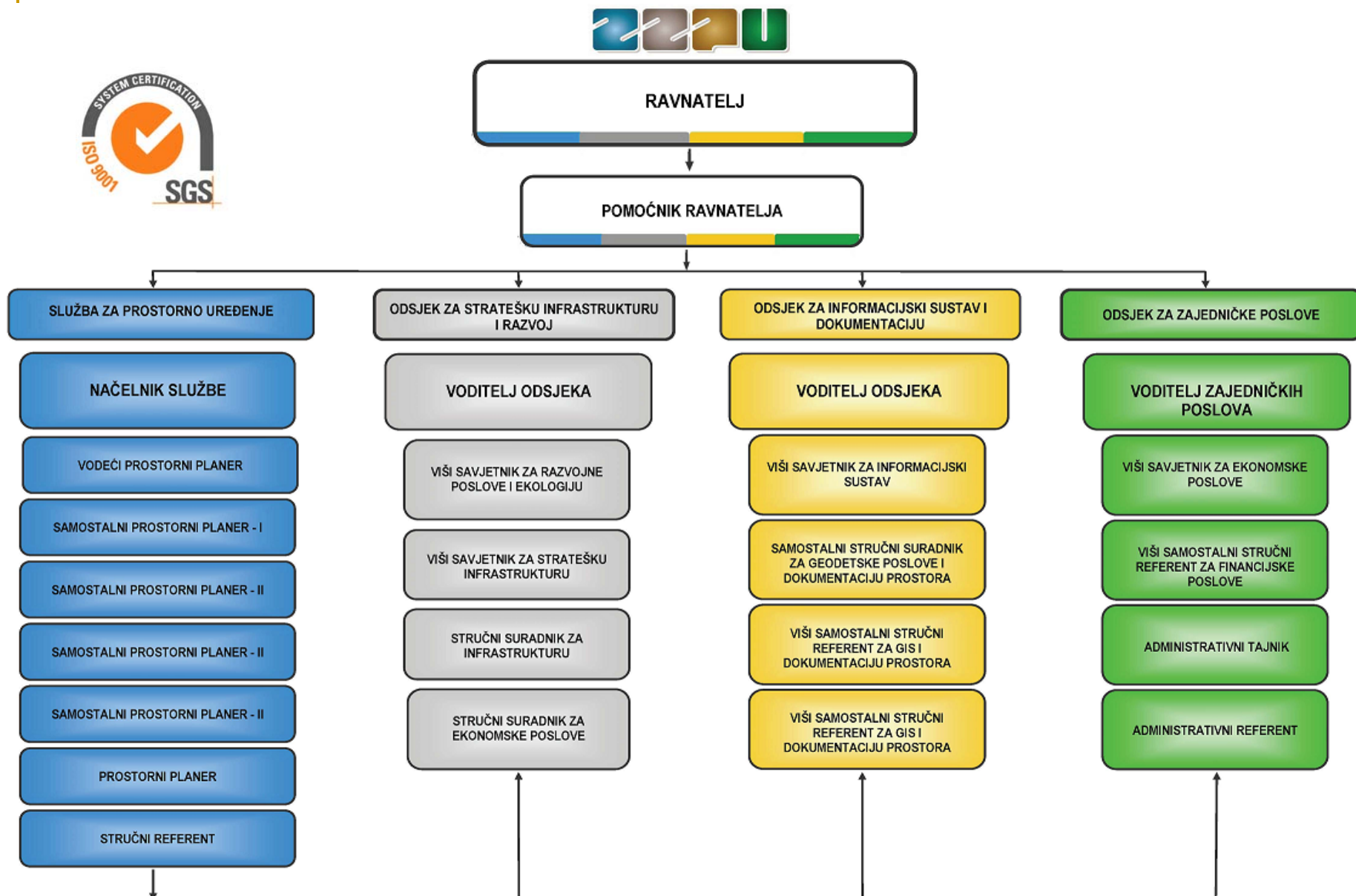


RAZVOJ INFORMACIJSKOG SUSTAVA PROSTORNOG UREĐENJA U ZAVODU ZA PROSTORNO UREĐENJE PRIMORSKO GORANSKE ŽUPANIJE

PROSTORNI PLANOV I U SUSTAVU PROSTORNOG UREĐENJA REPUBLIKE HRVATSKE

NOSITELJ IZRADE	VRSTA	NIVO
DRŽAVA	STRATEGIJA PROSTORNOG RAZVOJA RH PROGRAM PROSTORNOG UREĐENJA RH	STRATEŠKI DOKUMENTI I RAZVOJNI PLANOV I
ŽUPANIJA (regionalna samouprava)	PROSTORNI PLAN UREĐENJA ŽUPANIJE	
	PPPPO	
OPĆINA /GRAD	Prostorni plan uređenja grada ili općine	Provedbeni planovi
	Urbanistički plan uređenja	
	Detaljni plan uređenja	

ORGANIZACIJSKA STRUKTURA ZAVODA



NAJZNAČAJNI PROJEKTI ZAVODA TRENUTNO:

- ❑ II. izmjena i dopuna Prostornog plana PGŽ
- ❑ Prostorno-prometna integralna studija
- ❑ Sjevernojadranski pomorski centra Valbiska
- ❑ Županijski sportski centar Platak
- ❑ LNG terminal
- ❑ Plinifikacija PGŽ
- ❑ Stručne podloge za pripremu III. Izmjene i dopune Prostornog plana PGŽ (Analiza turističkih zona, ribarskih luka i dr.)
- ❑ Uspostava Informacijsko-komunikacijskog centra za Jadransku Euroregiju
- ❑ Projekt integralnog upravljanja obalnim područjem



INFORMACIJSKI SUSTAV PROSTORNOG UREĐENJA ZAKONSKA OSNOVA

- ❑ **Zakon o prostornom uređenju i gradnji čl. 41- 46**
- ❑ Cilj - trajno praćenje stanja u prostoru
- ❑ Sudionici - državna uprava, jedinice lokalne i regionalne uprave
- ❑ Sadržaj - namjena površina, uvjeti korištenja, infrastruktura, zaštita prostora
- ❑ Obveza dostave i razmjene podataka između sudionika

Što je do sada na uspostavi sustava načinila država?

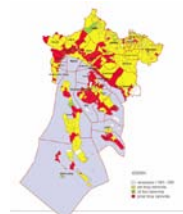
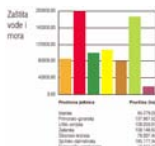
CILJEVI USPOSTAVE INFORMACIJSKOG SUSTAVA PROSTORNOG UREĐENJA

INFORMACIJSKI SUSTAV PROSTORNOG UREĐENJE TREBA POSTATI ALAT KOJI ĆE SLUŽITI

- ❑ urbanistima kao podloga kod izrade prostornih planova
- ❑ izrađivačima prostornih studija da ga koriste u obradi podataka o prostoru za vlastite analize i provjere procjena
- ❑ lokalnoj, regionalnoj upravi da povežu izdane “dozvole” i komunalni doprinos i tako kontroliraju vlastite prihode
- ❑ građevinskoj inspekciji za kontrolu gradnje
- ❑ agencijama koje daju koncesije za upravljanje imovinom ili prirodnim resursima kao što je pomorsko dobro, lovišta, kamenolomi..

TREBA OLAKŠATI DOSTUP PODATAKA JAVNOSTI

USPOSTAVLJENI GEOINFORMACIJSKI SUSTAVI U ZAVODU ZA PROSTORNO UREĐENJE PGŽ



Nacionalna razina
GEOINFORMACIJSKI SUSTAV
PROSTORNIH PLANOVA
JADRANSKIH ŽUPANIJA

Regionalna razina
GEOINFORMACIJSKA BAZA
PODATAKA PRIMORSKO-
GORANSKE ŽUPANIJE

Lokalna razina
GEOINFORMACIJSKI SUSTAV
PROSTORNIH PLANOVA UREĐENJA
OPĆINA I GRADOVA

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA



JAVNA USTANOVA

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE

**NIPP i INSPIRE dan
i savjetovanje Kartografija i geoinformacije**

Varaždin 26. – 28. studeni 2009.



PROCES USPOSTAVE BAZE PODATAKA GEOINFORMACIJSKOG SUSTAVA PPUO/G

Od 2004. god. Zavod sistematski prikuplja i izrađuje baze podataka geoinformacijskog sustava PPUO/G za područje PPŽ

Aktivnosti:

- ❑ izrada modela podataka
- ❑ izrada baze podataka PPU općine/grada i kontrola podataka
- ❑ Integracija u zajedničku baze za svih PPU gradova/općina
- ❑ uspostava geoportala

STRUKTURA MODELA PODATAKA

1. NAMJENA POVRŠINA
2. INFRASTRUKTURA
3. UVJETI KORIŠTENJA I ZAŠTITE PROSTORA
 - 3.1. Zaštita prostora
 - zaštita prirodne i kulturne baštine
 - Zaštita krajobraza
 - Zaštita tla
 - Zaštita voda i mora
 - Zaštita posebnih vrijednosti i obilježja
 - 3.2. Uvjeti korištenja prostora
4. GRAĐEVINSKA PODRUČJA 1: 5000
5. OPĆI PODACI

PRIMJER ZA MODEL PODATAKA

TABLICA 1:
Namjena površina

POLAZNA NAMJENA	PRIMARNA NAMJENA	SEKUNDARNA NAMJENA	DETALJNA NAMJENA	SIMBOL poligon	SIMBOL točka	ATRIBUTI
GRAĐEVNA PODRUČJA	naselje					izgrađeni dio, neizgrađeni dio
	izvan naselja	gospodarska namjena	proizvodna			pretežito industrijska pretežito zanatska
			poslovna			pretežito uslužna, pretežito trgovačka, komunalno-servisna
			ugostiteljsko-turistička			hotel, turističko naselje, kamp, marina
			mineralne sirovine			energetske, ostale
		sportsko-rekreativna namjena	sportski centri (točke)			golf igralište, jahački centri, centar za zimske sportove, centar za vodene sportove
			rekreacijska područja			
		Površine infrastrukturnih sustava				
		posebna namjena				
		grobља				
POLJOPRIVREDNO TLO	osobito vrijedno					
	vrijedno					
	ostalo					
ŠUME	gospodarske					
	zaštitne					

PRIMJER ZA MODEL PODATAKA

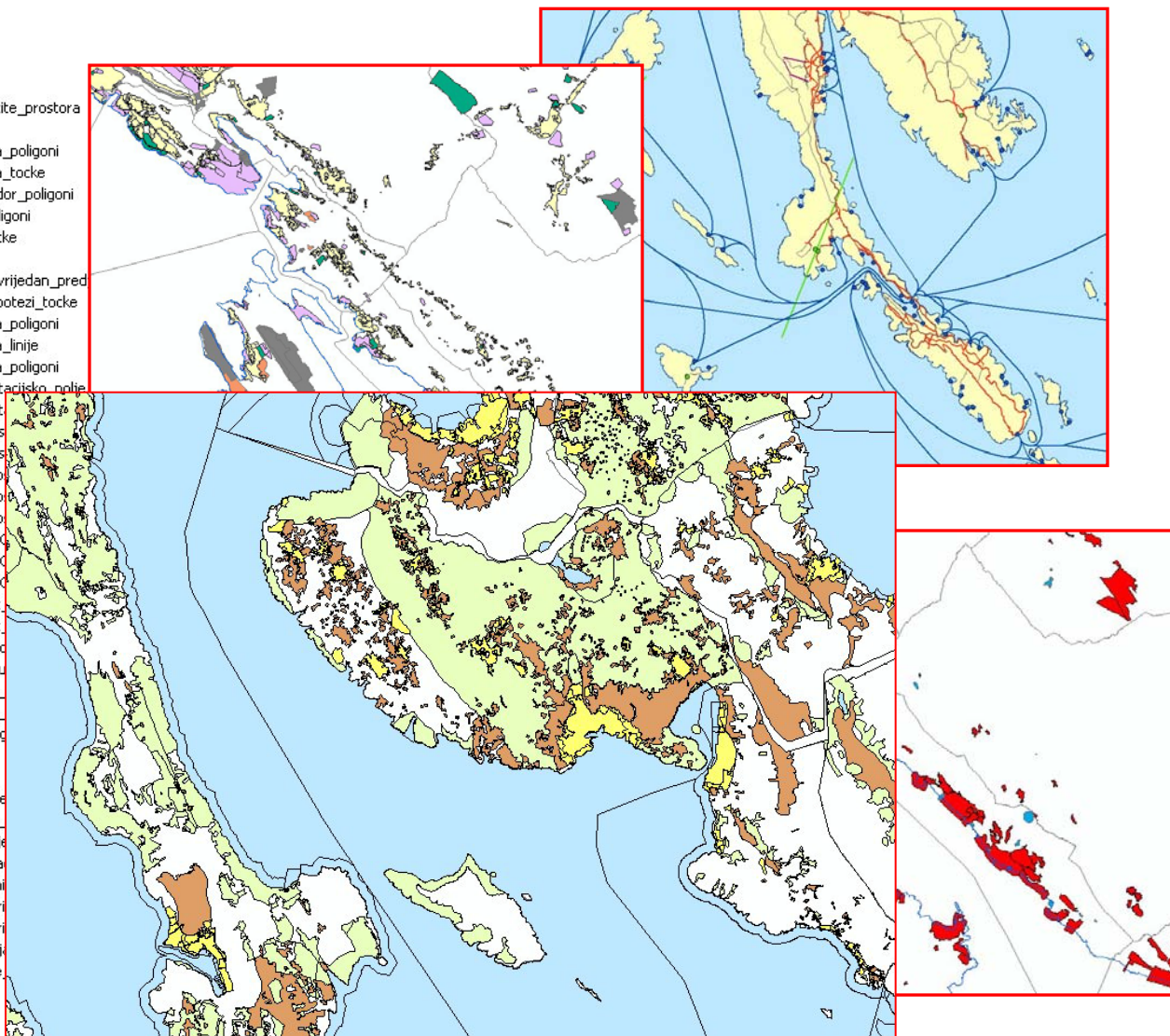
TABLICA 3: Uvjeti korištenja i zaštite prostora 3.1. Zaštita prostora

- zaštita prirodne i kulturne baštine

TEMATSKO PODRUČJE	VRSTA	KATEGORIJA	SIMBOL	ATRIBUTI
ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRIRODE (poligoni)	nacionalni park			značaj: - državni - lokalni
	park prirode			
	strogi rezervat			
	posebni rezervat	botanički		
		geomorfološki		
		ihtiološko-orнитološki		
		ihtiološki		
		ornitološki		
		šumske vegetacije		
	park šuma			
ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRIRODE (točke)	zaštićeni krajolik			značaj: - državni - lokalni
	strogi rezervat			
	park šuma			
	zaštićeni krajolik			
	spomenik prirode			
	spomenik parkovne arhitekture			

REZULTAT

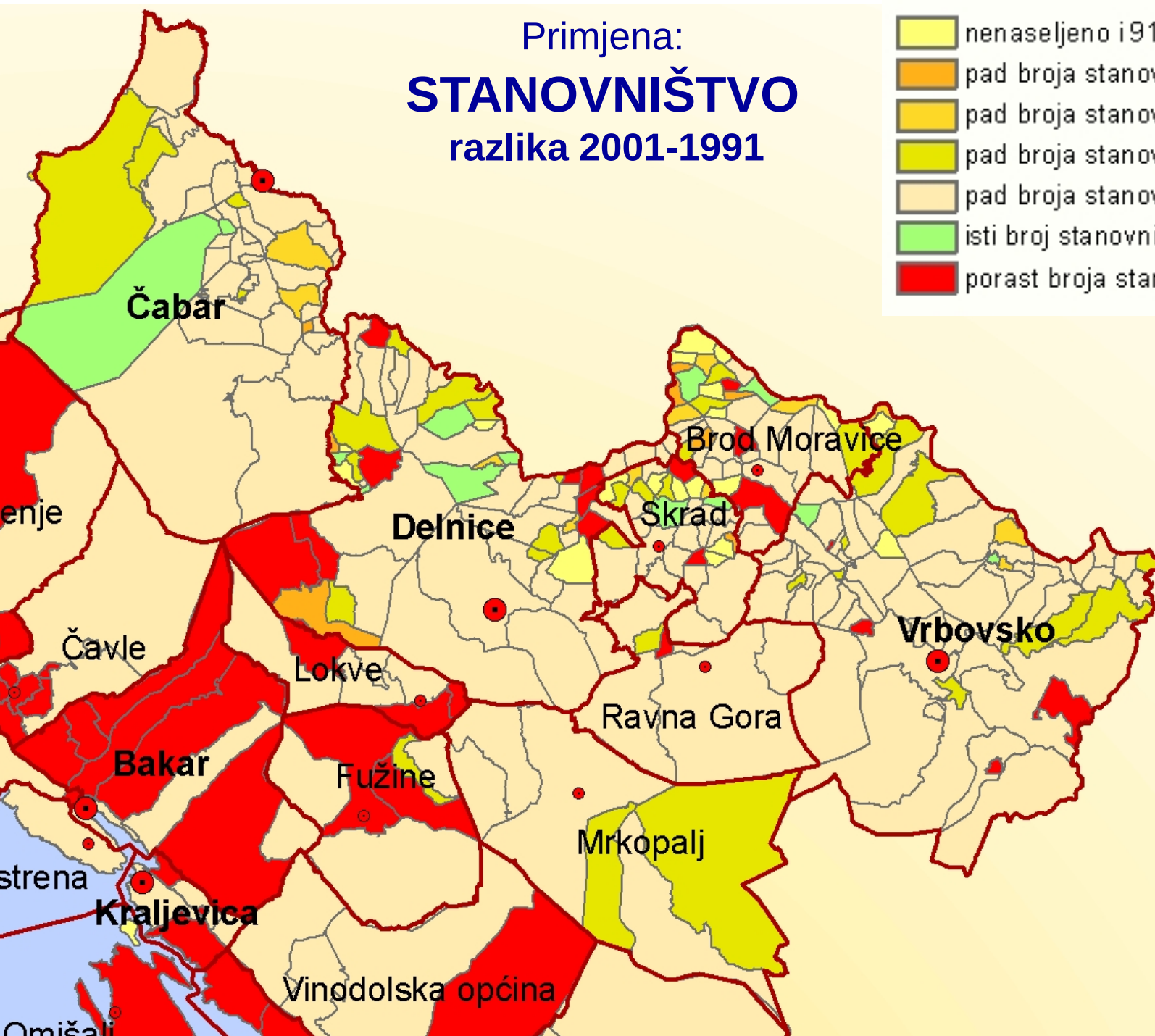
- PPUOG_spojene_bi
- gradjevinska_p
 - gradjevinsk
 - gradnja_izvan_
 - gradnja_izv
 - gradnja_izv
- infrastruktura
 - energetski_
 - energetski_
 - otpad_tock
 - posta_i_tel
 - promet_gra
 - promet_linij
 - promet_toc
 - telekomunil
 - vodnogosp
 - vodnogosp
 - vodnogosp
- namjena_povrs
 - namjena_p
 - namjena_p
 - namjena_p
- opci_podaci
 - drustvene_
 - obalna_linij
 - teritorijalne
- uvjeti_koristenja_i_zastite_prostora
 - geologija_poligoni
 - graditeljska_bastina_poligoni
 - graditeljska_bastina_tocke
 - infrastrukturni_koridor_poligoni
 - istrazni_prostor_poligoni
 - istrazni_prostor_tocke
 - izvorista_tocke
 - krajobraz_osobito_vrijedan_pred
 - krajobraz_tocke_i_potezi_tocke
 - lovista_i_uzgajalista_poligoni
 - more_kategorizacija_linije
 - more_kategorizacija_poligoni
 - napusteno_eksploatacijsko_nplje
 - napusteno_eksploat
 - napusteno_odlagalis
 - napusteno_odlagalis
 - obuhvat_izrade_pro
 - obuhvat_izrade_pro
 - obuhvat_izrade_pro
 - obuhvat_izrade_SUC
 - obuhvat_izrade_SUC
 - obuhvat_izrade_SUC
 - obuhvat_izrade_SUC
 - ostecen_prir_ili_kult
 - ostecen_prir_ili_kult
 - osteceno_tlo_erozija
 - podrucja_pojave_bu
 - podrucje_ugrozeno
 - poplavno_podrucje
 - potresne_zone_polig
 - sanacija_poligoni
 - sanacija_tocke
 - sigurnosno_podrucje
 - uredjenje_zemljista
 - vodonosno_podrucje
 - vodotoci_kategoriza
 - vodozastita_poligoni
 - zasticeni_dijelovi_pri
 - zasticeni_dijelovi_pri
 - zasticeni_obalni_po
 - zasticeno_podmorje



PRIMJENA USPOSTAVLJENIH GEOINFORMACIJSKIH BAZA PODATAKA

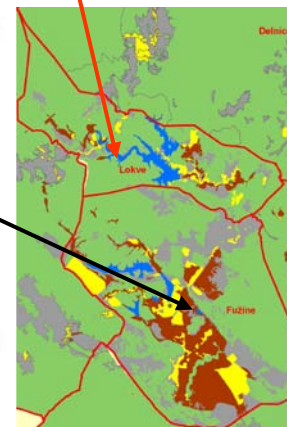
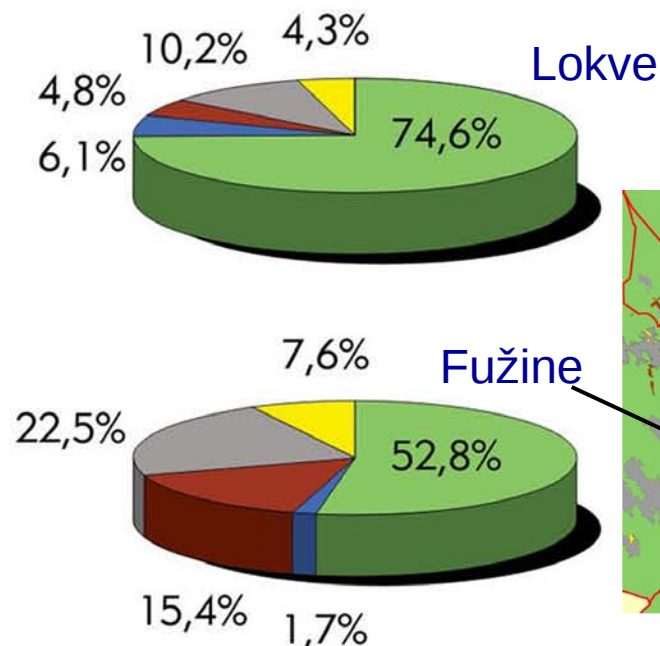
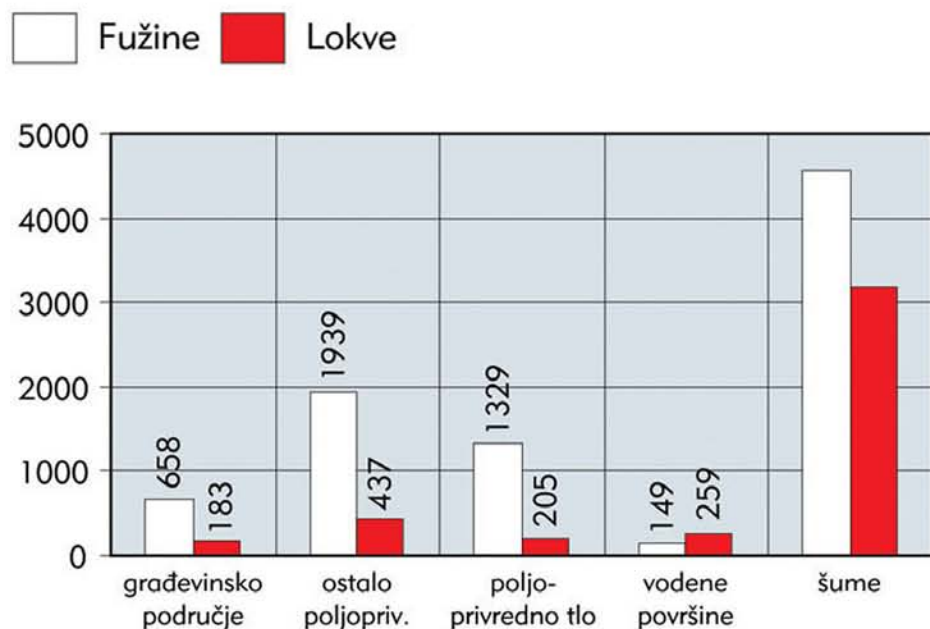
- ❑ Polazni podaci za izradu dokumenata prostornog uređenja i dokumenata zaštite okoliša
- ❑ Prostorne analize za izradu Izvješća i Programa
- ❑ Složeni prostorni upiti
- ❑ Uključivanje javnosti

Primjena:
STANOVNIŠTVO
razlika 2001-1991



Primjena:

ANALIZA NAMJENE POVRŠINA I USPOREDBA ZA DVIJE OPĆINE



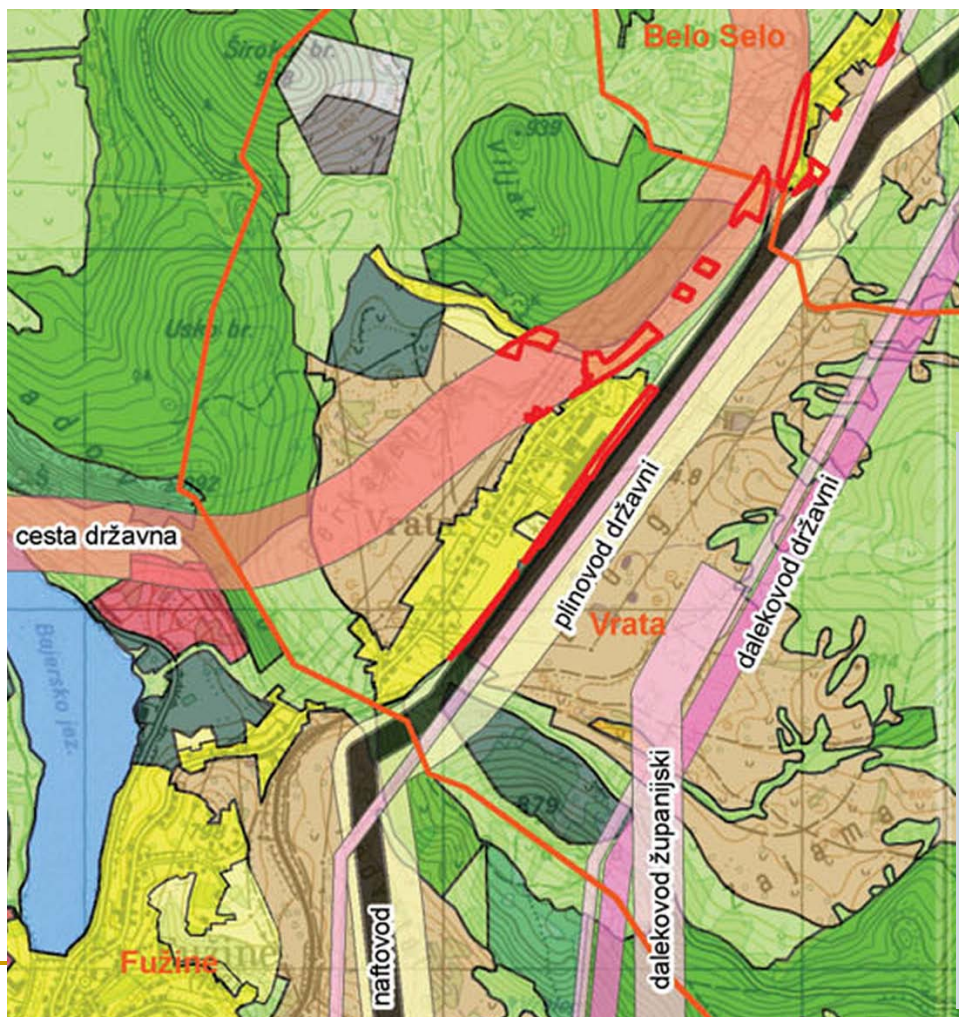
općina	Površina km ²	Broj stanovnika
Fužine	86,33	1855
Lokve	42,18	1120

Primjena: **PODRUČJA POD INFRASTRUKTURNIM KORIDORIMA**

OPĆINA FUŽINE

Građevinska područja naselja u koridorima

- državne ceste
- naftovoda
- dalekovoda
- plinovoda



Većina (53%) građevinskog područja koja je u koridorima nalazi se u naselju Vrata



53,6%	Vrata
21,3%	Slavica
2,0%	Potkobiljak
5,3%	Pirovište
16,8%	Belo selo
1,1%	Banovina

Primjena:

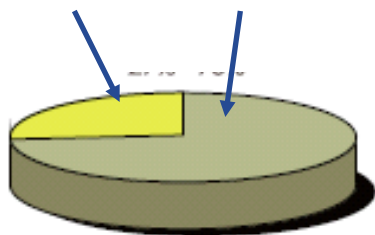
ANALIZA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA U ZAŠTIĆENOM OBALNOM POJASU

Odnos
građevinskog područja i površina za ostale namjene
ovisno o udaljenosti od obalne crte

GRAD CRIKVENICA

Kopneni dio
Grada

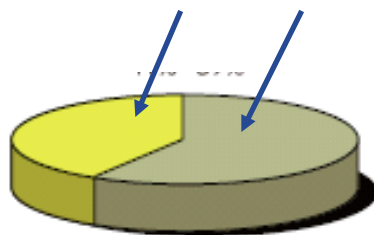
27 % 73%



građ. područje
kopno ostale namjene

ZOP 1000 M

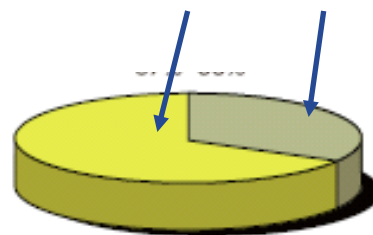
41% 59%



građ. područje
ostale namjene zop 1000

ZOP 100 M

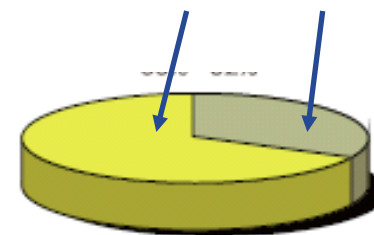
67% 33%



građ. područje
ostale namjene u zop100

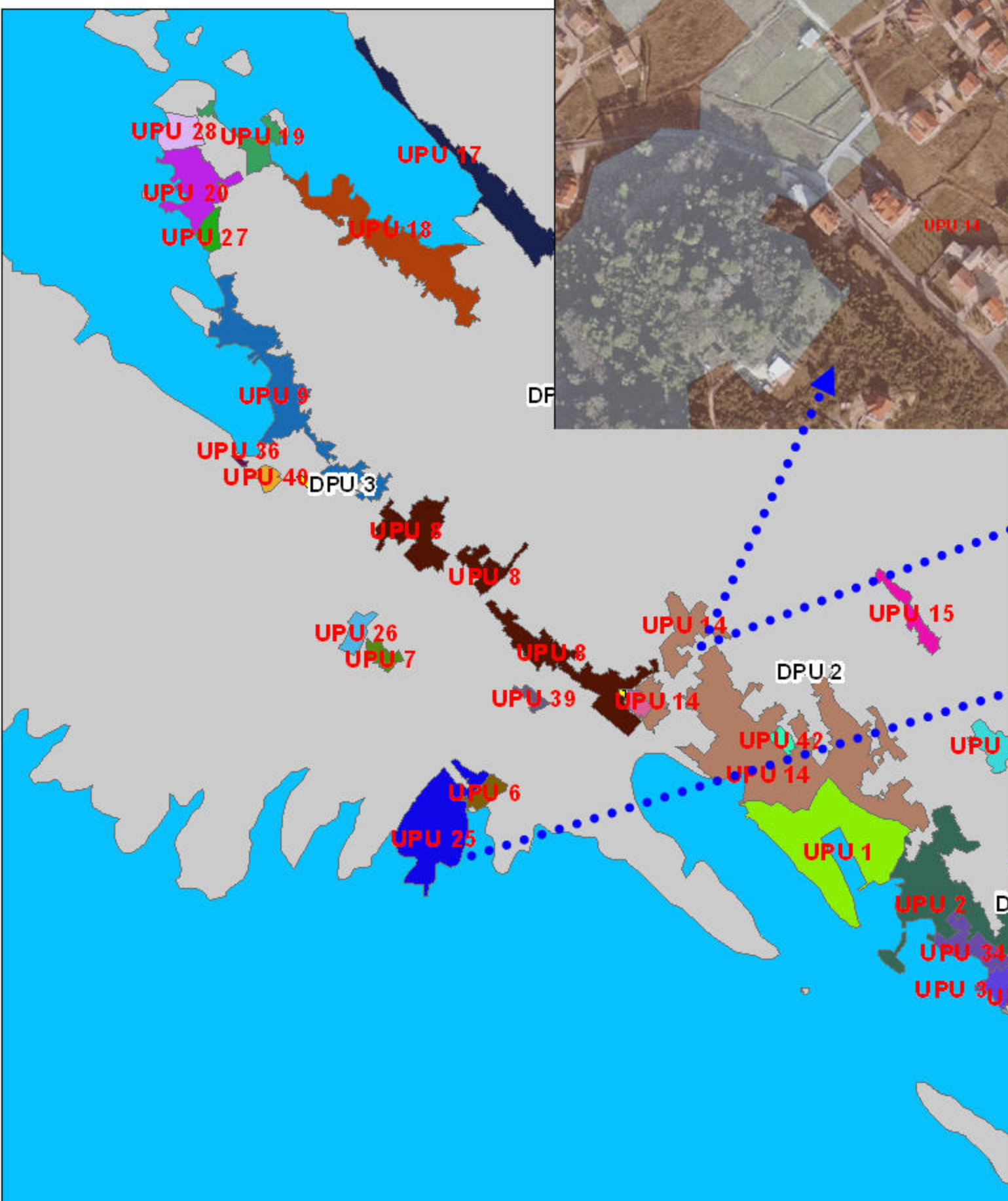
ZOP 70 M

68% 32%



građ. područje
ostale namjene u zop 70

Primjena: PODRUČJA



C u Kamporu (R63), UPU 9

- Mundanije (NA 414), UPU 15
- Mundanije (NA 422), UPU 16
- Palit (NA 41 NA 42 NA 43), UPU 14
- Poslovna zona Mišnjak (K1), UPU 43
- Rab, Palit, Banjol (NA 11 NA 12 NA 13 NA 312), UPU 1
- Soline (Palit) T1_2, UPU 23
- Suha Punta (Kampor) (T21), UPU 25
- Supetarska Draga (NA 61 NA 63), UPU 17
- Supetarska Draga (NA 615 NA 616), UPU 21
- Supetarska Draga (NA 64 NA 65), UPU 18
- Supetarska Draga (NA 66 NA 67), UPU 19
- Supetarska Draga (NA 68 NA 69), UPU 20
- Uvala Padova III (Banjol) (T31), UPU 34
- centar za vodene sportove Halović - Kampor (R53), UPU 40
- centar za vodene sportove u Banjolu (R51), UPU 38
- centar za vodene sportove u Solinama - Kampor (R52), UPU 39
- luka Pudarica (IS2), UPU 46
- sportsko-rekreacijski centar (motokros staza i streljana) u Barbatu (R61), UPU 41
- sportsko-rekreacijski centar (sportska dvorana s nogometnim i košarkaškim igralištima)

Rezultat: GEOPORTAL ZAVODA

Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje i planiranje PGŽ - Početna - Windows Internet Explorer

http://www.zavod.pgz.hr/novo/Home.aspx?PageID=1&gohome=true

File Edit View Favorites Tools Help

AVG Yahoo! Search Search Total Protection AVG Info Get More

www.zavod.pgz.hr

O NAMA PROSTORNI PLANOVI STANJE U PROSTORU PROJEKTI INFORMACIJE SURADNJA

OTPAD ENERGETIKA VODA

NOVOSTI

- 6. 11. 2009. - Djelatnici Zavoda sudjelovali na radionicama za projekt "Integrirano upravljanje obalnim područjem (IUOP)" --opširnije
- 6. 11. 2009. - Djelatnici Zavoda prisustvovali su u Szombathely 5.11.2009. godine 8. sastanku međuregionalnog upravljačkog odbora radne grupe na temu: sporazuma o osnivanju srednjeeuropskog prometnog koridora CETC – Route 65. --opširnije
- 4. 11. 2009. - Djelatnici Zavoda prisustvovali su jednodnevnom seminaru "Monitoring utjecaja u fazi provedbe planova na lokalnoj razini" --opširnije
- 28. 10. 2009. - U Zavodu održana 7. sjednica Povjerenstva za provođenje projekta plinifikacije Primorsko-goranske županije --opširnije
- 26. 10. 2009. - Predstavnici Zavoda sudjelovali na međunarodnoj konferenciji "Revitalizacija malih povijesnih gradova i njihovog okruženja u Primorsko-goranskoj županiji", održanoj u Mošćenicama 23. i 24. 10.2009.

IZDVOJENI SADRŽAJ

- Karta Primorsko-goranske županije Mj 1:150.000, Izrađeno 2004. godine (izrada nove karte je u tijeku) > pdf 4Mb >>
- Planirani LNG terminal: 3D model / Kronologija aktivnosti >>
- Centar za dobrobit životinja - 3D model >>

REGISTAR PROSTORNIH PLANOVA

WEB-GIS

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
JAVNA USTANOVA
ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE

start Microsoft PowerPoint ... Javna ustanova Zavo... AVG Anti-Virus Free EN 22:40

Zaključak

Zavod apsolutno podržava daljnji razvoj geoinformacijskog sustava kao alata koji bi trebao biti podloga za pripremu različitih ekonomskih, političkih i drugih odluka, kako na lokalnoj ili regionalnoj razini tako i na nivou države.

Na žalost, zakonska obaveza uspostave Informacijskog sustava prostornog uređenja ne provodi se kao sustavni projekt. Podrška Ministarstva uspostavi sustava nije dovoljna.

Jedan od razloga za takvo stanje leži u činjenici da za pokretanje ovog projekta na nivou države treba imati dovoljno kadrova i dugoročno planirati budžet. U ovom smislu Zavod je izuzetak, kako po pitanju kadrova i osiguranju financijskih sredstava tako i po podršci županijske uprave.

U svjetlu navedenog, Državna geodetska uprava ima poseban značaj i odgovornost na razvoju Nacionalne infrastrukture prostornih podataka, temeljne infrastrukture za razvoj Informacijskog sustava prostornog uređenja Republike Hrvatske.