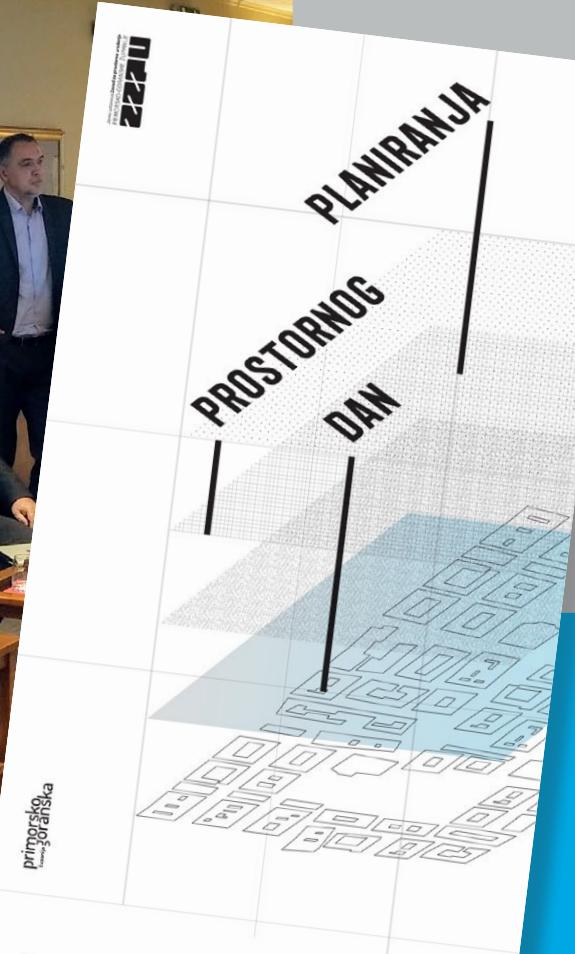


Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje**
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE



IZVJEŠĆE O RADU

2019.



Konferencija
Dan prostornog planiranja
8. studenoga 2019.
Grand hotel Bonavia, 11 sati

Organizator: Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje
Primorsko-goranske županije



VidiPlan

Pronađi i preuzmi aplikaciju!

VidiPlan je aplikacija za pregled prostornih planova u Primorsko-goranskoj županiji putem GPS lokacije.



Baner *VidiPlan*

SADRŽAJ

UVOD	3
1. SAŽETAK DJELOKRUGA RADA	3
2. ORGANIZACIJSKA STRUKTURA	4
3. PROGRAMI JAVNE USTANOVE ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE	5
3.1. PROSTORNO PLANIRANJE	5
3.2. INFORMACIJSKI SUSTAV PROSTORNOG UREĐENJA I DOKUMENTACIJA PROSTORA	5
3.3. PROJEKTI I PROGRAMI TE STRUČNO-ANALITIČKE PODLOGE	6
4. OPIS AKTIVNOSTI UNUTAR OVOGA PROGRAMA	7
4.1. PROSTORNO PLANIRANJE	7
4.1.1. Mišljenja na prostorne planove uređenja općina i gradova (PPUO/G)	7
4.1.2. Mišljenja na urbanističke planove uređenja (UPU)	7
4.1.3. Mišljenje na Prijedloge prostornih planova u okviru postupka javne rasprave	8
4.1.4. II. izmjene i dopune Prostornog plana Primorsko-goranske županije	8
4.1.5. Izvješće o stanju u prostoru Primorsko-goranske županije za razdoblje od 2013. do 2016. godine	9
4.1.6. Stručne podloge za potrebe izrade dokumenata prostornog uređenja	11
4.1.7. Programske smjernice za izradu Prostornog plana područja posebnih obilježja doline Kupe	11
4.1.8. Lječilište Meline u uvali Soline	12
4.1.9. Prostorna analiza naselja Roma u Primorsko-goranskoj županiji	13
4.1.10. Karta Primorsko-goranske županije u mjerilu 1:100 000	13
4.1.11. II. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Viškovo	13
4.1.12. VI. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Čavle	14
4.1.13. Cjelovita izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Čavle	14
4.1.14. Izvješće o stanju u prostoru jedinica lokalne samouprave	15
4.1.15. Suradnja s jedinicama lokalne samouprave i ostalim tijelima te izobrazba	16
4.2. INFORMACIJSKI SUSTAV PROSTORNOG UREĐENJA I DOKUMENTACIJA PROSTORA	18
4.2.1. Informacijski sustav prostornih planova Primorsko-goranske županije	18
4.2.2. Digitalna obrada usvojene prostorno-planske dokumentacije	19

Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje**
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE





4.2.3.	Vođenje Registra prostorne dokumentacije	19
4.2.4.	ZZPU Dokumentacija – Repozitorij dokumentacije o prostoru	21
4.2.5.	Vođenje Kataloga metapodataka prostornih planova unutar ISPU-a Republike Hrvatske	21
4.2.6.	WMS servisi za modul e-planovi unutar ISPU-a Republike Hrvatske	21
4.2.7.	Razvoj i održavanje intranetskog portala Zavoda	21
4.2.8.	Razvoj i održavanje mrežnih stranica Zavoda za prostorno uređenje	22
4.2.9.	Vođenje i unaprjeđenje informacijskog sustava akata i dokumenata prostornog uređenja u Županiji	23
4.2.10.	Vođenje podataka Izvješća o stanju u prostoru Primorsko-goranske županije – geoportal	24
4.2.11.	Povezivanje JLS-a na informacijski sustav prostornih planova PGŽ-a	25
4.2.12.	Mobilna aplikacija VidiPlan	26
4.2.13.	Izrada specijalističkih geodetskih podloga za potrebe prostornog planiranja, lokacijskih dozvola, velikih razvojnih i ostalih projekata	27
4.2.14.	Suradnja s jedinicama lokalne samouprave, Državnom geodetskom upravom i ostalim tijelima, te izobrazba	28
4.2.15.	<i>Dani otvorenih vrata</i> Zavoda za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije	31
4.3.	PROJEKTI I PROGRAMI TE STRUČNO-ANALITIČKE PODLOGE ...	32
4.3.1.	Sunčana elektrana Orlec Trinket (Cres)	32
4.3.2.	Sunčana elektrana Ustrine (Mali Lošinj)	33
4.3.3.	Vjetroelektrane od županijskog interesa	34
4.3.4.	Projekt Valbiska	35
4.3.5.	Prostorno-prometna studija povezivanja općina Jelenje i Čavle na vanjsku autocestu Permani – Grobničko polje	36
4.3.6.	Procjena ranjivosti obalnog pojasa Primorsko-goranske županije zbog klimatskih promjena i podizanja razine mora	37
4.3.7.	Sudjelovanje u strateškim projektima infrastrukture	37
4.3.8.	Suradnja sa jedinicama lokalne samouprave i ostalim tijelima, te izobrazba	38
5.	OSTALE AKTIVNOSTI ZAVODA	39
5.1.	STRUČNO OSPOSOBLJAVANJE I USAVRŠAVANJE	39
5.2.	NAGRADA HRVATSKE KOMORE ARHITEKATA	39
5.3.	<i>RIJEČKI ZELENI TJEDAN</i>	40
5.4.	KATALOG KAKO ČITATI PROSTORNI PLAN	40
5.5.	KONFERENCIJA DAN PROSTORNOG PLANIRANJA	41
5.6.	SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA	42
5.7.	POSLOVNI FORUM PERSPEKTIVE JUŽNIH VRATA EUROPE	42

UVOD

Sukladno članku 9. Statuta Javne ustanove Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije (*u daljem tekstu: Zavod*) Upravno vijeće donosi Godišnji obračun za prethodnu kalendarsku godinu. Temeljem članka 28. Statuta Zavoda, te sukladno Odluci o izvršavanju Proračuna Primorsko-goranske županije za 2020. godinu (Službene novine 29/19), Upravno vijeće je dužno do 1. ožujka tekuće godine donijeti, a potom i dostaviti osnivaču Izvješće o poslovanju u prethodnoj godini.

Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje**

PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIE



1. SAŽETAK DJELOKRUGA RADA

U skladu sa Zakonom o prostornom uređenju, Odlukom o osnivanju Zavoda i Statutom Zavoda, djelatnost Zavoda obuhvaća osobito:

- izradu, odnosno koordinaciju izrade i praćenje provedbe prostornih planova područne (regionalne) razine
- izradu izvješća o stanju u prostoru
- vođenje informacijskog sustava prostornog uređenja i upravljanje njime u okviru njegovih ovlasti
- pripremu polazišta za izradu, odnosno stavljanje izvan snage, prostornih planova užih područja
- pružanje stručne savjetodavne pomoći u izradi prostornih planova lokalne razine
- druge poslove u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju i Statutom Zavoda.

Zavod može izrađivati i prostorene planove uređenja grada i općine, urbanističke planove uređenja od značenja za Republiku Hrvatsku, odnosno Županiju, te obavljati stručno-analitičke poslove iz područja prostornog uređenja, ako to zatraži ministarstvo nadležno za poslove prostornog uređenja ili župan. Osim ovih poslova, Zavod može sudjelovati u izradi županijske razvojne strategije i ostalih strateških razvojnih dokumenata i projekata za područje Županije.

Upravno vijeće i ravnatelj Zavoda vode brigu o izvršavanju poslova iz djelokruga rada Zavoda, a posebice o ostvarenju godišnjih programa rada.



2. ORGANIZACIJSKA STRUKTURA

U Zavodu su ustrojene unutarnje ustrojstvene jedinice, službe i odsjeci. Služba se ustrojava za obavljanje stručnih i ostalih poslova iz određenog područja koji čini samostalnu i zasebnu cjelinu. Odsjek se ustrojava za obavljanje stručnih i ostalih poslova koji su u funkciji obavljanja poslova iz djelokruga rada službi i Zavoda u cjelini.

U Zavodu su ustrojene sljedeće unutarnje ustrojstvene jedinice:

- *Služba za prostorno uređenje*
- *Služba za infrastrukturu*
- *Odsjek za informacijski sustav i dokumentaciju*
- *Odsjek za zajedničke poslove.*

U *Službi za prostorno uređenje* obavljaju se stručni poslovi izrade i praćenja provedbe dokumenata prostornog uređenja područne (regionalne) razine (Prostorni plan Županije i prostorni planovi područja posebnih obilježja); izrade izvješća o stanju u prostoru Županije; pripreme polazišta za izradu, odnosno za stavljanje izvan snage prostornih planova užih područja; izrade mišljenja u postupku izrade i donošenja dokumenata prostornog uređenja; izrade prostornih planova lokalne razine; te stručno-analitički poslovi iz područja prostornog uređenja.

Služba za infrastrukturu obavlja stručne poslove izrade separata prostornih planova iz područja prometne i energetske infrastrukture te vodnog gospodarstva; ocjenjuje usklađenost infrastrukturnih sustava u prostornim planovima lokalne razine s dokumentima prostornog uređenja šireg područja; te poslove za praćenje izrade i sudjelovanja u izradi strateških razvojnih dokumenata na nacionalnoj razini iz djelokruga rada Službe (promet, energetika, vode i more).

U *Odsjeku za informacijski sustav i dokumentaciju* obavljaju se stručni poslovi vođenja registra podataka u okviru informacijskog sustava prostornog uređenja; analitički poslovi u vezi s prostornom dokumentacijom; poslovi razvoja GIS-a; informatičko povezivanje dokumenata i akata prostornog uređenja; geodetski poslovi za potrebe izrade zadataka Zavoda; održavanje internetske stranice Zavoda; te ostali poslovi u vezi s nabavkom i održavanjem informatičke opreme Zavoda.

U *Odsjeku za zajedničke poslove* obavljaju se pravni, financijski, računovodstveni, kadrovski i opći poslovi; administrativni i stručni poslovi za ravnatelja i unutarnje ustrojstvene jedinice; protokolarni poslovi; poslovi odnosa sa sredstvima javnog priopćavanja; komunikacija i suradnja s tijelima državne uprave, regionalne i lokalne samouprave, te s institucijama iz inozemstva.

3. PROGRAMI JAVNE USTANOVE ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje**
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE



Programi Zavoda razrađeni su u tri grupe aktivnosti za koje se navode njihovi posebni ciljevi.

3.1. PROSTORNO PLANIRANJE

Posebni su ciljevi ove grupe aktivnosti:

- donositi Prostorni plan Primorsko-goranske županije, njegove izmjene i dopune
- utvrditi elemente za provedbu Prostornog plana Primorsko-goranske županije
- poticati ostvarenje građevina za koje je predviđena neposredna provedba Prostornog plana Primorsko-goranske županije
- nadzirati usklađenost prostornih planova uređenja općina i gradova s Prostornim planom Primorsko-goranske županije
- nadzirati usklađenost svih prostornih planova unutar ZOP-a čija je izrada započela temeljem Zakona o prostornom uređenju i gradnji, s Prostornim planom Primorsko-goranske županije i prostornim planovima susjednih županija, te s ostalim dokumentima prostornog uređenja od utjecaja na Prostorni plan
- izrađivati četverogodišnja izvješća o stanju u prostoru
- neprekidno surađivati i obrazovati lokalne samouprave radi podizanja kvalitete prostornih planova lokalne razine.

3.2. INFORMACIJSKI SUSTAV PROSTORNOG UREĐENJA I DOKUMENTACIJA PROSTORA

Posebni su ciljevi ove grupe aktivnosti:

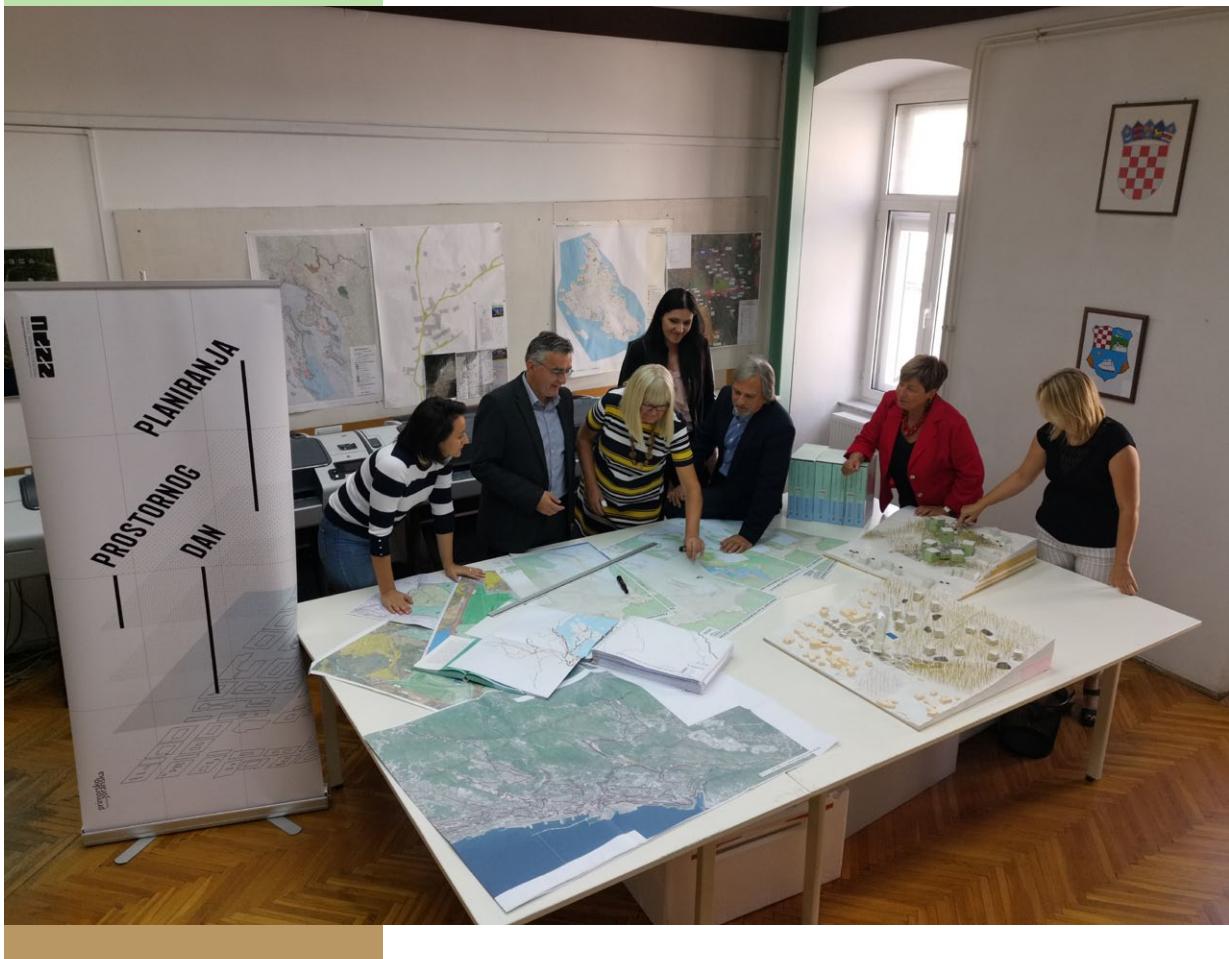
- voditi i unaprjeđivati informacijski sustav prostornog uređenja Primorsko-goranske županije i Republike Hrvatske
- trajno nadopunjavati sustav novim podacima i ažurirati postojeće podatke u bazama podataka
- pravodobno pripremati dokumentaciju i podatke za poslove i zadatke Zavoda, upravnih odjela i ustanova Županije, jedinica lokalne samouprave i državnih tijela prema posebnim ugovorima (ministarstva i Državna geodetska uprava).



3.3. PROJEKTI I PROGRAMI TE STRUČNO-ANALITIČKE PODLOGE

Posebni su ciljevi ove grupe aktivnosti:

- stvarati pretpostavke za uravnoveženi razvoj sustava infrastrukture na području cijele Županije, posebno u području vodne, prometne i energetske infrastrukture
- osiguravati preduvjet gospodarskog razvoja praćenjem projekata od državnog i županijskog interesa
- osiguravati projektnu dokumentaciju za provedbu projekata od županijskog interesa, kao i ponude za moguće investitore ili kandidiranje za EU fondove
- voditi strateške razvojne projekte od posebnog interesa za Primorsko-goransku županiju.



4. OPIS AKTIVNOSTI UNUTAR OVOGA PROGRAMA

Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje**

PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE



4.1. PROSTORNO PLANIRANJE

4.1.1. Mišljenja na prostorne planove uređenja općina i gradova (PPUO/G)

Temeljem Zakona o prostornom uređenju u postupku donošenja prostornog plana uređenja grada, odnosno općine, propisana je obveza pribavljanja mišljenja Zavoda u pogledu usklađenosti tog plana s Prostornim planom Primorsko-goranske županije.

Istim Zakonom propisana je i obveza ishođenja mišljenja Zavoda za prostorne planove uređenja općine odnosno grada (PPUO/G) čija je izrada započela po Zakonu o prostornom uređenju i gradnji, na način kako je to propisano tim Zakonom. Sukladno navedenom, Zavod izrađuje mišljenja o usklađenosti prostornih planova uređenja općina i gradova s Prostornim planom Primorsko-goranske županije te s ostalim dokumentima prostornog uređenja od utjecaja na prostorni plan za koji se izrađuje mišljenje.

Tijekom 2019. godine postupkom izrade mišljenja ocijenjeno je ukupno 10 prostornih planova uređenja općine odnosno grada (Bakar, Kraljevica, Krk, Crikvenica, Kastav, Vrbovsko i Rijeka, Mošćenička Draga i Malinska-Dubašnica), te osim toga, i Generalni urbanistički plan Grada Rijeke (GUP).

4.1.2. Mišljenja na urbanističke planove uređenja (UPU)

Zakonom o prostornom uređenju ukinuta je obveza pribavljanja mišljenja Zavoda na urbanistički plan uređenja (UPU). Međutim, sukladno prijelaznim i završnim odredbama tog Zakona, Zavod je u obvezi i dalje izrađivati mišljenja na provedbene planove čija je izrada započela po Zakonu o prostornom uređenju i gradnji. S obzirom na to da je izrada određenog broja takvih planova još uvijek u tijeku, mišljenja na te planove izrađivat će se i dalje, sve dok se ne dovrše postupci donošenja planova čija je izrada započela po Zakonu o prostornom uređenju i gradnji.

Tijekom 2019. godine ocijenjena su četiri urbanistička plana uređenja, putem osam pregleda.



4.1.3. Mišljenje na Prijedloge prostornih planova u okviru postupka javne rasprave

Zakonom o prostornom uređenju predviđeno je da Zavod, osim u postupku davanja mišljenja na konačni prijedlog prostornog plana, u svojstvu javnopravnog tijela sudjeluje i u postupku javne rasprave. U dosadašnjim se postupcima Zavod odazivao pozivima za sudjelovanje u skladu s mogućnostima i raspoloživim kadrovskim kapacitetima, ali u pravilu na način da daje primjedbe na javnom izlaganju prijedloga plana.

Od 2016. godine Zavod se u postupak javne rasprave počeo uključivati i dostavom pisanog očitovanja koje sadrži ocjenu usklađenosti s Prostornim planom Primorsko-goranske županije, ali i ocjenu usklađenosti s propisima i pravilima struke. Na ovaj način temeljiti pregled Prostornog plana provodi se u ranijoj fazi pa je lakše otkloniti eventualno utvrđene nepravilnosti. Time je postupak ishodenja mišljenja u pravilu znatno jednostavniji i kraći, a time i prihvatljiviji općinama i gradovima. Naime, one u svojstvu nositelja izrade traže mišljenje i očekuju njegovo ishodenje bez dodatnih primjedaba, obzirom na kratak propisani rok za donošenje plana. Tijekom 2019. godine Zavod je sudjelovao u javnim raspravama za 11 prijedloga prostornih planova uređenja općine odnosno grada za: Bakar, Kraljevicu, Vrbovsko, Crikvenicu i Rijeku (gradovi), te Mošćeničku Dragu, Malinsku-Dubašnicu, Lovran, Fužine, Mrkopalj i Bašku (općine). Isto tako, tijekom tog razdoblja Zavod je sudjelovao u javnoj raspravi o prijedlogu izmjena i dopuna Generalnoga urbanističkog plana Grada Rijeke, te u javnim raspravama za 11 urbanističkih planova uređenja.

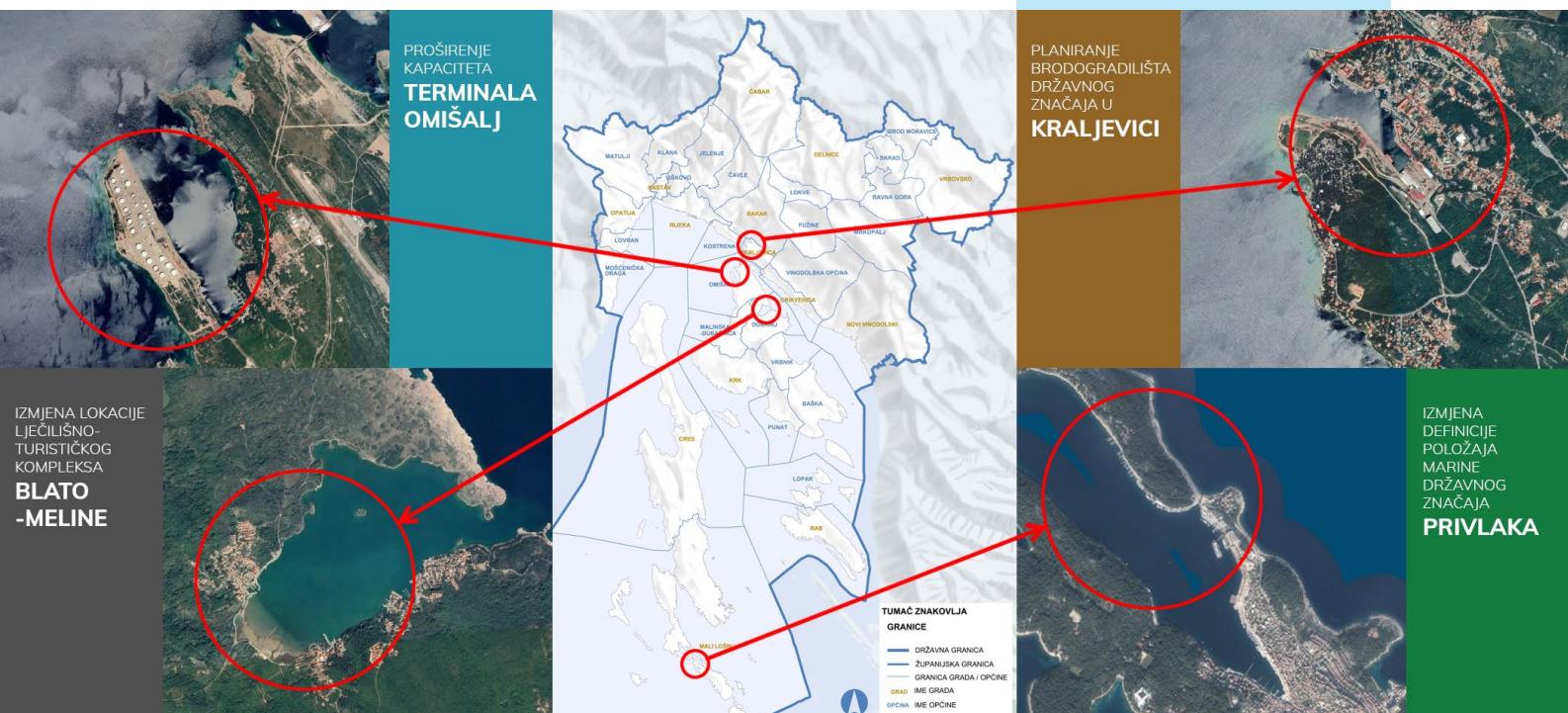
4.1.4. II. izmjene i dopune Prostornog plana Primorsko-goranske županije

Prostorni plan Primorsko-goranske županije donesen je u rujnu 2013. godine, a I. izmjene i dopune Plana donesene su 13. prosinca 2018. godine. Tijekom izrade I. izmjena i dopuna Plana zaprimljeno je više inicijativa za njegove izmjene i dopune koje su dijelom podnesene vezano uz planiranje građevina od državnog značenja (naftni terminal, brodogradilište). Tijekom 2019. godine provjerena je mogućnost planiranja tih građevina putem županijskog Plana i izrađene su stručne podloge koje će biti osnova za izradu traženih izmjena i dopuna. Potom je izrađen i Nacrt prijedloga Odluke o izradi II. izmjena i dopuna Prostornog plana Primorsko-goranske županije koji je sukladno odredbama članka 86. Zakona o prostornom uređenju dostavljen Ministarstvu zaštite okoliša i energetike na prethodno mišljenje, sukladno zakonima kojima se uređuje zaštita okoliša i prirode.

Prethodnim je mišljenjem Ministarstvo zaštite okoliša i energetike utvrdilo da je za II. izmjene i dopune Plana potrebno provesti postupak ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš. Temeljem rezultata tog postupka župan je početkom studenog donio odluku da za predmetne izmjene i dopune Plana nije potrebno provesti stratešku procjenu utjecaja na okoliš. Županijska je skupština na sjednici od 12. prosinca 2019. godine prihvatile inicijative tvrtki Janaf d. d., Dalmont d. o. o., Lošinjska plovidba-holding d. d. i Općinskog vijeća Općine Dobrinj za izmjenu i dopunu Plana i donijela je Odluku o izradi II. izmjena i dopuna Prostornog plana Primorsko-goranske županije. Nakon donošenja predmetne odluke, nositelj izrade Plana pokrenuo je postupak pribavljanja zahtjeva javnopravnih tijela.

Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje**

PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

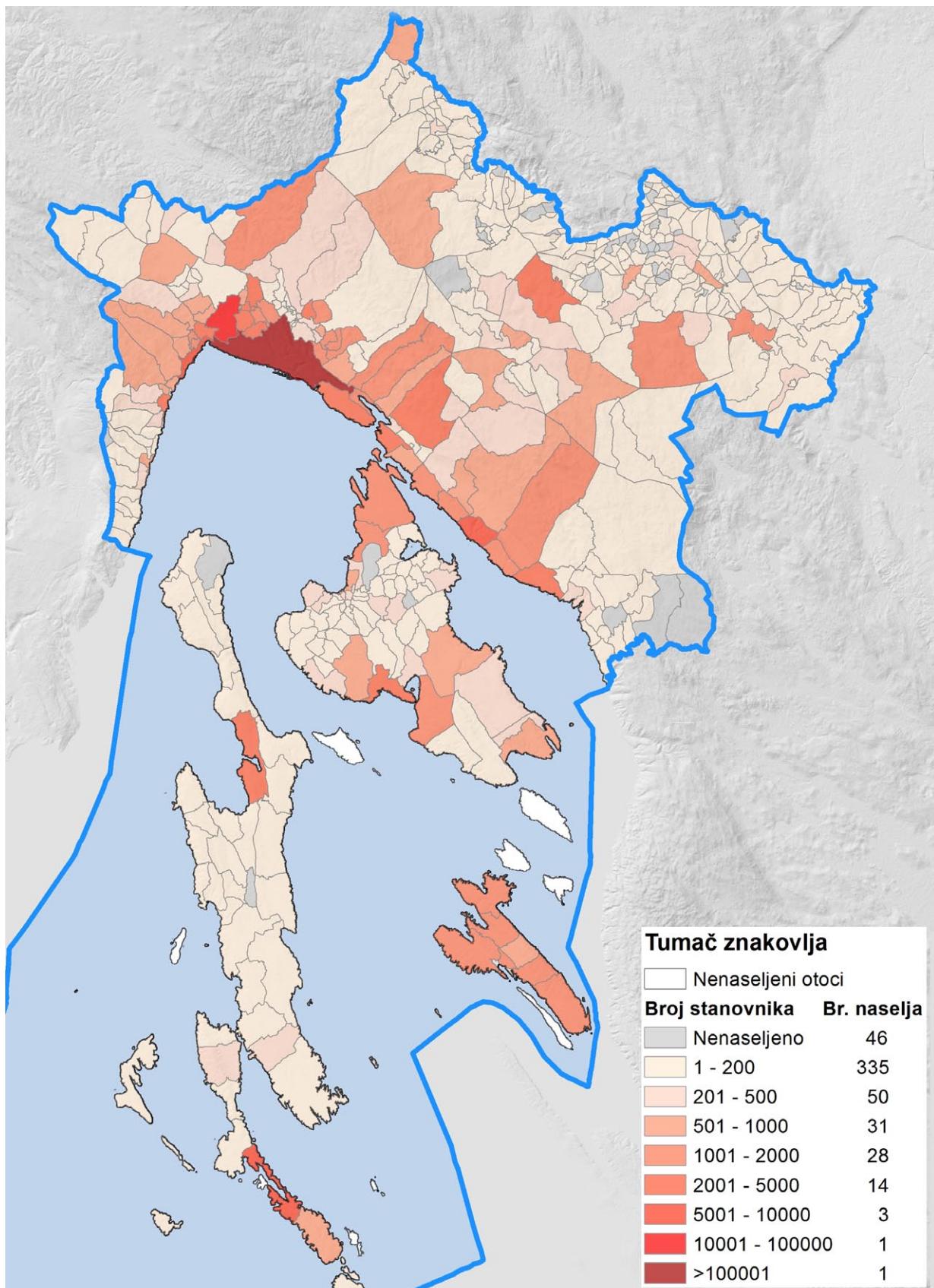


4.1.5. Izvješće o stanju u prostoru Primorsko-goranske županije za razdoblje od 2013. do 2016. godine

Izvješće o stanju u prostoru Primorsko-goranske županije je dokument kojim se Županijska skupština te stručna i šira javnost izvješćuje o stanju u prostoru u Primorsko-goranskoj županiji za četverogodišnje razdoblje od posljednjeg prihvaćenog Izvješća. Izrada Izvješća odvijala se tijekom 2017. i 2018. godine, a Izvješće je dovršeno do kraja 2018. godine. Županijska je skupština na 18. sjednici, 21. veljače 2019. godine, prihvatile Izvješće.



Izvješće o stanju u prostoru Primorsko-goranske županije za razdoblje
2013. do 2016. godine – Kartografski prikaz „Broj stanovnika po naselju“



4.1.6. Stručne podloge za potrebe izrade dokumenata prostornog uređenja

Razvoj održivog turizma u Primorsko-goranskoj županiji

Prostorni plan Primorsko-goranske županije donesen je temeljem Zakona o prostornom uređenju i gradnji. Sukladno obvezi, temeljem tog Zakona, Prostornim planom Županije su položajem, vrstom te najvećim kapacitetom i veličinom određene lokacije ugostiteljsko-turističke namjene, luke nautičkog turizma, područja sportske namjene i područja za marikulturu i ribarsku infrastrukturu. Navedeni način planiranja rezultirao je krutom mrežom lokacija navedenih namjena čija eventualna izmjena ili dopuna iziskuje izmjene i dopune županijskog Plana, što je dugotrajan i skup proces. S obzirom na to da su zakonske odredbe kojima je normirano planiranje navedenih namjena izmijenjene, te da više ne postoji obveza „lokacijskog“ određivanja na razini županijskog Plana, moguće je dosadašnji način planiranja promijeniti na način da se umjesto lokacija odrede smjernice i kriteriji za planiranje tih namjena u prostornim planovima uređenja općina i gradova. Preduvjet za takav način normiranja je definiranje elemenata potrebnih za kriterijsko normiranje do kojih je moguće doći sagledavanjem pojedine teme putem specijalističkih stručnih podloga. Od osobitog je interesa utvrditi elemente za planiranje površina turizma izdvojenih iz naselja i površina namijenjenih marikulturi.

U 2019. godini izrađena je stručna podloga *Razvoj održivog turizma: Metodološki okvir procjene prihvatanog kapaciteta prostora*. S obzirom na to da se radi o izrazito kompleksnoj temi, izrada toga elaborata tek je prva faza stručne podloge. Aktivnosti u prvoj fazi podrazumijevale su definiranje teorijskog okvira kao i temeljitu analizu obilježja gospodarstva i turizma s posebnim naglaskom na prostor na području odabrane prostorne cjeline, pilot-području Crikveničko-vinodolske rivijere.

4.1.7. Programske smjernice za izradu Prostornog plana područja posebnih obilježja doline Kupe

Prostornim planom Primorsko-goranske županije područje doline Kupe i Čabranke predloženo je za zaštitu u kategoriji parka prirode, a sukladno tome člankom 369. utvrđena je i obveza izrade Prostornog plana područja posebnih obilježja doline Kupe (PPPPO doline Kupe) kako bi se ovo vrijedno prirodno područje planski uredilo, koristilo i zaštitilo. S obzirom na to da je dolina Kupe granično područje prema Republici Sloveniji, te da se proteže kroz administrativna područja više goranskih jedinica lokalne samouprave (JLS), prije pokretanja izrade Plana potrebno je izraditi programske smjernice za izradu tog Plana. Prethodno je potrebno analizirati izrađenu prostornu i drugu raspoloživu dokumentaciju, nakon čega





će se donijeti odluka o potrebi izrade Prostorno-programske osnovne doline Kupe koja bi nakon verifikacije od goranskih JLS-a bila temelj za donošenje Odluke o izradi Plana. Tijekom 2019. godine prikupljeni su osnovni podaci o stanju u prostoru za područje Kupske doline te je izrađena analiza prikupljenih podataka, razvojnih perspektiva i usmjerenja iz prostorno-planske dokumentacije.



4.1.8. Lječilište Meline u uvali Soline

Izgradnja lječilišta u Općini Dobrinj projekt je od županijskog interesa koji se temelji na odrednicama strateških dokumenata Županije. Aktivnosti na pripremi ovog projekta započele su 2013. godine za lokaciju jugozapadno od naselja Čižići. Potkraj 2018. godine objavljen je javni poziv za iskaz interesa za izgradnju lječilišta, ali nitko nije iskazao interes. Pretpostavka je da je razlog tome da je zemljište na kojem je planirana izgradnja lječilišta u vlasništvu velikog broja fizičkih osoba, a što znači dugotrajnu imovinskopravnu pripremu.

Kako je 2018. godine Općina Dobrinj postala isključivim vlasnikom zemljišta u neposrednoj blizini analizirane lokacije, na njezinu je inicijativu u lipnju 2019. godine odlučeno da se aktivnosti na pripremi projekta nastavljaju, ali na novoj lokaciji, sjeveroistočno od naselja Čižići. Izrađeno je Prostorno-programska rješenje lječilišta na novoj lokaciji kojim je predložen obuhvat zahvata smještaja lječilišta te razrađen urbanistički koncept njegove organizacije kao podloga za nastavak aktivnosti na realizaciji projekta.

4.1.9. Prostorna analiza naselja Roma u Primorsko-goranskoj županiji

Temeljem Nacionalne strategije za uključivanje Roma, za razdoblje od 2013. do 2020. godine, Županijska skupština je na sjednici u srpnju 2018. godine donijela Akcijski plan za uključivanje Roma u Primorsko-goranskoj županiji od 2018. do 2019. godine. U tom su dokumentu određene mjere i aktivnosti koje je potrebno provesti. Zavod je zadužen za izradu prostorne analize naselja Roma te je stoga radi dobivanja saznanja o prostornoj i komunalnoj uređenosti romskih naselja bilo potrebno ažurirati prostornu analizu romskih naselja iz 2006. godine. Ažuriranje se, među ostalim, provodi i temeljem podataka o legalizaciji objekata. U 2019. godini sačinjen je pregled zahtjeva za legalizaciju i pregled legaliziranih objekata na područjima u kojima žive Romi. Također su prikupljeni i dostavljeni Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja podaci o broju donesenih prostornih planova na području kojima su obuhvaćene lokacije naseljene Romima, o broju prostornih planova koji su u izradi, te podaci o iznosu finansijskih sredstava koja su utrošena ili osigurana za izradu tih prostornih planova.

Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIE**



4.1.10. Karta Primorsko-goranske županije u mjerilu 1:100 000

Prva cjelovita karta Primorsko-goranske županije izrađena je 2004. godine u mjerilu 1:150 000, a obnova i reprint 2009. godine u mjerilu 1:100 000. Karta se koristila samo u tiskanom zidnom i preklopnom promotivnom obliku te nije bila prikladna za korištenje u digitalnom formatu. Razlog za izradu nove karte Županije u mjerilu 1:100 000, osim potreba za novom modernijom i sadržajno ažurnom zidnom kartom i njezinim promotivnim (preklopnim) formatom, jest izrada karte koja se može koristiti i u digitalnom vektorskog obliku kao podloga za potrebe izrade Prostornog plana Županije, izvješća, prikaza na mrežnoj stranici, te za druge potrebe Zavoda i ostalih službi u Primorsko-goranskoj županiji. U 2019. godini obavljena je obrada i generalizacija dijela sadržaja temeljne topografske baze Republike Hrvatske.

4.1.11. II. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Viškovo

U veljači 2017. godine Zavod je izradio Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2012. do 2016. godine. Iz Izvješća je proizašla potreba izrade izmjena i dopuna važećeg Prostornog plana uređenja Općine Viškovo. U 2018. godini Općina Viškovo pokrenula je postupak pripreme izrade i donijela Odluku o izradi II. izmjena i dopuna Plana. Izrada ovog Plana bitna je i za Primorsko-goransku županiju jer se na njezinom području nalaze građevine od



interesa za Županiju. Izrada Plana započela je u prvom polugodištu 2018. godine. U ožujku 2019. godine dovršena je izrada Nacrta prijedloga Plana za javnu raspravu koja je provedena u travnju 2019. godine. Po obradi primjedbi i prijedloga s javne rasprave izrađeno je Izvješće s javne rasprave. Nakon što je Izvješće verificirala Općina, započela je izrada Nacrta prijedloga Plana za ponovnu javnu raspravu.

4.1.12. VI. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Čavle

Općina Čavle pokrenula je izradu izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Čavle radi dovršenja sustava za gospodarenje otpadom – osiguranja prostora za izvedbu reciklažnog dvorišta u skladu sa zakonskom obvezom. S obzirom na to da je Općina Čavle sredstva za projekt izgradnje reciklažnog dvorišta planirala osigurati iz europskih fondova, bilo je potrebno izraditi i donijeti izmjene i dopune Prostornog plana u što je moguće kraćem roku. Zavod je Općini Čavle pružio stručnu pomoć u pripremi postupka izmjena i dopuna važećeg Prostornog plana. U ožujku 2019. godine objavljena je odluka o izradi Prostornog plana i izrađen je Nacrt prijedloga Prostornog plana u skladu s dostavljenim zahtjevima javnopravnih tijela. Nakon provedene javne rasprave u lipnju 2019. godine, dovršena je izrada izmjena i dopuna Prostornog plana koje su usvojene u srpnju 2019. godine.

4.1.13. Cjelovita izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Čavle

Izrada cjelovitih izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Čavle planirana je radi njegovog usklađenja s novim Zakonom o prostornom uređenju i Prostornim planom Primorsko-goranske županije. Uz navedeno, ovim izmjenama i dopunama potrebno je učiniti i izmjene i dopune vodno-gospodarskog sustava u segmentu uređenja vodotoka i voda te zaštite od štetnog djelovanja voda. S obzirom na to da je sustav zaštite od štetnog djelovanja voda potrebno odrediti za cijelo područje sliva Rječine, odnosno cijelo Grobničko polje, koje se nalazi unutar nekoliko jedinica lokalne samouprave, njegova je prostorno-planska definicija i realizacija od interesa i za Županiju, a ne samo za pojedinu jedinicu lokalne samouprave. Zbog navedenog županijskog interesa, pokrenuta je cjelovita izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Čavle čiji je stručni izrađivač Zavod.

Tijekom 2019. godine dovršena je izrada Koncepcije plana koja je prezentirana Općini. Kako su njome ponuđena varijantna rješenja koja na različite načine tretiraju pitanja zaštite od štetnog djelovanja voda, područja posebne namjene, definiranja cestovne

infrastrukturne mreže i mogućnosti širenja građevinskog područja, od Općine je zatraženo da prijedloge pažljivo razmotri i opredijeli se za neku od ponuđenih varijanata. Nakon odabira varijante i verifikacije Koncepcije, nastavljeni su radovi na izradi Nacrta prijedloga Plana za javnu raspravu.

Planiranje javnih površina i sadržaja
Čavle, 13. lipanj 2019. Prezentaciju izradila:
Vana Rodin Kružić, dipl. ing. arh.
ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE

Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje**
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE



U fazi izrade Koncepcije
Prostornog plana organizirana je
radionica *Planiranje javnih
površina i sadržaja* radi ranijeg
uključivanja javnosti prilikom
odlučivanja o planiranju javnih
prostora i sadržaja
(Čavle, 13. lipnja 2019. godine).

4.1.14. Izvješće o stanju u prostoru jedinica lokalne samouprave

Tijekom 2019. godine pokrenute su izrade izvješća o stanju u prostoru za dvije jedinice lokalne samouprave, Općinu Jelenje i Grad Opatiju. Izrade izvješća o stanju u prostoru započele su prikupljanjem podataka javnopravnih tijela o stanju u prostoru, nakon čega je analizirana struktura postojećeg korištenja prostora, demografsko stanje, infrastrukturna opremljenost i zaštita vrijednih i značajnih dijelova razmatranog prostora. Temeljem provedenih analiza te prepoznatih potreba, mogućnosti i ograničenja daljnjega održivog razvoja prostora, utvrđeni su problemi na razmatranom prostoru i u upravljanju njime te su dane preporuke za unaprjeđenje prostornog razvoja.

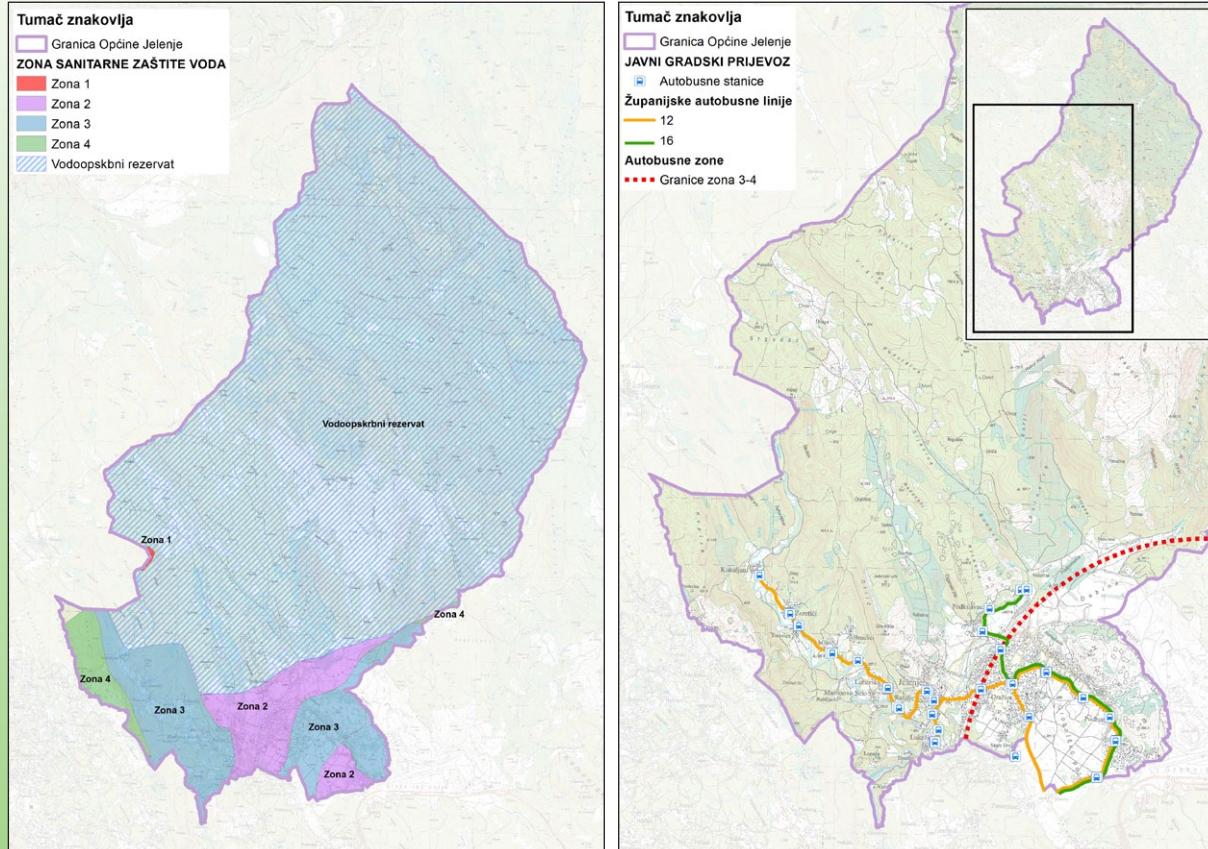
Izvješće o stanju u prostoru Općine Jelenje za razdoblje od 2015. do 2018. godine

Potkraj lipnja 2019. dovršen je Nacrt Izvješća o stanju u prostoru koji je nakon razmatranja i verifikacije općinskog načelnika usvojen na sjednici Općinskog vijeća Općine Jelenje u studenome 2019. godine. Predmetno je Izvješće o stanju u prostoru objavljeno u Službenim novinama Općine Jelenje 27/19.



Izvješće o stanju u prostoru Grada Opatije za razdoblje od 2015. do 2018. godine

Nakon dovršenog postupka prikupljanja podataka javnopravnih tijela i ostalih pravnih osoba koji imaju utjecaj na Izvješće o stanju u prostoru, izrađen je Nacrt Izvješća o stanju u prostoru koji je potkraj 2019. godine upućen Gradu Opatiji na razmatranje.



Izvješće o stanju u prostoru Općine Jelenje za razdoblje od 2015. do 2018. godine; Kartogrami: Zone sanitarno zaštite izvorišta vode za piće i Javni prijevoz

4.1.15. Suradnja s jedinicama lokalne samouprave i ostalim tijelima te izobrazba

Zavod surađuje s predstavnicima lokalne samouprave osobito u izradi i donošenju prostornih planova te svim ostalim pitanjima u svezi prostornog uređenja. Suradnjom se osigurava osposobljavanje stručnih djelatnika upravnih tijela općina i gradova, stvaraju se pretpostavke za kvalitetno planiranje i uređenje prostora, uspostavlja se ujednačena razina kvalitete izrade dokumenata prostornog uređenja u Primorsko-goranskoj županiji, te se jača uloga i značenje lokalne samouprave u planiranju, korištenju i zaštiti prostora. Ta je aktivnost trajna.

Tijekom 2019. godine Zavod je sudjelovao na više konferencija, okruglih stolova i stručnih skupova od kojih se ističu:

- stručni skup *Dani arhitekata 3.0* (Split, od 4. do 6. travnja 2019.)
- konferencija o golf-turizmu (Opatija, 29. travnja 2019.)
- znanstveno-stručni skup *Izazovi hrvatskog turizma* (Zagreb, 5. lipnja 2019.)
- konferencija *Održivi razvoj – Gdje smo sad?* (Rijeka, 12. lipnja 2019.)
- radionica *Planiranje javnih površina i sadržaja* (Čavle, 13. lipnja 2019.)
- stručni skup *Kontrasti hrvatskog turizma* (Zagreb, 27. rujna 2019.)
- konferencija *Zelena budućnost grada* (Zagreb, 11. studenoga 2019.).

Na pojedinim od tih skupova Zavod je sudjelovao sa stručnim radovima, prezentacijama i predavanjima.

Ono što treba posebno istaknuti jest sudjelovanje u radu Stručne radne skupine za koordinaciju i praćenje normativnih i operativnih aktivnosti vezanih za izradu nacrt Pravilnika o prostornim planovima. Na zahtjev Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja Zavod je imenovao svojega člana u Stručnu radnu skupinu za koordinaciju i praćenje normativnih i operativnih aktivnosti vezanih za izradu nacrt Pravilnika o sadržaju prostornih planova nove generacije (*e-planovi*). Uloga članova stručne radne skupine je analizirati predložene materijale koje priprema nadležno ministarstvo te davati prijedloge i primjedbe. Tijekom 2019. godine održano je deset sastanaka radne skupine na kojima se radilo na pripremi Pravilnika o sadržaju prostornih planova nove generacije. Tijekom rujna je nadležno ministarstvo dostavilo cjeloviti Nacrt predmetnog Pravilnika s pozivom za očitovanjem prije upućivanja u javno savjetovanje. Detaljne primjedbe i prijedlozi dostavljeni su ministarstvu potkraj rujna 2019. godine.



Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje**

PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE



U okviru konferencije *Održivi razvoj – Gdje smo sad?* svoje predavanje pod nazivom *Strateško planiranje u funkciji održivog razvoja* održao je ravnatelj Zavoda Adam Butigan.



4.2. INFORMACIJSKI SUSTAV PROSTORNOG UREĐENJA I DOKUMENTACIJA PROSTORA

4.2.1. Informacijski sustav prostornih planova Primorsko-goranske županije

Zakonska je obveza Zavoda voditi informacijski sustav prostornog uređenja. U sklopu tog sustava trajno se vode brojne aktivnosti vezane za evidentiranje, praćenje i obradu prostornih planova, izradu GIS baze podataka te održavanje i unaprjeđenje računalnih aplikacija za korištenje sustava. Izrađene GIS baze PPUO/G-a ujedno su i podloga za pripremu podataka koji se dostavljaju Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja za potrebu izrade Državnog plana prostornog razvoja. Podaci se sukladno Sporazumu s Ministarstvom graditeljstva i prostornoga uređenja (MGIPU) neprekidno obrađuju od 2015. godine.

Tijekom 2019. godine dovršena je izrada sedam GIS baza podataka prostornih planova uređenja općina i gradova:

- III. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Punat (Službene novine Primorsko-goranske županije 30/18)
- II. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Cresa (Službene novine Primorsko-goranske županije 42/18)
- III. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Jelenje (Službene novine Općine Jelenje 14/18)
- IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Vrbnik (Službene novine Primorsko-goranske županije 7/19)
- IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Kastva (Službene novine Grada Kastva 6/19)
- IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Krka (Službene novine Primorsko-goranske županije 18/19)
- II. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Mošćenička Draga (Službene novine Općine Mošćenička Draga 9/19).

Započela je i izrada još tri GIS baze:

- IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Bakra (Službene novine Grada Bakra 9/19)
- IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Kraljevice (Službene novine Grada Kraljevice 7/19)
- V. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Crikvenice (Službene novine Grada Crikvenice 70/19).

Kako bi se GIS baze koje se po jedinstvenoj metodologiji izrađuju u Zavodu od 2002. godine prilagodile modelu koji vodi MGIPU, izrađen je automatizirani proces transformacije podataka.

Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje**
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE



4.2.2. Digitalna obrada usvojene prostorno-planske dokumentacije

U Zavodu se trajno obrađuju podaci iz usvojenih prostornih planova uređenja općina i gradova, generalnih, urbanističkih i detaljnih planova uređenja. Za sve donesene PPUO/G-ove, kao i njihove izmjene i dopune koje imaju i svoju kartografsku komponentu, svi se grafički elementi po jedinstvenoj metodologiji obrađuju i za njih se izrađuje GIS baza podataka. Osim GIS baza prostornih planova uređenja općina i gradova, za sve razine prostornih planova podaci se obrađuju za unos u digitalnu arhivu na način da se svaki originalni dokument skenira, geokodira, obradi i elektronički potpiše. Te su aktivnosti trajne sukladno dinamici donošenja planova, odnosno njihovih izmjena i dopuna.

U 2019. godini obrađeno je 69 elaborata prostornih planova, od kojih 50 imaju kartografsku komponentu s ukupno 417 kartografskih prikaza. Za sve elaborate obavljeno je skeniranje, georeferenciranje i obrada karata/legendi/sastavnica, te kontrola obrađenih podataka. Elaborati su digitalno potpisani i sukladno definiranoj proceduri uvršteni u sve sastavnice Informacijskog sustava prostornog uređenja.

4.2.3. Vođenje Registra prostorne dokumentacije

U okviru Informacijskog sustava prostornog uređenja ustrojen je Registr prostorne dokumentacije koji sadrži:

- evidenciju svih donesenih prostornih planova na području Županije i planova koji su u izradi (PPŽ, PPPPO, GUP, PPUO/G, UPU i DPU)
- evidenciju svih objavljenih odluka o izradi, donošenju ili stavljanju izvan snage
- evidenciju planova koji su u obvezi donošenja, a još nije donesena odluka o izradi
- evidenciju svih zatraženih i izrađenih mišljenja i očitovanja koje Zavod daje u fazi izrade i donošenja prostornih planova (povezano s ulazno-izlaznom poštom)
- evidenciju o trajanju javnih rasprava za svaki plan
- evidenciju arhiviranih planova.

Za svaki se plan u Registru uspostavlja poveznica na područje obuhvata iz GIS baze i poveznica na file-sustav obrađene digitalne arhive planova (PDF) te na izvorni arhivirani dokument (CAD, doc).

ISPU u brojkama

782 važeća plana

2399 odluka o izradi / donošenju / stavljanju izvan snage

5948 kartografskih prikaza

3240 geodetskih podloga

1 416 501 katastarska čestica u 188 katastarskih općina

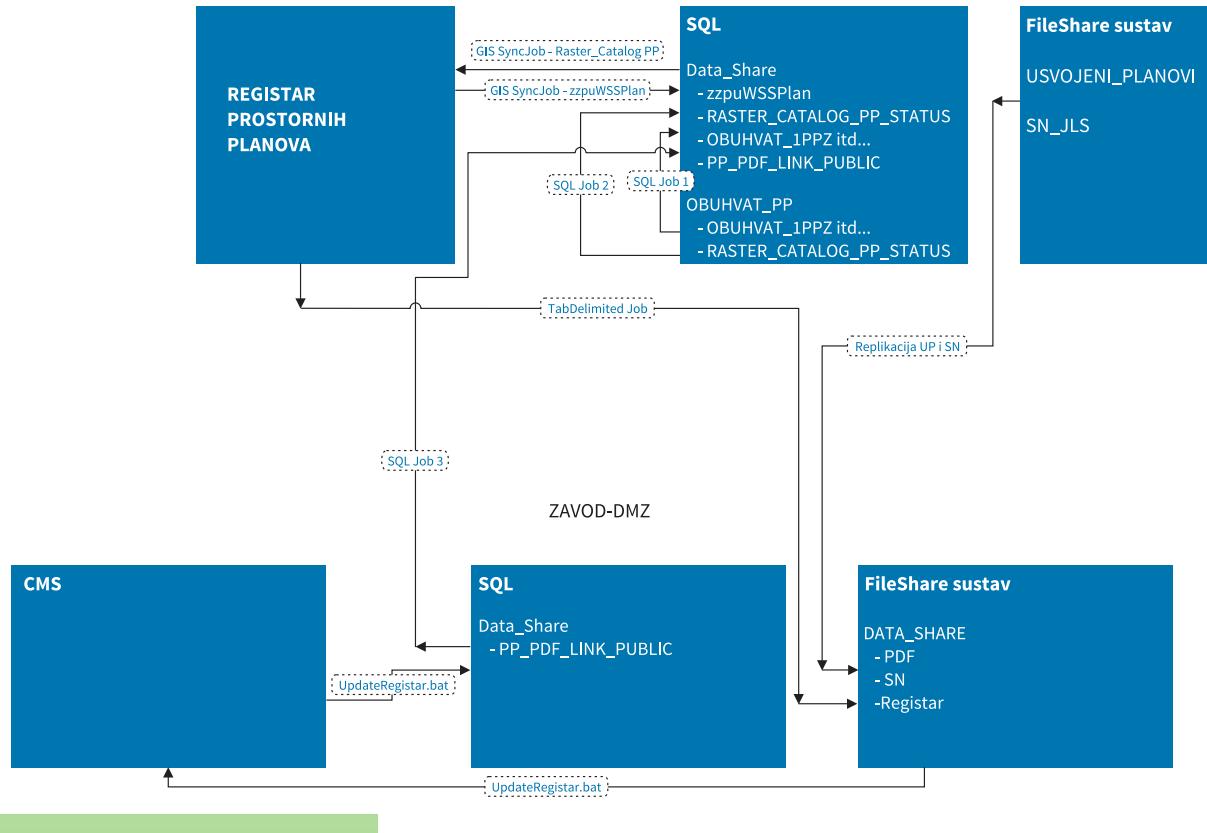
1156 GIS obuhvata planova

Informacijski sustav prostornog uređenja Primorsko-goranske županije, stanje – svibanj 2019.



ZAVOD-GIS01

ZAVOD-SRV03



Shematski prikaz sustava

Tijekom 2019. godine napravljena je procedura za export na mrežnu stranicu koja za planove u izradi obuhvaća sve odluke o izradi uključujući i sve izmjene i dopune tih odluka. Dodano je polje *Arhivirane faze izrade plana* kao link na predefinirano mjesto u file-sustavu gdje se trajno spremaju konačni prijedlozi prostornih planova u izvornom obliku. Omogućeno je dohvaćanje podataka o GIS obuhvatima u realnom vremenu. Dorađena je *Povijest verzije plana* radi praćenja promjena obavljenih u određenom razdoblju koji se upisuju i u modul *E-katalog* metapodataka ISPU RH. Izrađena je tehnička dokumentacija Registra prostornih planova koja sadrži detaljan opis cjelokupnog sustava, opis baze podataka i korisničke upute. Registrar se neprekidno puni novim podacima, a u 2019. godini u sustav su uneseni podaci iz 101 odluke (o donošenju, izradi i stavljanju izvan snage) te su uneseni podaci o trajanju javnih rasprava za više od 600 planova.

4.2.4. ZZPU Dokumentacija – Repozitorij dokumentacije o prostoru

Zavod u svojoj arhivi čuva brojne studije, elaborate, znanstvene i stručne radove na temu prostornog planiranja i uređenja prostora, različite analize i ostalu vrijednu građu. Popis cijelokupne građe vodi se kroz aplikaciju kojoj se pristupa putem intranetskog portala. Kako bi se sva vrijedna građa koja se čuva u papirnatom obliku sačuvala i učinila dostupnom, u 2018. godini obavljena je sistematizacija građe koja je imala digitalni sadržaj, a u 2019. godini započelo se skeniranjem i obradom. Skenirano je i obrađeno 134 elaborata, odnosno više od 18 000 listova.

Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE**



4.2.5. Vođenje Kataloga metapodataka prostornih planova unutar ISPU-a Republike Hrvatske

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja razvija informacijski sustav prostornog uređenja na razini Republike Hrvatske. U sklopu informacijskog sustava MGIPU-a razvijena je aplikacija **e-Katalog metapodataka prostornih planova**. Obveza je županijskih zavoda za prostorno uređenje održavati ažurnim podatke koji se unose u **Katalog metapodataka prostornih planova** za područje nadležnosti županijskih zavoda.

U 2019. godini uneseni su svi podaci o novim planovima ili njihovim izmjenama i dopunama (PPŽ, PPUO/G, GUP, UPU, DPU), njihovo usklađenje s Registrom prostornih planova, te je sukladno proceduri provedena njihova verifikacija. Radi se o metapodacima za ukupno 123 prostorna plana.

4.2.6. WMS servisi za modul e-planovi unutar ISPU-a Republike Hrvatske

U sklopu ISPU-a Republike Hrvatske razvijen je modul **e-planovi** koji obuhvaća dijelove kartografskih prikaza iz važećih prostornih planova županija i prostornih planova uređenja općina i gradova. U Zavodu se trajno izrađuju i ažuriraju za potrebe modula **e-planovi** WMS servisi s kartografskim prikazima svih važećih planova za područje Primorsko-goranske županije. U 2019. godini obavljeno je ažuriranje mrežnog GIS servisa koji opslužuje navedeni modul, čime je nacionalni sustav usklađen sa stanjem u županijskom sustavu.

4.2.7. Razvoj i održavanje intranetskog portala Zavoda

Intranetski portal Zavoda vodi se na SharePoint platformi. Sadržaj je organiziran u četiri glavna menija (*Prostorno uređenje, Infrastruktura, Informacijski sustav i dokumentacija te Zajednički poslovi*), a kroz izdvojeni sadržaj dolazi se do brojnih korisnih poveznica u internom i vanjskom sustavu potrebnih u svakodnevnoj radu. Portal se unaprjeđuje i održava trajno.



Registar na mrežnoj stranici

RH / PGŽ / Grad / Općina	Vrsta plana	Broj službenog glasila	Naziv odluke	Status plana
Crikvenica	UPU	2019-70	- Odluka o donošenju izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja zone ugostiteljsko-turističke namjene "Nazor - Antić"	Donesen
<p>UPU CRIKVENICA zone ugostiteljsko turističke namjene "Nazor Antić" - ID SN 2019-70</p> <p>Tekstualni dio plana</p> <ul style="list-style-type: none"> upu-zona-utn-nazor-antic-id.pdf <p>Grafički dio plana</p> <ul style="list-style-type: none"> karta-1.pdf karta-2a.pdf karta-2b.pdf karta-2c.pdf karta-3.pdf karta-4.pdf 				

Geoportal lovišta

4.2.8. Razvoj i održavanje mrežnih stranica Zavoda za prostorno uređenje

Sukladno Zakonu o pravu na pristup informacijama, Zavod trajno putem svoje internetske stranice omogućuje javnosti uvid u svoje aktivnosti. Na stranici je dostupan izvadak iz važećega Prostornog plana Županije, informacije o izrađenim projektima i projektima u izradi, Izvješća o stanju u prostoru PGŽ-a i JLS-a. Registriranim korisnicima (jedinicama lokalne samouprave) putem geoportala se pružaju usluge korištenja dodatnih podataka o prostornim planovima i mogućnost integracije s vlastitim podacima.

U 2019. godini prikaz Registra prostornih planova unaprijeđen je na način da se za planove u izradi prikazuju sve pripadajuće odluke. Za važeće planove PDF dokument je raščlanjen na tekstualni dio Plana sa svim svojim sastavnim dijelovima i prilozima te na grafički dio Plana (karte). U okviru geoportala Županije objavljen je i Pre-glednik lovišta koji obuhvaća grafički prikaz državnih i zajedničkih lovišta u Primorsko-goranskoj županiji, a podaci su u nadležnosti Upravnog odjela za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj Primorsko-goranske županije.

4.2.9. Vođenje i unaprjeđenje informacijskog sustava akata i dokumenata prostornog uređenja u Županiji

U Zavodu je za potrebe Upravnog odjela za prostorno uređenje, građiteljstvo i zaštitu okoliša uspostavljen sustav koji omogućava uvid u akte prostornog uređenja, pretraživanja i analize prostorne dokumentacije te uvid u važeće prostorne planove na određenom odabranom području tijekom izdavanja akata prostornog uređenja. Informacijski sustav je za cjelokupno područje Županije dovršen u 2013. godini, te se od tada podaci neprekidno nadopunjavaju u sustavu.

U 2019. godini dovršeno je i stavljen u rad novo aplikativno rješenje za dio sustava koji se odnosi na *Urbanističku identifikaciju*, te su prošli izobrazbu svi djelatnici koji ju koriste u svom radu. Poboljšane su i dodane nove funkcionalnosti, izrađeno je automatsko preklapanje odabranog obuhvata *Urbanističke identifikacije* s vektorskim podacima o:

Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje**
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE



Izrađeno je novo aplikativno rješenje *Urbanističke identifikacije*.

Aplikacija **URBANISTIČKA IDENTIFIKACIJA** omogućuje brz i jednostavan uvid u prostorno-plansku dokumentaciju za odabranu lokaciju.

Korak 1:
pozicioniranje na kartu putem adresnog modela, obuhvata prostornog plana ili pomoću alata na samoj karti

Korak 2:
odabir obuhvata
putem katastarske čestice
iz liste ili s karte, putem predmeta (akta) ili putem gml datoteke

Korak 3:
dobivanje **rezultata** za odabrani obuhvat uključuje:

- popis i prikaz obuhvata prostornih planova svih statusa (na snazi / izvan snage, u izradi, u obvezi donošenja)
- tekstualni dio plana i georeferencirane kartografske prikaze svakog plana
- informacije o zaštićenim područjima, vodozaštitnim zonama i zaštićenom obalnom pojusu
- geodetske podloge: topografska karta mjerila 1:25 000, Hrvatska osnovna karta 1:5000, digitalni ortofoto raznih godina snimanja, digitalni katastarski plan (katastarske općine, katastarske čestice, zgrade)

Korak 4:
izlazni dokument

Urbanistička identifikacija:
Rezultati pretraživanja planova za k.č. 3512
– aplikacija dostupna unutar upravnih odjela PGŽ-a



- zaštićenom obalnom području (ZOP)
- zonama sanitarne zaštite izvorišta voda za piće na području PGŽ-a
- zaštićenim područjima prirode
- građevinskim područjima (iz prostornih planova uređenja općina/gradova)
- aktima iz oblasti prostornog uređenja, građenja i legalizacije zgrada.

Omogućena je jednostavna pretraga i pozicioniranje po adresnom modelu kao i ispis naziva glasnika cijelog Plana. Također je izlazni dokument dorađen na način da za odabrani obuhvat *Urbanistička identifikacija* ispisuje da li se nalazi unutar zaštićenih područja te automatski povlači u spis klasu predmeta i datum. Podatkovno je u sustav u 2019. godini implementirano 50 prostornih planova s 417 kartografskih prikaza.

U svibnju 2019. godine potpisana je Ugovor s Državnom geodetskom upravom o korištenju službenih podloga u digitalnom obliku (digitalna ortofoto karta 1968., digitalni katastarski plan i registar prostornih jedinica). U listopadu 2019. godine sustav je nadograđen ortofoto podlogama za 1968. i 2018. godinu, dok se katastarski podaci i registar prostornih jedinica periodički ažuriraju pripremljenom procedurom za automatizirani prihvati i obradu, što značajno pridonoši kvaliteti sustava.

4.2.10. Vođenje podataka Izvješća o stanju u prostoru Primorsko-goranske županije – geoportal

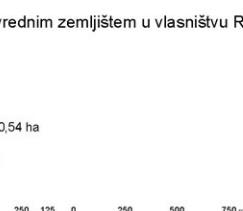
Radi unaprjeđenja Informacijskog sustava prostornog uređenja Primorsko-goranske županije planirano je izraditi novi mrežni GIS portal pod nazivom *Praćenje podataka o stanju u prostoru Primorsko-goranske županije*. Na internetskim stranicama Zavoda javnost će moći, na brz i jednostavan način, pristupiti podacima o postojećem stanju u prostoru Županije. Podaci će se temeljiti na posljednjem usvojenom Izvješću o stanju u prostoru PGŽ-a od 2013. do 2016. godine i ažurirati će se novim dostupnim podacima. U 2019. godini pripremljen je *Model podataka*, strukturirani su podaci za tematska područja vezana uz teritorijalni ustroj, demografska i gospodarska obilježja, cestovnu i željezničku infrastrukturu, korištenje i namjenu površina, zaštitu vrijednih dijelova prirode te provedbu prostornih planova, odnosno akte iz oblasti prostornog uređenja, građenja i legalizacije zgrada. Potkraj 2019. godine dovršena je izrada šest interaktivnih mrežnih GIS preglednika sa statističkim pokazateljima te se oni nalaze u fazi završnih testiranja i priprema za puštanje u rad.

4.2.11. Povezivanje JLS-a na informacijski sustav prostornih planova PGŽ-a

Informacijski sustav koji je uspostavljen u Zavodu 2017. godine stavljen je na raspolaganje općinama i gradovima. Na sustav je povezano 33 jedinica lokalne samouprave, s ukupno 135 registriranih korisnika, kojima je omogućeno standardno i napredno korištenje sustava. Povezivanjem ISPU PGŽ-a s jedinicama lokalne samouprave isključuje se potreba da se isti podaci obrađuju više puta, čime se smanjuju troškovi, a povećava kvaliteta i učinkovitost rada. Za napredni način povezivanja jedinica lokalne samouprave na ISPU PGŽ-a u Zavodu je potkraj 2019. godine aktivno 34 mrežnih GIS servisa (WMS specifikacija) sa 6213 rasterskih karata prostornih planova i ostalim ugovorenim podacima. Podaci u servisima se redovito ažuriraju, u skladu dinamici unosa novih planova u ISPU PGŽ-a.

Također, za potrebe Centra za poljoprivredu i ruralni razvoj, a za poslove vezane uz Zakon o poljoprivrednom zemljištu i Program

Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje**
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE



Kartografski prikaz programa raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske za k. o. Bakar

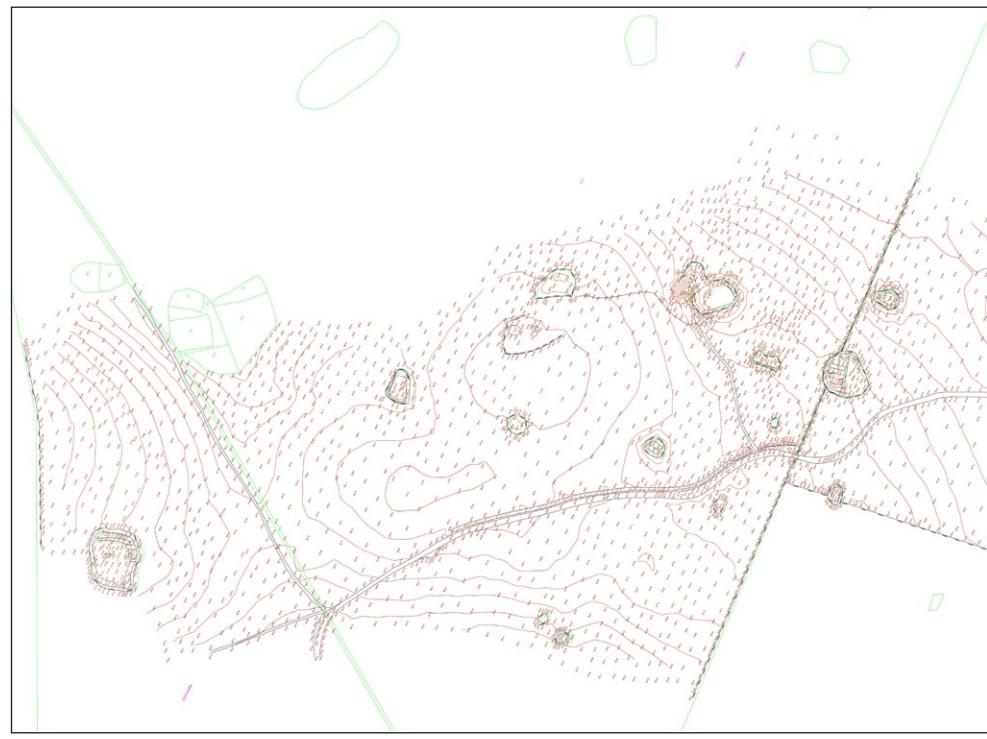


raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske, u 2019. godini izrađene su pregledne karte i dostavljeni vektorski podaci sa zemljištem koje se predviđa za zakup, prodaju, povrat i ostalo za 15 jedinica lokalne samouprave i ukupno 62 katastarske općine. U 2019. godini za sve registrirane korisnike jedinica lokalne samouprave pripremljena je za korištenje aplikacija *Urbanistička identifikacija* koju je potrebno prezentirati jedinicama lokalne samouprave.

4.2.12. Mobilna aplikacija *VidiPlan*



U 2019. godini za korisnike mobilnih uređaja razvijena je aplikacija *VidiPlan* koja omogućuje pregled prostornih planova na dvije mobilne platforme (Google Android i Apple iOS). Putem GPS lokacije korisnika, pomicanjem na karti ili upisivanjem željene adrese, korisnici dobivaju osnovne informacije o planu, poveznice na njegov tekstualni i grafički dio u digitalno potpisanim PDF formatu te prikaz pripadajućih georeferenciranih karata. Svi podaci svakodnevno se ažuriraju te su istovjetni podacima objavljenima u sklopu Registra prostornih planova na mrežnoj stranici Zavoda. Aplikacija je prezentirana u sklopu obilježavanja Svjetskog dana urbanizma na konferenciji *Dan prostornog planiranja* u studenom 2019. godine.



4.2.13. Izrada specijalističkih geodetskih podloga za potrebe prostornog planiranja, lokacijskih dozvola, velikih razvojnih i ostalih projekata

Za potrebe izrade grafičkih priloga planova, projekata i ostalih zadataka, Zavod dobavlja razne vrste geodetskih podloga. Vrsta i mjerilo podloga određuje se sukladno zadatku, kao što su npr. snimak stvarnog stanja za projektiranje, izrada parcelacijskih elaborata za razvojne projekte, priprema geodetskih podloga za izradu prostornih planova za potrebe Zavoda i jedinica lokalne samouprave. Zadatak je trajan.

U 2019. godini za potrebe projektiranja sunčane elektrane Ustrine izrađen je geodetski situacijski nacrt u mjerilu 1:1000, te ortofoto u mjerilu 1:1000. Svi setovi podataka izrađeni po specifičnim zadacima, među kojima su i geodetske podloge, arhivirani su i dostupni putem poveznice na intranetskom portalu Zavoda.

Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE**



Za potrebe projektiranja sunčane elektrane Ustrine izrađen je geodetski situacijski nacrt i ortofoto snimak u mjerilu 1:1000.

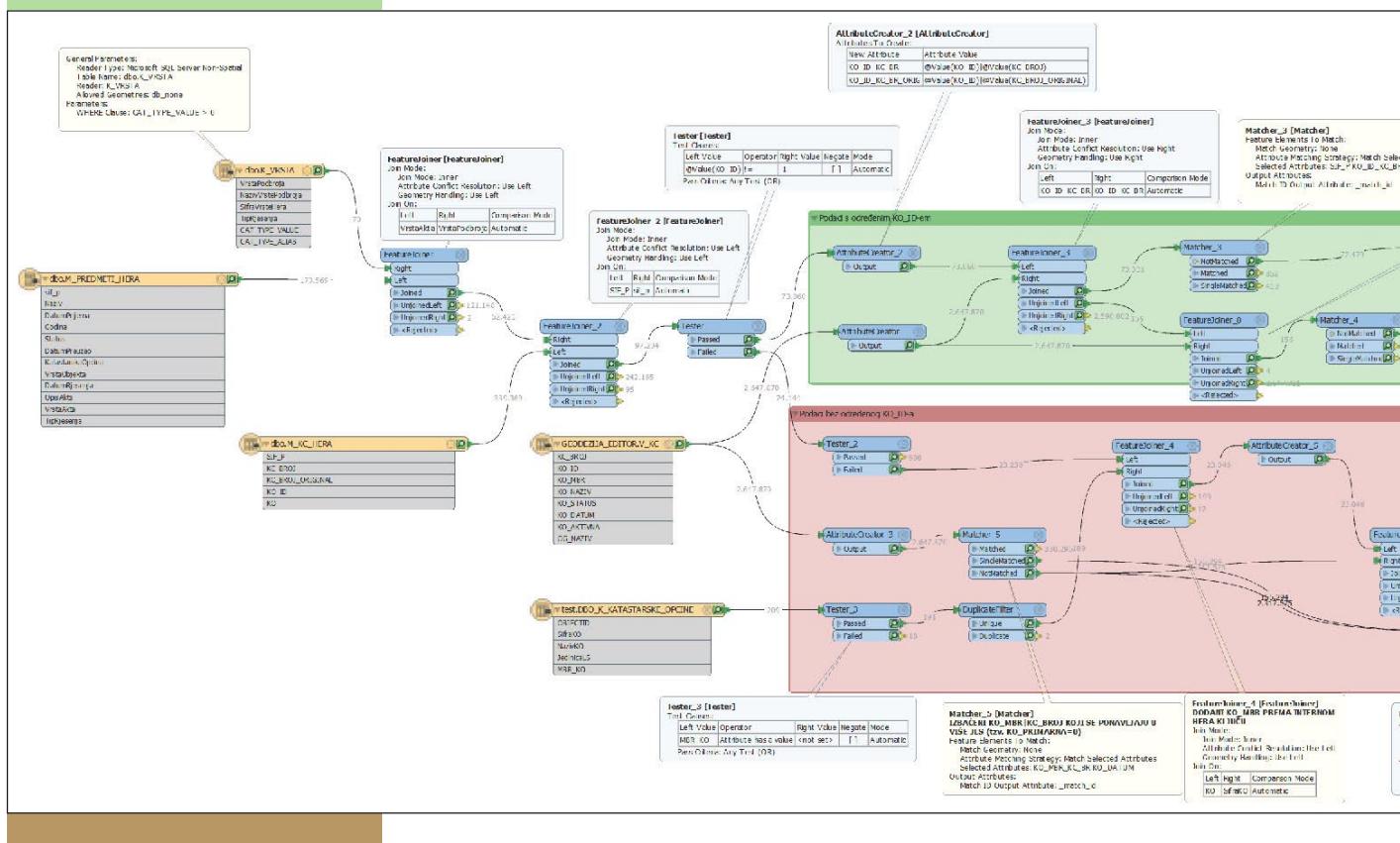


4.2.14. Suradnja s jedinicama lokalne samouprave, Državnom geodetskom upravom i ostalim tijelima, te izobrazba

Za potrebe izrade Državnog plana prostornog razvoja, Zavod priprema GIS baze podataka iz Prostornog plana Županije i prostornih planova uređenja općina i gradova, odnosno njihovih izmjena i dopuna. Podaci se za potrebe MGIPU-a neprekidno obrađuju od 2015. godine. U prvoj polovini 2019. godine, prema zahtjevu Ministarstva, dostavljeni su podaci iz prostornih planova uređenja općina/gradova za svih 36 jedinica lokalne samouprave prema modelu tzv. Specifikacije radova Verzija 3. U studenom 2019. godine dostavljeni su podaci za još sedam obrađenih planova, sukladno redovitoj dinamici dostave i suradnje.

U sklopu stručnog osposobljavanja, dvoje djelatnika prošlo je osnovnu i naprednu edukaciju korištenja rješenja FME tvrtke Safe Software, alata koji se koristi za konverziju, transformaciju i automatizaciju integracije različitih tipova podataka, sustava i uređaja. Njegovo je korištenje omogućilo optimizaciju poslovanja i smanjeni utrošak vremena kod svih zadatka koji uključuju velike količine podataka ili se periodički ponavljaju tijekom godine.

U svibnju 2019. godine potpisani je ugovor s Državnom geodetskom upravom o korištenju službenih podloga u digitalnom obliku.



Nakon potpisivanja Protokola za pregled/preuzimanje podataka, dobivenih vjerodajnica i servisa za autentifikaciju, dostupni su podaci o digitalnom katastarskom planu i Registru prostornih jedinica putem mrežnog servisa za područje Primorsko-goranske županije. Preuzeti podaci implementirani su u ISPU Primorsko-goranske županije. Državna geodetska uprava je također na zahtjev Zavoda dostavila i digitalni ortofoto sa stanjem iz 2018. godine (DOF18) te 26 listova nove topografske karte u mjerilu 1:25 000 (TK25) dosad izrađenih u novom kartografskom sustavu (za oko 50 % područja Županije).

U 2019. godini Zavod je izradio Izvješće o praćenju zajedničkih pokazatelja IMAP-16 „Duljina obale podložne fizičkim poremećajima zbog utjecaja umjetnih građevina“ za potrebe Centra za regionalne aktivnosti programa prioritetnih akcija (PAP/RAC). Izrađeno je Izvješće o praćenju zajedničkih pokazatelja, odnosno razgraničenje obale linije sukladno zadanim indikatorima za područje Primorsko-goranske županije.

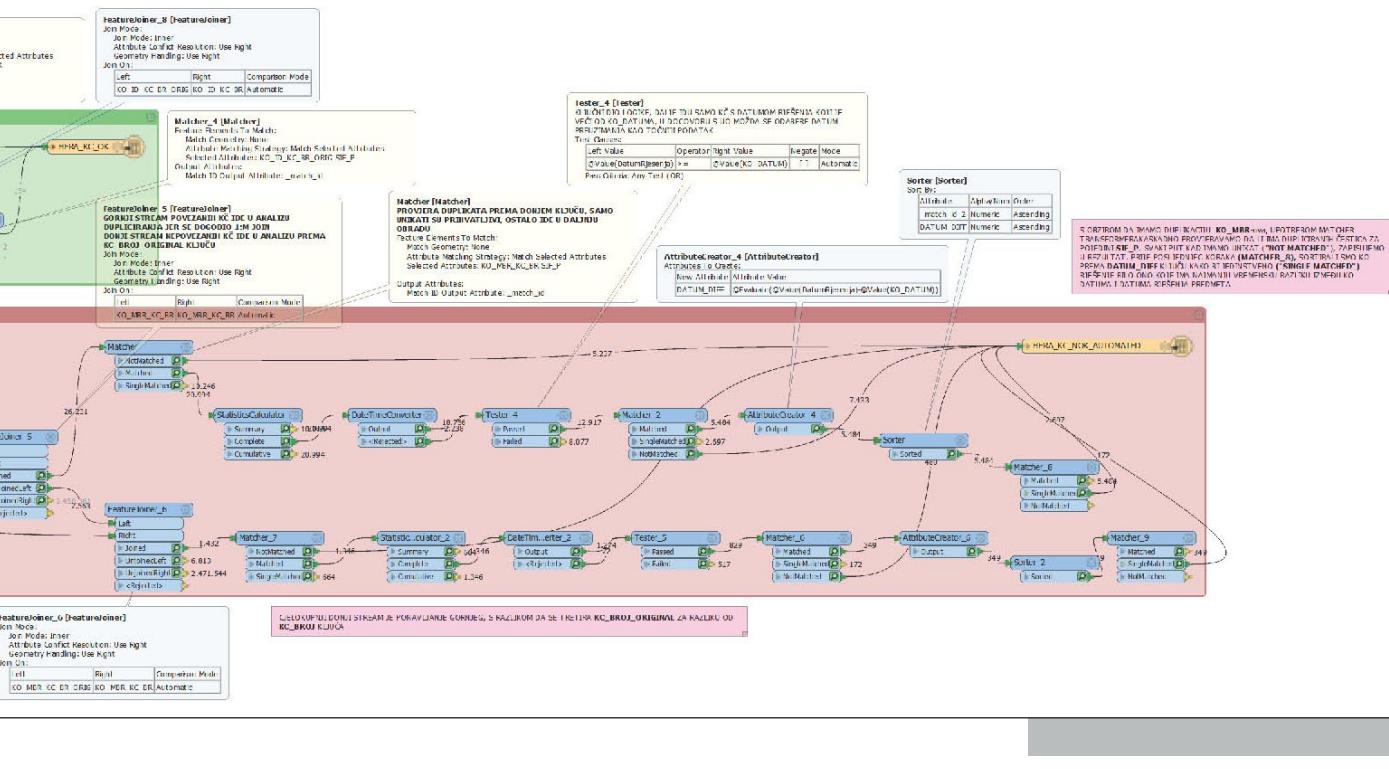
Za izradu ovog pokazatelja korišteni su standardni GIS alati, a podaci su učitani u INFO/RAC IMAP informacijski sustav. Uz digitalne podatke izrađeno je i detaljno izvješće na engleskom jeziku. Pokazatelji se za područje cijelog Sredozemlja prate svakih šest godina.

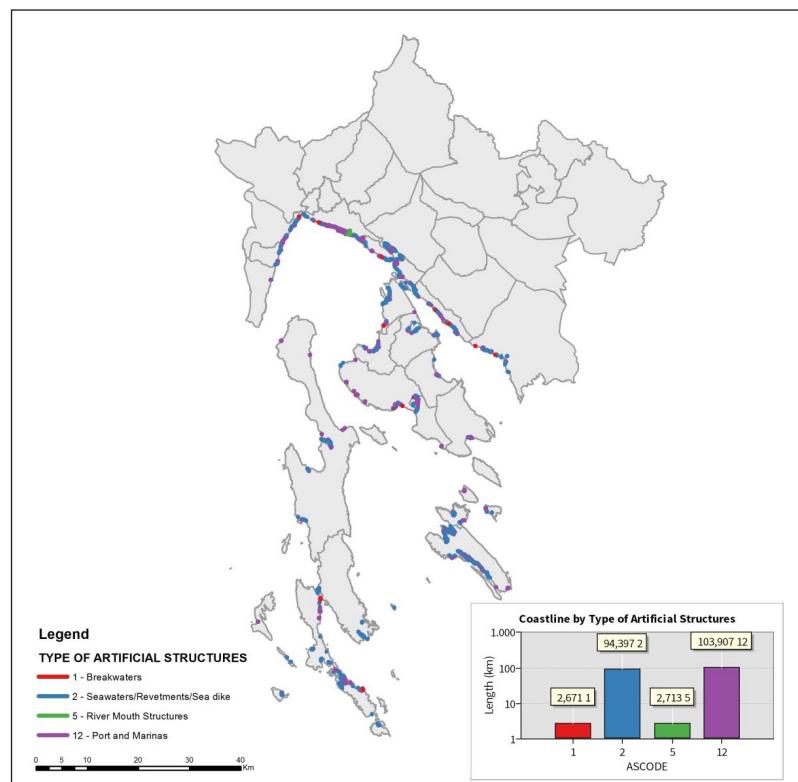
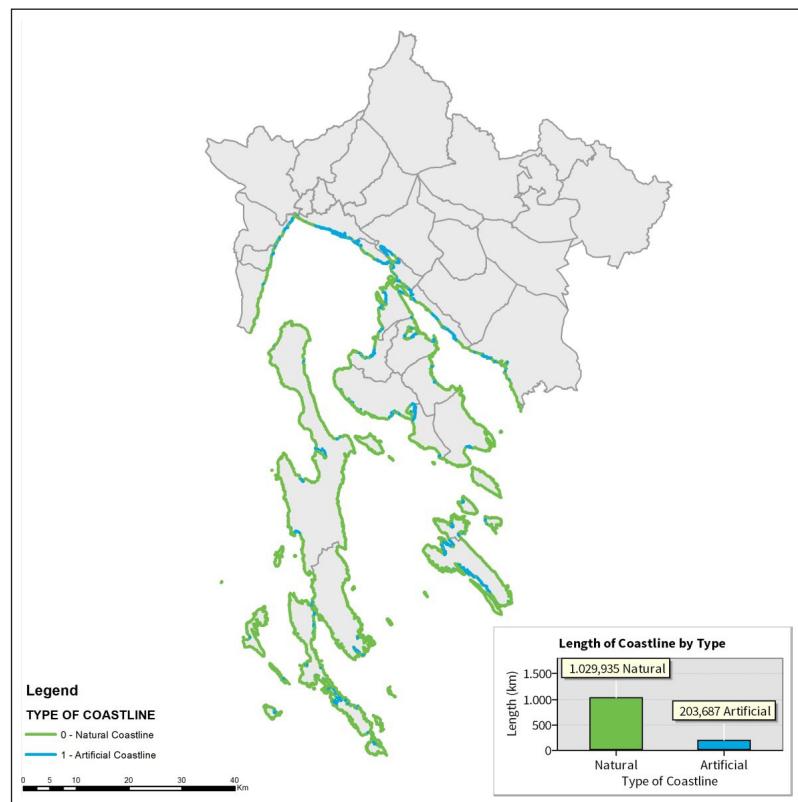
Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje**

PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE



Radna ploha za automatizirani prihvata katastarskih podataka za područje Primorsko-goranske županije iz baze podataka Državne geodetske uprave





Zavod je sudjelovao na 42. međunarodnom stručnom skupu o informacijsko-komunikacijskoj tehnologiji – MIPRO, u Opatiji od 20. do 24. svibnja 2019. godine. Na izložbi je predstavio uspostavljeni Informacijski sustav prostornog uređenja Primorsko-goranske županije putem videoprojekcije, plakata i brošure.

Zavod je sudjelovao na XXV. Radnom sastanku o kakvoći mora za kupanje, u svibnju 2019. godine na Mljetu, gdje su predstavnici svih jadranskih županija iznijeli rezultate ispitivanja kakvoće mora na plažama u svojim županijama. Predstavljeni su i neki projekti od interesa za priobalne županije.

Informacijski sustav prostornog uređenja Primorsko-goranske županije predstavljen je i na konferenciji Udruge gradova pod nazivom *cITy upgrade*, 7. lipnja 2019. u Velikoj vijećnici Grada Krka. Konferencija je okupila brojne gradove i općine te ostale koji aktivno sudjeluju u tehnološkom razvoju lokalne zajednice i traže rješenja za izazove s kojima se susreću. Zavod je predstavio Informacijski sustav prostornog uređenja Primorsko-goranske županije s naglaskom na primjenljivost aplikacije *Urbanistička identifikacija* u radu djelatnika javnih službi.

Tijekom 2019. godine predstavnica Zavoda sudjelovala je kao stalna članica na 10 sjednica Povjerenstva za granice pomorskog dobra Primorsko-goranske županije i na 14 sjednica Procjeniteljskog povjerenstva za procjenu vrijednosti nekretnina Primorsko-goranske županije.

4.2.15. *Dani otvorenih vrata Zavoda za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije*

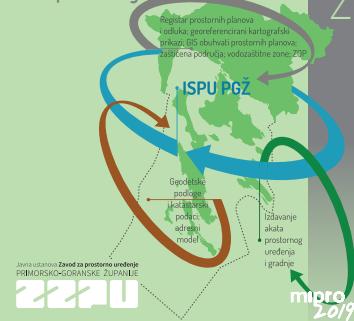
U svibnju 2019. godine Zavod je peti put organizirao *Dane otvorenih vrata Zavoda* na kojima se učenicima trećih razreda Prve sušačke hrvatske gimnazije, Gimnazije Andrije Mohorovičića i učenicima Građevinske tehničke škole u Rijeci predstavilo prostorno planiranje. Kao i do sada, cilj *Otvorenih vrata Zavoda* je upoznavanje mladih s radom Zavoda odnosno s prostornim planiranjem općenito. Svrha *Otvorenih vrata Zavoda* je usmjeravanje učenika srednjih škola na daljnje školovanje u području prostornog planiranja i ostalim srodnim područjima.



Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE**



ISPU
PGŽ



Plakat s izložbe MIPRO 2019



4.3. PROJEKTI I PROGRAMI TE STRUČNO-ANALITIČKE PODLOGE

4.3.1. Sunčana elektrana Orlec Trinket (Cres)

Sunčana elektrana (SE) Orlec Trinket jedna je od građevina za koju su Prostornim planom Primorsko-goranske županije određeni detaljni elementi za izdavanje akata provedbe Prostornog plana. U 2014. godini započele su aktivnosti na pripremi tehničke dokumentacije za ishođenje lokacijske dozvole za lokaciju SE Orlec Trinket – Istok. U 2018. godini ishođena je lokacijska dozvola za SE Orlec Trinket – Istok i potpisana je Sporazum o suradnji na projektu *Sunčana elektrana Orlec Trinket* kojim se utvrđuje zajednički interes Županije, HEP-a d. d. i Hrvatske provincije sv. Jeronima franjevaca konvntualaca – Samostana sv. Frane Cres za provedbu projekta izgradnje sunčanih elektrana Orlec Trinket – Istok i Zapad. Sukladno Sporazumu, HEP-u d. d. je ustupljena lokacijska dozvola za SE Orlec Trinket – Istok s pripadajućom projektnom dokumentacijom.

U 2019. godini Zavod je pratilo aktivnosti na realizaciji SE Orlec Trinket – Istok, te su nastavljene aktivnosti na izradi dokumentacije za potrebe ishođenja lokacijske dozvole za SE Orlec Trinket – Zapad. Dovršen je Elaborat optimalnoga tehničkog rješenja priključenja SE Orlec Trinket – Zapad na distribucijsku elektroenergetsku mrežu. Sukladno mjerama zaštite iz Studije utjecaja zahvata na kulturne i krajobrazne vrijednosti lokacije, obavljeno je zaštitno arheološko istraživanje Gradine na lokaciji SE Orlec Trinket – Zapad. Provedena

3D prikaz projekta *Sunčana elektrana Orlec Trinket – Zapad*

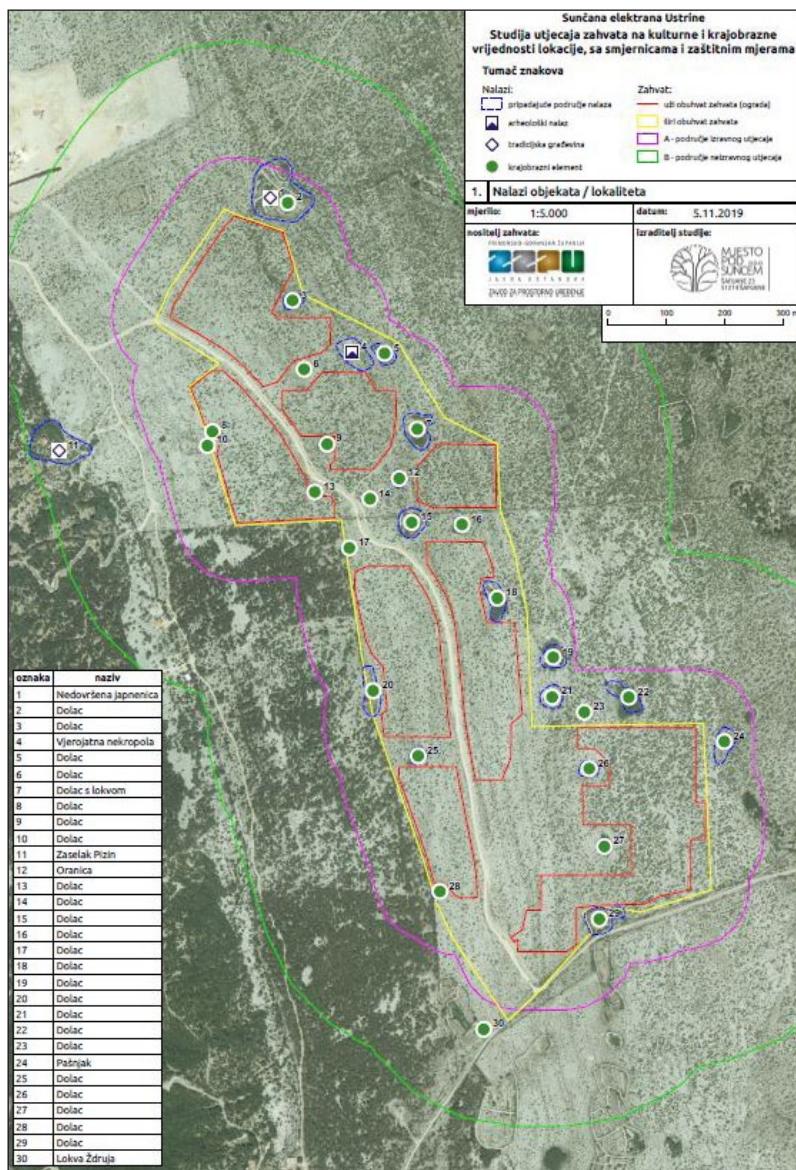


su terenska istraživanja gniježđenja travnjačkih vrsta ptica, dovršena je Studija glavne ocjene prihvatljivosti zahvata sunčana elektrana Orlec Trinket – Zapad za ekološku mrežu i pokrenut je postupak glavne ocjene prihvatljivosti zahvata.



4.3.2. Sunčana elektrana Ustrine (Mali Lošinj)

Sunčana elektrana Ustrine jedna je od šest sunčanih elektrana koje su u Prostornom planu Primorsko-goranske županije određene građevinama od županijskog interesa i za koje su propisani uvjeti za neposrednu provedbu. Na poticaj Grada Malog Lošinja te iskazani interes HEP-a, Zavod i Grad Mali Lošinj započeli su aktivnosti na pripremi tehničke dokumentacije za ishođenje lokacijske dozvole za SE Ustrine. U 2019. godini izrađena je analiza šireg područja i izvršen je odabir užeg obuhvata za smještaj SE Ustrine. Izrađeni su



Studija utjecaja zahvata na kulturnu baštinu i krajobrazne vrijednosti



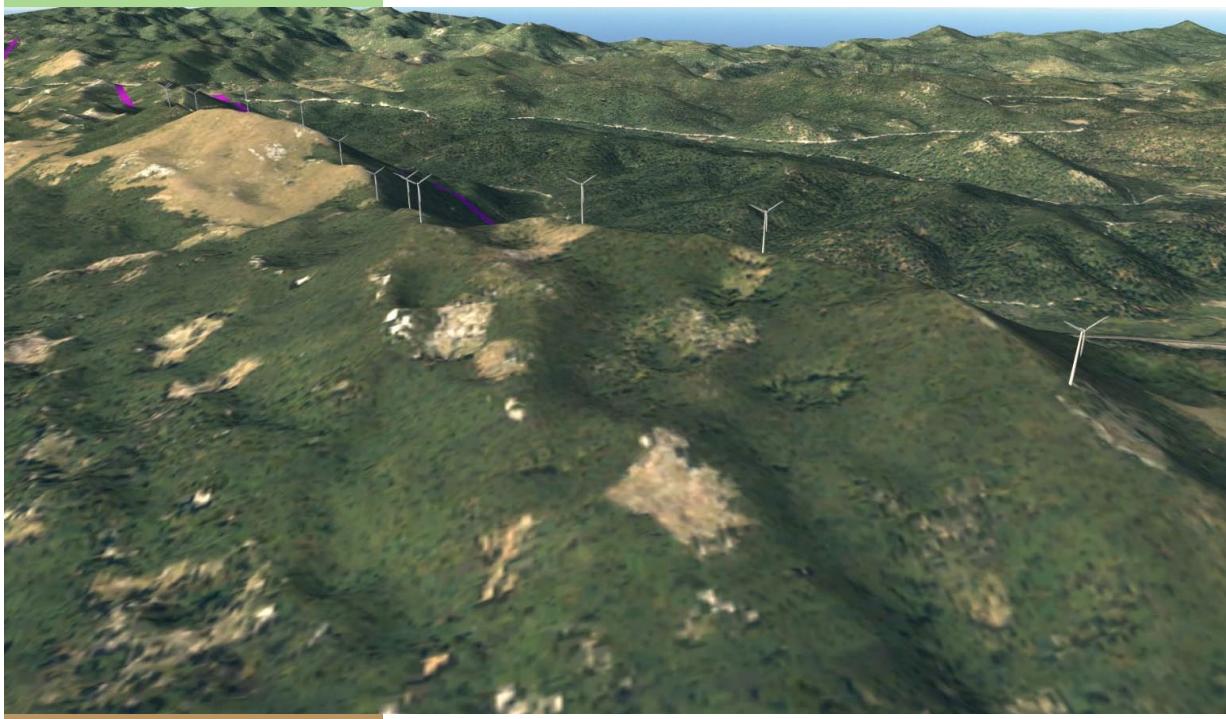
Projektni zadatak za izradu idejnog rješenja SE Ustrine, Geodetski situacijski nacrt stvarnog stanja te Studija utjecaja zahvata na kulturnu baštinu i krajobrazne vrijednosti. Izvršeno je istraživanje faune ptica na široj lokaciji zahvata SE Ustrine, izrađen je Elaborat zaštite okoliša za potrebe postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i Prijedlog Sporazuma o suradnji na projektu sunčane elektrane Ustrine.

4.3.3. Vjetroelektrane od županijskog interesa

Prostornim planom Primorsko-goranske županije određeno je pet vjetroelektrana građevinama od županijskog interesa za koje su određeni detaljni elementi za izdavanje akata provedbe Prostornog plana. U Sporazumu o suradnji, Županija i HEP su utvrdili da je od zajedničkog interesa istraživanje i razvoj energetskih objekata koji su Prostornim planom PGŽ-a utvrđeni građevinama od županijskog interesa.

U 2019. godini Zavod je napravio detaljnu analizu prostornih mogućnosti svih pet vjetroelektrana, a HEP je preuzeo obvezu izrade karte snage vjetra za širi obuhvat lokacija vjetroelektrana kako bi se odredila optimalna površina za istraživanje faune ptica i šišmiša te lokacija za mjerjenje snage vjetra.

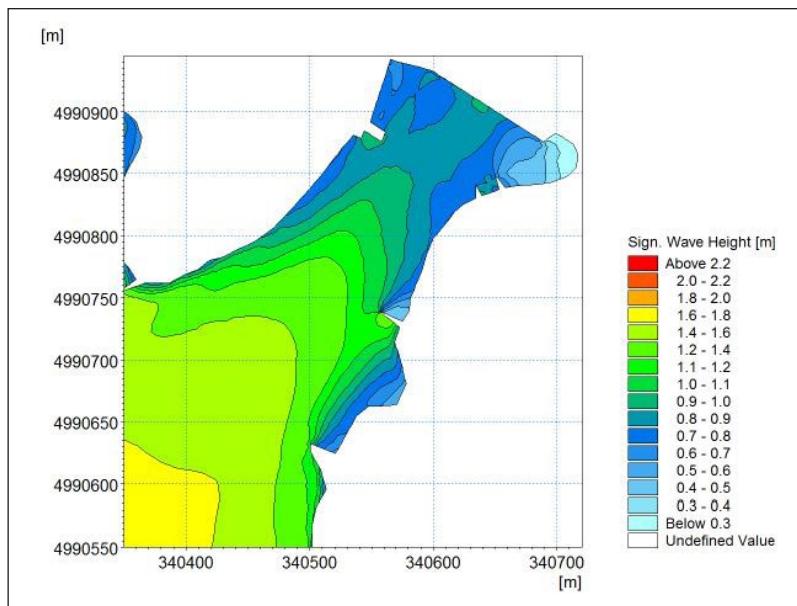
Vjetroelektrana Tuhobić – analiza prostornih mogućnosti



4.3.4. Projekt Valbiska

Luka Valbiska je luka otvorena za javni promet županijskog značenja na važnom državnom prometnom pravcu. Obzirom na specijalizaciju, odnosno temeljnu lučku djelatnost, ona je trajektna luka specifičnih tehnoloških zahtjeva i prostornih potreba. Lučka uprava Krk, u čijoj je nadležnosti luka Valbiska, planirala je rekonstrukciju te luke. Za potrebe definiranja sadržaja, tehnologije i funkcionaliteta terminala izrađeno je 2016. godine Programsko-prostorno rješenje luke otvorene za javni promet Valbiska (dalje: Prostorno rješenje). U Prostornom rješenju sagledana je uloga luke

Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje**
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE



Idejno rješenje luke Sv. Fuska – analiza hidrodinamike mora



Luka Sv. Fuska



u kontekstu njezinog značenja za Republiku Hrvatsku. Predloženo je rješenje koje će omogućiti odvijanje osnovne djelatnosti u uvjetima planiranog povećanog prometa i obveza koje je Republika Hrvatska preuzeila u pogledu sigurnosti prometa na moru. Planirano je proširenje lučkog područja i izmještanje postojećih 50-ak komunalnih vezova i benzinske postaje na novu lokaciju.

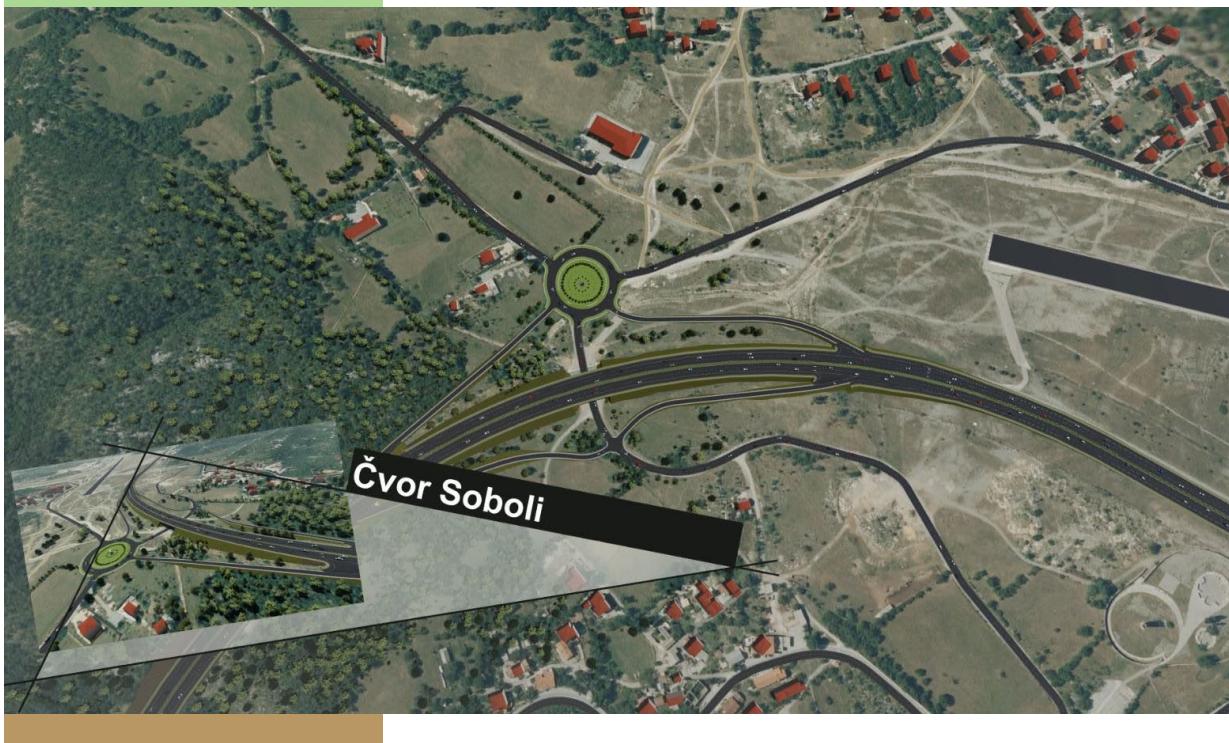
U 2018. godini Prostorno rješenje predstavljeno je Upravnom vijeću i Županijskoj lučkoj upravi Krk koja je zatražila od Zavoda da nastavi aktivnosti na ovom projektu. Prioritet je prebaciti komunalne vezove iz luke Valbiska, a potencijalna lokacija za preseljenje je luka Sv. Fuska koja nije prostorno definirana.

U 2019. godini izrađeno je Idejno rješenje luke Sv. Fuska, a njegov je sastavni dio i analiza hidrodinamike mora. Idejno rješenje može poslužiti kao stručna podloga za izradu izmjena i dopuna prostorno-planske dokumentacije.

4.3.5. Prostorno-prometna studija povezivanja općina Jelenje i Čavle na vanjsku autocestu Permani – Grobničko polje

Za potrebe izrade prostornih planova uređenja općina Jelenje i Čavle potrebno je detaljnije istražiti povezivanje općina na mrežu postojećih i planiranih autocesta i državnih cesta. Prostornim planom Primorsko-goranske županije autocesta Rupa – Rijeka – Žuta Lokva planirana je obilazno oko grada Rijeke. U prvoj etapi se koristi trasa postojeće obilaznice od Matulja do Križišća, a u drugoj etapi

Izvadak iz Prostorno-prometne studije povezivanja općina Jelenje i Čavle na vanjsku autocestu Permani – Grobničko polje



planirana je vanjska dionica s čvorištima: Rupa, Miklavija, Permani, Viškovo, Dražice, Grobničko polje, Mali Svib i Križišće.

U 2019. godini izrađena je Prostorno-prometna studija povezivanja općina Jelenje i Čavle na vanjsku autocestu Permani – Grobničko polje. Cilj izrade studije je osigurati koridor za izgradnju cestovne infrastrukture za bolje prometno povezivanje na mrežu autocesta i državnih cesta te poboljšati međusobnu povezanost širega gravitacijskog područja. Iako naslov studije sugerira da se prometna mreža redefinirala isključivo za potrebe povezivanja na vanjsku dionicu autoceste Rupa – Rijeka – Žuta Lokva, studijom je obuhvaćena cje-lokupna prometna mreža do razine lokalnih cesta. Radna verzija studije predstavljena je načelnicima Općine Čavle i Općine Jelenje te općinskim vijećima općina Jelenje i Čavle. Studija je dopunjena sukladno primjedbama, te će biti stručna podloga za potrebe izrade prostornih planova uređenja općina Jelenje i Čavle.

4.3.6. Procjena ranjivosti obalnog pojasa Primorsko-goranske županije zbog klimatskih promjena i podizanja razine mora

Globalne klimatske promjene u obalnom području Primorsko-goranske županije vidljive su po sve učestalijim ekstremnim klimatskim događajima kao što su olujna nevremena s pojavama ekstremnih oborina i visokim valovima. Zbog već izraženoga globalnog zatopljenja očekuje se i ubrzanje podizanje razine mora. Štetne posljedice na obalnom i otočnom području Primorsko-goranske županije mogu biti višestruke, stoga je planirana izrada studije *Procjena ranjivosti obalnog pojasa Primorsko-goranske županije zbog klimatskih promjena i podizanja razine mora*, koja će poslužiti kao stručna podloga za izradu prostorno-planske dokumentacije i županijskih razvojnih projekata. Cilj studije je izraditi znanstvenu analizu ranjivosti obalnih naselja Primorsko-goranske županije u odnosu na očekivane klimatske promjene i rast morske razine da se odredi stupanj ugroženosti priobalnih građevinskih područja, postojećih i planiranih, i stupanj ugroženosti prirodnih obala. U 2019. godini započele su pripremne aktivnosti za izradu stručne podloge i izrađen je projektni zadatak za izradu stručne podloge.

4.3.7. Sudjelovanje u strateškim projektima infrastrukture

Tijekom planskog razdoblja uočena je potreba za neprekidnim sudjelovanjem u pripremi i radu na raznim strateškim projektima, počevši od cestovne, željezničke, lučke, energetske i ostale infrastrukture.

U 2019. godini predstavnik Zavoda bio je član stručnog povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš autoceste A7, dionica čvor Selce – čvor Novi Vinodolski na području Grada Crikvenice i Grada Novog Vinodolskog.





4.3.8. Suradnja sa jedinicama lokalne samouprave i ostalim tijelima, te izobrazba

Tijekom 2019. godine predstavnik Zavoda bio je uključen u izradu Operativnog plana razvoja cikloturizma Primorsko-goranske županije. Operativni je plan osnovni dokument po kojem se treba razvijati cikloturizam u Primorsko-goranskoj županiji. Izrada Operativnog plana razvoja cikloturizma započela je 2018. godine, a dovršena je u siječnju 2019. godine.

Tijekom 2019. godine predstavnici Zavoda sudjelovali su na 13. Znanstvenoj konferenciji *Challenges of Europe: growth, competitiveness, innovation and well-being* u Bolu na Braču. Radi se o najstarijem, najvećem i najznačajnijem znanstvenom skupu ekonomista u Republici Hrvatskoj, Europi i svijetu. Predstavnica Zavoda u suradnji s kolegama iz Ekonomskog instituta iz Zagreba održala je izlaganje pod nazivom *Capturing and measuring land use changes? Case of Primorje-Gorski Kotar County*, u sklopu sesije pod nazivom *Progress in spatial, urban and regional development – Case of Croatia*.

5. OSTALE AKTIVNOSTI ZAVODA

5.1. STRUČNO OSPOSOBLJAVANJE I USAVRŠAVANJE

Zavod trajno ulaze u stručno osposobljavanje i usavršavanje dje- latnika koji su tijekom 2019. godine upućivani na brojne izobrazbe – seminare, radionice, kongrese i sl. iz područja od interesa za rad Zavoda.

Značajno je istaknuti da se svake godine održi jedan in house trening za djelatnike Zavoda. Tako je u srpnju 2019. održan trening na temu *Timska suradnja u projektnom timu*. Cilj treninga je bio osvijestiti specifičnosti rada u timu, uvidjeti prednosti i mane timskog rada, prepoznati individualnu timsku ulogu, potaknuti bolju timsku komunikaciju, prevenirati sukobe u timovima, te jasnije izlaganje rezultata u timskom projektu.

5.2. NAGRADA HRVATSKE KOMORE ARHITEKATA

Djelatnice Zavoda, Vana Rodin Kružić i Sanja Turk, dobitnice su nagrade Hrvatske komore arhitekata za 2018. godinu u kategoriji *Konceptualni pothvat* za izložbeni projekt *Kako čitati prostorni plan*. Prema obrazloženju ocjenjivačkog žirija, izložba održana u javnom prostoru je dobro osmišljen i krajnje opravdan konceptualni pothvat jer je naobrazba svih građana u području izrade prostorno-planske dokumentacije i urbanističko-arhitektonske struke jamstvo boljeg razumijevanja i skrbi za prostor kao zajedničkog i općega nacionalnog dobra. Nagrada im je dodijeljena na stručnom skupu *Dani arhitekata 3.0* u Splitu u travnju 2019. godine.



Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE**



Vana Rodin Kružić i Sanja Turk na dodjeli nagrada Hrvatske komore arhitekata za 2018. godinu u kategoriji *Konceptualni pothvat*





5.3. RIJEČKI ZELENI TJEDAN

U sklopu manifestacije *Riječki zeleni tjedan* (Rijeka, od 13. do 17. svibnja 2019.) Zavod je sudjelovao s prezentacijom *Regionalno planiranje i zelena infrastruktura* i tematskom izložbom na Korzu.

REGIONALNO PLANIRANJE I ZELENA INFRASTRUKTURA

„Zelena infrastruktura - jačanje europskog prirodnog kapitala“ - Strategija zelene infrastrukture 2013. :

„Zelena infrastruktura je strateški planirana mreža prirodnih i do-prirodnih područja s drugim značajkama okoliša osmišljenim i upravljanim na način da isporučuju široku paletu usluga ekosustava. Uključuje zelene površine (ili „plave“, kod vodenih ekosustava) i druge fizičke značajke u kopnenim i morskim područjima. Na kopnu, zelena infrastruktura je prisutna u urbanim i ruralnim sredinama.“

ELEMENTI ZELENE INFRASTRUKTURE

Čvorišta

Čine središta zelene infrastrukturne mreže
Npr. rezervati, nacionalni parkovi, šume uzgajane za eksplotaciju ili rekreaciju, mala poljoprivredna gospodarstva, gradski parkovi i manja urbana prirodna područja



Veze

Omogućavaju povezanost različitih elemenata sustava ZI, kao takve osiguravaju njegovo funkcioniranje.
Mogu biti izvangradske i gradske veze.

Što je zelena infrastruktura?



Panel na izložbi
Riječki zeleni tjedan

Naslovica kataloga izložbe
Kako čitati prostorni plan



Zelena infrastruktura donosi višestruke koristi!



...Jedna od ključnih karakteristika zelene infrastrukture je upravo multifunkcionalnost. Ona pridonosi poboljšanju kvaliteta prostora na ekološkom, socijalnom i ekonomskom planu, istovremeno djelujući na morfološko strukture karakteristike urbanih sredina...

TAKE THE INITIATIVE!
#EUGreenWeek
13-17 MAY 2019



JU Zavod za prostorno uređenje PGŽ
Vana Rodin Kružić
Sanja Turk

5.4. KATALOG KAKO ČITATI PROSTORNI PLAN

Kako je izložba *Kako čitati prostorni plan* postavljena na glavnoj riječkoj šetnici Korzu, u listopadu 2018. godine, izazvala iznimian interes stručne i šire javnosti, te brojne upite za prezentaciju njezinoga sadržaja i u drugim sredinama, njezin je katalog pripremljen i tiskan u srpnju 2019. godine u nakladi od 200 primjeraka.

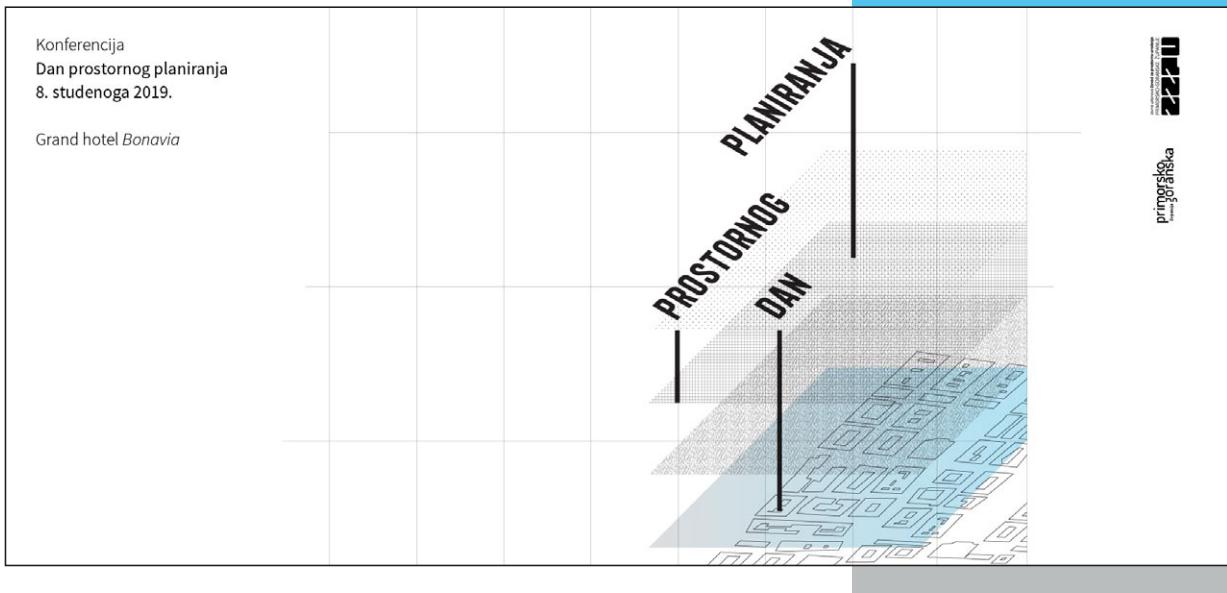
5.5. KONFERENCIJA DAN PROSTORNOG PLANIRANJA

U povodu Svjetskog dana prostornog planiranja koji se još od 1949. godine obilježava 8. studenoga, Zavod je organizirao konferenciju *Dan prostornog planiranja* namijenjenu predstavnicima lokalne samouprave radi osvještavanja važnosti sustavnog promišljanja o prostoru. Na konferenciji su istaknuti stručnjaci održali predavanja o planerskom okviru za razvoj određenog područja, iskustvima prostornih planera u suradnji s jedinicama lokalne samouprave, ulozi Zavoda u sustavu prostornog uređenja, te mogućnosti uspostavljanja ravnoteže između pozitivnih i negativnih učinaka turizma na prostor.

Javna ustanova **Zavod za prostorno uređenje
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE**



Konferencija *Dan prostornog planiranja* održana je 8. studenoga 2019. godine u konferencijskoj dvorani Grand hotela *Bonavia* u Rijeci.





5.6. SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA

U Rovinju je 24. i 25. listopada 2019. godine održan tradicionalni 11. susret županijskih zavoda za prostorno uređenje jadranskih županija. Prvi je dan bio posvećen temama za izradu Državnog plana prostornog razvoja i Pravilnika o prostornim planovima, a osim toga predstavljeni su i razvojni projekti Grada Rovinja. Drugi je dan organiziran obilazak uz stručno vodstvo eksplotacijskog polja mineralnih sirovina Kanfanar.

5.7. POSLOVNI FORUM PERSPEKTIVE JUŽNIH VRATA EUROPE

U organizaciji Hrvatske gospodarske komore, Županijske komore Rijeka, u listopadu 2019. godine održan je poslovni forum *Perspektive južnih vrata Europe*. U okviru Poslovnog foruma održan je i okrugli stol na temu prostornih planova i željezničke povezanosti na kojem je sudjelovao ravnatelj Zavoda s prezentacijom *Prostorne mogućnosti i održivi razvoj Luke Rijeka na otoku Krku*. Sastavni dio prezentacije bila je animacija novog mosta Krk – kopno i prva faza kontejnerskog terminala u Omišlju.



Javna ustanova
Zavod za prostorno uređenje
Primorsko-goranske županije
Splitska 2 (II. kat), 51 000 Rijeka
Tel. + 385 51 351 772
Telefaks + 385 51 212 436
e-mail zavod@pgz.hr



www.zavod.pgz.hr