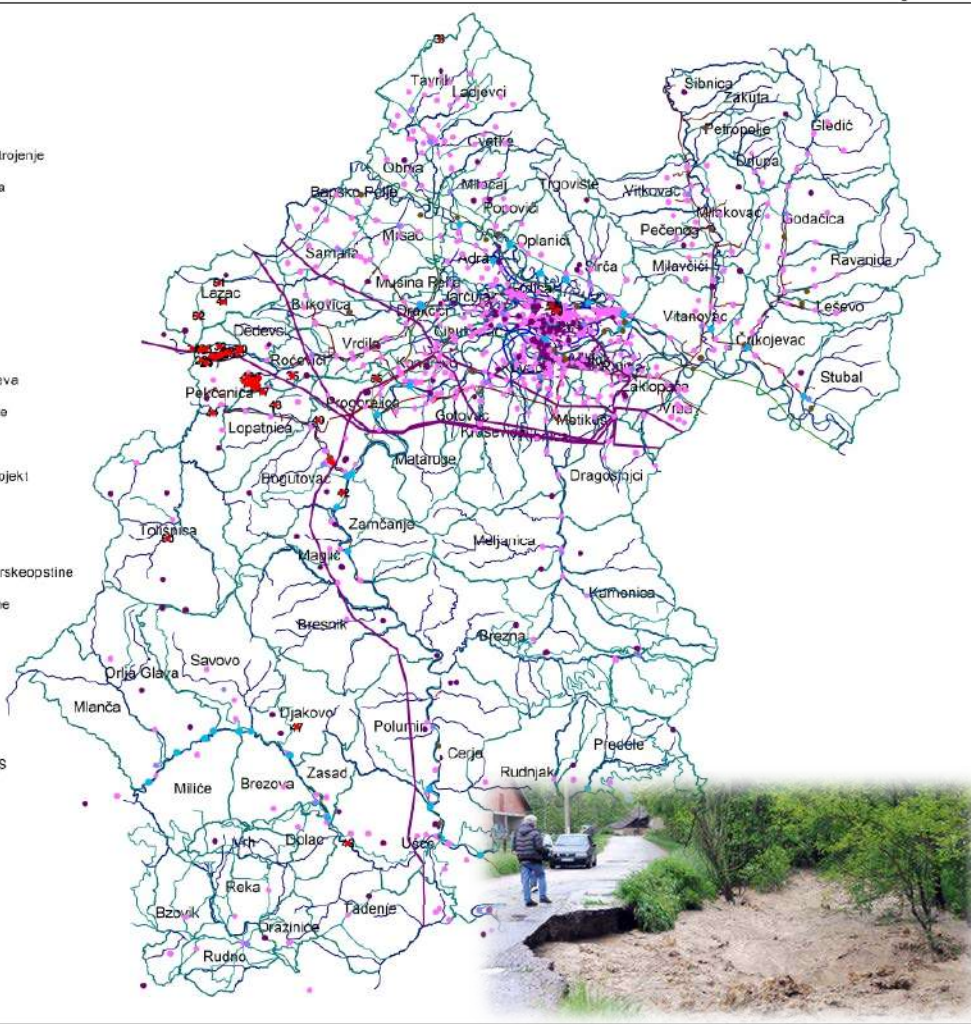
Преглед евидентираних клизишта и угрожене инфраструктуре по КО

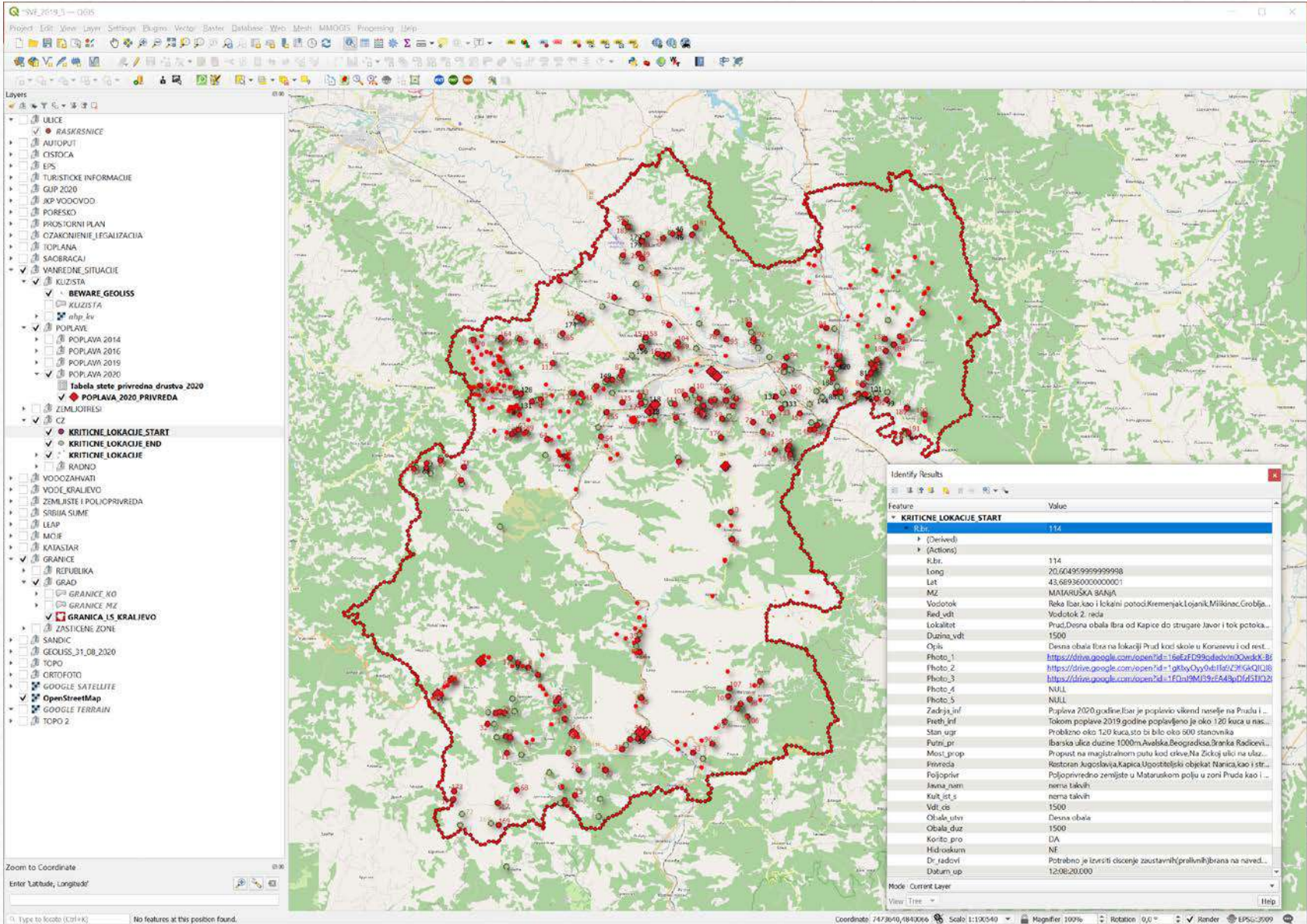


Legend

- KLIZISTA
- R. Broj KLIZISTA
- Kanalizacija_postrojenje
- Mobilna_telefonija
- Mostovi
- PTT_Stanice
- Trafostanice
- Cevovodi_1
- Dalekovodi
- lokalnamrezaputeva
- Planinarske_siaze
- planinskestaze
- Putna_mreza_Projekti
- Tuneli_KR
- vodotoci
- Labels of katastarskeopstine
- katasterskeopstine
- saobraćajnice
- ULICA
- ULICE_NOVE
- PRIMARNE_S
- SEKUNDARNE_S
- MAKADAMPUT
- STAZA

ID_1	R_br	Nasiv	KO	Povrsina_m2
203	1	Gracanae Jelena	Pekcanica	3.835.05
204	2	Oracanae Jelena	Pekcanica	1.029.16
205	3	Voslinic Radovan	Pekcanica	113.46
206	4	Voslinic Radovan I	Pekcanica	1.290.99
207	5	Voslinic Snezana	Pekcanica	717.18
208	6	Put	Pekcanica	105.91
209	7	Milicevic Vitomir	Pekcanica	385.72
210	8	Milicevic Vitomir	Pekcanica	2.175.45
211	9	Milicevic Vitomir	Pekcanica	137.17
212	10	Milicevic Vitomir	Pekcanica	271.18
103	11	Milicevic Vitomir	Pekcanica	220.17
184	12	Voslinic Jalekse	Pekcanica	6.686.00
185	13	Voslinic Tomislav	Pekcanica	6.588.99
186	14	Voslinic Dronislav	Pekcanica	335.41
187	15	Djordjevic Vera	Pekcanica	9.137.92
188	16	Bakovic Milenko	Pekcanica	4.290.78
189	17	Milicevic Vlastimir	Lopatica	1.975.92
190	18	Novi put	Pekcanica	304.30
191	19	Andrija Todorovic	Pekcanica	1.080.12
192	20	Pajovic Mla	Pekcanica	5.050.94
193	21	Jovanovic Ratko	Pekcanica	2.980.43
154	22	Kosanic Vera	Pekcanica	133.48
165	23	Jovanovic Radimir	Pekcanica	1.732.74
166	24	Jovanovic Radimir	Pekcanica	683.41
167	25	Jovanovic Jelena	Pekcanica	289.19
168	26	Todorovic Andrija	Pekcanica	805.65
169	27	Todorovic Vera	Pekcanica	12.284.57
170	28	Pajovic Mla	Pekcanica	1.620.06
171	29	Radovanovic Dragoslav	Pekcanica	5.749.90
172	30	Velicic Dragana	Pekcanica	1.457.34
145	31	Velicic Milanko	Pekcanica	3.207.34
146	32	Todorovic Milenko	Pekcanica	1.611.41
147	33	Todorovic Milivoje	Pekcanica	1.737.29
148	34	Todorovic Nadezda	Lazac	5.156.57
149	35	Put Radevici	Radevici	277.74
150	36	Manselir Voljvca	Tavrik	1.767.17
151	39	Obander Berka	Kraljevo	89.93
152	40	Sindeli Zvonko	Kraljevo	108.29
121	41	Kumenic Branka	Lazac	2.390.09
122	42	Milic Nabejka	Bogutovac	15.774.51
123	43	Vukicevic Zivota	Lopatica	633.40
134	44	Put Lopatica Stanca	Pekcanica	229.17
124	45	Put Radevici Kacina	Pekcanica	392.13
129	46	Put Radevici Raona	Pekcanica	330.90
126	47	Dulovic Milutin	Djakovo	3.489.16
127	49	Popovic Jovan	Taderje	1.617.03
128	49	Filipovic Miladin	Bogutovac	1.400.68
129	50	Tolonica	Toisnica	1.305.72
130	51	Milicovic Stajka	Lazac	6.177.74
131	52	Ilic Branislav	Lazac	859.23
132	64	Berutana	Kraljevo	6.636.23
133	55	Pantelic Dracon	Propoatica	52.30





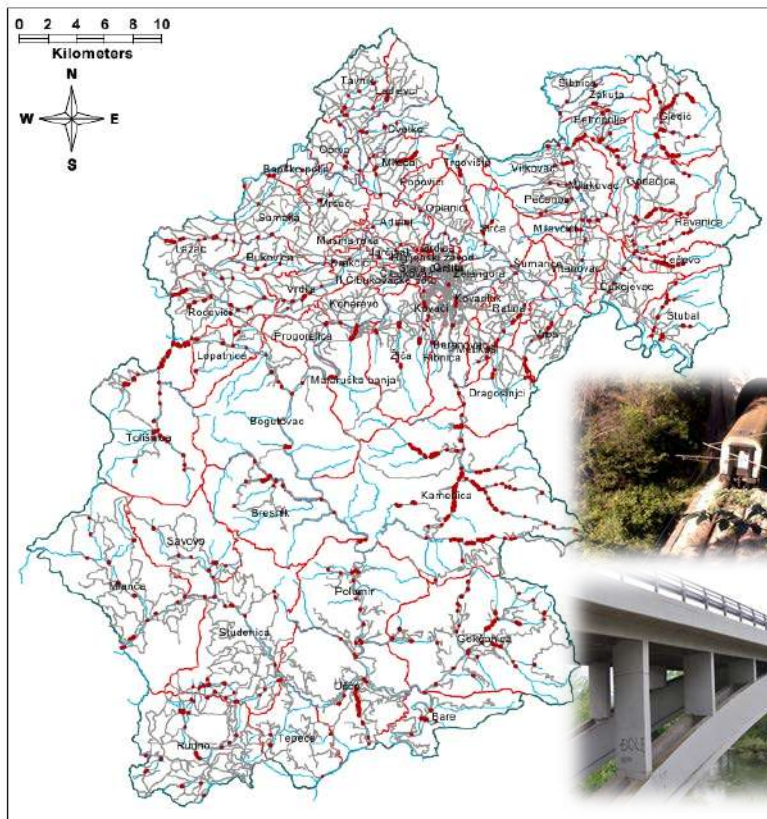


ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

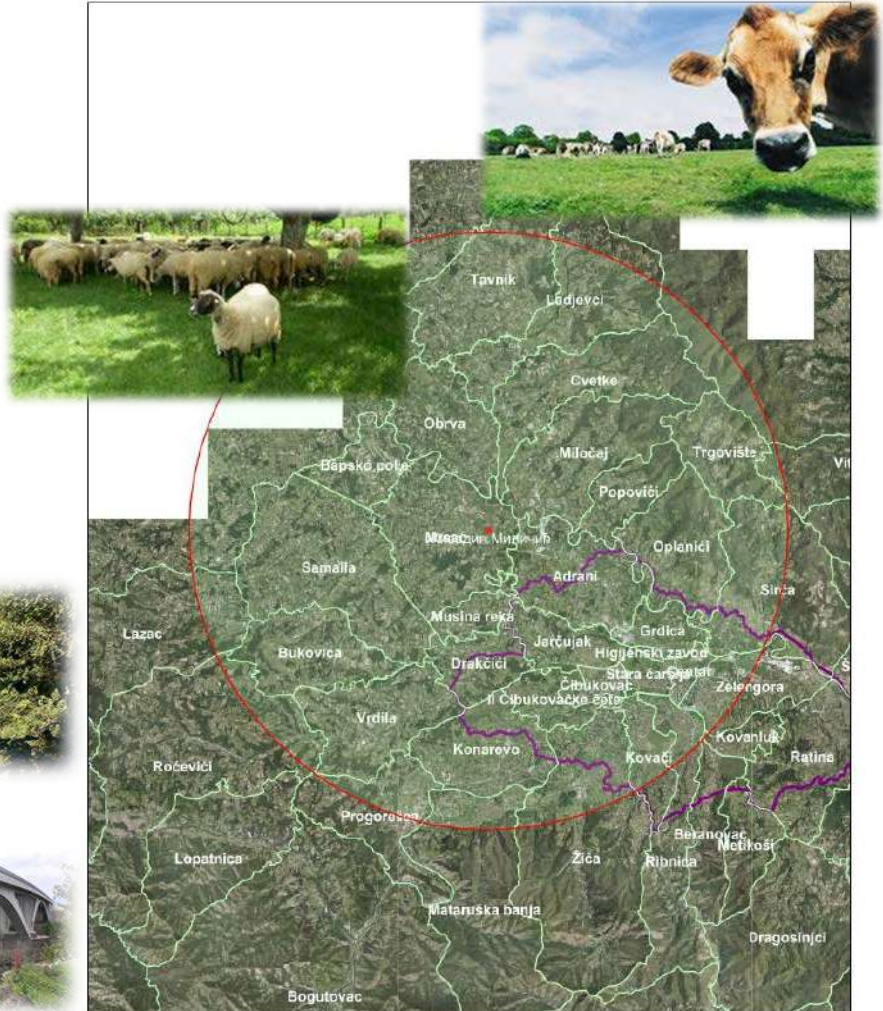
Преглед мостова и пропуста на локалној путној мрежи Града Краљева

1. Укупна дужина локалне путне мреже = 2,411км
2. Број мостова и пропуста = 513
3. Број месних заједница = 68



0 1500 3000 4500 6000
Meters

Карта заштитне зоне око
зараженог домаћинства,
радијус R=10km





ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

ТУО – Туристичке информације са територије Града Краљева

Project: Edit View Layer Settings Plugins Vector raster Database Web Mesh MDOGS Processing Help

Layers

- TURISTICKE INFORMACIJE
 - Autobuska stajalista
 - banje
 - Benzinske_pumpe
 - Planinarski_objekti
 - Arheoloski_lokaliteti
 - Arheolosko_etnografski_spmenici
 - Banke
 - Istorijski_NOB_spmenici
 - Hoteli
 - Kajak
 - Izvori
 - Manifestacije
 - Paraglajding_start
 - Paraglajding_sletna_staza
 - Spomenici_sakralne_arhitekture
 - Spomenici_javne_stambene_arhitekture
 - Rafting
 - Tvrđjanski_kompleksi_kule
 - Vidikovci
 - Kote
 - Autobuske_linije
 - biciklistickastaza
 - Planinarske_staze
- GUP 2020
- KP VOJVOJOD
- PORESKO
- PROSTORNI_PLAN
- OZAKONJENJE_LEGALIZACIJA
- TOPIANA
- SAOBRAĆAJ
- VANREDNE_SITUACIJE
- VODOZAHVATI
- VOĐE_KRALJEVO
- ZEMLIŠTE_I_POLJOPRIVLEDA
- SRBIA SUME
- LEAP
- DEPCIONJE
- ZASTIČENA STABLA HRASTA LUZNJAKA
- LOMANIK KAMENNA SUMA
 - HRAST LUZNJAK
 - waypoints_02-SEP-20
 - track_points_02-SEP-20
 - tracks_02-SEP-20
 - track_points_19-AVG-20
 - tracks_19-AVG-20
- TURISTICKE OBJEKTI
 - Tabela TUO
 - TUO [88]
 - 1 [3]
 - 1 [3]
 - 20 [20]
 - 1 [5]
 - 1 [1]
 - 20 [20]
 - 1 [1]
 - 1 [1]
 - KULTURNA DOBRA
 - KULTURNA DOBRA KRALJEVO
 - KULTURNA DOBRA SRBIJA
- MOJE
- KATASTAR
- GRANICE
- REPUBLIKA

Zoom to Coordinate

Enter 'Latitude, Longitude'

Identify Results

Feature	Value
TUO [2]	
id	22
(Derived)	
(clicked coordinate X)	7463125
(clicked coordinate Y)	4836447
Feature ID	20
X	7462911
Y	4836539
(Action)	
id	22
X_coord	7462911.11
Y_coord	4836539.05
Tabela TUO_Nadm.visina	250.00
Tabela TUO_Vesta_TUO	Svesko turističko domaćinstvo za pružanje ugostiteljskih usluga smešt...
Tabela TUO_kat.TUO	...
Tabela TUO_Opis	Tri brojeva sa 4 sobe - ukupno 10 ležajeva
Tabela TUO_Vlasnik	Ilipović Đorđika
Tabela TUO_Isp.Br	726 1729
Tabela TUO_MO	Bogutovac
Tabela TUO_Adresa	NULL
Tabela TUO_Povrsina	NULL
Tabela TUO_Spratnost	NULL
Tabela TUO_Image	NULL
Tabela TUO_Napomena	NULL
id	26
(Derived)	
(Action)	
id	26
X_coord	7467974.22
Y_coord	4836518.37
Tabela TUO_Nadm.visina	302.20
Tabela TUO_Vesta_TUO	Soba za pružanje ugostiteljskih usluga smeštaja turistima u domaćoj r...
Tabela TUO_kat.TUO	...

Mode: Current Layer

View: Tree

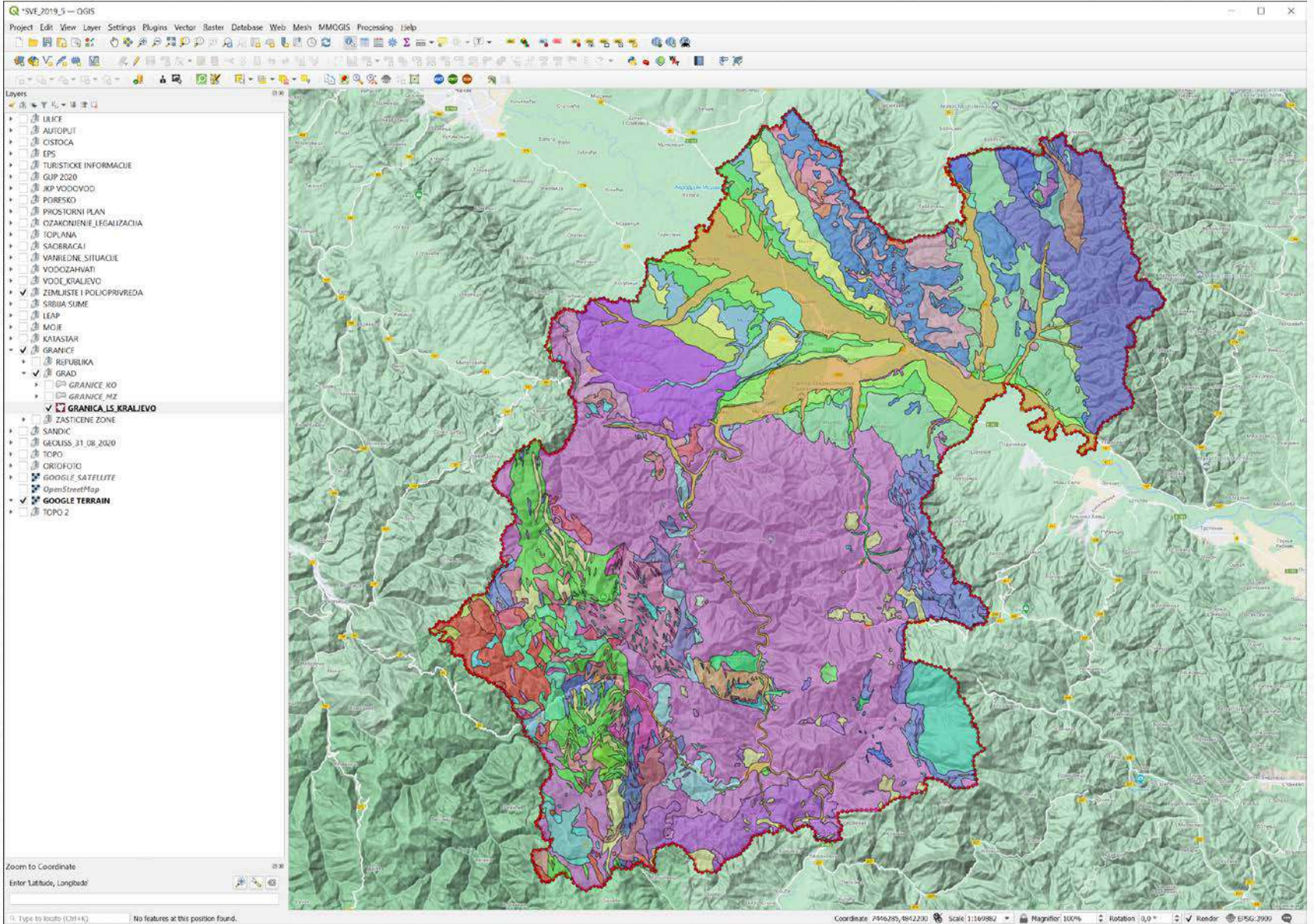
Coordinate: 7482263,4817300 Scale: 1:169982 Magnifier: 100% Rotation: 0.0° Render EPSG:2800



ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

Преглед геолошког састава за територију Града Краљева

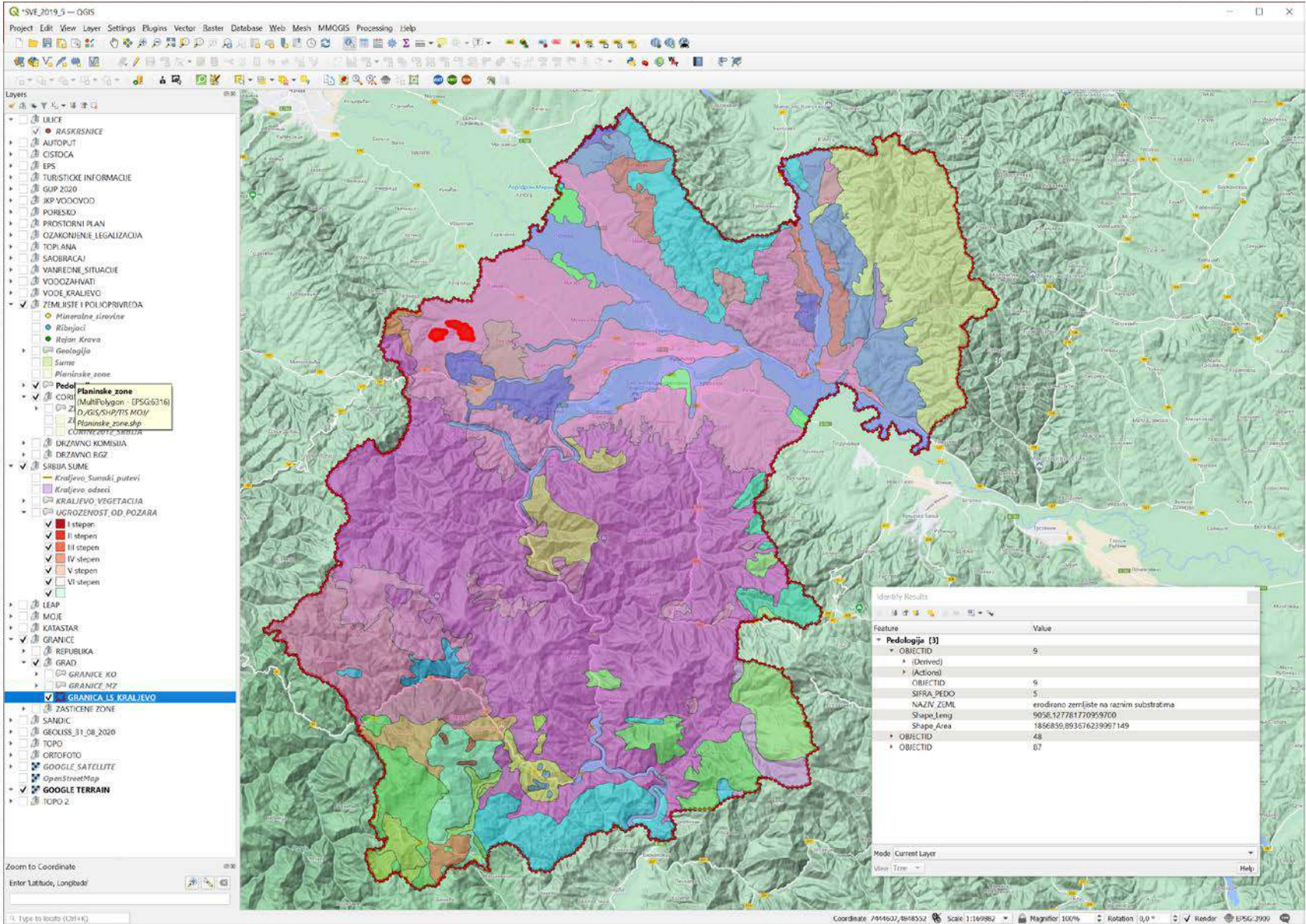




ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

Преглед педолошког састава земљишта на територији Града Краљева





ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

Преглед земљишног покривача на територији Града Краљева CORINE Land Cover — Copernicus Land Monitoring Service

Layers

- LUICE
- RASKRSNICE
- AUTOPUT
- CISTOCA
- EPS
- TURISTIKE INFORMACIJE
- GLUP 2020
- KP VOJVOJOD
- PORESKO
- PROSTORNI PLAN
- OZAKONJENJE LEGALIZACIJA
- TOPLANA
- SACBRACAJ
- VANREDNE_SITUACIJE
- VOJVOZAHVAT
- VODE KRALJEVO
- ZEMLJISTE I POLJOPRIVREDA
 - Mineralne sirovine
 - Ribnjaci
 - Rejon Krava
- Geologija
- Sume
- Plinarske zone
- Pedologija
- CORINE
- ZEMLJISTE KV CORINE
 - ZEMLJISTE KV
 - CORINE2012 SRBIJA
- DRZAVNO KOMBISA
- DRZAVNO RGZ
- SRBIA SUME
 - Kraljevo, Sumski putevi
 - Kraljevo, odsaci
- KRALJEVO VEGETACIJA
- UGROZENOST OD POZARA
 - I stepen
 - II stepen
 - III stepen
 - IV stepen
 - V stepen
 - VI stepen
- LEAP
- MOJE
- KATASTAR
- GRANICE
 - REPUBLIKA
 - GRAD
 - GRANICE KO
 - GRANICE MZ
 - GRANICA LS KRALJEVO
- ZASTICENE ZONE
- SANDIC
- GEOLISS_31_08_2020
- TOPO
- ORTOFOTO
- GOOGLE_SATELLITE
- OpenStreetMap
- GOOGLE TERRAIN
- TOPO.2

Zoom to Coordinate

Enter Latitude, Longitude

Type to locate (Ctrl+K)

Coordinate: 7903181,4820315 Scale: 1:169982 Magnifier: 100% Rotation: 0,0° Render: EPSG:2990

Identify Results

Feature	Value
ZEMLJISTE KV CORINE	
ID1	1
(Derived)	
(Actions)	
ID1	1
NAZIV_LS	KRALJEVO
POVRSINA_L	1530,11
ID2	565
CODE2012	312
GRID_CODE	24,00000
GID	25020,00000
AREA_ha	189,42
LABEL_1	Sume i poluprivredne površine
LABEL_2	Sume
LABEL_3	Čeljanske sume
RG8	000-166-000

Mode: Current Layer

View: Tree

Help

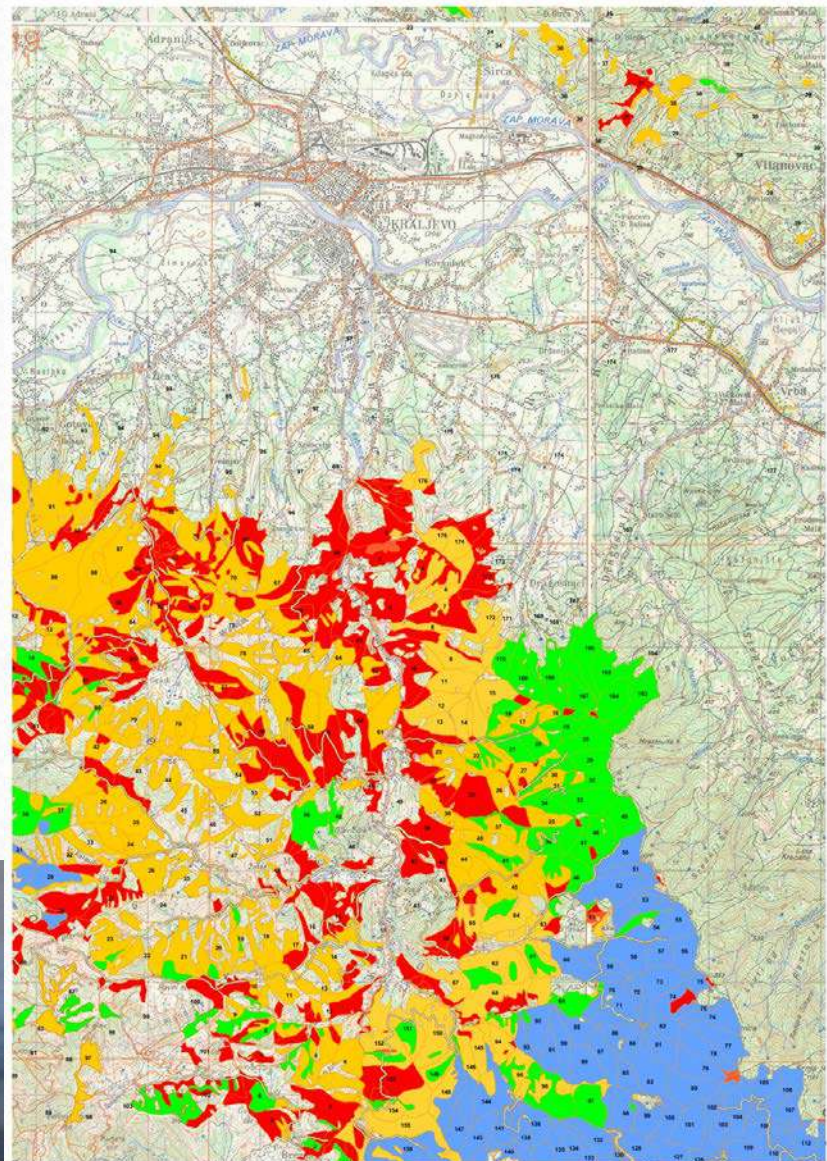


□ Анализа и планирање превентивног деловања у области превенције и заштите шума од последица шумских пожара:

- Активност која се реализује у сарадњи са Одељењем за цивилну заштиту Градске управе Града Краљева, ЈП „СРБИЈАШУМЕ“ и Сектором за ванредне ситуације МУП-а Републике Србије.
- Пројекат је уско повезан и ослања се на Пројекат „EVERGREEN“ који се заснива на успостављању система ране најаве шумских пожара на територији града Краљева у циљу смањења емисије CO₂ гасова/гасова са ефектом стаклене баште.
- Пројекат је награђен на конкурс „CLIMATE SMART“ у организацији MZŽS и UNDP, (више на: <https://inovacije.klimatskepromene.rs/en/home>).

□ Шта ће бити омогућено реализацијом ових пројеката:

- Директна веза између ГИС центра и Центра за праћење шумских пожара
- Коришћење ГИС-а за обраду података о врстама растиња
- Израда модела пожара на основу података о растињу унетих у пожарни модел





ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

Анализа и преглед шумског покривача на територији Града Краљева

The screenshot displays a GIS interface with the following components:

- Layers Panel:** Lists various data layers, including 'RASKRŠNICE', 'AUTOPUT', 'CISTOCA', 'EPS', 'TURISTIKE INFORMACIJE', 'GUP 2020', 'KP YOCHOD', 'PORESKO', 'PROSTORNI PLAN', 'OZAKONJENIE LEGALIZACIJA', 'TOPLANA', 'SAOBRAĆAJ', 'VANREDNE SITUACIJE', 'VODOGAHVAT', 'VODE KRALJEVO', 'ZEMLJISTE I POLJOPRIVREDA', 'Mineralne sirovine', 'Ribišci', 'Rejon Krava', 'Geologija', 'Sume', 'Planinske zone', 'Pedologija', 'CORINE', 'ZEMLJISTE KV CORINE', 'ZEMLJISTE KV', 'CORINE2012 SRBIJA', 'DRŽAVNO KOMBŠIA', 'DRŽAVNO RGZ', 'SRBIJA SUME', 'Kraljevo, Sumski putevi', 'Kraljevo, odseci', 'KRALJEVO, VEGETACIJA', 'UGROZENOST, OD POZARA', 'I stepen', 'II stepen', 'III stepen', 'IV stepen', 'V stepen', 'VI stepen', 'LEAP', 'MOJE', 'KATASTAR', 'GRANICE', 'REPUBLIKA', 'GRAD', 'GRANICE KO', 'GRANICE MZ', 'GRANICA LS KRALJEVO', 'ZASTICENE ZONE', 'SANDIC', 'GEOCLASS_31_08_2020', 'TOPO', 'ORTOFOTO', 'GOOGLE_SATELLITE', 'OpenStreetMap', 'GOOGLE TERRAIN', 'TOPO.2'.
- Map:** A topographic map of Kraljevo with a red boundary and various colored zones representing forest cover and other geographical features.
- Identify Results Window:** Shows details for a specific feature (Sume) with the following data:

Feature	Value
Sume	
OBJECTID	81
(Derived)	
(Actions)	
OBJECTID	81
ID	3426.0000000000000000
IZVOR PODA	Topografska karta 50 000
Shape_Length	3386.98354473740124
Shape_Area	338676.171977842983324
- Status Bar:** Shows the current layer as 'Current Layer' and the map scale as 1:169882.



ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

Анализа и преглед власништва земљишта под шумским покривачем

Layers

- ULICE
- RASKRŠNICE
- AUTOPUT
- CISTOCA
- EPS
- TURISTIČKE INFORMACIJE
- GLUP 2020
- KP YOOCYOD
- PORESKO
- PROSTORNI PLAN
- OZAKONJENJE LEGALIZACIJA
- TOPLANA
- SACBRACAJ
- VANREDNE SITUACIJE
- VOZGAHVAT
- VODE KRALJEVO
- ZEMLJISTE I POLJOPRIVREDA
 - Mineralne sirovine
 - Ribnjaci
 - Rajan Krava
- Sume
 - Geologija
 - Planinarske zone
 - Pedologija
 - CORINE
- DRŽAVNO KOMISIJA
 - DRŽAVNO POLJOPRIVREDNO ZEMLJISTE
 - DRŽAVNO ŠUMSKO ZEMLJISTE
 - DRŽAVNO ZEMLJISTE
- DRŽAVNO RGZ
 - Tuzilastvo [11]
 - ZEMLJISTE GRAD KRALJEVO
 - ZEMLJISTE REPUBLIKE SRBIJA
- SRBIA SUME
 - Kraljevo, Sumski putevi
 - Kraljevo, odsaci
- KRALJEVO, VEGETACIJA
- UGROZENOST OD POZARA
 - I stepen
 - II stepen
 - III stepen
 - IV stepen
 - V stepen
 - VI stepen
- LEAP
- MOJE
- KATASTAR
- GRANICE
 - REPUBLIKA
 - GRAD
 - GRANICE KO
 - GRANICE MZ
 - GRANICA IS KRALJEVO
 - ZASTIČENE ZONE
- SANDICE
- GEOLISS_31_06_2020
- TOPO
- ORTOFOTO
- GOOGLE SATELLITE
- OpenStreetMap
- GOOGLE TERRAIN
- TOPO 2

Zoom to Coordinate

Enter Latitude, Longitude?

Identity Results

Feature	Value
DRŽAVNO ŠUMSKO ZEMLJISTE	
Namena_zem	Šumsko zemljište
(Derives)	
(Actions)	
ID	1443
KO	ORLIJA GLAVA
Brč_pore	3031
Broj_LIN	185
Povrsina_m	533632.31240
Svojina	Republike Srbije
Vrsta_prav	Svojina
Kultura	PASNIJK 6.klasa
Namena_zem	Šumsko zemljište
Kultura_ko	PASNIJK 6.klasa; SLIMA 5.klasa
klasa	6: 5
Kat_pribod	NULL
Povrs_korn	NULL
Adresa_par	PESPER
P_orz_udel	NULL
Vrsta_zeml	Šumsko zemljište
izvor_poda	Komisijska za dionavanje geocitiranj programa zastite usredjenje 11.
Datum	10.2018.

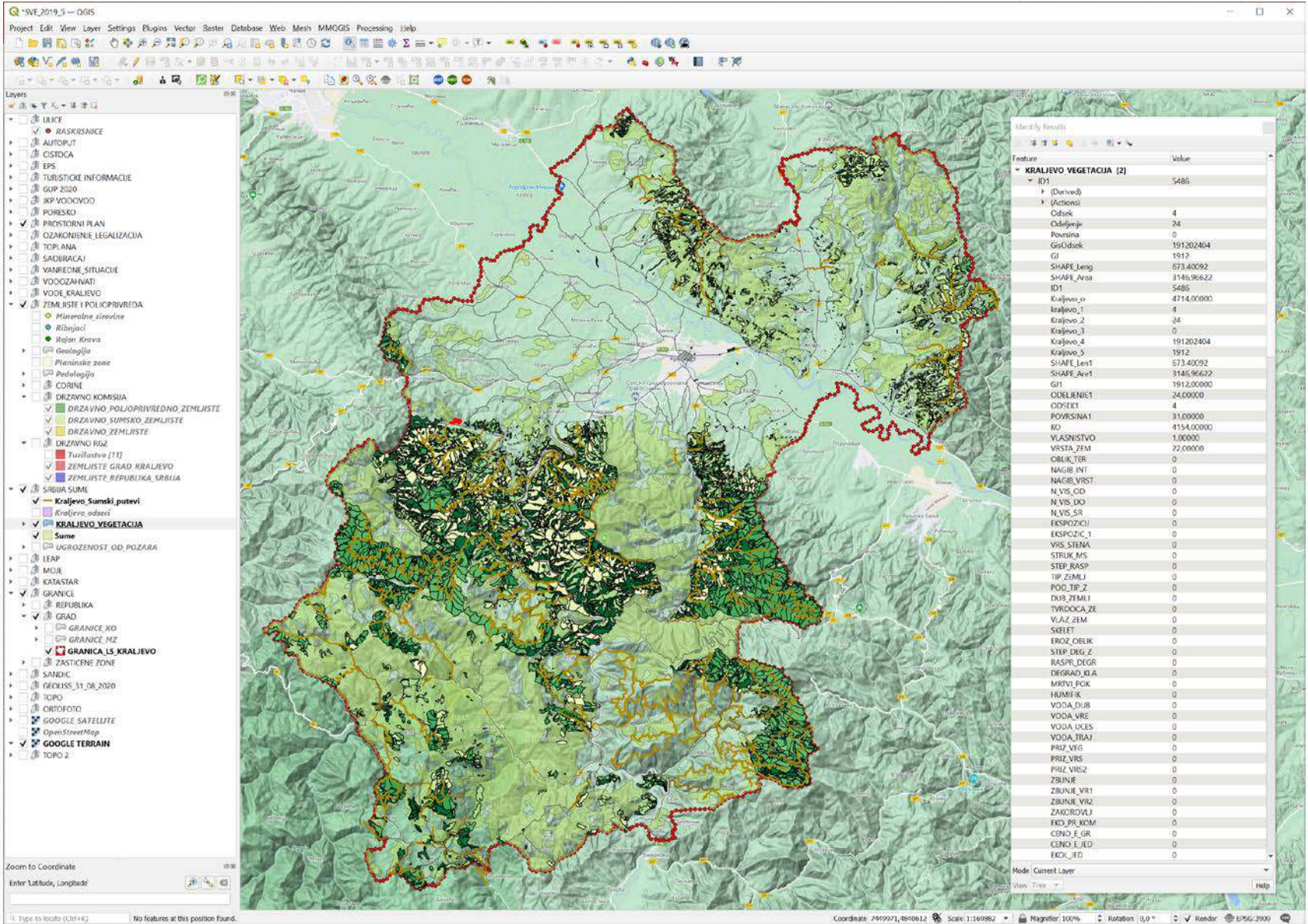
Coordinate: 7444307, 830573 Scale: 1:169982 Magnifier: 100% Rotation: 0,0° Render: EPSG:2990



ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

Анализа и преглед земљишта по типу вегетације на територији Града Краљева





Анализа и преглед земљишта по типу вегетације на територији Града Краљева

Layers

- Kraljevo_odsak
- KRALJEVO_VEGETACIJA**
 - Devastirana suma borova
 - Devastirana suma breze
 - Devastirana suma bukve
 - Devastirana suma cera
 - Devastirana suma graba
 - Devastirana suma jasike
 - Devastirana suma kitnjaka
 - Devastirana suma sladuna
 - Devastirana suma smrece
 - Devastirane sume grabica, crnog graba, crnog j
 - Izdanacka mesovita suma bagrema
 - Izdanacka mesovita suma bukve
 - Izdanacka mesovita suma cera
 - Izdanacka mesovita suma graba
 - Izdanacka mesovita suma kitnjaka
 - Izdanacka mesovita suma sladuna
 - Izdanacka suma bagrema
 - Izdanacka suma bukve
 - Izdanacka suma cera
 - Izdanacka suma graba
 - Izdanacka suma grabica, crnog graba, crnog j
 - Izdanacka suma jasike
 - Izdanacka suma jova
 - Izdanacka suma kitnjaka
 - Izdanacka suma sladuna
 - Stijak
 - Sicara
 - Vestacki podignuta devastirane sastojna cetina
 - Vestacki podignuta mesovita sastojna belog bora
 - Vestacki podignuta mesovita sastojna crnog bora
 - Vestacki podignuta mesovita sastojna jela
 - Vestacki podignuta mesovita sastojna smrece
 - Vestacki podignuta sastojna topola
 - Vestacki podignuta sastojna belog bora
 - Vestacki podignuta sastojna crnog bora
 - Vestacki podignuta sastojna jela
 - Vestacki podignuta sastojna kitnjaka
 - Vestacki podignuta sastojna omorice
 - Vestacki podignuta sastojna ostalih cetina
 - Vestacki podignuta sastojna ostalih lis-Cara
 - Vestacki podignuta sastojna smrece
 - Viscoka suma jela, bukve i smrece
 - Viscoka (jednoolovna) suma bukve
 - Viscoka (raznodobna) suma bukve
 - Viscoka mesovita suma belog bora
 - Viscoka mesovita suma crnog bora
 - Viscoka mesovita suma javorisa
 - Viscoka suma belog bora
 - Viscoka suma breze
 - Viscoka suma bukve i crnog bora
 - Viscoka suma bukve i jela
 - Viscoka suma bukve i smrece
 - Viscoka suma bukve sa javorima
 - Viscoka suma bukve, omog graba i medje leske
 - Viscoka suma bukve, jela i smrece
 - Viscoka suma bukve, kitnjaka, ceta i graba
 - Viscoka suma ceta, bukve, lpe i graba
 - Viscoka suma ceta, kitnjaka, sladuna, medunica i
 - Viscoka suma omog bora
 - Viscoka suma graba, kitnjaka, ceta i lpe
 - Viscoka suma jela
 - Viscoka suma jela i bukve

Identify Results

Feature	Value
KRALJEVO_VEGETACIJA	
ID1	2171
(Derived)	
(Actions)	
Odusek	9
Odajenje	100
Povrsina	8.00000
GeoOdsek	190410009
GI	1904
SHAPE_Leng	138.62094
SHAPE_Area	772.33700
ID1	2171
Kraljevo_0	5210.00000
Kraljevo_1	9
Kraljevo_2	100
Kraljevo_3	8.00000
Kraljevo_4	190410009
Kraljevo_5	1904
SHAPE_Len1	138.62094
SHAPE_Area1	772.33700
GI1	1904.00000
ODLJENI1	100.00000
ODSEK1	9
POVRSINA1	8.00000
KO	4177.00000
VLASNISTVO	1.00000
VISTA_ZEM	22.00000
OBLIK_TER	0
NAOS_INT	0
NAGIB_VRST	0
N_VIS_OD	0
N_VIS_DO	0
N_VIS_SR	0
EKSPOZICI	0
EKSPOZIC_1	0
VRS_STENA	0
STRUK_MS	0
STEP_RASP	0
TIP_ZEM1	0
POD_TIP_Z	0
DUB_ZEM1	0
TVRIDOCA_ZE	0
V1_A7_ZEM	0
SKELET	0
ENK0Z_ORLIK	0
STEP_DEG_Z	0
RASPR_DEGR	0
DEGRAD_KJA	0
MRTVI_FOK	0
HUMIFIK	0
VODA_DUB	0
VODA_VRE	0
VODA_LCES	0
VODA_TRAI	0
PRIZ_VEG	0
PRIZ_VRS	0
PRIZ_VRS2	0
ZBUNJE	0
ZBUNJE_VR1	0
ZBUNJE_VR2	0
ZAKOROV1	0
EKO_PR_KOM	0
CENO_E_OR	0
CENO_E_JED	0
EKO1_JED	0
TIP-STARI	0
TIP_SUMA	0
VRS_DRV1	0

Coordinate: 7508463,8860320 Scale: 1:189382 Magnifier: 100% Rotation: 0.0° Render EPSG:2809

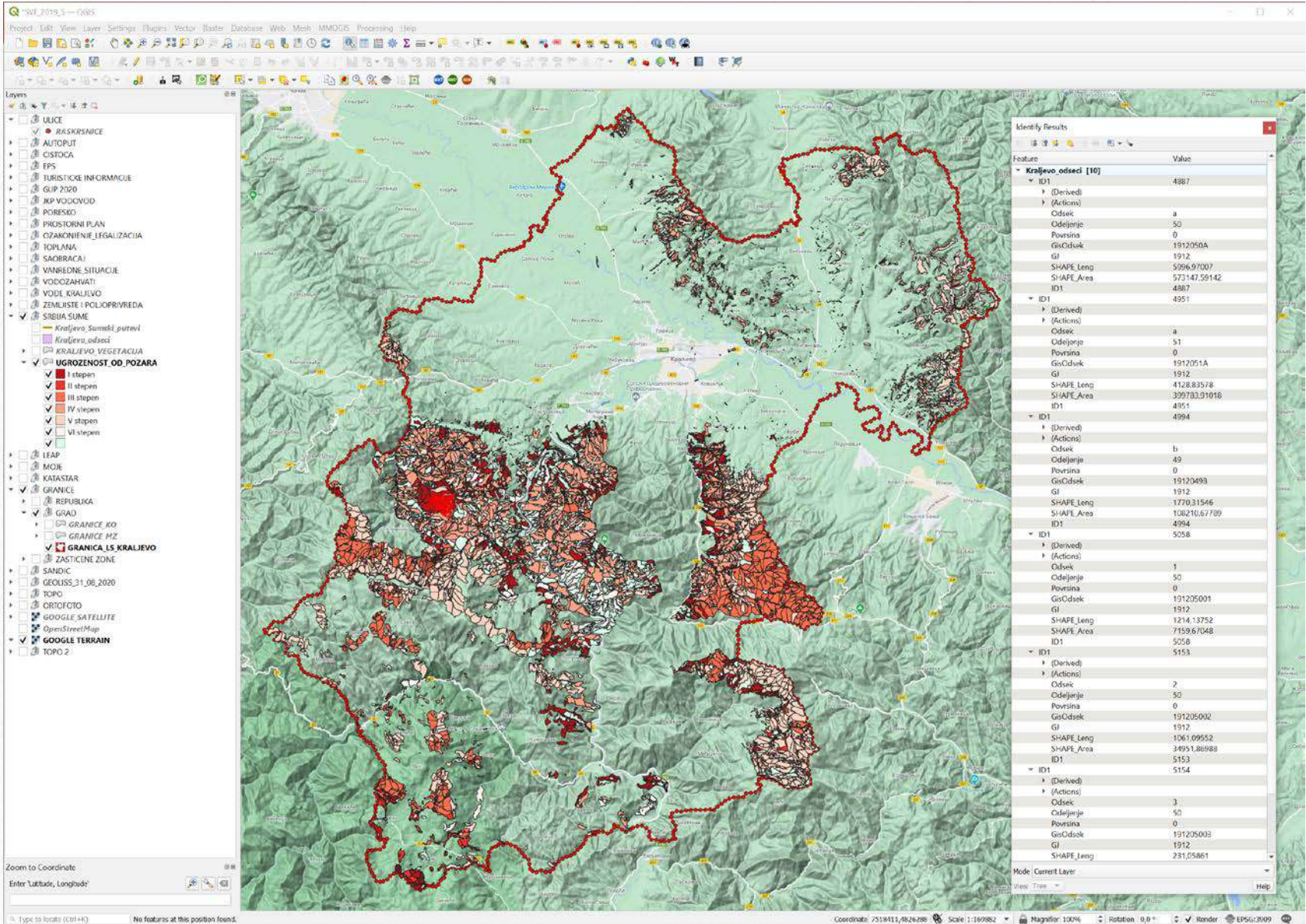
Аутор: Александар Аврамовић, дипл.инж.арх. aleksandar@arhitekt.rs



ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

Анализа и преглед вегетације по степену угрожености од пожара





ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

Анализа и преглед вегетације по степену угрожености од пожара и распоредом водозахвата

The screenshot shows a GIS application interface with a map of Kraljevo. The map displays various layers, including water catchment areas (VODOZAHVATI) and vegetation. A 'VODOZAHVATI' feature is highlighted, and its details are shown in the 'Identify Results' window.

Layers:

- UUCE
- RASKRANICE
- AUTOPUT
- CISTOCA
- EPS
- TURISTICKE INFORMACIJE
- GLUP 2020
- KP VODOVOD
- POBESKO
- PROSTORNI PLAN
- OZAKONJENJE LEGALIZACIJA
- TOPLANA
- SABRACAJ
- VANREDNE SITUACIJE
- VODOZAHVATI
 - IZVORI ODMORISTA
 - VODOZAHVATI
 - VODOZAHVATI_06112019_RUTA
 - VODOZAHVATI_11082020_RUTA
 - TRACK_POINTS_06112019
 - TRACK_POINTS_11082020
- VODE_KRALJEVO
- ZEMLJISTE I POLJOPRIVREDA
- SREBNA SLIJE
- Kraljevo Sumski putevi
- Kraljevo odvozi
- KRALJEVO VEGETACIJA
- UGROZENOST_OD_POZARA
- LEAP
- MOJE
- KATASTAR
- GRANICE
 - GRANICE_KO
 - GRANICE_MZ
 - GRANICA_LS_KRALJEVO
- ZASTICENE ZONE
- SANDIC
- GEOLISS_31_08_2020
- TOPO
- ORTOFOTO
- GOOGLE SATELLITE
- OpenStreetMap
- GOOGLE TERRAIN
- TOPO 2

Identify Results:

Feature	Value
VODOZAHVATI	
name	197
(Derived)	
(Actions)	
ole	561.971615000000032
time	2019/11/06 07:26:05.000
magyar	NULL
geoidhigh	NULL
name	197
cnt	VODOZAHVAT STUDENICA
desc	NULL
src	NULL
link1_href	NULL
link1_text	NULL
link1_type	NULL
link2_href	NULL
link2_text	NULL
link2_type	NULL
sym	Flag, Blue
type	NULL
fix	NULL
sat	NULL
hdop	NULL
vdop	NULL
pdop	NULL
ageofdgpsd	NULL
djgnsid	NULL

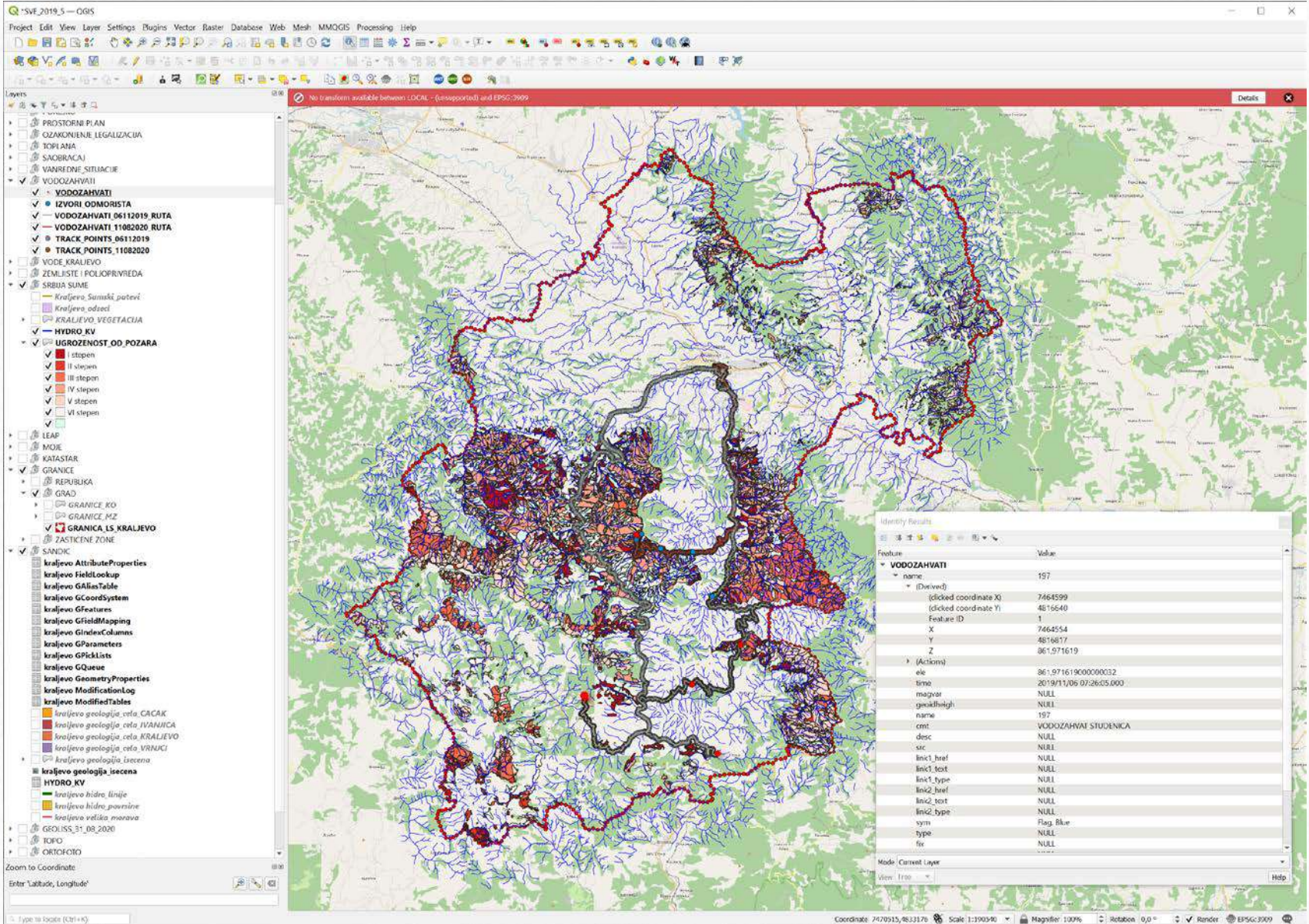
Coordinate: 746002,4806188 Scale: 1:190540 Magnifier: 100% Rotation: 0.0° Render EPSG:2809



ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

Анализа и преглед вегетације по степену угрожености од пожара и распоредом водозахвата





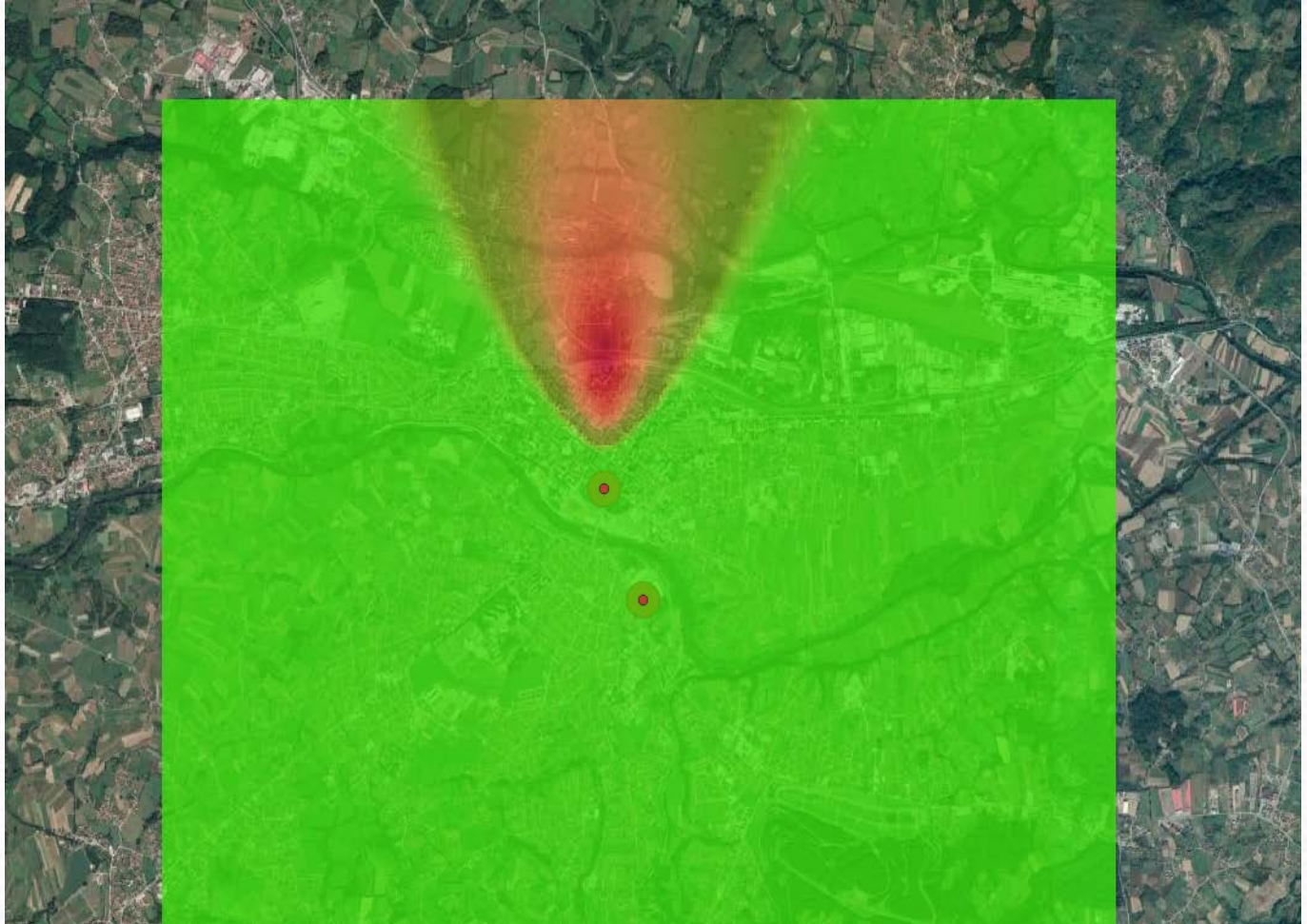
Gausov дисперзиони модел:

- Једноставан за имплементацију

Потребни подаци:

- DEM терена
- Локација
- Подаци о испусту:
 - Висина димњака
 - Пречник димњака
 - Брзина испуштања
 - Температура
 - Брзина и правац ветра

Дисперзија аеро загађења

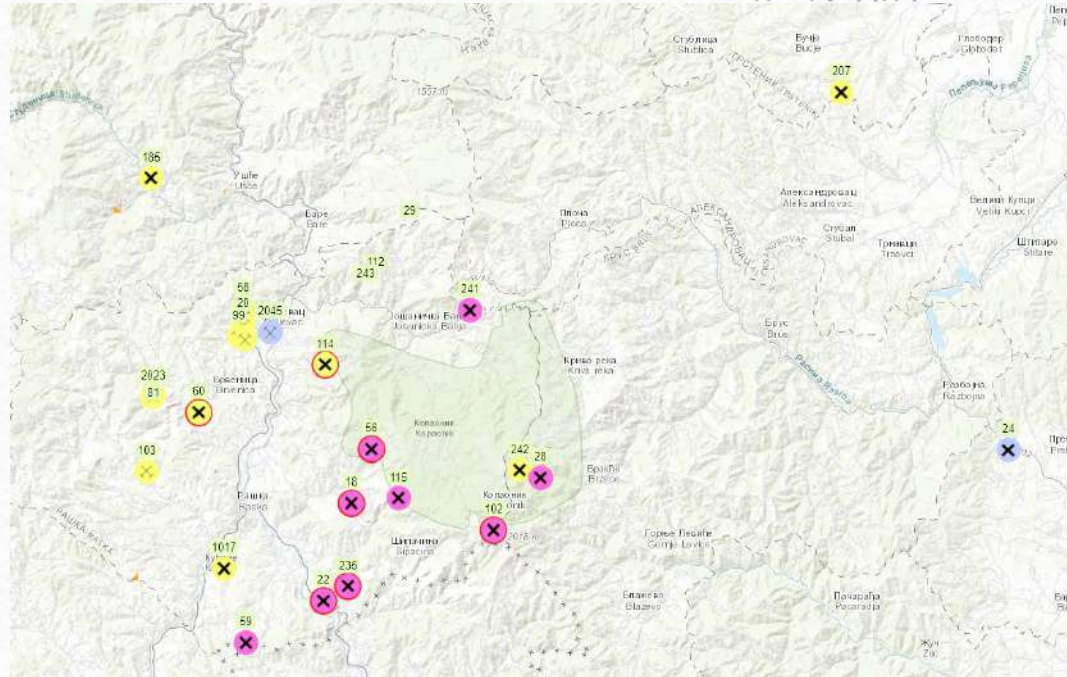




Закон о рударском отпаду:

Зашто евиденција рударског отпада:

- Еколошки утицај
- Утицај на здравље људи
- Геомеханичка стабилност јаловишта



2010



2019





ГИС Града Краљева

у функцији одрживог управљања и заштите природних ресурса

Преглед и анализа запуштених локација од интереса за развој Града Краљева

The screenshot displays a GIS application window with a map of Kraljevo. The map shows various land use and planning layers, including urban planning boundaries and cadastral data. A red outline highlights a specific area of interest. The 'Identify Results' window is open, showing details for two features.

Identify Results

Feature	Value
ZEMLJISTE_GRAD_KRALJEVO [5]	
Namena_zem	Gradsko građevinsko zemljište
(Derived)	
(Actions)	
ID	4042
KO	KRALJEVO
Broj_parce	3080/11
Broj_LN	1659
Obveznik	GRAD KRALJEVO, KRALJEVO TRG JOVANA SARICA 1
Matični_br	300000/193807
Učeo	1/1
Površina_m	106,37802
Svojina	Javna
Vista_prav	Svojina
Kultura	NJIVA 2 klasa
Namena_zem	Gradsko građevinsko zemljište
Izvor_podta	REG KATASTAR NEPOKRETNOS-TI KRALJEVO
Datum	12.2018.
Namena_zem	
(Derived)	
(Actions)	
ID	4045
KO	KRALJEVO
Broj_parce	3080/6
Broj_LN	1659
Obveznik	GRAD KRALJEVO, KRALJEVO TRG JOVANA SARICA 1
Matični_br	300000/193807

Coordinate: 7462430,4815940 Scale: 1:66515 Magnifier: 100% Rotation: 0,0° Render: EPSG:3900



ГИС Града Краљева

Хвала на пажњи!



EUPRO

ПОДРШКА ЕВРОПСКЕ УНИЈЕ РАЗВОЈУ ОПШТИНА



Република Србија

 **UNOPS**

Спроводи програм