



REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za održivi razvoj

Flanatička 29, 52100 Pula, p.p. 198
tel. (0)52 372 190; fax. (0)52 372 191

Klasa: 350-01/13-01/41
Urbroj: 2163/1-08/1-14-3
Pula, 11. veljače 2014.

ŽUPANU ISTARSKE ŽUPANIJE
putem
STRUČNE SLUŽBE SKUPŠTINE

Pazin, Dršćevka 3

PREDMET: Prijedlog Zaključka o prihvaćanju Izvješća o stanju u prostoru Istarske županije za razdoblje 2007. - 2012. godine
- dostavlja se

Poštovani,

u pravitku Vam dostavljamo Prijedlog Zaključka o prihvaćanju Izvješća o stanju u prostoru Istarske županije za razdoblje 2007-2012. godine radi uvrštenja u dnevni red Kolegija i prihvaćanja.

S poštovanjem,

PROČELNIK

Josip Zidarić, dipl.ing.arh.

Privitak:

- Prijedlog Zaključka
- Obrazloženje
- Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije 2007-2012.





REPUBLIKA HRVATSKA
 ISTARSKA ŽUPANIJA
ŽUPAN

KLASA: 350-01/14-01/01
URBROJ: 2163/1-01/8-14-2
Pula, 17. veljače 2014.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
ISTARSKE ŽUPANIJE
N/r. predsjednika Drandić Valtera
Dršćevka 3
52 000 PAZIN

PREDMET: Zaključak o prihvaćanju Izvješća o stanju u prostoru Istarske županije za razdoblje 2007-2012. godine

Temeljem članka 65. Statuta Istarske županije (Službene novine IŽ broj 10/09, 04/13), a u vezi s člankom 47. stavak 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12 i 80/13), Župan Istarske županije dana 17. travnja 2014. godine donosi

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Nacrt i utvrđuje Prijedlog Zaključka o prihvaćanju „Izvješća o stanju u prostoru Istarske županije za razdoblje 2007-2012. godine“ (u daljnjem tekstu: Izvješće), koje je izradila JU "Zavod za prostorno uređenje Istarske županije".
2. Akt iz točke 1. ovog Zaključka sastavni je dio istog, te se upućuje Skupštini Istarske županije na razmatranje i usvajanje.
3. Za izvjestitelja po točki 1., a vezano za točku 2. ovog Zaključka zadužuje se Ingrid Paljar - ravnateljica JU "Zavod za prostorno uređenje IŽ".
4. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

ŽUPAN
Istarske županije
mr. sc. Valter Flego

O B R A Z L O Ž E N J E

1 / PRAVNI TEMELJ ZA DONOŠENJE ZAKLJUČKA

Pravni temelj za prihvaćanje ovog Zaključka sadržan je u članku 65. Statuta Istarske županije (Službene novine IŽ broj 10/09, 04/13), kojim su propisane ovlasti Župana Istarske županije. Isto tako je člankom 47. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12 i 80/13), definirano da predstavnička tijela jedinica područne (regionalne) samouprave razmatraju izvješće o stanju u prostoru. Vezano za obavezu iz članka 38. stavak 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12 i 80/13), a u skladu s člankom 9. stavak 2. Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru („Narodne novine“, broj 117/12), Zavod za prostorno uređenje Istarske županije izradio je Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije za razdoblje 2007-2012. godine.

2 / OSNOVNA PITANJA KOJA SE RJEŠAVAJU OVIM ZAKLJUČKOM

Ovim se Zaključkom prihvaća Prijedlog Izvješća o stanju u prostoru Istarske županije za razdoblje 2007-2012. godine.

Zavod za prostorno uređenje Istarske županije (u daljnjem tekstu: Zavod) je, na temelju odredbi Zakona o prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12) te sukladno Pravilniku o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru („Narodne novine“, broj 117/12), u listopadu 2013. godine izradio Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije za razdoblje od 2007. do 2012. godine (u daljnjem tekstu: Izvješće).

U izradi ovog Izvješća Zavod je surađivao s upravnim odjelima, javnim ustanovama i drugim institucijama Istarske županije, kao s i većim brojem nadležnih državnih tijela i pravnih osoba s javnim ovlastima. Iako Izvješće formalno obuhvaća Zakonom utvrđeno razdoblje od četiri godine, podaci obuhvaćeni ovim dokumentom odnose se na vremensko razdoblje od šest godina, od 2007. godine, nakon zadnjeg usvojenog Izvješća 2006. godine, pa zaključno do 2012. godine.

Sadržaj Izvješća utvrđen je Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru, a na razini Županije ono se izrađuje u odnosu na Strategiju i Program prostornog uređenja Republike Hrvatske, druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje državne razine koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru Županije, zatim u odnosu na prethodno Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije 2003 - 2006, Prostorni plan Istarske županije i prostorne planove uređenja gradova i općina.

Izvješće je dokument kojim se Županijsku skupštinu i sva nadležna županijska tijela, kao i stručnu i širu javnost, izvješćuje o prostornom razvoju u Istarskoj županiji u proteklom petogodišnjem razdoblju. Izvješće sadrži analizu stanja i trendova prostornog razvoja na temelju obveznih prostornih pokazatelja o stanju u prostoru, analizu izrade i provođenja dokumenata prostornog uređenja i drugih dokumenata te preporuke za unaprjeđenje održivog razvoja u prostoru s prijedlogom prioriternih aktivnosti za naredno razdoblje.

Slijedom navedenog, predlaže se Županu Istarske županije prihvaćanje predmetnog Zaključka i upućivanju istog Županijskoj skupštini Istarske županije.

3 / TEKST NACRTA AKTA

U prilogu se dostavlja Prijedlog Zaključka Župana o prihvatanju Izvješća s obrazloženjem istog.

Na temelju članka 43. Statuta Istarske županije (Službene novine IŽ broj 10/09, 04/13), a u vezi s člankom 47. stavak 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12 i 80/13), Županijska skupština Istarske županije na sjednici održanoj _____ 2014. godine donosi

Z A K L J U Č A K
O PRIHVAĆANJU IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU
ISTARSKE ŽUPANIJE ZA RAZDOBLJE 2007 - 2012. GODINE

Članak 1.

1. Prihvaća se Izvješće o stanju u prostoru Istarske županije za razdoblje 2007. - 2012. godine.

Članak 2.

2. Ovaj Zaključak stupa na snagu 8 dana od dana objave u "Službenim novinama Istarske županije".

Klasa:
Urbroj:
Pazin,

REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

Predsjednik Županijske skupštine
Istarske županije

Valter Drandić

Dostaviti:

1. *MGIPU, Ulica Republike Austrije 20, Zagreb*
2. *Županu IŽ, ovdje*
3. *UO za održivi razvoj IŽ, ovdje*
4. *JU Zavod za prostorno uređenje IŽ, Riva 8, Pula*
5. *Objava, ovdje*
6. *Pismohrana – ovdje*

Ai sensi dell'art. 43 dello Statuto della Regione Istriana (Bollettino ufficiale della Regione Istriana n. 10/09, 04/13), in riferimento all'art. 47 comma 1 della Legge sull'assetto territoriale e l'edilizia (Gayetta ufficiale 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12 e 80/13), l'Assemblea regionale della Regione Istriana, alla seduta del _____ 2014 emana la

CONCLUSIONE
SULL'APPROVAZIONE DELLA RELAZIONE INERENTE LA SITUAZIONE SUL
TERRITORIO DELLA REGIONE ISTRIANA PER IL PERIODO DAL 2007 AL 2012

Articolo 1

1. Si approva la Relazione inerente la situazione sul territorio della Regione Istriana per il periodo dal 2007 al 2012.

Articolo 2

2. La presente Conclusione entra in vigore a 8 giorni dalla sua pubblicazione sul „Bollettino ufficiale della Regione Istriana“.

Classe:
N.Prot.:
Pisino,

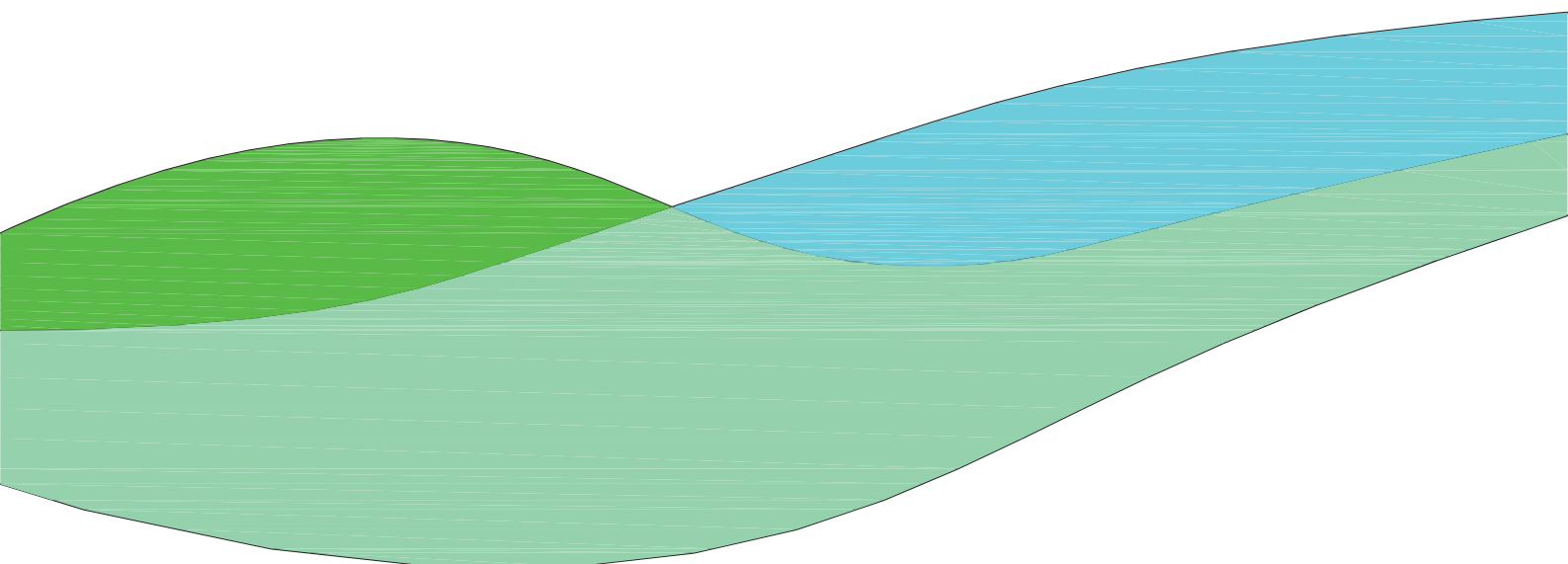
REPUBBLICA DI CROAZIA
REGIONE ISTRIANA
ASSEMBLEA REGIONALE

Il Presidente dell'Assemblea regionale
della Regione Istriana

Valter Drandić



Izvešće o stanju u prostoru
Istarske županije
2007-2012





REPUBLIKA HRVATSKA
ISTARSKA ŽUPANIJA
REGIONE ISTRIANA



**IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU
ISTARSKE ŽUPANIJE
2007 – 2012**

Izrada Izvešća:



Javna ustanova
Zavod za prostorno uređenje Istarske županije
Ente per l'assetto territoriale della Regione Istriana

Pula, listopad 2013.

Ravnateljica:

INGRID PALJAR, dipl.ing.arh.

Voditeljica izrade Izvešća:

- **INGRID PALJAR, dipl.ing.arh.**

Stručni tim u izradi Izvešća:

- **ZAGORKA SCHIFFLIN, dipl.ing.arh.**
- **VEDRANA PERIĆ, dipl.ing.arh.**
- **Mr.sc. LATINKA JANJANIN, dipl.ing.biol.**
- **GORDANA KUCHAR, dipl.ing.građ.**
- **ALEKSANDAR CARLIN, dipl. politolog**
- **DANIJEL MIŠKOVIĆ, dipl.ing.prom.**

Suradnik:

- **NENAD NOVKOVIĆ, dipl.ing.arh.**







Izvešće o stanju u prostoru Istarske županije 2007 – 2012

Sadržaj

| | |
|--|-----|
| I. POLAZIŠTA..... | 5 |
| I.1. Osnova i ciljevi izrade Izvešća..... | 5 |
| I.2. Zakonodavno-institucionalni okvir..... | 5 |
| I.3. Osnovna prostorna obilježja Istarske županije..... | 5 |
| I.3.1. Prirodna i geografska obilježja..... | 5 |
| I.3.2. Upravno-teritorijalna podjela..... | 6 |
| I.3.3. Stanovništvo..... | 9 |
| I.3.4. Socijalno-gospodarska struktura..... | 12 |
| I.4. Istarska županija u okviru prostornoga uređenja Države..... | 16 |
| II. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA RAZVOJA U PROSTORU..... | 17 |
| II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina županije..... | 17 |
| II.2. Sustav naselja..... | 17 |
| II.2.1. Prostor za razvoj naselja..... | 17 |
| II.2.2. Naselja i prostorni / razvojni koridori..... | 20 |
| II.2.3. Sustav središnjih naselja..... | 20 |
| II.2.4. Ruralni razvoj..... | 22 |
| II.2.5. Društvena suprastruktura..... | 26 |
| II.2.6. Područja posebnog društvenog interesa..... | 44 |
| II.3. Gospodarske djelatnosti..... | 45 |
| II.3.1. Turizam..... | 45 |
| II.3.2. Poljoprivreda i šumarstvo..... | 49 |
| II.3.3. Ribarstvo i marikultura..... | 50 |
| II.3.4. Vodno gospodarski sustavi..... | 52 |
| II.3.5. Proizvodnja, poduzetništvo, trgovina i obrt..... | 53 |
| II.3.6. Iskorištavanje mineralnih sirovina..... | 55 |
| II.4. Opremljenost prostora infrastrukturom od značaja za županiju..... | 64 |
| II.4.1. Prometna infrastruktura..... | 64 |
| II.4.1.1. Cestovni promet..... | 64 |
| II.4.1.2. Željeznički promet..... | 97 |
| II.4.1.3. Pomorski promet..... | 102 |
| II.4.1.4. Zračni promet..... | 104 |
| II.4.1.5. Elektroničke komunikacije..... | 106 |
| II.4.2. Energetski sustavi..... | 106 |
| II.4.2.1. Prijenosna infrastruktura..... | 106 |
| II.4.2.2. Proizvodna infrastruktura..... | 113 |
| II.4.2.3. Cjevovodni promet..... | 114 |





| | |
|---|-----|
| II.4.3. Opskrba pitkom vodom i odvodnja otpadnih voda..... | 118 |
| II.4.4. Gospodarenje otpadom..... | 123 |
| II.5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja..... | 130 |
| II.5.1. Zaštićene prirodne vrijednosti..... | 131 |
| II.5.2. Zaštita i očuvanje okoliša..... | 144 |
| II.5.3. Značajnost krajobraza..... | 149 |
| II.5.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara..... | 150 |
| II.5.5. Obalno područje..... | 166 |
| II.6. Obvezni prostorni pokazatelji..... | 179 |
| III. ANALIZA IZRADE I PROVEDBE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA..... | 181 |
| III.1. Izrada dokumenata prostornoga uređenja..... | 181 |
| III.2. Provedba dokumenata prostornoga uređenja..... | 183 |
| III.3. Dokumenti prostornoga uređenja u odnosu na druge strateške, razvojne i programske dokumente od važnosti za županiju..... | 186 |
| III.4. Provedba zaključaka, smjernica i preporuka iz prethodnog Izvešća o stanju u prostoru Istarske županije..... | 189 |
| IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI..... | 190 |
| IV.1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru Istarske županije obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove..... | 190 |
| IV.1.1. Okolnosti i izazovi..... | 190 |
| IV.1.2. Mogućnosti..... | 190 |
| IV.2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih dokumenata prostornoga uređenja na razini županije..... | 191 |
| IV.2.1. Prostorni plan Istarske županije..... | 191 |
| IV.2.2. PPPPO..... | 192 |
| IV.2.3. Sektorske studije..... | 193 |
| IV.2.3. Informacijski sustav prostornog uređenja – GIS..... | 195 |
| IV.3. Prijedlog aktivnosti za unaprjeđenje održivog razvoja u prostoru..... | 196 |
| V. IZVORI PODATAKA..... | 209 |
| VI. POPIS TABLICA I SLIKA..... | 211 |



I. POLAZIŠTA

I.1. Osnova i ciljevi izrade Izvešća

Izvešće o stanju u prostoru Istarske županije (u daljem tekstu: Izvešće), je dokument kojim se Županijsku skupštinu te stručnu i širu javnost izvješćuje o prostornom razvoju u Istarskoj županiji od 2007. do 2012. godine.

Izvešće analizira stanje i promjene u prostoru nastale djelovanjem društvenih procesa, postojeće instrumente za poboljšanje stanja i ukazuje na utvrđene probleme u prostoru.

Na temelju utvrđenih izazova utvrditi će se mjere za poboljšanje stanja u prostoru u slijedećem vremenskom periodu razmatranja.

Za potrebe izrade Izvešća o stanju u prostoru Republike Hrvatske 2008-2012, u drugoj su polovici 2012. god, nadležnom Ministarstvu dostavljeni neki od podataka i pokazatelja koji se u ovom Izvešću mogu, u manjoj mjeri, razlikovati, uglavnom zbog protoka vremena i novih spoznaja nastalih u međuvremenu. Baze podataka o prostoru u Zavodu za prostorno uređenje Istarske županije se, naime, kontinuirano nadopunjuju novim i/ili preciznijim podacima.

I.2. Zakonodavno-institucionalni okvir

Obveza izrade Izvešća utvrđena je u čl. 47. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12). Županijska skupština razmatra i donosi Izvešće za četverogodišnje razdoblje. Izvešće se objavljuje u Službenim novinama Istarske županije.

Obveza izrade Izvešća je postojala i prije donošenja važećeg Zakona, pa je tako za Istarsku županiju izrađeno Izvešće za razdoblje 2002.-2006. godine, ali je kasnije, stjecajem okolnosti oko donošenja novoga Zakona i uslijed nedostatka utvrđenih novih zakonskih kriterija, izostalo daljnje kontinuirano praćenje stanja, kako u prostoru na području cijele Države, tako i na području Istarske županije.

Pravilnik o sadržaju i obveznim pokazateljima Izvešća o stanju u prostoru (NN 114/10 i 141/10) je definirao uvjete i parametre za izradu Izvešća, te je na temelju tog propisa započeta izrada. Isti je Pravilnik u međuvremenu nadomješten novim propisom, pa se ovo Izvešće izrađuje na temelju Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima Izvešća o stanju u prostoru (NN 116/12). Obveza izrade Izvešća je propisana do 02.11.2013.

I.3. Osnovna prostorna obilježja Istarske županije

I.3.1. Prirodna i geografska obilježja

Prirodna i geografska obilježja Istarske županije su dobro opisana u važećim dostupnim dokumentima, poput Prostornog plana Istarske županije (Službene novine Istarske županije br. 2/02, 1/05, 4/05, 14/05 – pročišćeni tekst, 10/08, 7/10, 6/11 - pročišćeni tekst i 13/12) te na mrežnim stranicama Istarske županije:

- površina županije 2813km²,
- broj stanovnika po popisu 2011.g.208.055 stanovnika,
- gustoća stanovništvaoko 74 stanovnika po km²
- broj naselja u gradovima i općinama Istarske županije655 naselja.





I.3.2. Upravno-teritorijalna podjela

Teritorij Istarske županije je temeljem Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN br. 86/06., 125/06. – ispravak, 16/07. – ispravak, 95/08. – Odluka USRH, 46/10. – ispravak, 145/10, 37/13 i 45/13) podijeljen između 10 gradova i 31 općine:

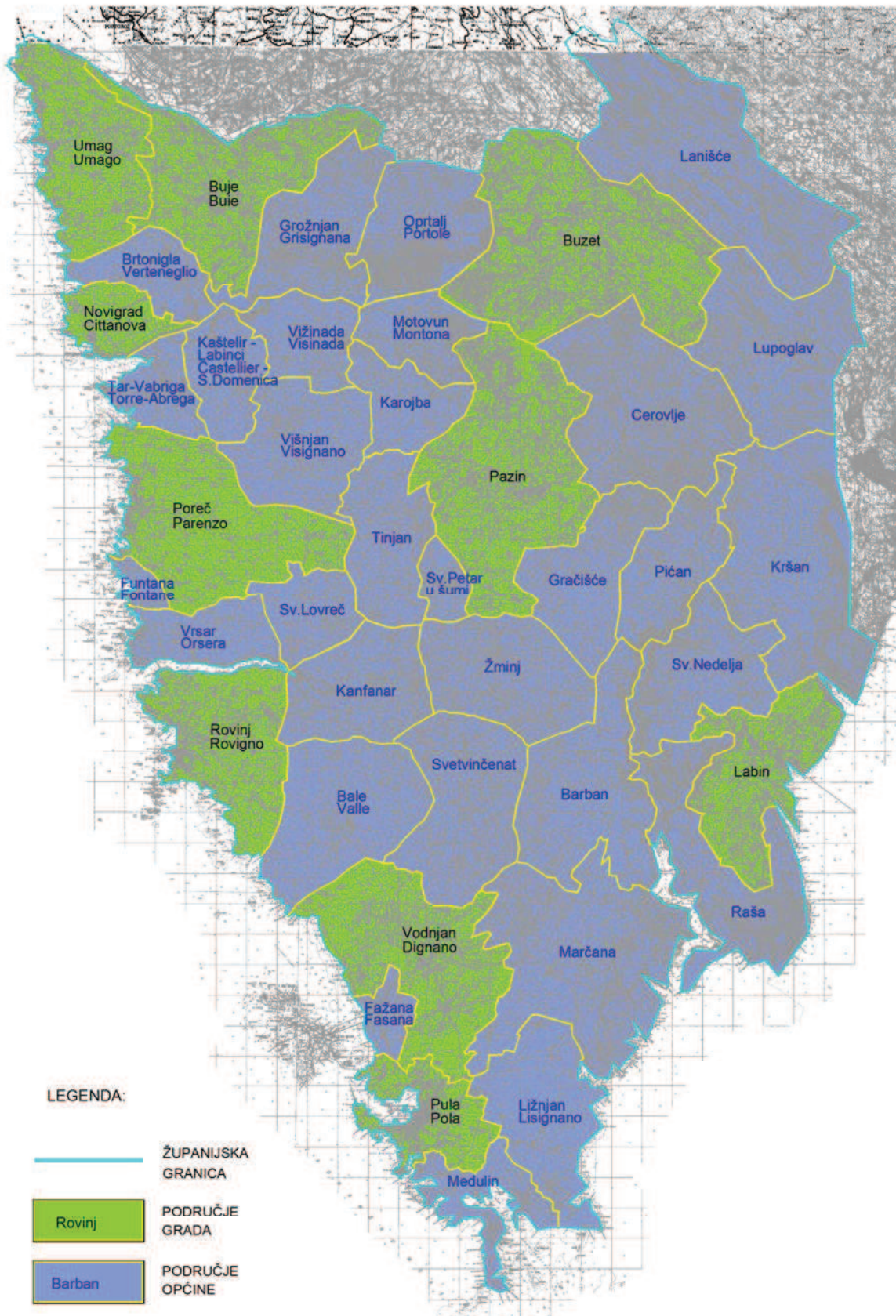
GRADOVI:

1. Buje - Buie,
2. Buzet,
3. Labin,
4. Novigrad - Cittanova,
5. Pazin,
6. Poreč - Parenzo,
7. Pula - Pola,
8. Rovinj - Rovigno,
9. Umag - Umago, i
10. Vodnjan – Dignano.

OPĆINE:

1. Bale - Valle,
2. Barban,
3. Brtonigla - Verteneglio,
4. Cerovlje,
5. Fažana - Fasana,
6. Funtana - Fontane,
7. Gračišće,
8. Grožnjan - Grisignana,
9. Kanfanar,
10. Karojba,
11. Kaštelir - Labinci – Castelierre - S. Domenica,
12. Kršan,
13. Lanišće,
14. Ližnjan - Lisignano,
15. Lupoglav,
16. Marčana,
17. Medulin,
18. Motovun - Montona,
19. Oprtalj - Portole,
20. Pićan,
21. Raša,
22. Sveta Nedelja,
23. Sveti Lovreč,
24. Sveti Petar u Šumi,
25. Svetvinčenat,
26. Tar-Vabriga - Torre-Abrega,
27. Tinjan,
28. Višnjan - Visignano,
29. Vižinada - Visinada,
30. Vrsar - Orsera i
31. Žminj.





Slika br.1: Administrativna podjela Istarske županije – granice gradova i općina (PPIŽ)





Tablica br. 1: Struktura JLS u Istarskoj županiji po površini i zaštićenom obalnom području
(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

2.1. STRUKTURA GRADOVA I OSTALIH NASELJA - GUSTOĆA NASELJENOSTI

2.3. STRUKTURA POVRŠINA POSTOJEĆIH NASELJA I POVRŠINA ZA RAZVOJ NASELJA - GRAĐEVINSKA POVRŠINA NASELJA

| ŽUPANIJA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|--------------------------|--------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------|---|---|--|-------------------------|---|---|---|--------|
| ISTARSKA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R. br. | MB | Naziv grada/općine (JLS) | Broj naselja u JLS | Površina JLS | | | | ZOP | | | | | | | | | | Broj stanovnika u JLS (privremeni popis 2011) | gustoća naseljenosti (br stanovnika / km ²) | |
| | | | | Kopno | Kopno | More | More | Broj naselja u ZOP-u | Površina kopnenog dijela ZOP-a | Površina oločnih dijelova ZOP-a | Površina morskog dijela ZOP-a | Duljina obalne crte | Zauzeta površina s građevinskim područjima naselja i/ili dijelovima naselja u ZOP-u | Zauzeta površina crte s grad. područjima ugostiteljsko turističke namjene | Zauzeta površina crte s grad. područjima izvan naselja ostalih namjena | Broj stanovnika u ZOP-u | gustoća naseljenosti u ZOP-u (br.st/km ²) | | | |
| | | | br | km ² | ha | km ² | ha | br | ha | ha | ha | km | km | km | km | br | br | | | |
| 1 | 426 | BUJE | 27 | 99,21 | 9921,00 | 2,62 | 262,00 | 1 | 133,25 | | | 59,88 | 3,26 | | 1,80 | | | 5127 | 51,68 | |
| 2 | 434 | BUZET | 70 | 167,22 | 16722,00 | | | | | | | | | | | | | 6110 | 36,54 | |
| 3 | 2224 | LABIN | 17 | 72,62 | 7262,00 | 46,20 | 4620,00 | 6 | 1443,65 | | | 473,60 | 19,75 | 1,30 | 2,00 | 2,40 | 1417 | 98,15 | 11703 | 161,15 |
| 4 | 2917 | NOVIGRAD | 5 | 26,78 | 2678,00 | 166,18 | 16618,00 | 4 | 1088,98 | | | 370,32 | 14,38 | 1,52 | | | 3351 | 307,72 | 4328 | 161,61 |
| 5 | 3212 | PAZIN | 18 | 139,52 | 13952,00 | | | | | | | | | | | | | 8630 | 61,85 | |
| 6 | 3484 | POREČ | 53 | 111,22 | 11122,00 | 297,84 | 29784,00 | 4 | 1338,19 | 15,58 | 767,91 | 29,02 | 6,79 | 13,76 | 5,40 | 7088 | 523,57 | 16686 | 150,12 | |
| 7 | 3590 | PULA | 1 | 53,55 | 5355,00 | 622,57 | 62257,00 | 1 | 1861,00 | 735,00 | 1188,43 | 94,60 | 94,60 | | | 54173 | 2086,79 | 57765 | 1078,71 | |
| 8 | 3743 | ROVINJ | 2 | 77,56 | 7756,00 | 365,36 | 36536,00 | 2 | 2816,70 | 152,00 | 1208,70 | 56,33 | 12,50 | 9,96 | | 13167 | 443,53 | 14367 | 185,24 | |
| 9 | 4685 | UMAG | 23 | 81,66 | 8166,00 | 456,12 | 45612,00 | 14 | 2466,11 | | 888,09 | 37,24 | 13,49 | 14,75 | 5,40 | 1191 | 48,29 | 13594 | 166,47 | |
| 10 | 5029 | VODNAN | 4 | 100,61 | 10061,00 | 110,73 | 11073,00 | | 880,42 | | 258,48 | 9,48 | 8,07 | 1,48 | 6,59 | | | 6144 | 61,07 | |
| 11 | 51 | BALE | 3 | 82,06 | 8206,00 | 125,02 | 12502,00 | 1 | | | | 7,16 | | | | | | 1129 | 13,78 | |
| 12 | 60 | BARBAN | 23 | 90,10 | 9010,00 | 1,33 | 133,00 | 2 | 368,54 | | 90,48 | 3,46 | | | 0,83 | | | 1777 | 19,72 | |
| 13 | 400 | BRTONIGLA | 5 | 33,09 | 3309,00 | 40,42 | 4042,00 | 1 | 247,50 | | 79,79 | 3,25 | 0,91 | 1,41 | | 569 | 229,90 | 1607 | 48,56 | |
| 14 | 477 | CEROVLJE | 15 | 106,07 | 10607,00 | | | | | | | | | | | | | 1671 | 15,75 | |
| 15 | 6190 | FAŽANA | 2 | 13,61 | 1361,00 | 5,28 | 528,00 | 2 | 523,57 | | 140,31 | 7,11 | 1,10 | 2,27 | 3,74 | 3324 | 634,87 | 3569 | 262,23 | |
| 16 | 6297 | FUNTANA | 1 | 7,85 | 785,00 | 13,40 | 1340,00 | 1 | 514,00 | 10,57 | | 10,62 | 1,02 | 6,01 | 1,42 | 1045 | 199,21 | 924 | 117,71 | |
| 17 | 1325 | GRAČIŠĆE | 7 | 60,15 | 6015,00 | | | | | | | | | | | | | 1408 | 23,41 | |
| 18 | 1384 | GROŽNJAN | 10 | 67,31 | 6731,00 | | | | | | | | | | | | | 733 | 10,89 | |
| 19 | 1759 | KANFANAR | 20 | 59,68 | 5968,00 | 0,06 | 6,00 | | 228,95 | | 2,85 | 1,15 | | | | | | 1538 | 25,77 | |
| 20 | 5967 | KAROJBA | 4 | 34,61 | 3461,00 | | | | | | | | | | | | | 1043 | 30,14 | |
| 21 | 5975 | KAŠTELIR - LABINCI | 15 | 35,36 | 3536,00 | | | | | | | | | | | | | 1459 | 41,26 | |
| 22 | 2178 | KRŠAN | 23 | 122,82 | 12282,00 | 17,06 | 1706,00 | 3 | 884,36 | | 215,30 | 9,87 | 2,76 | 2,78 | 0,59 | 376 | 42,52 | 2958 | 24,08 | |
| 23 | 2232 | LANIŠĆE | 14 | 144,03 | 14403,00 | | | | | | | | | | | | | 327 | 2,27 | |
| 24 | 2356 | LIŽNJAN | 5 | 67,99 | 6799,00 | 223,70 | 22370,00 | | 1794,20 | 7,00 | 744,27 | 30,18 | | 0,73 | 3,29 | | | 3916 | 57,60 | |
| 25 | 2461 | LUPOGLAV | 8 | 92,19 | 9219,00 | | | | | | | | | | | | | 931 | 10,10 | |
| 26 | 2542 | MARČANA | 22 | 131,20 | 13120,00 | 30,34 | 3034,00 | 5 | 2464,98 | | 718,50 | 34,49 | 0,64 | 4,17 | 0,34 | 75 | 3,04 | 4260 | 32,47 | |
| 27 | 2631 | MEDULIN | 8 | 34,15 | 3415,00 | 790,27 | 79027,00 | | 2632,53 | 83,04 | 1331,77 | 66,72 | 3,96 | 8,65 | | 6503 | 239,47 | 6552 | 191,86 | |
| 28 | 2747 | MOTOVUN | 4 | 33,83 | 3383,00 | | | | | | | | | | | | | 983 | 29,06 | |
| 29 | 3042 | OPRTLJ | 16 | 60,19 | 6019,00 | | | | | | | | | | | | | 862 | 14,32 | |
| 30 | 3301 | PIČAN | 10 | 50,06 | 5006,00 | | | | | | | | | | | | | 1805 | 36,06 | |
| 31 | 3689 | RAŠA | 23 | 79,51 | 7951,00 | 214,73 | 21473,00 | 6 | 3120,89 | | 1223,00 | 46,06 | 1,66 | 2,35 | 2,21 | 510 | 16,34 | 3197 | 40,21 | |
| 32 | 4324 | SVETA NEDJELJA | 21 | 64,13 | 6413,00 | | | | | | | | | | | | | 2970 | 46,31 | |
| 33 | 4316 | SVETI LOVREČ | 23 | 31,94 | 3194,00 | | | | 108,62 | | | 0,72 | | | | | | 1017 | 31,84 | |
| 34 | 4332 | SVETI PETAR U ŠUMI | 1 | 14,15 | 1415,00 | | | | | | | | | | | | | 1067 | 75,41 | |
| 35 | 4359 | SVETVINČENAT | 19 | 79,43 | 7943,00 | | | | | | | | | | | | | 2183 | 27,48 | |
| 36 | 6319 | TAR - VABRIGA | 6 | 27,13 | 2713,00 | 40,42 | 4042,00 | 2 | 1045,07 | | 330,30 | 13,92 | | 8,78 | 1,31 | 84 | 8,04 | 1950 | 71,88 | |
| 37 | 4537 | TINJAN | 8 | 54,00 | 5400,00 | | | | | | | | | | | | | 1672 | 30,98 | |
| 38 | 4979 | VIŠNJAN | 56 | 63,28 | 6328,00 | | | | | | | | | | | | | 2266 | 35,81 | |
| 39 | 4987 | VIŽINADA | 27 | 35,27 | 3527,00 | | | | | | | | | | | | | 1155 | 32,75 | |
| 40 | 5169 | VRSAR | 9 | 36,41 | 3641,00 | 212,28 | 21228,00 | 3 | 1457,57 | 34,92 | 775,34 | 29,55 | 4,83 | 6,43 | | 1816 | 121,68 | 2152 | 59,10 | |
| 41 | 5312 | ŽMINJ | 33 | 71,42 | 7142,00 | | | | | | | | | | | | | 3470 | 48,59 | |
| 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ŽUPANIJA UKUPNO: | | | 658 | 2812,97 | 281297,00 | 3781,93 | 378193,00 | 58 | 27419,08 | 1038,11 | 10867,32 | 528,32 | 155,15 | 87,33 | 33,52 | 94689 | 332,74 | 207015 | 73,59 | |



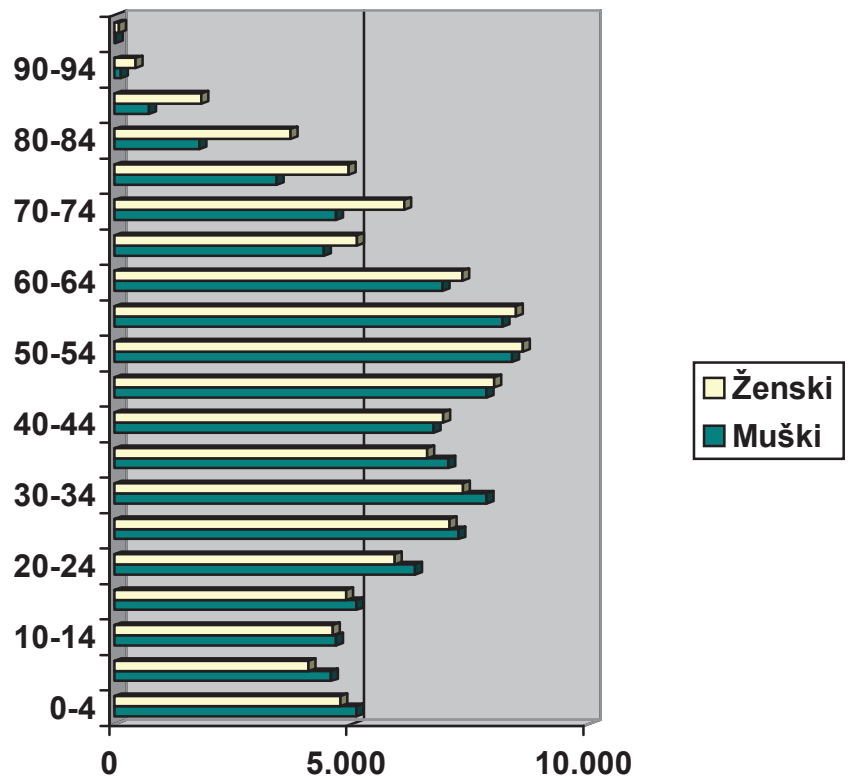


I.3.3. Stanovništvo

Prema rezultatima posljednjeg popisa stanovništva, 2011. godine Istarska županija broji 208.055 stanovnika, u odnosu na 206.344 zabilježenih 2001. godine, što čini porast od 1.711 stanovnika, ili oko 0,83%. Trend rasta je još uvijek pozitivan, iako ne značajno, a uzrokovan je, sudeći prema podacima za cijelu Hrvatsku, migracijom stanovništva iz drugih dijelova države.

Tablica br. 1.a: Dobno - spolna distribucija stanovništva 2011. g – Istarska županija
(DZS - Popis stanovništva 2011.g.)

| Starost | Muški | Ženski |
|---------|-------|--------|
| 0-4 | 5,101 | 4,765 |
| 5-9 | 4,568 | 4,097 |
| 10-14 | 4,677 | 4,608 |
| 15-19 | 5,103 | 4,885 |
| 20-24 | 6,344 | 5,911 |
| 25-29 | 7,250 | 7,064 |
| 30-34 | 7,842 | 7,353 |
| 35-39 | 7,035 | 6,588 |
| 40-44 | 6,725 | 6,928 |
| 45-49 | 7,842 | 8,005 |
| 50-54 | 8,387 | 8,618 |
| 55-59 | 8,179 | 8,470 |
| 60-64 | 6,922 | 7,329 |
| 65-69 | 4,409 | 5,117 |
| 70-74 | 4,671 | 6,111 |
| 75-79 | 3,417 | 4,935 |
| 80-84 | 1,794 | 3717 |
| 85-89 | 729 | 1,839 |
| 90-94 | 138 | 451 |
| 95+ | 29 | 102 |



Istarska županija spada u grupu hrvatskih županija sa najstarijom strukturom stanovništva, uz koeficijent starenja od 1,368, što se očekuje da će imati negativan utjecaj na cjelokupni društveno - gospodarski razvoj.

Stanovanje

Ukupan broj kućanstava promijenio se sa 72.379 u 2001. g. na 79.377 u 2011-oj, uz prirast od 6.998 ili 9,67%.

Uz tako značajno povećanje broja kućanstava, prosječan broj članova kućanstva promijenjen je sa 2,85 u 2001. g. na 2.62 u 2011. g. Ovako velika promjena u broju kućanstava u odnosu na ne tako značajan porast broja stanovnika ukazuje na posljedice društveno-ekonomskog stanja u posljednjem razdoblju.

Porast broja jedinica za stanovanje je osobito indikativan, od 2001.g. do 2011.g. bilježi se rast od 31.786 stambenih jedinica. Na stanove za stalno stanovanje odnosi se 19.136 od tih stambenih jedinica, ili oko 60%. Ostalih 40% odnosi se na stambene jedinice koje ne služe za stalno stanovanje.

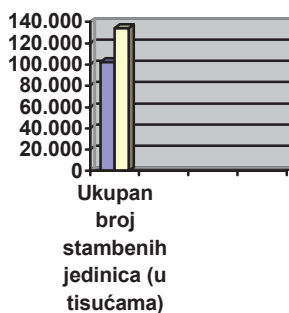
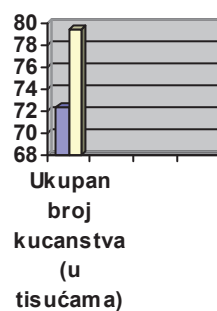
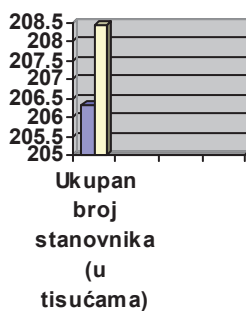


Tablica br. 2: POPISANE OSOBE, KUĆANSTVA I STAMBENE JEDINICE
REZULTATI POPISA 2001 – Istarska županija

| Županija | Ukupan broj stanovnika | Ukupan broj kucanstava | Stambene Jedinice | |
|-------------------|------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
| | | | ukupno | stanovi za stalno stanovanje |
| Istarska županija | 206.344 | 72.379 | 102.465 | 84.559 |

Tablica br. 3: POPISANE OSOBE, KUĆANSTVA I STAMBENE JEDINICE
REZULTATI POPISA 2011 – Istarska županija

| Županija | Ukupan broj stanovnika | Ukupan broj kucanstava | Stambene Jedinice | |
|-------------------|------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
| | | | ukupno | stanovi za stalno stanovanje |
| Istarska županija | 208.055 | 79.377 | 134.251 | 103.695 |



Stanovanje u prostornom planiranju je namjena koja je najvažniji i najveći konzument prostora, a služi i kao glavni indikator kod procjene veličine građevinskih područja naselja. Stoga je značajno provjeriti ukupne trendove rasta, kako broja stanovnika, tako i potencijalnog broja povremenih stanovnika po jedinicama lokalne samouprave kroz porast broja stambenih jedinica.

Stambene jedinice koje se ne koriste za stalno stanovanje završavaju na tržištu turističke apartmanske ponude i imaju nesumnjiv utjecaj na gospodarske trendove u toj domeni, pa bi ih u budućnosti trebalo sagledati i iz te perspektive.



Tablica br. 4: POPISANE OSOBE, KUĆANSTVA I STAMBENE JEDINICE 2011.

| Županija | Stambene Jedinice | | | |
|--|------------------------|------------------------|---------|------------------------------|
| | Ukupan broj stanovnika | Ukupan broj kucanstava | ukupno | stanovi za stalno stanovanje |
| Istarska županija | 208.055 | 79.377 | 134.251 | 103.695 |
| Gradovi | | | | |
| Buje - Buie | 5.182 | 2.022 | 2.807 | 2.417 |
| Buzet | 6.133 | 2.158 | 3.147 | 2.811 |
| Labin | 11.642 | 4.813 | 7.009 | 6.705 |
| Novigrad - Cittanova | 4.345 | 1.654 | 5.389 | 2.358 |
| Pazin | 8.638 | 2.973 | 3.717 | 3.583 |
| Poreč - Parenzo | 16.696 | 6.276 | 13.119 | 7.976 |
| Pula - Pola | 57.460 | 22.933 | 28.928 | 27.998 |
| Rovinj - Rovigno | 14.294 | 5.617 | 9.037 | 6.161 |
| Umag - Umago | 13.467 | 5.415 | 10.342 | 7.430 |
| Vodnjan - Dignano | 6119 | 2.256 | 5.807 | 3.297 |
| Općine | | | | |
| Bale - Valle | 1127 | 415 | 684 | 493 |
| Barban | 2721 | 961 | 1.353 | 1.257 |
| Brtonigla - Verteneglio | 1626 | 636 | 1.038 | 977 |
| Cerovlje | 1677 | 514 | 814 | 758 |
| Fažana - Fasana | 3635 | 1.459 | 2.870 | 1.537 |
| Funtana - Fontane | 907 | 347 | 868 | 364 |
| Gračišće | 1419 | 415 | 596 | 541 |
| Grožnjan - Grisignana | 733 | 283 | 555 | 555 |
| Kanfancar | 1543 | 562 | 915 | 789 |
| Karolja | 1438 | 421 | 617 | 560 |
| Kaštelir - Labinci - Castelliere-S. Domenica | 1.463 | 547 | 1.043 | 758 |
| Kršan | 2.951 | 1.050 | 1.713 | 1.376 |
| Lanišće | 329 | 130 | 544 | 412 |
| Ližnjan - Lisignano | 3.965 | 1.429 | 2.737 | 2.339 |
| Lupoglav | 924 | 340 | 536 | 338 |
| Marčana | 4.253 | 1.702 | 3.757 | 2.433 |
| Medulin | 6.481 | 2.695 | 7.905 | 4.287 |
| Motovun - Montona | 1.004 | 317 | 546 | 434 |
| Oprtalj - Portole | 850 | 318 | 742 | 742 |
| Pižan | 1.827 | 596 | 848 | 818 |



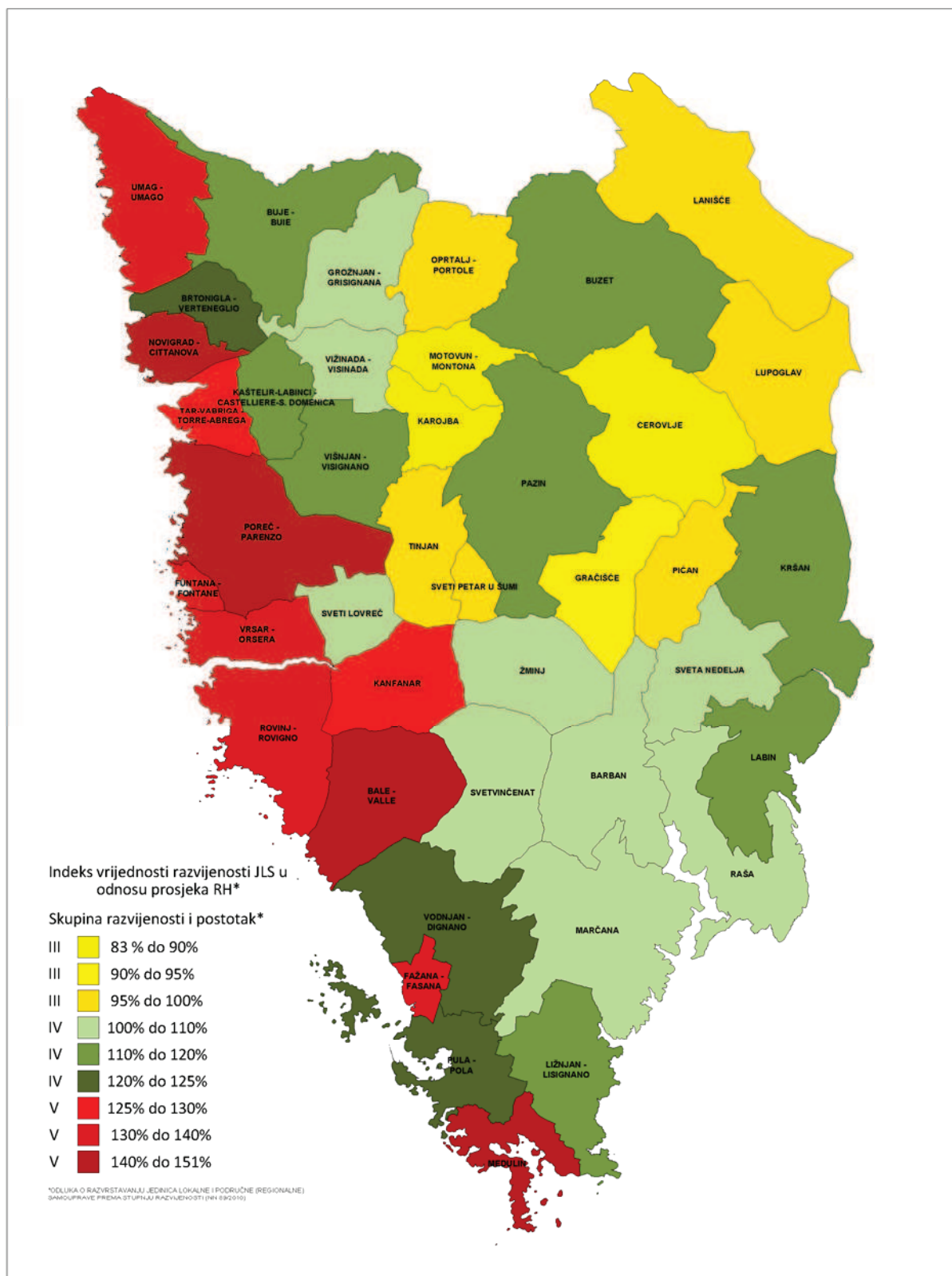
| Županija | Ukupan broj stanovnika | Ukupan broj kucanstava | Stambene Jedinice | |
|----------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|
| | | | ukupno | stanovi za stalno stanovanje |
| Raša | 3.183 | 1.257 | 2.477 | 1.705 |
| Sveta Nedelja | 2.987 | 1.055 | 1.649 | 1.537 |
| Sveti Lovreč | 1.015 | 341 | 533 | 341 |
| Sveti Petar u Šumi | 1.065 | 330 | 411 | 377 |
| Svetvinčenat | 2.202 | 784 | 1.311 | 1.133 |
| Tar-Vabriga - Torre-Abrega | 1.990 | 724 | 1.773 | 1.163 |
| Tinjan | 1.684 | 511 | 818 | 716 |
| Višnjan - Visignano | 2.274 | 787 | 1.211 | 1.009 |
| Vižinada - Visinada | 1.158 | 413 | 653 | 558 |
| Vrsar - Orsera | 2.162 | 794 | 1.909 | 1.203 |
| Žminj | 3.483 | 1.127 | 1.523 | 1.449 |

(DZS - Popis stanovništva 2011.g.)

I.3.4. Socijalno-gospodarska struktura

U skladu s Odlukom o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN 89/10), teritorij Republike Hrvatske je podijeljen u razvojne skupine, pri čemu je indeks razvijenosti obračunat na temelju pet pokazatelja: stope nezaposlenosti, dohotka po stanovniku, proračunskih prihoda jedinica lokalne i/ili područne (regionalne) samouprave po stanovniku, općeg kretanja stanovništva i stope obrazovanosti.

Istarska županija je prema navedenim kriterijima svrstana u IV. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave, čija je vrijednost indeksa razvijenosti veća od 125% prosjeka Republike Hrvatske, uz bok Gradu Zagrebu i Primorsko-goranskoj županiji s druge strane.



Slika br. 1a: Jedinice lokalne samouprave Istarske županije prema stupnju razvijenosti (PIŽ)



Tablica br. 5: Opći pokazatelji razvojnih kretanja

(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

Napomena: Tablica na slijedećoj stranici je detaljni prikaz općih pokazatelja razvojnih kretanja po jedinicama lokalne samouprave - Gradovima i Općinama.





1. OPCI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA

Tablica br.5

| 1.1. DEMOGRAFSKA STRUKTURA | | | | | | | | | | | 1.2 SOCIJALNO - GOSPODARSTA STRUKTURA | |
|----------------------------|--|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------|--|
| | | | A. | | | B. | | | Ekonomski razvoj | | | |
| | | | Razmještaj i struktura stanovništva | | | Razmještaj i struktura domaćinstava | | | | | | |
| A | B | C | 1. | 2. | 3. | 1. | 2. | 3. | 1. | 2. | | |
| Redni broj | JLS | | Broj stanovnika | Indeks kretanja broja stanovnika* | Prirodni prirast stanovništva* | Broj domaćinstava* | Indeks rasta broja domaćinstava | Prosječna veličina domaćinstva | Indeks razvijenosti | Stupanj razvijenosti | | |
| | Naziv Grada/Opcine | Matični broj | | | | | | | | | | |
| 1 | Buje - Buie | 426 | 5182 | 97,04 | -12 | 2022 | 1,06 | 2,56 | 110,88% | IV. | | |
| 2 | Buzet | 434 | 6133 | 101,22 | 14 | 2158 | 1,06 | 2,84 | 117,21% | IV. | | |
| 3 | Labin | 2224 | 11642 | 93,69 | -58 | 4813 | 1,06 | 2,42 | 113,05% | IV. | | |
| 4 | Novigrad - Cittanova | 2917 | 4345 | 108,57 | 0 | 1654 | 1,23 | 2,63 | 143,28% | V. | | |
| 5 | Pazin | 3212 | 8638 | 93,62 | -4 | 2973 | 1,01 | 2,91 | 110,42% | IV. | | |
| 6 | Poreč - Parenzo | 3484 | 16696 | 105,20 | 39 | 6276 | 1,14 | 2,66 | 142,20% | V. | | |
| 7 | Pula - Pola | 3590 | 57460 | 98,06 | -189 | 22933 | 1,07 | 2,51 | 120,33% | IV. | | |
| 8 | Rovinj - Rovigno | 3743 | 14294 | 100,42 | 8 | 5617 | 1,12 | 2,54 | 136,36% | V. | | |
| 9 | Umag - Umago | 4685 | 13467 | 104,39 | -19 | 5415 | 1,17 | 2,49 | 134,20% | V. | | |
| 10 | Vodnjan - Dignano | 5029 | 6119 | 108,28 | 6 | 2256 | 1,17 | 2,71 | 122,90% | IV. | | |
| 11 | Bale - Valle | 51 | 1127 | 107,64 | 3 | 415 | 1,14 | 2,72 | 150,05% | V. | | |
| 12 | Barban | 60 | 2721 | 97,11 | -26 | 961 | 1,01 | 2,83 | 103,62% | IV. | | |
| 13 | Brtonigla - Verteneglio | 400 | 1626 | 102,98 | -5 | 636 | 1,12 | 2,56 | 123,73% | IV. | | |
| 14 | Cerovlje | 477 | 1677 | 96,10 | -6 | 514 | 1,01 | 3,26 | 83,72% | III. | | |
| 15 | Fažana - Fasana | 6190 | 3635 | 119,18 | -8 | 1459 | 1,41 | 2,49 | 136,63% | V. | | |
| 16 | Funtana - Fontane | 6297 | 907 | 109,15 | 2 | 347 | 1,27 | 2,61 | 137,80% | V. | | |
| 17 | Gračišće | 1325 | 1419 | 99,02 | -5 | 415 | 0,99 | 3,42 | 94,72% | III. | | |
| 18 | Grožnjan - Grisignana | 1384 | 736 | 93,76 | -4 | 283 | 0,97 | 2,60 | 109,34% | IV. | | |
| 19 | Kanfana | 1759 | 1543 | 105,90 | -19 | 562 | 1,05 | 2,75 | 129,47% | V. | | |
| 20 | Karolja | 5967 | 1438 | 96,57 | -4 | 421 | 0,98 | 3,42 | 89,04% | III. | | |
| 21 | Kaštelir - Labinci - Castelliere-S. Domenica | 5975 | 1463 | 109,67 | 0 | 547 | 1,18 | 2,67 | 119,18% | IV. | | |
| 22 | Kršan | 2178 | 2951 | 92,05 | -21 | 1050 | 0,97 | 2,81 | 112,35% | IV. | | |
| 23 | Lanišće | 2232 | 329 | 82,66 | -4 | 130 | 0,71 | 2,53 | 96,74% | III. | | |
| 24 | Ližnjan - Lisignano | 2356 | 3965 | 134,63 | -12 | 1429 | 1,38 | 2,77 | 114,45% | IV. | | |
| 25 | Lupoglav | 2461 | 924 | 99,46 | -3 | 340 | 1,05 | 2,72 | 95,31% | III. | | |
| 26 | Marčana | 2542 | 4253 | 108,97 | -8 | 1702 | 1,22 | 2,50 | 108,84% | IV. | | |
| 27 | Medulin | 2631 | 6481 | 107,94 | 18 | 2695 | 1,25 | 2,40 | 147,32% | V. | | |
| 28 | Motovun - Montona | 2747 | 1004 | 102,14 | -9 | 317 | 1,04 | 3,17 | 89,57% | III. | | |
| 29 | Opatalj - Portole | 3042 | 850 | 86,65 | -2 | 318 | 0,96 | 2,67 | 99,95% | III. | | |
| 30 | Pižan | 3301 | 1827 | 91,49 | 0 | 596 | 0,98 | 3,07 | 96,15% | III. | | |
| 31 | Raša | 3689 | 3183 | 90,04 | -28 | 1257 | 0,95 | 2,53 | 101,90% | IV. | | |
| 32 | Sveta Nedelja | 4324 | 2987 | 100,67 | -9 | 1055 | 1,04 | 2,83 | 103,17% | IV. | | |
| 33 | Sveti Lovreč | 4316 | 1015 | 97,32 | -5 | 341 | 0,93 | 2,98 | 108,69% | IV. | | |
| 34 | Sveti Petar u Šumi | 4332 | 1065 | 105,34 | 3 | 330 | 1,09 | 3,23 | 97,33% | III. | | |
| 35 | Svetvinčenat | 4359 | 2202 | 99,28 | -12 | 784 | 1,02 | 2,81 | 108,11% | IV. | | |
| 36 | Tar-Vabriga - Torre-Abrega | 6319 | 1990 | 125,16 | -1 | 724 | 1,33 | 2,75 | 125,23% | V. | | |
| 37 | Tinjan | 4537 | 1684 | 95,14 | -9 | 511 | 0,98 | 3,30 | 97,00% | III. | | |
| 38 | Višnjan - Visignano | 4979 | 2274 | 103,98 | -10 | 787 | 1,07 | 2,89 | 113,33% | IV. | | |
| 39 | Vižinada - Visinada | 4987 | 1158 | 101,85 | 1 | 413 | 1,12 | 2,80 | 102,45% | IV. | | |
| 40 | Vrsar - Orsera | 5169 | 2162 | 96,65 | 4 | 794 | 1,09 | 2,72 | 136,56% | V. | | |
| 41 | Žminj | 5312 | 3483 | 101,04 | -1 | 1127 | 1,02 | 3,09 | 105,20% | IV. | | |
| | IŽ | | 208055 | 100,83 | -395 | 79377 | 1,10 | 2,62 | | IV. | | |

Indeks kretanja broja stanovnika* = 2011/2001

Prirodni prirast jest razlika između broja živorođene djece i broja umrlih osoba za 2011. god

Broj domaćinstava* - privremeni popis 2011 "broj kućanstava"



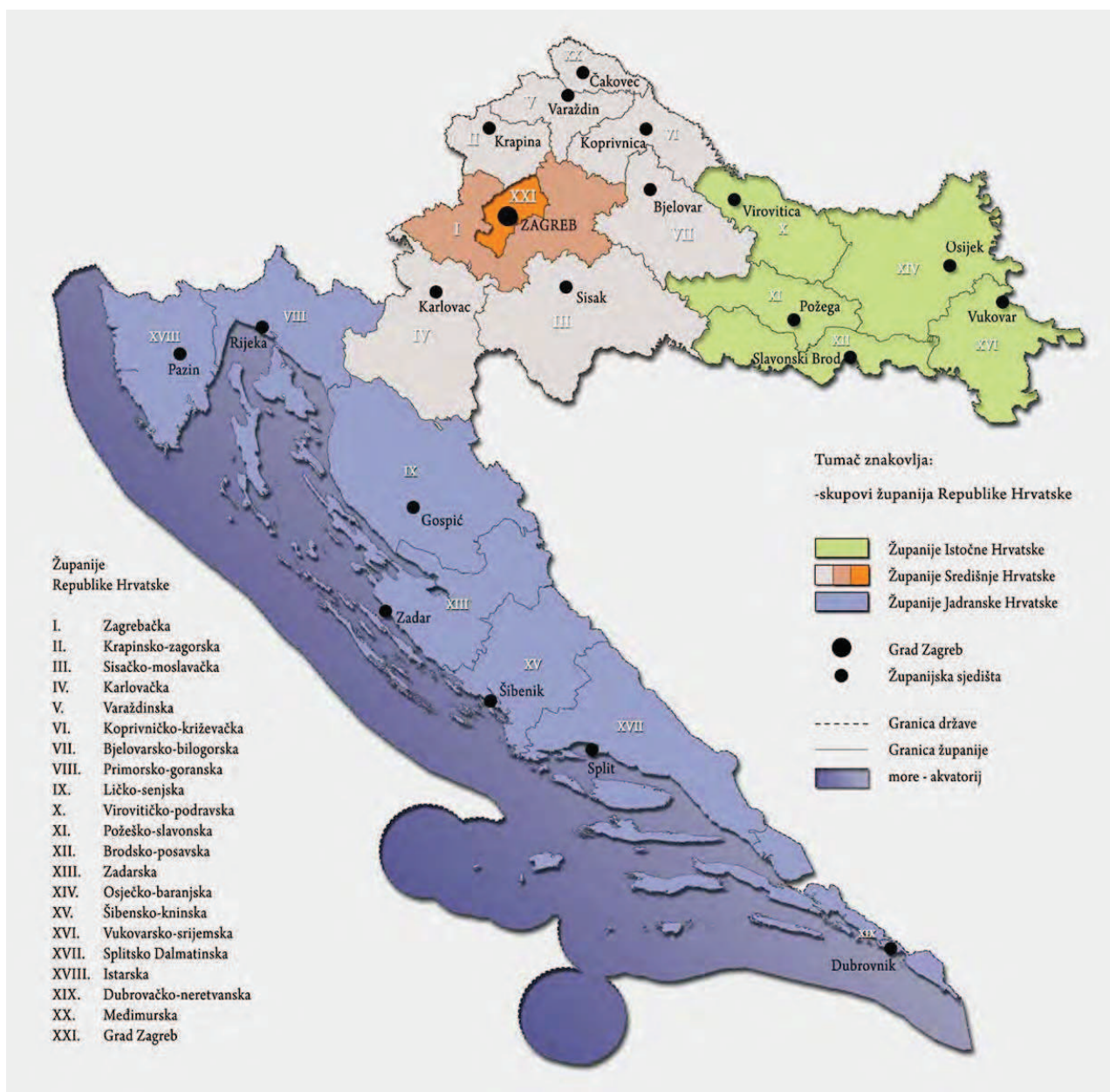


I.4. Istarska županija u okviru prostornog uređenja Države

Razvoj Istarske županije se odvija u vertikalnoj i horizontalnoj interakciji sa svojim okruženjem, pa je tako u vertikalnom smislu integralno povezano sa aktivnostima u društvu i privredi Republike Hrvatske, a kroz to i sa procesima povezivanja sa Europskom Unijom. U horizontalnom smislu je Istarska županija povezana i surađuje sa susjednim i drugim regijama u zemlji i izvan nje.

Protekli period, koji je predmet razmatranja ovog Izvešća, označen je predpristupnim aktivnostima prije ulaska u članstvo u Europskoj Uniji, procesa koji je sada iza nas.

Punopravno članstvo Republike Hrvatske u Europskoj Uniji zahtijevat će stvarnu primjenu načela i polazišta teritorijalne kohezije, urbanog razvoja i stanovanja oko kojih su se usuglasili ministri zemalja članica i koja su ugrađena u referentne europske dokumente. S druge strane, prostorno i urbanističko uređenje trebat će snažnije povezati s drugim sektorima u čijoj nadležnosti je provedba teritorijalnih politika, u prvom redu s regionalnim razvojem, zaštitom okoliša i prirode te ruralnim razvojem. (Izvešće o stanju u prostoru RH 2012).



Slika br. 2: Položaj županija u Republici Hrvatskoj
(preuzeto iz Izvešća o stanju u prostoru Zagrebačke županije)





II. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA RAZVOJA U PROSTORU

II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina županije

Ukupna površina kopna Istarske županije, nekad prikazana kao ukupna površina svih naselja, iznosi 2.812,97 km² ili 281.297 ha.

Tablica br. 6: Struktura korištenja i namjene prostora

| STRUKTURA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA | ha | % |
|---|---------|--------|
| Građevinska područja naselja (ukupno) | 19.750 | 7,02 |
| Izdvojena građ. područja izvan naselja (ukupno) | 12.320 | 4,38 |
| Poljoprivredne površine | 72.836 | 25,89 |
| Šumske površine | 141.224 | 50,20 |
| + | + | + |
| Ostale poljoprivredne i šumske površine | 33.922 | 12,06 |
| Vodne površine | 598 | 0,21 |
| Ostale površine | 647 | 0,23 |
| ISTARSKA ŽUPANIJA | 281.297 | 100,00 |

(Izvor: PPIŽ)

U tablici sa prikazom prostorne strukture korištenja površina, građevinska područja naselja prikazuju ukupnu površinu izgrađenih i neizgrađenih planiranih dijelova naselja.

Izdvojena građevinska područja izvan naselja također ukupno prikazuju izgrađene i neizgrađene dijelove, uključujući: područja ugostiteljsko turističke namjene, poslovne, proizvodne, infrastrukturne namjene, građevinska područja za sport i rekreaciju, groblja i područja posebne namjene.

Poljoprivredne, šumske i vodne površine uključuju površine isključive namjene.

Među ostale površine ubrajaju se ceste i druge građevine van građevinskih područja, te druga negrađevinska područja.

II.2. Sustav naselja

II.2.1. Prostor za razvoj naselja

U tablici br. 7: Prostor za razvoj naselja, sažet je detaljan prikaz stanja u korištenju zemljišta za potrebe građenja naselja na području Istarske županije, a tablica br. 8. dodatno obrađuje i građevinska područja izvan naselja, gospodarske i druge namjene.

U nastavku se nalazi analiza građevinskih područja naselja i građevinskih područja izvan naselja planiranih dokumentima prostornog uređenja na području Istarske županije, te se isti u manjoj mjeri mogu razlikovati od podataka dostavljenih nadležnom Ministarstvu za potrebe izrade Izvešća o stanju u prostoru RH, a radi detaljnije analize provedene u Zavodu za prostorno uređenje Istarske županije.

Predmetnom analizom prostornih planova Gradova i Općina, čiji su rezultati prikazani u tablicama br. 7 i 8, utvrđeno je da su građevinska područja uglavnom predimenzionirana. Ukupna površina građevinskih područja naselja u IŽ iznosi 19,750 ha, od toga 47,96% je neizgrađeno, te je vidljivo da postoji određena rezerva građevinskog zemljišta, iz čega se zaključuje da kreiranje novih, odnosno širenje postojećih građevinskih područja treba racionalnije planirati, uz nužnost revizije kriterija za utvrđivanje građevinskih područja naselja u odnosu na izgrađenost i broj stanovnika.



Tablica br. 7: Prostor za razvoj naselja (Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| 2.1. OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA | | | | | | 2.2. KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------|--|------------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|-------------------------------------|--|
| | | | Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti | | | A. Površina naselja | B. Građevinska područja (GP) | | | | | |
| A | B | C | 1. | 2. | 3. | 1. | Površina GP naselja ukupno planirana | | | | | |
| Redni broj | JLS Naziv Grada/Općine | Matični broj | Drojanaselja | Gustoćanaselja | Gustoćanaseljenosti | Površina naselja | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
| | | | | | | | Površina GPnaselja – ukupno planirana | Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS | Iritio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS | Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP | Broj stanovnika/u kupna površina GP | Broj stanovnika/i zgrađena površina GP |
| | | | | broj naselja /1000 km2 | broj stanovnika/ km2 | ha | ha | % | % | % | stanovnika/h a | stanovnika/h a |
| 1 | Buje - Buie | 426 | 21 | 0,02 | 52,23 | 9921 | 523,58 | 5,28% | 2,30% | 56,45% | 9,90 | 22,73 |
| 2 | Buzet | 434 | 70 | 0,07 | 36,68 | 16722 | 856,03 | 5,12% | 2,32% | 54,74% | 7,2 | 15,8 |
| 3 | Labin | 2224 | 17 | 0,02 | 160,31 | 7262 | 1206,69 | 16,62% | 8,44% | 49,24% | 9,6 | 19,0 |
| 4 | Novigrad - Cittanova | 2917 | 5 | 0,01 | 162,25 | 2678 | 271,85 | 10,15% | 7,08% | 30,29% | 16,0 | 22,9 |
| 5 | Pazin | 3212 | 18 | 0,02 | 61,91 | 13952 | 629,07 | 4,51% | 2,78% | 38,27% | 13,7 | 22,2 |
| 6 | Poreč - Parenzo | 3484 | 53 | 0,05 | 150,12 | 11122 | 954,45 | 8,58% | 5,00% | 41,70% | 17,5 | 30,0 |
| 7 | Pula - Pola | 3590 | 1 | 0,00 | 1073,02 | 5355 | 3105,30 | 57,99% | 29,72% | 48,75% | 18,5 | 36,1 |
| 8 | Rovinj - Rovigno | 3743 | 2 | 0,00 | 184,30 | 7756 | 1050,70 | 13,55% | 7,80% | 42,42% | 13,6 | 23,6 |
| 9 | Umag - Umago | 4685 | 23 | 0,02 | 164,92 | 8166 | 852,82 | 10,44% | 6,30% | 39,68% | 15,8 | 26,2 |
| 10 | Vodnjan - Dignano | 5029 | 4 | 0,00 | 60,82 | 10061 | 519,26 | 5,16% | 3,08% | 40,40% | 11,8 | 19,8 |
| 11 | Dale - Valle | 51 | 3 | 0,00 | 13,73 | 8206 | 157,81 | 1,92% | 0,98% | 48,85% | 7,1 | 14,0 |
| 12 | Barban | 60 | 23 | 0,02 | 30,20 | 9010 | 518,65 | 5,76% | 2,84% | 50,61% | 5,2 | 10,6 |
| 13 | Brtonigla - Verteneglio | 400 | 5 | 0,01 | 49,14 | 3309 | 173,47 | 5,24% | 3,45% | 34,27% | 9,4 | 14,3 |
| 14 | Cerovlje | 477 | 15 | 0,02 | 15,81 | 10607 | 293,74 | 2,77% | 1,19% | 57,02% | 5,7 | 13,3 |
| 15 | Fažana - Fasana | 6190 | 2 | 0,00 | 267,08 | 1361 | 193,16 | 14,19% | 8,27% | 41,71% | 18,8 | 32,3 |
| 16 | Funtana - Fontane | 6297 | 1 | 0,00 | 115,54 | 785 | 81,88 | 10,43% | 7,54% | 27,76% | 11,1 | 15,3 |
| 17 | Gračiće | 1325 | 7 | 0,01 | 23,59 | 6015 | 234,13 | 3,89% | 1,43% | 63,19% | 6,1 | 16,5 |
| 18 | Grožnjan - Grisignana | 1384 | 10 | 0,01 | 10,93 | 6731 | 196,36 | 2,92% | 1,31% | 55,02% | 3,7 | 8,3 |
| 19 | Kanfanar | 1759 | 20 | 0,02 | 25,85 | 5968 | 356,65 | 5,98% | 3,07% | 48,58% | 4,3 | 8,4 |
| 20 | Karolja | 5967 | 4 | 0,00 | 41,55 | 3461 | 200,68 | 5,80% | 3,23% | 44,21% | 7,2 | 12,8 |
| 21 | Kaštelir - Labinci - Castelliere - S. Domenica | 5975 | 15 | 0,02 | 41,37 | 3536 | 214,93 | 6,08% | 5,27% | 13,27% | 6,8 | 7,8 |
| 22 | Kršan | 2178 | 23 | 0,02 | 24,03 | 12282 | 703,09 | 5,72% | 2,32% | 59,39% | 4,2 | 10,3 |
| 23 | Lanišće | 2232 | 14 | 0,01 | 2,28 | 14403 | 89,70 | 0,62% | 0,59% | 5,80% | 3,7 | 3,9 |
| 24 | Ližnjan - Lisignano | 2356 | 5 | 0,01 | 58,32 | 6799 | 337,08 | 4,96% | 3,51% | 29,17% | 11,8 | 16,6 |
| 25 | Lupoglav | 2461 | 8 | 0,01 | 10,02 | 9219 | 147,94 | 1,60% | 0,80% | 49,89% | 6,2 | 12,5 |
| 26 | Marcana | 2542 | 22 | 0,02 | 32,42 | 13120 | 704,27 | 5,37% | 2,72% | 49,27% | 6,0 | 11,9 |
| 27 | Medulin | 2031 | 8 | 0,01 | 169,70 | 3415 | 552,51 | 10,10% | 9,09% | 30,09% | 11,7 | 19,2 |
| 28 | Motovun - Montona | 2747 | 4 | 0,00 | 29,68 | 3383 | 88,37 | 2,61% | 1,37% | 47,43% | 11,4 | 21,6 |
| 29 | Oprtali - Portole | 3042 | 16 | 0,02 | 14,12 | 6019 | 120,53 | 2,00% | 1,25% | 37,46% | 7,1 | 11,3 |
| 30 | Pičan | 3301 | 10 | 0,01 | 36,50 | 5006 | 337,65 | 6,74% | 4,09% | 39,33% | 5,4 | 8,9 |
| 31 | Raša | 3689 | 23 | 0,02 | 40,03 | 7951 | 758,39 | 9,54% | 2,74% | 71,30% | 4,2 | 14,6 |
| 32 | Sveta Nedelja | 4324 | 21 | 0,02 | 46,58 | 6413 | 533,50 | 8,32% | 3,13% | 62,41% | 5,6 | 14,9 |
| 33 | Sveti Lovreč | 4316 | 23 | 0,02 | 31,78 | 3194 | 149,79 | 4,69% | 1,90% | 59,44% | 6,8 | 16,7 |
| 34 | Sveti Petar u Šumi | 4332 | 1 | 0,00 | 75,27 | 1415 | 146,88 | 10,38% | 4,39% | 57,69% | 7,3 | 17,1 |
| 35 | Svetvinčenat | 4359 | 19 | 0,02 | 27,72 | 7943 | 360,60 | 4,54% | 2,93% | 35,37% | 6,1 | 9,4 |
| 36 | Tar-Vabriga - Torre-Abrega | 6319 | 6 | 0,01 | 73,35 | 2713 | 210,41 | 7,76% | 4,72% | 39,20% | 9,5 | 15,6 |
| 37 | Tinjan | 4537 | 8 | 0,01 | 31,19 | 5400 | 336,80 | 6,24% | 2,33% | 62,58% | 5,0 | 13,4 |
| 38 | Višnjan - Visignano | 4979 | 56 | 0,06 | 35,94 | 6328 | 360,86 | 5,70% | 3,49% | 38,78% | 6,3 | 10,3 |
| 39 | Vižinada - Visinada | 4987 | 27 | 0,03 | 32,83 | 3527 | 197,59 | 5,60% | 2,39% | 57,42% | 5,9 | 13,8 |
| 40 | Vrsar - Orsera | 5169 | 9 | 0,01 | 59,38 | 3641 | 270,11 | 7,42% | 5,34% | 28,00% | 8,0 | 11,1 |
| 41 | Žminj | 5312 | 33 | 0,03 | 48,77 | 7142 | 752,78 | 10,54% | 3,61% | 65,79% | 4,6 | 13,5 |
| | IŽ | | 655 | 0,66 | 73,96 | 281297 | 19750,06 | 7,02% | 3,65% | 47,96% | 10,53 | 20,71 |





Tablica br. 8: Struktura naselja i područja za razvoj izvan naselja (Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| 2.1. OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA | | | 2.2. KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA | | | | | | | | | | 2.3. IZDOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA) | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------|--|----------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--|---|--|--|------------------------------------|--------------------------------------|--|----------------------------------|---------|--------|--|---------|--------|--------------------|---------|--------------------------|---------------|------------------|---|--|---------|
| | | | A. Površina naselja | | | B. Građevinska područja (GP) | | | | | | | Izdvojena građevinska područja (IGP) | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti | | | Površina GP naselja ukupno planirana | | | | | | | 2. Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP | | | | | | | | | | | | | | |
| A | B | C | 1. | 2. | 3. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 1. | 2.a | | | 2.b | | | 2.c | | 2.d | | 2.e | 3. | 4. | | |
| Redni broj | Naziv Grada/Općine | Matični broj | Broj naselja | Gustoća naselja | Gustoća naseljenosti | Površina naselja | Površina GP naselja - ukupno planirana | Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS | Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS | Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP | Broj stanovnika/ukupna površina GP | Broj stanovnika/zgradena površina GP | Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja - ukupno planirana | Ugostiteljsko-turistička namjena | | | Gospodarska namjena - ukupna (proizvodna, poslovna, infrastruktura, OIE i dr.) | | | Sport i rekreacija | | Područja posebne namjene | | Površina groblja | Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP | Broj turističkih postelja po km ² obalne crte | |
| | | | | | | | | | | | | | | ha | % | ha/st | ha | % | ha/st | ha | % | ha | % | | | | ha |
| | JLS | | broj naselja /1000 km ² | broj stanovnika/ km ² | ha | ha | % | % | % | stanovnika/ha | stanovnika/ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | ha | broj postelja | broj/km | | | |
| 1 | Buje - Buie | 426 | 21 | 0,02 | 52,23 | 9921 | 523,58 | 5,28% | 2,30% | 56,45% | 9,90 | 22,73 | 211,58 | 0,04 | 59,34 | 28,05% | 0,011 | 23,84 | 11,27% | 0,005 | 120,34 | 56,88% | 3,06 | 1,45% | 5,00 | 3600 | 1104,29 |
| 2 | Buzet | 434 | 70 | 0,07 | 36,68 | 16722 | 856,03 | 5,12% | 2,32% | 54,74% | 7,2 | 15,8 | 240,16 | 0,04 | 15,16 | 6,31% | 0,002 | 139,66 | 58,15% | 0,023 | 85,34 | 35,53% | | | | 990 | |
| 3 | Labin | 2224 | 17 | 0,02 | 160,31 | 7262 | 1206,69 | 16,62% | 8,44% | 49,24% | 9,6 | 19,0 | 232,83 | 0,02 | 94,73 | 40,69% | 0,008 | 43,56 | 18,71% | 0,004 | 94,54 | 40,60% | | | | 11882 | 601,62 |
| 4 | Novigrad - Cittanova | 2917 | 5 | 0,01 | 162,25 | 2678 | 271,85 | 10,15% | 7,08% | 30,29% | 16,0 | 22,9 | 306,92 | 0,07 | 104,17 | 33,94% | 0,024 | 29,64 | 9,66% | 0,007 | 170,49 | 55,55% | 2,62 | 7430 | 516,69 | | |
| 5 | Pazin | 3212 | 18 | 0,02 | 61,91 | 19952 | 629,07 | 4,51% | 2,78% | 38,27% | 13,7 | 22,2 | 319,76 | 0,04 | 5,90 | 1,85% | 0,001 | 174,26 | 54,50% | 0,020 | 22,61 | 7,07% | 105,92 | 33,12% | 11,07 | 120 | |
| 6 | Poreč - Parenzo | 3484 | 53 | 0,05 | 150,12 | 11122 | 954,45 | 8,58% | 5,00% | 41,70% | 17,5 | 30,0 | 896,77 | 0,05 | 352,74 | 39,33% | 0,021 | 151,76 | 16,92% | 0,009 | 387,99 | 43,27% | 4,28 | 20180 | 695,38 | | |
| 7 | Pula - Pola | 3590 | 1 | 0,00 | 1073,02 | 5355 | 3105,30 | 57,99% | 29,72% | 48,75% | 18,5 | 36,1 | 11,98 | | 0,00 | 0,00% | 0,000 | 0,00 | 0,00% | 0,000 | 0,00 | 0,00% | 11,98 | 100,00% | | | 0,00 |
| 8 | Rovinj - Rovigno | 3743 | 2 | 0,00 | 184,30 | 7756 | 1050,70 | 13,55% | 7,80% | 42,42% | 13,6 | 23,6 | 586,52 | 0,04 | 340,10 | 57,99% | 0,024 | 39,80 | 6,79% | 0,003 | 206,62 | 35,23% | | | | 25200 | 447,36 |
| 9 | Umag - Umago | 4685 | 23 | 0,02 | 164,92 | 8166 | 852,82 | 10,44% | 6,30% | 39,68% | 15,8 | 26,2 | 852,20 | 0,06 | 371,61 | 43,61% | 0,028 | 127,52 | 14,96% | 0,009 | 335,91 | 39,42% | 17,16 | 2,01% | | 25607 | 687,62 |
| 10 | Vodnjan - Dignano | 5029 | 4 | 0,00 | 60,82 | 10061 | 159,26 | 3,08% | 1,40% | 40,40% | 11,8 | 19,8 | 982,13 | 0,16 | 140,63 | 14,62% | 0,023 | 495,51 | 51,50% | 0,081 | 316,89 | 32,94% | 9,10 | 0,95% | | 9140 | 964,14 |
| 11 | Bale - Valle | 51 | 3 | 0,00 | 13,73 | 8206 | 157,81 | 1,92% | 0,98% | 48,85% | 7,1 | 14,0 | 330,29 | 0,29 | 44,68 | 13,53% | 0,040 | 3,88 | 1,17% | 0,003 | 281,73 | 85,30% | | | | 2280 | 318,44 |
| 12 | Barban | 60 | 23 | 0,02 | 30,20 | 9010 | 518,65 | 5,76% | 2,84% | 50,61% | 5,2 | 10,6 | 228,18 | 0,08 | 5,00 | 2,19% | 0,002 | 59,88 | 26,24% | 0,022 | 163,30 | 71,57% | | | | 300 | 86,71 |
| 13 | Brtonigla - Verteneglio | 400 | 5 | 0,01 | 49,14 | 3309 | 173,47 | 5,24% | 3,45% | 34,27% | 9,4 | 14,3 | 115,71 | 0,07 | 5,99 | 5,18% | 0,004 | 17,18 | 14,85% | 0,011 | 90,46 | 78,18% | 0,41 | 0,35% | 1,67 | 3730 | 1147,69 |
| 14 | Cerovlje | 477 | 15 | 0,02 | 15,81 | 10607 | 293,74 | 2,77% | 1,19% | 57,02% | 5,7 | 13,3 | 33,39 | 0,02 | 3,47 | 10,39% | 0,002 | 27,27 | 81,67% | 0,016 | 1,93 | 5,78% | | | 0,72 | 40 | |
| 15 | Fažana - Fasana | 6190 | 2 | 0,00 | 267,08 | 1361 | 193,16 | 14,19% | 8,27% | 41,71% | 18,8 | 32,3 | 21,52 | 0,01 | 8,39 | 38,99% | 0,002 | 5,14 | 23,88% | 0,001 | 3,88 | 18,03% | | | 4,11 | 6950 | 977,50 |
| 16 | Funtana - Fontane | 6297 | 1 | 0,00 | 115,54 | 785 | 81,88 | 10,43% | 7,54% | 27,76% | 11,1 | 15,3 | 0,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00% | 0,000 | 0,00 | 0,00% | 0,000 | 0,00 | 0,00% | | | 0,79 | 19150 | 1803,20 |
| 17 | Graččine | 1325 | 7 | 0,01 | 23,59 | 6015 | 234,13 | 3,89% | 1,43% | 63,19% | 6,1 | 16,5 | 72,35 | 0,05 | 8,22 | 11,36% | 0,006 | 0,00 | 0,00% | 0,000 | 0,00 | 0,00% | 64,13 | 88,64% | | 525 | |
| 18 | Grožnjan - Grisignana | 1384 | 10 | 0,01 | 10,93 | 6731 | 196,36 | 2,92% | 1,31% | 55,02% | 3,7 | 8,3 | 249,81 | 0,34 | 20,21 | 8,09% | 0,027 | 16,60 | 6,65% | 0,023 | 213,00 | 85,26% | | | | 1001 | |
| 19 | Kanfanar | 1759 | 20 | 0,02 | 25,85 | 5968 | 356,65 | 5,98% | 3,07% | 48,58% | 4,3 | 8,4 | 278,21 | 0,18 | 10,71 | 3,85% | 0,007 | 170,91 | 61,43% | 0,111 | 95,81 | 34,44% | | | 0,78 | 200 | 173,91 |
| 20 | Karjaba | 5967 | 4 | 0,00 | 41,55 | 3461 | 200,68 | 5,80% | 3,23% | 44,21% | 7,2 | 12,8 | 55,94 | 0,04 | 2,05 | 3,66% | 0,001 | 43,34 | 77,48% | 0,030 | 9,47 | 16,93% | | | 1,08 | 15 | |
| 21 | Kaštelir - Labinci - Castelliere-S. Domenica | 5975 | 15 | 0,02 | 41,37 | 3536 | 214,93 | 6,08% | 5,27% | 13,27% | 6,8 | 7,8 | 40,33 | 0,03 | 0,00 | 0,00% | 0,000 | 35,15 | 87,16% | 0,024 | 4,00 | 9,92% | | | 1,18 | | |
| 22 | Kršan | 2178 | 23 | 0,02 | 24,03 | 12282 | 703,09 | 5,72% | 2,32% | 59,39% | 4,2 | 10,3 | 409,38 | 0,14 | 39,85 | 9,73% | 0,014 | 124,39 | 30,38% | 0,042 | 245,14 | 59,88% | | | | 850 | 86,12 |
| 23 | Lanišće | 2232 | 14 | 0,01 | 2,28 | 14403 | 89,70 | 0,62% | 0,59% | 5,80% | 3,7 | 3,9 | 721,75 | 2,19 | 40,00 | 5,54% | 0,122 | 99,60 | 13,80% | 0,303 | 582,15 | 80,66% | | | | 2000 | |
| 24 | Lišnjani - Lisignano | 2356 | 5 | 0,01 | 58,32 | 6799 | 337,08 | 4,96% | 3,51% | 29,17% | 11,8 | 16,6 | 557,37 | 0,14 | 9,12 | 1,64% | 0,002 | 294,24 | 52,79% | 0,074 | 4,61 | 0,83% | 248,40 | 44,57% | 1,00 | 4055 | 134,36 |
| 25 | Lupoglav | 2481 | 8 | 0,01 | 10,02 | 9219 | 147,94 | 1,60% | 0,80% | 49,89% | 6,2 | 12,5 | 1324,54 | 1,43 | 0,00 | 0,00% | 0,000 | 113,00 | 8,53% | 0,122 | 2,09 | 0,16% | 1208,00 | 91,20% | 1,45 | | |
| 26 | Marčana | 2542 | 22 | 0,02 | 32,42 | 13120 | 704,27 | 5,37% | 2,72% | 49,27% | 6,0 | 11,9 | 405,26 | 0,10 | 131,75 | 32,51% | 0,031 | 40,77 | 10,06% | 0,010 | 187,99 | 46,39% | 39,52 | 9,75% | 5,23 | 6600 | 191,36 |
| 27 | Medulin | 2631 | 8 | 0,01 | 189,78 | 3415 | 552,51 | 16,18% | 9,89% | 38,89% | 11,7 | 19,2 | 463,76 | 0,07 | 358,93 | 77,40% | 0,055 | 40,41 | 8,71% | 0,006 | 49,35 | 10,64% | 13,54 | 2,92% | 1,53 | 21030 | 315,20 |
| 28 | Motovun - Montona | 2747 | 4 | 0,00 | 29,68 | 3383 | 88,37 | 2,61% | 1,37% | 47,43% | 11,4 | 21,6 | 331,57 | 0,33 | 30,15 | 9,09% | 0,030 | 1,38 | 0,42% | 0,001 | 298,82 | 90,12% | | | 1,22 | | |
| 29 | Opatjani - Portole | 3042 | 16 | 0,02 | 14,12 | 8019 | 120,53 | 2,00% | 1,25% | 37,46% | 7,1 | 11,3 | 22,10 | 0,03 | 8,71 | 39,41% | 0,010 | 5,12 | 23,17% | 0,006 | 7,26 | 32,85% | | | 1,01 | 580 | |
| 30 | Pižan | 3301 | 10 | 0,01 | 36,50 | 5006 | 337,65 | 6,74% | 4,09% | 39,33% | 5,4 | 8,9 | 363,07 | 0,20 | 0,00 | 0,00% | 0,000 | 119,24 | 32,84% | 0,065 | 243,30 | 67,01% | | | 0,53 | | |
| 31 | Raša | 3689 | 23 | 0,02 | 40,03 | 7951 | 758,39 | 9,54% | 2,74% | 71,30% | 4,2 | 14,6 | 69,35 | 0,02 | 2,00 | 2,88% | 0,001 | 64,53 | 93,05% | 0,020 | 1,98 | 2,86% | | | 0,84 | | 0,00 |
| 32 | Sveta Nedelja | 4324 | 21 | 0,02 | 46,58 | 6413 | 533,50 | 8,32% | 3,13% | 62,41% | 5,6 | 14,9 | 218,94 | 0,07 | 10,10 | 4,61% | 0,003 | 99,72 | 45,55% | 0,033 | 109,12 | 49,84% | | | | 500 | |
| 33 | Sveti Lovreč | 4316 | 23 | 0,02 | 31,78 | 3194 | 149,79 | 4,69% | 1,90% | 59,44% | 6,8 | 16,7 | 13,53 | 0,01 | 0,00 | 0,00% | 0,000 | 9,50 | 70,21% | 0,009 | 2,59 | 19,14% | | | 1,44 | | 0,00 |
| 34 | Sveti Petar u Šumi | 4332 | 1 | 0,00 | 75,27 | 1415 | 146,88 | 10,38% | 4,39% | 57,69% | 7,3 | 17,1 | 46,65 | 0,04 | 6,95 | 14,90% | 0,007 | 16,63 | 35,65% | 0,016 | 22,48 | 48,19% | | | 0,59 | 350 | |
| 35 | Svetvinčenat | 4359 | 19 | 0,02 | 27,72 | 7943 | 360,60 | 4,54% | 2,93% | 35,37% | 6,1 | 9,4 | 63,76 | 0,03 | 18,79 | 29,47% | 0,009 | 34,31 | 53,81% | 0,016 | 9,70 | 15,21% | | | 0,96 | 430 | |
| 36 | Tar-Vabriga - Torre-Abrega | 6319 | 6 | 0,01 | 73,35 | 2713 | 210,41 | 7,76% | 4,72% | 39,20% | 9,5 | 15,6 | 823,72 | 0,41 | 431,61 | 52,40% | 0,217 | 19,41 | 2,36% | 0,010 | 372,70 | 45,25% | | | | 20500 | 1472,70 |
| 37 | Tinjan | 4537 | 8 | 0,01 | 31,19 | 5400 | 336,80 | 6,24% | 2,33% | 62,58% | 5,0 | 13,4 | 35,67 | 0,02 | 1,98 | 5,55% | 0,001 | 29,25 | 82,00% | 0,017 | 3,03 | 8,49% | | | 1,41 | 100 | |
| 38 | Višnjan - Visignano | 4979 | 56 | 0,06 | 35,94 | 6328 | 360,86 | 5,70% | 3,49% | 38,78% | 6,3 | 10,3 | 42,60 | 0,02 | 2,59 | 6,08% | 0,001 | 37,04 | 86,95% | 0,016 | 0,61 | 1,43% | | | 2,36 | 150 | |
| 39 | Vižinada - Visinada | 4987 | 27 | 0,03 | 32,83 | 3527 | 197,59 | 5,60% | 2,39% | 57,42% | 5,9 | 13,8 | 16,51 | 0,01 | 5,10 | 30,89% | 0,004 | 6,31 | 38,22% | 0,005 | 4,30 | 26,04% | | | 0,80 | 100 | |
| 40 | Vrsar - Orsera | 5189 | 9 | 0,01 | 89,38 | 3641 | 270,11 | 7,42% | 5,34% | 28,00% | 8,0 | 11,1 | 179,76 | 0,08 | 170,19 | 94,68% | 0,079 | 1,91 | 1,06% | 0,001 | 4,97 | 2,76% | | | 2,89 | 16718 | 565,75 |
| 41 | Žminj | 5312 | 33 | 0,03 | 48,77 | 7142 | 752,78 | 10,54% | 3,61% | 65,79% | 4,6 | 13,1 | 162,99 | 0,05 | 0,00 | 0,00% | 0,000 | 78,26 | 48,02% | 0,022 | 84,73 | 51,98% | | | | | |
| 42 | IŽ | | 655 | 0,66 | 79,96 | 281297 | 19750,06 | 7,02% | 3,65% | 47,96% | 10,53 | 20,71 | 12319,65 | 0,06 | 2860,92 | 23,22% | 0,014 | 2839,92 | 23,05% | 0,014 | 4841,23 | 39,30% | 1721,22 | 13,97% | 56,36 | 212303 | 401,85 |

Područja posebne namjene* - napomena: POPUNJENO IZ TABLICE POSEBNA NAMJENA

Brojevi označeni crveno - nema podataka u PPUO/G - procjena

Razlika u odnosu na RH (podaci nisu dostavljeni za Općinu Svetvinčenat)





II.2.2. Naselja i prostorni / razvojni koridori

Istarska županija broji 655 naselja i preko 2400 izdvojenih dijelova naselja. Karakterizira ju raštrkanost naselja, pri čemu je za priobalje tipična koncentracija stanovništva u većim naseljima, kombinirana sa pojedinačnim ruralnim nastambama (stancijama), dok unutrašnjost Županije karakterizira veći broj manjih naselja i izdvojenih dijelova naselja sa manje od 100 stanovnika.

U ovakvom modelu razvoja naselja izazovi su mnogobrojni i najranjiviji je upravo ruralni prostor manje izraženih urbanih formi, koji se relativno malim zahvatima dramatično mijenja.

Okosnicu razvoja čine prometni koridori, koji ujedno postaju i razvojni koridori.

Na nacionalnoj i široj regionalnoj razini je koridor kroz Istru prepoznat kao prostorni koridor nacionalnog značenja, kao dio potencijalnog Baltičko-jadranskog razvojnog koridora koji se proteže preko 11 europskih država.

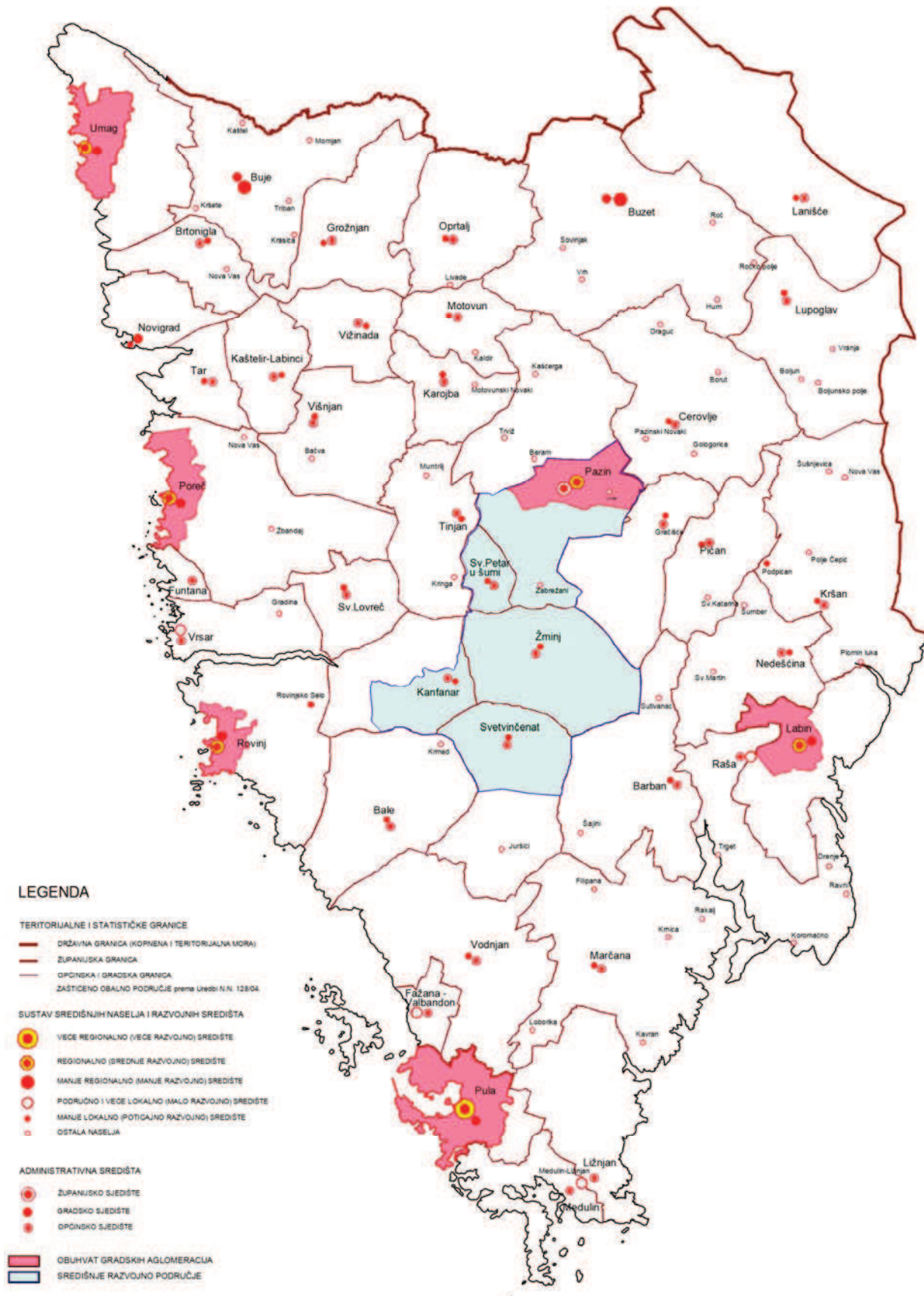
Na županijskoj razini su poznati koridori razvoja na osovinama:

- razvojna osovina I reda Pula - Pazin - Rijeka
- razvojne osovine II reda su zapadna (Pula - Rovinj - Poreč - Novigrad - Umag), istočna (Pula - Labin - Rijeka), sjeverna transverzalna (Umag/Buje/Novigrad - Buzet - Rijeka)
- razvojne osovine III reda su središnja transverzalna (Poreč - Pazin - Labin) i južna transverzalna (Rovinj - Žminj - Labin)

Naglašena je potreba razvoja središnjeg razvojnog područja koje uključuje gradsku aglomeraciju Pazin te veće dijelove općina Žminj, Kanfanar i Sv.Petar u šumi. U središnjem razvojnom području posebno se potiču gospodarski sustavi vezani uz prometne djelatnosti, malu privredu i obrtništvo te korištenje i preradu prirodnih dobara (mineralne sirovine, vodno gospodarstvo, poljoprivreda i šumarstvo).

II.2.3. Sustav središnjih naselja

Istarska županija se razvija kao policentrična regija, s naseljima raspoređenim u pet rangova, sukladno sadržaju središnjih funkcija koje se razvija. Naselja raspoređena u rangove različitog stupnja relativno su pravilno raspoređena po cijelom prostoru županije, ali se težište razvitka i dalje nalazi na području zapadnog priobalja županije.



Slika br. 3: Kartogram sa prikazom središnjih naselja i područja središnjih funkcija (Izvor: PPIŽ)

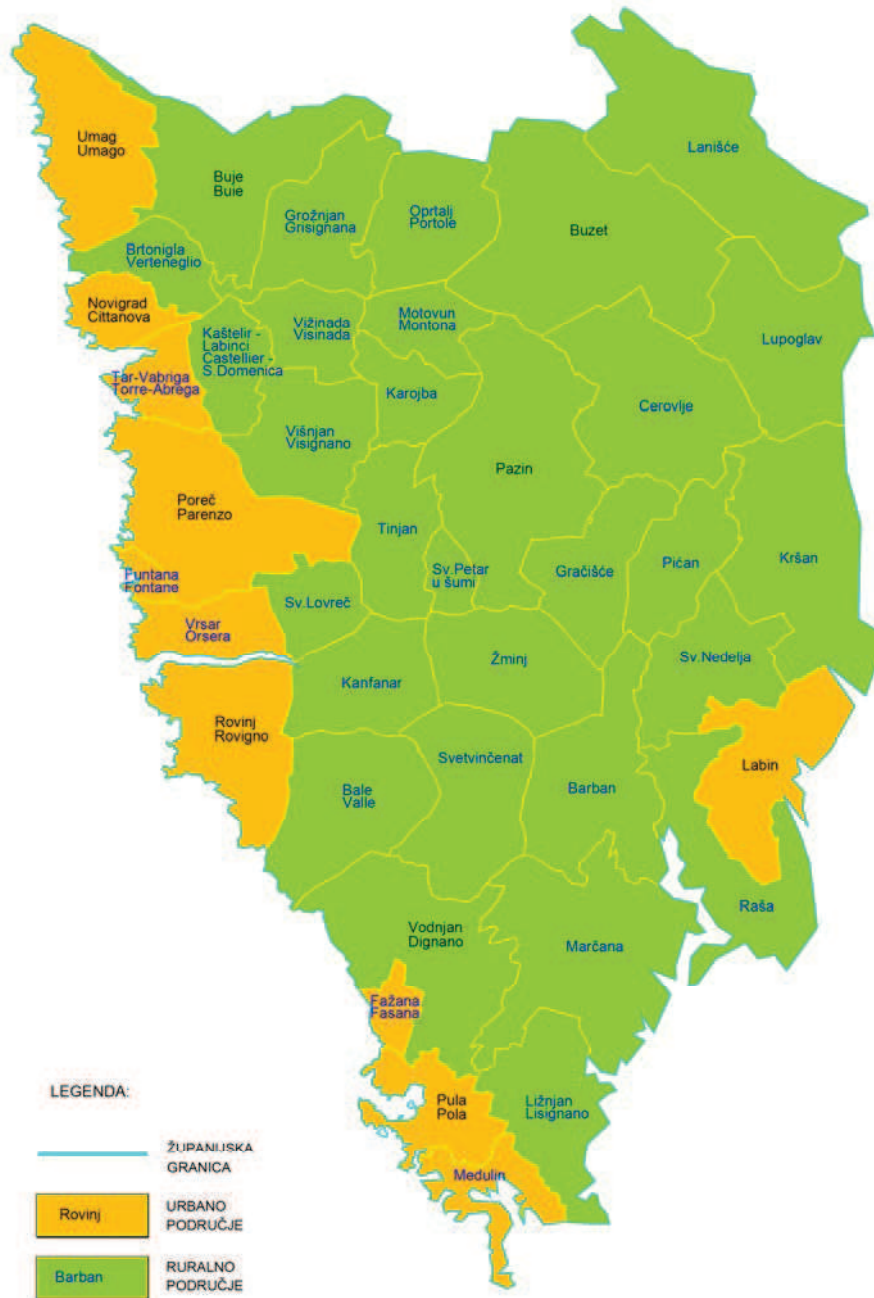


II.2.4. Ruralni razvoj (Podaci preuzeti iz Strateškog programa ruralnog razvoja IŽ 2008-2013, izrađenog 2008. g)

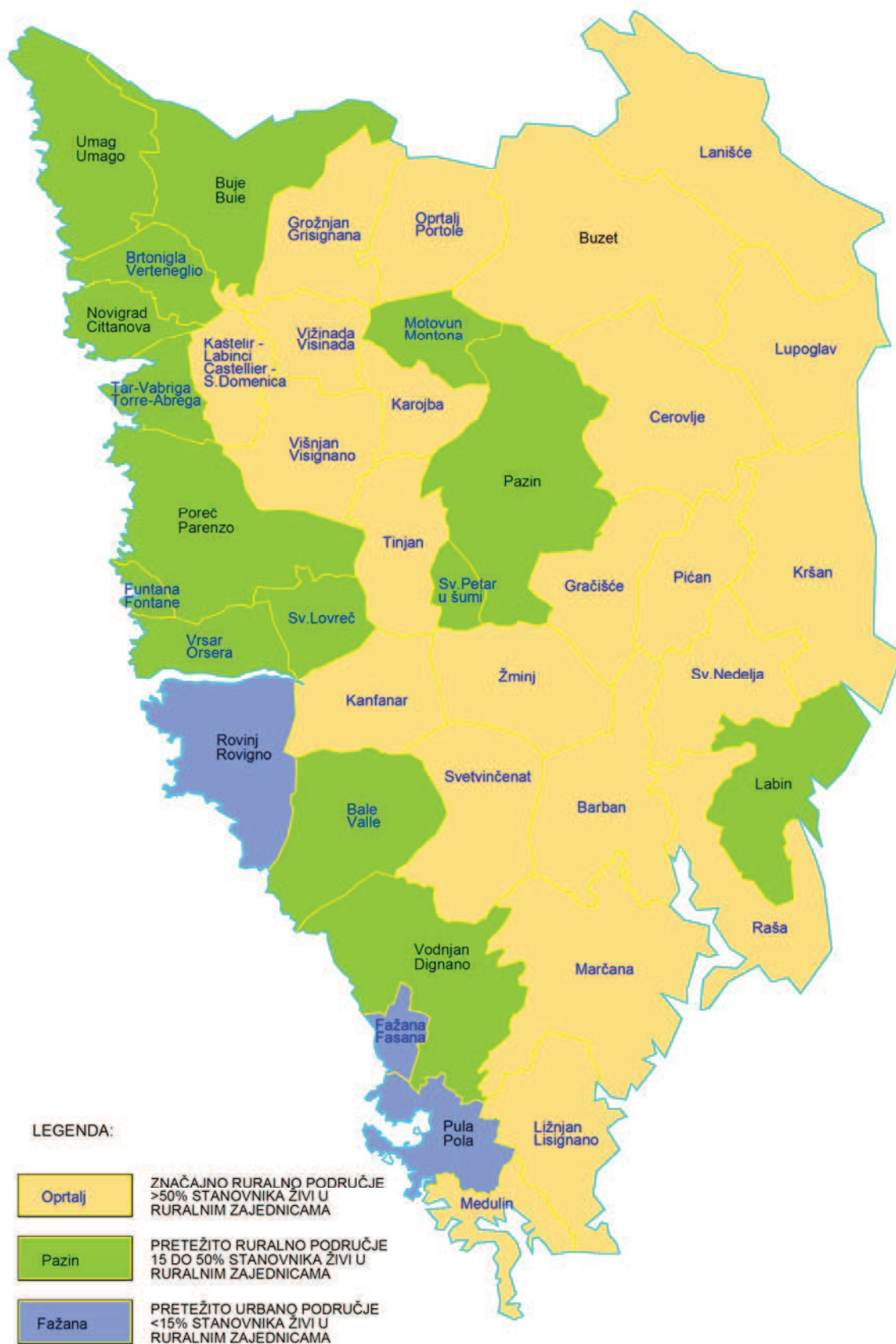
Prema Zakonu o brdsko-planinskim područjima na području Istarske županije status brdsko-planinskog područja imaju sljedeće jedinice lokalne samouprave: Grad Buzet, Općina Cerovlje, Općina Lupoglav i Općina Gračišće.

Prema Zakonu o područjima posebne državne skrbi (NN 26/03) u treću skupinu područja posebne državne skrbi pripada Općina Lanišće.

Od ukupno 647 naselja u Županiji, njih 52 je svrstano u urbane lokalne zajednice, a 595 u seoske lokalne zajednice. S obzirom da je broj stanovnika u Općinama prema Popisu 2001. godine iznosio 99.135, što je 48,1 % ukupnog stanovništva Županije, prostor Županije možemo nazvati pretežito ruralnom regijom.









Slika br. 4: Definicija ruralnih područja Istarske županije po EU kriterijima (<100 stanovnika/km²) (Napomena: u vrijeme izrade Strateškog programa ruralnog razvoja, općine Tar-Vabriga i Funtana nisu postojale kao samostalne JLS) (Strateški program ruralnog razvoja IŽ 2008-2013)



Slika br. 5: Podjela područja Istarske županije prema stupnju ruralnosti
(Strateški program ruralnog razvoja IŽ 2008-2013)

Slika br. 6: Područja LAG-ova
(Izvor: AZRRI)

INICIJATIVE LAG-ova u Istri

| | |
|---|--|
|  | LAG SJEVERNE ISTRE Broj stanovnika: 32.045 Broj JLS: 8 Površina u km ² : 677 |
|  | LAG SREDIŠNJE ISTRE Broj stanovnika: 18.587 Broj JLS: 8 Površina u km ² : 532 |
|  | LAG POREŠTINE Broj stanovnika: 26.229 Broj JLS: 8 Površina u km ² : 351 |
|  | LAG ROVINJŠTINE Broj stanovnika: 20.185 Broj JLS: 4 Površina u km ² : 292 |
|  | LAG ISTOČNE ISTRE Broj stanovnika: 20.596 Broj JLS: 5 Površina u km ² : 389 |
|  | LAG JUŽNE ISTRE Broj stanovnika: 30.189 Broj JLS: 7 Površina u km ² : 520 |



Lokalne akcijske grupe (LAG) su udruge koje čine predstavnici lokalne vlasti, privatnog sektora i civilnog društva s uključenog područja koji zajednički grade lokalne strategije razvoja, te pripremaju projektne prijedloge za održivi razvoj ruralnog prostora, za čiju će se realizaciju tražiti novac predpristupnih fondova, a kasnije i strukturnih fondova Europske unije.

Osnovu za osnivanje LAG-ova u Istarskoj županiji čini Strateški program ruralnog razvoja Istarske županije 2008-2013. god.

Provedbu aktivnosti za osnivanje LAG-ova koordinira AZRRI - Agencija za ruralni razvoj Istre d.o.o. Pazin.

Ruralna područja po LAG-ovima

LAG Sjeverne Istre

LAG Sjeverne Istre čine gradovi Buje-Buie, Buzet, Umag-Umago i Novigrad-Cittanova te općine: Brtonigla-Verteneglio, Grožnjan-Grisignana, Opatalj-Portole i Lanišće..

Područje ovoga LAG-a obuhvaća ukupno 677 km². Ovaj prostor obilježava gustoća naseljenosti od svega 47,34 stanovnika/km².





LAG Središnje Istre

LAG Središnje Istre čine Grad Pazin i općine: Cerovlje, Gračišće, Karojba, Motovun-Montona, Sv. Petar u šumi i Tinjan.

Područje LAG-a Središnje Istre obuhvaća ukupno 532 km². Ovaj prostor obilježava niska gustoća naseljenosti od svega 34,92 stanovnika/km². Prema Popisu 2001. na ovom području je živjelo 18.587 stanovnika.

LAG Poreštine

LAG Poreštine čine Grad Poreč-Parenzo i općine: Kaštelir-Labinci - Castellier-S.Domenica; Višnjan-Visignano; Sveti Lovreč; Vrsar-Orsera; Vižinada-Visinada; Funtana-Fontane i Tar-Vabriga - Torre-Abrega.

Područje LAG-a Poreštine obuhvaća ukupno 351 km². Gustoća stanovništva je 74,59 st/km². Broj stanovnika 2001.g. iznosi 26.229.

LAG Rovinjštine

LAG Rovinjštine čine Grad Rovinj-Rovigno i općine: Bale-Valle, Œminj i Kanfanar.

Područje LAG-a Rovinjština obuhvaća ukupno 292,24 km². Ovaj prostor obilježava srednja gustoća naseljenosti od 69 stanovnika/km². U ukupno 59 naselja prema Popisu 2001. živjelo je 20.185 stanovnika.

LAG Istočne Istre

LAG Istočne Istre čini Grad Labin, te Općine: Kršan; Pićan; Raša i Sveta Nedjelja.

Područje LAG-a Istočne Istre obuhvaća ukupno 389 km². Ovaj prostor obilježava gustoća naseljenosti od svega 52,83 stanovnika/km². Prema Popisu 2001. živjelo je 20.596 stanovnika.

LAG Južne Istre

LAG Južne Istre čine grad Vodnjan-Dignano, te općine: Barban, Svetvinčenat, Marčana, Fažana-Fasana, Ližnjan-Lisignano i Medulin.

Područje LAG-a Južne Istre obuhvaća ukupno 511 km². Ovaj prostor obilježava gustoća naseljenosti od 57,35 stanovnik/km². Prema Popisu 2001. na području ovoga LAG-a živjelo je 29.339 stanovnika.

Svi LAG-ovi su do danas osnovani, rade na izradi svojih strategija ili su ih već izradili.



II.2.5. Društvena suprastruktura

Dječji vrtići i jaslice

Na području Istarske županije programi predškolskog odgoja provode se u 131 objekata. U primarnim programima, u 61 predškolskih ustanova s ukupno 78 područnih odjeljenja i obuhvaćena su 1468 djeteta.

U vrtićima kojima su osnivači jedinice lokalne samouprave (neke djeluju pri osnovnim školama), obuhvaćeno je 5807 djece. U privatnim vrtićima obuhvaćeno je ukupno 1123 djece. U vrtićima na talijanskom jeziku obuhvaćeno je 438 djece. Na području Istarske županije djeluje i jedan vjerski vrtić s ukupno 41 polaznika.¹

Postojeća mreža dječjih vrtića (jaslice su u pravilu dio djelatnosti vrtića) u Istarskoj županiji obuhvaća 215 odgojnih skupina s ukupno 6971 polaznikom. Na provođenju svih programa u svim dječjim vrtićima i jaslicama na području Istarske županije radi ukupno 1181 djelatnika, od kojih 716 odgajatelja (60,6%), zdravstveno osoblje je zastupljeno s 23 djelatnika (1,9%) dok je ostalo stručno-administrativno i tehničko osoblje.

Osnovno školstvo

Na području Istarske županije djeluje 48 matičnih osnovnih škola (od toga je za dvadeset i pet osnivač Županija, jedna je privatna, a dvije su posebne ustanove), s pripadajućim 58 područnih škola. Na području Istarske županije, nastava se odvija u 109 školskih zgrada.²

Tablica br. 9: Broj objekata osnovnih škola u funkciji (broj školskih zgrada)

(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| | |
|---|---------------|
| Broj matičnih osnovnih škola | 48 |
| Broj područnih razrednih odjela s nast. od I – VIII | 12 |
| Broj područnih razrednih odjela s nast. od I – IV | 46 |
| Ukupno objekata osnovnog školstva u funkciji | 109 |
| Ukupno učenika | 14 731 |

U svim osnovnim školama u Istarskoj županiji u školskoj 2012/2013. godini ima ukupno 14371³ učenika koji su raspoređeni u 863 razredna odjeljenja.

U osnovnim školama radi ukupno 2.281 djelatnika, od kojih 1589⁴ učitelja i stručnih suradnika, a 510 djelatnika u administrativno- tehničkim i pomoćnim službama.

Određeni, iako ne veliki broj učenika, iz raznih razloga do navršavanja godina u kojima ima pravo završiti osnovnu školu ne uspijeva to učiniti te se za takvu mladež (odnosno odrasle) organizira nastava i mogućnost završavanja osnovne škole. Takav oblik osnovnog obrazovanja organiziran je u Osnovnoj školi – Scuola elementare Milana Šorga u Oprtlju-Portole i svakako pruža određenu mogućnost korekcije u stjecanju završnog osnovnog obrazovanja mladih, pa je korisna dopuna radu osnovnih škola.

Osnovno obrazovanje učenika s teškoćama u razvoju stječe se djelomično integracijom u redovnim osnovnim školama, a djelomično u dvjema ustanovama na području Istarske županije: u Školi za odgoj i obrazovanje u Puli⁵ (52 učenik uzrasta osnovne i 30 učenika srednje škole, zaključno do 21. godine života) i Centru Liče Faraguna⁶ u Labinu (17 učenika). U obje škole ima 30 učenika koji nisu s područja Istarske županije. Zbog do kraja popunjenih kapaciteta smještaja i školovanja, postavlja se pitanje kamo smjestiti učenike kojima će biti utvrđena potreba daljnjeg školovanja u ovakvim ustanovama. U nekim gradovima djeluju Centri za inkluziju (Labin, Buje,

¹ Podaci: DSZ 2011/2012

² Podaci: UO za obrazovanje, sport i tehničku kulturu, 2012/2013

³ UO za obrazovanje, sport i tehničku kulturu, 2012/2013

⁴ DZS 2010/2011 (2011/2012-14315)

⁵ Centar trenutačno zapošljava 15 djelatnika (2 spremačice, 1 kuharica, 1 domar, 1 noćni pazitelj, 2 stručna suradnika, učitelja defektologa, 1 tajnika-računovođa i 1 ravnatelj). Centar trenutačno ima 17 učenika

⁶ 6 učitelja defektologa, 1 tajnika-računovođa i 1 ravnatelj). Centar trenutačno ima 17 učenika





Pula).

U Istarskoj ųupaniji djeluje 7 osnovnih glazbenih ųkola koje imaju rang umjetniĳkog obrazovanja. Ćetiri takve ųkole djeluju pri Puĳkim otvorenim uĳilištima, a dvije pri Osnovnim ųkolama s ukupno 1021⁷ uĳenika u kojima je zaposleno 112 uĳitelja i profesora. Glazbena ųkola Ivana Matetiĳa Ronjgova u Puli ima osnovno i srednjoųkolsko obrazovanje, te je jedina takve vrste u Istarskoj ųupaniji (s 363 uĳenika u 2012/2013 u 27 razrednih odjela osnovne glazbene ųkole).

U Istarskoj ųupaniji, pored veĳinskog hrvatskog stanovniųtva, ųive i pripadnici talijanske nacionalne manjine za koje se nastava organizira na talijankom jeziku. Talijanskih osnovnih ųkola ima 6 (u Umagu, Bujama, Novigradu, Poreĳu, Rovinju i Puli; u Vodnjanu, u sastavu hrvatske osnovne ųkole, nastavu od I - VIII razreda polaze uĳenici talijanske nacionalne manjine) u 80 odjeljenja s 1050 uĳenika.⁸

U Puli je 1993. Godine sa radom zapoĳela Prva privatna osnovna ųkola Juraj Dobrila s pravom javnosti. Na kraju ųkolske 2012/2013. godine, imala je 34 uĳenika u 5 razrednih odjela.⁹

Srednje ųkolstvo

Na podruĳju Istarske ųupanije djeluje 25 srednjih ųkola (od kojih 3 ųkole na talijanskom jeziku - u Bujama, Rovinju i Puli), koje je poĳetkom ųkolske 2012/13. godine polazilo ukupno 7.178 uĳenika (od kojih 415 uĳenika u srednjim ųkolama na talijanskom jeziku), u ukupno 350 razrednih odjela.

Od ukupno 25 srednje ųkole, u kojima se izvodi ukupno 93 obrazovnih programa, 12 ųkola ima gimnazijske programe i odjele, koje polazi 2265 uĳenika (31,55%). Tehniĳki programi (geodezija, strojarstvo, elektrotehnika, graditeljstvo, brodogradnja) realiziraju se u 12 ųkola s ukupno 1501 uĳenika (20,91%).

Ugostiteljsko-turistiĳki programi (trogodiųnji i ĳetverogodiųnji) nisu zadovoljavajuĳe zastupljeni. ostvaruju se u 9 ųkola s ukupno 1161 uĳenika (16,17%). Ovaj broj buduiĳh turistiĳkih kadrova je nizak i nedovoljan za potrebe turistiĳkog gospodarstva u narednim godinama u kojima se oĳekuje oųivljavanje turistiĳkog poslovanja, kao i iskorak u moderno evropsko turistiĳko poslovanje i razvitak, ųto bi svakako moralo rezultirati i jaĳim finansijskim i fiziĳkim djelokrugom poslovanja.

Ekonomski programi zastupljeni su u 9 srednjih ųkola s ukupno 1259 uĳenika (17,54%). Ukupni broj uĳenika u ekonomskim programima zadovoljava potrebe u Istarskoj ųupaniji.

Od znaĳajnijih programa koji su usko tematski zastupljeni u pojedinim ųkolama treba spomenuti medicinske programe u Medicinskoj ųkoli u Puli s 272 uĳenika (4,39%), glazbene programe u Glazbenoj ųkoli Ivana Matetiĳa Ronjgova u Puli, sa 94 uĳenika (1,31%), programe u ųkoli primijenjenih umjetnosti i dizajna u Puli sa 108 uĳenika (1,50%) te poljoprivredne programe u Srednjoj ųkoli Mate Balote u Poreĳu koje polazi 78 uĳenika (1,31%). Programe za osobne usluge i trgovinu (kozmetiĳar, krojaĳ, pediker i sl.) obrazuje se 381 (5,31%) uĳenik.

Dio se uĳenika, zbog teųkoĳa i smetnji u razvoju ųkoluje po posebnim programima (ukupno 200). Ovi se uĳenici osposobljavaju za slijedeĳa zanimanja (programi niųe struĳne spreme): pomoĳni kuhar, pomoĳni slastiĳar, pomoĳni krojaĳ, pomoĳni cvjeĳar, pomoĳni parketar, pomoĳni vodoinstalater i dr.

⁷ DZS SI 2010/2012

⁸ Ured drųavne uprave u Istarskoj ųupaniji – Sluųba za opĳu upravu i druųtvene djelatnosti – Odjel za prosvjetu, kulturu i sport (ųk.god.2012/ 2013)

⁹ Ured drųavne uprave u Istarskoj ųupaniji - Sluųba za opĳu upravu i druųtvene djelatnosti – Odjel za prosvjetu, kulturu i sport (ųk.god.2012/ 2013)





Tablica br. 10: Pregled srednjih škola i upisanih učenika (2012/2013 god)
(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| NAZIV ŠKOLE – MJESTO | BROJ RAZREDNIH ODJELA | BROJ UČENIKA |
|--|-----------------------|--------------|
| SREDNJA ŠKOLA MATE BLAŽINE LABIN | 23 | 538 |
| SREDNJA ŠKOLA »VLADIMIR GORTAN« BUJE | 12 | 278 |
| GOSPODARSKA ŠKOLA BUJE | 16 | 285 |
| SCUOLA MEDIA SUPERIRE »LEONARDO DA VINCI« BUJE | 16 | 126 |
| SREDNJA ŠKOLA BUZET | 7 | 97 |
| GIMNAZIJA I STRUKOVNA ŠKOLA JURJA DOBRILE PAZIN | 27 | 721 |
| PAZINSKI KOLEGIJ – KLASIČNA GIMNAZIJA – PAZIN | 8 | 173 |
| SREDNJA ŠKOLA MATE BALOTE POREČ | 23 | 568 |
| TURISTIČKO-UGOSTITELJSKA ŠKOLA ANTONA ŠTIFANIĆA POREČ | 14 | 317 |
| SREDNJA ŠKOLA MANERO, VIŠNJAN | 2 | 0 |
| GIMNAZIJA PULA | 28 | 775 |
| EKONOMSKA ŠKOLA PULA | 12 | 313 |
| MEDICINSKA ŠKOLA PULA | 10 | 272 |
| SCUOLA MEDIA SUPERIORE ITALIANA »DANTE ALIGHIERI« PULA | 19 | 187 |
| GLAZBENA ŠKOLA IVANA MATETIĆA RONJGOVA PULA | 6 | 94 |
| ŠKOLA PRIMIJENJENIH UMJETNOSTI I DIZAJNA PULA | 4 | 108 |
| TEHNIČKA ŠKOLA PULA | 20 | 484 |
| ŠKOLA ZA TURIZAM, UGOSTITELJSTVO I TRGOVINU PULA | 27 | 212 |
| STRUKOVNA ŠKOLA PULA | 14 | 328 |
| INDUSTRIJSKO-OBRTNIČKA ŠKOLA PULA | 12 | 205 |
| SCUOLA MEDIA SUPERIORE ITALIANA ROVINJ | 11 | 102 |
| SREDNJA ŠKOLA ZVANE ČRNJE ROVINJ | 16 | 305 |
| ŠKOLA ZA ODGOJ I OBRAZOVANJE PULA | 6 | 30 |
| PRIVATNA GIMNAZIJA JURAJ DOBRILA – PULA | 4 | 39 |
| STRUKOVNA ŠKOLA EUGENA KUMIČIĆA ROVINJ | 13 | 221 |
| SVEUKUPNO | 350 | 7178 |

Tablica br. 10 a: Pregled upisanih učenika po vrstama programa (2012/2013 god)
(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| UKUPNO PO VRSTAMA PROGRAMA: | BROJ UČENIKA | POSTOTAK |
|---|--------------|-------------|
| GIMNAZIJE | 2265 | 31,55% |
| UMJETNIČKE ŠKOLE | 202 | 2,81% |
| 4-GODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE | 3870 | 53,91% |
| 3-GODIŠNJE STRUKOVNE ŠKOLE | 751 | 10,46% |
| TES-POSEBNI PROGRAMI ZA DJECU S TEŠK. U RAZV. | 30 | 0,42% |
| PROGRAMI ZA STJECANJE NIŽE STRUČNE SPREME | 60 | 0,84% |
| SVEUKUPNO | 7178 | 100% |



Znanost i visoko obrazovanje

Više i visokoškolsko obrazovanje u Istri odvija se u okviru:

Sveučilište Jurja Dobrile u Puli:¹⁰

- Odjel za ekonomiju i turizam „Dr. Mijo Mirković“

- Odjel za odgojne i obrazovne znanosti

- Odjel za glazbu

- Odjel za studij na talijanskom jeziku

Visoka poslovna škola s pravom javnosti, Višnjan (Manero)

Visoka tehnička škola u Puli - Politehnički studij s pravom javnosti

Visoka škola za sigurnost s pravom javnosti Pazin

Viša poljoprivredna škola Poreč

S obzirom na povoljan geografski položaj, Veleučilište Rijeka organizira studije na području Istarske županije, tako da je u školskoj godini 2008/2009 bilo upisano 544 studenata (Stručni studij Poduzetništvo u Pazinu: 155 studenata, Stručni studij Vinarstvo u Poreču: 137 studenata, Stručni studij Mediteranska poljoprivreda u Poreču: 133 studenata, Stručni studij Poduzetništvo u Puli: 16 studenata i Stručni studij Informatika u Puli studenata 105).

Znanstveno-istraživačku djelatnost na području Istarske županije obavljaju visoka učilišta (fakulteti) i instituti¹¹: Sveučilište u Puli, Visoka poslovna škola Višnjan, Visoka tehnička škola u Puli - Politehnički studij, Institut za poljoprivredu i turizam Poreč i Institut "Ruđer Bošković" iz Rovinja, te znanstveno-istraživačke ustanove: Centro di ricerche storiche Rovigno, Centar za historijska istraživanja Rovinj; Znanstvena jedinica Medicinskog centra Pula, Arheološki muzej Istre i Zvezdarnica u Višnjanu.

Kultura

Muzejsko - galerijska djelatnost je vrlo razvijena, posebice u većim naseljima u kojima sjedište imaju

Ustanove ili udruge koje obavljaju muzejsko - galerijsku djelatnost: Bujama, Grožnjanu, Novigradu, Umagu, Buzetu, Labinu, Pazinu, Poreču, Vrsaru, Puli, Vodnjanu i Rovinju. Dio djelatnosti odvija se u sklopu otvorenih ili pučkih učilišta, pri kojima postoje stalne postave, a dio pri samostalnim muzejsko - galerijskim ustanovama. Od većih institucija posebno mjesto imaju Arheološki muzej Istre u Puli, Povijesni muzej Istre u Puli, Muzej suvremene umjetnosti u Puli te Etnografski muzej u Pazinu sa CENKom u Pičnu, a vezano uz ovu djelatnost potrebno je napomenuti i postojanje Konzervatorskog odjela Ministarstva kulture republike Hrvatske i Restauratorske radionice u Vodnjanu, koja djeluje i u Juršićima.

Galerijska se djelatnost posebno razvija u većim urbanim centrima u Istarskoj županiji (Puli, Poreču, Rovinju, Labinu, Umagu, Novigradu, Pazinu, Bujama, Buzetu) u okviru djelovanja udruženja likovnih umjetnika / HDLU Istre / i u privatnim galerijama, ali i u manjim naseljima (Vrsaru, Vodnjanu, Grožnjanu, Sv. Lovreču, Roču, Motovunu, Sv. Nedelji - Dubrovi itd.).

Arhivska djelatnost uglavnom je zastupljena kroz rad institucija, posebice Državnog arhiva Pazin, te biskupijskog i brojnih župnih ureda.

Bibliotekarska djelatnost razvija se trenutačno u Bujama, Umagu, Novigradu, Buzetu, Labinu, Pazinu, Poreču, Puli, Rovinju, Vodnjanu i Žminju, uobičajeno je povezana uz rad knjižnica kao samostalnih ustanova i kao i uz rad znanstvenih ustanova. Posebno je važna Sveučilišna knjižnica u Puli, druga po veličini i vrijednosti fundusa u Republici Hrvatskoj, u sastavu koje se nalazi i dio nekadašnje Austrougarske Mornaričke biblioteke.

Književničko-nakladnička djelatnost realizira se u većim mjestima u Istarskoj županiji - Regione Istriana, a posebice je važan dio djelatnosti kojeg obavlja Društvo hrvatskih književnika - Istarski ogranak, Katedre čakavskog Sabora, Matica Hrvatska uz rad nekoliko privatnih nakladnika s vlastitim edicijama. Zapažen je rad Sajma knjige u Istri i rad Hiže od Besid - Kuće pisaca u Pazinu.

¹⁰ Sveučilište Jurja Dobrile u Puli organizirano je po načelu integrirane strukture primjenjujući odjelski tip organizacije sa zajedničkim službama. Sastavnice Sveučilišta su odjeli strukturirani po kriteriju klasifikacije znanosti po područjima (društveno, humanističko, umjetničko i biotehničko) i poljima (ekonomija, odgojne znanosti, jezikoslovlje, povijest, glazba, biologija).

¹¹ Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta: Znanstvena i tehnološka politika RH, 2006.-2010. (Pregled tijela i ustanova sustava, str. 34-39)





Glazbena i scenska djelatnost odvija se većinom u 11 većih urbanih naselja u Istarskoj županiji (bilo kao stalna ili povremena djelatnost), a značajno je postojanje matične kazališne kuće Istarskog narodnog kazališta – Gradskog kazališta u Puli te niz manifestacija (PUF, Zlatni lav, Ulysses teatar, LAR...).

Kinematografska djelatnost (i druga scenska djelatnost) odvija se u nekoliko gradova Istarske županije, objektima prilagođenima za projekcije filmova, pri čemu treba osobito istaći pučka otvorena učilišta u Umagu, Buzetu, Bujama, Rovinju, Labinu, Pazinu, Poreču i Novigradu. Posebno je važan cjelogodišnji rad JU Pula film festival i djelatnost Kina Vali. Značajno je napomenuti održavanje Festivala hrvatskog filma u Puli i Motovun film festivala.

Na području Istarske županije – Regione Istriana djeluju brojna udruge koje se bave i kulturnim amaterizmom očuvanjem nematerijalne i materijalne kulturne baštine kao i udruge koje se bave organizacijom kulturnih manifestacija, radionica i razvojem civilnog društva pri čemu ističemo Rojc kao mjesto niza značajnih događanja.

Rad Zajednica Talijana koje su organizirane u većem broju naselja zapažen je i po doprinosu kulturi Istarske županije - Regione Istriana te promicanju multikulturalnosti i tolerancije.

Vrijedno je napomenuti kako se, većinom tijekom ljetnih mjeseci, odvija vrlo živahna i kvalitetna međunarodna kulturna razmjena.

Dok se najveći broj manifestacija događa u ljetnom razdoblju niz institucija, udruga i pojedinaca nastoji svoj rad protegnuti na čitavu godinu te u tome postižu zapažene rezultate.

Za planski petogodišnji razvoj kulture iznimno je važna Istarska kulturna strategija – Strategia culturale istriana koju je, na temelju prijedloga Istarskog sabora kulture, donijela Skupština Istarske županije – Regione Istriana 2009. godine.

Sport i rekreacija

Djelatnost sporta je najrasprostranjeniji oblik odvijanja kulturnih djelatnosti i odvija se u 111 naselja u Istarskoj županiji, kako kroz razvijene oblike takmičarskog sporta (dvije nacionalne lige, županijska liga, međuopćinske lige), tako i kroz djelovanje sportskih udruga bez takmičarskog karaktera.

Popis sportsko-rekreativnih objekata u Istarskoj županiji prikazan je na slijedećoj stranici kako slijedi:



Tablica br. 11: Sustav sportskih objekata Istarske županije

| | Vrsta objekta | Ukupno | Vlasništvo | | | Izvor fin% | | Podloga | | | | | |
|-----------|---------------------------------|--------|------------|-----|----|------------|-------|---------|----|-----|----|----|----|
| | | | JLS | T | P | P | V | T | UT | Z | B | P | PM |
| OTVORENI | Nogometno igralište | 88 | 63 | 19 | 1 | 29 | 5,33 | 64 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| | Rukometno igralište | 68 | 48 | 9 | 3 | 85 | 28,82 | 0 | 3 | 0 | 49 | 0 | 4 |
| | Košarkaško/odbojkaško igralište | 55 | 40 | 6 | 1 | 16 | 4,15 | 0 | 0 | 2 | 41 | 0 | 1 |
| | Igralište za mali nogomet | 69 | 52 | 7 | 4 | 29 | 5,15 | 9 | 6 | 1 | 34 | 0 | 0 |
| | Plivački bazen | 4 | 1 | 0 | 3 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | Atletska staza | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | Tenis igralište | 203 | 9 | 102 | 82 | 3 | 55,9 | 4 | 0 | 136 | 12 | 0 | 1 |
| | Bočalište | 141 | 79 | 2 | 11 | 25 | 5,13 | 0 | 0 | 37 | 25 | 0 | 1 |
| | Golf igralište | 2 | 1 | 0 | 1 | - | - | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Streljane | 18 | 13 | 0 | 0 | 9 | 100,5 | 6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | Koturalište | 1 | 1 | 0 | 0 | 85 | 15 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | Karting staza | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| ZATVORENI | Rukometna dvorana | 12 | 7 | 2 | 0 | 4 | 1,85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| | Košarkaška/odbojkaška dvorana | 14 | 13 | 0 | 0 | 10 | 0,65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| | Manja polivalentna dvorana | 19 | 17 | 1 | 1 | 5 | 0,65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 2 |
| | Plivački bazen | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| | Tenis dvorana | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| | Bočarska dvorana | 6 | 2 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| | Kuglana | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

(Izvor: Podaci JLS-a, anketa 2010.)

Vlasništvo: JLS - općina, grad ili županija, T - trgovačko društvo, P - privatno

Izvori financiranja u %: P - iz proračuna, V - vlastita aktivnost

Podloga: T - trava, UT - umjetna trava, Z - zemlja ili šljaka, B - beton ili asfalt, P - parket, PM - razne plastične mase





Djelatnost informiranja

NIP "Glas Istre" izdavač je istoimenog lista koji se prodaje na području Istarske županije i u Zagrebu. List je privatiziran, ima sjedište u Puli.

Na području Istarske županije postoje redakcijski organizirana dopisništva listova koji izlaze na državnoj razini i to: "Jutarnji List", Hrvatska izvještajna novinska agencija i "La voce del popolo", dok povremeno izlaze glasila jedinica lokalne samouprave.

Na području Istarske županije djeluju 12 radio postaja s 32 odašiljača (ukupna jačina snaga u 2011. godini 36,4 kW). Zaposleni u ovoj djelatnosti u 2011. god. je bilo 102 (od toga vezano uz rad emisija 82). Ukupno je proizvedeno 105104 sati emisija (od čega 92 688 sati samostalne vlastite proizvodnje).¹²

Zdravstvena djelatnost

Zdravstvena djelatnost Istarske županije djeluje kao dio sustava zdravstvene zaštite u Republici Hrvatskoj pod uvjetima i na način propisan Zakonom o zdravstvenoj zaštiti, Zakonom o obveznom zdravstvenom osiguranju, Zakonom o zdravstvenom osiguranju zaštite zdravlja na radu, Zakonom o ustanovama, Zakonom o trgovačkim društvima i Zakonom o koncesijama.

Zdravstvena djelatnost organizirana je na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini te na razini zdravstvenih zavoda. Obavlja se u okviru mreže javne zdravstvene službe i izvan mreže javne zdravstvene službe. Mrežom javne zdravstvene službe određen je potreban broj zdravstvenih ustanova te privatnih zdravstvenih radnika s kojima Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje sklapa ugovor o provođenju zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji.

Na području Istarske županije djeluje 6 županijskih javnih zdravstvenih ustanova: Istarski domovi zdravlja, Opća bolnica Pula, Zavod za javno zdravstvo Istarske županije, Zavod za hitnu medicinu, Istarske ljekarne i Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju "prim. Dr. Martin Horvat" Rovinj. Prostorni raspored zdravstvenih ustanova/ordinacija i drugih zdravstvenih usluga relativno je povoljan, jer gotovo sve zdravstvene ustanove imaju svoje ispostave u većim gradovima Istarske županije, što povoljno utječe na dostupnost zdravstvenih usluga.

Osim navedenih ustanova, kojima je osnivač Istarska županija i koje su uključene u Mrežu, na ovom području djeluje i 31 privatnih ustanova, te 15 trgovačkih društava registriranih za obavljanje zdravstvene djelatnosti.

U nastavku je prikazan detaljniji popis zdravstvenih ustanova na području Istarske županije (Tablica br. 12) te su slikovito prikazana sjedišta zdravstvenih ustanova na karti Istre (Slika br. 7).

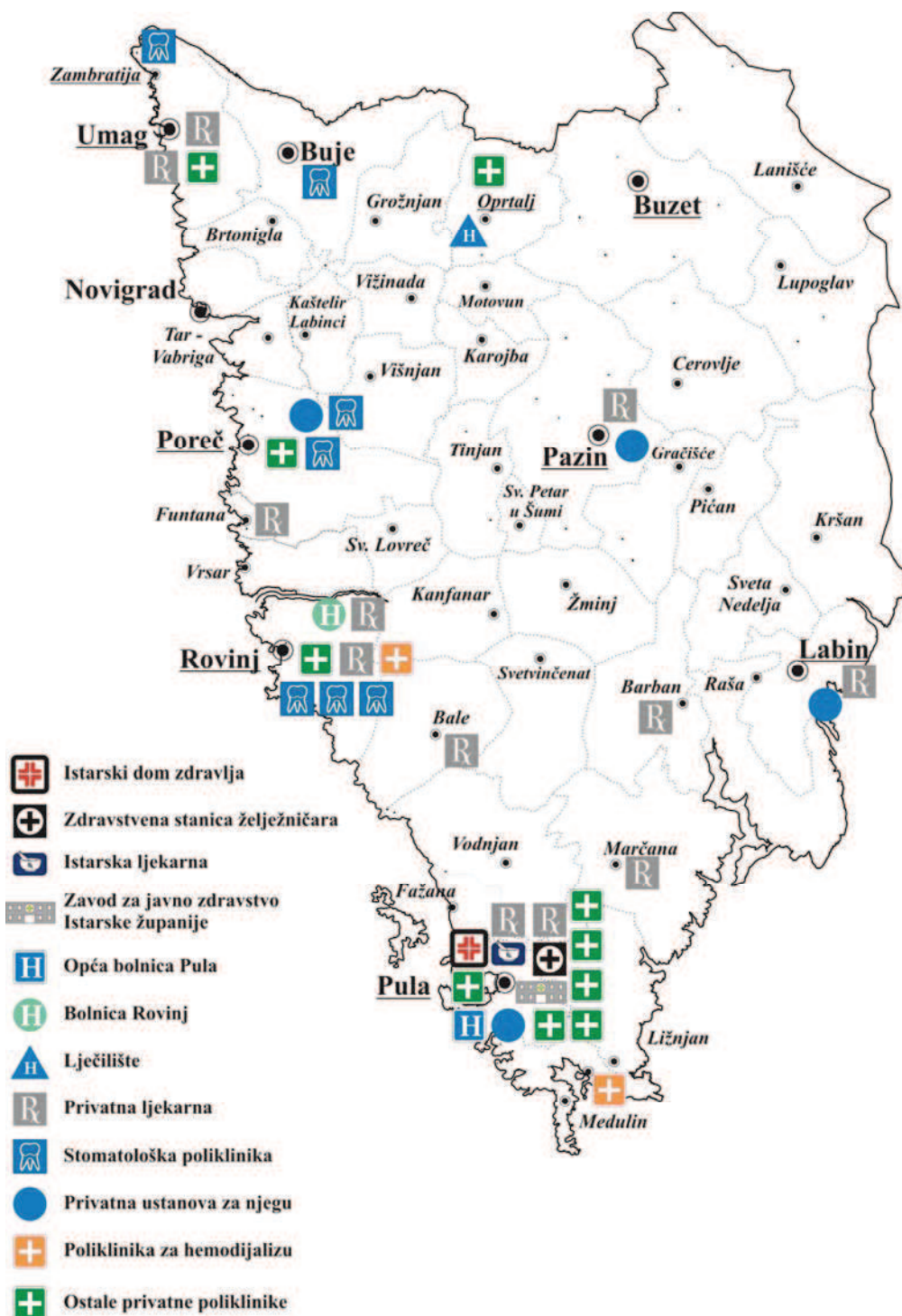
¹² Dvanaest radijskih nakladnika su imali koncesiju za područje Istarske županije ili za uže područje (05.2013.god).





Tablica br. 12: Popis zdravstvenih ustanova na području Istarske županije 2011 - 2012. g.
(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| TIP USTANOVE | ZDRAVSTVENE USTANOVE |
|-------------------------------------|--|
| ŽUPANIJSKE: | |
| Dom zdravlja | Istarski domovi zdravlja (Pula) – Ispostave: Buzet, Labin, Pazin, Poreč, Pula, Rovinj i Umag, s vanbolničkim stacionarima u Istarskim domovima zdravlja uz ispostave Labin, Pazin i Umag |
| Opća bolnica | Opća bolnica Pula - na 2 lokacije: Zagrebačka 30 i Negrijeva 6 |
| Specijalna bolnica | Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju "prim. Dr. Martin Horvat" Rovinj |
| Ljekarne | Istarske ljekarne (Pula) na 10 lokacija (Pula: Centar, Arena, Forum; Medulin, Vodnjan, Višnjan, Umag, Buje, depo u Svetvinčentu i Motovunu). |
| Zavodi | Zavod za javno zdravstvo Istarske županije (Pula) (glavna zgrada u Nazorovoj ulici, Služba za školsku medicinu u Istarskoj i Služba za prevenciju, izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja u ulici Svetog Mihovila) s dislociranim prostorima unutar zgrada domova zdravlja u Buzetu, Umagu, Bujama, Poreču, Rovinju, Pazinu i Labinu. Zavod za hitnu medicinu Istarske županije (Pula – sjedište; Buzet, Labin, Pazin, Poreč, Rovinj, Umag) |
| PRIVATNE: | |
| Lječilište | 1 (Oprtalj) |
| Ustanova za njegu: | 4 (Pazin, Labin, Poreč, Pula) |
| Ljekarne: | 9 (Pazin - Funtana, Pula – Barban, Pula – Marčana, Rovinj, Rovinj – Bale, Umag – Rabac, Umag, Poreč, Potpićan) |
| Poliklinike: | |
| Stomatološke poliklinike: | 5 (Rovinj, Buje, Umag, Poreč - 2) |
| Poliklinike za hemodijalizu: | 2 (Rovinj, Medulin) |
| Ostale poliklinike: | 10 (Poreč, Rovinj, Umag - 2, Oprtalj, Pula – 5) |
| TRGOVAČKA DRUŠTVA: | 15 (Labin, Rovinj – 5, Pula, Umag - 3, Buje, Medulin, Tinjan, Brtonigla, Funtana) |



Slika br. 7: Sjedišta zdravstvenih ustanova u 2010. god.
(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

Zdravstvena djelatnost na primarnoj razini

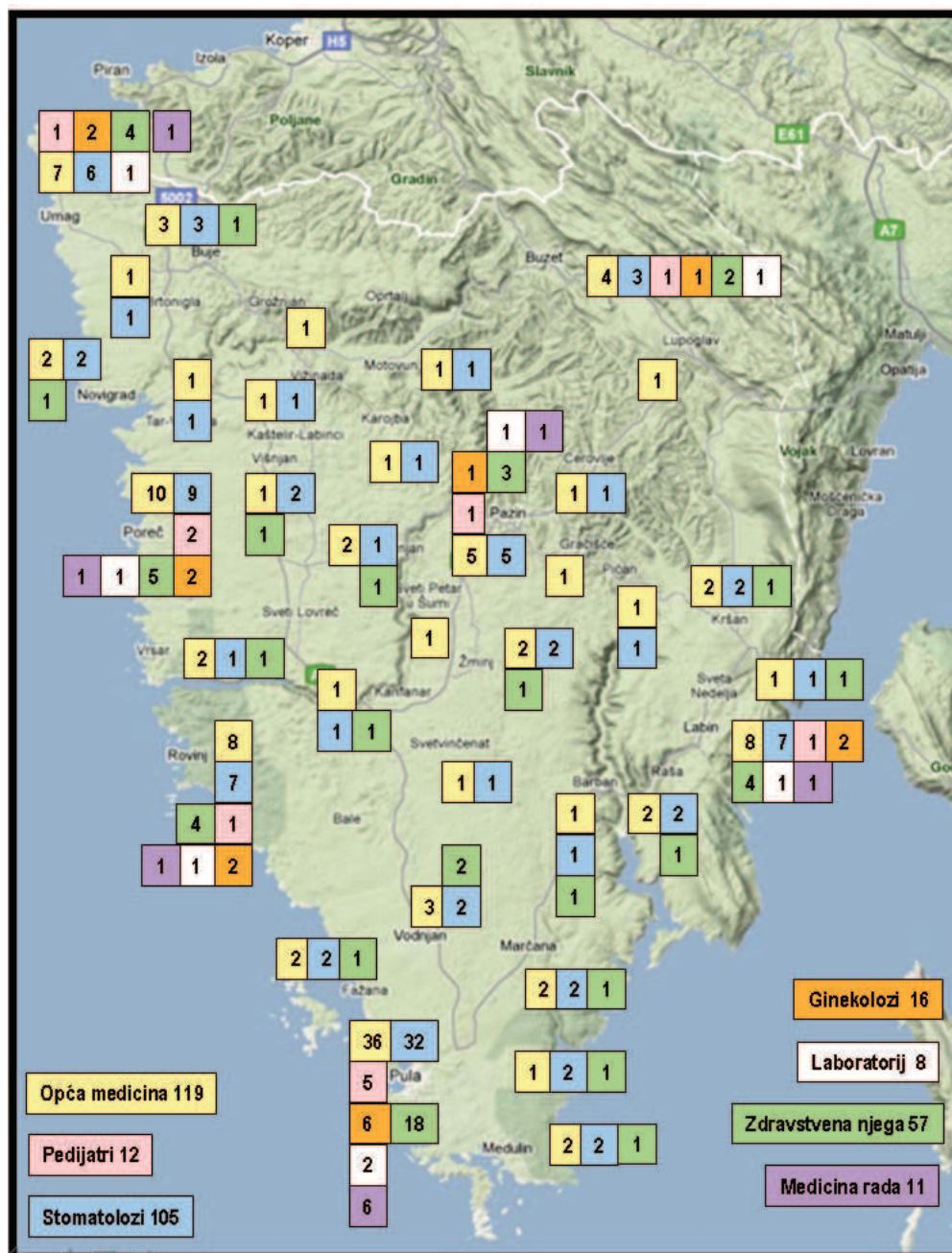
Zdravstvena zaštita na primarnoj razini pruža se kroz djelatnosti: opće/obiteljske medicine, zdravstvene zaštite predškolske djece, preventivno-odgojnih mjera za zdravstvenu zaštitu školske djece i studenata, javnog zdravstva, zdravstvene zaštite žena, stomatološke zdravstvene zaštite, higijensko-epidemiološke zdravstvene zaštite, medicine rada, zdravstvene zaštite mentalnoga zdravlja, prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti, patronažne zdravstvene zaštite, zdravstvene njege u kući bolesnika, hitne medicine, sanitetskog prijevoza, palijativne skrbi, ljekarništva te laboratorijske dijagnostike.



U Istri djeluju 2 javne županijske ustanove na primarnoj razini (Istarski domovi zdravlja Pula i Istarske ljekarne Pula).

Javna zdravstvena služba na primarnoj razini zdravstvene djelatnosti obavlja se na osnovi koncesija fizičkih osoba i zdravstvenih ustanova, ili tu službu obavlja zdravstvena ustanova čiji je osnivač Republika Hrvatska ili Županija.

Na slici br. 8. je prikazana popunjenost mreže javne zdravstvene službe na razini primarne zdravstvene djelatnosti u IŽ na dan 01.01.2011. godine



Slika br. 8: Popunjenost mreže javne zdravstvene službe na razini PZZ (Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

**Djelatnosti na sekundarnoj razini zdravstvene zaštite**

Zdravstvena djelatnost na sekundarnoj razini obuhvaća specijalističko-konzilijarnu i bolničku djelatnost. Specijalističko-konzilijarna djelatnost obuhvaća složenije mjere i postupke prevencije, dijagnosticanja i liječenja, provođenja ambulantne rehabilitacije te medicinske rehabilitacije u kući korisnika, odnosno štićenika u ustanovama za socijalnu skrb.

Bolnica je zdravstvena ustanova koja obavlja djelatnost dijagnostike, liječenja, medicinske rehabilitacije i zdravstvene njege bolesnika te osigurava boravak i prehranu bolesnika.

U postojećoj Mreži bolničkih zdravstvenih ustanova i djelatnosti u Istarskoj županiji planirane su i djeluju dvije bolnice, od čega jedna opća sa sjedištem u Puli i jedna specijalna sa sjedištem u Rovinju. Ukupan broj postelja predviđen mrežom jest 542, od čega 506 za liječenje bolesnika oboljelih od akutnih bolesti (sve u Općoj bolnici Pula), te 36 za liječenje bolesnika oboljelih od akutnih i kroničnih bolesti (u Specijalnoj bolnici Rovinj). U Općoj bolnici Pula predviđeno je 10 različitih djelatnosti, a u Specijalnoj bolnici Rovinj jedna.

U tablicama 13. i 14. prikazani su brojevi postelja za liječenje bolesnika po djelatnostima u Općoj bolnici Pula i u Bolnici za ortopediju i rehabilitaciju u Rovinju (broj utvrđen Mrežom, te potrebe procijenjene od strane same Županije na temelju konzultacija sa zainteresiranim subjektima, kao i potreba stanovnika i smjernica razvoja djelatnosti - produljeno i palijativno liječenje).

Tablica br. 13: Opća bolnica Pula – djelatnosti i broj postelja*(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)*

| | Djelatnost | Broj postelja za liječenje bolesnika oboljelih od akutnih bolesti utvrđen Mrežom | Potrebe Istarske županije |
|-----|-----------------------------|--|---------------------------|
| 1. | Interna medicina | 145 | 145 |
| 2. | Neurologija | 32 | 42 |
| 3. | Pedijatrija | 32 | 32 |
| 4. | Psijhijatrija | 35 | 35 |
| 5. | Infektologija | 16 | 16 |
| 6. | Ginekologija i opstetricija | 70 | 70 |
| 7. | Opća kirurgija | 130 | 130 |
| 8. | Urologija | 10 | 10 |
| 9. | Oftalmologija | 16 | 16 |
| 10. | Otorinolaringologija | 20 | 20 |
| 11. | Palijativno liječenje | - | 10 |
| 12. | Produljeno liječenje | - | 20 |
| | UKUPNO | 506 | 546 |

Tablica br. 14: Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju »Prim. dr. Martin Horvat« Rovinj – djelatnosti i broj postelja *(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)*

| | Djelatnost | Broj postelja za liječenje bolesnika oboljelih od akutnih i kroničnih bolesti utvrđen Mrežom | Potrebe Istarske županije |
|----|--|--|---------------------------|
| 1. | Fizikalna medicina i rehabilitacija u specijalnim bolnicama i lječilištima | 36 | 55 |
| | UKUPNO | 36 | 55 |

Obje županijske bolnice posluju u objektima paviljenskog tipa izgrađenim početkom prošlog stoljeća. Postojeći načini financiranja onemogućuju značajnije ulaganje u prostor i opremu.

Prosječna udaljenost jedinica lokalne samouprave od najbliže bolnice (OB Pula ili KBC Rijeka) iznosi oko 44 km. Najveća udaljenost od bolnice u km u Istarskoj županiji je preko 80 km (Grad Umag). Udaljenost OB Pula i KBC Rijeka je 99 km što je iznad europskog standarda od 77 km. Iznad županijskog prosjeka od bolnice su udaljeni Bujština, (Buje, Novigrad, Umag, Brtonigla, Grožnjan, Oportalj), Buzet, Pazinština (Pazin, Cerovlje, Gračišće, Karojba, Motovun, Tinjan), dio





Labinštine (Kršan, Pićan, Sveta Nedjelja), Poreština (Poreč, Funtana, Kaštelir-Labinci, Tar-Vabriga, Višnjan, Vižinada i Vrsar).

Djelatnost na razini zdravstvenih zavoda

Zdravstvena djelatnost na razini zdravstvenih zavoda u Istarskoj županiji obuhvaća:

1. Zavod za javno zdravstvo Istarske županije
2. Zavod za hitnu medicinu Istarske županije

U Zavodu za javno zdravstvo Istarske županije djeluju Služba za epidemiologiju (Odjel za epidemiologiju i Odjel za deratizaciju, dezinfekciju i dezinfekciju), Služba za mikrobiologiju (Odjel za aerobnu i anaerobnu dijagnostiku raznog materijala, Odjel za dijagnostiku crijevnih, bakterijskih, parazitaranih i gljivičnih infekcija, Odjel za dijagnostiku tuberkuloze, Odjel za serološko-imunološku dijagnostiku reumatskih bolesti, Odjel za genito-urinarne infekcije, Odjel za pripremu podloga i sterilizaciju), Služba za zdravstvenu ekologiju (Odjel za zaštitu i unapređenje okoliša, Odjel za kontrolu namirnica i predmeta opće uporabe), Služba za javno zdravstvo, Služba za školsku medicinu te Služba za prevenciju, izvanbolničko liječenje bolesti ovisnosti i zaštitu mentalnog zdravlja.

Mrežom hitne medicine je u Istarskoj županiji utvrđeno postojanje jedne ustanove – Zavoda za hitnu medicinu Istarske županije sa sjedištem u Puli i ispostavama u Rovinju, Poreču, Umagu, Pazinu, Buzetu i Labinu. Pri tom je određeno 40 timova T1 (u sastavu: doktor medicine specijalist hitne medicine u timu s najmanje medicinskom sestrom – medicinskim tehničarom i vozač) i 5 timova T2 (u sastavu: medicinska sestra – medicinski tehničar sa specijalističkim usavršavanjem iz djelatnosti hitne medicinske pomoći u timu s najmanje medicinskom sestrom – medicinskim tehničarom), te 5 timova u prijavno dojavnoj jedinici. Uvažavajući udaljenost pojedinih ispostava i rizik koji nastaje u slučaju prijevoza do prve najbliže bolnice (Umag 90 km), Istarska županija, gradovi i općine osiguravaju dodatni standard, odnosno veći broj liječnika, medicinskih sestara i vozača u sustavu hitne medicinske pomoći.

Djelatnost socijalne skrbi

Sustav socijalne skrbi definiran je Zakonom o socijalnoj skrbi (Narodne novine, br. 33/12) kao temeljnim zakonom kojim se uređuje način obavljanja i financiranja djelatnosti socijalne skrbi, korisnici, prava, postupak za ostvarivanje tih prava, te druga pitanja od značenja za obavljanje ove djelatnosti. Socijalna skrb je djelatnost kojom se osigurava i ostvaruje pomoć za podmirenje osnovnih životnih potreba socijalno ugroženih, nemoćnih i drugih osoba. Pritom je riječ o potrebama koje ove osobe, zbog nepovoljnih osobnih, gospodarskih, socijalnih i drugih razloga, ne mogu zadovoljiti same, niti uz pomoć članova obitelji. Radi sprečavanja, ublažavanja i otklanjanja uzroka i stanja socijalne ugroženosti socijalnom skrbi pruža se potpora obitelji, posebice djeci i drugim osobama koje ne mogu brinuti same o sebi.

Prema odredbama Zakona o socijalnoj skrbi (Narodne novine br. 33/12) Istarska županija, kao jedinica područne (regionalne) samouprave, ima obvezu osnovati Savjet za socijalnu skrb te donijeti županijski Socijalni plan. Županijska skupština Istarske županije je dana 17. prosinca 2012. g. donijela Odluku o osnivanju Savjeta za socijalnu skrb Istarske županije te Rješenje o imenovanju Predsjednice i članova/ca Savjeta. Savjet za socijalnu skrb čini 19 predstavnika/ca iz područja socijalne skrbi i drugih djelatnosti relevantnih za kvalitetno planiranje socijalnih usluga te je isti osnovan u cilju planiranja i razvoja mreže socijalnih usluga i ostvarivanja prava, obveza, mjera i ciljeva socijalne skrbi na području Istarske županije.

Djelatnost socijalne skrbi obavljaju: ustanove socijalne skrbi, udruge, vjerske zajednice i druge pravne osobe, fizičke osobe kao profesionalnu djelatnost i udomiteljske obitelji. Ustanove socijalne skrbi su: centar za socijalnu skrb, dom socijalne skrbi, obiteljski centar i centar za pomoć i njegu.

Centri za socijalnu skrb

Centar za socijalnu skrb je javna ustanova koju osniva Republika Hrvatska rješenjem ministarstva nadležnog za poslove socijalne skrbi. Osniva se za područje jedne ili više općina ili gradova na području iste županije, a može imati jednu ili više podružnica. Centar za socijalnu skrb na temelju javnih ovlasti: rješava u prvom stupnju o pravima iz socijalne skrbi, obiteljsko-pravne i kazneno-





pravne zaštite i drugim pravima u skladu s posebnim zakonom; provodi ovrhu svojih rješenja; vodi propisane očevidnike; izdaje uvjerenja i druge potvrde; daje podatke o obiteljskim prilikama te mišljenja i prijedloge u sudskim postupcima koji se odnose na obiteljsko-pravnu i kazneno-pravnu zaštitu; sudjeluje kao stranka ili umješlač pred sudom i drugim državnim tijelima kada se radi o zaštiti osobnih interesa djece i drugih članova obitelji koji se ne mogu brinuti sami o sebi ni o svojim pravima i interesima; izdaje dozvole za obavljanje udomiteljstva i obavlja nadzor nad udomiteljskim obiteljima te vodi evidenciju o izdanim dozvolama, registar udomiteljskih obitelji i smještenih korisnika; obavlja poslove zbrinjavanja djece odbjeglih iz obitelji ili ustanove; provodi odgojne mjere nad djecom s poremećajima u ponašanju; vodi evidenciju posvojitelja. Osim navedenih javnih ovlasti, centar obavlja i niz stručnih poslova; predlaže mjere unaprjeđenja socijalne politike, sudjeluje u donošenju županijskog socijalnog plana, procjenjuje potrebe korisnika i planira pružanje usluga socijalne skrbi i sl.

Uvjete glede prostora, opreme i broja potrebnih stručnih i drugih djelatnika centra za socijalnu skrb i podružnice propisuje ministar nadležan za poslove socijalne skrbi.

U usporedbi sa ostalim županijama u Republici Hrvatskoj kao i sa nacionalnim prosjekom u Istarskoj županiji kontinuirano bilježimo najmanji udio obuhvaćenosti stanovništva sa stalnom pomoći.

Tablica br. 15: Centri za socijalnu skrb na području Istarske županije

| | Naziv ustanove | Adresa | Broj stanovnika | Broj korisnika stalne pomoći (udjel broja korisnika u broju stanovnika) | Broj korisnika stalne pomoći (udjel broja korisnika u broju stanovnika) |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------|---|---|
| | | | | 31.12.2010. | 31.12.2011. |
| 1 | Centar za socijalnu skrb Buje | Buje, Rudine 1 | 25.588 | 222 (0,9%) | 217 (0,8%) |
| 2 | Centar za socijalnu skrb Labin | Labin, Istarska 1 | 24.131. | 168 (0,7%) | 163 (0,7%) |
| 3 | Centar za socijalnu skrb Pazin | Pazin, Prolaz Otokara Keršovanija 2 | 18.587 | 73 (0,4%) | 51(0,3%) |
| | Podružnica Buzet | II. Istarske brigade 11 | 6.457 | 21 (0,3%) | 17(0,3%) |
| 4 | Centar za socijalnu skrb Poreč | dr. Maura Gioseffija 2b | 26.229 | 149 (0,6%) | 150(0,6%) |
| 5 | Centar za socijalnu skrb Pula | Pula, Sergijevaca 2 | 85.167 | 693 (0,8%) | 761(0,9%) |
| 6 | Centar za socijalnu skrb Rovinj | Rovinj, Carera 21/II | 20.185 | 82 (0,4%) | 77(0,4%) |
| Ukupno Istarska županija | | | 206.344 | 1.408 (0,7%) | 1.436 (0,7%) |
| Ukupno Republika Hrvatska | | | 4.437.460 | 102.668 (2,3%) | 104.112 (2,3%) |

(Izvor: Godišnje izvješće za 2010. i 2011. godinu; (dana 18.03.2013. na http://www.mzss.hr/hr/zdravstvo_i_socijalna_skrb/socijalna_skrb/statisticka_izvjesca) Podaci centara za socijalnu skrb i Popis stanovništva 2001.)





Domovi socijalne skrbi

Dom socijalne skrbi je javna ustanova, a osniva se za obavljanje skrbi izvan vlastite obitelji. Vrstu doma za djecu i doma za odrasle osobe, njihovu djelatnost, kao i uvjete glede prostora, opreme, stručnih i drugih djelatnika doma propisuje ministar nadležan za poslove socijalne skrbi.

Mreža domova socijalne skrbi i djelatnosti socijalne skrbi utvrđuje se odlukom ministra socijalne politike i mladih prema stvarnoj potrebi skrbi izvan vlastite obitelji na području Republike Hrvatske za korisnike kojima se ovo pravo priznaje rješenjem centra za socijalnu skrb, prema vrstama korisnika. Posljednja Odluka o utvrđivanju mreže domova socijalne skrbi i djelatnosti socijalne skrbi donesena je 2006. godine te ju je potrebno revidirati.

Na području Istarske županije djeluje ukupno 16 domova raznih osnivača, od kojih:

- 1 dom za djecu bez odgovarajuće roditeljske skrbi
- 1 dom za djecu s poremećajima u ponašanju
- 4 doma za osobe s tjelesnim ili mentalnim oštećenjem
- 7 domova za starije i nemoćne osobe
- 3 doma za psihički bolesne odrasle osobe

Istarska županija je osnivač 4 (četiri) doma za starije i nemoćne osobe (Novigrad, Pula, Raša i Rovinju) koji pružaju institucionalne oblike skrbi za starije i nemoćne osobe u Istarskoj županiji. Grad Poreč i Grad Buzet osnivači su domova na svom području. Povećanje kapaciteta u institucionalnoj skrbi evidentno je u razdoblju od 2006. do 2008.g kada jedinice lokalne samouprave grade i stavljaju u funkciju ustanove za stacionarnu skrb. Planirano daljnje povećanje kapaciteta, naročito izgradnja domova kojima bi osnivači bile jedinice lokalne samouprave uslijed različitih razloga, a prije svega zbog ekonomske krize nije realizirana predviđenom dinamikom.

Odlukom Vlade Republike Hrvatske osiguravaju se financijska sredstva (minimalni financijski standardi) za poslovanje domova za starije i nemoćne u vlasništvu županija. Sredstva „iznad standarda decentralizacije“ osiguravaju se iz proračuna Istarske županije, jedinica lokalne samouprave te donacijama fizičkih i pravnih osoba, čime se podiže standard te kvantiteta i kvaliteta usluga. U 2012. godini zbog povećanja cijena troškova života iz Proračuna Istarske županije osigurana su financijska sredstva kojim je sufinancirano redovno poslovanje ustanova, a ne samo usluge iznad standarda decentralizacije. Uz kontinuirano povećanje cijena s jedne strane i ograničenje rashoda definirano Odlukom o minimalnim financijskim standardima nije moguće održati postojeću kvalitetu usluga u domovima za starije i nemoćne

osobe bez dodatnog financiranja. Uvođenje novih te povećanje opsega postojećih usluga u institucionalnoj skrbi odnosi se na dodatne mjere zdravstvene zaštite, odnosno specijalističke preglede u ustanovi, razvoj skrbi za oboljele od Alzheimerove i drugih demencija kao i razvoj radno-okupacijskih kompetencija zaposlenih u ustanovama. Uz to, domovi za starije i nemoćne razvijaju usluge izvaninstitucionalne skrbi za starije osobe u zajednici te time doprinose da starije osobe čim dulje ostanu u svojim domovima. Iz Proračuna Istarske županije tijekom 2012. godine sufinancirani su troškovi izrada certifikata o energetskim svojstvima zgrada za DZSNO Novigrad i Rovinj.

U Istarskoj županiji učinjen je značajan iskorak u području skrbi o oboljelima od demencije, koja bi, prema prognozama, mogla postati jedan od najznačajnijih javnozdravstvenih problema današnjice. Osobe s demencijom u RH smještavaju se u domove za starije i nemoćne osobe, u domove za psihički bolesne te u psihijatrijske ustanove jer ne postoje ustanove za adekvatnu skrb o oboljelima od ove bolesti. Centar pojačane skrbi za oboljele od Alzheimerove demencije i demencija sa savjetovaništem u Puli djeluje od 2009.g., a tijekom 2012.g. uređen je prostor za formiranje specijalizirane jedinice za pružanje usluga smještaja oboljelima od Alzheimerove demencije u Domu za starije i nemoćne osobe u Novigradu. Uz prostorne uvjete koji su osigurani, potrebno je zaposliti veći broj kadrova koji jedinica ovakvog tipa iziskuje, za što je potrebno osigurati financijska sredstva iznad onih predviđenih minimalnim standardima. Usluge Centra za oboljele od Alzheimerove i drugih demencija pri DZSNO „A. Štiglić“ u Puli koristilo je tijekom 2012.g. 15 korisnika te je Centar konstantno radio punim kapacitetom od 12 mjesta za stalni smještaj i dva mjesta za privremeni smještaj koja su imala gotovo potpunu popunjenost. Program uz Istarsku županiju sufinancira i Grad Pula. Ukupno su u protekle 4 godine rada u Centru pružene usluge za 22 korisnika stalnog i u 65 navrata privremenog smještaja, što je za postojeći kapacitet značajna brojka.



U lipnju 2012. godine okončan je projekt Održive gradnje – izmjena vanjske drvene stolarije sa aluminijskom bravarijom na Domu za starije i nemoćne osobe „A. Štiglic“ u Puli. Projekt ukupne vrijednosti 1.437.590 kn financiran je kroz dvije godine (2011. i 2012.) i to 36% iz Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost i 64% iz Proračuna Istarske županije. Idejni projekt za dogradnju novih kapaciteta Doma za starije i nemoćne osobe „D. Pergolis“ u Rovinju okončan je i predan je zahtjev za lokacijsku dozvolu. Dogradnjom se postojeći dom širi za 2500 četvornih metara, a osim stalnog smještaja za 41 korisnika, u novim prostorima planiran je i dnevni boravak za 24 korisnika. Planirana vrijednost izgradnje iznosi 15 milijuna kuna, a prvi korisnici trebali bi useliti 2015. godine. Problem institucionalnog zbrinjavanja starijih i nemoćnih osoba i nedostatnih kapaciteta u domovima kojima je osnivač

Istarska županija neke su jedinice lokalne samouprave uspješno riješile osnivanjem i sufinanciranjem domova za starije i nemoćne osobe. Uz domove u Buzetu i Poreču, u izgradnji je Dom za starije i nemoćne osobe u Umagu, a vrše se i pripreme radnje za izgradnju ili dogradnju postojećih domova za područje Pazina, Pule, Labina i Rovinja. Resorno ministarstvo financijski ne prati izgradnju i poslovanje novoizgrađenih domova. Kako je ekonomska cijena mjesečnih usluga nepristupačna većini starijih i nemoćnih osoba (cca 6.000 kn), teret sufinanciranja za svoje su građane preuzele su lokalne zajednice (Buzet 50%, Poreč 15-50% ekonomske cijene). Istarska županija pruža financijsku i stručnu podršku jedinicama lokalne samouprave u pronalaženju najoptimalnijeg modela financiranja izgradnje i pružanja usluga institucionalne ili vaninstitucionalne skrbi za starije osobe. Jedna od mogućnosti koja se razmatra je i model javno-privatnog partnerstva, prema kojem bi privatni partner bio zadužen za izgradnju, opremanje i održavanje objekata, dok bi javni partner skrbio o pružanju usluge.

Tablica br. 16: Domovi socijalne skrbi po vrsti i broju korisnika

| VRSTA DOMA (prema korisničkim skupinama) | NAZIV USTANOVE | ADRESA SJEDIŠTA (PODRUŽNICE) | BROJ KORISNIKA | BROJ KORISNIKA | BROJ KORISNIKA |
|---|--|--|--|--|---|
| | | | 31.12.2010. | 31.12.2011. | 31.12.2012. |
| Djeca bez odgovarajuće roditeljske skrbi | Dom za djecu „Pula“ Pula | Pula, P. Budicin 17 | 64 | 54 | 69 |
| Ukupno | | | 64 | 54 | 69 |
| Djeca s poremećajima u ponašanju | Dom za odgoj djece i mladeži Pula | Pula, Park R. Boškovića 6 | 51 | 45 | 61 |
| Ukupno | | | 51 | 45 | 61 |
| Osobe s tjelesnim ili mentalnim oštećenjem | Centar za rehabilitaciju Pula i podružnica Vodnjan | Pula, Santoriova 11 (Vodnjan, Fažanska cesta 7) | 42 | 42 | 42 |
| | Dnevni centar za rehabilitaciju Veruda- Pula | Pula, Budicinova ulica 23 | 72 (cjelodnevni i poludnevni boravak) | 71 (cjelodnevni i poludnevni boravak) | 79 (cjelodnevni i poludnevni boravak) |
| | Dnevni centar za radnu terapiju i rehabilitaciju Pula (poludnevni boravak) | Pula, Gajeva 3 | 40 | 40 | 40 |
| | Centar za rehabilitaciju Down syndrom centar Pula (poludnevni i cjelodnevni boravak) | Pula, Gajeva 14 | 29 | 27 | 26 |
| Ukupno | | | 183 | 180 | 187 |





| | | | | | |
|--------------------------------|--|---|------------|------------|------------|
| Starije i nemoćne osobe | Dom za starije i nemoćne osobe Novigrad | Novigrad, Domovinskih žrtava bb | 180 | 180 | 180 |
| | Dom za starije i nemoćne osobe „Alfredo Štiglic“ Pula* | Pula, M. Krleže 33 (Pula, Mažuranićeva 10) | 177 25* | 175 25* | 175 25* |
| | Dom za starije i nemoćne osobe Raša* | Raša, Ulica N. Tesle 1 | 61 12* | 61 15* | 61 11* |
| | Dom za starije i nemoćne osobe „Domenico Pergolis“ Rovinj | Rovinj, Carducci 18 (Rovinj, Zagrebačka 10) | 170 | 168 | 130 |
| | Dom za starije i nemoćne osobe Buzet | Buzet, Naselje Goričica 1 | 50 | 50 | 50 |
| | Dom za starije i nemoćne osobe Poreč* | Poreč, M. Gioseffi 2 | 80 17* | 79 19* | 83 20* |
| | Dom za starije i nemoćne osobe „Sv. Polikarp“ | Pula, Kalpurnija Pizona 2 | 58 | 52 | 44 |
| Ukupno | | | 776 | 765 | 773 |
| Psihički bolesne odrasle osobe | Dom za psihički bolesne odrasle osobe Motovun | Motovun, Brkač 28 | 89 | 89 | 89 |
| | Dom za psihički bolesne odrasle osobe „Sv. Nedjelja“ Nedešćina | Nedešćina, Nedešćina 41 | 91 | 85 | 63 |
| | Dom za psihički bolesne odrasle osobe „Vila Maria“ Pula | Pula, Gupčeva 2 | 172 | 166 | 192 |
| Ukupno | | | 352 | 340 | 353 |

(Izvor: Izvešće za 2010, 2011. i 2012. godinu dobiveni od ustanova)

*Označene ustanove osim usluge smještaja imaju organizirane dnevne boravke.



Obiteljski centar

Obiteljski centar je ustanova socijalne skrbi koja se osniva rješenjem ministarstva nadležnog za poslove socijalne skrbi za pružanje usluga savjetovanja i pomaganja obitelji. Osniva se za područje jedne ili više jedinica područne (regionalne) samouprave te može na području za koje je osnovan ustrojiti jednu ili više podružnica.

Obiteljski centar Istarske županije osnovalo je Ministarstvo obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti 2007. godine. Nakon što su stvoreni uvjeti za kvalitetan rad s korisnicima, Obiteljski je centar započeo s radom u svibnju 2008. godine. Njegovo je sjedište u Puli, Vidikovac 7 i za sada nema podružnica, iako brojne aktivnosti provodi na području cijele županije.

Iz Statuta Obiteljskog centra proizlaze poslovi savjetodavnog i preventivnog rada, te drugog stručnog rada koji se odnose na: brak i međusobne odnose roditelja i djece, posvojenje, uzdržavanje i druge okolnosti u obitelji koje traže stručnu potporu, poticanje odgovornog roditeljstva i skrbi o članovima obitelji, podizanje kvalitete života djece, mladih i obitelji, odgoj djece i prevenciju svih oblika ovisnosti kod djece i mladih, poteškoće u življenju s invaliditetom, uključivanje u svakodnevni život nakon duljeg boravka u odgojnoj ustanovi, poticanje i razvoj programa rada u zajednici, volonterskog rada i rada udruga građana koje su potpora obiteljima i socijalno osjetljivim skupinama građana, razvoj i unaprjeđenje izvaninstitucijskih oblika potpore obiteljima, djeci, mladeži i drugim osjetljivim skupinama stanovništva, poticanje i provedbu programskih aktivnosti namijenjenih edukaciji i promociji obiteljskih vrijednosti, informativni, savjetodavni, preventivno-terapijski, edukacijski, promidžbeni i drugi stručni poslovi vezani uz pružanje potpore obitelji, djeci i mladima.

Centar za pomoć i njegu

Centar za pomoć i njegu je ustanova koja se osniva za pružanje svih ili pojedinih od sljedećih usluga: organiziranje prehrane (nabava i dostava gotovih obroka u kuću, odnosno nabava živežnih namirnica, pomoć u pripremanju obroka, pranje posuđa i dr.); obavljanje kućnih poslova (pospremanje stana, donošenje vode, ogrjeva i slično, organiziranje pranja i glačanja rublja, nabava lijekova i drugih potrepština); održavanje osobne higijene (pomoć u oblačenju i svlačenju, u kupanju i obavljanju drugih svakodnevnih potreba); zadovoljavanje drugih svakodnevnih potreba. Rješenje za početak rada centara za pomoć i njegu donosi Upravni odjel jedinice područne (regionalne) samouprave nadležan za poslove socijalne skrbi. U Istarskoj županiji registriran je samo jedan (1) Centar za pomoć i njegu sa sjedištem u Puli.

Ostali pružatelji socijalne skrbi

Osim navedenih ustanova, djelatnost socijalne skrbi u Istarskoj županiji obavljaju još i udomiteljske obitelji (2007: 30 obitelji; 2008: 38 obitelji; 2009: 49 obitelji), obiteljski domovi, te vjerske zajednice i udruge (80 udruga prema Registru udruga RH). Udomiteljstvo kao oblik skrbi uglavnom se odnosi na skrb o djeci bez odgovarajuće roditeljske skrbi, a najveći dio udomiteljskih obitelji jesu srodničke obitelji. Dozvole za obavljanje udomiteljstva i nadzor nad udomiteljskim obiteljima, vođenje evidencije o izdanim dozvolama, registar udomiteljskih obitelji i smještenih korisnika vode Centri za socijalnu skrb na području županije. Zakonom o socijalnoj skrbi predviđeno je osnivanje obiteljskih domova u kojima fizičke osobe pružaju usluge smještaja i boravka kao profesionalnu djelatnost (odraslim osobama i djeci). Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb Istarske županije nadležan je za izdavanje rješenja za početak rada obiteljskih domova. Postojeći obiteljski domovi pružaju smještaj starijim i nemoćnim osobama (do 20 korisnika). Također, vjerske zajednice (npr. Kuća milosrđa pruža usluge smještaja za djecu bez odgovarajuće roditeljske skrbi, Sigurna kuća Istra-sklonište za žrtve obiteljskog nasilja i sl.) i udruge provode niz aktivnosti kao što su prevencija rizičnog ponašanja djece i mladih, inkluzija osoba s invaliditetom, pomoć starijim osobama i sl.

Sukladno odredbama Zakona o socijalnoj skrbi (NN, 33/12) te neupitnoj potrebi za zbrinjavanjem jedne od ranjivijih skupina građana, početkom 2012. godine na inicijativu Gradskog društva Crvenog križa Pula je organizirano Prihvatilište za beskućnike u Puli. Obzirom da je zakonom data obveza lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi za osiguravanje sredstava za uslugu prehrane u pučkim kuhinjama, kao i pružanje usluga prihvatilišta za beskućnike, dana 5. lipnja 2012. godine sklopljen je *Sporazum između Istarske županije, Grada Pule i Gradskog društva Crvenog križa Pula o sufinanciranju troškova Prihvatilišta za beskućnike* (sklapa se svake godine). Sporazumom je definiran način sufinanciranja Prihvatilišta od strane Grada Pule i Istarske županije sukladno prijedlogu programa GDCK Pula i Zakonu o socijalnoj skrbi. Sukladno Pravilniku





o uvjetima, organizaciji i načinu rada Prihvatilišta za beskućnike u Puli. Prihvatilište pruža usluge privremenog smještaja odraslim osobama - beskućnicima s prebivalištem ili uobičajenim boravištem na području Istarske županije." Tijekom privremenog smještaja korisnicima se osigurava: prihvata, stanovanje, prehrana, nabava prijeko potrebne odjeće i obuće, održavanje osobne higijene, stručna psihosocijalna pomoć, osnovna briga o zdravlju, organizirano provođenje edukativnih i radnih aktivnosti, slobodnog vremena te druge usluge ovisno o potrebama i potencijalima korisnika. O prijemu korisnika u Prihvatilište odlučuje Povjerenstvo za prijem i otpust korisnika na osnovu prijedloga nadležnog Centra za socijalnu skrb, jedinice lokalne samouprave, zdravstvenih službi i/ili individualne zamolbe. U razdoblju od 2.02. 2012. do 31.12.2013. kroz Prihvatilište je prošlo 30 korisnika.

Pomoć i njega u kući

Gradovi Buzet i Pazin sa okolnim općinama, a po modelu Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti provode i Program pomoći i njega u kući. U program je uključeno ukupno 255 osoba starije životne dobi koje žive same u domaćinstvu.

(Izvor: Izvešće o provedbi Plana za zdravlje građana Istarske županije za 2010. godinu, sa www.istra-istria.hr s danom 4.05.2011)

Savjetovališta u Istarskoj županiji

Obiteljski centar Istarske županije - Obiteljsko savjetovalište pruža usluge besplatnog savjetovanja svim građanima Istarske županije. Osim Obiteljskog centra, postoje savjetovališta na još deset lokacija u Puli, Rovinju, Umagu, Novigradu, Pazinu i Labinu, putem kojih građani mogu dobiti podršku. To su: Gradsko savjetovalište Rovinj, Liga protiv raka Pula, Savez udruga osoba s invaliditetom, Gradsko savjetovalište Umag, Fond Zdravi grad, Savjetovalište za brak i obitelj Pazin, Labin Zdravi grad, Obiteljsko savjetovalište Biskupije porečke i pulske i Savjetovalište za studente (Sveučilište Jurja Dobrile u Puli).



II.2.6. Područja posebnog društvenog interesa

PODRUČJA ZA POTREBE OBRANE

Tablica br. 17: Područja posebne namjene

| GRAD/OPĆINA | POVRŠINA PODRUČJA POSEBNE NAMJENE izvan naselja /ha/ | POVRŠINA PODRUČJA POSEBNE NAMJENE unutar naselja /ha/ |
|---------------------------------|--|---|
| GRAD BUJE | 3,06 | - |
| GRAD BUZET | - | 1,95 |
| GRAD LABIN | - | 0,25 |
| GRAD NOVIGRAD | - | - |
| GRAD PAZIN | 105,92 | - |
| GRAD POREČ | - | - |
| GRAD PULA | 11,98** + dio NP Brijuni* | 38,56 |
| GRAD ROVINJ | * | - |
| GRAD UMAG | 17,16 | - |
| GRAD VODNJAN | 9,10 (Valmarin)** | - |
| OPĆINA BALE | - | - |
| OPĆINA BARBAN | - | - |
| OPĆINA BRTONIGLA | 0,41 | - |
| OPĆINA CEROVLJE | - | - |
| OPĆINA FAŽANA | - | - |
| OPĆINA FUNTANA | - | 0,51 |
| OPĆINA GRAČIŠĆE | 64,13 | - |
| OPĆINA GROŽNJAN | - | - |
| OPĆINA KANFANAR | * | - |
| OPĆINA KAROJBA | - | - |
| OPĆINA KAŠTELIR-LABINCI | - | - |
| OPĆINA KRŠAN | - | - |
| OPĆINA LANIŠĆE | - | - |
| OPĆINA LIŽNJAN | 248,40 | - |
| OPĆINA LUPOGLAV | 1.208,00 | - |
| OPĆINA MARČANA | 39,52 | - |
| OPĆINA MEDULIN | 13,54 | - |
| OPĆINA MOTOVUN | - | - |
| OPĆINA OPRTALJ | - | - |
| OPĆINA PIČAN | - | - |
| OPĆINA RAŠA | * | - |
| OPĆINA SV. LOVREČ | - | - |
| OPĆINA SV. PETAR U ŠUMI | - | - |
| OPĆINA SV. NEDELJA | - | - |
| OPĆINA SV. VINČENAT | - | - |
| OPĆINA TARVABRIGA | - | - |
| OPĆINA TINJAN | - | - |
| OPĆINA VIŠNJAN | - | - |
| OPĆINA VIŽINADA | - | - |
| OPĆINA VRSAR | - | - |
| OPĆINA ŽMINJ | - | - |
| UKUPNO ISTARSKA ŽUPANIJA | 1.721,22 ha | 41,27 ha |

(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

*nema dostupnih podataka o površini područja

** Podaci o površini područja posebne namjene dobiveni su analizom PPUO/G, odnosno teritorijalnoj podjeli istih, tako da se posebna namjena Valmarin nalazi u obuhvatu PPU Grada Vodnjana, dok se, sukladno teritorijalnoj podjeli prema DGU, ista nalazi na području Grada Pule





II.3. Gospodarske djelatnosti

II.3.1. Turizam

Turizam u sustavu prostornog planiranja ima posebno mjesto, obzirom na atraktivnost prostora kojim se koristi, kao i na količinu prostora, koja je značajna. Namjena prostora predviđena za ugostiteljstvo i turizam se planira u građevinskim područjima naselja i postojećih stambeno turističkih naselja, a osim toga i u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja - turističkim razvojnim područjima (u daljnjem tekstu: TRP), na seoskim gospodarstvima, te u lukama nautičkog turizma.

Prostornim planovima određuje se najveći dozvoljeni smještajni kapacitet (broj ležaja) i tipologija smještaja: T1 - hotel; T2 - turističko naselje i T3 - kamp.

Raspored kapaciteta, vrstu i veličinu, kao i ostale pokazatelje ugostiteljsko-turističkih područja, mora se provoditi u skladu s kvalitativnim značajkama prostora a osobito:

- ponudu na turističkom tržištu je nužno prilagoditi globalnoj strategiji razvoja Županije, posebno vodeći računa o demografskim ograničenjima
- izgradnju novih kapaciteta u turizmu usmjeriti u većim dijelu na izgradnju kvalitetnih dopuna postojeće turističke ponude
- stimulirati izgradnju viših i visokih kategorija
- dati prednost poboljšanju unutarnje i vanjske infrastrukture i zaštiti okoliša,
- gradnju novih građevina ostvariti na prirodno manje vrijednim područjima, i uklapati ih u oblike gradnje lokalnog ambijenta, a izgradnju u dosad neizgrađenim dijelovima obalnog područja (posebno istočna obala) usmjeravati u dubinu prostora,
- osigurati prethodnu sanaciju bespravničkih oblika izgradnje i korištenja u obalnom području kroz prenamjenu prostora u stanovanje (građevine sa stečenim pravima) ili uklanjanjem bespravno izgrađenih građevina s povratom u prijašnje stanje
- osigurati prostore za nove i atraktivne sadržaje, kao npr. golf igrališta, reprezentativni turističko-rekreacijski sadržaj za visoki turizam, (ronjenje, jedrenje, rafting, jahanje) i sl.

Planirana strategija razvoja turizma i ugostiteljskih djelatnosti Županije je ostvarivanje veće kvalitete usluga s znatno bogatijom ponudom raznih kulturnih, rekreacijskih, izletničkih i drugih sadržaja.

Na izgrađenom je području dostignuta gustoća od 60 - 100 ležajeva/ ha, s time da je najmanja gustoća kod hotelskih kompleksa i turističkih naselja, a najveća kod kampova, s time da u referentnu površinu za proračun gustoće nisu uzete u obzir pejzažno-rekreativne površine između izgrađenih prostora turističkih kompleksa.

U odnosu na pokazatelje iz prijašnjih perioda, može se utvrditi trend izmjene struktura i kapaciteta unutar većih turističkih kompleksa; kod hotelskih kompleksa izgrađenih u periodu od kraja 60-ih do sredine 80-ih godina ustanovljena je potreba izmjene struktura i ponude, u suglasju s novim propisima o kategorizaciji ugostiteljskih objekata, a efekti poduzetih mjera najbolje se očitavaju na području grada Rovinja, Poreča i Umaga. Kod kampova je efekt povećanja standarda i kategorije kampova još vidljiviji, a reflektira se u smanjenju ukupnog kapaciteta za cca. 20% u odnosu na sredinu 80-ih godina. Najmanje su vidljivi efekti kod turističkih naselja (već i zbog toga što je najveći dio kapaciteta građen krajem 70-ih i u 80-im godinama).

Zone turističke izgradnje, posebno u priobalju Poreštine, Bujštine i Puljštine, isprepletene su s područjima naselja te dio potreba za rekreacijom stanovništvo zadovoljava unutar zona turističke izgradnje. U tom smislu može se konstatirati da je potreba za uređenim rekreativnim prostorom i športskim terenima veća od današnjih kapaciteta, a također je i struktura neprilagođena potrebama europskog gosta. Turistička rekreacija, kao prateća djelatnost ugostiteljstva i turizma se PPIŽ-om, osim unutar područja naselja i postojećih stambeno turističkih naselja, predviđa u TRP-ovima te na drugim Planom predviđenim prostorima.

Kapaciteti luka nautičkog turizma prikazuju se u ovom poglavlju kroz iskaz broja vezova u moru i na kopnu.



Tablica br. 18: Pregled planiranih zona ugostiteljsko turističke namjene

U tablici je prikazan pregled svih zona planiranih u PPUG/O ugostiteljsko-turističke namjene s postotkom realizacije. Podaci su razvrstani po jedinicama lokalne samouprave, a sadrže samo izdvojena građevinska područja (+ zone u naselju) unutar JLS-a kumulativno.

| GRAD/OPĆINA | Izdvojena građevinska područja | | | | Zone u naselju | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|-------------|-------|----------|----------------|----------|-------------|--------|----------|------------|
| | POVRŠINA | REALIZACIJA | | Postelje | Namjena | POVRŠINA | REALIZACIJA | | Postelje | Namjena |
| | | ha | ha | | | | % | ha | | |
| GRAD BUJE | 55,54 | 20,98 | 37,8% | 3.600 | T2, T3 | 0,00 | 0,00 | | | |
| GRAD BUZET | 16,14 | 0,00 | 0,0% | 990 | T2, T3, Tp | 0,00 | 0,00 | | | |
| GRAD LABIN | 99,72 | 36,84 | 36,9% | 11.882 | T1, T2, T3, Tp | 3,19 | 0,00 | 0,0% | 243 | TP |
| GRAD NOVIGRAD | 89,50 | 41,85 | 46,8% | 7.430 | T1, T2, T3 | 1,12 | 0,00 | 0,0% | 120 | T1 |
| GRAD PAZIN | 2,43 | 0,40 | 16,5% | 120 | T1, Tp | 0,00 | 0,00 | | | |
| GRAD POREČ (i iz GUP) | 353,77 | 178,14 | 50,4% | 20.180 | T1, T2, T3, Tp | 67,18 | 67,18 | 100,0% | 5.690 | T1, T2 |
| GRAD PULA | | | | | | 103,01 | 63,15 | 61,3% | 9.770 | T1, T2, T3 |
| GRAD ROVINJ | 330,70 | 209,29 | 63,3% | 25.200 | T1, T2, T3, Tp | 0,00 | 0,00 | | | |
| GRAD UMAG | 385,87 | 266,99 | 69,2% | 25.607 | T1, T2, T3, Tp | 0,00 | 0,00 | | | |
| GRAD VODNAN | 127,07 | 2,14 | 1,7% | 9.140 | T1, T2, Tp | 0,00 | 0,00 | | | |
| OPĆINA BALE (i iz UPU) | 38,19 | 0,00 | 0,0% | 2.280 | T1, Tp | 0,00 | 0,00 | | | |
| OPĆINA BARBAN | 5,01 | 0,00 | 0,0% | 300 | T2, T3 | 0,00 | 0,00 | | | |
| OPĆINA BRTONIGLA | 48,78 | 45,33 | 92,9% | 3.730 | T3, Tp | 0,00 | 0,00 | | | |
| OPĆINA CEROVLJE | 0,80 | 0,00 | 0,0% | 40 | Tp | 0,00 | 0,00 | | | |
| OPĆINA FAŽANA | 96,37 | 62,12 | 64,5% | 6.950 | T1, T2, T3, Tp | 0,00 | 0,00 | | | |
| OPĆINA FUNTANA | 195,16 | 144,03 | 73,8% | 19.150 | T1, T2, T3 | 3,05 | 3,05 | 100,0% | 500 | T3 |
| OPĆINA GRAČIŠĆE | 8,22 | 0,00 | 0,0% | 525 | Tp | 0,00 | 0,00 | | | |
| OPĆINA GROŽNJAN | 20,21 | 4,70 | 23,3% | 1.001 | T1, Tp | 0,00 | 0,00 | | | |
| OPĆINA KANFANAR | 4,00 | 0,00 | 0,0% | 200 | T2 | 0,00 | 0,00 | | | |
| OPĆINA KAROJBA | 0,33 | 0,00 | 0,0% | 15 | Tp | 0,00 | 0,00 | | | |
| OPĆINA KAŠTELIR-LABINCI | | | | | | 6,10 | 0,00 | 0,0% | 320 | T1, T2 |
| OPĆINA KRŠAN | 37,45 | 0,21 | 0,6% | 850 | T1, T2, Tp | 0,00 | 0,00 | | | |
| OPĆINA LANIŠĆE | 38,15 | 0,00 | 0,0% | 2.000 | T2, T3 | 0,00 | 0,00 | | | |
| OPĆINA LIŽNJAN | 76,78 | 0,00 | 0,0% | 4.055 | T2, Tp | 0,00 | 0,00 | | | |
| OPĆINA LUPOGLAV | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | | |
| OPĆINA MARČANA | 131,03 | 11,15 | 8,5% | 6.600 | T1, T2, T3, Tp | 0,00 | 0,00 | | | |
| OPĆINA MEDULIN | 368,69 | 95,53 | 25,9% | 21.030 | T1, T2, T3, Tp | 17,62 | 6,70 | 38,0% | 900 | T3 |
| OPĆINA MOTOVUN | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | | |





| | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| OPĆINA OPRTALJ | 11,62 | 3,45 | 29,7% | 580 | T1, Tp | 0,00 | 0,00 | | |
| OPĆINA PIČAN | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | |
| OPĆINA RAŠA | Nema PPUO | | | | | 0,00 | 0,00 | | |
| OPĆINA SV. LOVREČ | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | |
| OPĆINA SV. PETAR U ŠUMI | 6,95 | 0,76 | 10,9% | 350 | T2, Tp | 0,00 | 0,00 | | |
| OPĆINA SV. NEDELJA | 11,44 | 0,00 | 0,0% | 500 | T1, T2, Tp | 0,00 | 0,00 | | |
| OPĆINA SVETVINČENAT | 11,13 | 7,28 | 65,4% | 430 | T2, Tp | 0,00 | 0,00 | | |
| OPĆINA TAR.VABRIGA | 434,25 | 224,95 | 51,8% | 20.500 | T1, T2, T3 | 0,00 | 0,00 | | |
| OPĆINA TINJAN | 1,99 | 0,00 | 0,0% | 100 | Tp | 0,00 | 0,00 | | |
| OPĆINA VIŠNJAN | 2,92 | 0,00 | 0,0% | 150 | Tp | 0,00 | 0,00 | | |
| OPĆINA VIŽINADA | 11,54 | 0,00 | 0,0% | 100 | T2, T3, Tp | 0,00 | 0,00 | | |
| OPĆINA VRSAR | 170,19 | 154,80 | 91,0% | 16.718 | T1,T2,T3, Tp | 0,00 | 0,00 | | |
| OPĆINA ŽMINJ | 0,00 | 0,00 | | | | 0,00 | 0,00 | | |
| UKUPNO ISTARSKA | 3.191,94 | 1.510,94 | 47,3% | 212.303 | | 201,27 | 140,08 | 69,6% | 17.543 |

Sveukupno postelja: 229.846
Gustoća sveukupno: 67,74 postelja/ha

Oznaka Tp=turistički punkt (članak 50. Odredbi za provođenje PPIŽ-a)
Crveni broj (nema podatka u PPUO/G – procjena)

Napomena:

Postojeća stambeno turistička naselja koja nisu podijeljena kroz PPUO/G na stambeni i turistički dio, nisu u obračunu, kao ni smještaj unutar golf igrališta (još uvijek nedovoljno definiran), ali su uvrštene turističke zone unutar naselja

(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)





Tablica br. 19: Pregled kapaciteta turističkog smještaja po Gradovima i Općinama

| NAZIV | Bale | Brtonigla | Buje | Buzet | Fažana | Funtana | Grožnjan | Kanfanar | Kaštelir-Labinci | Kršan | Labin | Marčana | Medulin | Motovun | Novigrad |
|--------------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|------------|---------------|------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|------------|--------------|
| I. OSNOVNI KAPACITETI | 0 | 24 | 180 | 95 | 40 | 1.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.626 | 3.114 | 1.855 | 53 | 1.360 |
| 1. HOTELI | | 24 | 180 | 95 | 40 | 1.500 | | | | | 3.221 | 565 | 1.855 | 53 | 1.277 |
| 2. APARTMANI | | | | | | | | | | | 405 | 2.549 | | | 83 |
| II. KOMPLEMENTARNI KAPACITETI | 2.027 | 6.420 | 1.504 | 210 | 8.991 | 13.358 | 110 | 271 | 232 | 224 | 5.576 | 1.102 | 27.180 | 21 | 7.740 |
| 1. KAMPOVI | 1.800 | 5.100 | 400 | | 6.937 | 12.400 | | | | | 1.725 | 66 | 17.801 | | 4.781 |
| 2. PRIVATNI SMJEŠTAJ | 227 | 240 | 133 | 147 | 1.844 | 958 | 40 | 247 | 224 | 204 | 2.375 | 878 | 7.402 | 8 | 1.839 |
| 3. OSTALO | | 1.080 | 971 | 63 | 210 | | 70 | 24 | 8 | 20 | 1.476 | 158 | 1.977 | 13 | 1.120 |
| UKUPNO (I. + II.) | 2.027 | 6.444 | 1.684 | 305 | 9.031 | 14.858 | 110 | 271 | 232 | 224 | 9.202 | 4.216 | 29.035 | 74 | 9.100 |
| STRUKTURA U % | 0,9 | 2,8 | 0,7 | 0,1 | 3,9 | 6,5 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 4,0 | 1,8 | 12,6 | 0,0 | 4,0 |
| NAZIV | Oprtalj | Pazin | Poreč | Pula | Raša | Rovinj | Tinjan | Tar-Vabriga | Umag | Vodnjan | Vrsar | Ostali | UKUPNO | | |
| I. OSNOVNI KAPACITETI | 0 | 54 | 10.628 | 3.812 | 0 | 4.369 | 0 | 3.548 | 4.028 | 94 | 511 | 98 | 38.989 | | |
| 1. HOTELI | | 54 | 8.630 | 2.139 | | 2.852 | | 910 | 3.378 | 94 | 188 | 56 | 27.111 | | |
| 2. APARTMANI | | | 1.998 | 1.673 | | 1.517 | | 2.638 | 650 | | 323 | 42 | 11.878 | | |
| II. KOMPLEMENTARNI KAPACITETI | 445 | 166 | 10.446 | 10.899 | 2.168 | 30.346 | 178 | 14.364 | 15.665 | 10.663 | 15.591 | 5.226 | 191.123 | | |
| 1. KAMPOVI | | | 3.411 | 5.707 | 1.329 | 16.163 | | 13.000 | 7.151 | | 14.525 | 1.229 | 113.525 | | |
| 2. PRIVATNI SMJEŠTAJ | 46 | 166 | 6.054 | 3.185 | 757 | 11.729 | 178 | 457 | 4.683 | 3.465 | 1.066 | 2.511 | 51.063 | | |
| 3. OSTALO | 399 | | 981 | 2.007 | 82 | 2.454 | | 907 | 3.831 | 7.198 | | 1.486 | 26.535 | | |
| UKUPNO (I. + II.) | 445 | 220 | 21.074 | 14.711 | 2.168 | 34.715 | 178 | 17.912 | 19.693 | 10.757 | 16.102 | 5.324 | 230.112 | | |
| STRUKTURA U % | 0,2 | 0,1 | 9,2 | 6,4 | 0,9 | 15,1 | 0,1 | 7,8 | 8,6 | 4,7 | 7,0 | 2,3 | 100,0 | | |

(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)



**Tablica br. 20: Postojeći kapaciteti objekata nautičkog turizma**

| | | VEZOVU U MORU | VEZOVU NA SUHOM |
|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| GRAD UMAG | ACI Umag | 530 | 120 |
| GRAD NOVIGRAD | Novigrad | 365 | 50 |
| GRAD POREČ | Červar Porat | 200 | 30 |
| | Usluga Poreč | 129 | 15 |
| | Parentium | 184 | 30 |
| OPĆINA FUNTANA | Funtana | 180 | 40 |
| OPĆINA VRSAR | Vrsar | 210 | 0 |
| GRAD ROVINJ | Valalta | 150 | 60 |
| | ACI Rovinj | 380 | 30 |
| GRAD PULA | Veruda | 630 | 250 |
| | ACI Pula | 198 | 100 |
| OPĆINA MEDULIN | ACI Pomer | 220 | 40 |
| ISTARSKA ŽUPANIJA | UKUPNO | 3.376 | 765 |

(Izvor: Ministarstvo turizma Republike Hrvatske, ožujak 2011. – izvršene korekcije podataka za Marinu Veruda i, u skladu s istim, ukupni broj vezova)

II.3.2. Poljoprivreda i šumarstvo

Poljoprivreda – posebno uzgoj maslina i proizvodnja visoko kvalitetnog maslinovog ulja, vinogradarstvo i proizvodnja vrhunskih vina, proizvodnja ranih povrtlarskih kultura, ali i stočarstvo i peradarstvo, te ribarstvo s marikulturom – imaju veliku tradiciju na području IŽ. Postojeći resursi (poljoprivredno zemljište, povoljna klima, mogućnost osiguranja navodnjavanja, prostrani i bogati akvatorij) s jedne strane, te sektor turizma kao potencijalno značajno tržište za visokokvalitetne (tradicionalne, prepoznatljive, „zdravo“ uzgojene) proizvode, s druge strane, uvjeti su koji, izvjesno omogućuju i daljnji uspješni razvoj poljoprivrede i ribarstva, te njihovih pratećih djelatnosti, kao značajnih elemenata cjelokupnog održivog razvoja na području IŽ. (Preuzeto iz Strateškog programa ruralnog razvoja IŽ 2008-2013, izrađenog 2008.g)

Poljoprivredno i šumsko zemljište čine oko 88% ukupnih planiranih površina Istarske županije (PPIŽ). Tipično, ova su zemljišta u prostornom planiranju osnovni resurs za realizaciju svih drugih namjena površina, a prostorni planovi i ne sadrže detaljne podatke o njima, jer i ne postoje takve detaljne sektorske baze podataka, kao ni odgovarajuća valorizacija ni mjere zaštite.

Prema podacima iz PPIŽ, na području Županije ima 72.836 ha poljoprivrednog zemljišta različite kvalitete, 141.224 ha šumskog zemljišta, te 33.922 ha ostalog poljoprivrednog i šumskog zemljišta. U navedene površine nisu uračunate površine građevinskih područja, izgrađenih i neizgrađenih.

U svrhu razvoja poljoprivrede kroz zahvate navodnjavanja poljoprivrednih površina, Županijska skupština je 2008. g. usvojila novelirani Plan navodnjavanja Istarske županije, dio čijih rezultata, vezan na realizaciju mini akumulacija, je ugrađen u PPIŽ 2010.g.



II.3.3. Ribarstvo i marikultura

Za potrebe razvoja ribarstva koncem 2009.g. je izrađen Program izgradnje ribarske infrastrukture u Istarskoj županiji, koji je pobliže definirao prostorne potrebe ovog sektora privrede, kako za potrebe iskrcaja ribe i školjkaša (iskrcajna mjesta), tako i za smještaj potrebne prateće infrastrukture i opreme. U međuvremenu, nakon izrade ovoga Programa je realizirana burza ribe u Poreču, ali njena funkcija nije zaživjela do danas.

Tablica 21. a. i b: Program izgradnje ribarske infrastrukture u Istarskoj županiji

PRIJEDLOG KATEGORIZACIJE ISKRCAJNIH MJESTA

| Razina | Mala- I kategorija | Srednja -II kategorija | Velika -III kategorija |
|--|--------------------|------------------------|------------------------|
| Iskrcajna obala | + | + | + |
| Pristup transportnih vozila | + | + | + |
| Parkirna mjesta za vozila | + | + | + |
| Ograđen prostor | | +/- poželjno | + |
| Prihvatno skladište / vaga | | +/- poželjno | + |
| Sanitarni čvor | | + | + |
| Pitka voda | | + | + |
| El. energija | | + | + |
| Rasvjeta | | + | + |
| Ledomat / komora za led | | +/- poželjno | + |
| Transporteri | | +/- poželjno | + |
| Spremnici i palete za led | | +/- poželjno | + |
| Zbrinjavanje otpadne vode | | +/- poželjno | + |
| Spremnik za animalni otpad | | +/- poželjno | + |
| Komore za zamrzavanje i skladištenje | | +/- poželjno | + |
| Prostor za ambalažu | | +/- poželjno | + |
| Prostorije za službenu administraciju | | +/- poželjno | + |
| Remont broda | | | +/- poželjno |
| Benzinska crpka | | | +/- poželjno |
| Betonirane površine kod iskrcajnih i manipulativnih površina | | + | + |
| Manipulativne površine | | + | + |

POPIS ISKRCAJNIH MJESTA U IŽ I PRIJEDLOG KATEGORIZACIJE ISKRCAJNIH MJESTA

| Razina | Mala- I kategorija | Srednja -II kategorija | Velika -III kategorija |
|---------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| Iznad 15 metara | | | |
| Rovinj- Gat Mirna | | | + |
| Rabac | + | | |
| Plomin | | | + |
| Poreč | | + | |
| Vrsar | | + | |
| Santa Marina | | | + |
| Pula-korijen gata Rijeka | + | | |
| Pula-luka Žunac-Zonchi | | | + |
| Pula-obala Uljanika | + | | |
| Pula-gat Čadavica | + | | |
| Ližnjan-Kuje | | + | |
| Banjole-Monte Cope | | + | |
| Umag | | + | |
| Novigrad-Portoporela | | + | |
| Savudrija | | + | |
| Karigador | + | | |
| Novigrad-Antenal | | | +nova |
| Ispod 15 metara | | | |
| Rovinj-komunalni dio luke | + | | |
| Trget | + | | |
| Funtana | + | | |
| Tarska uvala | + | | |
| Pula-Bunarina | + | | |
| Pula-Puntižela | + | | |
| Pula -Ribarska koliba | + | | |
| Peroj Portić | + | | |
| Medulin | | + | |
| Fažana | | + | |
| Krnica | | + | |

Napomena: Odluka o popisu iskrcajnih mjesta za ribarska plovila koja obavljaju gospodarski ribolov na moru. (N.N.64/09, 66/09)

(Izvor: Program izgradnje ribarske infrastrukture u Istarskoj županiji)





Marikultura

Prostornim planom Istarske županije je istaknuta posebna važnost utvrđivanja pogodnosti prostora i lokacija za obavljanje djelatnosti ribarstva i marikulture, zbog posebne osjetljivosti okoliša u kojem se djelatnosti obavljaju te zbog mogućih negativnih reverzibilnih procesa koji bi mogli utjecati na smanjivanje prirodne osnove za obavljanje djelatnosti.

Lokacije za akvakulturu, odabir tehnologija, kao i praćenje stanja okoliša moraju se definirati u skladu sa važećom zakonskom regulativom. Prostornim planovima općina i gradova određuje se obvezno planiranje kopnenog dijela koji podrazumijeva funkcionalnu cjelinu s uzgojem u akvatoriju, a to je iskrcaj, sortiranje, otpremni centri, purifikacijski centri, otkupne stanice, manipulativni prostor i drugi vezani sadržaji.

LOKACIJE MARIKULTURE I AKVAKULTURE IZ GRAFIČKOG DIJELA PPIŽ-a (KARTOGRAFSKI PRIKAZ »NAMJENA POVRŠINA« - SA POVRŠINAMA)

MARIKULTURA

1. PIRANSKI ZALJEV (GRAD UMAG) – H površine 92,49 ha
 2. UŠĆE MIRNE (GRAD NOVIGRAD) – H površine 56,94 ha
 3. UREĐENI KANALI RIJEKE MIRNE (OPĆINA BRTONIGLA) – H (samo simbol)
 4. OPĆINA TAR-VABRIGA
 - TARSKA VALA – H površine 28,79 ha
 - UVALA SV. MARINA – H površine 17,42 ha
 5. LIMSKI KANAL* (GRAD ROVINJ/OPĆINA VRSAR) – H površine 26,84 ha
- *Napomena: Postupak procjene utjecaja na okoliš u nadležnosti MZOPUG-u 2009. godine za Uzgajalište bijele ribe u Limskom zaljevu
6. OPĆINA MEDULIN
 - POMERSKI ZALJEV – H (samo simbol)
 - UVALA VALUN – H (samo simbol)
 - UVALA VALMIŽEJA – H (samo simbol)
 7. UVALA BUDAVA (OPĆINA MARČANA/OPĆINA LIŽNJAN) – H površine 72,29 ha
 8. IZDVOJENI DIJELOVI RAŠKOG ZALJEVA:
 - OPĆINA BARBAN/OPĆINA MARČANA - BLAZ – H površine 25,55 ha
 - OPĆINA RAŠA – H površine 39,97 ha
 9. PLOMINSKI ZALJEV (kod TE Plomin) – H (samo simbol)

AKVAKULTURA - SLATKOVODNA

1. DIO ČEPIČKOG JEZERA (OPĆINA KRŠAN) – H površin 154,57 ha
2. CEROVLJANSKA DOLINA (OPĆINA CEROVLJE) – H površine 17,56 ha

(Izvor: Podaci iz PPIŽ)





II.3.4. Vodno gospodarski sustavi

1. Površine površinskih voda prema vrsti (jezero, ribnjak, umjetni bazeni, more...)

| | |
|---|-----------------|
| <u>Akumulacije ukupno:</u> | <u>385 ha</u> |
| - Butoniga : 287 ha (118 ha u G. Buzetu, 136 u G. Pazinu, 33 ha u O.Cerovlje) | |
| - Boljunčica: 98 ha (O. Kršan) | |
| - | |
| <u>Retencije ukupno:</u> | <u>171 ha</u> |
| - Jukani: 23 ha (G. Pazin) | |
| - Grobnik: 62 ha (33 ha u O. Pićan, 29 ha u O. Kršan) | |
| - Čepić: 86 ha (O. Kršan) | |
| - | |
| <u>Bivši glinokopi-jezera (O. Cerovlje)</u> | <u>19,84 ha</u> |
| <u>prirodno jezero-močvara Palud (G. Rovinj)</u> | <u>22,57 ha</u> |

(Izvor navedenih podataka o površinskim vodama po vrsti, osim podatka o prirodnom jezeru-močvari i podatka o bivšem glinokopu-jezeru: Hrvatske vode VGO - Rijeka)

2. Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLS/županije/države

Ulazni podatak za izračun: površina Istarske županije = 281 300 ha

| | |
|---|-----------------|
| <u>Akumulacije ukupno: 385 ha</u> | <u>= 0,13 %</u> |
| - Butoniga : 287 ha (118 ha u G. Buzetu, 136 u G. Pazinu, 33 ha u O.Cerovlje) | - 0,04 % |
| | - 0,05 % |
| | - 0,01 % |
| - Boljunčica: 98 ha (O. Kršan) | - 0,03 % |
| <u>Retencije ukupno: 171 ha</u> | <u>= 0,06 %</u> |
| - Jukani: 23 ha (G. Pazin) | - 0,01 % |
| - Grobnik: 62 ha (33 ha u O. Pićan, 29 ha u O. Kršan) | - 0,01 % |
| | - 0,01 % |
| - Čepić: 86 ha (O. Kršan) | - 0,03 % |
| <u>Bivši glinokopi-jezera 19,84 ha (O. Cerovlje)</u> | <u>= 0,01 %</u> |
| <u>prirodno jezero-močvara Palud 22,57 ha (G. Rovinj)</u> | <u>= 0,01 %</u> |

3. Dužina vodotoka (km)

Vodotoci ukupno (do sada evidentirano) : 2.055,33 km

- Sliv Mirne 837,02 km
- Sliv Dragonje 38,43 km
- Slivovi Zrenjske visoravni 76,51 km
- Sliv Pazinskog potoka 181,51 km
- Sliv Beramskog potoka 33,10 km
- Sliv Boljunčice 236,64 km
- Sliv Raše 408,35 km
- Sliv Umaškog potoka 25,21 km
- Sliv Marčane 8,01 km

Ostali manji slivovi 210,55 km

(Izvor podataka: Hrvatske vode VGO - Rijeka)





II.3.5. Proizvodnja, poduzetništvo, trgovina i obrt

Poslovni subjekti u Istarskoj županiji

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku na dan 31. ožujka 2013. godine na području Istarske županije bilo je registrirano 22.518 pravnih osoba što je 7.52% od ukupno registriranih pravnih osoba u RH. Struktura pravnih osoba u Istarskoj županiji bila je slijedeća:

- trgovačka društva – 14.295 od čega 10.654 aktivnih
- poduzeća i zadruge – 4.622 od čega 59 aktivnih
- ustanove, tijela udruge i organizacije – 3.601 od čega 1.180 aktivnih

Radi potpunijeg pregleda ukupnog broja gospodarskih subjekata, ovim podacima treba dodati i evidentiranih 7.256 subjekata u obrtu i slobodnim zanimanjima.

Prema aktivnostima u Istarskoj županiji u prosincu 2012. najviše pravnih osoba, odnosno 2.283 po aktivnosti bilo je registrirano u trgovini na veliko i malo; popravku motornih vozila i motocikala 2.402 (6.184 registriranih), građevinarstvu 1.940 (2.883 registriranih), poslovanju nekretninama 1.211 (1.508 registriranih), stručnim, znanstvenim i tehničkim djelatnostima 1.139 (1.666 registriranih), te u prerađivačkoj industriji 1.017 (1.834 registriranih).

Poduzetničke zone

Temeljem istraživanja potreba istarskih poduzetnika, kao i analizom kreditnih zahtjeva u dosadašnjoj realizaciji kreditnih linija, tijekom čega je analizirano više od 1.800 poduzetničkih projekata, potreba za poslovnim prostorom utvrđena je kao najveća i najčešća. Sukladno navedenim potrebama utvrđene su smjernice razvoja poslovnih zona i industrijskih parkova u Istarskoj županiji. Na temelju postojeće prostorno-planske dokumentacije, infrastrukturne opremljenosti i raspoložive radnu snagu u okruženju, identificirano je 34 strateške zone sa statusom prioriteta. Na taj način utvrđene, i u nastavku navedene strateške zone zauzimaju površinu veću od 1.300 ha.

1. Grad Vodnjan "Zona Galižana"
2. Grad Labin "Zona Vinež"
3. Grad Novigrad "Zona Vidal"
4. Općina Žminj "Zona Žminj"
5. Općina Kaštelir Labinci "Zona Labinci"
6. Grad Pazin "Zona Ciburi"
7. Općina Svetvinčenat "Zona Bibići"
8. Grad Buzet "Zona Mažinjica"
9. Općina Lupoglav "Zona Lupoglav"
10. Općina Višnjan "Zona Milanezi"
11. Grad Buzet "Zona Mala Huba"
12. Grad Rovinj "Zona Gripole Spine"
13. Grad Buje "Zona Buje"
14. Grad Poreč "Zona Buići-Žbandaj"
15. Grad Umag "Zona Ungarija"
16. Općina Tinjan "Zona Butori"
17. Općina Vrsar "Zona Neon"
18. Grad Vodnjan "Zona Tison"
19. Općina Ližnjan "Zona Aerodrom Pula"
20. Općina Raša "Zona Raša"
21. Općina Pićan "Zona Potpićan"
22. Općina Barban "Zona Barban"
23. Općina Brtonigla "Zona Štrpe"
24. Općina Sv. Nedelja "Zona Nedeščina"
25. Općina Bale "Zona Monkaštel"
26. Općina Sveti Petar u Šumi "Zona Škripelj"
27. Grad Poreč "Zona Kukci"
28. Grad Poreč "Zona Baderna"





29. Grad Poreč "Zona Facinka"
30. Grad Buje "Zona Mazurija"
31. Grad Rovinj "Zona Rovinjsko selo"
32. Općina Sv. Nedelja "Zona Dubrova"
33. Općina Funtana "Zona Funtana"
34. Grad Pazin "Zona Podberam"

U dosadašnjoj realizaciji programa razvoja poslovnih zona, od izrade Dugoročnog programa razvoja poslovnih zona u Istarskoj županiji prihvaćenog od Županijske Skupštine Istarske županije 18. prosinca 2002. godine, u razvoj infrastrukture poslovnih zona uloženo je više od 150 milijuna kuna.

Tablica br. 22: Poslovne zone

| Redni broj | JLS | | |
|------------|--|--------------|---|
| | Naziv Grada/Općine | Matični broj | Gospodarska namjena – ukupna (proizvodna, poslovna, infrastrukturna, OIE i dr.) |
| | | | ha |
| 1 | Buje - Buie | 426 | 23,84 |
| 2 | Buzet | 434 | 139,66 |
| 3 | Labin | 2224 | 43,56 |
| 4 | Novigrad - Cittanova | 2917 | 29,64 |
| 5 | Pazin | 3212 | 174,26 |
| 6 | Poreč - Parenzo | 3484 | 151,76 |
| 7 | Pula - Pola | 3590 | 0,00 |
| 8 | Rovinj - Rovigno | 3743 | 39,80 |
| 9 | Umag - Umago | 4685 | 127,52 |
| 10 | Vodnjan - Dignano | 5029 | 495,51 |
| 11 | Bale - Valle | 51 | 3,88 |
| 12 | Barban | 60 | 59,88 |
| 13 | Brtonigla - Verteneglio | 400 | 17,18 |
| 14 | Cerovlje | 477 | 27,27 |
| 15 | Fažana - Fasana | 6190 | 5,14 |
| 16 | Funtana - Fontane | 6297 | 0,00 |
| 17 | Gračišće | 1325 | 0,00 |
| 18 | Grožnjan - Grisignana | 1384 | 16,60 |
| 19 | Kanfana | 1759 | 170,91 |
| 20 | Karjba | 5967 | 43,34 |
| 21 | Kaštelir - Labinci - Castelliere-S. Domenica | 5975 | 35,15 |
| 22 | Kršan | 2178 | 124,39 |
| 23 | Lanišće | 2232 | 99,60 |
| 24 | Ližnjan - Lisignano | 2356 | 294,24 |
| 25 | Lupoglav | 2461 | 113,00 |
| 26 | Marčana | 2542 | 40,77 |
| 27 | Medulin | 2631 | 40,41 |
| 28 | Motovun - Montona | 2747 | 1,38 |
| 29 | Oprtalj - Portole | 3042 | 5,12 |



| | | | |
|----|----------------------------|------|---------|
| 30 | Pićan | 3301 | 119,24 |
| 31 | Raša | 3689 | 64,53 |
| 32 | Sveta Nedelja | 4324 | 99,72 |
| 33 | Sveti Lovreč | 4316 | 9,50 |
| 34 | Sveti Petar u Šumi | 4332 | 16,63 |
| 35 | Svetvinčenat | 4359 | 34,31 |
| 36 | Tar-Vabriga - Torre-Abrega | 6319 | 19,41 |
| 37 | Tinjan | 4537 | 29,25 |
| 38 | Višnjan - Visignano | 4979 | 37,04 |
| 39 | Vižinada - Visinada | 4987 | 6,31 |
| 40 | Vrsar - Orsera | 5169 | 1,91 |
| 41 | Žminj | 5312 | 78,26 |
| | IŽ | | 2839,92 |

(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

II.3.6. Iskorištavanje mineralnih sirovina

Istraživanje i vađenje mineralnih sirovina

Na području Istarske županije eksploatira se, za RH uvjete, relativno veliki broj različitih mineralnih sirovina. Tradicija eksploatacije kamena seže čak u rimsko doba, a sveprisutni kamenolomi dijelom su već postali dio kulturnog krajobraza Istarske županije. Međutim, kritičnije sagledano, dugogodišnja eksploatacija, intenzivirana u prošlom stoljeću, degradirala je okoliš na većem broju lokaliteta. Uz to, eksploatacijsko polje iz više razloga (buka, vibracije, prašina, ubrzano trošenje cestovne infrastrukture i dr.) nije najpoželjniji susjed, pogotovo ako nije uložena napor da se navedeni standardni negativni utjecaji na okoliš minimiziraju, što najčešće nije slučaj. Nesanirana eksploatacijska polja, osim što predstavljaju područja degradiranog krajobraza, pedosfere (ukoliko izostane rekultivacija, tlo iz pokrivke je trajno izgubljeno), hidrosfere (promjena reljefa i uklanjanje tla mijenja režim toka oborinskih voda), atmosfere (ovisno o veličini, eksploatacijsko polje može predstavljati značajno narušavanje lokalne mikroklimе), biosfere (uništen biljni pokrov i uništeno stanište za faunu tog područja), predstavljaju i svojevrsni „magnet“ za ilegalno odlaganje otpada (i krupnog i komunalnog), pa na području Istarske županije vrlo često ilegalna odlagališta nalazimo upravo na područjima napuštenih kamenoloma i nesaniranih boksitnih rupa.

Temeljem čl. 71 Zakona o rudarstvu (NN 75/09, 49/11), koncesionar za eksploataciju mineralnih sirovina dužan je tijekom i/ili nakon završetka eksploatacije mineralnih sirovina, u skladu s lokacijskom dozvolom i rudarskim projektom, na temelju kojeg izvodi radove u svrhu eksploatacije, sanirati eksploatacijskim radovima otkopane prostore. Koncesionar je dužan ministarstvu nadležnom za rudarstvo, u svrhu osiguranja troškova sanacije radovima otkopanih prostora, predati odgovarajuće instrumente plaćanja u visini troškova sanacije utvrđenih provjerenim rudarskim projektom.

Najčešće, neovisno o zakonskim odredbama i visokim kaznama, izostaje sanacija tijekom eksploatacije, a koncesije su često izdane sa dugačkim vremenskim trajanjem, ponekad i bez ograničenja. Završetak eksploatacije je, kako pokazuju dosadašnja iskustva, najčešće neslavno završavao, kao npr: rudarskim projektom je bila predviđena izgradnja marine nakon eksploatacije, ali se u konačnici nije oblikovalo završni plato i nije se produbilo more, ili umjesto završnih stepeničastih kosina pod kutom, često se „slučajno“ izvelo vertikalni završetak, koji potom treba osigurati ispravnim kosim kosinama, odnosno produžiti eksploataciju. Hoće li davanje jamstva za sanaciju, odnosno osiguranje troškova sanacije sa predajom odgovarajućih instrumenata plaćanja, promijeniti odnos iz temelja, to će se tek vidjeti u budućnosti.

Člankom 113. Zakona o rudarstvu (NN 75/09, 49/11) predviđen je jedinstveni informacijski sustav mineralnih sirovina, kojim su povezani nadležno ministarstvo i uredi državne uprave. Istarska županija je slijedom navedenoga predložila ministarstvu pilot-projekt informatičkog umrežavanja





svih koji su važni za monitoring i razvoj rudarske djelatnosti, a čime bi bile umanjene sve uočene dosadašnje negativnosti. Osim resornog ministarstva i ureda državne uprave, u sustavu bi bili inspektorati, te jedinice lokalne i regionalne samouprave.

O tome kakvo je trenutno stanje u rudarskoj djelatnosti Istarske županije, brojčanim pokazateljima u više izabranih područja (broj i površina eksploatacijskih polja, broj EP sa i bez rudarske koncesije, sanacija eksploatacijskih polja i ostalo) predočuje i ovo Izvešće o stanju u prostoru, vezano uz rudarsku djelatnost, početkom 2012. godine.

1. Broj i površina eksploatacijskih polja (ha) po vrstama mineralnih sirovina

Tablica br. 23: Pregled aktivnih eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina u Istarskoj županiji (stanje: kraj 2006. i početak 2012)

| Vrsta mineralne sirovine | 2006. | | 2012. | |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | Broj ekspl. polja | Površina (ha) | Broj ekspl. polja | Površina (ha) |
| Tehničko-građevni kamen (TGK) | 43** | 571,86 | 44** | 612,94 |
| Arhitektonsko- građevni kamen (AGK) | 16 | 874,19 | 16 | 882,03 |
| Karbonatna sirovina | 3 | 82,83 | 2 | 74,53 |
| Sirovina za proizvodnju cementa | 4 | 240,21 | 3 | 245,98 |
| Kreda | 1 | 17,45 | - | - |
| Boksit | 1 | 17,30 | 1 | 19,25 |
| Ciglarska glina | 2 | 23,46 | - | - |
| Ukupno | 70 | 1.827,30 | 66 | 1.834,73 |

** tehničko-građevni kamen eksploatira se i na 17 eksploatacijskih polja kao druga mineralna sirovina

Tablica br. 24: Pregled odobrenih istražnih prostora (IP) u Istarskoj županiji (stanje: kraj 2006. i početak 2012)

| Vrsta mineralne sirovine | 2006. | | 2012. | |
|------------------------------|-----------|---------------|----------|---------------|
| | Broj IP | Površina (ha) | Broj IP | Površina (ha) |
| Tehničko-građevni kamen | 14 | 285,43 | 2 | 29,54 |
| Arhitektonsko građevni kamen | 3 | 138,25 | - | - |
| Ciglarska glina | 1 | 23,75 | - | - |
| Ukupno | 18 | 447,43 | 2 | 29,54 |

2. Broj i površina nelegalnih polja

Tablica br. 25: Pregled broja eksploatacijskih polja (EP) bez rudarske koncesije (RK)

| | 2006. | 2012. |
|----------------------|-----------|-----------|
| Broj EP TGK bez RK | 18 | 13 |
| Broj EP AGK bez RK | 7 | 8 |
| Ukupno bez RK | 25 | 21 |





Tablica br. 26: Pregled rudarskih koncesija eksploatacijskih polja TGK (2006. god)

| Vrsta mineralne sirovine: TEHNIČKO-GRAĐEVNI KAMEN | | | | | | |
|---|------------------------------|------------------------------|--|--------------------|-----------------------|---------------|
| Red. Broj | Naziv eksploatacijskog polja | Općina/grad | Nositelj odobrenog eksploatacijskog polja | Rudarska koncesija | Valjanost do (godina) | Površina (ha) |
| 1 | ANTENAL | GRAD NOVIGRAD | ANTENAL d.o.o. Novigrad | DA | | 30,00 |
| 2 | BALANDINOV BRIG | OPĆINA ŽMINJ | CAVEA d.o.o. Novigrad | NE | | 19,70 |
| 3 | BRŠICA | OPĆINA RAŠA | MAŠKUN d.d. Marčana | NE | | 13,07 |
| 4 | FINIDA | | | NE | | |
| 5 | GOČAN | OPĆINA BARBAN | RUDING d.o.o., Žminj | DA | Neograničeno | 42,33 |
| 6 | GODA | OPĆINA SVETI LOVREČ | Obrtnik Edo Matošević, Sv. Lovreč | DA | | 3,75 |
| 7 | GRADIŠĆE | OPĆINA ŽMINJ | Obrt Beton Tomišić, vl. Josip Tomišić, Žminj | NE | | 7,80 |
| 8 | GRAVANAČA | OPĆINA SVETVINČENAT | BIBIČI d.o.o. Svetvinčenat | DA | 2022.g. | 6,70 |
| 9 | GROMAČE | OPĆINA BALE | Obrtnik Vedran Zonta, Bale | NE | | 3,40 |
| 10 | GROTA | GRAD POREČ | Obrtnik Petar Bratović, Baderna | DA | | 4,21 |
| 11 | KAMARSAN | GRAD VODNAN | PLOVANJA-KAMEN d.o.o., Buje | NE | | 19,50 |
| 12 | KAPELITO | GRAD VODNAN | KANINI d.o.o. Svetvinčenat | DA | | 17,40 |
| 13 | KAVE | OPĆINA GROŽNJAN | FRANK d.o.o. Umag | NE | | 3,30 |
| 14 | KONTRADA | GRAD VODNAN | GAJANA-KOP d.o.o., Pula | NE | | 2,64 |
| 15 | KRASE | OPĆINA GRAČIŠĆE | CESTA d.o.o. Pula | NE | | 10,30 |
| 16 | KRIZAROVICA | OPĆINA GRAČIŠĆE | CAVEA d.o.o. Novigrad | NE | | 16,80 |
| 17 | KUK-ČIRITEŽ | GRAD BUZET | GRADING-KUK d.d., Buzet | DA | | 18,75 |
| 18 | LAKOVIČI | OPĆINA SVETI LOVREČ | VIADUKT d.d. Zagreb | NE | | 12,94 |
| 19 | MADONA PICCOLA | OPĆINA BALE | GEOCOP TRADE d.o.o. Bale | DA | 2006.g. | 5,70 |
| 20 | MEČARI | GRAD PAZIN | FASADA PRODUKT d.o.o. Pazin | DA | | |
| 21 | MONTE POZZO | GRAD ROVINJ | AR-INŽENJERING d.o.o., Rovinj | DA | do iskorištenja | 7,70 |
| 22 | NOVA LOKVA | GRAD VODNAN | GEOCOP d.o.o. Rovinj | NE | | 17,00 |
| 23 | PLOVANJA | OPĆINA BUJE | PLOVANJA KAMEN d.o.o., Plovanija | DA | 2007.g. (EP) | 17,20 |
| 24 | PODBERAM | GRAD PAZIN | CESTA d.o.o. Pula | DA | | 24,14 |
| 25 | PODROLA | OPĆINA MARČANA | MAŠKUN d.d. Marčana | DA | 31.12.2010.g. | 20,69 |
| 26 | RUPA | OPĆINA SVETVINČENAT | KANINI d.o.o. Pula | DA | | 7,50 |
| 27 | SABLICA | OPĆINA ŽMINJ | KANINI d.o.o. Pula | NE | | 1,60 |
| 28 | SANDAROVO | OPĆINA KANFANAR | SANDAROVO d.o.o. Kanfanar | NE | | 6,30 |
| 29 | SOSIČI | OPĆINA KANFANAR | Obrtnik Ivan Čekić, Sosići | NE | | 18,54 |
| 30 | SVETI IVAN- PRAŠČARI | GRAD BUZET | GRADING-KUK d.d., Buzet | DA | | 11,72 |
| 31 | ŠPANIDIGA | GRAD ROVINJ | Obrt MARIO, vl. Mario Pustijanac, Rovinj | DA | do isteka rezervi | 2,82 |
| 32 | ŠPANIDIGO | GRAD ROVINJ | GEOCOP d.o.o. Rovinj | DA | do iskorištenja | 3,50 |
| 33 | ŠUMBER | OPĆINA SVETA NEDJELJA | UČKA-KAMEN d.d., Labin | DA | | 8,48 |
| 34 | ŠUMBER II | OPĆINA SVETA NEDJELJA | UČKA MINERAL d.o.o. Labin | NE | | 18,15 |
| 35 | TAMBURA | GRAD VODNAN | KAVA export-import d.o.o. Pula | DA | | 3,89 |
| 36 | TOMIŠIĆI-ŽMINJ | OPĆINA ŽMINJ | Obrtnik Josip Tomišić, Žminj | NE | | 2,08 |
| 37 | VALTURA | GRAD PULA, OPĆINA LIŽNJAN | Uprava za zatvorski sustav, Kaznionica u Valturi, Pula | DA | | 27,32 |
| 38 | VIDRIAN | GRAD PULA | ISTRAGRADNJA d.d., Pula | NE | | 7,70 |
| 39 | VIDRUAN | GRAD PULA | CESTA d.o.o. Pula | DA | | 9,41 |
| 40 | VILANJA | GRAD UMAG | ANTENAL d.o.o., Novigrad | DA | | 51,70 |
| 41 | VRANJA | OPĆINA LUPOGLAV | READYMIX CROATIA d.o.o., Rijeka | DA | | 36,15 |
| 42 | VRH | OPĆINA VIŠNJAN | Obrt "Kameni Vrh", vl. V. Sinožić, Višnjani | DA | | 8,00 |
| 43 | VRŠINE | GRAD POREČ | Obrt "Pulin", vl. Dario Pulin, Višnjani | DA | 2010.g. | 17,87 |
| 44 | ŽMINJ | OPĆINA ŽMINJ | CESTA d.o.o. Pula | DA | | 4,12 |
| Σ | | | | | | 571,86 |





Tablica br. 27: Površina eksploatacijskih polja TGK bez rudarske koncesije (ha)

| | 2006. | 2012. |
|--------------------------------------|--------|--------|
| Ukupna površina EP TGK (sa i bez RK) | 571,86 | 612,94 |
| Površina EP TGK bez RK | 180,19 | 126,42 |

Tablica br. 28: Pregled rudarskih koncesija eksploatacijskih polja AGK (2006. god.)

| Vrsta mineralne sirovine: ARHITEKTONSKO-GRAĐEVNI KAMEN | | | | | | |
|--|------------------------------|-----------------|---|--------------------|-----------------------|---------------|
| Red. Broj | Naziv eksploatacijskog polja | Općina/grad | Nositelj odobrenja o eksploatacijskom polju | Rudarska koncesija | Valjanost do (godina) | Površina (ha) |
| 1 | BALE | OPĆINA BALE | KAMEN d.d., Pazin | NE | | 17,30 |
| 2 | GROŽNJAN-KORNERIJA | GRAD BUJE | KAMEN d.d., Pazin | DA | | 14,70 |
| 3 | KANFANAR-DVIGRAD | OPĆINA KANFANAR | KAMEN d.d., Pazin | NE | | 17,16 |
| 4 | KANFANAR-JUG | OPĆINA KANFANAR | KAMEN d.d., Pazin | DA | 2010.g. | 76,10 |
| 5 | KANFANAR-SJEVER | OPĆINA KANFANAR | KAMEN d.d., Pazin | DA | 2043.g. | 74,57 |
| 6 | KIRMENJAK-JUG | GRAD POREČ | KAMEN d.d., Pazin | DA | 2040.g. | 285,88 |
| 7 | KIRMENJAK-SJEVER | GRAD POREČ | KAMEN d.d., Pazin | NE | | 58,12 |
| 8 | LUCIJA I | OPĆINA OPRTALJ | KAMEN d.d., Pazin | DA | | 14,55 |
| 9 | LUCIJA II | OPĆINA OPRTALJ | KAMEN d.d., Pazin | DA | | 10,00 |
| 10 | MARČANA | OPĆINA MARČANA | KAMEN d.d., Pazin | NE | | 42,35 |
| 11 | PRODOL | OPĆINA MARČANA | KAMEN d.d., Pazin | NE | | 27,50 |
| 12 | SELINA IV | OPĆINA KANFANAR | KAMEN d.d., Pazin | DA | 2044.g. | 27,77 |
| 13 | TRI JEZERCA | GRAD POREČ | KAMEN d.d., Pazin | NE | | 5,40 |
| 14 | VALKARIN | GRAD POREČ | KAMEN d.d., Pazin | NE | | 17,01 |
| 15 | VALTURA | OPĆINA LIŽNJAN | KAMEN d.d., Pazin | DA | | 182,40 |
| 16 | VINKURAN | GRAD PULA | KAMEN d.d., Pazin | DA | | 3,38 |
| Σ | | | | | | 874,19 |

**Tablica br. 29: Površina eksploatacijskih polja AGK bez rudarske koncesije (ha)**

| | 2006. | 2012. |
|--------------------------------------|--------|--------|
| Ukupna površina EP AGK (sa i bez RK) | 874,19 | 882,03 |
| Površina EP AGK bez RK | 184,84 | 190,97 |

Tablica br. 30: Površina eksploatacijskih polja ostalih mineralnih sirovina (boksit, ciglarska glina, karbonatna sirovina za industrijsku preradu, kreda, sirovina za proizvodnju cementa) bez rudarske koncesije (ha)

| | 2006. | 2012. |
|---|--------|--------|
| Ukupna površina EP ostalih MS (sa i bez RK) | 381,25 | 339,76 |
| Površina EP ostalih MS bez RK | 47,60 | 131,96 |

Tablica br. 31: Ukupna površina svih eksploatacijskih polja bez rudarske koncesije (ha)

| | 2006. | 2012. |
|--|----------|----------|
| Ukupna površina svih EP (sa i bez RK) | 1.827,30 | 1.834,73 |
| Ukupna površina svih EP svih MS bez RK | 412,63 | 449,35 |





3. Broj i površina saniranih polja druge namjene

Tablica br. 32: Pregled napuštenih eksploatacijskih polja u Istarskoj županiji
(stanje na 31.12.2006)

| Vrsta mineralne sirovine | Broj ekspl. polja | Površina (ha) |
|---------------------------------|-------------------|---------------|
| Boksit | 6 | 33.731,00 |
| Kremeni pijesak | 1 | 1.410,00 |
| Sirovina za proizvodnju cementa | 1 | 78,12 |
| Ukupno | 8 | 35.219,12 |

Napuštene eksploatacijska polja pretežno se odnose na boksite.

Tablica br. 33: Boksitne jame na području Uprave šuma, Podružnice Buzet (2006. god.)

| RB | Šumarija | Gospodarska jedinica | Kapacitet boksitnih jama (m3) |
|----|----------|--------------------------|-------------------------------|
| 1. | Pazin | Motovun - Područje Vetva | 635.550 |
| 2. | Pazin | Motovun | 170.000 |
| 3. | Rovinj | Rovinj | 250.000 |
| | | UKUPNO | 1.055.550 |

Napuštene eksploatacijska polja su najčešće ostala nesanirana, ali su zato nerijetko poslužila kao ilegalna odlagališta otpada, što postaje često veliki ekološki problem i narušava izvorni krajobraz.

3.a. Primjeri sanacije kamenoloma u Istarskoj županiji

U nekada izraženo rudarskoj Istri, stoljetni rudnici kamenog ugljena, kremenog pijeska, boksita, lapora i kamena ostavili su nebrigom eksploatora brojne devastirane prostore, koji su većim dijelom danas obrasli gustim raslinjem, a često i dalje predstavljaju opasnost ili ružnu sliku u prostoru. Tek danas pojedine tvrtke u svojim programima eksploatacije, silom zakona, planiraju i sanaciju rudišta, ali često još uvijek ne žure i neovisno o zakonskoj obvezi sanacije tijekom eksploatacije, najčešće to ne čine ili čine samo djelomično.

Studijom potreba i opravdanosti eksploatacije mineralnih sirovina na prostoru Istarske županije (2007. god) definiran je postupak sanacije i rekultivacije eksploatacijskog polja na način da treba:

- provoditi tehničku sanaciju i biološku rekultivaciju tijekom trajanja eksploatacije, tako da troškovi sanacije direktno terete troškove proizvodnje, te na taj način manji dio prostora eksploatacijskog polja ostaje za rekultivaciju po završetku eksploatacije;
- specificirati u zakonu o rudarstvu da se radovi na sanaciji eksploatacijskog polja smatraju rudarskim radovima;
- poželjno bi bilo u početku izvođenja rudarskih radova predvidjeti (poznavati) konačnu namjenu eksploatacijskog prostora nakon završetka eksploatacije, na taj način moguće je voditi rudarske radove u funkciji prenamjene prostora nakon eksploatacije, što može znatno pojeftiniti prenamjenu;
- razmotriti mogućnost prednosti pri ishođenju koncesije za djelatnost konačne namjene eksploatacijskog polja za rudarsko trgovačko društvo koje je bilo nositelj rudarske koncesije (športsko-rekreacijsko-turistički sadržaji, odlagališta komunalnog otpada i drugo), čime se omogućuje zbrinjavanje (zapošljavanje) rudarskih djelatnika;
- otvoriti *fond za sanaciju* napuštenih eksploatacijskih polja - fond se aktivira u slučaju stečaja nositelja rudarske koncesije (novi Zakon o rudarstvu tretira isto u čl. 71. na način da je koncesionar za eksploataciju mineralnih sirovina dužan ministarstvu nadležnom za rudarstvo, u svrhu osiguranja troškova sanacije radovima otkopanih prostora, predati odgovarajuće instrumente plaćanja u visini troškova sanacije utvrđenih provjerenim rudarskim projektom);





- rekultivaciju provoditi sukladno relevantnim rudarskim propisima i ovjerenom rudarskom projektu.

Krajem 2008. god. na području bivšeg kamenoloma i odlagališta Valmarin, u vlasništvu Cesta d.o.o, u suradnji s Gradom Pula i Šumarijom Pula započelo se s pošumljavanjem istog. U projektu pošumljavanja s tri tisuće sadnica sudjelovali su: Grad Pula, Ceste d.o.o. Pula i Hrvatske šume d.o.o, Uprava šuma Podružnica Buzet-Šumarija Pula, a akciju je otvorio gradonačelnik Pule Boris Miletić.



Slika br. 9. Kamenolom Valmarin u Puli

Akcija pošumljavanja predstavljala je završetak radova na tehničkoj sanaciji kamenoloma Valmarin i početak sadnje autohtonih sadnica u sklopu biološke sanacije. Na lokaciji Valmarin se od 1999. godine provodila sanacija kamenoloma. U otkopani prostor kontinuirano se odlagalo inertni građevni otpad od rušenja objekata s područja Grada Pule. Gospodarenje otpadom povjereno je tvrtki Cesta d.o.o. koja je i nositelj koncesijskih prava na eksploatacijskom polju Valmarin. U proteklom periodu paralelno s odlaganjem, tvrtka Cesta d.o.o. radila je na oblikovanju prostora u prihvatljiv estetski okoliš (pejzažna rekultivacija), a završna faza je bila biološka sanacija, gdje se područje eksploatacije vraća u prihvatljiv ekološki okoliš, te privodi prvotnoj namjeni (šuma, livada, itd.). U tom cilju u suradnji s Gradom Pula i Šumarijom Pula, na prostoru nekadašnjeg kamenoloma izvršilo se pošumljavanje sadnjom tri tisuće autohtonih sadnica. Prethodno je na nasutu površinu odlagališta dovedena plodna zemlja.



Slike br. 10. a i b. Tvornica cementa u Koromačnom

U Holcimovoj tvornici cementa, sredinom 2007. god, održan je 12. Dan otvorenih vrata, tijekom kojeg je Koromačno posjetilo više od 700 gostiju. Tom je prilikom Holcim lokalnoj zajednici predstavio prijedlog revitalizacije površinskog kopa. Već 2003. god. Holcim je u Koromačnom započeo aktivnosti revitalizacije. Međutim, za razliku od pojedinačnih aktivnosti koje se samo povremeno provode, Holcim Grupa je odredila smjernice, da bi se revitalizaciji pristupilo na sveobuhvatan način, i definirala da je potrebno napraviti viziju, koja mora biti održiva. Zato je Holcim uključio lokalnu zajednicu i zainteresirane strane koje svojim prijedlozima mogu doprinijeti viziji prostora koji će, umjesto površinskog kopa, biti za nekoliko desetljeća kad eksploatacija završi.

**4. Broj koncesija izdanih za eksploataciju mineralnih sirovina u razdoblju 2006 - 2012. god.****Tablica br. 34: Pregled ishoda rudarskih koncesija za tehničko-građevni kamen**
(nadležnost: Ured državne uprave u IŽ)

| | 2006. | 2012. |
|-----------------------------|-------|-------|
| Broj eksploatacijskih polja | 43 | 44 |
| Ishođena rudarska koncesija | 26 | 31 |
| Bez rudarske koncesije | 18 | 13 |

Tablica br. 35: Pregled ishoda rudarskih koncesija za arhitektonsko – građevni kamen
(nadležnost: Ministarstvo gospodarstva RH)

| | 2006. | 2012. |
|-----------------------------|-------|-------|
| Broj eksploatacijskih polja | 16 | 16 |
| Ishođena rudarska koncesija | 9 | 8 |
| Bez rudarske koncesije | 7 | 8 |

Tablica br. 36: Pregled ishoda rudarskih koncesija za sve mineralne sirovine
(2006/2012. god)

| Podaci | TGK | AGK | Karbonatna mineralna sirovina za industrijsku preradbu | Mineralna sirovina za proizvodnju cementa | Kreda | Boksit | Ciglarska glina | Ukupno |
|-----------------------------|-------|-------|--|---|-------|--------|-----------------|--------|
| 2006/2012. | | | | | | | | |
| Broj eksploatacijskih polja | 43/44 | 16/16 | 3/2 | 4/3 | 1/- | 1/1 | 2/- | 70/66 |
| Ishođena rudarska koncesija | 26/31 | 9/8 | 2/1 | 4/3 | 1/1 | 1/1 | 2/- | 45/45 |
| Bez rudarske koncesije | 18/13 | 7/8 | 1/1 | -/- | -/- | -/- | -/- | 26/22 |



II.4. Opremljenost prostora infrastrukturom od značaja za županiju

II.4.1. Prometna infrastruktura

II.4.1.1. Cestovni promet

Tablica br. 37: Cestovni promet prema skupinama razvrstanih cesta (lokalna razina)

(Izvori: PPUG/O IŽ; PPIŽ 2008; ŽUC IŽ 2010; HC 2010; Odluka o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste NN 17/10)

| Duljine cesta prema skupinama razvrstanih cesta (lokalna razina) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------|--------------------------|----------------|-------------|----------------------------|--------|
| Red. Br. | Općina/ Grad | AUTOCESTE | | | DRŽAVNE CESTE | | | ŽUPANIJSKE CESTE | | | LOKALNE CESTE | | | UKUPNO (km) | | |
| | | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | | | |
| 1. | Buje | A9 | Čv.Umag(D200)-Kanfanar- | 7,20 | DC200 | G.P.Plovanija(gr.R.Slovenije) | 7,60 | ŽC5001 | T.N. Kanegra-Valica(Ž5002) | 1,48 | LC50006 | Ž5002-Vilanija-Petrovija | 1,40 | | | |
| | | | Čv.Pula (D66) | | | Buje(D21) | | ŽC5002 | D200-Savudrija-Umag- | | | 2,22 | | | LC50007 | (D300) |
| | | | | | DC510 | Čvor Umag (A9) - D21 | 2,00 | ŽC5070 | Novigrad-Poreč-Vrsar- | 1,86 | LC50011 | | Gamboci - D200 | | | 2,60 |
| | | | | | DC21 | G.P.Kaštel-Buje-čvor Medaki | 13,81 | | Vrh Lima (D21) | | | 1,17 | LC50012 | | D300-Kršete-Brtonigla | |
| | | | | | | (A9)-Bale-Pula(D400) | | | Grando(D300)-Brtonigla- | | | | | | | |
| | | | | | DC300 | Umag - Buje (D21) | 4,83 | | Bužinija (D301) | 4,03 | LC50013 | Plovanija(D200)-D21- | 4,80 | | | |
| | | | | | | | | Buje(D21)-Grožnjan-Ponte | 7,03 | | | LC50014 | | | Kremenje(Ž5007) | |
| | | | | | | | | ŽC5008 | | Porton (D21) | 12,80 | | LC50015 | | Kremenje(Ž5007)-Merišće- | |
| | | | | | | | | ŽC5007 | Buje(D21)-Šterna-Oprtalj- | 0,62 | | LC50017 | | | Oskoruš-Brič-Kučibreg- | |
| | | | | | | | | | Livade-Karobjba-AG Pazin | | 1,70 | | LC50179 | | Hrvoji | |
| | | | | | | | | | | 16,62 | | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | | Marušići(Ž5007)-Martinčići | |
| | | | | | | | | | | | | | | | (Ž5009) | |
| | | | | | | | | | | | | Baredine - Krasica (D21) | 2,30 | | | |
| | | | | | | | | | | | | Ž5007 - Momjan | 1,70 | | | |
| | | | UKUPNO AUTOCESTE: | 7,20 | | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | 28,23 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | 16,62 | | UKUPNO LOKALNE CESTE: | 27,38 | 79,43 | | | |





| Red. Br. | Općina/ Grad | AUTOCESTE | | | DRŽAVNE CESTE | | | ŽUPANIJSKE CESTE | | | LOKALNE CESTE | | | UKUPNO km | |
|----------|--------------|--------------|------------|--------------|---------------|---------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------|--------------|---------------|------------|--|--------------|--|
| | | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | | |
| 2. | Buzet | | | | DC44 | Ponte Portone (D21)- Buzet- | 23,30 | ŽC5011 | Vodice (Ž5012) - Brest - | 6,68 | | LC50023 | Ugrini- G.P.Štrped (D201) | 1,50 | |
| | | | | | | čvor Lupoglav (A8) | | | Buzet (D44) | | | LC50024 | Črnica - Perci (L50026) | 1,00 | |
| | | | | | DC201 | G.P.Požane (gr.R.Slovenije)- | 7,10 | ŽC5013 | Buzet (D44) - Cerovlje | 9,85 | | LC50025 | Hrib - Seljaci - L50027 | 4,90 | |
| | | | | | | Buzet (D44) | | | (Ž5046) | | | LC50026 | D201 - Perci | 1,70 | |
| | | | | | | | | | | | | LC50027 | D44-Zonti- Škuljari-D201 | 6,20 | |
| | | | | | | | | | | | | LC50028 | Mali Mlun - D44 | 1,90 | |
| | | | | | | | | | | | | LC50029 | Veli Mlun - D44 | 2,20 | |
| | | | | | | | | | | | | LC50030 | Pračana - D44 | 2,60 | |
| | | | | | | | | | | | | LC50031 | Sovinjska Brda- Sovinjak | 3,00 | |
| | | | | | | | | | | (L50032) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | LC50032 | L50030-Sovinjak- Sv. Donat-Penčići- Ž5013 | 6,60 | |
| | | | | | | | | | | | | LC50054 | L50055 - Bartolići | 1,30 | |
| | | | | | | | | | | | | LC50055 | D44-Barušići- Sv.Donat | 11,80 | |
| | | | | | | | | | | (L50032) | | | | | |
| | | | | | | L50064 | Senj - L50055 | 1,70 | | | | | | | |
| | | | | | | L50066 | L50067 - Marčenigla | 1,80 | | | | | | | |





| Red. Br. | Općina/ Grad | AUTOCESTE | | | DRŽAVNE CESTE | | | ŽUPANIJSKE CESTE | | | LOKALNE CESTE | | | UKUPNO km | | | |
|----------|--------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------|---|---------------|-------|--------------|--|
| | | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | | | | |
| 2. | Buzet | | | | | | | | | | LC50067 | Vrh (L50055) - Šćulci | 2,90 | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50065 | L50055 - Klarići | 1,60 | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50068 | Urihi (Ž5013) - Račice | 1,90 | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50069 | Juradi-Račički Brijeg-Ž5013 | 2,87 | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50038 | Roč(D44)-Brnobići-Hum- L50082 | 9,50 | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50080 | Ročko Polje (D44)-Hum (L50038) | 4,00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50034 | Gornja Nugla - Roč (D44) | 3,90 | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50036 | Krkuž - Roč (L50037) | 2,50 | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50037 | Roč (L50034) - Kompanj | 2,40 | | | | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE | | 30,40 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE | | 16,53 | UKUPNO LOKALNE CESTE | | 79,77 | 126,71 | | | |
| 3. | Labin | | | | DC66 | Pula(D400)-Labin-Opatija-Matulji (D8) | 3,21 | ŽC5081 | Kršan(D64)-Nedešćina- | 11,18 | LC50154 | Ripenda Verbanci-Labin (Ž5081) | 3,80 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ŽC5103 | Labin(Ž5081) - Stanišovi-Koromačno | 7,94 | LC50155 | Ripenda Kras-Podlabin (Ž5104) | | 2,00 | | |
| | | | | | | | | | ŽC5104 | Labin(Ž5081)-Rabac-T.N.-Girandela | 4,60 | LC50146 | L50125-Mali Golji-Veli Golji-Marcijani-Vinež(Ž5081) | | 2,84 | | |
| | | | | | | | | | | | | LC50147 | Marići(L50125)-Snašići-Vinež (Ž5081) | | 3,11 | | |
| | | | | | | | | | | | | LC50150 | Salakovci(Ž5103)-Kranjci-Presika (Ž5081) | | 3,50 | | |
| | | | | | | | | | | | | LC50156 | Labin (Ž5081) - Prtlog | | 4,20 | | |
| | | | | UKUPNO AUTOCESTE: | | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | 3,21 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | 23,72 | UKUPNO LOKALNE CESTE | | 19,44 | 46,37 | |





| Red. Br. | Općina/ Grad | AUTOCESTE | | | DRŽAVNE CESTE | | | ŽUPANIJSKE CESTE | | | LOKALNE CESTE | | | UKUPNO km |
|----------|--------------|-------------------|-------------------------------|--------------|-----------------------|-----------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|--|-----------------------|----------------------------|--------------|--------------|
| | | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | |
| 4. | Novigrad | A9 | Čvorište Umag (D200) - | 1,20 | DC301 | Novigrad-Bužinija-Nova Vas- | 5,25 | ŽC5002 | D200-Savudrija-Umag- | 7,81 | LC50040 | Karigardor(Ž5002)-Florini- | 1,15 | |
| | | | Kanfanar - čvorište Pula(D66) | | | Ponte Portone(D21) | | | Novigrad-Poreč-Vrsar-Vrh | | | Kovri(Ž5070) | | |
| | | | | | Lima (D21) | | | | | | | | | |
| | | | | | ŽC5070 | Grando(D300)-Brtonigla- | 1,38 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Bužinija(D301) | | | | | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | | 1,20 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | 5,25 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | 9,19 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | 1,15 | 16,79 |
| 5. | Pazin | A8 | Čvorište Kanfanar(A9)-Pazin- | 13,52 | DC48 | Baderna(D21) - Pazin - čvor | 9,76 | ŽC5044 | Kašćerga(L50066)-Trviž- | 6,59 | LC50056 | Ž5007--Morari-Sv.Bartol- | 4,57 | |
| | | | Lupoglav-čvorište Matulji(A7) | | | Rogovići (A8) | | | Ž5007 | | | A.G.Grada Pazina | | |
| | | | Pazin(D48)-Podpičan-Vozilići- | 7,25 | ŽC5045 | Brajkovići - Ž5007 | 0,82 | LC50071 | Ukotići-Kašćerga(Ž5044) | 3,78 | | | | |
| | | | (D66) | | ŽC5007 | Buje(D21)-Šterna-Oprtalj- | 3,79 | LC50074 | Kršikla - Pazin (Ž5046) | 10,58 | | | | |
| | | | | | | | | | LC50075 | Šajkovići(L50074)-Grdoselo-Podberam-Fakini | | | | |
| | | | | | | | | ŽC5076 | A.G.Pazin-Sv.Petar u | | | | | |





| Red. Br. | Općina/ Grad | AUTOCESTE | | | DRŽAVNE CESTE | | | ŽUPANIJSKE CESTE | | | LOKALNE CESTE | | | UKUPNO km | |
|----------|--------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------------------|---|-----------|--------------------------|
| | | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | | |
| 5. | Pazin | | | | | | | | Šumi-Kanfanar (Ž5077) | 1,90 | | Lovrin(D48) | 9,37 | | |
| | | | | | | | | ŽC5190 | A. G.Pazin-Žminj-Svetvin | 7,96 | LC50076 | Podberam(L50075)-Beram | 0,87 | | |
| | | | | | | | | | čenat-Vodnjan(D21) | | LC50190 | D48-Pazin(D64) | 1,40 | | |
| | | | | | | | | ŽC5078 | Lindar - DD64 | 1,22 | LC50097 | Ježenj-Rogovići(D48) | 5,40 | | |
| | | | | | | | | ŽC5046 | A. G.Pazin-Cerovlje-Paz- | 4,22 | LC50106 | Munci-Heki-Žbrlini(Ž5190) | 3,00 | | |
| | | | | | | | | | Boljun(D500) | | LC50111 | Zabrežani(Ž5190)-Katun | 3,01 | | |
| | | | | | | | | | | | | LC50108 | | | D64-L.Katun-Žminj(Ž5077) |
| | | | | | | | | | | | | LC50109 | D64-Mandalencići-Jakačići | | 0,74 |
| | | | | | | | | | | | | | Salamunišće(L50112) | | |
| | | | | | | | | | | | | LC50105 | Stari Pazin (D48) - Bertoši | | 2,96 |
| | | | | | | | | | | | | LC50078 | L50074 - Zarečje-Ž5046 | | 1,90 |
| | | | | | | | | | | | | LC50077 | Rijavac - Pazin (D64) | | 1,30 |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | 13,52 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | 17,00 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | 26,51 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | 52,33 | 109,36 | | | | | |
| 6. | Poreč | A9 | Čvorište Umag (D200) - | 5,10 | DC21 | G.P.Kaštel (gr.R.Slovenije)- | 4,14 | ŽC5002 | D200-Savudrija-Umag- | 9,15 | LC50044 | Červar(Ž5039)-Materada | 3,00 | | |
| | | | Kanfanar - čvorište Pula(D66) | | | Buje-čvor Medaki(A9)-Bale- | | | Novigrad-Poreč-Vrsar-Vrh | | | LC50046 | Frata(Ž5002)-Gedići-Antonci-St.Portun-Poreč | | |
| | | | Pula (D400) | | | Lima (D21) | | | (Ž5002) | | 7,46 | | | | |
| | | | Baderna(D21)- Pazin - čvor | | | ŽC5039 | | Ulika - Červar - Ž5002 | 3,20 | | LC50088 | Varvari (D302) - Veleniki | 2,00 | | |
| | | | Rogovići (A8) | | 3,26 | ŽC5041 | | Kufci(Ž5042)-Brnobići- | | | LC50089 | D302 - Musalež | 0,90 | | |
| | | | Poreč - Baderna (D21) | | 11,80 | ŽC5042 | | Vižinada(D21) | 1,51 | | LC50091 | Ž5002-Mugeba-Fuškuljin- | 6,70 | | |
| | | | | | | | | Špadići(Ž5002)-Višnjani- | | | | | | | |
| | | | | | | | | Diklići(L50061)-Karojba | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50090 | Flengi(Ž5002) | | | |
| | | | | | | | | | | | | Žbandaj(Ž5002)-Radmani- | | | |
| | | | | | | 5,25 | | | | | | | | | |





| | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------------------|------|-----------------------|---|--------------------------|--------|--|-------|---------|---|------|--------------|
| | | | | | | | ŽC5116 | T.L.Zelena Laguna- Ž5002 | 1,40 | | Dračevac-Fuškulini (L50091) | 4,70 | |
| | | | | | | | ŽC5072 | Žbandaj(D302)-Lovreč (D21) | 4,32 | LC50093 | Dračevac(L50090)- Montižana | 1,20 | |
| | | | | | | | | | | LC50050 | Višnjan(Ž5042)- Žbandaj (D302) | 3,26 | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | 5,10 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | 19,20 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | 24,84 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | 29,22 | | | | 78,35 |
| 7. | Pula | | | DC21 | G.P.Kaštel (gr.R.Slovenije)- Buje-čvor Medaki(A9)- Bale- | | ŽC5115 | T.L.Barbariga-Peroj- Fažana-Pula(D21) | 2,27 | LC50162 | R.C.Puntižela - Šurida (Ž5115) | 2,00 | |
| | | | | | Pula (D400) | 2,16 | ŽC5176 | Štinjan - Ž5115 | 1,60 | LC50163 | Pula:Šijana(Ž5119)-A. Dukića- Medulinska(Ž5133) | 5,80 | |
| | | | | DC66 | Pula(D400)-Labin-Opatija- Matulji (D8) | 3,45 | ŽC5119 | Prodol(D66)-Krnica- Kavran-Šišan- Medulin- | | | | | |
| | | | | DC400 | Pula(D21)-Pula(trajektna luka) | 1,60 | | Pomer-Pula(D66) | 5,39 | | | | |
| 7. | Pula | | | | | | ŽC5132 | Pula:T.N.Verudela- Ž5119 | 3,50 | | | | |
| | | | | | | | ŽC5133 | Pula obilaznica(Ž5119)- Križanje Pomer(Ž5119) | 3,49 | | | | |
| | | | | | | | ŽC5134 | Pula obilaznica(Ž5119)- Šišan (Ž5119) | 3,80 | | | | |
| | | | | | | | ŽC5178 | Valdebek(Ž5119)- Pješčana | | | | | |
| | | | | | | | | Uvala | 0,53 | | | | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | 7,21 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | 20,58 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | 7,80 | | | | 35,59 |





| Red. Br. | Općina/ Grad | AUTOCESTE | | | DRŽAVNE CESTE | | | ŽUPANIJSKE CESTE | | | LOKALNE CESTE | | | UKUPNO km | | | |
|-------------------|--------------|--------------|--|--------------|-----------------------|---|--------------|------------------|----------------------------|--------------|---------------|---|-----------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| | | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | | | | |
| 8. | Rovinj | | | | DC303 | Rovinj - Čvor Kanfanar (A9) | 7,59 | ŽC5095 | T.N.Valalta - Rovinj(D303) | 4,40 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ŽC5096 | | | | | | Obrada(D303)-Štanga- | 9,94 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Bale(D21) | | |
| | | | | | | | | | ŽC5105 | | | | | | Štanga(Ž5096)-T.N.Polari | 3,00 | |
| | | | | | | | | | ŽC5175 | | | | | | Ž5096 - T.N. Veštar | 1,20 | |
| UKUPNO AUTOCESTE: | | | | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | | 7,59 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 18,54 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | | 0,00 | 26,13 |
| 9. | Umag | | | | DC300 | Umag - Buje (D21) | 7,39 | ŽC5002 | D200-Savudrija-Umag- | 24,08 | LC50004 | Ž5002 - Umag (Ž5003) | 5,00 | | | | |
| | | | | | | | | | Novigrad-Poreč-Vrsar-Vrh | | | LC50005 | | Valica (Ž5002) - Ž5003 | 2,50 | | |
| | | | | | | | | | Lima (D21) | | | LC50006 | | Ž5002-Vilanija-Petrovija(| 4,92 | | |
| | | | | | | | | | ŽC5001 | | | T.N.Kanegra-Valica(Ž5002) | | D300) | | | |
| | | | | | | | | | ŽC5003 | | | Umag (Ž5002) - Kmeti - | | LC50008 | Ž5006-Čepljani-Juricani | 3,80 | |
| | | | | | | | | | Ž5002 | | | Ž5002 | | | (D300) | | |
| | | | | | | | | | ŽC5006 | | | Ž5002 - Babići | | 1,40 | LC50009 | Lovrečica(Ž5002)-Buroli- | 5,10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | L50010 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | LC50010 | L50009-Radini-Brtonigla | 1,94 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | (Ž5070) | |
| UKUPNO AUTOCESTE: | | | | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | | 7,39 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 32,43 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | | 23,26 | 63,08 |
| 10. | Vodnjan | A9 | Čvorište Umag (D200) - Kanfanar - čvorište Pula(D66) | 15,26 | DC21 | G.P.Kaštel (gr.R.Slovenije)- Buje-čvor Medaki(A9)-Bale- Pula (D400) | 14,55 | ŽC5115 | T.L.Barbariga-Peroj- | 9,28 | LC50135 | Gajana - D21 | 1,90 | | | | |
| | | | | | | | | | Fažana-Pula(D21) | | | LC50144 | | Šajini(Ž5100)- Bičić i- | 4,43 | | |
| | | | | | | | | | ŽC5187 | | | T.N.Barbariga(Ž5115)-Cestarska kuća Bale(D21) | | 5,30 | | LC50159 | Vodnjan:D21-želj.postaja |
| | | | | | | | | | ŽC5190 | | | Čvor Rogovići(A9)-Žminj-Svetvinčenat-Vodnjan(D21) | | 5,19 | LC50158 | (Ž5190) Peroj (Ž5115) - Marana | 1,10 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |





| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|-------------------|-------|-----------------------|-------|--------------------------|-------|-----------------------|----------------------------|--------------|---------|------------------------------|------|--|
| | | | | | | | | ŽC5101 | Barban(Ž5077)- Divšići- | | | (Ž5192) | 1,53 | |
| | | | | | | | | | Vodnjan(Ž5190) | 4,55 | LC50160 | Vodnjan(Ž5190)-Pula kanal | | |
| | | | | | | | | ŽC5118 | Guran(Ž5101)- Pinezići- | | | (D21) | 6,70 | |
| | | | | | | | | | Marčana-Ž5119 | 2,18 | LC50161 | Fažana (Ž5115)- Galižana | | |
| | | | | | | | | ŽC5192 | Fažana(Ž5115)- Marana- | | | (D21) | 0,72 | |
| 10. | Vodnjan | | | | | | | | Vodnjan (D21) | 1,34 | | | | |
| | | | | | | | | ŽC5117 | D21 - Galižana (L50160) | 1,50 | | | | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | 15,26 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | 14,55 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | 29,33 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | 16,38 | 75,52 | | | | |





| Red. Br. | Općina/ Grad | AUTOCESTE | | | DRŽAVNE CESTE | | | ŽUPANIJSKE CESTE | | | LOKALNE CESTE | | | UKUPNO km |
|----------|--------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------|--|-------------------------------------|-----------|
| | | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | |
| 11. | Bale | A9 | Čvorište Umag (D200) - | 6,66 | DC21 | G. P. Kaštel (gr. R. Slovenije)- | 8,26 | ŽC5096 | Obrada(D303)-Štanga- | 5,11 | LC50181 | Stancija Bembo-Golaš-D21 | 2,60 | |
| | | | Kanfanar - čvorište Pula(D66) | | | Buje-čvor Medaki(A9)-Bale- | | | Bale(D21) | | | | | |
| | | | Pula (D400) | | | ŽC5098 | | D21-Krned-Svetvinčenat (Ž5190) | 4,79 | | | | | |
| | | | | | | ŽC5186 | | Mongrego - Bale (Ž5096) | 5,20 | | | | | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | 6,66 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | 8,26 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | 15,10 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | 2,60 | 32,62 | | | | |
| 12. | Barban | | | | DC66 | Pula(D400)-Labin-Opatija- | 8,94 | ŽC5099 | Svetvinčenat(Ž5190)- | 11,90 | LC50112 | Ž5079-Batlug-Balići-Juričev Kal-Vadreš-Ž5077 | 7,85 | |
| | | | | | | Matulji (D8) | | | Pajkovići-Ž5100 | | | | | 0,71 |
| | | | | | | | | ŽC5100 | Petehi(Ž5077)-Glavani- | | | LC50114 | Žminj (Ž5077) - Balići (L50112) | 0,36 |
| | | | | | | | | ŽC5101 | Barban(Ž5077)-Divšići- | | | LC50115 | L50112 - Cvitići | 1,40 |
| | | | | | | | | | Vodnjan(Ž5190) | | 7,84 | LC50140 | Petehi(Ž5077)-Draguzeti | 0,90 |
| | | | | | | | | ŽC5077 | Okreti(D303)-Kanfanar- | | 6,88 | LC50141 | Kožljeni(Ž5077)-Grandići- | 4,40 |
| | | | | | | | | | Žminj-Petehi-Barban(D66) | | | | Želiski-Ž5101 | |
| | | | | | | | | | | | | LC50182 | Frkeći(Ž5077)-Bristovac (D66) | 2,90 |
| | | | | | | | | | | | | LC50152 | D66 - Puntera | 0,60 |
| | | | | | | | | | | | | LC50153 | Bristovac(D66)-Hrboki-Rebići | 4,10 |
| | | | | | | | | | | | | LC50144 | Šajini(Ž5100)-Bičići-Obranići-Ž5190 | 2,26 |
| | | | | | | | | UKUPNO AUTOCESTE: | 0,00 | | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | 8,94 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | 27,34 |





| Red. Br. | Općina/ Grad | AUTOCESTE | | | DRŽAVNE CESTE | | | ŽUPANIJSKE CESTE | | | LOKALNE CESTE | | | UKUPNO km | | | | | | | | |
|----------|--------------|--------------|------------|--------------|--|---|--------------|---|--|--------------|---|---|--------------|---|--------------------------------|--|---|--------------------------|------|-----------------------|--|--------------------------|
| | | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | | | | | | | | | |
| 18. | Grožnjan | | | | DC21 | G.P.Kaštel(gr.R.Slovenije)- Buje-čvor Medaki(A9)- Bale- | 4,31 | ŽC5007 | Buje(D21)-Šterna- Oprtalj- Livade-Karolja- Kičer(D48) | 5,36 | LC50014 | Marušići(Ž5007)- Martinčići (Ž5009) | 2,98 | | | | | | | | | |
| | | | | | | Pula(D400) | | | ŽC5009 | | | Ž5008-Martinčići- Šterna | | LC50016 | Šterna(Ž5007)-Čepić- L50017 | 0,70 | | | | | | |
| | | | | | | Ponte Portone(D21)- Buzet- čvor Lupoglav(A8) | | | 2,74 | | | ŽC5008 | | Buje(D21)-Grožnjan- Ponte | 7,73 | LC50021 | Mužići(Ž5009)- Završje- Dolina Mirm(L50051) | 7,60 | | | | |
| | | | | | Novigrad-Bužinija-Nova Vas- Ponte Portone(D21) | 8,41 | | | | LC50047 | Kostanjica-Ponte Porton (D21) | | 2,00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | LC50051 | Ponte Porton(L50047)- Livade-Gradinje- Istarske Toplice(Ž5010) | 5,07 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | LC50052 | | Antonci-Buzečani- D44 | 2,51 | | | |
| | | | | | UKUPNO AUTOCESTE: | | | | 0,00 | | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | | 15,46 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 21,09 | | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | |
| | | | | | 19. | Kanfanar | A8 | Čvorište Kanfanar(A9)- Pazin- Lupoglav- čvorište Matulji(A7) | 4,27 | DC21 | G.P.Kaštel(gr.R.Slovenije)- Buje-čvor Medaki(A9)- Bale- | 6,41 | ŽC5076 | Lušetici(Ž5190)- Sv.Petar u Šumi - Kanfanar(Ž5077) | 0,92 | LC50100 | Kringa(Ž5074)- Radetići- L50101 | 0,81 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Pula(D400) | | | ŽC5077 | | | Okreti(D303)- Kanfanar- | | 4,00 | LC50101 | Sv.Lovreč(Ž5074)- Selina- Barat-Korenići- Kanfanar (Ž5077) | 11,65 |
| | | | | | | | | | | | Rovinja - čvor Kanfanar(A9) | | | | | | 5,99 | | | | DC303 | |
| | | | | | | | | | | | | | LC50131 | Kanfanar(Ž5077)- Maružini- Smoljanci(Ž5098) | 2,51 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | UKUPNO AUTOCESTE: | | | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | | 15,46 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: |





| Red. Br. | Općina/ Grad | AUTOCESTE | | | DRŽAVNE CESTE | | | ŽUPANIJSKE CESTE | | | LOKALNE CESTE | | | UKUPNO km | | | | |
|-------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|------------|--------------|--------------------------|---|--------------|---------------|---------------------------|-----------------|-----------|--------------|---------------------------|------|--|
| | | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | | | | | |
| 21. | Kaštelir-Labinci | A9 | Čvorište Umag (D200)- | 6,28 | | | | ŽC5040 | Tar(Ž5002)-Labinci-Višnjan | 5,35 | LC50045 | Tar (Ž5040) - Rogovići | 0,85 | | | | | |
| | | | Kanfanar-čvorište Pula(D66) | | | | | | (Ž5042) | | | | | | | | | |
| | | | ŽC5041 | | | | | | Kufci(Ž5042)-Broboci-Vižinada(D21) | | | 5,28 | | | | | | |
| | | | ŽC5042 | | | | | | Špadići(Ž5002)-Višnjan- | | | 2,09 | | | | | | |
| | | Diklići(L50061)-Karojba | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | (Ž5007) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UKUPNO AUTOCESTE: | | | 6,28 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | | 0,00 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 12,73 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | 0,85 | 19,86 | | | |
| 22. | Kršan | | | | | | | ŽC5081 | Kršan(D64)-Nedeščina- | 2,90 | LC50180 | D500-Sušnjeвица-Nova | 13,10 | | | | | |
| | | | | | | | | | (D66) | | | 8,14 | | | | Vas-Kožljak-Vozilići(D66) | | |
| | | | | | | | | DC66 | Pula(D400)-Labin-Opatija-Matulji(D8) | 13,89 | ŽC5172 | Vozilići(D66)-Plomin Luka | 2,70 | | LC50122 | D64-Lazarići-Boljevići- | 3,40 | |
| | | | | | | | | | D66-Brestova(trajektna luka) | 3,20 | | | Ž5081 | | | | | |
| | | | | | | | | DC402 | Čvor Vranja(A8)-Šušnjeвица-D64 | 13,32 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | DC500 | | | | | | | | | | |
| UKUPNO AUTOCESTE: | | | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | | 38,56 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 5,60 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | 16,50 | 60,66 | | | |
| 23. | Lanišće | | | | | | | ŽC5011 | Vodice(Ž5012)-Brest-Buzet(D44) | 16,02 | LC50070 | Brest(Ž5011)-Klenovščak | 2,60 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | LC50035 | Prapoče - Lanišće (Ž5014) | 4,10 | |
| | | | | | | | | ŽC5012 | G.P.Jelovice (gr.R. Slovenije)-Vodice-Permani | 13,40 | | LC50039 | Ž5014 - Brgudac | | 3,60 | | | |
| | | | | | | | | | (D8) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ŽC5014 | Ž5011-Račja Vas-Lanišće- | 15,84 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Lupoglav(D44) | | | | | | | | | |
| UKUPNO AUTOCESTE: | | | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | | 0,00 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 45,25 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | 10,30 | 55,55 | | | |





| Red. Br. | Općina/ Grad | AUTOCESTE | | | DRŽAVNE CESTE | | | ŽUPANIJSKE CESTE | | | LOKALNE CESTE | | | UKUPNO km | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------------|--|-----------------------|---------------|--------------------------------------|--------------|--------------------------|---|--------------|---------------|----------------------------------|--------------|-----------|-------------------|----------------------|-----------------------|---|--|-------------------------------------|--|------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|------|-----------------------|-----------------------------|
| | | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24. | Ližnjan | | | | DC401 | D66 - zračna luka Pula | 1,60 | ŽC5119 | Prodol(D66)-Krnica-Kavran-Sišan-Medulin- | 13,10 | LC50170 | Loborika(D66)-Muntić (Ž5121) | 0,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Pomer-Pula(D66) | LC50171 | Vizače-Valtura(Ž5120) | 1,70 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Zračna luka Pula(D401)-Valtura-Ž5119 | LC50176 | Jadreški - Ž5134 | 1,30 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ŽC5121 | Muntić - Ž5120 | 2,70 | LC50183 | | | | | Šišan(Ž5119)-Grabrovići-Svetica | 1,80 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ŽC5134 | Pula obilaznica(Ž5119)-Šišan(Ž5119) | 2,40 | LC50177 | | | Ližnjan(Ž5119)-Luka Kuje | 1,70 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | UKUPNO AUTOCESTE: | | | 0,00 | | | | | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | | | 1,60 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 23,29 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 25. | Lupoglav | A8 | Čvorište Kanfanar(A9)-Pazin-Lupoglav-čvorište Matulji(A7) | 14,25 | DC44 | Ponte Portone(D21)-Buzet-čvor Lupoglav(A8) | 3,20 | ŽC5014 | Ž5011-Račja Vas-Lanišće-Lupoglav(D44) | 5,26 | LC50082 | Gorenja Vas(L50084)-Borut-Cerovlje(Ž5013) | 5,14 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | DC500 | Čvor Vranja(A8)-Šušnjeвица- |
| UKUPNO AUTOCESTE: | | | 14,25 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | | 13,85 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 8,86 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26. | Marčana | A9 | Čvorište Umag (D200)-Kanfanar-čvorište Pula(D66) | 1,79 | DC66 | Pula(D400)-Labin-Opatija-Matulji(D8) | 18,92 | ŽC5119 | Prodol(D66)-Krnica-Kavran-Sišan-Medulin-Pomer-Pula(D66) | 16,79 | LC50145 | Manjadvorci(D66)-Hreljići-L50153 | 2,57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ŽC5123 | Krnica(Ž5119)-Rakalj | 3,80 | LC50157 | Hreljići(L50145)-Bratulići-Stara Stancija(Ž5119) | 2,40 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ŽC5101 | Barban(Ž5077)-Divšići- | LC50164 | Divšići(Ž5101)-Filipana- | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | UKUPNO AUTOCESTE: | | | 14,25 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | | | | | 13,85 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 8,86 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | |





| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|--------------------------|-------------|------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------|---|--------------|--------------|--|------|--|
| | | | | | | | | Vodnjan(Ž5190) | 5,72 | | Prodol(D66) | 4,20 | |
| | | | | | | | ŽC5118 | Guran(Ž5101)-Pinezici- | | LC50165 | Divšići(L50164)-Šarići(L50166) | 1,40 | |
| | | | | | | | | Marčana-Ž5119 | 7,69 | | Šarići - Pinezići(Ž5118) | 2,40 | |
| | | | | | | | ŽC5122 | Pavičini(Ž5119)-T.N.Duga | | LC50166 | Šajini(Ž5100)-Bičići- | | |
| | | | | | | | | Uvala | 2,10 | LC50144 | Orbanići-Ž5190 | 2,78 | |
| | | | | | | | | | | LC50143 | Juršići(Ž5190)-Butkovići-Orbanići-Divšići(Ž5101) | 2,71 | |
| | | | | | | | | | | LC50173 | Krnica(Ž5123)-Luka Krnica | 2,90 | |
| | | | | | | | | | | LC50174 | Ž5119 - Peruški | 1,00 | |
| | | | | | | | | | | LC50184 | Ž5119-Mali Vareški-Jovići | 1,10 | |
| | | | | | | | | | | LC50167 | Mutvoran-Cokuni-Križ(Ž5118) | 1,80 | |
| | | | | | | | | | | LC50169 | Loborika(D66)-Muntić(L50170) | 1,60 | |
| | | | | | | | | | | LC50170 | Loborika(D66)-Muntić(Ž5121) | 2,18 | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | 1,79 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | 18,92 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | 36,10 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | 29,04 | 85,84 | | | |
| 27. | Medulin | | | | | | ŽC5119 | Prodol(D66)-Krnica-Kavran-Sišan-Medulin- | | LC50175 | Vinkuran(Ž5178)-Ž5119 | 1,70 | |
| | | | | | | | | Pomer-Pula(D66) | 8,55 | | | | |
| | | | | | | | ŽC5179 | Medulin(Ž5119)-AC Kažela | 2,70 | | | | |
| | | | | | | | ŽC5136 | Križanje Pomer(Ž5119)-Premantura-AC Stupice | 5,60 | | | | |
| | | | | | | | ŽC5135 | Banjole-Križanje Pomer | | | | | |





| Red. Br. | Općina/ Grad | AUTOCESTE | | | DRŽAVNE CESTE | | | ŽUPANIJSKE CESTE | | | LOKALNE CESTE | | | UKUPNO km | |
|----------|--------------|-------------------|------------|--------------|-----------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------|--|--------------|---------------|---|--------------|-----------|--------------|
| | | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | | |
| | | | | | | | | ŽC5135 | (Ž5119) | 1,80 | | | | | |
| | | | | | | | | ŽC5178 | Valdebek(Ž5119)- Pješčana | | | | | | |
| | | | | | | | | | Uvala | 2,13 | | | | | |
| | | | | | | | | ŽC5133 | Pula obilaznica(Ž5119)- Križanje | | | | | | |
| | | | | | | | | | Pomer(Ž5119) | 1,96 | | | | | |
| | | | | | | | | ŽC5134 | Pula obilaznica(Ž5119)- Šišan(Ž5119) | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 0,16 | | | | | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | 0,00 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 22,91 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | 1,70 | 24,61 |
| 28. | Motovun | | | | DC44 | Ponte Portone(D21)- Buzet- | | ŽC5007 | Buje(D21)-Šterna- Oprtalj- | | LC50051 | Ponte Porton(L50047)- Livade-Gradinje- Istarske | | | |
| | | | | | | čvor Lupoglav(A8) | 5,85 | | Livade-Karojba- Kičer(D48) | 5,94 | | Toplice(Ž5010) | 0,88 | | |
| | | | | | | | | | | | LC50056 | Ž5007-Morari- Sv.Bartol- Zamask- Kašćerga(Ž5044) | 6,39 | | |
| | | | | | | | | | | | LC50058 | Brkač - Ž5007 | 2,40 | | |
| | | | | | | | | | | | LC50059 | Ž5007 - Kaldir -Lazi | 3,79 | | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | 5,85 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 5,94 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | 13,45 | 25,24 |
| 29. | Oprtalj | | | | DC44 | Ponte Portone(D21)- Buzet- | | ŽC5007 | Buje(D21)-Šterna- Oprtalj- | | LC50016 | Šterna(Ž5007)-Čepić- | | | |
| | | | | | | čvor Lupoglav(A8) | 2,55 | | Livade-Karojba- Kičer(D48) | 10,51 | | L50017 | 2,85 | | |
| | | | | | | | | | | | LC50017 | Gr.R.Slovenije-Sveta Lucjija(Ž5007) | 6,60 | | |
| | | | | | | | | | | | LC50018 | Šorgi - L50019 | 0,70 | | |
| | | | | | | | | | | | LC50019 | L50017-Zrenj- Žnjidarići | 5,60 | | |
| | | | | | | | | | | | LC50020 | Vižentini Vrh- Oprtalj(Ž5007) | 2,40 | | |
| | | | | | | | | | | | LC50051 | Ponte Porton(L50047)- Livade-Gradinje- Istarske | | | |





| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-------------------|------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|--------|-----------------------|-------|---------|--|------|--------------|---------|---------------------------------------|------|
| | | | | | | | | | | | Toplice(Ž5010) | 7,40 | | | | |
| | | | | | | | | | | LC50053 | Pirelići - L50051 | 0,60 | | | | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | 2,55 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | 10,51 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | 26,15 | | | | 39,21 | | | |
| 30. | Pićan | | | DC64 | Pazin(D48)-Podpićan-Vozilići | 6,21 | ŽC5079 | Žminj(Ž5077)-Jakačići | 6,41 | LC50086 | Ž5046-Gologorica-Gologorički Dol-Zajci-D48 | 5,13 | | | | |
| | | | | | (D66) | | | (L50109)-Pićan(D64) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | LC50119 | Krbune - L50086 | 2,60 |
| | | | | | | | | | | | | | | LC50118 | Floričići-Švići-Jakomići-L50086 | 3,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | LC50120 | Oršanići(L50086)-Tupljak-Potpćan(D64) | 2,72 |
| | | | | | | | | | | | | | | LC50121 | D64-Pićan-D64 | 2,60 |





| Red. Br. | Općina/ Grad | AUTOCESTE | | | DRŽAVNE CESTE | | | ŽUPANIJSKE CESTE | | | LOKALNE CESTE | | | UKUPNO km | | | |
|----------|--------------|-------------------|------------|--------------|---------------|----------------------------|-------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------------|--------------|-----------------------|--|-------|--------------|
| | | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | | | | |
| 30. | Pižan | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | | | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | | 6,21 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 6,41 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | 16,04 | 28,66 |
| 31. | Raša | | | | DC66 | Pula(D400)-Labin-Opatija- | 8,04 | ŽC5103 | Labin(Ž5081)-Stanišovi- | 9,32 | LC50125 | Grašići(L50123)-Županići- | 0,42 | | | | |
| | | | | | | Matulji(D8) | | | Koromačno | | | Marići-Veli Turini-Mali Turini- | | | | | |
| | | | | | DC421 | Most Raša(D66)-luka Bršica | 3,60 | ŽC5177 | Ž5103 - AC Tunarica | 2,20 | | Kunj | | | | | |
| | | | | | | | | ŽC5081 | Kršan(D64)-Nedešćina- | | LC50148 | Snašići(L50147)-Barbići | 0,80 | | | | |
| | | | | | | | | | Labin-Crni-Ravni | 5,85 | LC50149 | Letajac-Topid-Sv.Bartul- | | | | | |
| | | | | | | | | ŽC5173 | Crni (Ž5081) - Marina | 2,40 | | L50147 | 3,40 | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50151 | Brgod (Ž5103) - Trget | 4,00 | | | | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | | | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | | 11,64 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 19,76 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | 8,62 | 40,03 |
| 32. | Sv. Nedjelja | | | | DC66 | Pula(D400)-Labin-Opatija- | 3,02 | ŽC5081 | Kršan(D64)-Nedešćina- | 5,82 | LC50123 | D64-Šumber-Grašići- | 9,90 | | | | |
| | | | | | | Matulji(D8) | | | Labin-Crni-Ravni | | | Santalezi-Ž5081 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50124 | Grašići(L50123)-Nedešćina(Ž5081) | 2,50 | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50125 | Grašići(L50123)-Županići- | 9,99 | | | | |
| | | | | | | | | | | Marići-Veli Turini-Mali Turini- | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50126 | Ružići-Martinski(L50125) | 1,90 | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50127 | L50125-Živulići(L50123) | 3,60 | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50185 | Ž5081 - Štrmac (D66) | 0,80 | | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50146 | L50125-Mali Golji-Veli Golji- | 2,61 | | | | |
| | | | | | | | | | | Marcijani-Vinež(Ž5081) | | | | | | | |
| | | | | | | LC50147 | Marići(L50125)-Snašići- | 2,31 | | | | | | | | | |
| | | | | | Vinež(Ž5081) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | LC50148 | Snašići(L50147)-Barbići | 1,30 | | | | | | | | | |





| | | UKUPNO AUTOCESTE: | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | 3,02 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | 5,82 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | 34,90 | 43,74 | | | |
|-----|--------|-------------------|--|-----------------------|---|--------------------------|--------|--|-------|--------------|---|--|------|
| 33. | Sv. | A9 | Čvorište Umag (D200)- Kanfanar- čvorište Pula(D66) | DC21 | G.P.Kaštel(gr.R.Slovenije)- Buje-čvor Medaki(A9)- Bale- Pula(D400) | 6,18 | ŽC5072 | Žbandaj(D302)- Lovreč(D21) | 1,51 | LC50186 | Sv.Lovreč(Ž5074)- | 3,50 | |
| | | | | | | | ŽC5074 | Lovreč(D21)-Mofardini (L50098)-Kringa- Ž5075 | 4,19 | LC50092 | Gradina(Ž5002)- Sv.Lovreč (Ž5074) | | 3,40 |
| | Lovreč | | | | | | | | | | LC50101 | Sv.Lovreč(Ž5074)- Selina- Barat-Korenići- Kanfanar (Ž5077) | 4,20 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | 6,17 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | 6,18 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | 5,70 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | 11,10 | 29,15 | | | |





| Red. Br. | Općina/ Grad | AUTOCESTE | | | DRŽAVNE CESTE | | | ŽUPANIJSKE CESTE | | | LOKALNE CESTE | | | UKUPNO km | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|----------------------|--------------|--------------------------|---|---|-----------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|----------------------|-----------------------|---------|------------------------|--------------|--|
| | | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | | | | | | | |
| 34. | Sv.Petar u Šumi | | | | | | | ŽC5074 | Lovreč(D21)-Mofardini (L50098)-Kringa-Ž5075 | 2,14 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ŽC5075 | Tinjan(D48)-Sv.Petar u Šumi(Ž5076)-Žminj(Ž5190) | | | | | | 5,45 | | | | | |
| | | | | | | | | ŽC5076 | Lušetići(Ž5190)-Sv.Petar u Šumi-Kanfanar(Ž5077) | 4,28 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | 0,00 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | 11,87 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | 0,00 | 11,87 | | | | | | |
| 35. | Svet-vinčenat | A9 | Čvorište Umag (D200)- | 0,96 | | | | ŽC5190 | Čvor Rogovići(A9)-Žminj- | 13,12 | LC50131 | Kanfanar(Ž5077)-Maružini- | 1,08 | | | | | | | |
| | | | Kanfanar-čvorište Pula (D66) | | | | | | Svetvinčenat-Vodnjan(D21) | | | Smoljanci(Ž5098) | | | | | | | | |
| | | ŽC5097 | Kanfanar(Ž5077)-Svetvinčenat(Ž5190) | 2,61 | | | | LC50139 | Svetvinčenat(Ž5190)-Cere(Ž5077) | 3,46 | | | | | | | | | | |
| | | | ŽC5098 | | | | | | D21-Krmed-Svetvinčenat(Ž5190) | | 4,63 | LC50133 | Smoljanci(Ž5098)-Rapanji | | 0,80 | | | | | |
| | | ŽC5099 | | Svetvinčenat(Ž5190)-Pajkovići-Ž5100 | | | | 4,86 | LC50134 | Svetvinčenat(Ž5099)-Kranjići-želj.postaja | | | 3,00 | | | | | | | |
| | | | LC50142 | Ž5190-Štokovci-Bokordići(Ž5099) | | | | | | 3,60 | | | | | | | | | | |
| | | LC50187 | | Ž5190 - Režanci | | | | 2,70 | | | | | | | | | | | | |
| | | | LC50137 | Cukrići-Juršići(Ž5190) | | | | | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | LC50143 | | Juršići(Ž5190)-Butkovići-Orbanići-Divšići(Ž5101) | | | | 3,74 | | | | | | | | | | | | |
| | | | LC50136 | Čabrunići-Jankovica(Ž5190) | | | | | 1,00 | | | | | | | | | | | |
| | | | | UKUPNO AUTOCESTE: | | | | 0,96 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | 0,00 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 25,22 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | 20,38 | 46,56 | |
| | | 36. | Tar-Vabriga | A9 | | | | Čvorište Umag (D200)- | 1,33 | | | | ŽC5002 | | D200-Savudrija-Umag- | | LC50045 | Tar (Ž5040) - Rogovići | 0,87 | |
| Kanfanar-čvorište Pula | Novigrad-Poreč-Vrsar-Vrh | | | | LC50046 | Frata(Ž5002)-Gedići- | | | | | | | | | | | | | | |





| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--|--------------------------|-------------|------|------------------------------|-------------|---|---|------|------------------------------|---|--------------|
| | | | (D66) | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Lima(D21) | 7,01 | | | Antonci-Stancija Portun- | |
| | | | | | | | ŽC5040 | Tar(Ž5002)-Labinci- Višnjan | | | | Poreč(Ž5002) | 4,61 |
| | | | | | | | | (Ž5042) | 2,13 | | | | |
| | | | | | | | ŽC5037 | T.N. Lanterna - Ž5002 | 3,10 | | | | |
| | | | | | | | ŽC5041 | Kufci(Ž5042)-Brnobići- Vižinada(D21) | 1,59 | | | | |
| | | | UKUPNO AUTOCESTE: | 1,33 | | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | 0,00 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | 13,84 | | UKUPNO LOKALNE CESTE: | 5,48 | 20,65 |
| 37. | Tinjan | | | | DC48 | Baderna(D21)-Pazin-čvor | | ŽC5074 | Lovreč(D21)-Mofardini (L50098)-Kringa- Ž5075 | 6,06 | LC50062 | D21-Rapavel-Smolici- Kvešti- Muntrilj(L50095) | 2,17 |
| | | | | | | Rogovići(A8) | 6,53 | | | | LC50063 | Škropeti(Ž5007)- Muntrilj (L50095) | 2,99 |
| | | | | | | | | ŽC5075 | Tinjan(D48)-Sv.Petar u Šumi(Ž5076)- Žminj(Ž5190) | 3,46 | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50095 | Sv.Ivan(D21)-Muntrilj- | |





| Red. Br. | Općina/ Grad | AUTOCESTE | | | DRŽAVNE CESTE | | | ŽUPANIJSKE CESTE | | | LOKALNE CESTE | | | UKUPNO km | | |
|----------|--------------|-------------------|---|--------------|-----------------------|---|--------------|------------------|---|--------------|---------------|---|-----------------------|-----------|-------|--------------|
| | | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | | | |
| | | | | | | | | | | | | Tinjan(D48) | 6,03 | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50096 | Rajki(L50095)-Žužiči-Milohanići-Butori(D48) | 4,60 | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50098 | Jakovići(D48)-Mofardini(Ž5074) | 4,30 | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50099 | D48 - Kringa - Ž5074 | 4,10 | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50100 | Kringa(Ž5074)-Radetići-L50101 | 3,37 | | | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | | 6,53 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 9,53 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | 27,56 | 43,62 |
| 38. | Višnjan | A9 | Čvorište Umag (D200)-Kanfanar-čvorište Pula (D66) | 9,27 | DC21 | G.P.Kaštel (g.r.Slovenije)-Buje-čvor Medaki(A9)-Bale-Pula(D400) | 9,71 | ŽC5040 | Tar(Ž5002)-Labinci-Višnjan(Ž5042) | 1,95 | LC50049 | Baškoti(Ž5041)-Bokići(Ž5040) | 3,09 | | | |
| | | | | | | | | ŽC5042 | Spadići(Ž5002)-Višnjan-Diklići(L50061)-Karojba(Ž5007) | 8,40 | LC50050 | Višnjan(Ž5042)-Žbandaj(D302) | 5,85 | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50061 | D21-Velići-Ritošin Brig-Vranići(Ž5042) | 0,88 | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50188 | Ž5042 - Prhati | 1,20 | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50062 | D21-Rapavel-Smolici-Kvešti-Muntrilj(L50095) | 3,65 | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50189 | Radovani - D21 | 0,60 | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50094 | D21 - Fabci | 1,30 | | | |
| | | | | | | | | | | | LC50095 | Sv.Ivan(D21)-Muntrilj-Tinjan(D48) | 2,12 | | | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | | 9,27 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | | 9,71 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | | 10,35 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | 18,69 | 48,03 |





| Red. Br. | Općina/ Grad | AUTOCESTE | | | DRŽAVNE CESTE | | | ŽUPANIJSKE CESTE | | | LOKALNE CESTE | | | UKUPNO km |
|-------------------|--------------|--------------|------------------------------|--------------|---------------|---|--------------|-----------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|--|--------------|---------------|
| | | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | Oznaka ceste | Opis ceste | Duljina (km) | |
| 39. | Vižinada | A9 | Čvorište Umag (D200)- | 0,30 | DC21 | G.P.Kaštel (g.r.Slovenije)- | 8,97 | ŽC5041 | Kufci(Ž5042)-Brnobići- | 4,70 | LC50048 | Bajkini-Vranje selo-Danci | 1,40 | |
| | | | Kanfanar-čvorište Pula (D66) | | | Buje-čvor Medaki(A9)-Bale- | | | | | | Vižinada(D21) | | (Ž5041) |
| | | | Pula(D400) | | | LC50049 | | Baškoti(Ž5041)-Bokići | 1,30 | | | | | |
| | | | | | DC44 | Ponte Porton(D21)-Buzet-čvor Lupoglav(A8) | | 1,60 | | | LC50061 | D21-Velići-Ritošin Brig-Vranići(Ž5042) | | 3,36 |
| UKUPNO AUTOCESTE: | | 0,30 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | 10,57 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | 4,70 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | 6,06 | 21,62 | | |
| 40. | Vrsar | | | | DC21 | G.P.Kaštel (g.r.Slovenije)- | 1,58 | ŽC5002 | D200-Savudrija-Umag- | 12,82 | LC50091 | Ž5002-Mugeba-Fuškulin- | 0,46 | |
| | | | | | | Buje-čvor Medaki(A9)-Bale- | | | Novigrad-Poreč-Vrsar-Vrh | | | LC50092 | | Flengi(Ž5002) |
| | | | | | Pula(D400) | Lima(D21) | | | Gradina(Ž5002)-Sv.Lovreč | | 2,37 | | | |
| | | | | | | | | ŽC5071 | Vrsar(Ž5002)-T.N. | | | 1,40 | | |
| | | | Konversada | 1,60 | | | | | | | | | | |
| | | | Ž5002 - Zračna luka Vrsar | 1,60 | | | | | | | | | | |
| UKUPNO AUTOCESTE: | | 0,00 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | | 1,58 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | 15,82 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | 2,83 | 20,22 | | |
| 41. | Žminj | A8 | Čvorište Kanfanar(A9)-Pazin- | 6,23 | | | | ŽC5076 | Lušetiči(Ž5190)-Sv.Petar | 3,61 | LC50103 | Krajcar Breg(Ž5076)- | 2,20 | |
| | | | u Šumi-Kanfanar(Ž5077) | | | | | | Pamići-Križanci(Ž5075) | | | | | |
| | | | Tinjan(D48)-Sv.Petar u | | | | | 2,84 | LC50104 | | Pifari(Ž5076)-Matijaši- | 3,70 | | |
| | | | Šumi(Ž5076)-Žminj(Ž5190) | | | | | | | | Žminj(Ž5190) | | | |
| | | | Čvor Rogovići(A9)-Žminj- | | | | | 7,03 | LC50108 | | D64-L.Katun-Žminj(Ž5077) | 2,66 | | |
| | | | Svetvinčenat-Vodnjan(D21) | | | | | | | | Žminj(Ž5079)-Domjanići | | | 2,70 |
| | | ŽC5079 | Žminj(Ž5077)-Jakačići | | LC50114 | Žminj(Ž5077)-Balići(L50112) | 6,47 | | | | | | | |





| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|------|-----------------------|------|--------------------------|--|-------|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------|
| | | | | | | | (L50109)-Pićan(D64) | 3,75 | LC50116 | Žagrići(L50114)-Cere | | |
| | | | | | | | ŽC5077 Okreti(D303)- Kanfanar- Žminj-Petehi- Barban(D66) | 12,59 | LC50117 | (Ž5077) | 2,70 | |
| | | | | | | | | | | | Balići(L50114)- Rudani- | |
| | | | | | | | | | LC50132 | Benčići-Cere(Ž5077) | 4,20 | |
| | | | | | | | | | | Ž5097-Modrušani- Tomišići- | | |
| | | | | | | | | | | Mužini-Žminj(Ž5077) | 8,53 | |
| | | | | | | | | | LC50138 | Gradišće(L50132)- Grizini | | |
| | | | | | | | | | | (L50139) | 2,10 | |
| | | | | | | | | | LC50139 | Svetvinčenat(Ž5190)- Cere | | |
| | | | | | | | | | | (Ž5077) | 3,30 | |
| | | UKUPNO AUTOCESTE: | 6,23 | UKUPNO DRŽAVNE CESTE: | 0,00 | UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE: | | 29,82 | UKUPNO LOKALNE CESTE: | | 38,55 | 74,60 |



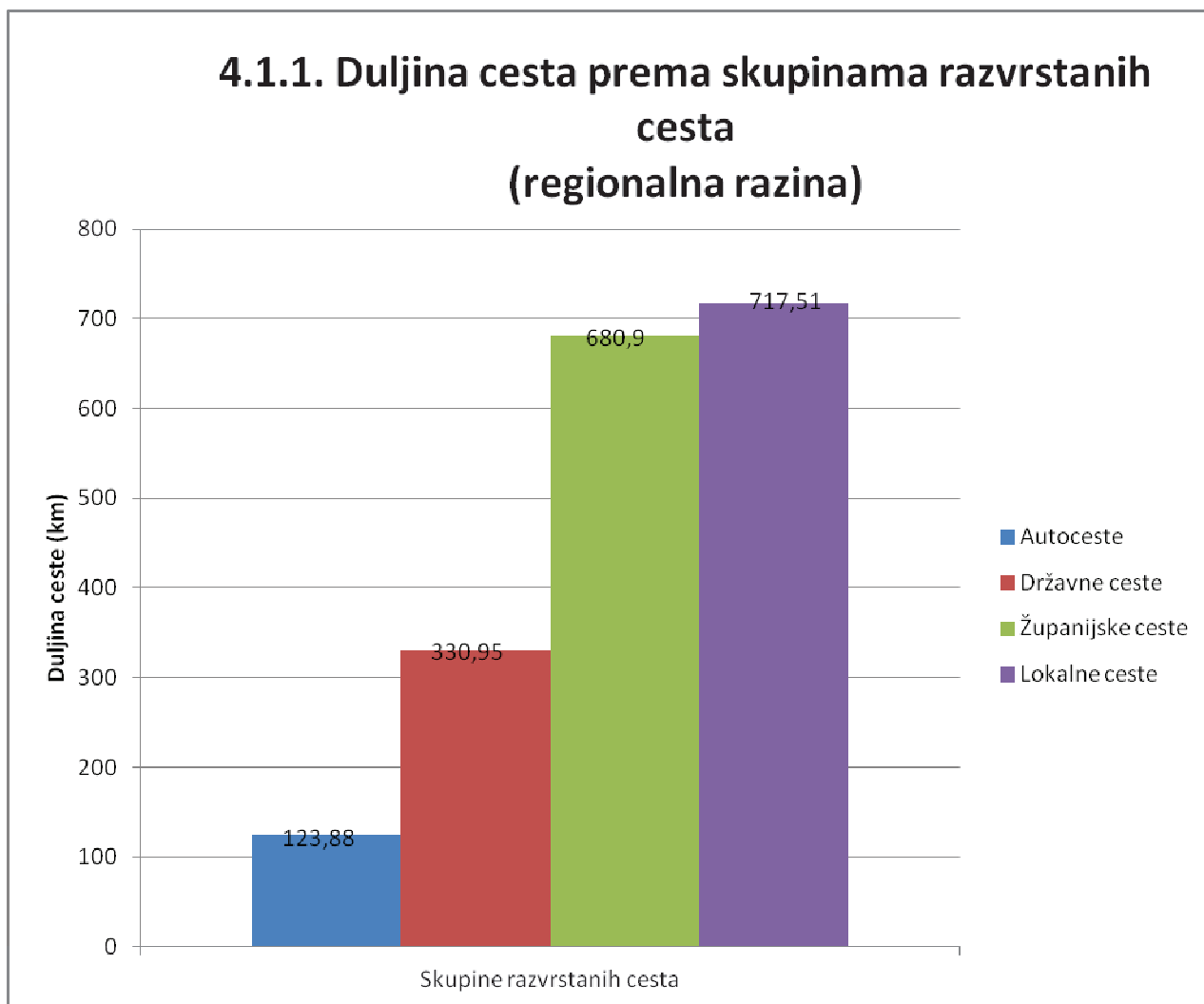
**Tablica br. 38: Ukupne duljine cesta prema skupinama razvrstanih cesta (regionalna razina)**

(Izvori: PPUG/O IŽ; PPIŽ 2008; ŽUC IŽ 2010; HC 2010; Odluka o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste NN 17/10)

| Duljine cesta prema skupinama razvrstanih cesta (regionalna razina) | | | |
|--|------------------|--------------|----------------------|
| REDNI BROJ | SKUPINA CESTE | OZNAKA CESTE | UKUPNA DULJINA CESTE |
| 1. | AUTOCESTE | AC | 123,88 km |
| 2. | DRŽAVNE CESTE | DC | 330,95 km |
| 3. | ŽUPANIJSKE CESTE | ŽC | 680,9 km |
| 4. | LOKALNE CESTE | LC | 717,51 km |
| UKUPNO RAZVRSTANIH CESTA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI: | | | 1853,24 km |

Slika br. 11: Duljine cesta prema skupinama razvrstanih cesta (regionalna razina)

(Izvori: PPUG/O IŽ; PPIŽ 2008; ŽUC IŽ 2010; HC 2010; Odluka o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste NN 17/10)

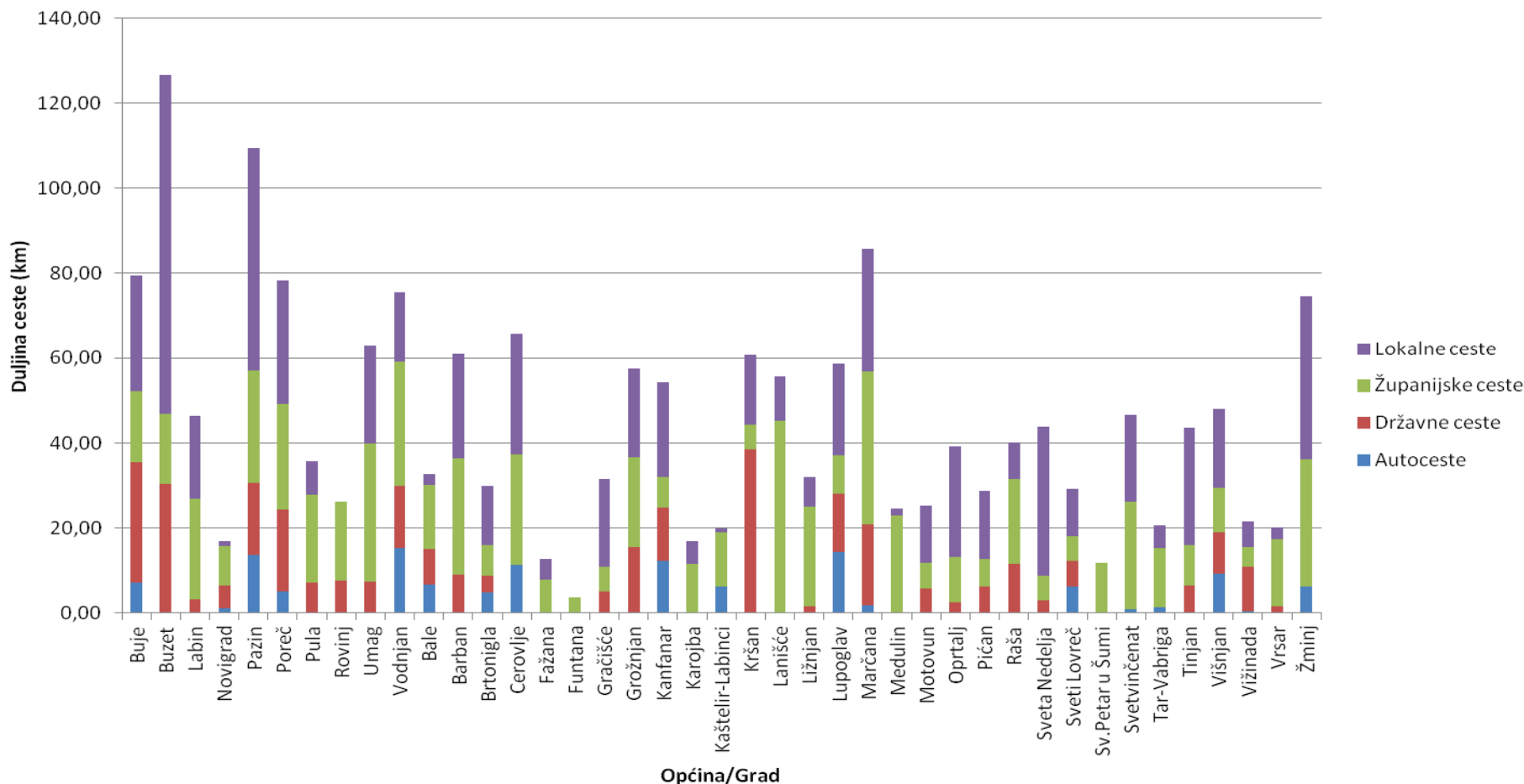




Slika br. 12: Duljina cesta prema skupinama razvrstanih cesta (lokalna razina)

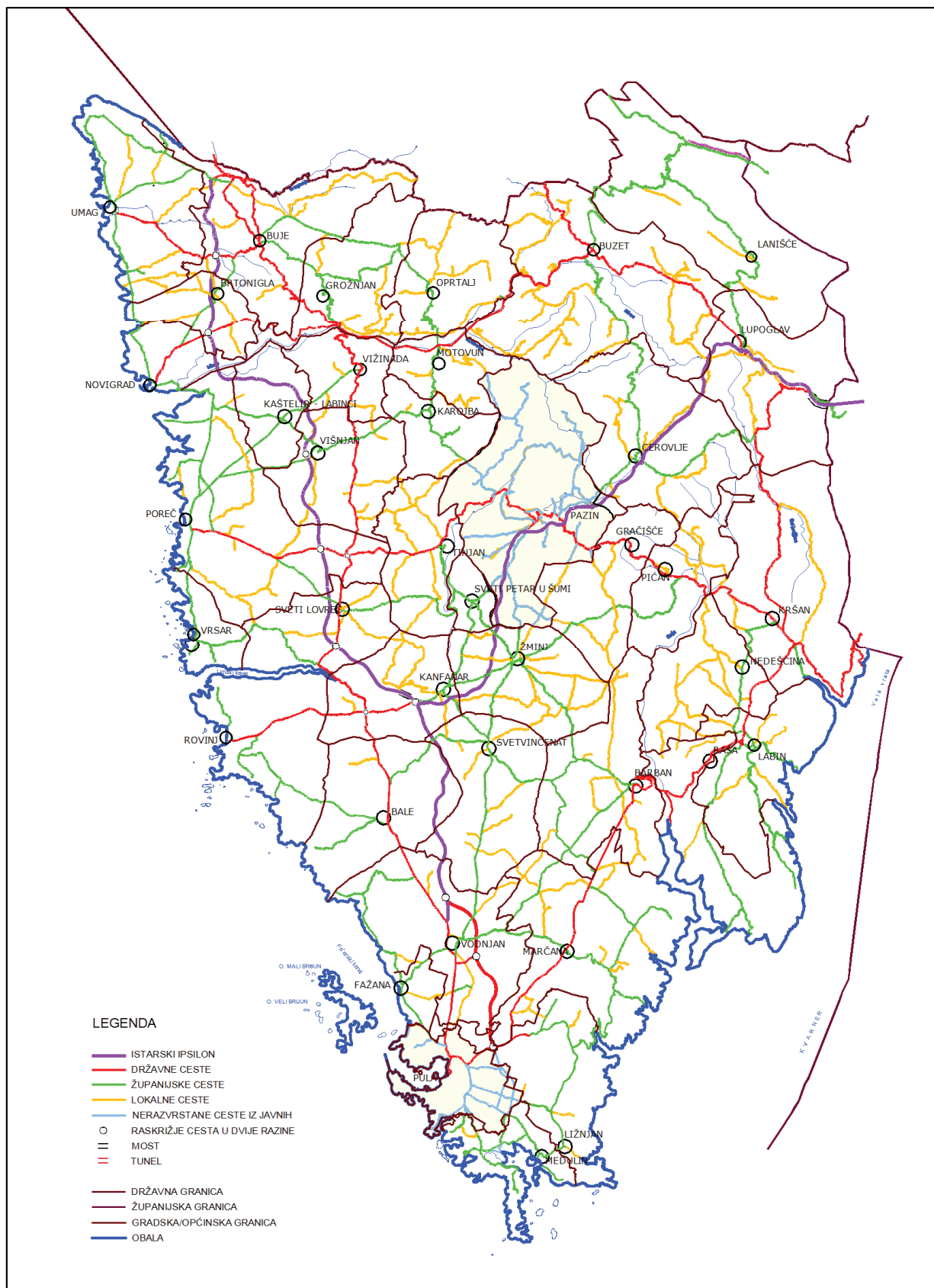
(Izvori: PPUG/O IŽ; PPIŽ 2008; ŽUC IŽ 2010; HC 2010; Odluka o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste NN 17/10)

4.1.1. Duljina cesta prema skupinama razvrstanih cesta (lokalna razina)





Slika br. 13: Razvrstane ceste Istarske županije, stanje 2012); Izvor: ŽUC IŽ



**Tablica br. 39: Udio pojedinih vrsta cesta (lokalna razina)**

(Izvori: PPUG/O IŽ; PPIŽ 2008; ŽUC IŽ 2010; HC 2010; Odluka o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste NN 17/10; DZS)

| | | Udio pojedinih vrsta cesta (lokalna razina) | | | | | | | |
|----------|------------------|---|----------|---------------|----------|------------------|----------|---------------|----------|
| | | AUTOCESTE | | DRŽAVNE CESTE | | ŽUPANIJSKE CESTE | | LOKALNE CESTE | |
| Red. Br. | Općina/ Grad | Duljina (km) | Udio (%) | Duljina (km) | Udio (%) | Duljina (km) | Udio (%) | Duljina (km) | Udio (%) |
| 1. | Buje | 7,20 | 9,06 | 28,23 | 35,54 | 16,62 | 20,92 | 27,38 | 34,47 |
| 2. | Buzet | 0,00 | 0,00 | 30,40 | 23,99 | 16,53 | 13,05 | 79,77 | 62,95 |
| 3. | Labin | 0,00 | 0,00 | 3,21 | 6,92 | 23,72 | 51,15 | 19,44 | 41,92 |
| 4. | Novigrad | 1,20 | 7,15 | 5,25 | 31,27 | 9,19 | 54,73 | 1,15 | 6,85 |
| 5. | Pazin | 13,52 | 12,36 | 17,00 | 15,54 | 26,51 | 24,24 | 52,33 | 47,85 |
| 6. | Poreč | 5,10 | 6,51 | 19,20 | 24,51 | 24,84 | 31,70 | 29,22 | 37,29 |
| 7. | Pula | 0,00 | 0,00 | 7,21 | 20,26 | 20,58 | 57,83 | 7,80 | 21,92 |
| 8. | Rovinj | 0,00 | 0,00 | 7,59 | 29,05 | 18,54 | 70,95 | 0,00 | 0,00 |
| 9. | Umag | 0,00 | 0,00 | 7,39 | 11,72 | 32,43 | 51,41 | 23,26 | 36,87 |
| 10. | Vodnjan | 15,26 | 20,10 | 14,55 | 19,27 | 29,33 | 38,84 | 16,38 | 21,69 |
| 11. | Bale | 6,66 | 20,42 | 8,26 | 25,32 | 15,10 | 46,29 | 2,60 | 7,97 |
| 12. | Barban | 0,00 | 0,00 | 8,94 | 14,64 | 27,34 | 44,78 | 24,77 | 40,57 |
| 13. | Brtonigla | 4,72 | 15,85 | 4,15 | 13,94 | 7,01 | 23,55 | 13,89 | 46,66 |
| 14. | Cerovlje | 11,36 | 17,23 | 0,00 | 0,00 | 25,96 | 39,38 | 28,60 | 43,39 |
| 15. | Fažana | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,84 | 61,93 | 4,82 | 38,07 |
| 16. | Funtana | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,54 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17. | Gračišće | 0,00 | 0,00 | 4,94 | 15,73 | 5,97 | 19,01 | 20,49 | 65,25 |
| 18. | Grožnjan | 0,00 | 0,00 | 15,46 | 26,92 | 21,09 | 36,73 | 20,87 | 36,35 |
| 19. | Kanfana | 12,28 | 22,66 | 12,40 | 22,88 | 7,27 | 13,42 | 22,25 | 41,61 |
| 20. | Karjiba | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,50 | 68,09 | 5,39 | 31,91 |
| 21. | Kaštelir-Labinci | 6,28 | 31,62 | 0,00 | 0,00 | 12,73 | 64,10 | 0,85 | 4,28 |
| 22. | Kršan | 0,00 | 0,00 | 38,56 | 63,57 | 5,60 | 9,23 | 16,50 | 27,20 |
| 23. | Lanišće | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,25 | 81,46 | 10,30 | 18,54 |
| 24. | Ližnjan | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 4,99 | 23,29 | 72,69 | 7,15 | 22,32 |
| 25. | Lupoglav | 14,25 | 24,28 | 13,85 | 23,59 | 8,86 | 15,09 | 21,74 | 37,04 |
| 26. | Marčana | 1,79 | 2,09 | 18,92 | 22,04 | 36,10 | 42,05 | 29,04 | 33,83 |





| | | | | | | | | | |
|--|------------------|--------------|----------|---------------|----------|------------------|----------|---------------|----------|
| 27. | Medulin | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,91 | 93,09 | 1,70 | 6,91 |
| 28. | Motovun | 0,00 | 0,00 | 5,85 | 23,18 | 5,94 | 23,53 | 13,45 | 53,29 |
| 29. | Oprtalj | 0,00 | 0,00 | 2,55 | 6,50 | 10,51 | 26,80 | 26,15 | 66,69 |
| 30. | Pićan | 0,00 | 0,00 | 6,21 | 21,67 | 6,41 | 22,37 | 16,04 | 55,97 |
| 31. | Raša | 0,00 | 0,00 | 11,64 | 29,08 | 19,76 | 49,36 | 8,62 | 21,53 |
| 32. | Sveta Nedelja | 0,00 | 0,00 | 3,02 | 6,90 | 5,82 | 13,31 | 34,90 | 79,79 |
| 33. | Sveti Lovreč | 6,17 | 21,17 | 6,18 | 21,20 | 5,70 | 19,55 | 11,10 | 38,08 |
| Udio pojedinih vrsta cesta (lokalna razina) | | | | | | | | | |
| | | AUTOCESTE | | DRŽAVNE CESTE | | ŽUPANIJSKE CESTE | | LOKALNE CESTE | |
| Red. Br. | Općina/ Grad | Duljina (km) | Udio (%) | Duljina (km) | Udio (%) | Duljina (km) | Udio (%) | Duljina (km) | Udio (%) |
| 34. | Sv. Petar u Šumi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,87 | 100,00 | 0,00 | 0,00 |
| 35. | Svetvinčenat | 0,96 | 2,06 | 0,00 | 0,00 | 25,22 | 54,17 | 20,38 | 43,77 |
| 36. | Tar-Vabriga | 1,33 | 6,44 | 0,00 | 0,00 | 13,84 | 67,02 | 5,48 | 26,54 |
| 37. | Tinjan | 0,00 | 0,00 | 6,53 | 14,97 | 9,53 | 21,85 | 27,56 | 63,18 |
| 38. | Višnjan | 9,27 | 19,30 | 9,71 | 20,22 | 10,35 | 21,55 | 18,69 | 38,91 |
| 39. | Vižinada | 0,30 | 1,39 | 10,57 | 48,89 | 4,70 | 21,74 | 6,06 | 28,03 |
| 40. | Vrsar | 0,00 | 0,00 | 1,58 | 7,81 | 15,82 | 78,24 | 2,83 | 14,00 |
| 41. | Žminj | 6,23 | 8,35 | 0,00 | 0,00 | 29,82 | 39,97 | 38,55 | 51,68 |

Tablica br. 40: Udio pojedinih vrsta cesta (regionalna razina)*(Izvori: PPUG/O IŽ; PPIŽ 2008; ŽUC IŽ 2010; HC 2010; Odluka o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste NN 17/10)*

| Udio pojedinih vrsta cesta (regionalna razina) | | | | |
|--|------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|
| REDNI BROJ | SKUPINA CESTE | OZNAKA CESTE | UKUPNA DULJINA CESTE (km) | UDIO POJEDINE VRSTE CESTE (%) |
| 1. | AUTOCESTE | AC | 123,88 | 6,68 |
| 2. | DRŽAVNE CESTE | DC | 330,95 | 17,86 |
| 3. | ŽUPANIJSKE CESTE | ŽC | 680,90 | 36,74 |
| 4. | LOKALNE CESTE | LC | 717,51 | 38,72 |
| UKUPNO RAZVRSTANIH CESTA U ISTARSKOJ ŽUPANIJI: | | | 1853,24 km | 100,00% |



**Tablica br. 41: Cestovna gustoća (duljina cesta/površina teritorija u Općini/Gradu)**

(Izvori: PPUG/O IŽ; PPIŽ 2008; ŽUC IŽ 2010; HC 2010; Odluka o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste NN 17/10; DZS)

| Cestovna gustoća (duljina cesta / površina teritorija u općini / gradu) - lokalna razina | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|
| Red. br. | Općina / Grad | Površina (km ²) | AUTOCESTE | | DRŽAVNE CESTE | | ŽUPANIJSKE CESTE | | LOKALNE CESTE | | UKUPNO | |
| | | | Duljina (km) | Gustoća (km/km ²) | Duljina (km) | Gustoća (km/km ²) | Duljina (km) | Gustoća (km/km ²) | Duljina (km) | Gustoća (km/km ²) | Duljina (km) | Gustoća (km/km ²) |
| 1. | Buje | 99,21 | 7,20 | 0,07 | 28,23 | 0,28 | 16,62 | 0,17 | 27,38 | 0,28 | 79,43 | 0,80 |
| 2. | Buzet | 167,22 | 0,00 | 0,00 | 30,40 | 0,18 | 16,53 | 0,10 | 79,77 | 0,48 | 126,70 | 0,76 |
| 3. | Labin | 72,62 | 0,00 | 0,00 | 3,21 | 0,04 | 23,72 | 0,33 | 19,44 | 0,27 | 46,37 | 0,64 |
| 4. | Novigrad | 26,78 | 1,20 | 0,04 | 5,25 | 0,20 | 9,19 | 0,34 | 1,15 | 0,04 | 16,79 | 0,63 |
| 5. | Pazin | 139,52 | 13,52 | 0,10 | 17,00 | 0,12 | 26,51 | 0,19 | 52,33 | 0,38 | 109,36 | 0,78 |
| 6. | Poreč | 111,22 | 5,10 | 0,05 | 19,20 | 0,17 | 24,84 | 0,22 | 29,22 | 0,26 | 78,36 | 0,70 |
| 7. | Pula | 53,55 | 0,00 | 0,00 | 7,21 | 0,13 | 20,58 | 0,38 | 7,80 | 0,15 | 35,59 | 0,66 |
| 8. | Rovinj | 77,56 | 0,00 | 0,00 | 7,59 | 0,10 | 18,54 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 26,13 | 0,34 |
| 9. | Umag | 81,66 | 0,00 | 0,00 | 7,39 | 0,09 | 32,43 | 0,40 | 23,26 | 0,28 | 63,08 | 0,77 |
| 10. | Vodnjan | 100,61 | 15,26 | 0,15 | 14,55 | 0,14 | 29,33 | 0,29 | 16,38 | 0,16 | 75,52 | 0,75 |
| 11. | Bale | 82,06 | 6,66 | 0,08 | 8,26 | 0,10 | 15,10 | 0,18 | 2,60 | 0,03 | 32,62 | 0,40 |
| 12. | Barban | 90,10 | 0,00 | 0,00 | 8,94 | 0,10 | 27,34 | 0,30 | 24,77 | 0,27 | 61,05 | 0,68 |
| 13. | Brtonigla | 33,09 | 4,72 | 0,14 | 4,15 | 0,13 | 7,01 | 0,21 | 13,89 | 0,42 | 29,77 | 0,90 |
| 14. | Cerovlje | 106,07 | 11,36 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 25,96 | 0,24 | 28,60 | 0,27 | 65,92 | 0,62 |
| 15. | Fažana | 13,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,84 | 0,58 | 4,82 | 0,35 | 12,66 | 0,93 |
| 16. | Funtana | 7,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,54 | 0,45 | 0,00 | 0,00 | 3,54 | 0,45 |
| 17. | Gračišće | 60,15 | 0,00 | 0,00 | 4,94 | 0,08 | 5,97 | 0,10 | 20,49 | 0,34 | 31,40 | 0,52 |
| 18. | Grožnjan | 67,31 | 0,00 | 0,00 | 15,46 | 0,23 | 21,09 | 0,31 | 20,87 | 0,31 | 57,42 | 0,85 |
| 19. | Kanfana | 59,68 | 12,28 | 0,21 | 12,40 | 0,21 | 7,27 | 0,12 | 22,25 | 0,37 | 54,20 | 0,91 |
| 20. | Karolja | 34,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,50 | 0,33 | 5,39 | 0,16 | 16,89 | 0,49 |
| 21. | Kaštelir-Labinci | 35,36 | 6,28 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 12,73 | 0,36 | 0,85 | 0,02 | 19,86 | 0,56 |
| 22. | Kršan | 122,82 | 0,00 | 0,00 | 38,56 | 0,31 | 5,60 | 0,05 | 16,50 | 0,13 | 60,66 | 0,49 |
| 23. | Lanišće | 144,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 45,25 | 0,31 | 10,30 | 0,07 | 55,55 | 0,39 |
| 24. | Ližnjan | 67,99 | 0,00 | 0,00 | 1,60 | 0,02 | 23,29 | 0,34 | 7,15 | 0,11 | 32,04 | 0,47 |
| 25. | Lupoglav | 92,19 | 14,25 | 0,15 | 13,85 | 0,15 | 8,86 | 0,10 | 21,74 | 0,24 | 58,70 | 0,64 |
| 26. | Marčana | 131,20 | 1,79 | 0,01 | 18,92 | 0,14 | 36,10 | 0,28 | 29,04 | 0,22 | 85,85 | 0,65 |





| | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------|-------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 27. | Medulin | 34,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 22,91 | 0,67 | 1,70 | 0,05 | 24,61 | 0,72 |
| 28. | Motovun | 33,83 | 0,00 | 0,00 | 5,85 | 0,17 | 5,94 | 0,18 | 13,45 | 0,40 | 25,24 | 0,75 |
| 29. | Oprtalj | 60,19 | 0,00 | 0,00 | 2,55 | 0,04 | 10,51 | 0,17 | 26,15 | 0,43 | 39,21 | 0,65 |
| 30. | Pičan | 50,06 | 0,00 | 0,00 | 6,21 | 0,12 | 6,41 | 0,13 | 16,04 | 0,32 | 28,66 | 0,57 |
| 31. | Raša | 79,51 | 0,00 | 0,00 | 11,64 | 0,15 | 19,76 | 0,25 | 8,62 | 0,11 | 40,02 | 0,50 |
| 32. | Sveta Nedjelja | 64,13 | 0,00 | 0,00 | 3,02 | 0,05 | 5,82 | 0,09 | 34,90 | 0,54 | 43,74 | 0,68 |
| 33. | Sveti Lovreč | 31,94 | 6,17 | 0,19 | 6,18 | 0,19 | 5,70 | 0,18 | 11,10 | 0,35 | 29,15 | 0,91 |
| 34. | Sv. Petar u Šumi | 14,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,87 | 0,84 | 0,00 | 0,00 | 11,87 | 0,84 |

Cestovna gustoća (duljina cesta / površina teritorija u općini / gradu) - lokalna razina

| Red. br. | Općina / Grad | Površina (km ²) | AUTOCESTE | | DRŽAVNE CESTE | | ŽUPANIJSKE CESTE | | LOKALNE CESTE | | UKUPNO | |
|----------|---------------|-----------------------------|--------------|---------|---------------|---------|------------------|---------|---------------|---------|--------------|---------|
| | | | Duljina (km) | Gustoća | Duljina (km) | Gustoća | Duljina (km) | Gustoća | Duljina (km) | Gustoća | Duljina (km) | Gustoća |
| 35. | Svetvinčenat | 79,43 | 0,96 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 25,22 | 0,32 | 20,38 | 0,26 | 46,56 | 0,57 |
| 36. | Tar - Vabriga | 27,13 | 1,33 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 13,84 | 0,51 | 5,48 | 0,20 | 20,65 | 0,76 |
| 37. | Tinjan | 54,00 | 0,00 | 0,00 | 6,53 | 0,12 | 9,53 | 0,18 | 27,56 | 0,51 | 43,62 | 0,81 |
| 38. | Višnjan | 63,28 | 9,27 | 0,15 | 9,71 | 0,15 | 10,35 | 0,16 | 18,69 | 0,30 | 48,02 | 0,76 |
| 39. | Vižinada | 35,27 | 0,30 | 0,01 | 10,57 | 0,30 | 4,70 | 0,13 | 6,06 | 0,17 | 21,63 | 0,61 |
| 40. | Vrsar | 36,41 | 0,00 | 0,00 | 1,58 | 0,04 | 15,82 | 0,43 | 2,83 | 0,08 | 20,23 | 0,56 |
| 41. | Žminj | 71,42 | 6,23 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 29,82 | 0,42 | 38,55 | 0,54 | 74,60 | 1,04 |

Cestovna gustoća (duljina cesta / površina teritorija u općini / gradu) - regionalna razina

| Red. br. | SKUPINA CESTE | OZNAKA CESTE | DULJINA CESTA (km) | POVRŠINA ŽUPANIJE (km ²) | CESTOVNA GUSTOĆA (km / km ²) |
|----------|------------------|--------------|--------------------|--------------------------------------|--|
| 1. | AUTOCESTE | AC | 123,88 | 2812,97 | 0,04 |
| 2. | DRŽAVNE CESTE | DC | 330,95 | 2812,97 | 0,12 |
| 3. | ŽUPANIJSKE CESTE | ŽC | 680,90 | 2812,97 | 0,24 |
| 4. | LOKALNE CESTE | LC | 717,51 | 2812,97 | 0,26 |
| | UKUPNO: | - | 1853,24 | 2812,97 | 0,66 |





Cestovni promet u Istarskoj županiji karakterizira mrežna pokrivenost sukladna naseljenosti pojedinih dijelova teritorija županije; istočni je dio županije nešto manje pokriven cestovnim prometom, kako u pogledu kvantitete, tako i standarda zastupljenih prometnica.

Doduše, razmatrani izvještajni vremenski period je obilježen većom aktivnošću na rekonstrukciji glavnih cestovnih pravaca upravo na istočnoj obali županije (Barban-Most Raša; Vozilići-Brseč).

Na zapadnoj obali je u razmatranom periodu okončan zapadni krak Istarskog ipsilona, sa izuzećem paralelnih vijadukata preko Limske Drage i Doline Mirne. Sa realizacijom autoceste zabilježen je i značajan obim prometa na paralelnim županijskim / ostalim državnim cestama, što upućuje na uzročno-posljedičnu povezanost cjelokupnog razvoja i razvoja prometnog sustava, te ga u budućnosti treba u tom kontekstu i razmatrati.



II.4.1.2. Željeznički promet

Tablica br. 42: Duljina pruge prema vrsti

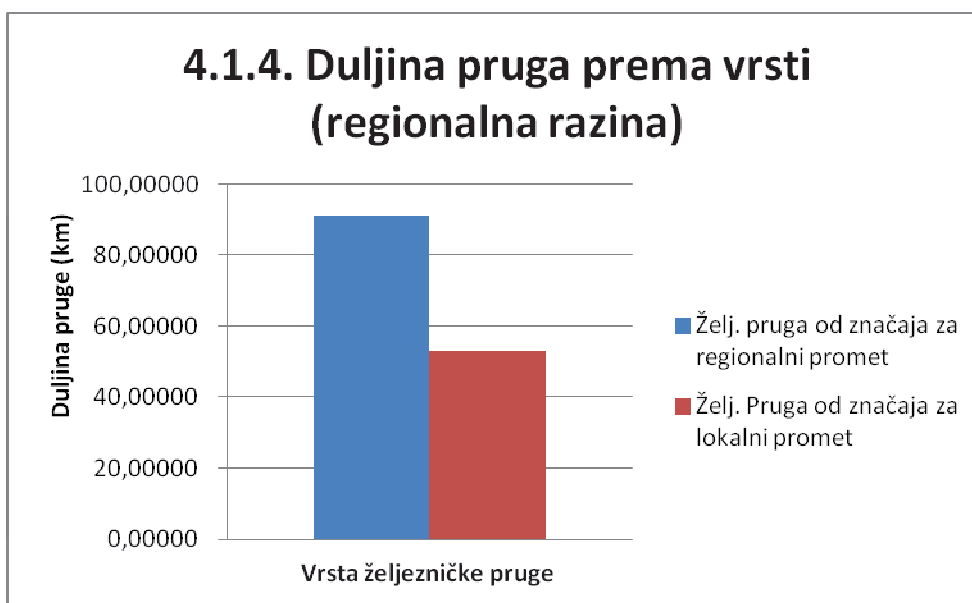
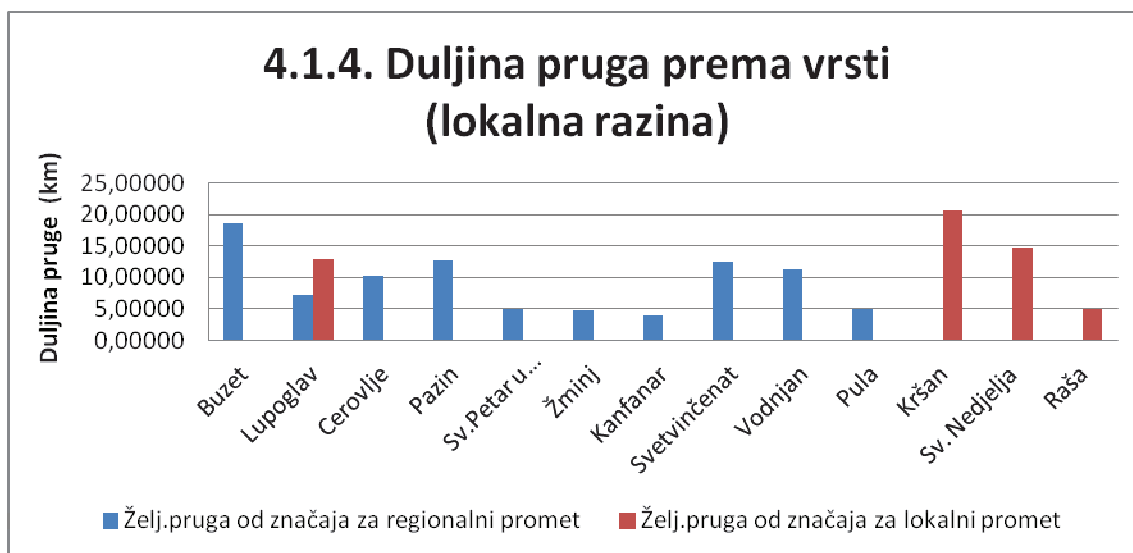
(Izvori: Odluka o razvrstavanju željezničkih pruga NN 81/06, NN 13/07; PPIŽ 2008; PPUO/PPUG IŽ)

| Duljina pruge prema vrsti (lokalna razina) | | | | | |
|---|-----------------|------------------------|---|----------------------------------|------------------|
| Red. Br. | Općina/Grad | Oznaka pruge | Puni naziv željezničke pruge | Skraćeni naziv željezničke pruge | Duljina (km) |
| 1. | Buzet | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin- Pula | DG - Buzet - Pula | 18,51846 |
| 2. | Lupoglav | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin- Pula | DG - Buzet - Pula | 7,26344 |
| 3. | Cerovlje | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin- Pula | DG - Buzet - Pula | 10,20000 |
| 4. | Pazin | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin- Pula | DG - Buzet - Pula | 12,68491 |
| 5. | Sv.Petar u Šumi | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin- Pula | DG - Buzet - Pula | 4,98778 |
| 6. | Žminj | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin- Pula | DG - Buzet - Pula | 4,83179 |
| 7. | Kanfancar | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin- Pula | DG - Buzet - Pula | 3,96224 |
| 8. | Svetvinčenat | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin- Pula | DG - Buzet - Pula | 12,51598 |
| 9. | Vodnjan | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin- Pula | DG - Buzet - Pula | 11,25671 |
| 10. | Pula | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin- Pula | DG - Buzet - Pula | 4,91640 |
| UKUPNO R101: | | | | | 91,13771 |
| 1. | Lupoglav | L215 (II214) | Lupoglav - Raša | Lupoglav - Raša | 12,80718 |
| 2. | Kršan | L215 (II214) | Lupoglav - Raša | Lupoglav - Raša | 20,55246 |
| 3. | Sv. Nedjelja | L215 (II214) | Lupoglav - Raša | Lupoglav - Raša | 14,64029 |
| 4. | Raša | L215 (II214) | Lupoglav - Raša | Lupoglav - Raša | 4,99823 |
| UKUPNO L215: | | | | | 52,99816 |
| SVEUKUPNO : | | | | | 144,13587 |

| Duljina pruga prema vrsti (regionalna razina) | | | | | |
|--|--------------|--------------|---|----------------------------------|------------------|
| Red. Br. | Oznaka pruge | Oznaka pruge | Puni naziv željezničke pruge | Skraćeni naziv željezničke pruge | Duljina (km) |
| 1. | R 101 | I 102 | (Podgorje)-Državna granica-Buzet-Pazin-Pula | DG - Buzet - Pula | 91,14000 |
| 2. | L 215 | II 214 | Lupoglav - Raša | Lupoglav - Raša | 52,99600 |
| UKUPNO: | | | | | 144,13600 |

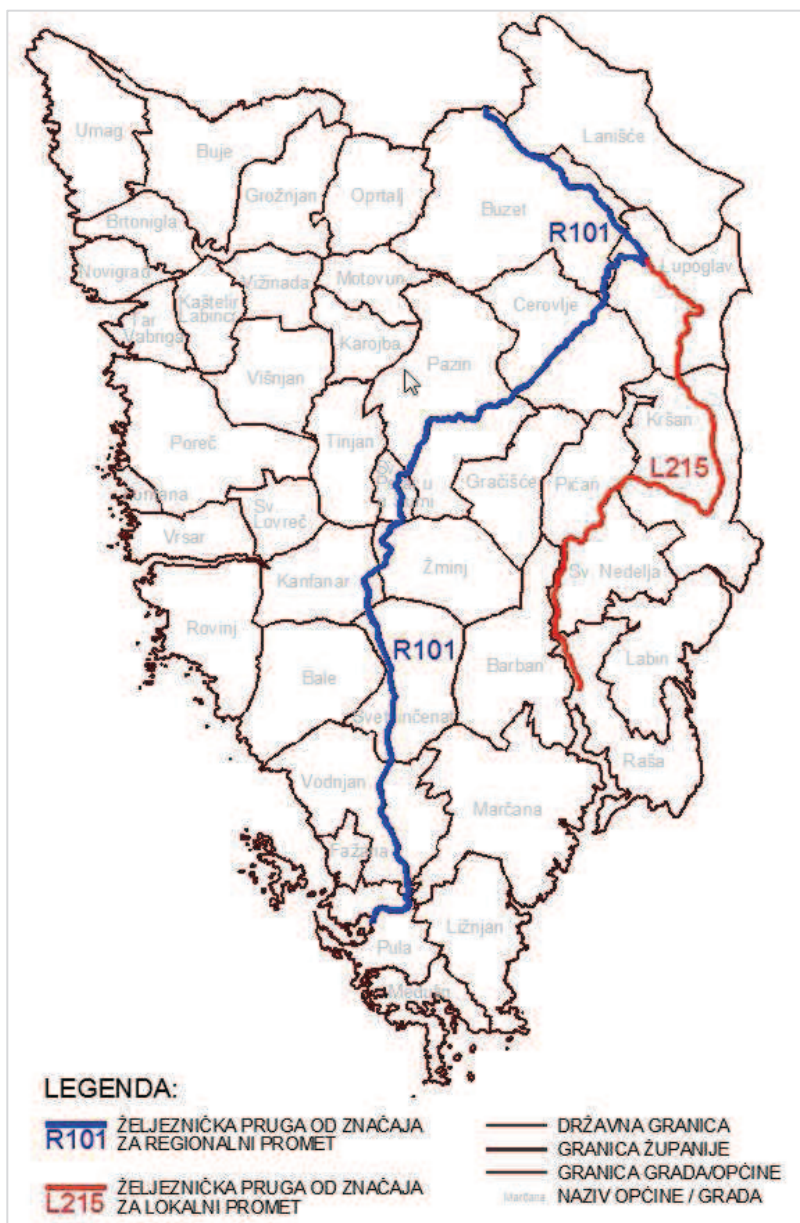
| Oznaka | Značenje |
|--------|---|
| R | željezničke pruge od značaja za regionalni promet |
| L | željezničke pruge od značaja za lokalni promet |
| I | željeznička pruga prvog reda |
| II | željeznička pruga drugog reda |



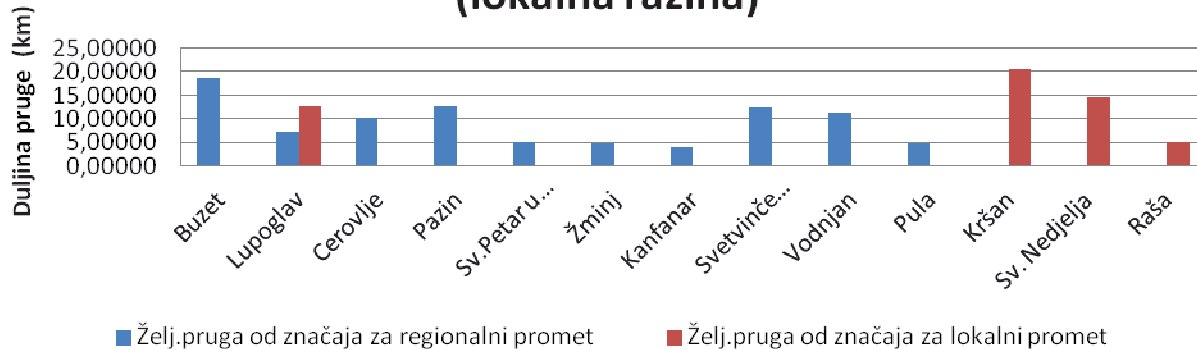


Slike 14a i 14b: Duljina pruga prema vrsti (Izvori: Odluka o razvrstavanju željezničkih pruga NN 81/06, NN 13/07; PPIŽ 2008; PPUO/PPUG IŽ)

Slike 14c i 14d: Duljina pruga prema vrsti (Izvori: Odluka o razvrstavanju željezničkih pruga NN 81/06, NN 13/07; PPIŽ 2008; PPUO/PPUG IŽ)



4.1.4. Duljina pruga prema vrsti (lokalna razina)



**Tablica br. 43: Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga**

(Izvori: Odluka o razvrstavanju željezničkih pruga NN 81/06, NN 13/07; PPIŽ 2008; PPUO/PPUG IŽ; DZS)

Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga

| Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga (lokalna razina) | | | | | |
|---|-----------------|------------------------|--|---------------------------------|----------------------|
| Red. Br. | Općina/Grad | Oznaka pruge | Puni naziv željezničke pruge | Vrsta željezničke pruge | Udio želj. pruge (%) |
| 1. | Buzet | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin-Pula | Pruga od značaja za reg.promet | 12,85000 |
| 2. | Lupoglav | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin-Pula | Pruga od značaja za reg.promet | 5,04000 |
| 3. | Cerovlje | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin-Pula | Pruga od značaja za reg.promet | 7,08000 |
| 4. | Pazin | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin-Pula | Pruga od značaja za reg.promet | 8,80000 |
| 5. | Sv.Petar u Šumi | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin-Pula | Pruga od značaja za reg.promet | 3,46000 |
| 6. | Žminj | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin-Pula | Pruga od značaja za reg.promet | 3,35000 |
| 7. | Kanfanar | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin-Pula | Pruga od značaja za reg.promet | 2,75000 |
| 8. | Svetvinčenat | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin-Pula | Pruga od značaja za reg.promet | 8,68000 |
| 9. | Vodnjan | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin-Pula | Pruga od značaja za reg.promet | 7,81000 |
| 10. | Pula | R101 (I102) | (Podgorje)-Državna granica - Buzet- Pazin-Pula | Pruga od značaja za reg.promet | 3,41000 |
| UKUPNO R101: | | | | | 63,23000 |
| 1. | Lupoglav | L215 (II214) | Lupoglav - Raša | Pruga od značaja za lok. promet | 8,89000 |
| 2. | Kršan | L215 (II214) | Lupoglav - Raša | Pruga od značaja za lok. promet | 14,26000 |
| 3. | Sv. Nedjelja | L215 (II214) | Lupoglav - Raša | Pruga od značaja za lok. promet | 10,16000 |
| 4. | Raša | L215 (II214) | Lupoglav - Raša | Pruga od značaja za lok. promet | 3,47000 |
| UKUPNO L215: | | | | | 36,77000 |
| SVEUKUPNO : | | | | | 100,00000 |

| Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga (regionalna razina) | | | | | |
|--|--------------|--------------|---|---------------------------------|----------------------|
| Red. Br. | Oznaka pruge | Oznaka pruge | Puni naziv željezničke pruge | Vrsta željezničke pruge | Udio želj. pruge (%) |
| 1. | R 101 | I 102 | (Podgorje)-Državna granica-Buzet-Pazin-Pula | Pruga od značaja za reg. promet | 63,23000 |
| 2. | L 215 | II 214 | Lupoglav - Raša | Pruga od značaja za lok. promet | 36,77000 |
| UKUPNO: | | | | | 100,00000 |



**Tablica br. 44: Gustoća željezničkih pruga**

(Izvori: Odluka o razvrstavanju željezničkih pruga NN 81/06, NN 13/07; PPIŽ 2008; PPUO/PPUG IŽ; DZS)

Gustoća željezničkih pruga

| Gustoća željezničkih pruga (lokalna razina) | | | | | |
|--|-----------------|------------------------|--------------------|--|-------------------------------------|
| Red. Br. | Općina/Grad | Oznaka pruge | Duljina pruge (km) | Površina općine / grada (km ²) | Gustoća ž.p (km / km ²) |
| 1. | Buzet | R101 (I102) | 18,51846 | 167,22 | 0,11070 |
| 2. | Lupoglav | R101 (I102) | 7,26344 | 92,19 | 0,07880 |
| 3. | Cerovlje | R101 (I102) | 10,2 | 106,07 | 0,09620 |
| 4. | Pazin | R101 (I102) | 12,68491 | 139,52 | 0,09090 |
| 5. | Sv.Petar u Šumi | R101 (I102) | 4,98778 | 14,15 | 0,35250 |
| 6. | Žminj | R101 (I102) | 4,83179 | 71,42 | 0,06770 |
| 7. | Kanfananar | R101 (I102) | 3,96224 | 59,68 | 0,06640 |
| 8. | Svetvinčenat | R101 (I102) | 12,51598 | 79,43 | 0,15760 |
| 9. | Vodnjan | R101 (I102) | 11,25671 | 100,61 | 0,11190 |
| 10. | Pula | R101 (I102) | 4,9164 | 53,55 | 0,09180 |
| 1. | Lupoglav | L215 (II214) | 12,80718 | 92,19 | 0,13890 |
| 2. | Kršan | L215 (II214) | 20,55246 | 122,82 | 0,16730 |
| 3. | Sv. Nedjelja | L215 (II214) | 14,64029 | 64,13 | 0,22830 |
| 4. | Raša | L215 (II214) | 4,99823 | 79,51 | 0,06290 |

| Gustoća željezničkih pruga (regionalna razina) | | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------------|---|-------------------------------------|
| Red. Br. | Oznaka pruge | Oznaka pruge | Duljina pruge (km) | Površina Istarske županije (km ²) | Gustoća ž.p (km / km ²) |
| 1. | R 101 | I 102 | 91,14 | 2813,00 | 0,03240 |
| 2. | L 215 | II 214 | 52,996 | 2813,00 | 0,01880 |
| UKUPNO ŽUPANIJA (R I + L II) : | | | 144,136 | 2813,00 | 0,05120 |

Uloga željezničkog prometa u ukupnom prometnom sustavu u županiji je danas gotovo zanemariva, međutim je predvidivo da će prije ili kasnije ovaj prometni sustav morati zaživjeti u cilju održivog razvoja i priključivanja županije na europsku željezničku mrežu. Dakako, takav poduhvat biti će moguć jedino ako se potrebna sredstva osiguraju iz fondova EU.





II.4.1.3. Pomorski promet

Morske luke se, u skladu s posebnim propisima, dijele na luke otvorene za javni promet i luke posebne namjene (sportske, ribarske, brodogradilišne, nautičke). Luke nautičkog turizma, obzirom da spadaju i u kategoriju turističke namjene površina, u sustavu prostornog uređenja dodatno su regulirane kroz Zakon o prostornom uređenju i gradnji. U prostornim planovima im se ograničava veličina, a osobito broj vezova. Slijedeća Tablica br. 45 u tom smislu prikazuje podjelu luka u Istarskoj županiji po namjeni, veličini i kapacitetima luka nautičkog turizma.

Prostorni plan Istarske županije je 2008. godine mijenjan i dopunjavan dijelom i radi usklađenja sa važećim posebnim propisima iz područja uređenja luka i pomorskog dobra, te radi novelacije svojih rješenja i odredbi za planiranje pomorskog prometa, odnosno luka.

Tablica br. 45: Pomorski promet (Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| | | | Pomorski promet | | | | | | |
|------------|--|--------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------|---|---------------|-----------------|-------------------------------|
| A | B | C | 1 | | 2 | 3 | | | |
| Redni broj | JLS | | Broj luka prema vrsti | | | Luke nautičkog turizma prema broju vezova | | | |
| | Naziv Grada/Općine | Matični broj | Luke otvorene za javni promet | Luke posebne namjene | Površina kopnenog dijela luke | Broj | Vezovi u moru | Vezovi na suhom | Površina kopnenog dijela luke |
| | | | | | ha | | | | ha |
| 1 | Buje - Buie | 426 | 1 | 1 | 4,00 | 1 | 200 | | 4 |
| 2 | Buzet | 434 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 3 | Labin | 2224 | 1 | 1 | 5,01 | | | | |
| 4 | Novigrad - Cittanova | 2917 | 2 | 1 | 6,73 | 1 | 365 | 100 | 5 |
| 5 | Pazin | 3212 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 6 | Poreč - Parenzo | 3484 | 2 | 8 | 67,20 | 4 | 1700 | | 67 |
| 7 | Pula - Pola | 3590 | 5 | 15 | 136,06 | 4 | 1150 | 1350 | 29 |
| 8 | Rovinj - Rovigno | 3743 | 2 | 10 | 13,10 | 9 | 250 | | 2 |
| 9 | Umag - Umago | 4685 | 4 | 5 | 4,16 | 2 | 680 | 50 | 2 |
| 10 | Vodnjan - Dignano | 5029 | 1 | 3 | 2,80 | 2 | 410 | | 3 |
| 11 | Bale - Valle | 51 | | 2 | 0,00 | 2 | | | |
| 12 | Barban | 60 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 13 | Brtonigla - Verteneglio | 400 | 1 | 1 | 0,00 | | | | |
| 14 | Cerovlje | 477 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 15 | Fažana - Fasana | 6190 | 2 | 0 | 0,00 | | | | |
| 16 | Funtana - Fontane | 6297 | 1 | 5 | 0,88 | 5 | 200 | 50 | 1 |
| 17 | Gračišće | 1325 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 18 | Grožnjan - Grisignana | 1384 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 19 | Kanfana | 1759 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 20 | Karolja | 5967 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 21 | Kaštelir - Labinci - Castelliere-S. Domenica | 5975 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 22 | Kršan | 2178 | 2 | 0 | 15,95 | | | | |
| 23 | Lanišće | 2232 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 24 | Ližnjan - Lisignano | 2356 | 1 | 1 | 0,00 | | | | |
| 25 | Lupoglav | 2461 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 26 | Marčana | 2542 | 1 | 6 | 0,00 | 3 | | 380 | |
| 27 | Medulin | 2631 | 4 | 13 | 0,00 | 2 | 635 | | |



| | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|------|----|----|--------|----|------|------|-----|
| 28 | Motovun - Montona | 2747 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 29 | Oprtalj - Portole | 3042 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 30 | Pičan | 3301 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 31 | Raša | 3689 | 4 | 1 | 0,00 | | | | |
| 32 | Sveta Nedelja | 4324 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 33 | Sveti Lovreč | 4316 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 34 | Sveti Petar u Šumi | 4332 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 35 | Svetvinčenat | 4359 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 36 | Tar-Vabriga - Torre-Abrega | 6319 | | 5 | 0,60 | 1 | 190 | | |
| 37 | Tinjan | 4537 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 38 | Višnjan - Visignano | 4979 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 39 | Vižinada - Visinada | 4987 | | 0 | 0,00 | | | | |
| 40 | Vrsar - Orsera | 5169 | 2 | 5 | 0,00 | 4 | | | |
| 41 | Žminj | 5312 | | 0 | 0,00 | | | | |
| | IŽ | | 36 | 83 | 256,49 | 40 | 5780 | 1930 | 112 |

Protekli izvještajni period, u smislu pomorskog prometa, karakterizira relativno mala iskorištenost potencijala lučkih kapaciteta i isto tako mala investicijska aktivnost. Uglavnom se radilo na konsolidaciji postojećih lučkih kapaciteta, posebice u lukama posebne namjene - lukama nautičkog turizma.

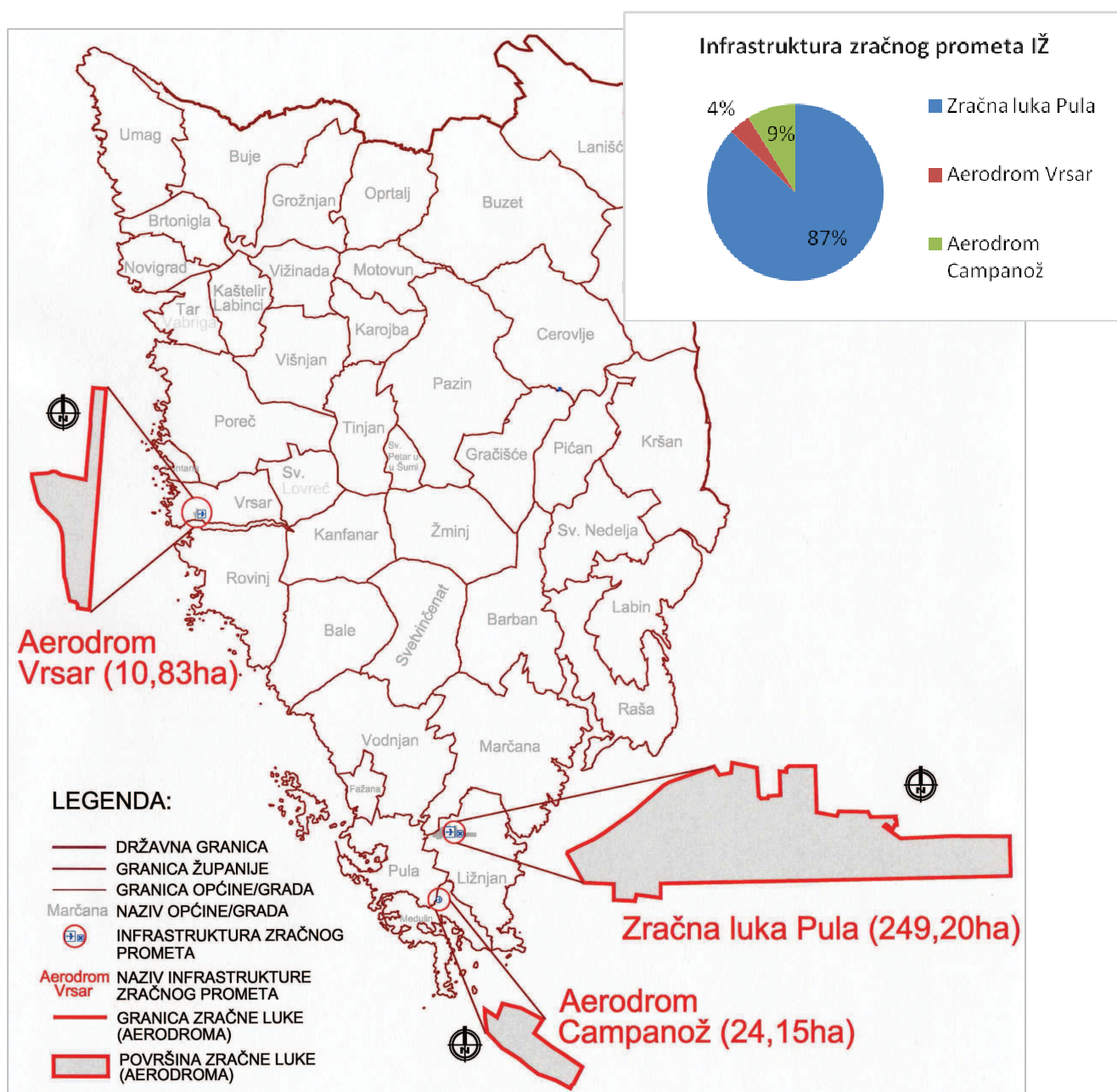
Uočljiv trend razvoja je primijećen u slaboj realizaciji luka posebne namjene - sportskih luka i ribarskih luka, te favoriziranje luka otvorenih za javni promet, kao fleksibilnijih zakonitih odgovora na zahtjeve lokalnih zajednica za putničkim privezom, komunalnim vezom (često kao zamjena za ribarski i sportski vez) i komercijalnim - nautičkim vezom. Ove luke najčešće imaju i temeljnu obalnu infrastrukturu već izgrađenu, te su lokalna ulaganja znatno manja nego što bi bila kod gradnje novih luka.



II.4.1.4. Zračni promet

Broj zračnih luka prema kategoriji (Izvori: PPIŽ 2008; ZL Pula, 2010; Agencija za civilno zrakoplovstvo RH, 2010)
Tablica br. 46: Zračni promet

| Broj zračnih luka prema kategoriji (lokalna i regionalna razina) | | | | | |
|--|----------------|-------------------|------------------------|------------------------------------|--------|
| Red. br. | Općina / Grad | Naziv zračne luke | Kategorija zračne luke | Broj zračnih luka prema kategoriji | Ukupno |
| 1. | Općina Ližnjan | Zračna luka Pula | 4B | 1 | 2 |
| 2. | Općina Vrsar | Aerodrom Vrsar | 1A (tercijarna) | 1 | |
| 3. | Općina Medulin | Aerodrom Campanož | | 1 | |



**Tablica br. 47: Površina zračnih luka***(Izvori: PPIŽ 2008; ZL Pula, 2010; Agencija za civilno zrakoplovstvo RH, 2010)*

| Površina zračnih luka (lokalna i regionalna razina) | | | | |
|--|----------------|-------------------|---------------------------|---------------------|
| Red. br. | Općina / Grad | Naziv zračne luke | Površina zračne luke (ha) | Napomena |
| 1. | Općina Ližnjan | Zračna luka Pula | 236,00 | bez prostora MORH-a |
| 2. | Općina Vrsar | Aerodrom Vrsar | 10,83 | |
| 3. | Općina Medulin | Aerodrom Campanož | 24,15 | |
| UKUPNO: | | | 270,98 | |

Uz navedene aktivne objekte infrastrukture zračnog prometa potrebno je spomenuti i poletišta i sletišta Raspadalica - Buzet, koje koriste paraglajderi. Ova je aktivnost odnedavna regulirana posebnim propisima o zračnom prometu.

Helikopterski promet u PPIŽ nije zastupljen.

Operacije odvijanja helikopterskog zračnog prometa na području Istarske županije odnose se prvenstveno na:

- operacije MUP-a (Zračna luka Pula)
- operacije MORH-a (Zračna luka Pula)
- hitne medicinske intervencije (Opća bolnica u Puli)
- Službe zaštite i spašavanja
- Protupožarnih aktivnosti
- komercijalni letovi, letovi za vlastite potrebe.

Važno je napomenuti da na području Istarske županije postoje mnogobrojni neaktivni vojni helidromi koji su kao dio ostavštine bivše JNA zbog neodržavanja i nefunkcionalnosti osuđeni na propadanje.

Ostali, civilni, neregistrirani, većinom helidromi interventne najmene ne zadovoljavaju osnovne tehničke i sigurnosne uvjete te zahtijevaju rekonstrukciju i nužno poboljšanje sigurnosnih uvjeta.

Proteklo izvještajno razdoblje u zračnom prometu je obilježeno naporima da se dosegne promet putnika zabilježen prije Domovinskog rata. Rekordni promet putnika na pulskoj zračnoj luci je zabilježen 1990.g. i iznosi 670.000 putnika. (Izvor Zračna luka Pula - Internet stranice).



II.4.1.5. Elektroničke komunikacije

Elektroničke komunikacije**1. Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika (broj/100 st.)**

Ulazni podaci:

Tablica br. 48: Broj baznih stanica (HAKOM)

| Stanje na: | Broja baznih postaja | Broj lokacija (bazne postaje različitih operatora mogu se nalaziti na istom antenskom stupu ili postojećem objektu) | Broj antenskih stupova | Broj prihvata |
|-------------|----------------------|---|------------------------|---------------|
| 31.12.2007. | 253 | 201 | 108 | 93 |
| 31.12.2008. | 278 | 216 | 114 | 102 |
| 31.12.2009. | 296 | 231 | 121 | 110 |
| 31.12.2010. | 313 | 245 | 128 | 117 |

Napomena: Broj stanovnika Istarske županije iz Popisa 2011. = 208.055

Broj postojećih baznih stanica:

2007.g. - 0,0012 bazna postaja na 1 stan. odnosno 0,12 baznih postaja na 100 stan.

2008.g. - 0,0013 " 0,13 "

2009.g. - 0,0014 " 0,14 "

2010.g. - 0,0015 " 0,15 "

Prostorni plan Istarske županije je 2010. godine mijenjan i dopunjavan, među ostalim, radi osiguranja prostorno planskih uvjeta za gradnju mreže građevina elektroničke pokretne komunikacije (antenskih stupova) na području Istarske županije.

Koncem 2012. godine donesen je poseban propis koji regulira tu materiju na razini Države, pa Prostorni plan Istarske županije više u tom smislu nije primjenjiv, osim kada nije suprotan propisima.

II.4.2. Energetski sustavi

II.4.2.1. Prijenosna infrastruktura

Opskrba električnom energijom**Tablice br. 49a, b, c, d, e: Kapaciteti prijenosne i distribucijske mreže****Kapaciteti prijenosne i distribucijske mreže (u km) u 2007. god.***(Izvor podataka: HEP ODS, HEP OPS)*

| Naponska razina | 220 kV | 110 kV | 35 kV | 20 kV | 10 kV | 0,4 kV | Kućni priključci | UKUPNO |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|------------------|-----------------|
| Duljina vodova (km) | 43,6 | 349,9 | 407,57 | 978,12 | 1.394,49 | 3.358,74 | 308,64 | 6.841,06 |
| Udio vodova (%) | 0,6 | 5,1 | 6,0 | 14,3 | 20,4 | 49,1 | 4,5 | 100 |



**Kapaciteti prijenosne i distribucijske mreže (u km) u 2008. god.**

(Izvor podataka: HEP ODS, HEP OPS)

| Naponska razina | 220 kV | 110 kV | 35 kV | 20 kV | 10 kV | 0,4 kV | Kućni priključci | UKUPNO |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|------------------|----------------|
| Duljina vodova (km) | 43,6 | 387,9 | 390,94 | 947,02 | 1.468,37 | 4.312,14 | 322,53 | 7.872,5 |
| Udio vodova (%) | 0,6 | 4,9 | 5,0 | 12,0 | 18,6 | 54,8 | 4,1 | 100 |

Kapaciteti prijenosne i distribucijske mreže (u km) u 2009. god.

(Izvor podataka: HEP ODS, HEP OPS)

| Naponska razina | 220 kV | 110 kV | 35 kV | 20 kV | 10 kV | 0,4 kV | Kućni priključci | UKUPNO |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|------------------|-----------------|
| Duljina vodova (km) | 43,6 | 387,3 | 356,66 | 965,27 | 1.440,63 | 4.378,38 | 337,2 | 7.909,04 |
| Udio vodova (%) | 0,5 | 4,9 | 4,5 | 12,2 | 18,2 | 55,3 | 4,4 | 100 |

Kapaciteti prijenosne i distribucijske mreže (u km) u 2010. god.

(Izvor podataka: HEP ODS, HEP OPS)

| Naponska razina | 220 kV | 110 kV | 35 kV | 20 kV | 10 kV | 0,4 kV | Kućni priključci | UKUPNO |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|------------------|----------------|
| Duljina vodova (km) | 43,6 | 420,0 | 357,08 | 977,51 | 1.464,58 | 4.431,17 | 351,46 | 8.045,4 |
| Udio vodova (%) | 0,6 | 5,2 | 4,4 | 12,1 | 18,2 | 55,1 | 4,4 | 100 |

Kapaciteti prijenosne i distribucijske mreže (u km) u 2011. god.

(Izvor podataka: HEP ODS, HEP OPS)

| Naponska razina | 220 kV | 110 kV | 35 kV | 20 kV | 10 kV | 0,4 kV | Kućni priključci | UKUPNO |
|---------------------|--------|--------|-------|-------|---------|---------|------------------|----------------|
| Duljina vodova (km) | 43,6 | 420,0 | 355,5 | 990,1 | 1.481,6 | 4.510,3 | 365,0 | 8.166,1 |
| Udio vodova (%) | 0,5 | 5,2 | 4,4 | 12,1 | 18,1 | 55,2 | 4,5 | 100 |



HEP – OPERATOR DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA d.o.o.
Elektroistra Pula

Tablica br. 50: HEP

| Godine | Vodovi 35, 30 kV | | | Vodovi 20 kV* | | | Vodovi 10 kV** | | | Mreža 0,4 kV | | | Kućni priključci | | |
|--------|------------------|-------|---------|---------------|--------|---------|----------------|--------|---------|--------------|----------|----------|------------------|----------|--------|
| | DV | KB | mor. KB | DV | KB | mor. KB | DV | KB | mor. KB | ZM-gola | ZM-izol. | KB | ZP-goli | ZP-izol. | KB |
| | km | km | km | km | km | km | km | km | km | km | km | km | km | km | km |
| 2007. | 317,58 | 88,82 | 1,17 | 826,47 | 151,65 | | 832,64 | 542,65 | 19,20 | 1.119,58 | 1.119,58 | 1.119,58 | 6,60 | 61,50 | 240,54 |
| 2008. | 305,58 | 84,19 | 1,17 | 736,43 | 208,19 | 2,40 | 943,98 | 505,19 | 19,20 | 1.103,73 | 1.422,12 | 1.786,29 | 6,50 | 64,94 | 251,09 |
| 2009. | 262,75 | 92,74 | 1,17 | 739,76 | 223,11 | 2,40 | 913,81 | 515,88 | 10,94 | 1.083,26 | 1.441,91 | 1.853,21 | 6,10 | 65,59 | 265,51 |
| 2010. | 260,31 | 95,60 | 1,17 | 743,84 | 231,27 | 2,40 | 909,22 | 544,16 | 11,20 | 1.060,39 | 1.461,52 | 1.909,26 | 6,10 | 67,42 | 277,94 |
| 2011. | 258,60 | 95,68 | 1,17 | 743,72 | 245,18 | 1,18 | 908,82 | 561,53 | 11,20 | 1.046,35 | 1.486,26 | 1.977,65 | 2,70 | 71,45 | 290,88 |

(Izvor: Podaci od HEP – OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA d.o.o.PRIJENOSNO PODRUČJE RIJEKA)

NAPOMENE:

*pogonski napon 20 kV

**pogonski napon 10 kV





Duljine dalekovoda (u km) - raščlanjeno po naponskoj razini i nazivu dalekovoda:

Tablica br. 51: HEP - duljine dalekovoda

| DULJINE DALEKOVODA 220 i 110 kV NA PODRUČJU ISTARSKJE ŽUPANIJE - 2007. god. | | | |
|--|-------------------------|---------------------|---|
| R. br. | NAZIV DALEKOVODA | DULJINA (km) | NAPOMENA |
| DV 220 kV | | | |
| 1 | Melina - Plomin | 21,8 | Ukupna duljina DV-a Melina- Plomin 64,2 km |
| 2 | Pehlin - Plomin | 21,8 | Ukupna duljina DV-a Pehlin - Plomin 46,2 km |
| Ukupna duljina DV-a pod naponom 220 kV | | 43,6 | |
| DV 110 kV | | | |
| 1 | Plomin - Raša 2 | 13,8 | |
| 2 | Raša - Šijana | 28,7 | |
| 3 | Šijana - Vodnjan | 9,9 | |
| 4 | Raša - Dolinka | 34,4 | |
| 5 | Rovinj - Vinčent | 19,3 | |
| 6 | Vinčent-Šijana | 33,6 | |
| 7 | Plomin-Dubrova-Raša 1 | 14,1 | |
| 8 | Lovran - Plomin | 7,7 | Ukupna duljina DV-a 23,5 km |
| 9 | Dolinka - Šijana | 6,7 | |
| 10 | Poreč - Rovinj | 28,0 | |
| 11 | Buje - Katoro | 12,5 | |
| 12 | Poreč - Katoro | 29,9 | |
| 13 | Plomin - Pazin | 24,9 | |
| 14 | Pazin - Poreč | 20,7 | |
| 15 | Pazin - Butoniga | 12,1 | Pod naponom 35 kV |
| 16 | Buje - Kopar | 4,1 | Ukupna duljina voda 16,3km |
| 17 | Butoniga - Buzet | 9,0 | Pod naponom 35 kV |
| 18 | Buje - Buzet | 26,7 | |
| 19 | Raša -Koromačno | 13,9 | |
| Ukupna duljina DV-a 110 kV | | 349,9 | |



| DULJINE DALEKOVODA 220 i 110 kV NA PODRUČJU ISTARSKJE ŽUPANIJE - 2008. god. | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|---|
| R. br. | NAZIV DALEKOVODA | DULJINA (km) | N A P O M E N A |
| DV 220 kV | | | |
| 1 | Melina - Plomin | 21,8 | Ukupna duljina DV-a Melina- Plomin 64,2 km |
| 2 | Pehlin - Plomin | 21,8 | Ukupna duljina DV-a Pehlin - Plomin 46,2 km |
| Ukupna duljina DV-a pod naponom 220 kV | | 43,6 | |
| DV 110 kV | | | |
| 1 | Plomin - Raša 2 | 13,8 | |
| 2 | Raša - Dolinka | 35,3 | |
| 3 | Plomin-Šijana | 42,9 | Dio dalekovoda je građen za 220 kV |
| 4 | Rovinj - Vinčent | 19,3 | |
| 5 | Plomin - T spoj (Šijana+Vinčent) | 32,8 | Dalekovod je građen za 220 kV |
| 6 | Šijana - T spoj (Plomin+Vinčent) | 10,2 | |
| 7 | Vinčent - T spoj (Plomin+Šijana) | 23,4 | |
| 8 | Plomin-Dubrova-Raša 1 | 14,1 | |
| 9 | Lovran - Plomin | 7,7 | Ukupna duljina DV-a 23,5 km |
| 10 | Dolinka - Šijana | 6,7 | |
| 11 | Poreč - Rovinj | 28,0 | |
| 12 | Buje - Katoro | 12,5 | |
| 13 | Poreč - Katoro | 29,9 | |
| 14 | Plomin - Pazin | 24,9 | |
| 15 | Pazin - Poreč | 20,7 | |
| 16 | Pazin - Butoniga | 12,1 | |
| 17 | Buje - Kopar | 4,1 | Ukupna duljina DV-a 16,3 km |
| 18 | Butoniga - Buzet | 9,0 | |
| 19 | Buje - Buzet | 26,7 | |
| 20 | Raša -Koromačno | 13,9 | |
| Ukupna duljina DV-a pod naponom 110 kV | | 387,9 | |



| DULJINE DALEKOVODA 220 i 110 kV NA PODRUČJU ISTARSKE ŽUPANIJE - 2009. god. | | | |
|---|----------------------------------|---------------------|---|
| R. br. | NAZIV DALEKOVODA | DULJINA (km) | NAPOMENA |
| DV 220 kV | | | |
| 1 | Melina - Plomin | 21,8 | Ukupna duljina DV-a Melina- Plomin 64,2 km |
| 2 | Pehlin - Plomin 2 | 21,8 | Ukupna duljina DV-a Pehlin - Plomin 46,2 km |
| Ukupna duljina DV-a pod naponom 220 kV | | 43,6 | |
| DV 110 kV | | | |
| 1 | Plomin - Raša 2 | 13,8 | |
| 2 | Raša - Dolinka | 35,3 | |
| 3 | Plomin-Šijana | 42,9 | Dio dalekovoda građen je za 220 kV |
| 4 | Rovinj - Vinčent | 19,3 | |
| 5 | Plomin - T spoj (Šijana+Vinčent) | 32,8 | Dalekovod je građen za 220 kV |
| 6 | Šijana - T spoj (Plomin+Vinčent) | 10,2 | |
| 7 | Vinčent - T spoj (Plomin+Šijana) | 23,4 | |
| 8 | Plomin-Dubrova-Raša 1 | 13,5 | |
| 9 | Lovran - Plomin | 7,7 | Ukupna duljina DV-a 23,5 km |
| 10 | Dolinka - Šijana | 6,7 | |
| 11 | Poreč - Rovinj | 28,0 | |
| 12 | Buje - Katoro | 12,5 | |
| 13 | Poreč - Katoro | 29,9 | |
| 14 | Plomin - Pazin | 24,9 | |
| 15 | Pazin - Poreč | 20,7 | |
| 16 | Pazin - Butoniga | 12,1 | |
| 17 | Buje - Kopar | 4,1 | Ukupna duljina DV-a 16,3 km |
| 18 | Butoniga - Buzet | 9,0 | |
| 19 | Buje - Buzet | 26,7 | |
| 20 | Raša -Koromačno | 13,9 | |
| Ukupna duljina DV-a pod naponom 110 kV | | 387,3 | |



| DULJINE DALEKOVODA 220 i 110 kV NA PODRUČJU ISTARSKE ŽUPANIJE - 2010. god. | | | |
|---|----------------------------------|---------------------|---|
| R. br. | NAZIV DALEKOVODA | DULJINA (km) | NAPOMENA |
| DV 220 kV | | | |
| 5 | Melina - Plomin | 21,8 | Ukupna duljina DV-a Melina- Plomin 64,2 km |
| 6 | Pehlin - Plomin | 21,8 | Ukupna duljina DV-a Pehlin - Plomin 46,2 km |
| Ukupna duljina DV-a pod naponom 220 kV | | 43,6 | |
| DV 110 kV | | | |
| 1 | Plomin - Raša 2 | 13,8 | |
| 2 | Raša - Dolinka | 35,3 | |
| 3 | Plomin-Šijana | 42,9 | Dio dalekovoda građen je za 220 kV |
| 4 | Rovinj - Vinčent | 19,3 | |
| 5 | Plomin - T spoj (Šijana+Vinčent) | 32,8 | Dalekovod je građen za 220 kV |
| 6 | Šijana - T spoj (Plomin+Vinčent) | 10,2 | |
| 7 | Vinčent - T spoj (Plomin+Šijana) | 23,4 | |
| 8 | Plomin-Dubrova-Raša 1 | 13,5 | |
| 9 | Lovran - Plomin | 7,7 | Ukupna duljina DV-a 23,5 km |
| 10 | Dolinka - Šijana | 6,7 | |
| 11 | Poreč - Rovinj | 28,0 | |
| 12 | Buje - Katoro | 12,5 | |
| 13 | Poreč - Katoro | 29,9 | |
| 14 | Plomin - Pazin | 24,9 | |
| 15 | Pazin - Poreč | 20,7 | |
| 16 | Pazin - Butoniga | 12,1 | |
| 17 | Buje - Kopar | 4,1 | Ukupna duljina DV-a 16,3 km |
| 18 | Butoniga - Buzet | 9,0 | |
| 19 | Buje - Buzet | 26,7 | |
| 20 | Raša - Koromačno | 13,9 | |
| 21 | Pazin-(Tupljak) Plomin | 32,7 | |
| Ukupna duljina DV-a pod naponom 110 kV | | 420,0 | |



| DULJINE DALEKOVODA 220 i 110 kV NA PODRUČJU ISTARSKE ŽUPANIJE - 2011.god. | | | |
|--|----------------------------------|---------------------|---|
| R. br. | NAZIV DALEKOVODA | DULJINA (km) | NAPOMENA |
| DV 220 kV | | | |
| 1 | Melina - Plomin | 21,8 | Ukupna duljina DV-a Melina- Plomin 64,2 km |
| 2 | Pehlin - Plomin | 21,8 | Ukupna duljina DV-a Pehlin - Plomin 46,2 km |
| Ukupna duljina DV-a pod naponom 220 kV | | 43,6 | |
| DV 110 kV | | | |
| 1 | Plomin - Raša 2 | 13,8 | |
| 2 | Raša - Dolinka | 35,3 | |
| 3 | Plomin-Šijana | 42,9 | Dio dalekovoda građen je za 220 kV |
| 4 | Rovinj - Vinčent | 19,3 | |
| 5 | Plomin - T spoj (Šijana+Vinčent) | 32,8 | Dalekovod je građen za 220 kV |
| 6 | Šijana - T spoj (Plomin+Vinčent) | 10,2 | |
| 7 | Vinčent - T spoj (Plomin+Šijana) | 23,4 | |
| 8 | Plomin-Dubrova-Raša 1 | 13,5 | |
| 9 | Lovran - Plomin | 7,7 | Ukupna duljina DV-a 23,5 km |
| 10 | Dolinka - Šijana | 6,7 | |
| 11 | Poreč - Rovinj | 28,0 | |
| 12 | Buje - Katoro | 12,5 | |
| 13 | Poreč - Katoro | 29,9 | |
| 14 | Plomin - Pazin | 24,9 | |
| 15 | Pazin - Poreč | 20,7 | |
| 16 | Pazin - Butoniga | 12,1 | |
| 17 | Buje - Kopar | 4,1 | Ukupna duljina DV-a 16,3 km |
| 18 | Butoniga - Buzet | 9,0 | |
| 19 | Buje - Buzet | 26,7 | |
| 20 | Raša - Koromačno | 13,9 | |
| 21 | Pazin-(Tupljak) Plomin | 32,7 | |
| Ukupna duljina DV-a pod naponom 110 kV | | 420,0 | |

II.4.2.2. Proizvodna infrastruktura

Proizvodnja električne energije

Na prostoru Istarske županije elektroenergetski sustav obuhvaća:

1. Proizvodnja električne energije – elektrane i obnovljivi izvori energije
2. Prijenosna mreža- elektroenergetski objekti naponske razine 220 i 110 kV
3. Distribucijska mreža - elektroenergetski objekti naponske razine 35 kV, 20 kV i manje





Vlasnik elektroenergetskog sustava je HEP grupa, a upravljanje vrše njezina društva. Prijenosna mreža je u nadležnosti HEP OPS d.o.o., PrP Rijeka, distribucijska mreža u nadležnosti HEP ODS d.o.o, DP Elektroistra Pula, a TE Plomin I u nadležnosti HEP Proizvodnja d.o.o, a TE Plomin II je u nadležnosti tvrtke Plomin d.o.o. (vlasništvo HEP d.d. i RWE Power).

Elektroenergetski sustav opskrbljuje 143.130 potrošača uz najveće vršno opterećenje na području Istre u ljetnim mjesecima koje doseže 220 MW.

Proizvodnja energije se obavlja u dvije termoelektrane: TE Plomin I (110 MW) i TE Plomin II (220 MW).

Tablica br. 52: Kapaciteti prijenosne i distribucijske mreže u 2010.

| Naponska razina | 220 kV | 110 kV | 35 kV | 20 kV | 10 kV | 0,4 kV | Kućni priključci |
|----------------------------|---------------|---------------|---------|------------------------------------|------------------------------------|--------|------------------|
| Duljina vodova (km) | 312 (1841) | 463 (5891) | 365 | 947 | 1.469 | 4.315 | 322 |
| Broj (TS) | 1 | 14 | 22 | 700 | 1.201 | | |
| Snaga transformacije (kVA) | 450.000 | 578.500 | 360.000 | 216.000 (354.500 ²) | 355.600 (217.100 ²) | | |

(Izvori: HEP ODS, HEP OPS)

Centralno mjesto snabdijevanja cijele prijenosne mreže je rasklopište 220/110 kV u TE Plomin. Rasklopište je povezano s termoelektranama TE Plomin I (110 MW) i TE Plomin II (220 MW). Osnovna veza prema elektroenergetskom sustavu RH je dvostruki dalekovod 220 kV Plomin - Pehlin - Melina. On se nastavlja od TE Plomin do planirane TS Guran (Vodnjan), do čije izgradnje je u pogonu na 110 kV.

Sporedna veza s elektroenergetskim sustavom RH ostvarena je dvostrukim dalekovodom 110 kV Plomin – Lovran – Matulji, a s elektroenergetskim sustavom Republike Slovenije dalekovodom 110 kV Buje –Kopar. Oba dalekovoda su izgrađeni 1960-ih godina i trenutno su nedovoljnog kapaciteta za osiguranje opskrbe.

Trenutni udio obnovljivih izvora energije nije značajan.

PPIŽom je predviđeno korištenje hidroenergetskog potencijala unutar vodoopskrbnog sustava "Istarski vodovod Buzet" (10 malih hidroelektrana u sastavu vodosprema na zapadnom priobalju Županije) i 9 na rijeci Mirni od Buzeta do Ponteportona. Od malih hidroelektrana, izrađena je dokumentacija i u tijeku je ishođenje lokacijske dozvole za malu hidroelektranu „Velika Šuma“.

PPIŽ upućuje jedinice lokalne samouprave na razmatranje mogućnosti korištenja dopunskih izvora energije u prostornim planovima grada i/ili općine, imajući u vidu iskorištavanje energije sunca i vjetra, geotermalnih izvora, vode, te prema prilikama, topline iz industrije, otpada i okoline.

II.4.2.3. Cjevovodni promet

Opskrba plinom

Duljina plinovoda (km)

Magistralni plinovod

- magistralni plinovod Pula – Karlovac DN 500/75.....47,18 km
(Izvor podataka: grafički dio „Plinacro“ d.o.o.Zagreb)
- magistralni plinovod Vodnjan – Umag DN 300/50 71,49 km +
+ odvojni za MRS Poreč DN 300/50 (u skopu MP
Vodnjan-Umag 0,82 km.....72,31 km
(Izvor: grafički dio „Plinacro“ d.o.o.Zagreb)





- *plinovod* Ivana K-Terminal Pula (kopneni dio)-DN 450/75
(Izvor: *grafički dio „INA“ d.d. (22.09.2009.)*)9,64 km
 - *plinovod* Ivana K-Terminal Pula (podmorski dio) -DN 450/75
(Izvor *podataka: grafički dio „INA“ d.d.(22.09.2009.)*)44,76 km
- S v e u k u p n o (kopneni i podmorski dio)..... = 173,89 km ~ **174 km**

Tablica br. 52.a: Duljine plinovoda - raspodjela po Općinama/Gradovima:

| Općina/Grad | km | % |
|--|--------------------|------------|
| Vodnjan | 12,25 | 9,49 |
| Bale | 6,85 | 5,30 |
| Rovinj | 13,45 | 10,40 |
| Vrsar | 4,02 | 3,11 |
| Funtana | 2,03 | 1,57 |
| Poreč | 11,92 | 9,22 |
| Tar Vabriga | 7,09 | 5,48 |
| Novigrad | 1,22 | 0,94 |
| Brtonigla | 5,95 | 4,60 |
| Umag | 7,77 | 6,01 |
| Fažana | 1,77 | 1,37 |
| Vodnjan | 10,06 | 7,78 |
| Marčana | 5,43 | 4,20 |
| Barban | 8,48 | 6,56 |
| Raša | 2,16 | 1,67 |
| Labin | 11,11 | 8,59 |
| Kršan | 14,56 | 11,26 |
| Lupoglav | 3,17 | 2,45 |
| U k u p n o - kopneni dio | 129,29 | 100 |
| U k u p n o - podmorski dio | 44,76 | |
| S v e u k u p n o - kopneni i podmorski dio | 174,05 ~174 | |

1. Udio magistralnih (transportnih) plinovoda prema vrsti plinovoda (% , km)

- Plinovod DN 700/75.....27,1%
 - Plinovod DN 300/50.....41,6%
 - Plinovod 450/75 (kopneni dio).....5,6%
 - Plinovod DN 450/75 (podmorski dio).....25,7%
- U k u p n o :.....100,0%

DISTRIBUCIJSKI PLINOVOD**Izgradnja plinovoda u razdoblju od 2007. – 2011.**

(Izvor podataka: „Plinara“ d.o.o. Pula):



**Grad Pula**

VT (visokotlačni) plinovod..... 8,4 km
ST (srednjetačni) plinovod..... 14,97 km (2007. g, 2008. g, 2009. g)

Ostala plinovodna mreža odnosi se na postojeće plinovode gradske jezgre, ulične plinovode i priključke koji se rekonstruiraju.

Grad Umag

ST plinovod2,70 km (2010. g)
ST plinovod3,60 km (2011. g)

Grad Poreč

ST plinovod..... 0,66 km (2011. g)

Grad Rovinj

ST plinovod8,83 km (2011-2012. g)

S v e u k u p n o VT i ST distribucijski plinovodi.....**39,16 km**

2. Udio distribucijskih plinovoda prema vrsti plinovoda (% , km)

VT (visokotlačni) plinovod.....21,45 %

ST (srednjetačni) plinovod....78,55 %

U k u p n o:.....100 %

Ostala distribucijska plinovodna mreža odnosi se na postojeće plinovode gradske jezgre, ulične plinovode i priključke koji se rekonstruiraju i nije obuhvaćena ovim Izvešćem.

Podaci od „PLINARA“ d.o.o. Pula:

GRAD PULA

1. U razdoblju 2007. – 2012. godine na području Grada Pule i njene okolice položeni su slijedeći objekti i plinovodi:

- Mjerno regulacijska stanica MRS1 Nova plinara
- Mjerno redukcijaska stanica MRS4 Stara plinara
- Odorizacijska stanica Pula u Guranu kraj Vodnjana
- VT plinovod MRS Pula – MRS1 Nova plinara, etape I, II i III, 8,4 km
- ST plinovod MRS1 – MRS4, faza III, 1,7 km
- ST plinovod MRS1 – MRS4 i veći industrijski potrošači, faza IV, 5,6 km
- ST plinovod MRS1 – MRS4, faza V, 1,85 km
- ST plinovod industrijska zona Šijana istok, faza I, 1,7 km
- ST plinovod industrijska zona Šijana istok, faza II, 1,5 km
- ST plinovod Šišanska cesta, naselje Busoler, faze I i II, 1,3 km
- ST industrijski plinovod-Brionka, Pevec i Taj pan u dužini od 1,2 km

U okolini grada Pule u njenim prigradskim naseljima (Štinjan, Veli vrh, Paganor, Kapeleri, Kapeleri II, ul. Puntičela, Valmarin, Galižanski odvojak, Valdebek...etc) položeni su plinovodi – priprema za buduću plinifikaciju u ukupnoj dužini od cca 8,0 km.

2. Ugovor o koncesiji za izgradnju distribucijskog sistema i distribuciju plina na distribucijskom području Kršan-Pićan:

Preuzet je srednjetačni plinovod od MRS Kršan do PMRS Pićan jug od tvrtke Plinacro d.o.o. iz Zagreba





3. Ugovor o koncesiji za izgradnju plinsko distribucijskog sustava za podruĉje sjeverne Istre:

GRAD UMAG:

Izvedena je Odorizacijska stanica OS UMAG

- U 2010. god. izveden je Srednjetlaĉni plinovod od MRS Umag do Industrijske zone Ungarija u duųini 1,7 km, te ST plinovod u Centru Grada Umaga u duųini od 1,0 km
- U 2011. god. izveden je Srednjetlaĉni plinovod od MRS Umag do „Podravke“ u duųini od 2,9 km te parkiralište Moela i Brolo u duųini od 700 m
- U 2012. god. izvedeno je ST plinovoda 4,6 km - plinovod u Centru Grada:

GRAD POREĀ

- Izvedena je Odorizacijska stanica OS POREĀ
- U 2011. god. izvedeno je 660 m Srednjetlaĉnog plinovoda
- U 2012. god. izvedeno je 2.600 m Srednjetlaĉnog plinovoda

GRAD ROVINJ

- Izvedena je Odorizacijska stanica OS ROVINJ
- Izvedeno je 2011.-2012. god. izvedeno je 8.830 m Srednjetlaĉnog plinovoda

Priprema za buduću plinifikaciju:

OPĆINA FAųANA

- Plinifikacija starogradske jezgre Faųana – faza I završeno u duųini od 0,9 km
- Plinifikacija starogradske jezgre Faųana – faza II završeno u duųini od 1,0 km
- Uliĉni plinovod naselja Faųana-jug II, 0,9 km

OPĆINA GRAĀIŠĆE

- U 2012. god. poloųena je buduća Niskotlaĉna mreųa u samoj jezgri Grada u duųini od 1,7 km

OPĆINA PIĆAN

- U 2011.-2012. god. poloųena je buduća Niskotlaĉna mreųa u samoj jezgri grada u duųini od 1,2 km

OPĆINA BALE

- U 2012. god. poloųena je buduća Srednjetlaĉna mreųa u ind. zoni GROTE II-BALE u duųini od 800 m



II.4.3. Opskrba pitkom vodom i odvodnja otpadnih voda

OPSKRBA PITKOM VODOM

Tablica br. 53: Pregled vodoopskrbljenosti u 2010.g.

PREGLED VODOOPSKRBLJENOSTI U 2010. GODINI

| ŽUPANIJA | OPĆINA | ažurirano travanj 20 10. | | ažurirano lipanj 20 10. | | ažurirano studeni 2010. | |
|-------------|--------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| | | Opskrbljenost | Mogućnost priključenja | Opskrbljenost | Mogućnost priključenja | Opskrbljenost | Mogućnost priključenja |
| Istarska | Bale | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% |
| | Barban | 98% | 98% | 98% | 98% | 100% | 100% |
| | Brtonigla | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | Buje | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | Buzet | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% |
| | Cerovlje | 73% | 73% | 73% | 73% | 73% | 73% |
| | Fažana | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | Funtana | | | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | Gračišće | 95% | 95% | 95% | 95% | 95% | 95% |
| | Grožnjan | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% |
| | Kanfanar | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | Karolja | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | Kaštelir-Labinci | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | Kršan | 98% | 98% | 98% | 98% | 98% | 98% |
| | Labin | 98% | 98% | 98% | 98% | 98% | 98% |
| | Lanišće | 69% | 69% | 69% | 69% | 97% | 97% |
| | Ližnjan | 98% | 98% | 98% | 98% | 100% | 100% |
| | Lupoglav | 90% | 90% | 90% | 90% | 90% | 90% |
| | Marčana | 99% | 99% | 99% | 99% | 100% | 100% |
| | Medulin | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | Motovun | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% |
| | Novigrad | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | Oprtalj | 98% | 98% | 98% | 98% | 98% | 98% |
| | Pazin | 98% | 98% | 98% | 98% | 98% | 98% |
| | Pičan | 98% | 98% | 63% | 98% | 73% | 73% |
| | Poreč | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | Pula | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | Raša | 98% | 98% | 98% | 98% | 98% | 98% |
| | Rovinj | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% | 99% |
| | Sveta Nedelja | 98% | 98% | 98% | 98% | 98% | 98% |
| | Sveti Lovreč | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | Sveti Petar u Šumi | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| | Svetvinčenat | 99% | 99% | 99% | 99% | 100% | 100% |
| Tar-Vabriga | | | 100% | 100% | 100% | 100% | |
| Tinjan | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | |
| Umag | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | |
| Višnjan | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | |
| Vižinada | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | |
| Vodnjan | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | |
| Vrsar | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | |
| Žminj | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | |

Duljina javne vodoopkrbne mreže (km)

Istarski vodovod d.o.o. Buzet.....2.500 km
 Vodovod Labin d.o.o. Labin..... 660 km
 Vodovod d.o.o. Pula..... 907 km
 U k u p n o **4.067 km**



**Tablica br. 54: Potrošnja pitke vode (l/stanovniku)**

Ulazni podaci* za izračun:

| Godina | isporučene količine (m ³) | |
|--------|---------------------------------------|------------------|
| | domaćinstva | gospodarstvo |
| 2007. | 13.120.293 | 9.085.746 |
| | isporučene količine (m ³) | |
| 2008. | 13.269.580 | 8.807.144 |
| | isporučene količine (m ³) | |
| 2009. | 13.486.777 | 8.621.174 |
| | isporučene količine (m ³) | |
| 2010. | 11.484.510 | 7.810.962 |
| | isporučene količine (m ³) | |
| 2011. | 12.405.019 | 9.247.211 |
| | isporučene količine (m ³) | |
| 2012. | 11.748.622 | 8.922.866 |
| | isporučene količine (m ³) | |

(Izvor podataka: Hrvatske vode VGO - Rijeka)

*Broj stanovnika Istarske županije Iz Popisa 2011. = 208.055

Potrošnja pitke vode (l/stanovniku):

2007. 13.120.293.000 : 208.055 = 63.061,66 l/stanovniku
2008. 13.269.580.000 : 208.055 = 63.779,19 l/stanovniku
2009. 13.486.777.000 : 208.055 = 64.823,13 l/stanovniku
2010. 11.484.510.000 : 208.055 = 55.199,39 l/stanovniku
2011. 12.405.019.000 : 208.055 = 59.623,75 l/stanovniku
2012. 11.748.622.000 : 208.055 = 56.468,83 l/stanovniku

PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA*

Postotak (%) priključenosti stanovnika Istarske županije na sustave javne odvodnje otpadnih voda se procjenjuje na oko 57%, prema podacima za 2011.godinu.



**Duljina kanalizacijske mreže (km)**

Podaci komunalnih društava:

6.maj d.o.o. Umag

Ukupna dužina kanalizacije po godinama:

| | |
|-----------|------------------|
| 2007.god. | - nemamo podatak |
| 2008.god. | -176 km |
| 2009.god. | -176 km |
| 2010.god. | -180 km |
| 2011.god. | -185 km |

IVS - Istarski vodozaštitni sustav

Ukupna dužina kanalizacije:

2011.g.....7,1 km (naselje Roč-područje Grada Buzeta)

Podatak od Općine Marčana za kompleks „Duga uvala“

Ukupna dužina kanalizacije:

2006. g.....3,9 km

Općina Barban (bez podatka za sustav Prhati koji je obuhvaćen podacima IVS-a)

Ukupna dužina kanalizacije:

3,7 km

Valade d.o.o. Bale

Podaci o izgrađenoj kanalizaciji u navedenim godinama:

2009. izgrađeno..... 0,7 km

2010. izgrađeno..... 1,2 km

2011. izgrađeno..... 0,6 km

UKUPNO izgrađeno 2,5 km (Ukupna duljina kanaliz. mreže u općini Bale)

Komunalni servis d.o.o. Rovinj

Podaci o izgrađenoj kanalizaciji u navedenim godinama:

2007. izgrađeno 4,1 km

2008. izgrađeno 0,5 km

2009. izgrađeno 1,4 km

2010. izgrađeno 1.2 km

2011. izgrađeno 3.2 km

Ukupno: 10.4 km

Ukupna duljina kanalizacijske mreže u Gradu Rovinju iznosi cca 57 km

Usluga Poreč**Tablica br. 55: Mjerila ekonomičnog poslovanja isporučitelja vodne usluge***Specifikacija podataka iz obrasca GISOP – 2011*

| Sustav javne odvodnje | Dužina mreže |
|------------------------------|---------------------|
| Aglomeracija | km |
| LANTERNA | 26.028,50 |
| ČERVAR PORAT | 5.994,00 |
| POREČ SJEVER | 70.294,95 |
| POREČ JUG | 33.693,56 |
| OTOK SV.NIKOLA | 1.100,00 |
| VRSAR | 22.518,08 |
| VIŠNJAN | 2.825,00 |
| SV.LOVREČ | 2.275,00 |





| | |
|---------------|-------------------|
| UKUPNO | 164.729,09 |
|---------------|-------------------|

Ekologija - Park d.o.o. Buzet

Ukupna dužina kanalizacije po godinama:

2007.g.20,7km

2008.g.24,1km

2009.g.26,3km

2010.g.26,8km

Usluga d.o.o. Pazin

Ukupna dužina kanalizacije po godinama:

2007. god. 26,7 km

2008. god..... 26,7 km

2009. god. 28,0 km

2010. god. 29,4 km

2011. god. 29,9 km

„Limska draga“ d.o.o.- Rovinj

Podaci o izgrađenoj kanalizaciji u navedenim godinama:

2004. – 2006. izgrađeno 2,5 km

2011. i 2012. izgrađeno 4,2 km

Ukupno: 6,7 km (sustav “Kanfanar”)

Herculanea d.o.o. Pula

Ukupna dužina kanalizacije po godinama:

2007.g.....233,7 km

2008.g.....236,3 km

2009.g.....240,1 km

2010.g.....242,6 km

2011.g.....253,5 km

1. Maj Labin d.o.o. Labin (Vodovod Labin d.o.o. Labin)

Ukupna dužina kanalizacijske mreže za područje Grada Labina, Općine Kršan, Općine Pićan, Općine Raša i Općine Sv. Nedjelja do 2007. iznosila je 92.363 m, zaključno sa 2011. god. iznosila je 94.253 m.

U periodu od 2007.god. do 2011. god. komunalno poduzeće „1. Maj Labin“ d.o.o. Labin izgradilo je 1.890 m kanalizacijske mreže.

*Napomena: Podatke nisu dostavili Općina Žminj i “Albanež”d.o.o. iz Općine Medulin





Tablica br. 56: Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda - broj i kapacitet (broj, broj ES)

| Izvedeni stupanj pročišćav. | Broj uređaja | | Ukupni kapacitet ES | | Broj uređaja | | Ukupni kapacitet ES | | Broj uređaja | | Ukupni kapacitet ES | |
|-----------------------------|--------------|----------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|----------------|--------------|----------------|---------------------|----------------|
| | 2007 | | 2008 | | 2009 | | 2010 | | 2012 | | | |
| Bez pročišćavanja | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 |
| Prethodni | 10 | 244.380 | 10 | 244.380 | 10 | 244.380 | 10 | 244.380 | 10 | 244.380 | 10 | 244.380 |
| Prvi | 2 | 50.000 | 2 | 50.000 | 2 | 50.000 | 2 | 50.000 | 2 | 50.000 | 2 | 50.000 |
| Drugi | 16 | 35.750 | 16 | 35.750 | 16 | 35.750 | 16 | 35.750 | 16 | 35.750 | 16 | 35.750 |
| Treći | 1 | 5.000 | 4 | 5.865 | 5 | 6.065 | 5 | 6.065 | 7 | 6.765 | 7 | 6.765 |
| Ukupno | 29 | 335.130 | 32 | 335.995 | 33 | 336.195 | 33 | 336.195 | 35 | 336.895 | 35 | 336.895 |

Tablica br. 57: Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) na komunalnim sustavima odvodnje otpadnih voda 2011. god. (ukupno 33 UPOVa)

| Naziv s.j.o. | Naziv (lokacija) postojećeg UPOV | Godina početka rada / rekonstrukcije UPOV-a | Izvedeni kapacitet UPOV (ES) | Izvedeni stupanj pročišćavanja |
|--|----------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------|
| s.j.o. BANJOLE (UPOV Bumbište) | Bumbište | 1982 | 7.000 | P |
| s.j.o. BARBAN (UPOV Barban) | Barban | 1982 | 500 | 2 |
| s.j.o. BRTONIGLA (UPOV Brtonigla) | Brtonigla | 1996 | 1.000 | 2 |
| s.j.o. BUJE (UPOV Buje) | Buje | 1996 | 4.000 | 2 |
| s.j.o. BUZET (UPOV Buzet) | Buzet | 1980 | 7.800 | 2 |
| s.j.o. ČERVAR-PORAT (UPOV Červar-Porat) | Červar | 1980 | 3.600 | 2 |
| s.j.o. DUGA UVALA-VINJOLE (UPOV Duga Uvala) | Duga Uvala | 1987 | 5.500 | P |
| s.j.o. GRAČIŠĆE (UPOV Gračišće) | Gračišće | 2008 | 265 | 3 |
| s.j.o. GROŽNJAN (UPOV Grožnjan) | Grožnjan | 2005 | 500 | 2 |
| s.j.o. IND. ZONA ŽMINJ (UPOV IZŽ) | Ind. zona Žminj | 2007 | 200 | 2 |
| s.j.o. KANFANAR (UPOV Kanfanar) | Kanfanar | 2006 | 5.000 | 3 |
| s.j.o. KOROMAČNO (UPOV Koromačno) | TC Holcim-Koromačno | 1987 / 2004 | 500 | 2 |
| s.j.o. LABIN (UPOV Labin) | Labin | 1937 / 1979 / 1996 | 7.000 | 2 |
| s.j.o. NOVA VAS (UPOV Nova Vas) | Nova Vas | 2007 | 400 | 2 |
| s.j.o. NOVIGRAD (UPOV Novigrad) | Karpinjan | 1987 | 11000 / 33000 | 1 |
| s.j.o. OPRTALJ (UPOV Oprtalj) | Oprtalj | 2008 | 400 | 3 |
| s.j.o. PAZIN (UPOV Pazin) | Pazin | 2006 | 8.000 | 2 |
| s.j.o. PIĆAN (UPOV Pićan) | Pićan | 2008 | 250 | 2 |
| s.j.o. PLOMIN-PLOMIN LUKA (UPOV Plomin luka) | Plomin Luka | 1987 / 2003 | 300 | 2 |
| s.j.o. POREČ-JUG (UPOV Debeli rt) | Debeli rt | 1981 / 1997 | 26.000 | P |
| s.j.o. POREČ-LANTERNA (CS Lanterna 1) | Lanterna | 1979 | 15.000 | P |
| s.j.o. POREČ-SJEVER (UPOV Materada) | Materada | 1979 | 24.000 | P |
| s.j.o. POTPIĆAN (UPOV Potpićan) | Potpićan | 1987 / 2000 | 800 | 2 |
| s.j.o. PULA-CENTAR (UPOV Valkane) | Valkane | 1991 | 35.000 | P |
| s.j.o. PULA-SJEVER (UPOV Peroj) | Peroj | 1991 | 31.980 | P |
| s.j.o. ROVINJ (UPOV Cuvij) | Kuvi | 1985 | 64.900 | P |
| s.j.o. SAVUDRIJA (UPOV Savudrija) | Savudrija | 1989 | 15.000 | P |
| s.j.o. SV. LOVREČ (UPOV Sv. Lovreč) | Sv. Lovreč | 2009 | 200 | 3 |
| s.j.o. UMAG (UPOV Kravliji rt) | Kravliji rt | 1986 | 20.000 | P |
| s.j.o. VIŠKOVIĆI (UPOV Viškovići) | Viškovići | 2008 | 200 | 3 |
| s.j.o. VIŠNJAN (UPOV Višnjan) | Višnjan | 1983 | 200 | 2 |
| s.j.o. VRSAR (UPOV Petalon) | Petalon | 1980 / 1988 / 1999 | 17.000 | 1 |
| s.j.o. ŽMINJ (UPOV Žminj) | Žminj | 2004 | 700 | 2 |

(Izvor podataka: Hrvatske vode VGO - Rijeka)





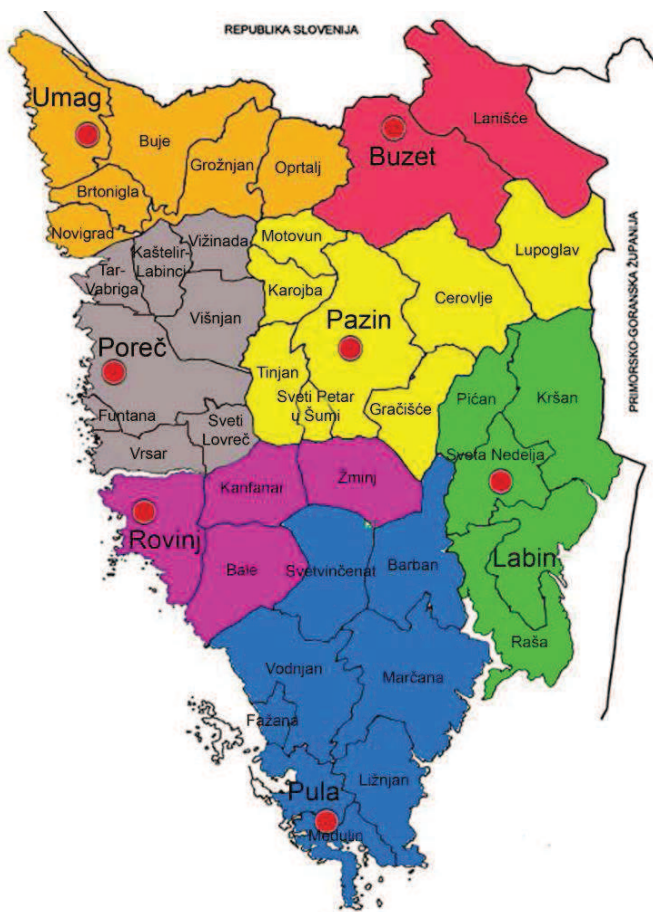
II.4.4. Gospodarenje otpadom

U Istarskoj županiji postoji 7 službenih deponija otpada, ukupne površine 17,11 ha. Sakupljanje, prijevoz i odlaganje komunalnog otpada na području IŽ je u nadležnosti komunalnih poduzeća.

Na području županije zbrinjavanjem komunalnog otpada i neopasnog tehnološkog otpada koji se može odložiti na odlagališta I. kategorije provode slijedeća komunalna poduzeća:

- "6. maj" d.o.o. iz Umaga za područje gradova: Buje, Novigrad i Umag te općina Oprtalj, Brtonigla, Grožnjan;
- "Park" d.o.o. iz Buzeta za područje Grada Buzeta i općine Lanišće;
- "1. maj" d.o.o. iz Labina za područja Grada Labina i općina Kršan, Pićan, Raša, Sv. Nedelja;
- "Usluga" d.o.o. iz Pazina za područja Grada Pazina i općina Cerovlje, Gračišće, Tinjan, Karojba, Lupoglav, Motovun, Sv. Petar u Šumi;
- "Usluga Poreč" d.o.o. iz Poreča za područja Grada Poreča i općina Funtana, Kaštelir-Labinci, Sv. Lovreč, Tar-Vabriga, Višnjan, Vižinada, Vrsar;
- "Pula Herculanea" d.o.o. iz Pule za područja gradova Pula i Vodnjan i općina Barban, Fažana, Ližnjan, Marčana, Medulin, Svetvinčenat i
- "Komunalni servisi" d.o.o. iz Rovinja za područja Grada Rovinja i općina Bale, Kanfanar, Žminj.

Grad Vodnjan i Općina Medulin osnovali su komunalno poduzeće koje vrši uslugu sakupljanja komunalnog otpada i istog dovozi na odlagalište Kaštijun kojim gospodari komunalno poduzeće Pula Herculanea d.o.o.



Umag: odlagalište-Donji Picudo

Buje, Novigrad, Umag, Oprtalj, Brtonigla, Grožnjan

Poreč: odlagalište-Košambra

Poreč, Funtana, Kaštelir-Labinci, Sv. Lovreč, Tar-Vabriga, Višnjan, Vižinada, Vrsar

Rovinj: odlagalište-Lokva Vidoto

Rovinj, Bale, Kanfanar, Žminj

Pula: odlagalište-Kaštijun

Pula, Vodnjan, Barban, Fažana, Ližnjan, Marčana, Medulin, Svetvinčenat

Labin: odlagalište-Cere

Labin, Kršan, Pićan, Raša, Sv. Nedelja

Pazin: odlagalište-Jelenčići V

Pazin, Cerovlje, Gračišće, Tinjan, Karojba, Lupoglav, Motovun, Sv. Petar u Šumi

Buzet: odlagalište-Griža

Buzet, Lanišće



Slika br. 15: Područja organiziranog sakupljanja otpada i odlagališta komunalnog otpada na području Istarske županije (Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

Tablica br. 58: Službena odlagališta otpada na području Istarske županije

| Komunalno poduzeće | Djelokrug (grad/općina) | Naziv | Površina (ha) * aktivna površina odlaganja | Količina odloženog otpada u 2011. (tona) |
|-------------------------|-------------------------|----------------------|--|--|
| 1. Maj d.o.o. | LABIN | Cere Labin | 3,16 | 19.993,81 |
| | Kršan | | | |
| | Pićan | | | |
| | Raša | | | |
| 6. Maj d.o.o. | Sveta Nedjelja | Donji Picudo Umag | 4,1 | 18.988,80 |
| | BUJE | | | |
| | NOVIGRAD | | | |
| | UMAG | | | |
| | Brtonigla | | | |
| Komunalni servis d.o.o. | Grožnjan | Lokva Vidoto Rovinj* | 0,7 | 10.200,00 |
| | Oprtalj | | | |
| | ROVINJ | | | |
| | Bale | | | |
| Park d.o.o. | Kanfanar | Griža Buzet | 0,33 | 2.798,40 |
| | Žminj | | | |
| Pula Herculanea d.o.o. | BUZET | Kaštijun Pula | 5,97 | 47.230,42 |
| | Lanišće | | | |
| | PULA | | | |
| | VODNJAN | | | |
| | Barban | | | |
| | Fažana | | | |
| | Ližnjan | | | |
| Usluga d.o.o. | Marčana | Jelenčići V Pazin | 0,85 | 9.525,12 |
| | Medulin | | | |
| | Svetvinčenat | | | |
| | PAZIN | | | |
| | Cerovlje | | | |
| | Gračišće | | | |
| | Karojba | | | |
| Usluga Poreč d.o.o. | Lupoglav | Košambra Poreč* | 2 | 25.351,83 |
| | Motovun | | | |
| | Sveti Petar u Šumi | | | |
| | Tinjan | | | |
| | POREČ | | | |
| | Funtana | | | |
| | Kaštelir - Labinci | | | |
| Istarska županija | Sveti Lovreč | 17,11 | 164.088,38 | |
| | Tar-Vabriga | | | |
| | Višnjan | | | |
| | Vižinada | | | |
| | Vrsar | | | |
| | | | | |

**Udio domaćinstava obuhvaćenih organiziranim zbrinjavanjem otpada**

Pokrivenost organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada u Istarskoj županiji iznosi 99 % (tablica br. 59)

Tablica br. 59: Broj uslužbenih pravnih subjekata i domaćinstva po komunalnim poduzećima na području Istarske županije

| Komunalno poduzeće | Sjedište | Djelokrug (grad/općina) | Broj stanovnika (popis 2001) | Površina (km ²) | Subjekti/jedinice/domaćinstava uključenih u sustav | |
|--------------------------------|----------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|---|
| | | | | | Broj uslužbenih domaćinstava | Broj uslužbenih pravnih subjekata |
| 1. Maj d.o.o. | Labin | LABIN | 24.131 | 388,71 | 10.628 | 784 |
| | | Kršan | | | | |
| | | Pićan | | | | |
| | | Raša | | | | |
| | | Sveta Nedjelja | | | | |
| 6. Maj d.o.o. | Umag | BUJE | 25.588 | 375,6 | | |
| | | NOVIGRAD | | | | |
| | | UMAG | | | | |
| | | Brtonigla | | | | |
| | | Grožnjan | | | | |
| | | Oprtalj | | | | |
| Komunalni servis d.o.o. | Rovinj | ROVINJ | 20.185 | 291,84 | 9.203 | 1.146 |
| | | Bale | | | | |
| | | Kanfancar | | | | |
| | | Žminj | | | | |
| Park d.o.o. | Buzet | BUZET | 6.457 | 314,09 | 2.361 | 216 |
| | | Lanišće | | | | |
| Pula Herculanea d.o.o. | Pula | PULA | 85.167 | 562,99 | 28.621 | 1.780 |
| | | VODNJAN | | | | |
| | | Barban | | | | |
| | | Fažana | | | | |





| | | | | | | |
|----------------------------|-------|--------------------|----------------|-----------------|--------|-------|
| | | Ližnjan | | | | |
| | | Marčana | | | | |
| | | Medulin | | | | |
| | | Svetvinčenat | | | | |
| Usluga d.o.o. | Pazin | PAZIN | 18.587 | 522,65 | 5.826 | 675 |
| | | Cerovlje | | | | |
| | | Gračišće | | | | |
| | | Karojba | | | | |
| | | Lupoglav | | | | |
| | | Motovun | | | | |
| | | Sveti Petar u Šumi | | | | |
| | | Tinjan | | | | |
| Usluga Poreč d.o.o. | Poreč | POREČ | 26.229 | 348,76 | 13.829 | 1.950 |
| | | Funtana | | | | |
| | | Kaštelir - Labinci | | | | |
| | | Sveti Lovreč | | | | |
| | | Tar-Vabriga | | | | |
| | | Višnjan | | | | |
| | | Vižinada | | | | |
| Vrsar | | | | | | |
| Istarska županija | | | 206.344 | 2.804,64 | | |





Lokacije za odlaganje opasnog otpada

Na području Istarske županije ne postoji lokacija za obradu i zbrinjavanje opasnog otpada. Opasan otpad se odvojeno sakuplja i/ili izdvaja iz sakupljenog otpada, a zbrinjava se i/ili obrađuje u inozemstvu ili van područja Istarske županije, putem tvrtki koje posjeduju Dozvolu za obavljanje djelatnosti gospodarenja opasnim otpadom izdane od strane nadležnog Ministarstva.

Prostornim planom Istarske županije (Sl. novina IZ 02/02, 01/05, 04/05, 14/05-pročišćeni tekst, 10/08, 07/10 i 16/11, 13/12) i Planom gospodarenja otpadom Istarske županije do 2015. godine (Sl. novine br.14/08), lokacija budućeg Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Kaštijun (RCGO Kaštijun) predviđena je kao mjesto privremenom odlaganja ostalog opasnog otpada izdvojenog iz zaprimljenog komunalnog otpada, dok su 4 lokacije sadašnjih deponija komunalnog otpada (Rovinj, Pazin, Labin, Umag) predviđene kao sabirna mjesta za sakupljanje opasnog otpada iz komunalnog otpada.

Broj i površina saniranih neuređenih odlagališta otpada

Od ukupno 24,38 ha starih tijela deponija, 11,52 ha je sanirano (47,25%). Potpuna sanacija provedena je na lokaciji starog tijela odlaganja deponije Košambra u Poreču. Staro odlagalište Basilica Mondelaco u Rovinju je također gotovo u potpunosti sanirano kao i lokacija odlaganja otpada Cere u Sv. Nedelji. Na lokacijama Donji Picudo u Umagu i Jelenčići V u Pazinu, postupak sanacije još nije započeo.

Tablica br. 60: Površine (ha) i status operativnosti starih tijela deponija na području Istarske županije (Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| Komunalno poduzeće | Naziv | Površina (ha) | Status operativnosti |
|---------------------------------------|--|---------------|--|
| 1. Maj d.o.o. | Cere Labin | 3,16 | Sanirano |
| Tijek sanacije | Sanirana ploha sjever, u toku vraćanje obrađenog otpada na plohu jug, izgradnja bazena procjednih i oborinskih voda, izgradnja objekata ulazno-izlazne zone, izgradnja hidrantskog voda, izgradnja kanalizacije. | | |
| 6. Maj d.o.o. | Donji Picudo Umag | 4 | Nije započeta sanacija |
| Tijek sanacije | Radovi na sanaciji starog tijela deponija nisu započeli. Otpad se prestao odlagati na starom tijelu deponije u lipnju 2007. godine. | | |
| Komunalni servis d.o.o. | Basilica - Mondelaco | 1,8 | U postupku sanacije (sanirano 70% 1,26 ha) |
| Tijek sanacije (Basilica – Mondelaco) | Ograđeno, napravljene plinodrenažne bušotine, formirani pokosi i interni put | | |
| Komunalni servis d.o.o. | Lokva Vidoto | 2,1 | U postupku sanacije (sanirano 0,7 ha) |
| Tijek sanacije - (Lokva Vidoto) | 3 kazete po 0,7 Ha. 1 kazeta je sanirana, druga kazeta je zatvorena i u postupku sanacije, treća je aktivna za odlaganje otpada) | | |



| | | | |
|-------------------------------|---|------|--|
| Park d.o.o. | Griža Buzet | 1,5 | U postupku sanacije (sanirano 0,2 ha) |
| Tijek sanacije | I faza - izgrađene dvije sanitarne kasete za odlaganje kom. otpada, prometno-manipulativne površine, plato za pranje vozila, ograda, sabirni bazen za procjedne vode, obodni kanal, izvedba vage II faza - izgradnja reciklažnog dvorišta | | |
| Pula Herculanea d.o.o. | Kaštijun Pula | 5,97 | U postupku sanacije (sanirano 1,2 ha) |
| Tijek sanacije | Završena je 1. faza sanacije: uređenje prometno-manipulativne površine, montaža ograde oko odlagališta, pripremni radovi na tijelu odlagališta koji uključuju izmještanje 80000 m ³ starog otpada, završni pokrovni sloj na 15 % odlagališta, izvedba hidrotehničkih radova. | | |
| Usluga d.o.o. | Jelenčići V Pazin | 0,85 | Aktivno odlaganje otpada |
| Tijek sanacije | 1. Novelirani plan sanacije i zatvaranja odlagališta otpada jelenčići V (IPZ Uniprojekt TERRA) 2. Glavni i izvedbeni projekt "Sanacija i zatvaranje odlagališta otpada Jelenčići V Pazin" (H-Projekt d.o.o) | | |
| Usluga Poreč d.o.o. | Košambra Poreč* | 5 | Sanirano |
| Tijek sanacije | Sanacija starog tijela odlagališta je završena. Sustav za otplinjavanje je u funkciji. | | |

Tablica br.61: Postojeća infrastrukturna opremljenost*(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)*

Napomena: na slijedećoj je tablici prikazan status pojedinih vrsta infrastrukturnih sustava u Istarskoj županiji





Izvjeshće o stanju u prostoru Istarske županije 2007-2012

3. POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST

Main data table with columns for infrastructure types (A-F) and rows for various municipalities in Istria County. Includes sub-sections for road, railway, and energy infrastructure.

*** Naputak za tablicu 3.1./F. Elektroničke komunikacije:

Broj postojćih baznih stanica i broj postojćih baznih stanica na 100 stanovnika prikazan je zbirno za 2007., 2008., 2009. i 2010. god., u posebnoj tablici teksta u dijelu izvješća.

*** Naputak za tablicu 3.2./A. Opskrba električnom energijom:

Dužina elektroopskrbnih vodova (km) te udio i dužina elektroopskrbnih vodova prema vrsli (% km) prikazana je u posebnim tablicama za 2007., 2008., 2009., 2010. i 2011., god. teksta u dijelu izvješća.

*** Naputak za tablicu 3.2./B. Opskrba plinom

U tablici je prikazana dužina (km) magistralnih (transportnih) plinovoda – kopneni dio po JLS (Gradovima/općinama) i udio (%) dužine istih u JLS u odnosu na ukupnu dužinu u Županiji. Dužina magistralnog plinovoda - podmorskog dijela iznosi 44,76 km. Udio magistralnih plinovoda (kopneni i podmorski dio) prema vrsli prikazan je zbirno za Županiju, u teksta u dijelu izvješća. Dužina i udio distribucijskog plinovoda prema vrsli prikazani su u teksta u dijelu izvješća.

**** Naputak za tablicu 3.3./A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom

U teksta u dijelu izvješća, dužina javne vodopskrbne mreže (km) prikazana je zbirno za Županiju, po vodopskrbnim područjima. Potrošnja pitke vode (l/stanovnik) za Županiju, prikazana je za 2007., 2008., 2009., 2010., 2011., 2012. god. u teksta u dijelu izvješća.

**** Naputak za tablicu 3.3./B. Pročišćavanje otpadnih voda

Prikazani su zbirni podaci komunalnih društava o dužini kanalizacijske mreže izgrađene u razdoblju 2007.-2011. Podaci su nepotpuni, jer nedostaju podaci komunalne tvrtke, Vodovod Labrin d.o.o. Labin, „Abanex“ d.o.o. Medulin, općine Žrnjini. Podaci o broju i kapacitetu uređaja za pročišćavanje navedeni u Tablici odnose se na 2011. god.

■ Nema riječnog prometa

■ Nema ratnoda





II.5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja

Tablica br. 62: Korištenje i zaštita značajnih prostora (Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

4. KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA

| | | | 4.1. KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA | | | | | | | | | 4.2. ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI | | | | | | 4.3. KULTURNA DOBRA | | | 4.4. PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA** | | | | | | | |
|------------|--|--------------|---|--------|--|-----------------------------------|---------|--|--|----------|------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|---|----|--|---------------------|---|--|--|----|---|----|--|------|---|------|
| | | | A | | | B | | | C | | | D | E | Zaštićena područja prirode | | | | | | Struktura registriranih kulturnih dobara | | | Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća | | | | | |
| | | | Poljoprivreda | | | Šumarstvo | | | Vode | | | Morska obala | Mineralne sirovine | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | B | C | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | | | | | |
| Redni broj | Naziv Grada/Opcine | Matični broj | Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta | | Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku | Ukupna površina šumskog zemljišta | | Površina šumskog zemljišta po stanovniku | Udio površina površinskih voda prema vrsti (jezero, ribnjak, umjetni bazeni, more ...) | | Dužina vodotoka* | Morska obala – dužina obalne crte | Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina | | Broj i površina zaštićenih objekata prirodnih vrijednosti prema vrsti | | Broj ekološki značajnih područja i površina ekološke mreže | | Broj i površina posebno zaštićenih područja (NATURA 2000) | | Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara | | Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara | | Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara | | ** opisati u tekstualnom dijelu Izvešća | |
| | | | ha | % | | ha/stanovnika | ha | | % | ha/stan. | | | ha | % | km | km | broj | ha | broj | ha | broj | ha | broj | ha | broj | broj | % | broj |
| 1 | Buje - Buie | 426 | 3491,50 | 35,19% | 0,67 | 5283,85 | 53,26% | 1,02 | | | | | 3,26 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Buzet | 434 | 4664,82 | 27,90% | 0,76 | 10024,32 | 59,95% | 1,63 | 118,00 | 0,71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Labin | 2224 | 638,99 | 8,80% | 0,05 | 6263,14 | 86,25% | 0,54 | | | | | 19,75 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Novigrad - Cittanova | 2917 | 1252,82 | 46,78% | 0,29 | 758,45 | 28,32% | 0,17 | | | | | 14,38 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Pazin | 3212 | 3548,84 | 25,44% | 0,41 | 10371,19 | 74,33% | 1,20 | 159,00 | 1,14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Poreč - Parenzo | 3484 | 4126,86 | 37,11% | 0,25 | 5151,99 | 46,32% | 0,31 | | | | | 29,02 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Pula - Pola | 3590 | 736,10 | 13,75% | 0,01 | 1495,16 | 27,92% | 0,03 | | | | | 94,60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Rovinj - Rovigno | 3743 | 1922,57 | 24,79% | 0,13 | 5385,72 | 69,44% | 0,38 | 22,57 | 0,29 | | | 56,33 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Umag - Umago | 4685 | 3648,29 | 44,65% | 0,27 | 3067,75 | 37,57% | 0,23 | | | | | 37,24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Vodnjan - Dignano | 5029 | 3395,22 | 33,75% | 0,55 | 6877,86 | 68,36% | 1,12 | | | | | 9,48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Bale - Valle | 51 | 1207,70 | 14,72% | 1,07 | 6702,67 | 81,68% | 5,95 | | | | | 7,16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Barban | 60 | 3187,47 | 35,38% | 1,17 | 8846,99 | 98,19% | 3,25 | | | | | 3,46 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Brtonigla - Verteneglio | 400 | 1769,91 | 53,49% | 1,09 | 1239,21 | 37,45% | 0,76 | | | | | 3,25 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Cerovlje | 477 | 2257,86 | 21,29% | 1,35 | 6908,87 | 65,13% | 4,12 | 52,84 | 0,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Fažana - Fasana | 6190 | 685,76 | 50,39% | 0,19 | 363,85 | 26,73% | 0,10 | | | | | 7,11 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Funtana - Fontane | 6297 | 169,89 | 21,64% | 0,19 | 358,98 | 45,73% | 0,40 | | | | | 10,62 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Gračišće | 1325 | 1952,25 | 32,46% | 1,38 | 4022,43 | 66,87% | 2,83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | Grožnjan - Grisignana | 1384 | 2037,93 | 30,28% | 2,77 | 4640,14 | 68,94% | 6,30 | | | | | 10,00 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Kanfanar | 1759 | 1836,49 | 30,77% | 1,19 | 3798,24 | 63,64% | 2,46 | | | | | 1,15 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Karolja | 5967 | 989,06 | 28,58% | 0,69 | 2485,48 | 71,81% | 1,73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Kaštelir - Labinci - Castelliere-S. Domenica | 5975 | 743,19 | 21,02% | 0,51 | 1020,79 | 28,87% | 0,70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Kršan | 2178 | 3357,58 | 27,34% | 1,14 | 11436,47 | 93,12% | 3,88 | 213,00 | 1,73 | | | 9,87 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Lanišće | 2232 | 671,39 | 4,66% | 2,04 | 20479,74 | 142,19% | 62,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Ližnjan - Lisignano | 2356 | 2220,07 | 32,65% | 0,56 | 3128,61 | 46,02% | 0,79 | | | | | 30,18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Lupoglav | 2461 | 1186,57 | 12,87% | 1,28 | 7550,04 | 81,90% | 8,17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Marčana | 2542 | 3425,87 | 26,11% | 0,81 | 11451,34 | 87,28% | 2,69 | | | | | 34,49 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Medulin | 2631 | 727,09 | 21,29% | 0,11 | 1251,31 | 36,64% | 0,19 | | | | | 66,72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Motovun - Montona | 2747 | 1183,27 | 34,98% | 1,18 | 2412,79 | 71,32% | 2,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Opatj - Portole | 3042 | 1298,80 | 21,58% | 1,53 | 5469,06 | 90,86% | 6,43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Pižan | 3301 | 2198,76 | 43,92% | 1,20 | 2665,36 | 53,24% | 1,46 | 33,00 | 0,66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Raša | 3689 | 807,81 | 10,16% | 0,25 | 5931,48 | 74,60% | 1,86 | | | | | 46,06 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Sveta Nedelja | 4324 | 1851,81 | 28,88% | 0,62 | 4056,29 | 63,25% | 1,36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Sveti Lovreč | 4316 | 1329,98 | 41,64% | 1,31 | 1581,55 | 49,52% | 1,56 | | | | | 0,72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Sveti Petar u Šumi | 4332 | 405,58 | 28,66% | 0,38 | 1126,72 | 79,63% | 1,06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Svetvinčenat | 4359 | 2933,56 | 36,93% | 1,33 | 4943,49 | 62,24% | 2,25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Tar-Vabriga - Torre-Abrega | 6319 | 915,33 | 33,74% | 0,46 | 1159,50 | 42,74% | 0,58 | | | | | 13,92 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | Tinjan | 4537 | 2332,19 | 43,19% | 1,38 | 2852,40 | 52,82% | 1,69 | | | | | 16,86 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Višnjan - Visignano | 4979 | 2068,86 | 32,66% | 0,91 | 2793,75 | 44,15% | 1,23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Vižinada - Visinada | 4987 | 520,26 | 14,75% | 0,45 | 2700,12 | 76,56% | 2,33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Vrsar - Orsera | 5169 | 648,51 | 17,81% | 0,30 | 2283,05 | 62,70% | 1,06 | | | | | 29,55 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Zminj | 5312 | 2948,36 | 41,28% | 0,85 | 3908,93 | 54,73% | 1,12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IZ | | | 77293,15 | 27,48% | 0,37 | 194249,07 | 69,05% | 0,93 | 598,41 | 0,21 | | | 528,32 | | | | | | | | | | | | | | | |

* Naputak za tablicu 4.1./c. Vode

Dužina vodotoka prikazana je po slivovima u tekstualnom dijelu Izvešća





II.5.1. Zaštićene prirodne vrijednosti

Zaštićena područja prirode

Na području Istarske županije postoji trideset i šest (36) registriranih, Zakonom o zaštiti prirode (NN 70/05; 139/08 i 57/11) zaštićenih područja prirode. Zaštićena su područja prikazana u tablici br. 63: Zaštićena područja prirode Istarske županije.

Sagledavajući sve navedene površine dijelova prirode pod zaštitom prikazanih u tablici br. 63, dolazi se do podatka da je ukupna površina zaštićenih područja, 21 574,50 ha, tj. 215,74 km². Ako se uzme u obzir da je površina Istarske županije 2813 km², iz netom iznesenog, proizlazi da je 7,67% prirode Istarske županije pod zaštitom.



Tablica br. 63: Zaštićena područja prirode Istarske županije
(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| Redni broj | Kategorija zaštite | Naziv dijela prirode | Grad/Općina | Godina proglašenja | Ukupno |
|------------|---------------------------------|---|---|--------------------|-----------|
| | Nacionalni park | | | | 1 |
| 1. | | "Brijuni" | grad Pula | 21. 12. 1983. | |
| 2. | Park prirode | "Učka" | općina Lanišće, Lupoglav, Kršan | 1999. | 1 |
| | Strogi rezervat | | | | - |
| | Posebni rezervat | | | | 5 |
| | a) botanički -šumske vegetacije | | | | 2 |
| 3. | | Motovunska šuma | dio općine Oprtalj i dio grada Buzeta | 13. 12. 1963. | |
| 4. | | Kontija | općina Vrsar | 30. 12. 1964. | |
| | b) u moru | | | | 1 |
| 5. | | More i podmorje Limskog zaljeva | grad Rovinj, općina Vrsar i Kanfanar | 02. 09. 1980. | |
| | c) ornitološki | | | | 1 |
| 6. | | močvara Palud | grad Rovinj | 2001. | |
| | c) paleontološki | | | | 1 |
| 7. | | Datule-Barbariga | općina Bale | (27. 05. 1994.) | |
| | Park šuma | | | | 6 |
| 8. | | Zlatni rt | grad Rovinj | 26. 09. 1961. | |
| 9. | | Šijana kod Pule | grad Pula | 09. 05. 1964. | |
| 10. | | Škaraba | grad Rovinj | (07. 11. 1994.) | |
| 11. | | Busoler | grad Pula | 24. 01. 1996. | |
| 12. | | Poluotok Kašteja | općina Medulin | 29. 01. 1996. | |
| 13. | | Brdo Soline kod Vinkurana | općina Medulin | 29. 01. 1996. | |
| | Značajni krajobraz | | | | 10 |
| 14. | | Okolina istarskih toplica kod Buzeta | općina Oprtalj | 29. 10. 1962. | |
| 15. | | Limski zaljev | grad Rovinj, dio općina Vrsar, Kanfanar, Sv. Lovreč Pazenatički | 17. 01. 1964. | |
| 16. | | Pazinski ponor | grad Pazin | 17. 03. 1964. | |
| 17. | | Rovinjski otoci i priobalno područje | grad Rovinj, općina Bale | 11. 09. 1968. | |
| 18. | | Područje Gračišće-Pičan | dio općina Pićan i Gračišće | 11. 04. 1973. | |
| 19. | | Područje između Labina-Rapca i uvale Prklog | grad Labin | 11. 04. 1973. | |
| 20. | | Gornji Kamenjak | općina Medulin | 29. 01. 1996. | |
| 21. | | Donji Kamenjak i medulinski arhipelag | općina Medulin | 29. 01. 1996. | |
| 22. | | Učka-Semić | općina Lupoglav | 1996. | |
| 23. | | Učka-Plomin | općina Kršan | 1996. | |





| Spomenik prirode | | | | | 9 |
|--------------------------------------|--|--|---------------------------------|---------------------------|-----------|
| a) botanički | | | | | 4 |
| 24. | | Četiri pinije u Karojbi | općina Karojba | 20. 05. 1966. | |
| 25. | | Stablo čempresa u Kašćergi | grad Pazin | 31. 05. 1972. | |
| 26. | | Dva stabla glicinije u Labinu | grad Labin | 30. 06. 1972. | |
| 27. | | Skupina stabala oko crkvice Sv. Ane kraj Červara | grad Poreč | 06. 09. 1973. | |
| b) zoološki | | | | | 1 |
| 28. | | Pincinova jama | Općina Tar-Vabriga Torre-Abrega | 04. 12. 1986. | |
| c) geomorfološki | | | | | 3 |
| 29. | | Markova jama | Općina Tar-Vabriga Torre-Abrega | 04. 12. 1986. | |
| 30. | | Jama Baredine | Općina Tar-Vabriga Torre-Abrega | 04. 12. 1986. | |
| 31. | | Vela Draga pod Učkom | općina Lupoglav | 1996. | |
| d) geološki | | | | | 1 |
| 32. | | Kamenolom Fantazija | grad Rovinj | (Sl. n. od 23. 02. 1987.) | |
| Spomenik parkovne arhitekture | | | | | 4 |
| 33. | | Drvored čempresa na groblju u Rovinju | grad Rovinj | 03. 07. 1969. | |
| 34. | | Park u Nedešćini | općina Nedešćina | 30. 12. 1974. | |
| 35. | | Skupina drveća na groblju u Poreču | grad Poreč | 23.12.1991 | |
| 36. | | Skupina drveća na groblju u Vrsaru | Općina Vrsar | 23.12.1991 | |
| UKUPNO : | | | | | 36 |



**Tablica br. 64: Površina zaštićenih područja prirode u Istarskoj županiji***(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)*

| Naziv dijela prirode | Površina (ha) |
|--|------------------|
| Nacionalni park | |
| "Brijuni" | 3635 |
| Park prirode | |
| "Učka" | 7835 |
| Posebni rezervat | |
| Motovunska šuma | 253,68 |
| Kontija | 64,99 |
| More i podmorje Limskog zaljeva | 423,64 |
| Močvara Palud-Palu | 290,11 |
| Datule-Barbariga | 442,82 |
| Park šuma | |
| Zlatni rt | 57,12 |
| Šijana | 153 |
| Škaraba | 14,50 |
| Busoler | 27,30 |
| Poluotok Kašteja | 32,37 |
| Brdo Soline kod Vinkurana | 25,58 |
| Značajni krajobraz | |
| Okolina istarskih toplica kod Buzeta | 714,63 |
| Limski zaljev | 1040 |
| Pazinski ponor | 1 |
| Rovinjski otoci i priobalno područje | 1200 |
| Područje Gračišće-Pićan | 1475,21 |
| Područje između Labina, Rapca i uvale Prklog | 1286,31 |
| Gornji Kamenjak | 347,50 |
| Donji Kamenjak i medulinski arhipelag | 347,96 |
| Učka-Semić | 926,42 |
| Učka-Plomin | 932,36 |
| Spomenik prirode | |
| Vela Draga pod Učkom | 40 |
| Kamenolom Fantazija | 4 |
| Spomenik parkovne arhitekture | |
| Drvored čempresa na groblju u Rovinju | 2 |
| Park u Nedešćini | 2 |
| UKUPNO: | 21.574,50 |

Ugrožene ili rijetke divlje svojte

Divlje svojte koje su ugrožene ili rijetke, zaštićuju se kao strogo zaštićene svojte i zaštićene svojte.

Strogo zaštićenom svojtom može se utvrditi:

- divlja svojta kojoj prijete izumiranje na području Republike Hrvatske,
- usko rasprostranjeni endem,
- divlja svojta zaštićena na temelju međunarodnog ugovora kojega je Republika Hrvatska stranka i koji je na snazi, potvrđenog od Republike Hrvatske.

Zaštićenom svojtom može se utvrditi:

- zavičajna divlja svojta koja je osjetljiva ili rijetka, i ne prijete joj izumiranje na području Republike Hrvatske,
- divlja svojta koja nije ugrožena, ali je radi njezina izgleda lako moguće zamijeniti s ugroženom divljom svojtom,
- divlja svojta na temelju međunarodnog ugovora kojega je Republika Hrvatska stranka i koji je na snazi.





Zaštićenom zavičajnom udomaćenom svojtom može se utvrditi ona ugrožena baštinjena biljna sorta i/ili životinjska pasmina koja se razvila kao posljedica tradicionalnog uzgoja i čini dio hrvatske prirodne baštine.

Crvene knjige

Crvene knjige ugroženih vrsta objedinjuju podatke o onim svojtima (vrstama ili podvrstama) koje se smatraju ugroženim temeljem znanstvene procjene prema međunarodnim kriterijima koje je postavila Međunarodna unija za zaštitu prirode IUCN. Te se vrste upisuju na tzv. Crveni popis, a detaljno obrađuju u crvenim knjigama. Crvene knjige za pojedine skupine ugroženih vrsta Hrvatske izradili su kompetentni stručnjaci te one predstavljaju temelj za zakonsku zaštitu vrsta.

Crveni opis obuhvaća vrste s visokim stupnjem ugroženosti, odnosno smatra se da su pred izumiranjem (CR-kritično ugrožene, EN-ugrožene i VU-osjetljive) te vrste koje bi mogle postati ugrožene ukoliko se ne poduzmu zaštitne mjere (NT-niskorizične i LC-najmanje zabrinjavajuće), kao i vrste koje se radi nedostatka podataka ne mogu svrstati u neku od navedenih kategorija D.D.-nedovoljno poznate).

Sisavci

Prema Crvenoj knjizi ugroženih sisavaca Hrvatske na području Istarske županije stalno ili povremeno živi niz ugroženih i zaštićenih vrsta sisavaca kako slijedi u tablici br. 65.

Tablica br. 65: Strogo zaštićene vrste sisavaca na području Istarske županije (SZ-strogo zaštićene, CR-kritično ugrožene, EN-ugrožene, VU-osjetljive, DD-nedovoljno poznate, NT-niskorizične, LC-najmanje zabrinjavajuće; ZZZ-Zakon o zaštiti prirode NN 70/05, 139/08)

| Znanstveno ime vrste | Hrvatsko ime vrste | Kategorija ugroženosti | Zaštita po ZZZ | Dodatak II Direktive o staništima |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|
| <i>Canis lupus</i> | Vuk | NT | SZ | ✓ |
| <i>Chionomys nivalis</i> | Planinska voluharica | NT | SZ | |
| <i>Eliomys quercinus</i> | Vrtni puh | NT | Z | |
| <i>Myoxus (Glis) glis</i> | Sivi puh | LC | Z | |
| <i>Lepus europaeus</i> | Zec | NT | Z | |
| <i>Lutra lutra</i> | Vidra | DD | SZ | ✓ |
| <i>Lynx lynx*</i> | Ris | NT | SZ | ✓ |
| <i>Mycromys minutus</i> | Patuljasti miš | NT | Z | |
| <i>Miniopterus schreibersi</i> | Dugokrili pršnjak | EN | SZ | ✓ |
| <i>Muscardinus avellanarius</i> | Puh lješnikar | NT | SZ | |
| <i>Myotis bechsteinii</i> | Velikouhi šišmiš | VU | SZ | ✓ |
| <i>Myotis emarginatus</i> | Riđi šišmiš | NT | SZ | ✓ |
| <i>Myotis myotis</i> | Veliki šišmiš | NT | SZ | ✓ |
| <i>Neomys anomalus</i> | Močvarna rovka | NT | Z | |
| <i>Nyctalus leisleri</i> | Mali večernjak | NT | SZ | |
| <i>Plecotus kolombatovici</i> | Primorski dugouhi šišmiš | DD | SZ | |
| <i>Plecotus macrobularis</i> | Reliktni dugoušan | DD | SZ | |
| <i>Rhinolophus blasii*</i> | Sredozemni potkovnjak | VU | SZ | ✓ |
| <i>Rhinolophus euryale</i> | Južni potkovnjak | VU | SZ | ✓ |
| <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | Veliki potkovnjak | NT | SZ | ✓ |
| <i>Rhinolophus hipposideros</i> | Mali potkovnjak | NT | SZ | ✓ |
| <i>Sciurus vulgaris</i> | Vjeverica | NT | Z | |
| <i>Tursiops truncatus</i> | Dobri dupin | EN | Z | ✓ |
| <i>Ursus arctos*</i> | Mrki medvjed | NT | Z | ✓ |

*potencijalno



**Ptice**

Prema Crvenoj knjizi ugroženih ptica Hrvatske područje obuhvata Istarske županije je područje rasprostranjenja nekoliko ugroženih i strogo zaštićenih vrsta ptica navedenih u tablici br. 66.

Tablica br. 66: Strogo zaštićene vrste ptica na području Istarske županije (SZ-strogo zaštićene, CR-kritično ugrožene, EN-ugrožene, VU-osjetljive, DD-nedovoljno poznate, NT-niskorizične, LC-najmanje zabrinjavajuće; ZZZ-Zakon o zaštiti prirode NN 70/05, 139/08)

(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| Znanstveno ime vrste | Hrvatsko ime vrste | Kategorija ugroženosti | Zaštita po ZZZ | Dodatak Direktive pticama | I o |
|----------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|---------------------------|-----|
| <i>Acrocephalus melanopogon</i> | Crnoprugasti prožviždač | LC (zimujuće kolonije) | SZ | ✓ | |
| <i>Alcedo atthis</i> | Vodomar | NT | SZ | ✓ | |
| <i>Anthus campestris</i> | Primorska trepteljka | LC | SZ | ✓ | |
| <i>Aquila chrysaetos</i> | Suri orao | EN | SZ | ✓ | |
| <i>Burhinus oedicnemus</i> | Čukavica | DD | SZ | | |
| <i>Calandrella brachydactyla</i> | Kratkoprsta ševa | NT | SZ | | |
| <i>Calonectris diomedea</i> | Kaukal | NT | SZ | | |
| <i>Circaetus gallicus</i> | Zmijar | VU | SZ | ✓ | |
| <i>Circus pygargus</i> | Eja livadarka | EN | SZ | | |
| <i>Crex crex</i> | Kosac | VU | Sz | ✓ | |
| <i>Dryocopus martius</i> | Crna žuna | | SZ | ✓ | |
| <i>Emberiza hortulana</i> | Vrtna strnadica | NT | SZ | ✓ | |
| <i>Falco eleonorae</i> | Eleonorin sokol | EN | SZ | ✓ | |
| <i>Falco peregrinus</i> | Sivi sokol | VU | SZ | ✓ | |
| <i>Gavia artica**</i> | Crnogri plijenor | LC | SZ | ✓ | |
| <i>Gavia stellata**</i> | Crvenogri plijenor | | SZ | ✓ | |
| <i>Ixobrychus minutus</i> | Čapljica voljak | NT | SZ | ✓ | |
| <i>Lanius minor</i> | Sivi svračak | LC | SZ | ✓ | |
| <i>Lullula arborea</i> | Ševa krunica | LC | SZ | ✓ | |
| <i>Lymnocyptes minima</i> | Mala šljuka | DD | SZ | | |
| <i>Melanocorypha calandra</i> | Velika ševa | EN | SZ | ✓ | |
| <i>Numenius phaeopus</i> | Prugasti pozviždač | EN | SZ | | |
| <i>Pernis apivorus</i> | Škanjac osaš | VU | SZ | ✓ | |
| <i>Phalacrocorax aristotelis</i> | Morski vranac | NT | SZ | | |
| <i>Picus canus</i> | Siva žuna | LC | SZ | ✓ | |
| <i>Porzana porzana</i> | Riđa štijoka | DD | SZ | ✓ | |
| <i>Sterna sandvicensis</i> | Dugokljuna čigra | NT | SZ | ✓ | |
| <i>Strix uralensis</i> | Jastrebača | LC | SZ | ✓ | |

**zimovalica



**Vodozemci i gmazovi**

Prema Crvenoj knjizi vodozemaca i gmazova Hrvatske (u pripremi), područje Istarske županije je područje rasprostranjenja nekoliko zaštićenih vrsta vodozemaca i gmazova navedenih tablicom br. 67.

Tablica br. 67: Strogo zaštićene vrste vodozemaca i gmazova na području Istarske županije (SZ-strogo zaštićene, NT-niskorizične, ZZP-Zakon o zaštiti prirode NN 70/05, 139/08)

(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| Znanstveno ime vrste | Hrvatsko ime vrste | Kategorija ugroženosti | Zaštita po ZZP | Dodatak II Direktive o staništima |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|
| <i>Hyla arborea</i> | Gatalinka | NT | SZ | |
| <i>Rana latastei</i> | Lombardijska žaba | VU | SZ | ✓ |
| <i>Caretta caretta</i> | Glavata želva | EN | SZ | ✓ |
| <i>Emys orbicularis</i> | Barska kornjača | NT | SZ | ✓ |
| <i>Lacerta (viridis) bilineata</i> | Zapadno mediteranski zelembač | NT | SZ | |
| <i>Natrix tessellata</i> | Ribarica | DD | SZ | |
| <i>Vipera ursinii macrops*</i> | Žutokrug | EN | SZ | ✓ |

*potencijalno

Slatkovodne ribe

Prema Crvenoj knjizi slatkovodnih riba Hrvatske područje Istarske županije je područje rasprostranjenja više ugroženih vrsta riba navedenih u tablici 68.

Tablica br. 68: Strogo zaštićene i zaštićene vrste slatkovodnih riba na području Istarske županije (SZ-strogo zaštićena svojta, Z-zaštićena svojta, EN-ugrožena, VU-rizična, NT-potencijalno ugrožena, LC-najmanje zabrinjavajuća, DD - vjerojatno ugrožena)

(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| Znanstveno ime vrste | Hrvatsko ime vrste | Kategorija ugroženosti | Zaštita po ZZP | Dodatak II Direktive o staništima |
|--------------------------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|
| <i>Acipenser naccarii</i> | Jadranska jesetra | CR | SZ | |
| <i>Alburnus albidus</i> | Primorska uklija | VU | SZ | |
| <i>Barbus plebejus</i> | Mren | EN | SZ | ✓ |
| <i>Cyprinus carpio</i> | Šaran | EN | Z | |
| <i>Gobio gobio</i> | Krkušica | LC | Z | |
| <i>Leuciscus cavedanus</i> | Bijeli klen | VU | SZ | |
| <i>Lethenteron zanandreaei</i> | Primorska paklara | EN | SZ | ✓ |
| <i>Lota lota</i> | Manjić | VU | Z | |
| <i>Padogobius bonelli</i> | Slatkovodni glavočić | EN | SZ | |
| <i>Petromyzon marinus</i> | Morska paklara | DD | SZ | ✓ |
| <i>Salmo trutta</i> | Potočna pastrva | VU | Z | |

Leptiri

Prema Crvenoj knjizi danjih leptira Hrvatske (u pripremi), područje Istarske županije je područje rasprostranjenja nekoliko zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta leptira navedenih u tablici 69.





Tablica br. 69: Strogo zaštićene i zaštićene vrste leptira na području Istarske županije (SZ-strogo zaštićene, Z-zaštićene, VU-osjetljive, NT-niskorizične, D.D.-nedovoljno poznate; ZZZP-Zakon o zaštiti prirode NN 70/05, 139/08)

(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| Znanstveno ime vrste | Hrvatsko ime vrste | Kategorija ugroženosti | Zaštita po ZZZP | Dodatak Direktive staništima | II o |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------|------|
| <i>Apatura ilia</i> | Mala preljevnica | NT | Z | | |
| <i>Apatura iris</i> | Velika preljevnica | NT | Z | | |
| <i>Coenonympha oedippus</i> | Močvarni okaš | CR | SZ | | |
| <i>Erebia medusa</i> | Šumski crni okaš | DD | SZ | | |
| <i>Euphydryas aurinia</i> | Močvarna riđa | DD | SZ | ✓ | |
| <i>Galucopsyche alexis</i> | Kozlinčev plavac | NT | Z | | |
| <i>Heteropterus morpheus</i> | Sedefasti debeloglavac | NT | Z | | |
| <i>Papilio alexanor</i> | Južni lastin-rep | DD | SZ | | |
| <i>Parnassius mnemosyne</i> | Crni apolon | NT | SZ | | |
| <i>Pseudophilotes vicrama</i> | Istočni plavac | DD | Z | | |
| <i>Scolitantides orion</i> | Žednjakov plavac | NT | Z | | |
| <i>Thymelicus acteon</i> | Rottemburgov debeloglavac | DD | Z | | |
| <i>Zerynthia polyxena</i> | Uskršnji leptir | NT | SZ | | |

Vretenca

„ Prema Crvenoj knjizi ugroženih vretenaca Hrvatske, područje Istarske županije je područje rasprostranjenosti 13 vrsta ugroženih i zaštićenih svojiti vretenaca, kako slijedi u tablici br. 70.

Tablica br. 70: Strogo zaštićene i zaštićene vrste vretenaca na području Istarske županije (SZ-strogo zaštićene, Z-zaštićene, VU-osjetljive, NT-gotovo ugrožene, D.D.-nedovoljno poznate; ZZZP-Zakon o zaštiti prirode NN 70/05, 139/08)

(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| Znanstveno ime vrste | Hrvatsko ime vrste | Kategorija ugroženosti | Zaštita po ZZZP | Dodatak Direktive staništima | II o |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|------------------------------|------|
| <i>Lestes barbarus</i> | Sredozemna zelendjevica | NT | Z | | |
| <i>Lestes virens</i> | Mala zelendjevica | VU | SZ | | |
| <i>Erythromma najas</i> | Velika crvenookica | NT | Z | | |
| <i>Ceriagrion tenellum</i> | Mala crvendjevojčica | VU | SZ | | |
| <i>Anaciaeschna isosceles</i> | Žuti ban | NT | Z | | |
| <i>Anax parthenope</i> | Mali car | NT | Z | | |
| <i>Gomphus pulchellus</i> | Istarski regoč | DD | Z | | |





| | | | | |
|-----------------------------------|--------------------|----|----|--|
| <i>Somatochlora flavomaculata</i> | Plitvička jezerka | NT | Z | |
| <i>Orthetrum coeruleescens</i> | Zapadni vilenjak | DD | Z | |
| <i>Orthetrum ramburii</i> | Istočni vilenjak | DD | Z | |
| <i>Sympetrum meridionale</i> | Južni strijelac | NT | Z | |
| <i>Sympetrum fonscolombii</i> | Žučkasti strijelac | NT | Z | |
| <i>Sympetrum depressiusculum</i> | Močvarni strijelac | CR | SZ | |

Močvarna staništa i površinske kopnene vode, pogotovo mediteranskog područja, najugroženija su prirodna područja u Hrvatskoj. Kako su vretenca usko vezana za sve tipove vlažnih staništa, na njih se izravno odražava svako ugrožavanje tih staništa. Glavni razlozi ugroženosti faune vretenaca su nekontrolirani vodotehnički zahvati, promjene u vodnom režimu i razini podzemnih voda, zarastanje lokava, nekontrolirano širenje poljoprivrednih površina, onečišćenje voda i unos alohtonih vrsta u vodotoke.

Deseteronožni rakovi

Na području Istarske županije obitavaju dvije vrste autohtonih vrsta deseteronožnih rakova, kako slijedi u tablici br.71.

Tablica br. 71: Strogo zaštićene i zaštićene vrste deseteronožnih rakova na području Istarske županije (SZ-strogo zaštićene, Z-zaštićene, VU-osjetljive, NT-gotovo ugrožene, DD-nedovoljno poznate; ZZZP-Zakon o zaštiti prirode NN 70/05, 139/08)

(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| Znanstveno ime vrste | Hrvatsko ime vrste | Kategorija ugroženosti | Zaštita po ZZZP | Dodatak Direktive staništima | II o |
|----------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------|------------------------------|------|
| <i>Astacus astacus</i> | Riječni rak | | SZ | ✓ | |
| <i>Austropotamobius pallipes</i> | Bjelonogi rak | | SZ | ✓ | |

Uz širenje alohtonih invazivnih vrsta i bolesti račje kuge, jedan od najvažnijih razloga ugroženosti autohtonih vrsta slatkovodnih rakova je reguliranje i uređivanje vodotoka te onečišćenje slatkovodnih sustava. Prisustvo rakova u prvom redu ovisi o tipu i strukturi dna te raspoloživosti skloništa.

Očuvanje biološke raznolikosti Nacionalna ekološka mreža u Istarskoj županiji

Ekološka mreža je sustav funkcionalno povezanih područja važnih za ugrožene vrste i staništa. Funkcionalnost ekološke mreže osigurana je zastupljenošću njezinih sastavnica.

Područja ekološke mreže sukladno EU ekološkoj mreži NATURA 2000 podijeljena su na područja važna za ptice, te područja važna za divlje svojte osim ptica i stanišne tipove (tablice br. 72 i 73).

Unutar ekološke mreže njezini dijelovi povezuju se prirodnim ili umjetnim ekološkim koridorima. Ekološki koridor je ekološka sastavnica ili niz takvih sastavnica koje omogućuju kretanje populacijama živih organizama od jednog lokaliteta do drugog.

U Hrvatskoj je ekološka mreža propisana Zakonom o zaštiti prirode i donesena Uredbom Vlade RH (NN 109/07), a obuhvaća tzv. ekološki važna područja od međunarodne i nacionalne važnosti koja su međusobno povezana koridorima.

Sukladno mehanizmu EU Direktive o staništima, Zakon propisuje da se dijelovi ekološke mreže mogu štiti kao posebno zaštićena područja ili provedbom planova upravljanja, kao i kroz postupak ocjene prihvatljivosti za prirodu svakog ugrožavajućeg zahvata.



**Tablica br. 72: Područja važna za divlje svojte i staništa u Istarskoj županiji**
(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| SIFRA | NAZIV | POVRŠINA (Ha) | GRAD/OPĆINA |
|-----------|---|---------------|---|
| HR2000543 | Vlažne livade uz potok Bračana (Žonti) | | Buzet |
| HR2000544 | Vlažne livade uz potok Malinska (Čepić polje) | | Opatlj |
| HR2000546 | Vlažne livade uz Jugovski potok (Štrcaj) | | Grožnjan |
| HR2000545 | Vlažne livade kod Marušića | | Buje |
| HR2000547 | Vlažne livade uz Mirnu kod Fontane – 1 | | Buzet |
| HR2000548 | Vlažne livade uz Mirnu kod Funtane - 2 | | Buzet |
| HR2000701 | Zapadna obala Istre – uvala Dajla | | Bartoniga |
| HR2000703 | Tarska uvala – Istra | | Tar-Vabriga |
| HR2000722 | Jurići | | Žminj |
| HR2000723 | Brseć - Plomin | | Raša |
| HR2000724 | Barbariga 1 | | Vodnjan |
| HR2000726 | Uvala Luka – Istra | | Marčana |
| HR2000727 | Barbariga 2 | | Vodnjan |
| HR2000805 | Kavran | | Marčana |
| HR2000806 | Peroj | | Vodnjan |
| HR2000114 | Romualdova špilja | | Kanfanar |
| HR2000332 | Podbaređine | | Tar-Vabriga |
| HR2000083 | Markova jama | | Tar-Vabriga |
| HR2000309 | Pazinska jama | | Pazin |
| HR2000048 | Tavan crkve u Boljunu | | Lupoglav |
| HR2000327 | Petrčeva jama | | Kršan |
| HR2000241 | Jama kod Male Učke | | Lupoglav |
| HR2000318 | Pećini Odihnica | | Lupoglav |
| HR2000308 | Ovčja peć | | Lupoglav |
| HR2000352 | Tovareva jama | | Lanišće |
| HR2000305 | Mačja pećica | | Lupoglav |
| HR2000291 | Jama u vrtači (Mauzer) | | Lanišće |
| HR2000210 | Bliznice 1 | | Lanišće |
| HR2000211 | Bliznice 2 | | Lanišće |
| HR2000354 | Vela peć | | Lupoglav |
| HR2000248 | Jama Kosturnica | | Lupoglav |
| HR2000243 | Jama kod Ševčevih Dvora | | Lupoglav |
| HR2000319 | Pećina Plošenica | | Lupoglav |
| HR2000288 | Jama u Rubu | | Lupoglav |
| HR2000237 | Jama kod Cera | | Lupoglav |
| HR2000316 | Pećina na Jančariji | | Lupoglav |
| HR2000242 | Jama kod Moljevih Dvora | | Lupoglav |
| HR2000257 | Jama na Kaline | | Lupoglav |
| HR2000281 | Jama SDI | | Lanišće |
| HR2000238 | Jama kod Crvenog Gloga | | Lupoglav |
| HR2000269 | Jama na Zalušćici | | Lupoglav |
| HR2000266 | Jama na Rastočinama | | Lupoglav (granica sa primorsko goranskom županijom) |
| HR2000315 | Pećina kod Velih Vrata | | Lupoglav |
| HR2000225 | Jama „Kod same jame“ | | Lupoglav |
| HR2000310 | Peć pod slapom | | Lupoglav |
| HR2000270 | Jama nad Klačenicom | | Lupoglav |
| HR2000754 | Novačka pećina | | Lanišće |
| HR2001133 | Ponor Bregi | | Gračišće |
| HR2001107 | Korita | | Lanišće |
| HR2000105 | Ponor kod Pule | | Pula |





| | | |
|-----------|------------------------------------|-------------|
| HR2000111 | Rabakova špilja | Buzet |
| HR2000120 | Sitnica špilja | Vižinada |
| HR2000135 | Špilja iznad Velikog bresta | Lanišće |
| HR2000147 | Špilja kod Premanture | Medulin |
| HR2000148 | Špilja kod Rovinja | Kanfanar |
| HR2000166 | Špilja pod Krugom | Buzet |
| HR2000184 | Veštar špilja | Rovinj |
| HR2000100 | Pincinova jama | Tar-Vabriga |
| HR3000207 | Špilja na otoku Frašker | Medulin |
| HR2000476 | Istra-Cerovje-Juršići | Cerovlje |
| HR2000484 | Novaki Motovunski | Karolja |
| HR2000485 | Istra-Dragonja | Buje |
| HR2000486 | Pazin-Cerovje-Bregi | Cerovlje |
| HR2001106 | Boljun | Lupoglav |
| HR2000489 | Proština | Vodnjan |
| HR2000522 | Luka Budava-istra | Ližnjan |
| HR3000215 | Špilja na otoku velikom Škoju | Funtana |
| HR3000216 | Morska špilja Tovarjež | Vrsar |
| HR3000217 | Morska špilja III u Limskom kanalu | Vrsar |
| HR3000218 | Morska špilja I u Limskom kanalu | Kanfanar |
| HR3000219 | Morska špilja II u Limskom kanalu | Vrsar |
| HR3000220 | Banjole I | Rovinj |
| HR3000221 | Banjole II | Rovinj |
| HR3000223 | Jama na Punta Korente | Rovinj |
| HR3000224 | Špilja u uvali Trstika | Pula |
| HR3000222 | Sv. Ivan na pučini-morska špilja | Rovinj |
| HR3000225 | Špilja u uvali Prisada | Medulin |
| HR3000226 | Špilja na rtu Sveti Ivan | Pula |
| HR3000227 | Špilja kod Gomile | Medulin |
| HR3000228 | Špilja u uvali Zagrob | Marčana |
| HR3000229 | Grdanina špilja u Krničkoj Luci | Marčana |
| HR3000230 | Morska špilja u uvali Vošćice | Raša |
| HR3000231 | Crna punta I | Raša |
| HR3000232 | Crna punta II | Raša |
| HR3000234 | Špilja Svete Katarine | Raša |

| ŠIFRA | NAZIV | POVRŠINA (Ha) | GRAD/OPĆINA |
|-----------|---------------------------------------|--|---|
| HR5000032 | Akvatorij zapadne Istre | 40708.78 | Ližnjan, Medulin, Pula, Fažana, Vodnjan, Bale, Rovinj, Vrsar, Funtana |
| HR2000601 | Park prirode Učka | 987.92 (Lanišće) 4208.34 (Lupoglav) 2551.02 (Kršan) | Lanišće, Lupoglav, Kršan |
| HR2000600 | Kontija | 73,98 | Vrsar |
| HR2000603 | Livade kod Žminja | 638.46 (Žminj) 100.65 (Gračišće) | Žminj, Gračišće |
| HR2000616 | Donji Kamenjak i Medulinski arhipelag | 347.96 | Medulin |
| HR2000630 | Gornji Kamenjak | 347,50 | Medulin |
| HR2000619 | Mirna | 5.89 (Brtoniga) 1.8 (Grožnjan) 24.94 (Vižinada) 94.53 (Motovun) | Brtoniga, Grožnjan, Vižinada, Motovun, Pazin, Cerovlje, Buzet |





| | | | |
|----------------|---------------------------|---|---|
| | | 199.91 (Pazin) 21.37 (Cerovlje) 227.1 (Buzet) | |
| HR2000629 | Limski zaljev – kopno | 513.76 (Rovinj) 441.53 (Vrsar) 16.85 (Sv.Lovreč) 67.86 (Kanfanar) | 1040 Rovinj, Vrsar, Sv. Lovreč, Kanfanar |
| HR2000637 | Motovunska šuma | 8.99 (Vižinada) 44.29 (Grožnjan) 246.34 (Oprtalj) 189.60 (Buzet) 128.23 (Pazin) 407.05 (Motovun) | 1135.63 Vižinada, Grožnjan, Oprtalj, Buzet, Pazin, Motovun |
| HR2000638 | Močvara Palud kod Rovinja | | 290,11 Rovinj |
| HR2000604 | Nacionalni park Brijuni | | 728,09 Pula |
| HR2001011 | Istarske Toplice | | 25,87 Oprtalj |
| HR2001015 | Pregon | | 361,54 Oprtalj |
| HR2001016 | Kotli | | 431.20 Buzet |
| HR2001017 | Lipa | | 163,95 Cerovlje |
| HR3000432 | Ušće Raše | | 43,5 Raša |
| HR3000433 | Ušće Mirne | | 263.5 Novigrad, Tar-Vabriga |
| | | 101.72 (Novigrad) 161.78 (Tar-Vabriga) | |
| HR3000001 | Limski kanal – more | 889 (Rovinj) 144.30 (Vrsar) 6.70 (Kanfanar) | 1040 Rovinj, Vrsar, Kanfanar |
| HR3000003 | Vrsarski otoci | | Funtana |
| HR3000173 | Medulinski zaljev | | Medulin |
| HR3000174 | Medulinski zaljev-laguna | | Medulin |
| HR2001054 | Otok Velika sestrice | | 6,54 Rovinj |
| UKUPNO: | | | 63 332,36 Ha |

Tablica br. 73: Međunarodno važna područja za ptice u Istarskoj županiji su:
(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| ŠIFRA | NAZIV | POVRŠINA (Ha) | GRAD/OPĆINA |
|----------------|-------------------------|--|--|
| HR1000018 | Učka i Čičarija | 300011.67 2486.86 (Buzet) 9623.28 (Lanišće) 5442.05 (Lupoglav) 5344.48 (Kršan) | Buzet, Lanišće, Lupoglav, Kršan |
| HR1000032 | Akvatorij zapadne Istre | 43920.33 | Ližnjan, Medulin, Pula, Fažana, Vodnjan, Bale, Rovinj, Vrsar, Funtana, Poreč, Tar-Vabriga, Novigrad, Brtonigla, Umag (dio) |
| UKUPNO: | | | 343 932 Ha |



**Ugrožena i rijetka staništa u Istarskoj županiji**

Prema karti staništa Republike Hrvatske na području Istarske županije nalazi se 58 tipova staništa, od kojih 16 (10 kopnenih i 6 morskih) su ugroženi na europskoj razini i zaštićeni Direktivom o staništima, a u Hrvatskoj Pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te o mjerama za očuvanje stanišnih tipova (označeni simbolom*). Iste prikazuje tablica br. 74.

Tablica br. 74: Ugrožena i rijetka staništa u Istarskoj županiji*(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)*

| NKS kod | NKS staništa | % od ukupne kopnene površine |
|-----------------|--|------------------------------|
| A11 | Stalne stajačice | 0,069 |
| A12 | Povremene stajačice | 0,014 |
| A27 | Neobrasle i slabo obrasle obale tekućica | 0,028 |
| *B14/B22 | Tirensko-jadranske vapnenačke stijene/Ilirsko-jadranska, primorska točila | 0,084 |
| B31 | Požarišta | 0,127 |
| B41 | Erodirane površine | 0,121 |
| *C35 | Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci | 1,460 |
| C35/D31 | Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci/Dračici | 7,501 |
| C35/D34 | Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci/Bušici | 0,203 |
| C35/E35 | Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci/Primorske, termofilne šume i šikare medunca | 13,555 |
| *C41 | Planinske rudine | 0,007 |
| D12 | Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva | 0,049 |
| D21/C53 | Pretplaninska klekovina/Pretplaninska i planinska vegetacija visokih zeleni | 0,010 |
| D31 | Dračici | 0,107 |
| *D34 | Bušici | 0,070 |
| *E22 | Poplavne šume hrasta lužnjaka | 0,404 |
| *E35 | Primorske, termofilne šume i šikare medunca | 32,173 |
| E35/C35 | Primorske, termofilne šume i šikare medunca/Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci | 2,413 |
| *E46 | Jugoistočnoalpsko-ilirske, termofilne bukove šume | 1,310 |
| *E81 | Mješovite, rjeđe čiste vazdazelene šume i makija crnike ili oštrike | 1,562 |
| E92 | Nasadi četinjača | 4,896 |
| F11 | Površine slanah, plitkih, muljevutih močvara pod halofitima | 0,013 |
| *F31 | Površine šljunčanih žalova pod halofitima | 0,004 |
| *F41/C35 | Površine stjenovitih obala pod halofitima/Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci | 0,059 |
| I1 | Površine obrasle korovnom i ruderalnom vegetacijom | 0,437 |
| I21 | Mozaici kultiviranih površina | 23,926 |
| I21/C35 | Mozaici kultiviranih površina/Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci | 0,443 |
| I21/C35/D34 | Mozaici kultiviranih površina/Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci/Bušici | 0,292 |
| I21/J11/I81 | Mozaici kultiviranih površina/Aktivna seoska područja/javne neproizvodne kultivirane zelene površine | 2,025 |
| I31 | Intenzivno obrađivane oranice na komasiranim površinama | 1,303 |
| I51 | Voćnjaci | 0,373 |
| I51/I52 | Voćnjaci/Maslinici | 0,002 |
| I52 | Maslinici | 0,172 |
| I53 | Vinogradi | 1,421 |
| I81 | Javne neproizvodne kultivirane površine | 0,430 |
| J11 | Aktivna seoska područja | 1,468 |
| J11/J13 | Aktivna seoska područja/Urbanizirana seoska područja | 0,355 |





| | | |
|---|---|-------|
| J13 | Urbanizirana seoska područja | 0,070 |
| J21 | Gradske jezgre | 0,314 |
| J22 | Gradske stambene površine | 0,295 |
| J23 | Ostale urbane površine | 0,040 |
| J41 | Industrijska i obrtnička područja | 0,105 |
| J43 | Površinski kopovi | 0,196 |
| J44 | Infrastrukturne površine | 0,087 |
| J45 | Uzgajališta životinja | 0,002 |
| MORSKI TIPOVI STANIŠTA NA PODRUČJU ISTARSKE ŽUPANIJE | | |
| *G32 | Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja | |
| *G35 | Naselja Posidonije | |
| *G36 | Infralitoralna čvrsta dna i stijene | |
| *G41 | Cirkalitoralni muljevi | |
| *G42 | Cirkalitoralni pijesci | |
| *G43 | Cirkalitoralna čvrsta dna i stijene | |

II.5.2. Zaštita i očuvanje okoliša

Osjetljivost prostornog razvoja županije u odnosu na zaštitu okoliša Područja i lokacije onečišćenja okoliša

Ugroženi vodotoci i jezera

Zaštita vode jedan je od najznačajnijih prioriteta sektora zaštite okoliša na području županije, posebno s obzirom na izrazitu osjetljivost krškog Istarskog vodonosnika. Stanje voda na području IŽ sustavno se prati u sklopu dva programa: programa ispitivanja kakvoće voda u RH (nacionalni) i županijskog programa ispitivanja kakvoća podzemnih i površinskih voda uključenih u vodoopskrbu (koje nisu pokrivene mrežom nacionalnog programa). Oba programa provodi Zavod za javno zdravstvo Istarske županije. Na području županije su 22 mjerne postaje koje su uključene u Nacionalni monitoring kakvoće voda kojim su obuhvaćeni: vodotoci Mirna, Raša, Dragonja, Pazinčica i Boljunčica; akumulacija Butoniga; bunar Tivoli, te 10 izvorišta, od kojih se 5 (Rakonek, Kokoti, Gradole, Sv. Ivan i Bulaž) koriste u vodoopskrbi. Rezultati analiza nacionalnog programa ukazuju da je evidentno „crna točka“ Pazinčica na mjestu poniranja, što je posebno problematično zbog činjenice da se voda koja tamo ponire drenira prema desnom zaobalju Raše, gdje napaja izvore značajne za vodoopskrbu-između ostalim i Rakonek, iz kojega se snabdijeva vodovod Pula. Na akumulaciji Butoniga kakvoća se prati na dvije dubine: na površini, gdje je kakvoća zadovoljavajuća, s izuzetkom povišenih hranjivih tvari (N, P); te na 1 m od dna, gdje zbog velikog sadržaja organske tvari u sedimentu, povremeno vladaju i uvjeti anoksije.

Područja i lokaliteti ugroženi emisijama u zrak

Ukupna površina područja ugroženih emisijama u zrak iznosi 134 ha.

Područja i lokacije onečišćenja okoliša u Istarskoj županiji prikazana su u tekstu koji slijedi. Rezultati imisijskih praćenja u trogodišnjem razdoblju (2008 – 2010) potvrđuju značajan industrijski pritisak na istočni dio Istarske županije, iz razloga što su sve zabilježene II. kategorije zraka sa mjernih postaja na tom području. U razdoblju od 2008. – 2010. godine, II. kategorija zraka za ukupnu taložnu tvar (u daljnjem tekstu UTT) zabilježena je 2008. godine na mjernoj postaji Sv. Nedjelja namijenjenoj za praćenje utjecaja kamenoloma Šumber, te 2010 godine na mjernoj postaji Sv. Nikola namijenjenoj praćenju utjecaja kamenoloma Sv. Nikola u blizini Raklja. U ostalim godinama zrak je za taj parametar na tim mjernim postajama uvijek bio I. kategorije.

II. kategorija zraka prema detekciji teških metala u UTT-u zabilježena je 2009. Godine za nikal (Ni) u UTT-u, na mjernoj postaji Most Raša namijenjenoj praćenju utjecaja Istarske tvornice vapna, te za talij (TI) u UTT-u 2010. godine, na mjernim postajama za praćenje utjecaja tvornice Rockwool Adriatic d.o.o.. U ostalim godinama zrak je za taj parametar na tim mjernim postajama uvijek bio I. kategorije.

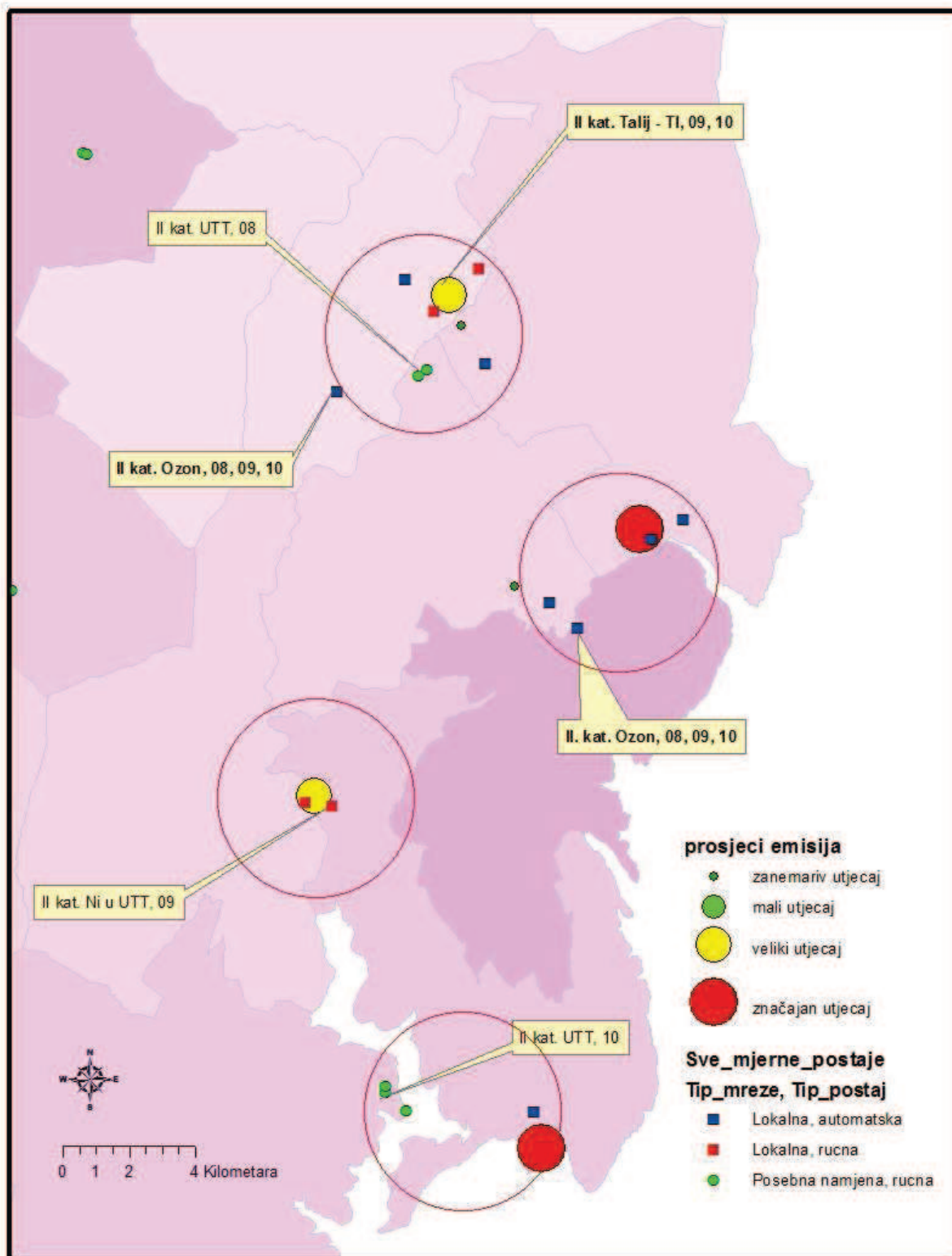
Na kraju, II. kategorija zraka zabilježena je i tijekom svih navedenih godina praćenja za ozon, na mjernim postajama namijenjenim praćenju utjecaja TE Plomin.

Povećane koncentracije ozona javljaju od samog početka praćenja tog parametra u sklopu mjerne mreže TE Plomin, a s istim se problemom susreće čitavo mediteransko područje zbog povećane insolacije i daljinskog





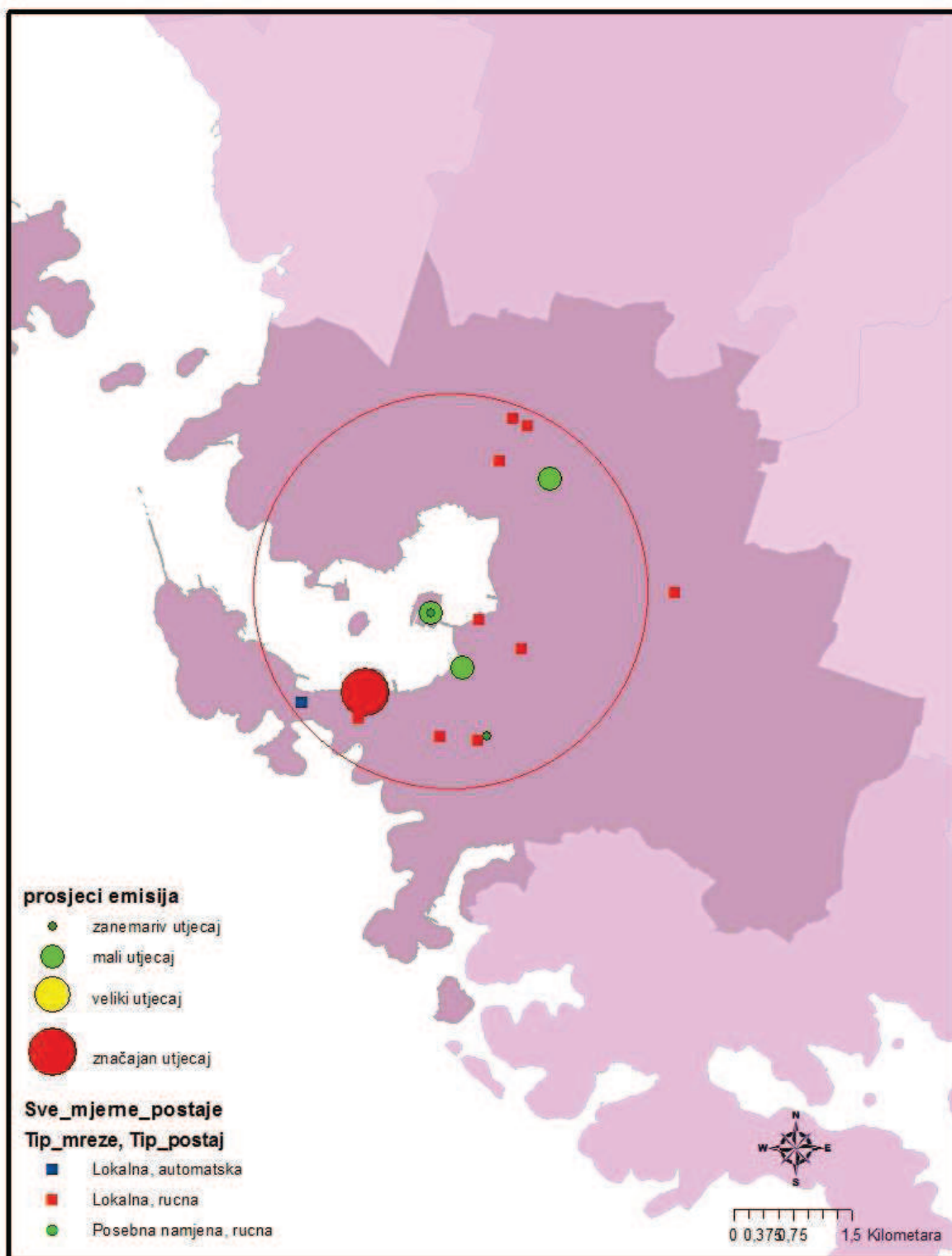
transporta tog onečišćenja. Praćenje ozona u Istarskoj županiji provodi se samo unutar mjerne mreže TE Plomin i pretpostavka je, da bi se u slučaju praćenja tog parametra na drugim lokacijama, također evidentirale povećane vrijednosti ozona.



Slika br. 75: Površina od 113 ha (4 x 3 km radijusa ugroženosti kvalitete zraka na području Labinštine)
(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)



Pojedini rezultati imisijskih mjerenja ukazuju i na dominantan utjecaj prometa na kvalitetu zraka u urbanim područjima gdje su registrirane veće koncentracije sumpornih i dušičnih oksida te dima, zbog čega je područje oko Grada Pule također svrstano u zonu visokog opterećenja kvalitete zraka. Ipak godišnja ocjena kvalitete zraka je za navedene parametre u izvještajnim razdobljima od 2008. – 2010. godine uvijek bila I. kategorije.



Slika br. 76: Površina od 21 ha (2,5 km radijusa užeg centra administrativnog područja Grada Pule)
(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

**Opožarene površine**

Pregled površina opožarenih površina u Istarskoj županiji za vremenski period 2005-2010. prikazuje tablica br. 77.

Tablica br. 77: Opožarene površine u Istarskoj Županiji 2005-2010.*(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)*

| GODINA | POVRŠINA (Ha) |
|------------------------|---------------|
| 2005. | 487 Ha |
| 2006. | 480 Ha |
| 2007. | 355 Ha |
| 2008. | 151 Ha |
| 2009. | 393 Ha |
| 2010. | 45 Ha |
| UKUPNO: 1911 Ha | |

Lokacije divljih odlagališta

U Istarskoj županiji evidentirano je 266 divljih odlagališta otpada.

Istarska županija je u rujnu mjesecu 2006. godine izradila Popis i plan sanacije ilegalnih odlagališta u Istarskoj županiji. Revizija navedenog Popisa izrađena je u lipnju 2010 godine, prilikom čega je u suradnji sa općinama i gradovima ponovno provjereno stanje na terenu, a dokument je nadopunjen i sa podacima Inspekcije za zaštitu okoliša MZOPUG-a, odnosno njihovim popisom ilegalnih odlagališta i neslužbenih odlagališta građevinskog otpada u Istarskoj županiji, sačinjenog za potrebe inspekcijskog nadzora odlagališta otpada u Republici Hrvatskoj u 2010. godini. Revidirani popis sadrži podatke o 266 ilegalnih odlagališta, a u sklopu Elaborata izračunata su i potrebna sredstva za njihovu sanaciju u ukupnom iznosu od 6 183 230 HRK (prikaz u tablici br. 78).

Tablica br.78: Predviđene cijene sanacije ilegalnih odlagališta po Gradovima/Općinama*(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)*

| Komunalno poduzeće | Grad/Općina | broj odlagališta | Predviđena cijena sanacije (u kunama)* |
|-------------------------|-------------------------|------------------|--|
| Pula Herculanea d.o.o. | Grad Pula | 12 | 363 600 |
| | Grad Vodnjan | 7 | 211 000 |
| | Općina Fažana | 4 | 39 600 |
| | Općina Medulin | 4 | 20 800 |
| | Općina Ližnjan | 12 | 71 000 |
| | Općina Marčana | 2 | 500 000 |
| | Općina Barban | 5 | 109 600 |
| | Općina Svetvinčenat | 9 | 52 000 |
| Komunalni servis d.o.o. | Općina Žminj | 7 | 64 000 |
| | Općina Kanfanar | 4 | 23 800 |
| | Općina Bale | 2 | 16 800 |
| 1. maj Labin d.o.o. | Grad Rovinj | 2 | 17 600 |
| | Grad Labin | 25 | 115 200 |
| | Općina Raša | 14 | 246 800 |
| | Općina Kršan | 14 | 88 800 |
| | Općina Sveta Nedjelja | 11 | 122 800 |
| Usluga Pazin d.o.o. | Općina Pićan | 6 | 63 400 |
| | Grad Pazin | 19 | 1 268 000 |
| | Općina Gračišće | 14 | 116 400 |
| | Općina Tinjan | 8 | 32 800 |
| | Općina Sv. Petar u šumi | 4 | 200 800 |





| | | | |
|---------------------|--|------------|---------------------|
| | Općina Karojba | 19 | 245 000 |
| | Općina Motovun | 7 | 48 000 |
| | Općina Lupoglav | 13 | 78 000 |
| | Općina Cerovlje | 11 | 74 100 |
| Park Buzet d.o.o. | Općina Lanišće | | 0 |
| | Grad Buzet | 2 | 9 600 |
| | Grad Umag | 2 | 1 114 050 |
| | Općina Brtonigla | 2 | 17 600 |
| 6. maj d.o.o. | Grad Novigrad | 3 | |
| | Grad Buje | 3 | |
| | Općina Oprtalj | 3 | |
| | Općina Grožnjan | 4 | |
| Usluga Poreč d.o.o. | Grad Poreč | 5 | 600 000 |
| | Općina Višnjan | 3 | 40 000 |
| | Općina Vižinada | 2 | 40 000 |
| | Općina Vrsar | 1 | 800 |
| | Općina Sv. Lovreč | 3 | |
| | Općina Kaštelir Labinci | 2 | |
| | Općina Funtana | 1 | |
| | Općina Tar Vabriga | 0 | |
| | UKUPNA PREDVIĐENA CIJENA SANACIJE | 266 | 6 183 230 kn |

* Osnova za izračun predviđene cijene sanacije je tipologija otpada, udaljenost od najbližeg legalnog odlagališta i prosječna cijena zbrinjavanja otpada u koje je uključeno sortiranje, odvoz i zbrinjavanje otpada na legalnim odlagalištima. U cijenu je uključena i provedba propisanih mjera kao npr. postavljanje table s natpisom zabrane odlaganja otpada, prekrivanje odlagališta slojem zemlje, ograđivanje i sl.

Na osnovu navedenih parametara predviđena je cijena od 80 Kn za sanaciju 1 m³ otpada.

Nova revizija postojećeg Plana i popisa sanacije ilegalnih odlagališta u Istarskoj županiji započela je projektom „DIVA – Sanacija divljih odlagališta i podizanje svijesti o njihovoj štetnosti“. Navedeni EU projekt provodi se u sklopu Programa EU IPA CBC SI_HR 2007. – 2013., a pored revizije postojećeg Popisa i plana sanacije, izraditi će se i web GIS aplikacija za unos podataka o ilegalnim odlagalištima na području Istarske županije kroz koju će se pratiti postupci njihove sanacije.

Područja ugrožena bukom

Zavod za prostorno uređenje Istarske županije ne raspolaže podacima za područja ugrožena bukom.

Sanirani dijelovi okoliša

Sukladno strategiji gospodarenja otpadom RH (NN br. 130/05), »Crne točke« ili »Hot spots« su lokacije u okolišu visoko opterećene otpadom nakon dugotrajnoga neprimjerenoga gospodarenja proizvodnim (tehnološkim) otpadom. Od desetak većih lokacija na području RH evidentiranih 2004. godine, na području Istarske županije je samo lokacija odlagališta pepela TE Plomin svrstana među te točke visokog rizika po okoliš. Prema Planu gospodarenja otpadom RH (NN br. 85/07, 126/10, 31/11), FZOEU je za potrebe sanacije odlagališta šljake TE Plomin I predvidio 10 milijuna kuna za njegovu sanaciju u razdoblju od 2005. do 2008. godine.

Sukladno Planu gospodarenja otpadom na odlagalištu deponija pepela TE Plomin za razdoblje 2011. – 2014. godine, u periodu od 1999. do 2002. godine deponija je sanirana, prekrivena nepropusnom prekrivkom (geomreža i bentonitni tepih), slojem zemlje i zatravljena. Na deponiji je uređen sustav drenaže procjernih voda s taložnicom, te oborinskih, zaobalnih i bujičnih voda.

U tijeku je postupak izdavanja Dozvole za obavljanje djelatnosti gospodarenje otpadom, tj. odlaganja lebdjećeg pepela od izgaranja ugljena (klj. Broj 10 01 02), pepela i šljake s rešetke ložišta (klj. Broj 10 01 01), REA gips (klj. Broj 10 01 05) i ARA kolača (klj. Broj 19 08 14) iz pogona TE Plomin I i II, na odlagalištu pepela i šljake TD HEP Proizvodnja d.o.o., Pogon TE Plomin, prema članku 41. Zakona o otpadu (NN br. 178/04, 111/06, 60/08, 87/09).





Isto tako u Operativnom programu „Okoliš“ (2007.-2013.), ožujak 2012. godine, koji je na javnoj raspravi, u tablici br. 5. „Crne točke“ – 9. prioritetnih lokacija visokog rizika, navodi se lokacija Plomin – deponija šljake i pepela kao sanirana od strane vlasnika.

Lokacija odlaganja šljake i pepela TE Plomin je sanirana u ukupnoj površini od 24 ha, odnosno 100%.

II.5.3. Značajnost krajobraz

Zaštita prirodnog, kulturnog i urbanog krajobraz

Prirodni krajobraz

Krajobraz znači određeno područje, viđeno ljudskim okom, čija je narav rezultat međusobnog dijelovanja prirodnih i/ili ljudskih čimbenika. Zaštita krajobraz znači djelovanje, u cilju zaštite i održavanja značajnih ili karakterističnih obilježja takvog krajobraz, što se opravdava njegovom vrijednošću kao baštine, a koja je proizašla iz prirodne konfiguracije i/ili ljudske aktivnosti.

Pod značajnim i karakterističnim obilježjima krajobraz podrazumijevaju se dijelovi prirode karakteristični za određene krajobrazne tipove ili umjetne sastavnice krajobraz koje imaju prirodnu, povijesnu, kulturnu, znanstvenu ili estetsku vrijednost.

Podjela istarskog poluotoka na Bijelu, Sivu i Crvenu Istru, ilustrativno ukazuje na njezine krajobrazne karakteristike, ali i reljefne, geološke, hidrološke, pedološke, vegetacijske, te morfologije naselja.

Krajobraz „**Bijele Istre**“ definiran je brdsko-planinskim područjem Čićarije prosječne visina 1000m i Učke 1396m koje se nalazi na sjeveroistoku istarskog poluotoka, sjeverno od Buzeta do Plomina. Glavna reljefno-krajobrazna karakteristika su ogoljeli vrhovi i strme litice bijelih vapnenačkih stijena vrlo dominantni u prostoru temeljem čega je i dobilo naziv "Bijela Istra". Temeljno obilježje ovog prostora je krš, sa nizom geomorfoloških pojava - kraških polja, dolaca, tornjastih stijena, jama, škrapa. Prema geološkom sastavu to su kredno-paleogenski vapnenci. Područje izgrađeno od izmjene karbonatnih naslaga i naslaga fliša s pojavama stalnih i povremenih izvora na pojedinim mjestima. Tla su vapneno dolomitne crnice, rendzine, kamenjari, smeđa tla na vapnencu i dolomitu. Izrazito velika perceptivna vrijednost Bijele Istre očituje se upravo u gorskom lancu Čićarije i Učke koji se proteže u smjeru sjeverozapadno-jugoistočno u dužini od 40tak km visine iznad 1000 do 1400mm, odnosno, 500-1400m iznad središnje visoravni i priobalja, zbog čega je bar dio istog, vidljiv iz gotovo svih dijelova Istre, te predstavlja svojstveni orijentir i geografsku granicu istarskog poluotoka. Područje Bijele Istre geomorfološki moguće je podijeliti na dvije krajobrazne podcjeline:

- Sjeverni dio - lanac vrhova Čićarije
- Južni dio – Planik - Učka – Plomin – Park prirode

Područje „**Sive Istre**“ izgrađeno je od naslaga fliša. Zaprema Tršćansko - Pazinski bazen koji se proteže od toka Dragonje, te uz Motovun i Pazin prema zapadnom obodu Čepićkog polja do Plomina te južno prema Labinu i Raši. Sjeveroistočnu granicu tog bazena čini Čićarijsko područje, a istočnu masiv Učke. Glavna reljefno-krajobrazna karakteristika Sive Istre je velika diseciranost flišnih naslaga. Ove su najvećim dijelom nepropusne i zato podložne površinskom ispiranju pa se u okolišu na strmim padinama pojavljuju kao naslage sivih lapora, vapnenca i pješčenjaka, odnosno, krajobrazom dominiraju karakteristični reljefni oblici tzv. tašel, piski, pustinje. Uz geomorfologiju terena u krajobrazu dominantne su naseobske strukture koje su se smjestile na visokim, krajobrazno dominantnim točkama, a promatraču pruža svojstvenu sliku istarskih 'akropolskih' naselja. Naselja su u pravilu organskih formi dobro prilagođenih terenu, vizura i silueta koje poštuju mjerilo ambijenta. Radi se u pravilu o urbanim i ruralnim naseljima male veličine, gusto zbijenih sklopova s malim površinama obradivog zemljišta unutar samih naselja. Budući da je ovo područje nepropusnih flišnih naslaga, ovdje dolazi do formiranja stalnih i bujičnih vodotoka Istre: Mirnu, Dragonju i Rašu. Zbog geološkog sastava terena mreža površinskih vodnih tokova vrlo je razvedena. Područje Sive Istre na osnovu hidrogeologije i morfologije moguće je podijeliti na više krajobraznih podcjelina:

- Sjeverno područje – Momjan – slivno područje Dragonje
- Dolina rijeke Mirne, sa sjevernim i južnim obroncima kanjona Mirne: Grožnjan-Motovun-Završje-Oprtalj-Zrenj
- Središnje područje oko akumulacije Butoniga – slivno područje Butoniga
- Zapadno podnožje Čićarije i Učke –Buzet – Roč – Lupoglav – Hum – Kotli – slivno područje Mirne
- Istočno područje Gračišće – Pićan – Gologorica - Boljun – Čepić - Kršan – slivno područje Raše

Područje „**Crvene Istre**“ je područje jursko-kredno-paleogenske ploče ili tzv. vapnenački, crvenicom pokriveni ravnjak. Zauzima gotovo ¼ Istre od Savudrije, južno od Vižinade prema Pazinu, do južnog ruba Čepićkog polja i dio Labinštine. Osnovna karakteristika krajobraz je tlo – tipična crvenica, plitka, srednje duboka i duboka. Također, za razliku od Bijele, a posebno Sive Istre, u Crvenoj Istri nema značajnih





površinskih voda osim lokvi i bara, voda se spušta u podzemlje, te pukotinama putuje prema moru. Ovo područje može se podijeliti na kontinentalni dio i obalni pojas.

II.5.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara

Zaštita i očuvanje kulturne baštine

U Istri djeluje Konzervatorski odjel u Puli sa sjedištem u Puli i područnim uredom u Poreču, s područjem nadležnosti samo u Istarskoj županiji, kao dio Uprave za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture RH. Služba zaštite kulturne baštine je kadrovski i stručno znatno ojačala, a uspostavljena je i mreža suradnje s brojnim znanstvenim i drugim ustanovama koje se u okviru svog djelokruga bave zaštitom kulturne baštine. Dodajući tome i izmjene zakonske regulative vezane za prostorno uređenje i gradnju, a napose odredbe Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) u kojima se određuje obveza izrade UPU-a za sve neizgrađene i neuređene dijelove građevinskog područja površine veće od 5.000 m², znatno je porasla pokrivenost prostorno-planskom dokumentacijom, pa tako i izrada konzervatorskih podloga i arheoloških reambulacija terena. Ukupan utvrđeni broj konzervatorskih podloga u posljednjem četverogodišnjem razdoblju iznosi: 34.

Segment mjera zaštite kulturno-povijesnih i ambijentalnih vrijednosti unutar prostorno-planske dokumentacije sve je sadržajnije, a njegova provedba sve efikasnija. U planovima se kulturna dobra sistematiziraju po vrstama i statusu zaštite: upis u Registar kulturnih dobara, odnosno zaštita Rješenjem o zaštiti. Odredbama za provođenje utvrđuju se mjere zaštite.

Tablica br. 79: Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara u Istarskoj županiji prema vrsti i klasifikaciji za svaku Općinu/Grad

(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| R.BR | JLS | VRSTA | | | KLASIFIKACIJA | | | | |
|------|-------------|-------------|----------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------|
| | | Pojedinačno | Kulturno povijesna cjelina | Kulturni krajoлик | Arheološka baština | Profana graditeljska baština | Sskralna graditeljska baština | Sakralno profana graditeljska baština | Ostalo |
| 1. | G.Buje | 3 | 2 | | 1 | 2 | | | |
| 2. | G.Buzet | 8 | 6 | | | 3 | 5 | | |
| 3. | G.Labin | 15 | 3 | | 1 | 7 | 7 | | |
| 4. | G.Novigrad | 4 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | |
| 5. | G.Pazin | 7 | 3 | | | 2 | 5 | | |
| 6. | G.Poreč | 9 | 2 | | 2 | 5 | 1 | 1 | |
| 7. | G.Pula | 26 | 4 | | 2 | 20 | 4 | | |
| 8. | G.Rovinj | 11 | 1 | | 4 | 2 | 4 | 1 | |
| 9. | G.Umag | 14 | 1 | | 10 | 3 | 1 | | |
| 10. | G.Vodnjan | 10 | 3 | | 3 | 1 | 6 | | |
| 11. | O.Bale | 7 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | | |
| 12. | O.Barban | 5 | | | 1 | | 3 | 1 | |
| 13. | O.Brtonigla | 8 | | | 7 | 1 | | | |
| 14. | O.Cerovlje | 6 | 1 | | 1 | 1 | 4 | | |
| 15. | O.Fažana | 2 | 1 | | | | 2 | | |
| 16. | O.Funtana | | | | | | | | |
| 17. | O.Gračišće | 2 | 2 | | | | 2 | | |





| | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|------------|-----------|----------|---|---|------------|---|---|--|
| 18. | O.Grožnjan | 4 | 3 | | | 2 | 1 | | 1 | |
| 19. | O.Kanfana | 8 | | | 3 | | 5 | | | |
| 20. | O.Karjba | | | | | | | | | |
| 21. | O.Kaštelir-Labinci | 1 | | | | | 1 | | | |
| 22. | O.Kršan | 7 | 3 | | 1 | 2 | 4 | | | |
| 23. | O.Lanišće | | | | | | | | | |
| 24. | O.Ližnjan | 1 | | | 1 | | | | | |
| 25. | O.Lupoglav | 3 | 1 | | | 2 | 1 | | | |
| 26. | O.Marčana | 9 | 4 | | 1 | 1 | 1 | | 6 | |
| 27. | O.Medulin | 7 | | | 6 | | 1 | | | |
| 28. | O.Motovun | 1 | 1 | | | | 1 | | | |
| 29. | O.Oprtalj | 6 | 1 | | | 1 | 4 | 1 | | |
| 30. | O.Pićan | 1 | 1 | | | | 1 | | | |
| 31. | O.Raša | 1 | 1 | | 1 | | | | | |
| 32. | O.Sveti Lovreč | 3 | 1 | | | | 1 | 2 | | |
| 33. | O.Sveti Petar u šumi | 2 | | | | | 1 | 1 | | |
| 34. | O.Sveta nedjelja | | 1 | | | | | | | |
| 35. | O.Svet vinčenat | 5 | 1 | | | 2 | 3 | | | |
| 36. | O.Tar-Vabriga | 3 | | | 2 | | 1 | | | |
| 37. | O.Tinjan | 1 | | | | 1 | | | | |
| 38. | O.Višnjan | 3 | 1 | | | 1 | 2 | | | |
| 39. | O.Vižinada | 1 | | | | | 1 | | | |
| 40. | O.Vrsar | 4 | 1 | | 2 | | 1 | | 1 | |
| 41. | O.Žminj | 4 | 1 | | | 1 | 3 | | | |
| | ukupno | 212 | 52 | 1 | | | | | | |
| sveukupno zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara u IŽ : | | | | | | | 265 | | | |

Ukupan broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara iznosi 265. Od tog broja 7 kulturnih dobara je od nacionalnog značaja, dok je Kompleks Eufrazijeve bazilike u Poreču i pod zaštitom UNESCO (tablica 79a)

**Tablica br. 79a: REGISTAR ZAŠTIĆENIH NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA OD NACIONALNOG ZNAČAJA***(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)*

| R.BR | NAZIV/MJESTO/JLS | VRSTA | | | KLASIFIKACIJA | | | | |
|------|---|---|----------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------|
| | | Pojedinačno | Kulturno povijesna cjelina | Kulturni krajolik | Arheološka baština | Profana graditeljska baština | Sskralna graditeljska baština | Sakralno profana graditeljska baština | Ostalo |
| 1. | Crkva sv.Marije na Škriljanah /Beram/ G.Pazin | x | | | | | x | | |
| 2. | Kompleks Eufrazijeve bazilike /Poreč/ G.Poreč | x | | | | | x | | |
| 3. | Amfiteatar Pula/ G.Pula/ | x | | | | x | | | |
| 4. | Augustov hram, Forum /Pula /G.Pula | x | | | | x | | | |
| 5. | Dvojna vrata /Pula/ G.Pula | x | | | | x | | | |
| 6. | Rimsko scensko kazalište /Pula/ G.Pula | x | | | x | | | | |
| 7. | Slavoluk Sergijevaca, Trg Portarata /Pula/ G.Pula | x | | | | x | | | |
| | | Napomena: R.br.2 Kompleks Eufrazijeve bazilike je pod UNESCO zaštitom | | | | | | | |
| | | sveukupno zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara od nacionalnog značaja u IŽ: 7 | | | | | | | |





Tablica br. 80: Broj preventivno zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara u Istarskoj županiji prema vrsti i klasifikaciji za svaku Općinu/Grad
(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| R.BR | JLS | VRSTA | | | KLASIFIKACIJA | | | | |
|------|----------------------|-------------|----------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------|
| | | Pojedinačno | Kulturno povijesna cjelina | Kulturni krajolik | Arheološka baština | Profana graditeljska baština | Sskralna graditeljska baština | Sakralno profana graditeljska baština | Ostalo |
| 1. | G.Buje | | | | | | | | |
| 2. | G.Buzet | 1 | | | | | 1 | | |
| 3. | G.Labin | | | | | | | | |
| 4. | G.Novigrad | | | | | | | | |
| 5. | G.Pazin | | | | | | | | |
| 6. | G.Poreč | | | | | | | | |
| 7. | G.Pula | 1 | | | 1 | | | | |
| 8. | G.Rovinj | 1 | | | 1 | | | | |
| 9. | G.Umag | 3 | | | 3 | | | | |
| 10. | G.Vodnjan | 1 | | 1 | 1 | | | | |
| 11. | O.Bale | 1 | | | 1 | | | | |
| 12. | O.Barban | 1 | | | | | 1 | | |
| 13. | O.Brtonigla | | | | | | | | |
| 14. | O.Cerovlje | 1 | | | | | 1 | | |
| 15. | O.Fažana | 2 | | | | 2 | | | |
| 16. | O.Funtana | | | | | | | | |
| 17. | O.Gračišće | | | | | | | | |
| 18. | O.Grožnjan | | | | | | | | |
| 19. | O.Kanfancar | 4 | | | 4 | | | | |
| 20. | O.Karolja | | | | | | | | |
| 21. | O.Kaštelir-Labinci | | | | | | | | |
| 22. | O.Kršan | | | | | | | | |
| 23. | O.Lanišće | | | | | | | | |
| 24. | O.Ližnjan | | | | | | | | |
| 25. | O.Lupoglav | | | | | | | | |
| 26. | O.Marčana | 1 | | | 1 | | | | |
| 27. | O.Medulin | 1 | | | 1 | | | | |
| 28. | O.Motovun | 1 | | | | | 1 | | |
| 29. | O.Oprtalj | | | | | | | | |
| 30. | O.Pićan | | | | | | | | |
| 31. | O.Raša | | | | | | | | |
| 32. | O.Sveti Lovreč | | | | | | | | |
| 33. | O.Sveti Petar u šumi | | | | | | | | |
| 34. | O.Sveta nedjelja | | | | | | | | |
| 35. | O.Svet vinčenat | | | | | | | | |





| | | | | | | | | |
|-----|---------------|-----------|--|--|----------|--|--|--|
| 36. | O.Tar-Vabriga | | | | | | | |
| 37. | O.Tinjan | | | | | | | |
| 38. | O.Višnjan | 1 | | | 1 | | | |
| 39. | O.Vižinada | | | | | | | |
| 40. | O. Vrsar | | | | | | | |
| 41. | O.Žminj | | | | | | | |
| | ukupno | 20 | | | 1 | | | |

Ukupan broj preventivno zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara iznosi 21.

Konzervatorskim podlogama koje se izrađuju za potrebe izrade PPUO/G detaljnije se obrađuju nepokretna kulturna dobra koja se evidentiraju i štite PPUO/G (planska zaštita) ili provedbenim dokumentom prostornog uređenja.

Broj obnovljenih kulturnih dobara u Istarskoj županiji iznosi 74, što iznosi 26% od ukupnog broja registriranih kulturnih dobara.

Prema evidenciji Konzervatorskog odjela u Puli broj ugroženih kulturnih dobara iznosi 139, što iznosi cca 49% od ukupnog broja registriranih kulturnih dobara. S obzirom da je ovaj postotak za Istarsku županiju vrlo velik, očekuje se od nadležnog Ministarstva da što hitnije razraditi kriterije i smjernice radi istovjetnog pristupa evidenciji ugroženih kulturnih dobara na području RH. Trenutno svaki Konzervatorski odjel određuje svoje kriterije ugroženosti.

*Izvori: - Uprava za zaštitu kulturne baštine (izvod iz registra kulturnih dobara do 07/2012.)
Konzervatorski odjel u Puli (podaci o obnovljenim i ugroženim kulturnim dobrima te podaci o broju konzervatorskih podloga)*

**Tablica br. 81: POPIS NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA NA PODRUČJU ISTARSKE ųUPANIJE***(stanje na dan 20.03.2013 - Uprava za zaštitu kulturne baštine)*

**PREVENTIVNA
ZAŠTITA**

NACIONALNI ZNAČAJ

| Oznaka dobra | Mjesto | Naziv | Vrsta kulturnog dobra |
|----------------|------------------------|--|--|
| Z-5387 | Bačva | Crkva sv. Jakova | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-2750 | Bale | Arheološko nalazište sv. Mihovil | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-873 | Bale | Crkva sv. Duha | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-872 | Bale | Crkva sv. Marije Male | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-598 | Bale | Crkva sv. Marije Velike s arheološkim nalazištem | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-3668 | Bale | Crkva sv. Maura | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4812 | Bale | Crkva sv. Nikole | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4813 | Bale | Crkva sv. Petra na Todolonu | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-857 | Bale | Kaštel "Soardo-Bembo" | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-5635 | Bale | Kulturno - povijesna (urbanistička) cjelina Bale | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-3267 | Barban | Arheološko nalazište Stari Gočan (Gradina) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-1379 | Barban | Arhitektonski sklop crkve sv. Nikole, palače Loredan (ųupni dvor), Velih vrata (zapadna gradska vrata) i četverokutne kule i Malih vrata | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2198 | Barban | Crkva sv. Antuna | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-1304 | Barban | Crkva sv. Jakova | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2478 | Barban | Crkva sv. Margarete | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-875 | Belaj | Ladanijski sklop Belaj | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-3102 | Belaj | Srednjovjekovni kaštel sv. Martina i crkva sv. Martina | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| N-6 | Beram | Crkva sv. Marije na Škriljanah | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-858 | Beram | Crkva sv. Marije na Škriljinah | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2431 | Beram | Crkva sv. Martina | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0046-1962. | Beram | Kulturno - povijesna cjelina Berama | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| P-3864 | Bičići | Crkva sv. Martina | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |





| | | | |
|----------------|------------------------------|---|--|
| Z-350 | Boljun | Kaštel | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-3239 | Boljun | Kulturno - povijesna cjelina grada Boljuna | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-600 | Brtonigla | Arheološko nalazište Bunar sv. Martina | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-601 | Brtonigla | Arheološko nalazište Monaški vrh | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-599 | Brtonigla | Arheološko nalazište Pećina kod kaštela sv. Jurja | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-3103 | Brtonigla | Arheološko nalazište prapovijesna gradina Gromače (Grumazze) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-855 | Buje | Arheološko nalazište uz zgradu Gimnazije | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4016 | Buje | Kompleks uljare | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2679 | Buje | Kulturno - povijesna cjelina grada Buja | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-4650 | Buje | Ostaci renesansne kuće, Ulica Strada Longa br. 12 | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-856 | Butoniga | Crkva sv. Križa | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4809 | Buzet | Crkva sv. Ane | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-3752 | Buzet | Crkva sv. Jurja mučenika | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-3994 | Buzet | Kaštel Petrapilosa | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0037-1962. | Buzet | Kulturno - povijesna cjelina grada Buzeta | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| P-3910 | Crveni Vrh | Arheološko nalazište s ostacima na padinama gradine sv. Petar | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-3664 | Crveni Vrh | Arhitektonski sklop Sv. Petar | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0235-1970. | Čepić | Crkva sv. Marije Snježne | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4099 | Červar-Porat | Arheološko nalazište Loron | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-447 | Dajla | Samostanski kompleks | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-573 | Draguč | Crkva sv. Elizeja | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-574 | Draguč | Crkva sv. Roka | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0048-1962. | Draguč | Kulturno - povijesna cjelina naselja Draguč | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-866 | Fažana | Crkva sv. Elizeja | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-867 | Fažana | Crkva sv. Marije od Karmela | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-433-1983. | Fažana | Kulturno - povijesna cjelina Nacionalnog parka Brijuni | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-4592 | Fažana | Kulturno - povijesna cjelina naselja Fažana | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| P-3746 | Fažana | Vila Dubravka | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-3745 | Fažana | Vila Primorka | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |





| | | | |
|----------------|----------------------------|--|--|
| RRI-0441-1994. | Galižana | Kulturno - povijesna cjelina naselja Galižana | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-2477 | Gologorica | Crkva sv. Petra i Pavla | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-5323 | Gračišće | Kulturno-povijesna cjelina naselja Gračišće | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| P-4074 | Gradinje | Crkva Svih Svetih | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-5326 | Grožnjan | Kulturno-povijesna cjelina Grožnjana | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-575 | Hum | Crkva sv. Jeronima na groblju | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0300-1972. | Hum | Kulturno - povijesna cjelina Hum | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-1380 | Jesenovik | Crkva sv. Kvirina na groblju | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0293-1972. | Jesenovik | Kulturno-povijesna cjelina Trdoslavići | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| RRI-234 | Jural | Arheološko nalazište "Gradina" iznad Linskog kanala | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-868 | Juršići | Crkva sv. Kvirina i ostaci trobrodne predromaničke bazilike | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-3787 | Kanfanar | Arheološko nalazište s ostacima antičke arhitekture i podnih mozaika | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-3778 | Kanfanar | Arheološko nalazište s ostacima crkve i samostana sv. Petronile | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-591 | Kanfanar | Crkva sv. Agate | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-590 | Kanfanar | Crkva sv. Antuna | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-588 | Kanfanar | Crkva sv. Ilije | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-589 | Kanfanar | Crkva sv. Marije od Lakuća | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-587 | Kanfanar | Ruševine srednjovjekovnog grada Dvigrada | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2482 | Kaštel | Utvrdeno naselje Kaštel | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| RRI-26-1961. | Kloštar | Samostan i crkva sv. Mihovila | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4103 | Kostanjica | Kulturno - povijesna cjelina naselja Kostanjica | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| RRI-0438-1994. | Kotli | Kulturno - povijesna cjelina Kotli | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| RRI-0245-1970. | Kožljak | Kulturno - povijesna cjelina Katun | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-3665 | Kranjci | Crkva sv. Flore | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4015 | Kršan | Bivši pavlinski samostan sv. Marije | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-351 | Kršan | Kaštel | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |





| | | | |
|----------------|----------------------------|---|--|
| Z-244 | Kršan | Ostaci potonulog ratnog broda TA-36 (Stella Polare) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2480 | Kršan | Stambeno-gospodarska cjelina | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-579 | Labin | Crkva rođenja Blažene Djevice Marije | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-354 | Labin | Crkva sv. Kuzme i Damjana | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-355 | Labin | Crkva sv. Marije Magdalene kod groblja | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-352 | Labin | Crkva sv. Nikole | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-353 | Labin | Gradska loža | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-357 | Labin | Gradska vrata sv. Flora | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0038-1962. | Labin | Kulturno - povijesna cjelina grada Labina | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-356 | Labin | Palača Battiala-Lazzarini, danas zgrada Narodnog muzeja, 1. maja 6 | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-576 | Labin | Palača Franković-Vlačić, Ulica Martinuzzi | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-577 | Labin | Palača Scampicchio, Dolinska | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-578 | Labin | Rodna kuća Giuseppine Martinuzzi, Paolo Sfeci Rialto 001 | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2719 | Labin | Rudarsko-industrijski kompleks "Pijacal" | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-607 | Labin | Stancija Dubrova - ladanjski arhitektonski sklop labinske patricijske obitelji Franković-Vlačić | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-439 | Labin | Ugljenokop Tupljak | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-2479 | Labinci | Crkva sv. Trojstva | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-594 | Lindar | Crkva sv. Katarine | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0050-1963. | Lindar | Kulturno - povijesna cjelina Lindar | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| RRI-0344-1974. | Lupoglav | Kaštel | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0312-1972. | Marčenegla | Kulturno - povijesna cjelina Marčeniĳla | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| RRI-237 | Medulin | Ostaci rimske vile | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-444 | Medulin | Poluotok Vižule i privlaka Burle | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-3753 | Motovun | Crkva sv. Stjepana prvomučenika | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0036-1962. | Motovun | Kulturno-povijesna cjelina Motovuna | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-2988 | Mutvoran | Kulturno-povijesna cjelina Mutvorana | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-602 | Nova Vas | Arheološko nalazište gradina Valaron (Castelierre di Villanova) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |





| | | | |
|----------------|--------------------------|---|--|
| Z-580 | Nova Vas | Crkva sv. Duha | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-603 | Nova Vas | Crkva sv. Lovre i arheološko nalazište | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-608 | Nova Vas | Kaštel sv. Jurja (Castel S. Giorgio, Santi Quaranta) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-291 | Nova Vas | Kulturno-povijesna cjelina Nova Vas | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| RRI-0191-1968. | Nova Vas | Stambena kuća, kbr. 029 | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2681 | Novigrad | Kulturno - povijesna cjelina Novigrada | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-3666 | Novigrad | Ladanjska palača Rigo | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-68 | Novigrad | Ostaci antičke arhitekture | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-20 | Novigrad | Ostaci potonulog, engleskog ratnog broda "Coriolanus" | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-1840 | Oprtali | Crkva sv. Jelene | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-581 | Oprtali | Crkva sv. Marije | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-358 | Oprtali | Crkva sv. Roka | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0043-1962. | Oprtali | Kulturno - povijesna cjelina Oprtalj | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-613 | Oprtali | Toklarija - pogon za preradu maslina, Balini 40 | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-582 | Paz | Crkva sv. Vida | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-359 | Pazin | Crkva sv. Nikole | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2437 | Pazin | Kaštel | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-5305 | Pazin | Kompleks franjevačkog samostana s crkvom Pohođenja Blažene Djevice Marije | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-5418 | Pazin | Kulturno-povijesna cjelina grada Pazina | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| RRI-375 | Peroj | Arheološka zona Betika | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| RRI-0097-1965. | Peroj | Crkva sv. Foške | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0099-1966. | Peroj | Crkva sv. Martina (kapela) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-869 | Peroj | Crkva sv. Stjepana | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-584 | Pićan | Crkva sv. Mihovila | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0040-1962. | Pićan | Kulturno - povijesna cjelina Pićana | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-360 | Plomin | Crkva sv. Jurja Starog | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4555 | Plomin | Crkva sv. Katarine | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0039-1962. | Plomin | Kulturno - povijesna cjelina Plomina | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |





| | | | |
|---------------|----------------------------|---|--|
| RRI-429 | Pomer | Arheološko nalazište Bišupija | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2199 | Pomer | Crkva sv. Flora (Cvitka) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2434 | Poreč | Gotička kuća, Decumanus 5 | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2433 | Poreč | Istarska sabornica (bivša crkva sv. Franje) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| N-4 | Poreč | Kompleks Eufrazijeve bazilike | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2432 | Poreč | Kompleks Eufrazijeve bazilike | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-113-1967. | Poreč | Kompleks rimske vile na Puntì Sorni | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2435 | Poreč | Kuća "Dva sveca", Sv. Maura 16 | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2544 | Poreč | Kulturno - povijesna cjelina Poreča | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-2436 | Poreč | Palača Sinčić (Zavičajni muzej Poreštine), Decumanus 9 | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-110 | Poreč | Podmorska arheološka zona (6 zona) | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| RRI-109 | Poreč | Podmorske arheološke zone (2) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-876 | Poreč | Sklop zgrada Palače Vergottini, Eufrazijeva ulica | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2429 | Poreč | Vila Polesini, Marafor | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-69 | Premantura | Brodolom trgovačkog broda | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-24 | Premantura | Olupina austrougarske torpiljarke "Flamingo" | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-31 | Premantura | Ostaci potonulog trgovačkog jedrenjaka s topovima | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| N-9 | Pula | Amfiteatar | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-863 | Pula | Arena (Amfiteatar) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-4481 | Pula | Arheološki lokalitet Smokvica | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-5801 | Pula | Arheološko nalazište na području četvrti sv. Teodora | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-3667 | Pula | Arheološko nalazište s austrougarskom vojnom utvrdom Kaštijun | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-864 | Pula | Augustov hram | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| N-10 | Pula | Augustov hram, Forum | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4064 | Pula | Crkva sv. Nikole | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-861 | Pula | Dvojna vrata | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| N-7 | Pula | Dvojna vrata | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4472 | Pula | Graditeljski sklop i arheološka zona utvrde Monte Grosso, topničke bitnice Valmaggiore i merzerskih bitnica Monte Grosso i sv. Maištada | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-4448 | Pula | Kompleks katedrale Uznesenja Blažene Djevice Marije u Puli sa zvonikom | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |





| | | | |
|---------|------------------------|---|--|
| Z-4449 | Pula | Kompleks memorijalne kapele i ostataka trobrodne bazilike sv. Marije Formoze i benediktinskog samostana | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-5546 | Pula | Kompleks nekadašnje mornaričke zrakoplovne postaje Puntizela (Hidrobaza) kod Štitnjana | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-5638 | Pula | Kulturno - povijesna cjelina grada Pule | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| P-4480 | Pula | Muzil - San Giovanni (Sv. Ivan) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2476 | Pula | Plažni objekt kupališta Stoja | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-111 | Pula | Podmorske arheološke zone (4) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-5490 | Pula | Područje nekadašnjeg vojnog kompleksa Monumenti | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| N-11 | Pula | Rimsko scensko kazalište | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-865 | Pula | Rimsko scensko kazalište | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-862 | Pula | Slavoluk Sergijevaca (Porta Aurea) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| N-33 | Pula | Slavoluk Sergijevaca, trg Portarata | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4022 | Pula | Utvrda Marie Louise | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4024 | Pula | Utvrda Monsival/Bourgignon | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4018 | Pula | Utvrda Monvidal | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4017 | Pula | Utvrda Munida i topnička bitnica Žunac (Zonchi) kod Štitnjana | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4021 | Pula | Utvrda Musil | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4556 | Pula | Utvrda Punta Kristo (Punta Christo) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4100 | Pula | Utvrda Stoja i dječje ljetovalište na Stoji | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4019 | Pula | Utvrda sv. Juraj (S. Giorgio) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4020 | Pula | Utvrda sv. Mihovil (S. Michele) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4023 | Pula | Utvrda Verudella i topnička bitnica sv. Ivan (S. Giovanni/Cunfida) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-1340 | Pula | Vila Martinz, Ulica grada Graza 2 | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4651 | Pula | Vojni kompleks na području otoka sv. Katarina | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4013 | Pula | Zgrada nekadašnje staje za konje i spremište za kola | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2475 | Pula | Zgrada stare pošte | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-3995 | Pula | Zgrada Zvezdarnice (nekada dio Hidrografskog zavoda) s okolnim parkom, Park Ruđera Boškovića | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-870 | Rabac | Crkva sv. Andrije | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-112 | Rabac | Podmorske arheološke zone | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-1341 | Račice | Crkva sv. Trojstva | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |





| | | | |
|----------------|--------------------------|---|--|
| Z-3266 | Račice | Kaštel | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-1764 | Rakalj | Arheološko nalazište kaštel Stari Rakalj | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0336-1973. | Rakalj | Kulturno - povijesna cjelina Bolkovići (Rakalj) | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| RRI-0337-1973. | Rakalj | Kulturno - povijesna cjelina Papini (Rakalj) | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| RRI-334-1973. | Rakalj | Kulturno - povijesna cjelina Rakalj | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-3076 | Rakalj | Lončarska peć | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-3077 | Rakalj | Lončarska peć | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-3078 | Rakalj | Lončarska peć | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-3079 | Rakalj | Lončarska peć | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0347-1974. | Rakalj | Lončarska peć - Dobran i dr. | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0346-1974. | Rakalj | Lončarska peć - Teković | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0345-1974. | Rakalj | Lončarska peć - Valić | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-3080 | Rakalj | Povijesno-graditeljski sklop kuća s rodnom kućom Mije Mirkovića-Mate Balote | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-592 | Rakotule | Crkva sv. Nikole | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-585 | Roč | Crkva sv. Roka | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2720 | Roč | Kulturno - povijesna cjelina utvrđenog naselja Roč | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-98 | Rovinj | Astrougarski putnički brod "Barun Gautsch" | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4012 | Rovinj | Crkva Blažene Djevice Marije od Milosti | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-4235 | Rovinj | Crkva Blažene Djevice Marije od Polja | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2481 | Rovinj | Crkva i samostan sv. Franje Asiškog | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-1765 | Rovinj | Crkva sv. Brigide | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-3105 | Rovinj | Crkva sv. Cecilije | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-4263 | Rovinj | Crkva sv. Ciprijana | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-361 | Rovinj | Crkva sv. Trojstva (Trojice) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-94 | Rovinj | Gradinsko naselje Monkodonja (Moncodogno) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4811 | Rovinj | Kulturno - povijesna cjelina grada Rovinja | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-23 | Rovinj | Olupina trgovačkog broda "HANS SCHMIDT" | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2832 | Rovinj | Ostaci crkve sv. Eufemije | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-611 | Rovinj | Svjetionik «Sv. Ivan na pučini» | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |





| | | | |
|----------------|--|--|--|
| P-4054 | Rovinj | Turnina (Torre di Boraso) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0018-1961. | Rovinj | Zgrada starog tribunala, Trevisol 21 | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-609 | Savudrija | Ladanjska palača Velika Stancija (Vila Cesare, Stancija Grande) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-70 | Savudrija | Ostaci antičke luke | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-107 | Savudrija | Podmorske arheološke zone (3) Savudrija-Umag | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-874 | Savudrija | Svjetionik | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-71 | Seget | Antička rustična vila s pristaništem | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2430 | Skitača | Crkva sv. Mateja | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-3788 | Sošići | Arheološko nalazište s crkvom sv. Martina | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-2722 | Sošići | Arheološko nalazište Karaštak | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-604 | Sošići | Tumul Maklavun | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4554 | Stanišovi | Ruševine crkve sv. Jeronima | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2474 | Sveti Ivan | Stancija sv. Ivan od šterne s crkvom sv. Ivana od šterne | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-5291 | Sveti Lovreč Pazenatički | Crkva sv. Blaža | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-593 | Sveti Lovreč Pazenatički | Crkva sv. Martina i Gradska loža | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4810 | Sveti Lovreč Pazenatički | Kulturno-povijesna urbanistička cjelina naselja Sv. Lovreč Pazenatički | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-2473 | Sveti Martin | Ladanjski sklop Lazzarini s crkvom sv. Martina i kapelom Gospe od zdravlja | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-3265 | Sveti Petar u Šumi | Crkva sv. Roka | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-1839 | Sveti Petar u Šumi | Kompleks pavlinskog samostana i crkve sv. Petra i Pavla | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-1305 | Svetvinčenat | Crkva sv. Katarine Aleksandrijske | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-1307 | Svetvinčenat | Crkva sv. Vincenta na groblju | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-1306 | Svetvinčenat | Gradska loža | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-1308 | Svetvinčenat | Kaštel Morosini - Grimani | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-5648 | Svetvinčenat | Kulturno - povijesna cjelina Svetvinčenta | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-5390 | Šorići | Crkva sv. Marije Magdalene | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-1838 | Štrped | Crkva sv. Duha | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2483 | Šumber | Kulturno-povijesna cjelina naselja Šumber s kaštelom | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| RRI-0292-1972. | Šušnjeвица | Kulturno - povijesna cjelina Šušnjeвица | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-4101 | Tar | Arheološko nalazište Tar na Stanciji Blek | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4102 | Tar | Ostaci crkve sv. Križa | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |





| | | | |
|----------------|--------------------------|---|--|
| RRI-0093-1967. | Tinjan | Rodna kuća biskupa Jurja Dobrile, Veli Ježenj | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0051-1963. | Trviž | Kulturno-povijesna cjelina naselja Trviž | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-605 | Umag | Antička vila u uvali Zambratija | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2899 | Umag | Arheološko nalazište Katoro-rt Tiola,Umag | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-114 | Umag | Arheološko nalazište Đuba | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-3811 | Umag | Arheološko nalazište sa ostacima crkve sv. Katarine | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2900 | Umag | Arheološko nalazište Sipar | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-610 | Umag | Gospodarsko stambeni sklop Stancije Seget | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2680 | Umag | Kulturno - povijesna cjelina grada Umaga | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-72 | Umag | Ostaci antičke arhitekture | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-108 | Umag | Podmorske arheološke zone (4) Umag-Novigrad | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4473 | Umag | Staro gradsko groblje s ostacima crkve sv. Andrije | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-3573 | Umag | Višeslojno arheološko nalazište i crkva sv. Ivana | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-342 | Valtura | Arheološko nalazište Nezakcij | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-3784 | Višnjana | Arheološko nalazište sa crkvom sv. Agneze | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-5389 | Višnjana | Crkva sv. Antuna | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0325-1973. | Višnjana | Kulturno - povijesna cjelina Višnjana | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| RRI-0100-1965. | Vižinada | Crkva sv. Marije na Božjem polju | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4014 | Vodnjan | Arheološko nalazište s ostacima trobrodne bazilike | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-4349 | Vodnjan | Arheološko nalazište Porto Mariccio sa nalazima gomila i antičke uljare (Veliki Komunal) | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-4350 | Vodnjan | Arheološko nalazište Porto Mariccio sa nalazima prapovijesne gomile, antičke centurijacije, antičke vile i srednjovjekovnog sakralnog objekta | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4474 | Vodnjan | Arheološko nalazište sa crkvom sv. Šimuna | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-2683 | Vodnjan | Arheološko nalazište srednjovjekovno naselje Mednjan sa crkvom sv. Martina i ostacima troapsidalne crkve | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-3104 | Vodnjan | Arheološko nalazište sv. Severin | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-871 | Vodnjan | Crkva sv. Franje | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-859 | Vodnjan | Crkva sv. Katarine | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-860 | Vodnjan | Crkva sv. Margarete | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0279-1971. | Vodnjan | Kulturno-povijesna cjelina Vodnjana | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna |





| | | | |
|----------------|----------------------------|---|--|
| Z-612 | Vodnjan | Stambena zgrada (ranije registrirana kao zgrada Castello br. 4 i 5), Portarol 6 | cjelina Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0231-1969. | Vrh | Kulturno - povijesna cjelina Vrh | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| RRI-216 | Vrsar | Arheološko nalazište u neposrednoj okolini crkve sv. Marije od Mora | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-5468 | Vrsar | Crkva sv. Marije od Mora i ostaci samostana | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0106-1966. | Vrsar | Kulturno - povijesna cjelina Vrsara | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-2438 | Vrsar | Stambeno-atelierski kompleks s galerijom Džamonja | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-4215 | Zambratija | Arheološko nalazište gradina Romanija | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0060-1964. | Zarečje | Stupa na Pazinskom potoku | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0024-1961. | Završje | Crkva sv. Jurja na groblju | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-606 | Završje | Crkva sv. Prima i Felicijana | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4450 | Završje | Kulturno-povijesna urbanistička cjelina naselja Završje | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |
| Z-5230 | Završje | Poklonac na brdu sv. Andrije | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0323-1973. | Završje | Stancija Silić | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-586 | Žminj | Crkva sv. Antuna | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-4814 | Žminj | Crkva sv. Jakova | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-362 | Žminj | Kapela sv. Trojstva | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-363 | Žminj | Kula | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| RRI-0322-1973. | Žminj | Kulturno - povijesna cjelina Žminj | Nepokretno kulturno dobro - kulturno – povijesna cjelina |

POPIS NEPOKRETNIH KULTURNIH DOBARA NA PODRUČJU ISTARSKJE ŽUPANIJE (na dan 20.03.2013)

 PREVENTIVNA
ZAŠTITA

 NACIONALNI ZNAČAJ





II.5.5. Obalno područje

ZAŠTIĆENO OBALNO PODRUČJE MORA S OSVRTOM NA RAZVOJNA KRETANJA

Podaci o duljini i površini prirodnih i uređenih kupališta nisu u cijelosti dostupni. U tablici 82. prikazani su podaci iz Izvešća o stanju u prostoru onih Općina/Gradova koji se nalaze u ZOP-u i koji su te podatke iskazali.

Tablica br. 82: ZOP - Kupališta

| GRAD/OPĆINA u ZOP-u | Prirodna kupališta | | Uređena kupališta | |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| | Duljina (km) | Površina (ha) | Duljina (km) | Površina (ha) |
| GRAD BUJE | 0,70 | 0,20 | 1,80 | 1,10 |
| GRAD LABIN | 0,60 | 0,90 | 1,89 | 2,86 |
| GRAD NOVIGRAD | 3,37 | 3,30 | 2,15 | 3,20 |
| GRAD POREČ | 2,29 | 23,70 | * | * |
| GRAD PULA | 11,24 | 61,67 | 4,26 | 39,41 |
| GRAD ROVINJ | 23,10 | 42,20 | 10,31 | 6,80 |
| GRAD UMAG | 37,89 | * | 3,31 | 4,63 |
| GRAD VODNJAN | * | * | * | * |
| OPĆINA BALE | * | * | * | * |
| OPĆINA BARBAN | * | * | * | * |
| OPĆINA BRTONIGLA | * | * | * | * |
| OPĆINA FAŽANA | * | * | * | * |
| OPĆINA FUNTANA | 2,33 | 11,01 | 1,07 | 6,82 |
| OPĆINA KANFANAR | * | * | * | * |
| OPĆINA KRŠAN | 1,07 | 2,04 | - | - |
| OPĆINA LIŽNJAN | * | * | * | * |
| OPĆINA MARČANA | 0,64 | 1,54 | 0,42 | 1,13 |
| OPĆINA MEDULIN | 52,24 | 52,24 | 1,30 | 1,30 |
| OPĆINA RAŠA | * | * | * | * |
| OPĆINA SV. LOVREČ | * | * | * | * |
| OPĆINA TAR VABRIGA | 0,80 | 0,90 | 7,10 | 8,50 |
| OPĆINA VRSAR | * | * | * | * |
| UKUPNO ISTARSKA ŽUPANIJA | 136,27 km | 199,70 ha | 33,61 km | 75,75 ha |

* Podaci nisu dostupni

Izvor: Podaci iz Izvešća o stanju u prostoru Općina/Gradova
(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

Istarska županija izdala je koncesije na pomorskom dobru za gospodarsko korištenje pomorskog dobra, odnosno morskih plaža za 45 morskih plaža. U evidenciji se vode podaci o ovlašteniku koncesije, lokaciji, katastarskim česticama i površini za koju je izdana koncesija. Valjanost ovih koncesija ističe 31.12.2012. god.



**Tablica br. 83: Koncesije za plažu***(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)*

| Red. broj | OVLAŠTENIK KONCESIJE | broj katastarske čestice | površina u m ² |
|-----------|---|------------------------------------|------------------------------|
| | Područje pomorskog dobra (Grad/Općina) | | |
| 1. | ULIKA (Poreč) plaža naturističkog kampa | 1272 | 23038 |
| 2. | DELFIN (Poreč) javne plaže | 5643 5627/1 | 4439 3650 |
| 3. | LOTOSI (Poreč) plaže hotela | 5577 5578 5579 5580 | 282 2988 106 2150 |
| 4. | PARENTIUM (Poreč) plaže hotela | 5593/1 5593/2 5591 | 6322 546 2580 |
| 5. | GALEB (Poreč) plaže hotela i tur. naselja | 5546 5538 | 2239 848 |
| 6. | MOLINDRIO (Poreč) prirodne plaže | 5536 5525 6016 | 1225 671 4512 |
| 7. | PLAVA LAGUNA (Poreč) plaže turističkog naselja „Galijot“ | 5068 5051 5047 5035 | 259 7879 156 3113 |
| 8. | MATERADA (Poreč) plaža hotela | 2350 | 3817 |
| 9. | DELFIN (Funtana) plaža hotela „Delfin“ | dio 1442/1 | 8023 |
| 10. | ZELENA LAGUNA (Funtana) plaža kampa | dio 1442/1 | 7823 |
| 11. | BIJELA UVALA (Funtana) plaža kampa | dio 1442/1 | 18255 |
| 12. | BORIK I SPORT PICAL (Poreč) plaže hotela „Pical“ i „Zagreb“ | 3700 3701 3702 3704 | 601 664 1935 2650 |
| 13. | BRULO (Poreč) plaže hotela „Valamar – Dijamant“, „Kristal“ i „Rubin“ | 4997 4999 5017 | 3195 62 1124 |
| 14. | Otok Sv. Nikola (Poreč) javne plaže | 4411 dio 4412 dio 4423 | 674 583 1115 |
| 15. | ISTRA (Funtana) plaže naturističkog kampa | dio1442/1 1458 | 19517 4182 |
| 16. | TN FUNTANA (Funtana) plaža turističkog naselja | dio 1442/1 | 9950 |
| 18. | Otok Sv. ANDRIJA – Crveni otok (Rovinj) plaže hotela | 8239/2 8240/2 10089 10090 | 2878 7150 6700 2900 |
| 19. | REZIDENCIJA SKIPER (Umag) plaže turističkog naselja | dio 143 | 9378 |





| | | | |
|--------------|--|--------------------------------------|--------------------------|
| 20. | naselje MAREDA (Novigrad) - javna plaža | dio 2831/1 | 1777 |
| 21. | MAREDA (Novigrad) plaža kampa | dio 2831/1 | 6170 |
| 22. | MAESTRAL (Novigrad) plaža hotela | 2818 | 2165 |
| 23. | SIRENA (Novigrad) plaža kampa | dio 2830/1 | 7020 |
| 24. | SPORT DELFIN (Funtana) plaža s aquaganom | dio 1442/13 | 652 |
| 25. | uvala TEDULE (Poreč) plaža s aquaganom | dio 5048 dio 5047 dio 5049 | 16 201 52 |
| 26. | gradska plaža POREČ (Poreč) | dio 4497 | 163 |
| 27. | gradska plaža POREČ (Poreč) | dio 4497 | 565 |
| 28. | BI VILLAGE (Fažana) plaže kampa | dio 1388/5 1427 | 5660 366 |
| 29. | VALALTA (Rovinj) plaže turističkog kampa | 10132 10135 | 11445 10232 |
| 30. | PUNTA VERUDELA (Pula) plaža turističkog naselja i hotela „Histria“ | 4858/1 | 5704 |
| 31. | VERUDELA (Pula) plaže turističkog naselja i hotela „Park“ i „Brioni“ | 4870/1 4871/4 4870/2 4870/3 | 18756 555 98 26 |
| 32. | AMBRELA – TAMARIS (Pula) javne plaže | 4871/8 4871/3 | 6976 150 |
| 33. | ZLATNE STIJENE (Pula) plaža turističkog naselja | 4871/1 | 11704 |
| 34. | BELVEDERE – MEDULIN – HOLIDAY (Medulin) plaže hotela | dio 1722 dio 1719 | 3922 1952 |
| 35. | Uvala Getić (Funtana) javna plaža | dio 1442/1 | 650 |
| 36. | plaže hotela "Umag" k.o. Umag | 1990 1991 1992 | 4152 |
| 37. | plaže hotela "Sipar" k.o. Umag | 1993 1994 1995 1996 1997 | 3 668 |
| 38. | plaže hotela "Adriatic" k.o. Umag | 1998 1999 2001 | 6 916 |
| 39. | plaže turističkog naselja "Stella Maris" k.o. Umag | 1283 | 7 070 |
| 1284 | | | |
| 1286 | | 13 541 | |
| 1287 1288 | | 1 776 | |





| | | | |
|---------------|---|------------------------------|-------------------------------|
| 40. | plaže hotela "Sol Aurora" k.o. Umag | 1231 1230 1229 | 3 275 |
| 41. | plaža hotela "Melia Coral" k.o. Umag | 1224 | 4 130 |
| 42. | plaža hotela "Sol Garden Istra" k.o. Umag | dio 1228 | 6113 |
| 43. | plaže turističkog naselja "Sol Polynesia" k.o. Umag | dio 1148 1222 1149 | 19 323 |
| | | 1134 | 2 425 |
| 44. | plaže kampa i turističkog naselja "Savudrija" k.o. Umag | dio 11 dio 12 dio 3960 | 31 468 |
| 45. | plaže kampa "Park Umag" k.o. Lovrečica i Brtonigla | dio 1659/10 dio 1936/57 | 10 967 |
| UKUPNO | | | 396.708 (39,67 ha) |

Tablica br. 84: Lokacije morskih plaža, te broj i lokacije mjernih točaka za uzorkovanje mora
(Datoteka Zavoda za prostorno uređenje Istarske županije)

| JLS | Mjerene točke | Naziv plaže |
|------|--|------------------------------|
| Buje | AC Kanegra-Bullea | AC Kanegra-Bullea |
| Buje | AC Kanegra-Market | AC Kanegra |
| Buje | AC Kanegra-Ispod restorana | |
| Umag | TN Alberi-Skipper | TN Alberi-Skipper |
| Umag | AC Borozija | AC Borozija |
| Umag | AC Bašanija-Plaža Feral | Bašanija-Plaža Feral |
| Umag | Hotel Moj Mir-Ispod hotela | Hotel Moj Mir |
| Umag | Zambratija-molo | Zambratija |
| Umag | Katoro-TN Polynesia | Katoro-TN Polynesia |
| Umag | Katoro-Hotel Koralj | Katoro-Hotel Koralj sjever |
| Umag | Katoro-Velestrin | Katoro-Velestrin |
| Umag | Katoro-Hotel Aurora | Katoro-Hotel Aurora |
| Umag | TN Stella Maris-Uvala Krapan | TN Stella Maris-Uvala Krapan |
| Umag | TN Stella Maris- Jezero | TN Stella Maris-Eko Vile |
| Umag | TN Stella Maris-Restoran | |
| Umag | TN Stella Maris-Laguna ispod aquagana | TN Stella Maris-Laguna |
| Umag | TN Punta-Villa Rita | TN Punta-Villa Rita |
| Umag | TN Punta-Hotel Umag | TN Punta-Hotel Umag |
| Umag | TN Punta-Hotel Sipar | TN Punta-Hotel Sipar |
| Umag | TN Punta-Hotel Adriatic | TN Punta-Hotel Adriatic |
| Umag | Moela - gradska plaža | Moela - gradska plaža |
| Umag | Moela | Moela-Plaža Afrika |
| Umag | Špina | Špina |
| Umag | Pelegrin | Pelegrin |





| | | |
|-------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Umag | AC Finida-Sredina | AC Finida |
| Umag | Lovrečica-Molo | Lovrečica |
| Umag | Uvala Slanik | Uvala Slanik |
| Umag | Rt Malin-Ispod kafića Plaja | Rt Malin |
| Brtonigla | Uvala Kanova-Ispod restorana | Uvala Kanova |
| Brtonigla | AC Park-FKK (južni dio) | AC Park |
| Brtonigla | Karigador-Molo | Karigador |
| Novigrad | AC Mareda-Caffe Macumba | AC Mareda-Caffe Macumba |
| Novigrad | AC Mareda-Ispod restorana | AC Mareda |
| Novigrad | Pineta | Pineta |
| Novigrad | Novigrad-Karpinjan | Karpinjan |
| Novigrad | Novigrad-Sv.Pelagij | Sv.Pelagij |
| Novigrad | Novigrad Zidine | Zidine |
| Novigrad | Novigrad Rivarela | Rivarela |
| Novigrad | TN Tere-Hotel Maestral | Hotel Maestral |
| Novigrad | TN Tere-Hotel Laguna | Hotel Laguna |
| Novigrad | TN Tere-AC Sirena | AC Sirena |
| Tar-Vabriga | AC Lanterna-Plaža Valeta | Lanterna-Plaža Valeta |
| Tar-Vabriga | Lanterna-Uvala Valeta-sport | Lanterna-Uvala Valeta-sport |
| Tar-Vabriga | Lanterna-Debeli rt | Lanterna-Debeli rt |
| Tar-Vabriga | Lanterna-Rt Zub | Lanterna-Rt Zub |
| Tar-Vabriga | TN Lanterna-Plaža Crnika | TN Lanterna-Plaža Crnika |
| Tar-Vabriga | TN Solaris-Uvala pod Ravnice | TN Solaris-Male Ravnice |
| Tar-Vabriga | TN Solaris-Plaža Galeb | TN Solaris-Plaža Galeb |
| Tar-Vabriga | TN Solaris-Plaža Valetica | TN Solaris-Plaža Valetica |
| Tar-Vabriga | Puntica Larun | Puntica Larun |
| Poreč | Červar Porat | Červar Porat |
| Poreč | AC Ulika-Uvala Bušuja | AC Ulika |
| Poreč | AC Ulika-Rt Šilok-sjeverni dio | |
| Poreč | AC Ulika-Uvala Frnaže | |
| Poreč | AC Ulika-Rt Frnaže | |
| Poreč | Rt Sv.Martin-Prema uvali Sv.Martin | Rt Sv.Martin-Prema uvali Sv.Martin |
| Poreč | Hotel Materada-Sjeverni dio | Hotel Materada |
| Poreč | Hotel Materada-Južni dio | |
| Poreč | Špadići-Uvala Srgulje (sjeverni dio) | Špadići-Materada |
| Poreč | Špadići-Uvala Srgulje (sredina) | Špadići-uvala Srgulje (sredina) |
| Poreč | Špadići-Uvala Srgulje (južni dio) | Donji Špadići |
| Poreč | Hotel Pical-Bungalovi | Hotel Pical-Bungalovi |
| Poreč | Hotel Pical-Plaža Borik | Hotel Pical-Plaža Borik |
| Poreč | Peškera-Lijeva strana uvale | Peškera |
| Poreč | Hotel Riviera-Ispod hotela | Hotel Riviera |
| Poreč | Otok Sv.Nikola-Istok | Otok Sv.Nikola-Istok |
| Poreč | Otok Sv.Nikola-Plaža Oliva | Otok Sv.Nikola-Plaža Oliva |
| Poreč | Gradska Plaža | Gradska plaža |
| Poreč | Sv.Duh-Bunker | |





| | | |
|---------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Poreč | Rt Bara-Plaža | |
| Poreč | Hotel Rubin-Plaža Brulo | Brulo |
| Poreč | Uvala Brulo-Plaža | Uvala Brulo |
| Poreč | Restoran Istarska hiža-Plaža | Restoran Istarska hiža |
| Poreč | Hotel Galiot-Prema uvali | Hotel Galiot |
| Poreč | Hotel Galiot-Ispod hotela | |
| Poreč | Hotel Parentium-Ispod hotela | Hotel Parentium |
| Poreč | Hotel Parentium-Restoran Villa Romana | |
| Poreč | Hotel Lotos-Ispod hotela | Hotel Lotos |
| Poreč | Debeli rt-Plaža | Debeli rt |
| Funtana | Hotel Delfin-Ispod hotela | Hotel Delfin |
| Funtana | AC Zelena Laguna-Plaža | AC Zelena Laguna |
| Funtana | AC Bijela uvala-Sjeverni dio | AC Bijela uvala |
| Funtana | AC Bijela uvala-Južni dio | |
| Funtana | AC Bijela uvala-Uvala Crljena zemlja | |
| Funtana | AC Puntica-Prema ribarskoj luci | AC Puntica |
| Funtana | AC Istra-Plaža Istra | AC Istra-Plaža Istra |
| Funtana | TN Funtana-Uvala Frnažine | TN Funtana-Uvala Frnažine |
| Funtana | AC Valkanela-Uvala Valkanela | AC Valkanela-Uvala Valkanela |
| Vrsar | AC Valkanela-Prema otocima Salamun | AC Valkanela-Prema otocima Salamun |
| Vrsar | AC Turist-Plaža Vala | AC Turist-Plaža Vala |
| Vrsar | Val de la fontana-Gradska plaža | Gradska plaža |
| Vrsar | Montraker | Montraker |
| Vrsar | TN Belveder-Hotel Panorama | TN Belveder-Hotel Panorama |
| Vrsar | AC Portosole-Uvala Brižine | AC Portosole-Uvala Brižine |
| Vrsar | TN Petalon-Kamenita plaža | TN Petalon-Kamenita plaža |
| Vrsar | AC Koversada-Pješćana plaža | AC Koversada-Pješćana plaža |
| Vrsar | AC Koversada-Dječja plaža | AC Koversada-Dječja plaža |
| Vrsar | AC Koversada-Rt Fujaga | AC Koversada-Rt Fujaga |
| Rovinj | AC Valalta-Rt Feliks | AC Valalta-Rt Feliks |
| Rovinj | AC Valalta-Uvala prema marini | AC Valalta-Uvala prema marini |
| Rovinj | AC Valalta-ispod aquagana | AC Valalta-ispod aquagana |
| Rovinj | AC Amarin-Ispod restorana | AC Amarin-stjenovita plaža |
| Rovinj | AC Amarin-Molo | AC Amarin-šljunčana plaža |
| Rovinj | AC Amarin-Ispod aquagana | |
| Rovinj | TN Valdaliso-Rt Barabiga | TN Valdaliso |
| Rovinj | Hotel Rovinj-Ispod hotela | Monte |
| Rovinj | Otok Katarina-Prema marini | Otok Katarina-Prema marini |
| Rovinj | Otok Katarina-Uvala Lone | Otok Katarina-Uvala Lone |
| Rovinj | Monte Mulini-Do lukobrana | Uvala Lone |
| Rovinj | Lone-Ispod hotela Monte Mulini | |
| Rovinj | Hotel Eden-Ispod hotela | |
| Rovinj | Punta Corrente-Uvala Lone | |
| Rovinj | Punta Corrente-Rt Kurent | Punta Corrente-Rt Kurent |
| Rovinj | Crveni otok-Prema rtu Kurent | Crveni otok-Prema rtu Kurent |
| Rovinj | Crveni otok-Zapadna strana otoka | Crveni otok-Zapadna strana otoka |
| Rovinj | Crveni otok-Ispod vanjskih bazena | Crveni otok-Ispod vanjskih bazena |
| Rovinj | Crveni otok-Uvala zapadno od nasipa | Crveni otok-Uvala zapadno od nasipa |
| Rovinj | Crveni otok-Uvala istočno od nasipa | Crveni otok-Uvala istočno od nasipa |
| Rovinj | Otok Maškin-FKK, južna strana otoka | Otok Maškin |



| | | |
|-------------|---|---------------------------------|
| Rovinj | Škaraba-Uvala Velika Škaraba | Škaraba-Uvala Velika Škaraba |
| Rovinj | Škaraba-Rt Rusi | Škaraba-Rt Rusi |
| Rovinj | Uvala Kuvi-Plaža | Uvala Kuvi |
| Rovinj | TN Villas Rubin-Mali molo | Mali molo - prema Villas Rubinu |
| Rovinj | TN Villas Rubin-Ispod Zabavnog centra | TN Villas Rubin |
| Rovinj | AC Polari-Plaža Polari | AC Polari-Plaža Polari |
| Rovinj | AC Polari-Prema rtu Eva | AC Polari-FKK |
| Rovinj | AC Polari-Prema rtu Bili runci | |
| Rovinj | AC Veštar-Sjeverna strana uvale | AC Veštar |
| Rovinj | AC Veštar-Uvala sredina | |
| Bale/Rovinj | Kolone-Uvala Sv.Pavao | San Polo |
| Bale | Kolone-Uvala Sv.Jakov | Kolone |
| Vodnjan | Božinka | Božinka |
| Vodnjan | Barbariga | Mandriol |
| Fažana | Fažana-sjever | Fažana - B |
| Fažana | Fažana-Dječje igralište | Fažana-Dječje igralište |
| Fažana | AC Bi Village-Plaža Bival | AC Bi Village- Bival |
| Fažana | Valbandon-Plaža | Valbandon |
| | Nacionalni park Brijuni-Centralna plaža | Nacionalni park Brijuni-Saluga |
| Pula | Puntižela-Monte Cristo Beach | Puntižela-Monte Cristo Beach |
| Pula | Puntižela-Plaža Golubine | Puntižela- Golubine |
| Pula | Valovine | Valovine |
| Pula | AC Stoja-Prema Valovinama | AC Stoja-Prema Valovinama |
| Pula | AC Stoja-Prema pučini | AC Stoja-Prema pučini |
| Pula | AC Stoja-Prema gradskoj plaža | AC Stoja-Prema gradskoj plaža |
| Pula | Stoja-Gradska plaža | Stoja-Gradska plaža |
| Pula | Stoja-Naselje Zelenika | Stoja-Naselje Zelenika |
| Pula | Valkane-Sredina uvale | Valkane |
| Pula | Gortanova uvala-Sredina uvale | Gortanova uvala |
| Pula | Lungomare-punta prema Mornaru | Lungomare-prema Mornaru |
| Pula | Valsaline-Uvala F.S. | Valsaline |
| Pula | Hotel Splendid-Ispod hotela | Hotel Splendid |
| Pula | Zlatne Stijene-Plaža | Zlatne stijene |
| Pula | Uvala Sv.Ivan-Plaža Ambrela | Ambrela |
| Pula | Hotel Brioni-Ispod hotela | Hotel Brioni |
| Pula | Hotel Park-Ispod hotela | Havajka |
| Pula | Verudela-Svjetionik | Verudela-Svjetionik |
| Pula | Punta Verudela-Kod aquagana | Punta Verudela |
| Pula | Hotel Histria-Ispod hotela | Hotel Histria |
| Pula | Fratarski otok-Prema kopnu | Fratarski otok-Prema kopnu |
| Medulin | Pješćana uvala-Plaža | Pješćana uvala |
| Medulin | AC Indije | AC Indije |
| Medulin | Banjole-Uvala | Banjole-Uvala prema Fraškeru |
| Medulin | Banjole-Odmaralište Centener | Banjole-Centinera |
| Medulin | Banjole-Centener šumica | |
| Medulin | AC Stupice-Južno od poluotoka | AC Stupice-Južno od poluotoka |
| Medulin | AC Stupice-Poluotok | AC Stupice-Sjeverno od poluotok |
| Medulin | AC Stupice-Rt Munat | Stupice-Munte |
| Medulin | Pomer-AC Pomer | Pomer - Šćuza |
| Medulin | Pomer-Plaža prema ACY Marini | Pomer-Plaža prema ACY Marini |



| | | |
|---------|-------------------------------------|----------------------------------|
| Medulin | AC Medulin-Ulaz | AC Medulin - prema Kuli |
| Medulin | AC Medulin-Restoran Financa | AC Medulin-Finanaca |
| Medulin | AC Medulin-Spoj mali poluotok | AC Medulin-Spoj mali poluotok |
| Medulin | AC Medulin-Mali poluotok (punta) | AC Medulin-Mali poluotok (punta) |
| Medulin | AC Medulin-Škrabe | AC Medulin-Škrabe |
| Medulin | AC Medulin-Markovi brigi | AC Medulin-Markovi brigi |
| Medulin | Uvala Bijeca-Plaža | Uvala Bijeca |
| Medulin | Hotel Holiday | Hotel Holiday |
| Medulin | Hotel Belvedere | Hotel Belvedere |
| Medulin | Pošesi | Pošesi |
| Medulin | AC Kažela-Textil Strand | AC Kažela-Textil Strand |
| Medulin | AC Kažela-FKK | AC Kažela-FKK |
| Medulin | AC Kažela-FKK III | |
| Marčana | Duga Uvala-Hotel Croatia | Duga Uvala-Hotel Croatia |
| Barban | Blaz | Blaz |
| Raša | AC Tunarica-Lijeva strana uvale | AC Tunarica-Lijeva strana uvale |
| Raša | TN Ravni-Pozicija II | TN Ravni-stjenovita plaža |
| Raša | TN Ravni-Pozicija I | TN Ravni-šljunčana plaža |
| Raša | AC Marina-Uvala | AC Marina-Uvala |
| Raša | AC Marina-Pozicija II | AC Marina - Scuba centar |
| Raša | AC Marina-Crkvica | AC Marina-Crkvica |
| Labin | Rabac naselje-AC Maslinica II | Maslinica |
| Labin | Rabac naselje-AC Maslinica I | |
| Labin | Hotel St.Andrea-Ispod hotela | Sv.Andrea |
| Labin | Hotel Marina-Ispod hotela | |
| Labin | Hotel Lanterna-Ispod hotela (zapad) | |
| Labin | Hotel Lanterna-Ispod hotela (istok) | Lanterna |
| Labin | Hotel Merkur-Ispod hotela | |
| Labin | Hotel Girandella-Ispod restorana | Girandella |
| Labin | Hotel Neptun-Ispod hotela | |
| Kršan | Plominski zaljev-Dražine zapad | Plominski zaljev-Dražine zapad |
| Kršan | Plominski zaljev-Dražine istok | Plominski zaljev-Dražine istok |
| Kršan | Brestova-Uz pristanište | Brestova-Uz pristanište |

UKUPNO MJERNIH TOČAKA
UKUPNO PLAŽA

202
177

PREGLED VEĆIH KONCESIJA NA POMORSKOM DOBRU GDJE JE DAVATELJ KONCESIJA ISTARSKA ŽUPANIJA – svibanj 2013

(Odsjek za pomorstvo, promet i infrastrukturu IŽ – mrežna stranica)

| | |
|---------------------------------|----|
| I. Luke posebne namjene: ukupno | 11 |
| II. Uzgoj školjaka: ukupno | 15 |
| III. Morske plaže: ukupno | 37 |
| IV. Ostale koncesije: ukupno | 4 |

Sveukupno: 67





Tablica br. 85: Popis luka posebne namjene županijskog značaja (Odsjek za pomorstvo, promet i infrastrukturu IŽ)

Luke posebne namjene županijskog značaja:

| r.b. | NAZIV KONCESIONARA | datum početka i isteka koncesije | NAZIV (VRSTA) KONCESIJE | LOKACIJA | KOEFIČIJENTI kn/m ² | | promjenjivi dio (% ukupnog godišnjeg prihoda) | površina | |
|------|---------------------------------|----------------------------------|---|-------------------|--------------------------------|------|---|-----------------------|-----------------------|
| | | | | | kopno | more | | kopno | more |
| 1. | USLUGA POREČ d.o.o., Poreč | 30.12.1998. - 30.12.2018. | Gospodarsko korištenje luke nautičkog turizma "Poreč" | luka Poreč | 5,00 | 0,70 | 2% | 2.737 m ² | 15.933 m ² |
| 2. | RIBARSKA ZADRUGA „ISTRA“, Poreč | 13.08.1999. - 13.08.2019. | Gospodarsko korištenje ribarske luke "Santa Marina" | luka Santa Marina | 1,50 | 0,15 | - | 1.940 m ² | 6.420 m ² |
| 3. | RIBARSKA ZADRUGA „ISTRA“, Poreč | 13.08.1999. - 13.08.2019. | Gospodarsko korištenje ribarske luke "Tarska uvala" | Tarska uvala | 1,50 | 0,15 | - | 2.063 m ² | 5.770 m ² |
| 4. | USLUGA POREČ d.o.o., Poreč | 13.08.1999. - 13.08.2019. | Gospodarsko korištenje športske luke "Poreč" | luka Poreč | 3,50 | 0,20 | - | 3.017 m ² | 15.008 m ² |
| 5. | MONTRAKER d.o.o., Vrsar | 03.06.2003. - 03.06.2023. | Izgradnja i gospodarsko korištenje luke nautičkog turizma - marina "Funtana" | luka Funtana | 5,00 | 0,50 | 1% | 3.177 m ² | 40.607 m ² |
| 6. | MONTRAKER d.o.o., Vrsar | 15.01.1999. - 15.01.2023. | Izgradnja i gospodarsko korištenje luke nautičkog turizma "Vrsar" | luka Vrsar | 5,00 | 0,50 | 1% | 3.234 m ² | 38.074 m ² |
| 7. | MARINA TUNARICA d.o.o., Labin | 14.01.2003. - 14.01.2015. | Izgradnja i gospodarsko korištenje luke nautičkog turizma - marina "Tunarica" | Tunarica | 4,00 | 0,50 | 1% | 15.619 m ² | 42.383 m ² |
| 8. | MARINA TUNARICA d.o.o., Labin | 14.01.2003. - 14.01.2015. | Izgradnja i gospodarsko korištenje športske luke "Tunarica" | Tunarica | 3,50 | 0,20 | - | 4.247 m ² | 10.484 m ² |





| | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------|--|-------------|------|------|---------------------------|----------------------|-----------------------|
| 9. | SKIPER HOTELI d.o.o., Savudrija | 25.08.2006.– 25.08.2026. | Izgradnja i gospodarsko korištenje luke posebne namjene – privezište „ALBERI“ | luka Alberi | 5,00 | 5,00 | 2% | 3.668 m ² | 2.941 m ² |
| 10. | Trgovačko društvo VALALTA d.o.o. | 12.08.2011.- 12.08.2031. | Gospodarsko korištenje luke nautičkog turizma – marina „Valalta“ Rovinj | Valalta | 3,50 | 3,50 | 2% | 4.864 m ² | 15.500 m ² |
| 11. | ŠRU „PUČ“, Pomer | 24.03.2009.– 24.03.2029. | Gospodarsko korištenje sportske luke Puč – Pomer | luka Pomer | 0,60 | 0,60 | 20% godišnje članarine | 2.393 m ² | 16.545 m ² |





Tablica br. 86: Popis koncesija za uzgoj školjki (Odsjek za pomorstvo, promet i infrastrukturu IŽ – mrežna stranica)

Uzgoj školjaka:

| r.b. | NAZIV KONCESIONARA | datum početka i isteka koncesije | NAMJENA KONCESIJE | LOKACIJA | KOEFICIJENT kn/m ² | ukupna površina |
|------|---|----------------------------------|---|--|-------------------------------|-----------------------|
| 1. | Obrt za školjkarstvo i trgovinu „Školjkarstvo“, vlasnik Labinac Masimo, Vabriga | 09.04.2009. - 09.04.2019. | Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka | Soline – rt Soline | 0,20 kn/m ² | 20.492 m ² |
| 2. | SARGUS, Zadruga za proizvodnju i izlov ribe i školjaka, Umag | 09.04.2009. - 09.04.2029. | Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka | Savudrijska vala | 0,20 kn/m ² | 30.000 m ² |
| 3. | NIVIO, Obrt za morski ribolov, uzgoj i trgovinu, vl. Nivio Stojnić, Vabriga | 15.04.2009. - 15.04.2029. | Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka | Soline – rt Soline Soline – plićina Čivran Solaris – rt Santa Marina | 0,20 kn/m ² | 87.080 m ² |
| 4. | ŽARKO ŠARAR Obrt za ribarstvo i trgovinu vl. Žarko Šarar | 15.06.2009. - 15.06.2029. | Gospodarsko korištenje dijela pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka i riba u Raškom zaljevu | Raški zaljev | 0,20 kn/m ² | 16.155 m ² |
| 5. | Obrt za morski ribolov „DAGNJA-MAR“ vl. Malagić Nihad | 15.06.2009. - 15.06.2029. | Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka | Soline – plićina Čivran | 0,20 kn/m ² | 16.979 m ² |
| 6. | CINCIN, Obrt za morska mrijestilišta i ribnjaci, vl. Ivan Zupičić, Trget | 15.06.2009. - 15.06.2029. | Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka | Raški zaljev i Uvala Budava | 0,20 kn/m ² | 10.000 m ² |
| 7. | DAGNJA, Obrt za morski ribolov, marikulturu i trgovina ribom, vl. Dragan Pejić, Labin | 15.06.2009. - 15.06.2029. | Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka | Raški zaljev | 0,20 kn/m ² | 35.000 m ² |
| 8. | SANTA MARINA, Obrt za morski ribolov, vl. Darko Licul, Fažana | 15.06.2009. - 15.06.2029. | Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka | plićina Čivran – uvala Marčenela | 0,20 kn/m ² | 6.000 m ² |





| | | | | | | |
|-----|---|---------------------------|---|--|------------------------|---|
| 9. | MARI DAGNJA obrt za morski ribolov, marikulturu i trgovinu ribom, vl. Dževad Dedić, Labin | 30.06.2009. - 30.06.2029. | Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka | Raški zaljev | 0,20 kn/m ² | 4.000 m ² |
| 10. | MARCANELA, Obrt za uzgoj školjaka i trgovinu, vl. Mirko Dassena, Vabriga | 28.04.2010.- 28.04.2030. | Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka | Soline | 0,20 kn/m ² | 13.898 m ² |
| 11. | APPARO III d.o.o., Umag | 28.04.2010.- 28.04.2020. | Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka | Savudrijska vala | 0,20 kn/m ² | 10.000 m ² |
| 12. | S.K.A.T. d.o.o. Vabriga | 16.08.2011.– 16.08.2031. | Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka | Soline i Pličina Čivran (općina Tar-Vabriga) | 0,20 kn/m ² | 51.872 m ² (27.000 m ² + 24.872 m ²) |
| 13. | R.A.K., Obrt za ribolov i podvodne djelatnosti, vl. Aldo Kočevar, Pula | 09.04.2009. - 09.04.2029. | Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka | uvala Valun i Pomerski školjić | 0,20 kn/m ² | 22.000 m ² |
| 14. | DAVOR SILJAN, vlasnik Ribarskog obrta „Davor Siljan“ Pula | 09.04.2009. - 09.04.2029. | Gospodarsko korištenje pomorskog dobra u svrhu uzgoja školjaka | uvala Valun i Pomerski školjić | 0,20 kn/m ² | 5.000 m ² |
| 15. | CROMARIS d.d. za marikulturu Zadar | 19.07.2012. - 19.07.2022. | Gospodarsko korištenje morskih površina za uzgoj morske ribe i školjaka | Uvala Budava | 0,20 kn/m ² | 113.560 m ² |





Tablica br. 87: Popis ostalih koncesija (Odsjek za pomorstvo, promet i infrastrukturu IŽ – mrežna stranica)

Ostale koncesije

| r.b. | NAZIV KONCESIONARA | datum početka i isteka koncesije | NAMJENA KONCESIJE | LOKACIJA | KOEFICIJENT kn/m ² | promjenjivi dio (% ukupnog godišnjeg prihoda) | površina | |
|------|--|----------------------------------|--|---|--|--|--|-------------------|
| 1. | ALBANEŽ d.o.o. Medulin | 15.12.2010.- 15.12.2030. | Posebna upotreba pomorskog dobra u svrhu izgradnje i održavanja ispusta uređaja za odvodnju otpadnih voda „Marlera“ u Općini Ližnjan | Općina Ližnjan - uređaj za odvodnju otpadnih voda | ukupna koncesijska naknada iznosi 1.836,00 kn | - | - dio k.č. 289/15 k.o. Ližnjan površine 178 m ² (kopnena dionica dužine 30m) - dio morskog dna (podmorski ispust u dužini 829 m) u površini od 1658 m ² | |
| 2. | USLUGA POREČ d.o.o. za komunalne poslove Poreč | 29.11.2011.- 29.11.2031. | Posebna upotreba pomorskog dobra u svrhu izgradnje i održavanja sustava prikupljanja i odvodnje otpadnih voda na području Grada Poreča te općina Funtana, Vrsar i Tar-Vabriga. | 1. „Poreč sjever“ 2. „Sv.Nikola“ 3. „Poreč jug“ - Poreč 4. „Poreč jug“ - Funtana 5. „Vrsar“ 6. „Lanterna“ - Vabriga 7. „Lanterna“ - Tar | 1,00 kn/ m ² | - | 10.484 m ² | |
| 3. | Obrt „PORTIĆ“ Banjole | 01.09.2005. - 01.09.2015. | Gospodarsko korištenje dijela uređene obale za prihvat i održavanje plovila | naselje Banjole – lokacija „Portić“ | 2,50 | 1,75% godišnjeg prihoda ostvarenog obavljanjem djelatnosti | kopno | more |
| | | | | | | | 192 m ² | 38 m ² |
| 4. | AWA d.o.o., Pula | 28.04.2010.- 28.04.2030. | Gospodarsko korištenje 2 privezišta s dijelovima morskih plaža | „Bjeca“ kod hotela Holiday i „Mostić-Škrape“ u AC Medulin | „Bjeca“ - 7,43 kn/ m ² - 5,00 kn/ m ² „Mostić-Škrape“ - 5,00 kn/ m ² - 6,50 kn/ m ² | - 2% prihoda privezišta - 1,5% prihoda morskih plaža | „Bjeca“: 2081 m ² (privezište) 657 m ² (plaža) „Mostić-Škrape“: 2000,2 m ² (privez.) 192 m ² (plaža) | |





II.6. Obvezni prostorni pokazatelji

Tablica br. 88: Popis obveznih prostornih pokazatelja

| POPIS OBVEZNIH PROSTORNIH POKAZATELJA | | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|---|
| | Osnovna tematska cjelina | Skupina pokazatelja | | Pokazatelj | Jedinica | Vrijednost |
| 1. OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA | | | | | | |
| 1.1. | DEMOGRAFSKA STRUKTURA | A. Razmještaj i struktura stanovništva | 1. 2. 3. | Broj stanovnika Indeks kretanja broja stanovnika Prirodni prirast stanovništva | broj broj broj | 208.055 100,83 - 395 |
| | | B. Razmještaj i struktura domaćinstava | 1. 2. 3. | Broj domaćinstava Indeks rasta broja domaćinstava Prosječna veličina domaćinstva | broj broj broj | 79.377 1,10 2,62 |
| 1.2. | SOCIJALNO - GOSPODARSKA STRUKTURA | Ekonomski razvoj | 1. 2. | Indeks razvijenosti Stupanj razvijenosti | broj broj | >125% IV |
| 2. STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA | | | | | | |
| 2.1. | OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA | Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti | 1. 2. 3. | Broj naselja Gustoća naselja Gustoća naseljenosti | broj broj naselja /1000km2 broj stan. /km2 | 655 0,655 73,96 |
| 2.2. | KORIŠTENJE ZEMLJISTA U NASELJIMA | A. Površina naselja | 1. | Površina naselja | ha | 281.297 |
| | | B. Građevinska područja (GP) | 1. 2. 3. 4. 5. 6. | Površina GP naselja – ukupno planirana Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS/županije Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS/županije Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP Ukupna površina GP/stanovniku Izgrađena površina GP/stanovniku | ha % % % m²/stan. m²/stan. | 19.750 7,02 3,65 47,96 949,27 455,30 |
| 2.3. | IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA) | Izdvojena građevinska područja (IGP) | 1. 2. 2.a. 2.b. 2.c. 2.d. 2.e. 3. 4. | Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja – ukupno planirana Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP : Ugostiteljsko-turistička namjena Gospodarska namjena - ukupna (proizvodna, poslovna, infrastrukturna, OIE i dr.) Sport i rekreacija Područja posebne namjene Površina groblja Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP Broj turističkih postelja po km' obalne crte | ha ha, % ha, % ha, % ha, % ha, % ha, % broj postelja broj/km' | 12.320 2.861_23,22% 2.840_23,05% 4.841_39,30% 1.721_13,97% 56_0,46% 212.303 401,85 |
| 3. POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST | | | | | | |
| 3.1. | PROMETNA INFRASTRUKTURA | A. Cestovni promet | 1. 2. 3. | Duljina cesta po vrstama Udio pojedinih vrsta cesta Cestovna gustoća (dužina cesta / površina područja) | km % km/km2 | uk. 1.853,27 tabl. u tekstu 0,849 |
| | | B. Željeznički promet | 1. 2. 3. | Duljina pruge prema vrsti Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga Gustoća željezničkih pruga (dužina / površina područja) | km % km/km2 | uk. 144,14 tabl. u tekstu 0,066 |
| | | C. Zračni promet | 1. 2. | Broj zračnih luka prema vrstama Površina zračnih luka | broj ha | 3 270,98 |
| | | D. Pomorski promet | 1. 2. 3. | Broj luka prema vrsti Površina kopnenog dijela luke Luke nautičkog turizma prema broju vezova (u moru) | broj ha broj luka, broj vezova | 119 256,49 112 5780 |
| | | E. Riječni promet | 1. 2. | Broj riječnih luka prema veličini i rijeci Klasa i duljina plovnih putova | broj klasa , km | - - |
| | | F. TK infrastruktura | 1. | Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika | broj/100 st. | 3,13 |





| | | | | | | |
|--|---|---|----|---|---------------|--------------------------------|
| 3.2. | ENERGETSKA INFRASTRUKTURA | A. Opskrba električnom energijom | 1. | Duljina elektroopkrbnih vodova (220kV i 110 kV) | km | 463,60 |
| | | | 2. | Udio i duljina elektroopkrbnih vodova prema vrsti | %, km | podaci u tekstu |
| | | B. Opskrba plinom | 1. | Duljina plinovoda | km | 129,29 |
| | | | 2. | Udio prema vrsti plinovoda | % | nema podataka |
| 3.3. | OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA | C. Opskrba naftom | 1. | Duljina naftovoda | km | - |
| | | A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom | 1. | Duljina javne vodoopkrbne mreže | km | 4.067 |
| | | | 2. | Potrošnja pitke vode | l / stan. | 59.624 |
| | | B. Pročišćavanje otpadnih voda | 1. | Duljina kanalizacijske mreže | km | podaci u tekstu |
| | | | 2. | Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – broj i kapacitet | broj, broj ES | 33 336.195 |
| 3.4. | GOSPODARENJE OTPADOM | Odlagališta otpada | 1. | Broj i površina odlagališta prema vrsti | broj, ha | 7 17,11 |
| | | | 2. | Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina) | broj, ha | 266 - |
| 4. KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNA ČAJNIH PROSTORA | | | | | | |
| 4.1. | KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA | A. Poljoprivreda | 1. | Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta | ha | 72.836 |
| | | | 2. | Udio poljoprivrednog zemljišta | % | 25,89 |
| | | | 3. | Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku | ha/stanovniku | 0,35 |
| | | B. Šumarstvo | 1. | Ukupna površina šumskog zemljišta | ha | 175166 |
| | | | 2. | Udio šumskog zemljišta | % | 62,26 |
| | | | 3. | Površina šumskog zemljišta po stanovniku | ha/stanovniku | 0,84 |
| | | C. Vode | 1. | Površine površinskih voda prema vrsti (jezero, ribnjak, umjetni bazeni, more ...) | ha | 598 |
| | | | 2. | Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLS/županije/države | % | 0,21 2.055,33 |
| | | | 3. | Dužina vodotoka | km | |
| | | D. Morska obala | 1. | Morska obala - dužina obalne crte | km | 528,32 |
| | | E. Mineralne sirovine | 1. | Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina (podaci - početak 2012) | broj, ha | 66 1.834,73 |
| 4.2. | ZAŠTIĆENA PODRUČJA | Zaštićena područja prirode | 1. | Broj i površina zaštićenih objekata prirodnih vrijednosti prema vrsti | broj, ha | 36 21.574,50 |
| | | | 2. | Broj i površina ekološki značajnih područja | broj*, ha | 24* |
| | | | 3. | Broj i površina potencijalnih (NATURA 2000) područja | broj*, ha | 407.264,36 |
| 4.3. | KULTURNA DOBRA | Struktura registriranih kulturnih dobara | 1. | Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara | broj | 286 |
| | | | 2. | Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara | broj, % | 74 26% |
| | | | 3. | Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara | broj, % | 139 49% |
| 4.4. | PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA* | Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća | | * opisati u tekstualnom dijelu Izvešća | | u tekstu |
| 5. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA | | | | | | |
| 5.1. | POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA | Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća | 1. | Broj donesenih PP | broj | tablice u tekstu |
| | | | 2. | Broj donesenih izmjena i dopuna PP | broj | |
| | | | 3. | Broj PP u izradi | broj | |
| 5.2. | PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA | | 1. | Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama | broj | tablice u tekstu |
| 5.3. | INSPEKCIJSKI NADZOR | | 1. | Nadzor urbanističke inspekcije (broj rješenja) | broj | u tekstu |
| | | | 2. | Nadzor građevinske inspekcije (broj rješenja) | broj | |

NAPOMENA:

| | |
|---|--|
| | PODACI POTENCIJALNIH (NATURA 2000) PODRUČJA RAZLIKUJU SE OD ONIH PRIKAZANIH U IZVJEŠĆU RH 2008-2012. |
| * | IZUZETA SU POTENCIJALNA (NATURA 2000) PODRUČJA DEFINIRANA KAO TOČKASTI LOKALITETI |





III. ANALIZA IZRADE I PROVEDBE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA

III.1. Izrada dokumenata prostornoga uređenja

OPĆINE I GRADOVI

Do danas je svih 41 jedinica lokalne samouprave donijelo svoje prostorne planove uređenja Gradova / Općina, te je time ispunilo obvezu izrade prostorno planske dokumentacije.

Tablica br. 89: Pokrivenost prostornim planovima

| | | | 5.1. POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA | | |
|------------|--|--------------|--|------------------------------------|------------------|
| | | | Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća | | |
| A | B | C | 1 | 2 | 3 |
| Redni broj | JLS | | Broj donesenih PP | Broj donesenih izmjena i dopuna PP | Broj PP u izradi |
| | Naziv Grada/Općine | Matični broj | | | |
| 1 | Buje - Buie | 426 | 9 | 2 | 3 |
| 2 | Buzet | 434 | 5 | 1 | |
| 3 | Labin | 2224 | 6 | 3 | 3 |
| 4 | Novigrad - Cittanova | 2917 | 15 | 8 | 9 |
| 5 | Pazin | 3212 | 13 | 15 | 3 |
| 6 | Poreč - Parenzo | 3484 | 35 | 18 | 17 |
| 7 | Pula - Pola | 3590 | 17 | 7 | 3 |
| 8 | Rovinj - Rovigno | 3743 | 16 | 1 | 3 |
| 9 | Umag - Umago | 4685 | 33 | 18 | 16 |
| 10 | Vodnjan - Dignano | 5029 | 18 | 5 | 6 |
| 11 | Bale - Valle | 51 | 9 | 2 | 6 |
| 12 | Barban | 60 | 4 | 1 | 2 |
| 13 | Brtonigla - Verteneglio | 400 | 10 | 6 | 22 |
| 14 | Cerovlje | 477 | 2 | 1 | |
| 15 | Fažana - Fasana | 6190 | 8 | 2 | 8 |
| 16 | Funtana - Fontane | 6297 | 3 | 1 | 2 |
| 17 | Gračičće | 1325 | 3 | 2 | 1 |
| 18 | Grožnjan - Grisignana | 1384 | 1 | 1 | 3 |
| 19 | Kanfana | 1759 | 1 | 2 | 2 |
| 20 | Karolja | 5967 | 1 | 2 | 1 |
| 21 | Kaštelir - Labinci - Castelliere-S. Domenica | 5975 | 7 | 3 | 1 |
| 22 | Kršan | 2178 | 6 | 5 | 10 |
| 23 | Lanišće | 2232 | 1 | 1 | |
| 24 | Ližnjan - Lisignano | 2356 | 1 | | 3 |
| 25 | Lupoglav | 2461 | 2 | 5 | 1 |
| 26 | Marčana | 2542 | 3 | 1 | 3 |
| 27 | Medulin | 2631 | 8 | 3 | 15 |
| 28 | Motovun - Montona | 2747 | 2 | 1 | 3 |
| 29 | Oprtalj - Portole | 3042 | 2 | 1 | |
| 30 | Pižan | 3301 | 1 | 1 | 1 |





| | | | | | |
|----|----------------------------|------|-----|-----|-----|
| 31 | Raša | 3689 | 1 | | |
| 32 | Sveta Nedelja | 4324 | 4 | 3 | 1 |
| 33 | Sveti Lovreč | 4316 | 3 | 1 | |
| 34 | Sveti Petar u Šumi | 4332 | 1 | 1 | 2 |
| 35 | Svetvinčenat | 4359 | 7 | 4 | 1 |
| 36 | Tar-Vabriga - Torre-Abrega | 6319 | 4 | 1 | 5 |
| 37 | Tinjan | 4537 | 4 | 1 | 1 |
| 38 | Višnjan - Visignano | 4979 | 1 | 1 | |
| 39 | Vižinada - Visinada | 4987 | 1 | | 1 |
| 40 | Vrsar - Orsera | 5169 | 9 | 6 | 5 |
| 41 | Žminj | 5312 | 3 | 1 | |
| | ISTARSKA ŽUPANIJA | | 280 | 138 | 163 |

PROSTORNI PLAN ISTARSKE ŽUPANIJE

Prostorni plan Istarske županije („Službene novine Istarske županije“ 02/02, 01/05, 04/05, 14/05 - pročišćeni tekst, 10/08, 07/10, 16/11 – pročišćeni tekst i 13/12) je od svog donošenja **2002. g.** bio 5 puta mijenjan i dopunjavan, od čega se posljednje tri izmjene i dopune odnose na period kojeg razmatra ovo Izvješće.

2008. g. (SNIŽ 10/08) – prva veća korekcija Plana radi usklađivanja sa potrebama razvoja i nedostacima u prostorno planskoj dokumentaciji uočenim tijekom petogodišnje provedbe; temeljitije se tematski preuređuju odredbe i planska rješenja u vezi sa turističkim razvojnim područjima i lukama; korigiraju se infrastrukturna rješenja, osobito energetska; mijenjaju se neke administrativne granice jedinica lokalne samouprave.

2010. g. (SNIŽ 07/10) – izmjene i dopune Plana u segmentu elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na samostojećim antenskim stupovima, gradnju građevina za navodnjavanje u skladu s Noveliranim Planom navodnjavanja Istarske županije (mini akumulacije kapaciteta do 1 000 000 m³ vode), te u segmentu zaštite prirode radi usklađivanja sa Zakonom o zaštiti prirode (NN 70/05, 139/08).

2012. g. (SNIŽ 13/12) – izmjena i dopuna ciljana isključivo na rješenje prostornih potreba i kapaciteta turističko ugostiteljskog područja Park Umag.

U IZRADI JE SUSTAVNA IZMJENA I DOPUNA PLANA, KOJOM ĆE SE TEMELJITO PROVJERITI SVA PLANSKA RJEŠENJA I RAZMOTRITI PRISTIGLI ZAHTJEVI ZA IZMJENAMA. PLANIRANO JE PROVOĐENJE PRETHODNE RASPRAVE TIJEKOM JESENSKOG PERIODA 2013.G.



III.2. Provedba dokumenata prostornoga uređenja

Neposredna provedba prostornih planova - Izdavanje pojedinačnih akata prostornog uređenja

Tablica br. 90: Podaci Upravnog odjela za prostorno uređenje i gradnju Istarske županije

| ODSJEK | GODINA | BROJ IZDANIH LOKACIJSKIH DOZVOLA | BROJ IZDANIH RJEŠENJA O UVJETIMA GRAĐENJA | BROJ IZDANIH RJEŠENJA O IZVEDENOM STANJU | UKUPNO |
|--|--------|--|---|--|--------------|
| BUJE (Grad Buje, Općine Brtonigla, Grožnjan, Oprtalj) | 2008. | 249 | 21 | 1 | 271 |
| | 2009. | 61 | 61 | 9 | 131 |
| | 2010. | 49 | 65 | 10 | 124 |
| | 2011. | 42 | 63 | 16 | 121 |
| BUZET (Grad Buzet, Općina Lanišće) | 2008. | 38 | 39 | 5 | 82 |
| | 2009. | 38 | 24 | 6 | 68 |
| | 2010. | 15 | 29 | 12 | 56 |
| | 2011. | 30 | 22 | 6 | 58 |
| LABIN (Općine Kršan, Pićan, Raša, Sv.Nedelja) | 2008. | 114 | 2 | 1 | 117 |
| | 2009. | 74 | 27 | 9 | 110 |
| | 2010. | 74 | 27 | 16 | 117 |
| | 2011. | 58 | 31 | 28 | 117 |
| PAZIN (Općine Cerovlje, Gračišće, Karojba, Lupoglav, Motovun, Sv.Petar u šumi, Tinjan) | 2008. | 95 | 4 | 2 | 101 |
| | 2009. | 45 | 50 | 13 | 108 |
| | 2010. | 25 | 49 | 17 | 91 |
| | 2011. | 17 | 41 | 19 | 77 |
| POREČ (Općine Funtana, Kaštelir-Labinci, Sv.Lovreč, Tar- Vabriga, Višnjan, Vižinada, Vrsar) | 2008. | 107 | 41 | 22 | 170 |
| | 2009. | 204 | 81 | 48 | 333 |
| | 2010. | 145 | 76 | 59 | 280 |
| | 2011. | 83 | 81 | 53 | 217 |
| PULA (Općine Barban, fažana, Ližnjan, Marčana, Medulin, Svetvinčenat) | 2008. | 407 | 78 | 17 | 502 |
| | 2009. | 242 | 71 | 24 | 337 |
| | 2010. | 361 | 165 | 55 | 581 |
| | 2011. | 297 | 267 | 92 | 656 |
| ROVINJ (Općine Bale, Kanfanar, Žminj) | 2008. | 83 | 28 | 13 | 124 |
| | 2009. | 99 | 25 | 11 | 135 |
| | 2010. | 35 | 24 | 18 | 77 |
| | 2011. | 21 | 25 | 16 | 62 |
| UKUPNO | | 3.108 | 1.517 | 598 | 5.223 |



Tablica br. 91: Podaci Upravnih odjela za prostorno uređenje i gradnju Gradova

| | GODINA | BROJ IZDANIH LOKACIJSKIH DOZVOLA | BROJ IZDANIH RJEŠENJA O UVJETIMA GRAĐENJA | BROJ IZDANIH RJEŠENJA O IZVEDENOM STANJU | UKUPNO |
|------------------|--------|--|--|---|--------------|
| GRAD PAZIN | 2008. | 28 | 4 | 2 | 34 |
| | 2009. | 43 | 20 | 6 | 69 |
| | 2010. | 32 | 33 | 13 | 78 |
| | 2011. | 14 | 14 | 6 | 34 |
| GRAD PULA | 2008. | 134 | 162 | - | 296 |
| | 2009. | 273 | 166 | 6 | 445 |
| | 2010. | 150 | 153 | 14 | 317 |
| | 2011. | 168 | 99 | 24 | 291 |
| GRAD VODNJAN | 2008. | - | - | - | - |
| | 2009. | 21 | 25 | - | 46 |
| | 2010. | 27 | 45 | 9 | 81 |
| | 2011. | 24 | 38 | 22 | 84 |
| GRAD ROVINJ | 2008. | 15 | 2 | - | 17 |
| | 2009. | 100 | 8 | 2 | 110 |
| | 2010. | 77 | 19 | 9 | 105 |
| | 2011. | 68 | 23 | 17 | 108 |
| GRAD POREČ | 2008. | 99 | 6 | 3 | 108 |
| | 2009. | 117 | 41 | 17 | 175 |
| | 2010. | 61 | 56 | 29 | 146 |
| | 2011. | 69 | 29 | 22 | 120 |
| GRAD LABIN | 2008. | 33 | 3 | - | 36 |
| | 2009. | 41 | 17 | 4 | 62 |
| | 2010. | 32 | 39 | 5 | 76 |
| | 2011. | 15 | 32 | 16 | 63 |
| GRAD UMAG | 2008. | 59 | 22 | 1 | 82 |
| | 2009. | 32 | 46 | 7 | 85 |
| | 2010. | 24 | 25 | 3 | 52 |
| | 2011. | 55 | 43 | 18 | 116 |
| GRAD NOVIGRAD | 2008. | - | - | - | - |
| | 2009. | 20 | 10 | 1 | 31 |
| | 2010. | 17 | 9 | 3 | 29 |
| | 2011. | 23 | 10 | 3 | 36 |
| UKUPNO | | 1.871 | 1.199 | 262 | 3.332 |



U Istarskoj županiji je u razdoblju od 2008. godine do kraja 2011. godine izdano sveukupno upravnih akata kojima se odobrava gradnja: **8.555**, od toga

- lokacijskih dozvola: 4.979
- rješenja o uvjetima građenja: 2.716
- rješenja o izvedenom stanju: 860,

od toga u

- 2008. godini: 1.940
- 2009. godini: 2.245
- 2010. godini: 2.210
- 2011. godini: 2.160,

što ukazuje na to da, bez obzira na svjetsku ekonomsku krizu, koja je zahvatila i našu zemlju nije došlo do znatnog pada u planiranju građevinskih investicija (od rekordne 2009. godine građevinske investicije su se u 2011. godini smanjile za cca 4%).

U ovom četverogodišnjem razdoblju struktura izdanih lokacijskih dozvola prema namjeni je slijedeća:

- STAMBENA I STAMBENO POSLOVNA 56%
- POSLOVNA I PROIZVODNA 10%
- UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA 3%
- INFRASTRUKTURA 30%
- OSTALO (javna i društvena, groblja, sport i rekreacija...) 1%

Inspekcija

Prema podacima Uprave za inspekcijske poslove – Sektora urbanističke inspekcije za period 2009–2012 g.

- Urbanistička inspekcija nije postupala pozivom na članke 292. i 293. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12)
- Građevinska inspekcija je donijela ukupno 1140 rješenja propisana člancima 289, 296, 297, 298, 299, 300. i 301. Zakona te člankom 42. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12):

| | |
|-------|--------------|
| 2009. | 324 rješenja |
| 2010. | 314 rješenja |
| 2011. | 289 rješenja |
| 2012. | 213 rješenja |





III.3. Dokumenti prostornoga uređenja u odnosu na druge strateške, razvojne i programske dokumente od važnosti za županiju

Dokumenti zaštite okoliša

Postupci procjene utjecaja na okoliš u MZOPUG-u prema vrsti zahvata

Postupke procjene utjecaja na okoliš u MZOPUG-u prema vrsti zahvata prikazuje tablica br. 92.

Tablica br. 92: Postupci procjene utjecaja na okoliš u MZOPUG-u prema vrsti zahvata u razdoblju od 2007 – 2010. Godine

| 2007. godina – Postupci PUO u nadležnosti MZOPUG | |
|--|---|
| R.broj | Zahvat |
| 1. | Magistralni plinovod Vodnjan - Umag |
| 2. | TZ Monte Mulini |
| 3. | Sustav javne odvodnje Medulin - Ližnjan |
| 4. | Betonara unutar ind. zone Galižana |
| 5. | ŽCGO Kaštijun |
| 2008. godina – Postupci PUO u nadležnosti MZOPUG | |
| R.broj | Zahvat |
| 1. | Golf igralište Stancija Grande kod Vrsara |
| 2. | Golf igralište Brkač |
| 3. | Dogradnja i uređenje južne gradske luke u Rovinju |
| 4. | Rekonstrukcija - dogradnja postojeće TZ MONSENA-VALDALISO |
| 5. | Rekonstrukcija postojećeg proizvodnog pogona-izgradnje novih i adaptacija postojećih građevina za preradu i obradu metala, Uljanik u Vodnjanu |
| 6. | Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Rovinja |
| 7. | Turistička izgradnja na području „Vila San Lorenzo“ |
| 8. | Golf igralište S. Marco |

**2009. godina – Postupci PUO u nadležnosti MZOPUG**

| R.broj | Zahvat |
|--------|---|
| 1. | Golf igralište „Stancija Grande“ u Općini Vrsar |
| 2. | Golf igralište Fratarska Šuma |
| 3. | Uzgajalište bijele ribe u Limskom zaljevu |
| 4. | Izgradnja spojne ceste čvor Rogovići-Lindarski križ |

2010. godina – Postupci PUO u nadležnosti MZOPUG

| R.broj | Zahvat |
|--------|---|
| 1. | Navodnjavanje na poreštini, Červar Porat-Bašarinka |
| 2. | Postavljanje privremenog asfaltnog postrojenja unutar postojećeg kamenoloma u Općini Žminj |
| 3. | Rekonstrukcija i korištenje sirane „Špin“ na području Općine Tar-Vabriga |
| 4. | Izgradnje sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za aglomeracije Lanterna |
| 5. | Izgradnje sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za aglomeracije Poreč sjever |
| 6. | Izgradnje sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za aglomeracije Poreč jug |
| 7. | Izgradnje sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za aglomeracije Vrsar |

**Postupak procjene utjecaja na okoliš u županijama prema vrsti zahvata**

Postupke procjene utjecaja na okoliš u županijama prema vrsti zahvata u razdoblju od 2007. – 2010. godine prikazuje tablica br. 93.

Tablica br. 93: Postupci procjene utjecaja na okoliš u Istarskoj županiji prema vrsti zahvata u razdoblju od 2007 – 2010. godine

| 2007. godina – Postupci PUO u nadležnosti IŽ sukladno odredbama PPIŽ | |
|--|--|
| R.broj | Zahvat |
| 1. | Uklanjanje benzinske postaje u Novigradu |
| 2008. godina – Postupci PUO u nadležnosti IŽ sukladno odredbama PPIŽ | |
| R.broj | Zahvat |
| Tijekom 2008. godine nije bilo zahvata u prostoru za kojeg se provodila PUO u skladu s odredbama PPIŽ. | |
| 2009. godina – Postupci PUO u nadležnosti IŽ sukladno odredbama PPIŽ | |
| R.broj | Zahvat |
| Tijekom 2009. godine nije bilo zahvata u prostoru za kojeg se provodila PUO u skladu s odredbama PPIŽ. | |
| 2010. godina – Postupci PUO u nadležnosti IŽ sukladno odredbama PPIŽ | |
| R.broj | Zahvat |
| Tijekom 2010. godine nije bilo zahvata u prostoru za kojeg se provodila PUO u skladu s odredbama PPIŽ. | |

Strateška procjena utjecaja na okoliš

U razdoblju od 2007. do 2010. godine nije proveden niti jedan postupak SPUO. Prvi postupak Strateške studije utjecaja na okoliš - SSUO Istarska županija provodi za potrebe sustavnih izmjena i dopuna PPIŽ-a, kao stručne podloge za provedbu Strateške procjene utjecaja na okoliš. Tijekom 2011. godine definiran je sadržaj SSUO i provedena javna nabava usluge izrade SSUO. U tijeku je imenovanje Stručnog savjetodavnog povjerenstva i izrada SSUO od strane odabranog ponuditelja.

Strateška procjena utjecaja na okoliš je postupak kojim se procjenjuju mogući značajniji utjecaji na okoliš koji mogu nastati provedbom plana ili programa, a kojom se stvara osnova za promicanje održivog razvitka kroz objedinjavanje uvjeta za zaštitu okoliša u planove i programe pojedinog područja. Time se omogućava da se mjerodavne odluke o prihvaćanju plana i programa donose uz poznavanje mogućih značajnijih utjecaja koje bi plan i program svojom provedbom mogao imati na okoliš, a nositeljima zahvata pružaju se okvirni djelovanja i daje se mogućnost uključivanja bitnih elemenata zaštite okoliša u donošenje odluka.





Daljnja izrada SSUO odvijat će se paralelno s izradom Izmjena i dopuna PPIŽ. U okviru SSUO bit će objašnjen način na koji su ciljevi zaštite okoliša i druga pitanja okoliša uzeti u obzir u izradi Izmjena i dopuna PPIŽ. Također, u narednim fazama SSUO bit će utvrđeni značajni utjecaji novoplaniranih postavki Izmjena i dopuna Plana na okoliš (sekundarni, kumulativni, sinergijski...) te definirane mjere zaštite okoliša od utvrđenih utjecaja, provest će se javna rasprava i ostale radnje u postupku definiranom važećim propisima.

III.4. Provedba zaključaka, smjernica i preporuka iz prethodnog Izvešća o stanju u prostoru Istarske županije

Posljednje Izvešće o stanju u prostoru Istarske županije izrađeno je za period 2003. do 2006. godine.

Zbog metodoloških razlika u izradi ovih dvaju Izvešća, nije moguće provjeriti provedbu prethodnog Izvešća, jer ono uglavnom nije ni sadržalo takve smjernice ni preporuke, već se za to oslanjalo na Program mjera za unaprijeđenje stanja u prostoru, koji se u međuvremenu više ne izrađuje. Posljednji takav Program je materijaliziran u najvećoj mjeri kroz već opisane Izmjene i dopune Prostornog plana Istarske županije, osobito one usvojene u 2008. i 2010. godini.

Na ovom je problemu odmah moguće uočiti nedostatke u ovakvom načinu izvješćivanja koje treba očekivati i ubuduće, a naročito zbog:

- diskontinuiteta u provedbi planova i praćenju investicija i mjera zaštite prostora uzrokovanih učestalom promjenom zakonskih propisa u svim domenama od utjecaja na prostor (pa čak i propisa o izradi Izvešća)
- promjena u investicijskoj politici, očekivanih u četiri i više godišnjih perioda
- administrativnih promjena u jedinicama uprave na svim razinama vlasti.

Stoga je nepraktično utvrđivanje smjernica razvoja u ovom dokumentu, ali je njegova najveća snaga u iznošenju poznatih informacija iz svoje domene, a te će same naći svoje korisnike u periodu do izrade slijedećeg takvog Izvešća, bilo za izradu planskih i drugih smjernica, ili za drugu vrstu dokumenata i studija županijske ili druge razine.



IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI

IV.1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru Istarske županije obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove

IV.1.1. Okolnosti i izazovi

Istarska županija bilježi stalni rast u broju stanovnika u posljednjih pola stoljeća, a to stanovništvo živi natprosječno bolje, u odnosu na ostatak države, osim stanovništva Grada Zagreba. Rast broja stanovnika nije značajan, ali su i metode posljednjeg popisa stanovništva drugačije od prijašnjih, pa su rezultati, navodno, teško usporedivi.

Nevezano, ili čak suprotno, porast broja kućanstava je značajan. Uz gotovo jednaki broj stanovnika, veličina prosječnog kućanstva se značajno smanjila, na samo 2,62 (najčešće, obračunska veličina za prostorno dimenzioniranje je 3 stanovnika po kućanstvu).

Porast broja jedinica za stanovanje je osobito indikativan, od 2001.g. do 2011.g. bilježi se rast od 31.786 stambenih jedinica. Na stanove za stalno stanovanje odnosi se 19.136 od tih stambenih jedinica, ili oko 60%. Ostalih 40% odnosi se na stambene jedinice koje ne služe za stalno stanovanje.

Nije poznata veza između broja novonastalih stambenih jedinica i realizacija u organiziranoj stambenoj gradnji u razmatranom periodu. Naime, uobičajeno je u praksi prostornih planera i u propisima koji tu struku vode, povezivati broj stanovnika sa količinom planirane gradnje, osobito u naseljima, a ova situacija ukazuje na puno veći utjecaj spekulativne tržišne gradnje („za nepoznatog kupca“) u vrijeme blagostanja. Proteklo je razdoblje upravo obilježeno znatno povećanim interesom za kupnju nekretnina, domaćih i stranih kupaca.

Vrijeme povećanog interesa za nekretninama na europskom i svjetskom tržištu, a uz to i na domaćem, olakšano financiranje i bolji ekonomski izgledi doveli su do trendova pritiska na građenje stambenih kuća i apartmana i prenamjenu zemljišta. Pored stambene gradnje u naseljima, osobito je veliki pritisak na planiranje turističkih naselja i golf terena sa smještajnim kapacitetima. Ni jedna od takvih investicija nije do kraja sprovedena, pa nije moguće procijeniti uspješnost tih modela, ali je više njih pokrenuto u povoljnijim vremenima, a zatim su stavljene u stanje mirovanja do slijedeće prilike.

Novo izgrađeni smještajni sadržaji poput apartmana i kuća za odmor, donose jednokratnu financijsku korist u procesu građenja, koja doduše generira dodatnu domaću potrošnju, ali na dugi rok postaje neposredna konkurencija postojećoj ponudi apartmana i kuća za odmor, koja tipično generira onaj dopunski dohodak lokalnog stanovništva koji ga čini većim od prosjeka ostalog hrvatskog stanovništva.

Građevinska područja naselja i izdvojena građevinska područja van naselja gospodarske namjene (ugostiteljsko turistička, poslovna, proizvodna, sportska) su zbog navedenih spekulativnih interesa tipično predimenzionirana i teško se mogu servisirati infrastrukturom, a k tome, zbog obilne ponude i konkuriraju jedno drugom.

Raštrkani model izgradnje naselja, osobito u unutrašnjosti županije, nastao je generički, iz potrebe da se živi tamo gdje je obradiva zemlja ili drugi resursi. Današnje stanovništvo svoje dnevne potrebe sve više zadovoljava izvan takvog mjesta stanovanja, koristeći se automobilom kao sredstvom, a naselja se suburbaniziraju, što ponovno uzrokuje povećanu potrošnju zemljišta i fosilnih goriva, te segregaciju namjena prostora, poskupljuje gradnju infrastrukture i umanjuje kvalitetu života.

IV.1.2. Mogućnosti

Teritorijalna kohezija

- ostvariti je daljnjim razdvajanjem građevinskih područja od zemljišta pod vrijednim šumama, trajnim nasadima i sl;
- ograničiti mogućnosti daljnjeg širenja građevinskih područja i podržavati gušću izgrađenost i bolju opremljenost zemljišta;
- provoditi politiku ruralnog razvoja kroz LAGove





Integrirani urbani razvoj

- planirati urbani razvoj u sprezi sa ruralnim, zadržati većinu stanovništva u blizini mjesta centraliteta i umanjiti potrebe za kratkim putovanjima radi zadovoljenja dnevnih potreba

Urbana obnova

- usmjeravati investicije ka obnovi postojećeg fonda zgrada i sadržaja u naselju, vodeći računa pri tome o cjelovitosti naselja i njegovih potreba

Regionalni i lokalni razvoj i EU fondovi

- nastaviti tražiti mogućnosti financiranja objekata zajedničkih sadržaja kroz EU fondove, koristeći se pri tom usvojenim modelima udruživanja (LAG) i sl.

Povećanje energetske učinkovitosti

- tražiti opcije za poboljšanje energetske učinkovitosti izvan područja zgradarstva (koje je „laka meta“), na koje odgovore može dati samo dobro osmišljeni i vođeni model razvoja cjelovitih naselja, suprotan danas dominantnom modelu segregiranih namjena prostora

Krajobraz kao dodana vrijednost za razvoj

- krajobraz je vrijednost koje su svi svjesni na individualnoj razini, ali je nitko sam ne može zaštititi, bez sudjelovanja cjelovite zajednice; mogućnost održanja krajobraza kao dodatne vrijednosti dolazi sama po sebi, kao proizvod provođenja prije navedenih mjera

Kultura građenja

- ova je mogućnost ostvariva u kontekstu poštivanja cjelovitog sustava i politike prostornog uređenja, koji su dijelom unutar, a dijelom van dohvata lokalnih zajednica;
- od državnih tijela treba tražiti ozbiljnost i osiguranje kontinuiteta u prostorno planskoj regulativi i provođenju vlastitih zakona, radi osiguranja potrebnih uvjeta za dugoročno i dugotrajno vođenje koherentne politike razvoja u prostoru.

IV.2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih dokumenata prostornoga uređenja na razini županije

IV.2.1. Prostorni plan Istarske županije (PPIŽ)

Prostorni plan Istarske županije je u postupku izrade sustavnih izmjena i dopuna. Pristupanje prethodnoj raspravi je predviđeno tijekom jesenskog perioda 2013. godine, a javnoj raspravi tijekom veljače 2014.

Izrada Izmjena i dopuna PPIŽ-a započela je donošenjem Odluke o izradi Izmjena i dopuna Plana na skupštini Istarske županije 2009. g, a temeljem donesene Odluke o izradi Plana pokrenut je postupak izrade Strateške procjene utjecaja na okoliš.

Razlozi izmjena i dopuna PPIŽ:

- Nove državne i županijske strategije i programi sa kojima se mora uskladiti PPIŽ
- Bitna izmjena zakonskih okvira temeljem kojih se izrađuje PPIŽ
- Nove spoznaje temeljem provedenih detaljnijih sektorskih analiza
- Provjera i dorada planskih rješenja

Ciljevi Izmjena i dopuna PPIŽ:

- **GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA:** Revizija kriterija za utvrđivanje građevinskih područja naselja u odnosu na izgrađenost i broj stanovnika, jer je utvrđeno da je 47,96 % građevinskog područja neizgrađeno, što se smatra nedovoljnim s obzirom na količinu raspoloživog zemljišta.
- **SPORT I REKREACIJA:** Revizija planiranih golf igrališta, s obzirom na podatak da se u posljednjih 13 godina od 23 planirana golf igrališta, realiziralo u cijelosti samo jedno. Planira se zadržavanje samo onih lokacija golf igrališta za koje su pokrenute neke radnje (npr. izrada UPU-a, SSUO-a i slično).
- **TURIZAM:** Kod primjene odredbi važećeg PPIŽ-a uvidjelo se da je, već na nivou županijskog plana, potrebno jasnije određivanje uvjeta planiranja unutar turističkih područja, pogotovo turističkih naselja (T2) te potreba za određivanjem vremenskog ograničenja unutar kojeg se planirana turistička zona





mora realizirati, s obzirom na veliki broj zona ĉija realizacija nije izgledna u sagledivom vremenskom periodu.

- **GOSPODARSKE ZONE:** Struĉnim analizama utvrđeno je da ne postoji potreba za širenjem istih, odnosno povećanjem broja poduzetniĉkih zona (proizvodnih i poslovnih – komunalnih). Ukupna izgrađenost postojećih zona je oko 26 % od ukupno trenutno planiranih vaųećim PPIų-om, ųto je također premalo.
- **MINERALNE SIROVINE:** S obzirom da su utvrđene velike rezerve tehniĉko-građevinskog kamena i građevnog pijeska i ųljunka, nove lokacije za istraųivanje i eksploataciju istih ovim se izmjenama i dopunama neće planirati.
- **ENERGETIKA:** Joų 2007. g. EU je usvojila integrirani pristup prema politici klime i energije te se i Hrvatska obvezala da će gospodarstvo transformirati u visoko energetski uĉinkovito i nisko ugljiĉno. U tom je smislu određen niz zahtjevnih ciljeva vezanih za klimu i energiju koje treba ispuniti do 2020. godine, te će se i ovim izmjenama i dopunama PPIų-a stvoriti uvjeti za realizaciju istih na razini Istarske ųupanije.
- **KRAJOBRAZ:** S obzirom na osjetljivost podruĉja Istarske ųupanije, izmjenama i dopunama PPIų-a treba utvrditi konkretne smjernice za pojedinu krajobraznu cjelinu, ųto će rezultirati potrebom određivanja obaveze detaljnije valorizacije krajobraza u prostornim planovima Općina/Gradova.
- **POSEBNA NAMJENA:** Vojni objekti su postali neperspektivni za MORH te ih treba prenamijeniti radi stavljanja u neku drugu funkciju.

IV.2.2 Prostorni planovi podruĉja posebnih obiljeųa (PPPPO) i sektorske studije

Prostorni plan Istarske ųupanije definirao je izradu 4 prostorna plana podruĉja posebnih obiljeųa (PPPPO): Donji Kamenjak i Medulinski arhipelag, Limski zaljev i limska draga, priobalno podruĉje od uvale Veųtar do uvale Barbariga, te slivno podruĉje akumulacije Butoniga.

PPPPO Donji Kamenjak i medulinski arhipelag usvojen je 2008. godine. Obuhvat Plana iznosi 1568,39 ha. U cijelosti se nalazi na podruĉju Općine Medulin, a u akvatorijalnom dijelu graniĉi s Općinom Liųnjan. Radi oĉuvanja ekoloųke stabilnosti i vrijednih dijelova okoliųa, Prostornim planom podruĉja posebnih obiljeųa Donji Kamenjak i medulinski arhipelag, predviđena su tri tipa posebnih rezervata: posebni floristiĉki rezervat, dva posebna rezervata u moru, te posebni paleontoloųki rezervat (obuhvat je identičan posebnom rezervatu u moru akvatorija otoka Fenolige), uz već registrirani znaĉajni krajobraz. Ciljevi razvoja u podruĉju obuhvata Plana jesu:

- oĉuvanje krajobraznih vrijednosti, bioloųke raznolikosti i prirodnih posebnosti podruĉja kao temeljnog resursa
- oĉuvanje i prezentacija kulturne baųtine podruĉja, te revitalizacija organske poljoprivrede
- osiguranje kvalitete rekreacijskog-izletniĉkog karaktera podruĉja
- osiguravanje uvjeta za smjeųtaj vozila posjetitelja
- smanjenje rizika akcidentnih situacija koje mogu nastati ljudskim djelovanjem (poųar, spill-off i run-off, brodolomi, odlaganje otpada i sl.)

PPPPO Limski zaljev i limska draga je u fazi izrade. Prostor obuhvaćen PPPPO zauzima srediųnje mjesto na istarskom poluotoku, kroz koji se povezuju najznaĉajnije sastavnice istarskog krajobraza: priobalno prostor, srediųnji vepnenaĉki ravnjak i podruĉje fliųa (siva Istra). Obuhvat plana iznosi 11337,28 ha, a pruųa se od podruĉja Valalte (Grad Rovinj) i Koversade (Općina Vrsar) do Beramskog polja (Grad Pazin). Ovim se PPPPO utvrđuje dugoroĉna osnova uređenja, koriųtenja i zaųtite vrijednosti prostora, sustav i naĉin posjeĉivanja, te se u skladu s navedenim određuju:

- polaziųta za organizaciju, koriųtenje i zaųtitu prostora
- ciljevi uređivanja prostora
- organizacija i namjena prostora
- uvjeti i mjere koriųtenja, uređenja i zaųtite vrijednosti prostora
- uvjeti za razvoj i uređenje naselja i drugih funkcionalnih cjelina
- prostor i uvjeti za smjeųtaj građevina
- sustav prometnica i druge infrastrukture s prostorom za njihov smjeųtaj

Zavod za prostorno uređenje Istarske ųupanije izradio je Konzervatorsku podlogu (tekstualni i grafiĉki dio) za prostorni plan podruĉja posebnih obiljeųa " Limski zaljev i Limska Draga" (2007.). Ujedno, za potrebe izrade plana, Zavod je kartirao i morska staniųta do 40 metara dubine u cijelom Limskom zaljevu.





PPPPO „Priobalno područje od uvale Veštar do rta Barbarige

Za izradu predmetnog plana, 2009. godine izrađena je „Studija krajobrazne osnove rovinjsko-baljanskog priobalja“, (Urbis 72, d.d.). Iste godine, Zavod za prostorno uređenje Istarske županije kartirao je morska staništa do 40 metara dubine ili unutar ZOP-a, za potrebe nultog stanja morskih staništa od uvale Veštar do uvale Barbariga. Nadalje, za potrebe izrade plana izrađena je i konzervatorska podloga od strane Ministarstva kulture, konzervatorskog odjela u Puli, u prosincu 2008. godine.

Nije započeta izrada PPPPO „Slivno područje akumulacije Butoniga“.

IV.2.3. Sektorske studije

Za potrebe izrade sustavnih izmjena i dopuna PPIŽ, Zavod za prostorno uređenje Istarske županije analizirao je i elaborirao podatke kao studije za navedene sektore:

1. Kulturna baština u IŽ
2. Razvoj golfa na području IŽ
3. Stanovništvo i naselja IŽ
4. Mreža naselja u IŽ
5. Sustav energetike u IŽ
6. Demografska obilježja IŽ s projekcijom do 2020.g.

Osim navedenog, Zavod za prostorno uređenje Istarske županije izrađivač je i dvije **Stručne podloge** (prosinac 2010.): „Kopnena staništa općine Ližnjan-Lisignano, te „Morska staništa općine Ližnjan – Lisignano“. Kartiranje je izvršeno sukladno nacionalnoj klasifikaciji staništa, obrađeni su ugroženi i rijetki stanišni tipovi, njihovi uzroci ugroženosti, mjere zaštite i status zaštite

Tijekom 2010. godine izrađena je studija „Rekognosciranje travnjaka za potrebe izmjena i dopuna PPIŽ“. Izrađivač studije je JU „Natura Histrica“

Tijekom 2011. godine Zavod je započeo s trogodišnjom implementacijom projekta „**SHAPE**“, financiranog iz predpristupnog fonda IPA - Jadranska prekogranična suradnja (IPA Cross Border Cooperation Programme 2007-2013.). U sklopu projekta, Zavod je nastavio sa sustavnim kartiranjem morskih staništa. Kartiralo se u akvatoriju 9 gradova i općina županije (Kršan, Labin, Raša, Barban, Marčana, Medulin, Pula, Fažana, Vodnjan) do 40 metara dubine ili unutar zaštićenog obalnog pojasa mora (ZOP), koje prema hrvatskom zakonodavstvu iznosi 300 m od obalne linije prema otvorenom moru. Iskartirano je 174 km obalne linije Istarske županije, ukupne površine akvatorija 42.2 km². Zabilježeno je 6 rijetkih i ugroženih stanišnih tipova NATURA 2000 i 24 stanišna tipa sukladno nacionalnoj klasifikaciji staništa (NKS).

Studija potreba i opravdanosti eksploatacije mineralnih sirovina na prostoru Istarske županije

Krajem 2007. god. završena je izrada „Studije potreba i opravdanosti eksploatacije mineralnih sirovina na prostoru Istarske županije“, koju je izradio Rudarsko-geološko-naftni fakultet iz Zagreba. Analizom stanja mineralnih sirovina u Istarskoj županiji, temeljenoj na podacima iz Bilanci rezervi mineralnih sirovina, prikupljenih od Odjela za rudarstvo, Uprave za energetiku i rudarstvo Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva, za razdoblje od 2000. do 2006. god., utvrđeno je da eksploataciju mineralnih sirovina u Istarskoj županiji obilježavaju slijedeće značajke:

- ukupna površina odobrenih i aktivnih eksploatacijskih polja zauzima 0,62% Istarske županije,
- eksploatacijska polja i istražni prostori odobreni su i otkopava se sedam vrsta mineralnih sirovina,
- najbrojnija su eksploatacijska polja tehničko-građevnog kamena (60, a od toga se *tehničko-građevni kamen eksploatira na 17 eksploatacijskih polja kao druga mineralna sirovina*)
- broj eksploatacijskih polja tehničko-građevnog kamena i arhitektonsko-građevnog kamena (ukupno 59) čini 84,3% svih eksploatacijskih polja,
- eksploatacijska polja arhitektonsko-građevnog kamena i tehničko-građevnog kamena zauzimaju 79,1% od ukupne površine svih odobrenih eksploatacijskih polja,
- znatan rast broja eksploatacijskih polja TG kamena,
- značajan rast proizvodnje TG kamena i AG kamena,
- osigurana sirovinaska osnovica kroz znatne eksploatacijske rezerve mineralnih sirovina u eksploataciji,
- eksploatacijske rezerve mineralnih sirovina, koje se proizvode, dostatne su za duže vremensko razdoblje (uz postignutu razinu eksploatacije),





- porast broja eksploatacijskih polja u kojima se TG kamen eksploatira kao sekundarna mineralna sirovina (30% od svih proizvođača TG kamena),
- rast izvoza TG kamena na talijansko tržište,
- kremen pijesak se ne otkopava,
- otkopavanje boksita simbolično,
- ne postoje odobrena eksploatacijska polja niti istražni prostori za ugljen.



Slika 16a i 16b: Kamenolomi

Uspoređujući proizvodnju i eksploatacijske rezerve mineralnih sirovina u Republici Hrvatskoj i Istarskoj županiji za 2006. godinu može se uočiti:

- Istarska županija znatno sudjeluje u proizvodnji AG kamena u Republici Hrvatskoj (45,4 %), te posjeduje trećinu eksploatacijskih rezervi,
- u proizvodnji TG kamena sudjeluje sa 17,4%, a sa 23,5% u ukupnom broju eksploatacijskih polja TG kamena,
- prosječna proizvodnja TG kamena po eksploatacijskom polju iznosi na razini Republike Hrvatske 52 408 m³ u sraslom stanju, dok u Istarskoj županiji iznosi 38 738 m³ u sraslom stanju,
- proizvodnja krede je jedina u Republici Hrvatskoj, kao i boksita ali na simboličnoj razini (600 tona),
- Istarska županija sudjeluje značajno u proizvodnji sirovine za proizvodnju cementa (20,2%) i karbonatne sirovine za industrijsku preradu (11,5%) te posjeduje značajne eksploatacijske rezerve ovih sirovina na razini Hrvatske,
- neznatan je udio Istarske županije u proizvodnji i eksploatacijskim rezervama ciglarske gline.

Općenito se može konstatirati da Istarska županija sudjeluje sa značajnim udjelom u eksploataciji nemetalnih mineralnih sirovina te posjeduje značajne eksploatacijske rezerve nemetalnih mineralnih sirovina na razini Republike Hrvatske.

Rudarsko-geološka studija potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama Istarske županije

Krajem ožujka 2012. god. objavljeno je javno nadmetanje za uslugu izrade „Rudarsko-geološke studije potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama Istarske županije“.

Studija mora biti izrađena u skladu sa Strategijom gospodarenja mineralnim sirovinama Republike Hrvatske. Na njoj će se temeljiti razvojni i prostorno-planski dokumenti Istarske županije, temeljem čl. 7. Zakona o rudarstvu (NN 75/09, 49/11), koji propisuje da su jedinice područne (regionalne) samouprave dužne planirati potrebe i način opskrbe mineralnim sirovinama.

Razmatranje potencijalnosti mineralnih sirovina Istarske županije temeljit će se na geološkoj karti, koja prikazuje prostiranje formacija matičnih određenoj mineralnoj sirovini. Na temelju geoloških podataka, postojećih eksploatacijskih polja, napuštenih eksploatacijskih polja te pojava mineralnih sirovina, izradit će se karte s potencijalnim prostorom pogodnim za postojanje i potencijalnu eksploataciju pojedinih mineralnih sirovina, odnosno karte s prikazom granica potencijalnosti pojedinih mineralnih sirovina (karte potencijalnosti).

Grafički prilozi Studije bit će u digitalnom obliku, zajedno s bazama podataka za postojeća aktivna i napuštena ležišta mineralnih sirovina, kao GIS projekt, i to:

1. Geološka karta Istarske županije s pregledom mineralnih sirovina (mj. 1:100 000);





2. Karta eksploatacijskih i istražnih prostora, te napuštenih ležišta mineralnih sirovina Istarske županije (mj. 1:100 000)
3. Karta geološke potencijalnosti mineralnih sirovina Istarske županije (mj. 1:100 000)
4. Potencijalna područja za eksploataciju mineralnih sirovina u odnosu na uvjete korištenja, uređenja i zaštite prostora (mj. 1:100 000)

Osim utvrđivanja potencijalnosti mineralnih sirovina Istarske županije, RG studija ima zadatak valorizirati potencijale svih istražnih prostora i eksploatacijskih polja mineralnih sirovina, naročito perspektivnih, odnosno visokopotencijalnih područja, sa prijedlogom gospodarenja.

Studija će analizirati prostorno-planske dokumentacije u odnosu na postojeće istražne prostore i eksploatacijska polja s osvrtom na mogućnosti proširenja i/ili sanacije istih te mogućnosti za otvaranje novih prostora i polja. Dat će i smjernice za postizanje održive i ekološki prihvatljive eksploatacije mineralnih sirovina u Istarskoj županiji, odnosno stratešku viziju održivog razvoja i perspektivnosti razvoja rudarske djelatnosti.

Zavod za prostorno uređenje IŽ, temeljem Zaključka Župana, u svojstvu stručnog izrađivača sudjeluje kao potpora jedinicama lokalne samouprave prilikom izrade dokumenata prostornog uređenja te je do sada izradio slijedeće prostorne planove:

- ID PPUO Fažana, ID PPUO Pićan i ID PPUO Cerovlje.

Uz ostale aktivnosti Istarske županije u međunarodnim programima, Zavod za prostorno uređenje IŽ također aktivno učestvuje u kandidiranju projekta na EU fondove, kao i na provedbi istih:

- **R.E.D.D. H.I.L.L.** EU projekt pretpristupni fondovi – revitalizacija naselja Završje, rekonstrukcija stare škole.

IV.2.4. Informacijski sustav prostornog uređenja - GIS

Zavod za prostorno uređenje Istarske županije je krajem 2009. god. započeo s pripremama za uvođenje GIS sustava, temeljem obaveza određenih Zakonom o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12), za potrebe praćenja trajnog stanja u prostoru i izrade Izvešća o stanju u prostoru (vođenje registra u okviru informacijskog sustava prostornog uređenja).

Usporedno s pripremnim radnjama, uređivali su se podaci koji su bili u analognom obliku radi unosa u GIS sustav (metapodaci i prostorni podaci koje posjeduje Zavod). Pristupilo se izradi modela podataka s pripadajućim bazama.

Do 2012. god. izvršena je konverzija podataka iz PPIŽ i dijela prostornih podataka u GIS bazu (namjena prostornih planova Gradova/Općina), dok je dio podataka prikazan u rasterskom obliku (namjena važećih prostornih planova Gradova i Općina). Uneseni su metapodaci svih prostornih planova na snazi (286) i područja obuhvata prostornih planova za koje postoje digitalni podaci (258) te su uređeni i:

- grafički podaci o vremenu i redosljednosti donošenja prostornih planova
- podaci korištenja prostora iz Corine
- statistički podaci iz popisa 2011. god i prezentirani u grafičkom obliku te
- pomoćni podaci teritorijalnih granica, kao i
- kartografski prikazi podloga koje posjeduje Zavod (DOF, HOK5 i TK25000 i katastar).

Do svibnja 2013. Sučelje za GIS bilo je pristupačno svim djelatnicima Županije (na web adresi <http://gisportal.flanaticka.local>), a od svibnja 2013. otvoren je portal za građanstvo gdje se mogu vidjeti svi podaci na stranici <http://geoport.istra-istria.hr>. Brzina prikaza je zadovoljavajuća, a omogućene su pretrage s različitim uvjetima koje postavlja korisnik. Izmjena podataka u registru prostornih planova automatski se vidi u pregledniku. Uvedena je i autorizacija korisnika s posebnim ovlastima. Izmjene u bazama podataka GIS baza sada omogućava i rad više djelatnika istovremeno na istim podacima.

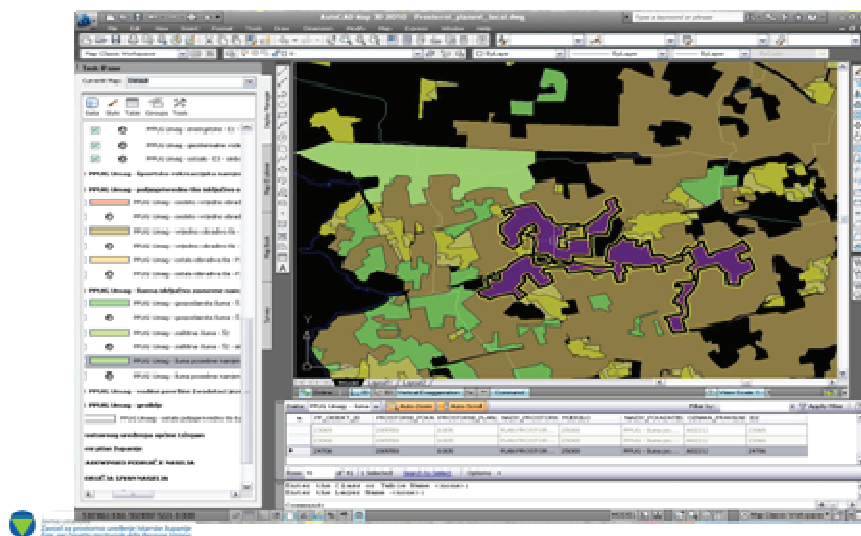
Izvršena je i priprema za integraciju GIS sustava s podacima U RH (dohvaćanje podataka putem servisa).

Svi podaci na serveru zauzimaju iznad 50 GB s više od 100 različitih slojeva s podacima.





GIS sustav u Zavodu za prostorno uređenje Istarske županije
Prikaz korištenja putem AutoCAD Map za djelatnike Zavoda



Slika br. 17: GIS sučelje sa slojevima- ogleadni primjer

IV.3. Prijedlog aktivnosti za unaprjeđenje održivog razvoja u prostoru

PRIORITETNE AKTIVNOSTI (SANACIJA DEGRADIRANIH PODRUČJA, SPRJEČAVANJE NEGATIVNIH PROCESA I OSTVARIVANJE UVJETA ZA DALJNI PROSTORNI RAZVOJ)

Prenamjena prostora eksploatacijskih polja

- povrat prostora eksploatacije u prihvatljiv estetski i ekološki okoliš ili drugu namjenu
- sanacija cjelokupnog prostora prilagođavanjem okolnom prostoru
- tehnička sanacija eksploatacijskog polja (uređenje pokosa, stabilizacija prostora)
- biološka rekultivacija (oplemenjivanje čitavog prostora, sadnja raznodobne i višeslojne vegetacije u organskom likovnom redu)
- iskorištavanje jalovine u formiranju arhitektonskih elemenata rješenja
- estetski ili znanstveni aspekt uklapanja zanimljivih dijelova eksploatacijskog polja u konačno oblikovani prostor
- projekt sanacije eksploatacijskog polja, odnosno projekt krajobraznog uređenja prostora eksploatacijskog polja (oblikovanje završnih kosina i povećanje strukturne stabilnosti tla, odvodnja oborinskih voda i zaštita površina od erozije); projekt izrađuje krajobrazni arhitekt/dipl.ing.agr.
- uređenje krajobraza u suradnji s nizom ostalih stručnjaka – s rudarom, geologom, biologom i šumarom)
- moguće prenamjene prostora eksploatacijskih polja
- povrat prostora prvotnoj autohtonoj namjeni (autohtone biljne vrste u biološkom oplemenjivanju – šuma, livada i sl., sadnja raznolike autohtone vegetacije)
- poslovna (gospodarska) prenamjena prostora – studije i projektna dokumentacija
- turistička i sportsko-rekreativna prenamjena prostora – studije i projektna dokumentacija
- odlaganje neopasnog (inertnog) otpada u napuštenim eksploatacijskim poljima

a. Prenamjena prostora eksploatacijskih polja smještajem inertnog otpada

Unatrag nekoliko godina (sredinom 2008. god) Istarska županija je analizirala mogućnost smještaja neopasnog, inertnog otpada u napuštene kamenolome.





U nastavku se nalazi popis kamenoloma s mogućim odlaganjem inertnog otpada kroz tablične prikaze.





Tablica br. 94: Kamenolomi s mogućim odlaganjem inertnoga otpada (bez područja Grada Pule i okolice)

| RB | KAMENOLOM | OPĆINA / GRAD | Zona sanitarne zaštite | PROCJENJENI KAPACITET ODLAGANJA (m3) |
|----|---|-----------------|------------------------|--------------------------------------|
| 1. | Lakovići  | O. Sveti Lovreč | IV. zona zaštite | 820.000 |
| 1. | Vošteni  | O. Sveti Lovreč | IV. zona zaštite | 40.000 |
| 2. | Seline I.  | O. Sveti Lovreč | Izvan zona zaštite | 10.000 |
| 3. | Seline II.  | O. Sveti Lovreč | Izvan zona zaštite | 135.000 |







| | | | | |
|----|--|-----------------|-----------------------|--------|
| 4. | Seline III.  | O. Sveti Lovreč | Izvan zona zaštite | 4.800 |
| 5. | Radmani  | G. Poreč | Izvan zona zaštite | 73.000 |
| 6. | Monteriko  | O. Vrsar | Izvan zona zaštite | 20.000 |
| 7. | Kloštar  | O. Vrsar | Izvan zona zaštite | 72.000 |








| | | | | |
|-----|--|-------------|----------------------|------------------|
| 8. | Pazin (skretanje s ceste Pazin- Poreč prema Katunu Trviškom)  | G. Pazin | III. zona zaštite | 225.000 |
| 9. | Marušići – Kave 1  | O. Grožnjan | III. zona zaštite | 36.000 |
| 10. | Marušići – Kave 2 (privatni posjed)  | O. Grožnjan | III. zona zaštite | 150.000,00 |
| 11. | Marušići – Kave 3  | O. Grožnjan | III. zona zaštite | 16.000 |
| 12. | Žminj  | O. Žminj | IV. zona zaštite | 12.500 |
| | | | UKUPNO | 1.614.300 |




Tablica br. 95: Kamenolomi s mogućim odlaganjem inertnoga otpada za područje Grada Pule i okolice

| RB | KAMENOLOM - korisnik koncesije | JLS | Zona sanitarne zaštite | PROCIJENJENI KAPACITET ODLAGANJA (m ³) / Status kamenoloma |
|----|---|---------|------------------------------|---|
| 1. | MAX - Istracement international d.d. Pula  | G. Pula | Izvan zona zaštite | 1.200.000 Aktivan. |
| 2. | VALMARIN - Cesta d.o.o.  | G. Pula | IV. zona zaštite | 60.000 U završnoj fazi saniranja. |
| 3. | VIDRIAN - Istragradnja d.d., Pula  | G. Pula | III. zona zaštite | 750.000 Aktivan. |
| 4. | VIDRIJAN - Cesta d.o.o., Pula  | G. Pula | III. zona zaštite | 1.150.000 Na granici eksploatacijskog polja. |



| | | | | |
|----|--|---------------------------------------|--|---|
| 5. | MONTE GHIRO – Istragradnja d.d., Pula  | G. Pula | Izvan zona zaštite | 250.000 Neaktivan. Pogon arniračnice. |
| 6. | PEĆINE - Industrochem d.o.o., Pula  | O. Medulin | Izvan zona zaštite | 400.000 Aktivan. |
| 7. | MARLERA - Industrochem d.o.o., Pula  | O. Ližnjan | Izvan zona zaštite | 1.000.000 Koristi se prema potrebi. |
| 8. | VALTURA (iznad Uvale Budava) - Kamen d.d. Pazin  | O. Ližnjan | IV. zona zaštite (samo manji dio izvan zone zaštite) | 450.000 Aktivan. |
| 9. | VALTURA - Uprava za zatvorski sustav, Kaznionica u Valturi  | Na granici G. Pule i O. Ližnjan | III. zona zaštite | 950.000 Aktivan. |



| | | | | |
|-----|---|-----------|----------------------|---------------------|
| 10. | KAVA - Kava export-import, Fažana  | O. Fažana | III. zona zaštite | 350.000 Aktivan. |
| | | | UKUPNO | 6.560.000 |

**Tablica br. 96: Boksitne jame - Kapacitet potencijalnih lokacija za prenamjenu eksploatacijskih polja smještajem inertnog otpada sveukupno**

| RB | Šumarija | Područje (m3) | Zona sanitarne zaštite | Kapacitet boksitnih jama (m3) |
|----|----------|--|---|-------------------------------|
| 1. | Pazin | Suma Vetva (kod Salamunišća): 1. - 6.300 2. - 70.500 3. - 25.600 4. - 47.000 5. - 11.000 6. - 750 7. - 25.000 8. - 49.000 9. - 54.000 10. - 39.000 11. - 267.000 12. - 30.000 13. - 10.400 | II. zona zaštite – rezervirani prostor (veći dio); III. zona zaštite (manji dio) | 635.550 |
| 2. | Pazin | Kod Lakošelci i Močibobi : 1. - 15.000 2. - 15.000 3. - 3.000 4. - 50.000 5. - 2.500 6. - 25.000 7. - 2.000 8. - 10.500 9. - 6.000 10. - 10.000 11. - 8.000 12. - 15.000 13. - 1.000 14. - 5.000 15. - 2.000 | III. zona zaštite | 170.000 |
| 3. | Rovinj | Kod Balići (Sutivanac): 1. - 80.000 2. - 150.000 3. - 20.000 | III. zona zaštite (veći dio); II. zona zaštite (manji dio) | 250.000 |
| | | UKUPNO | | 1.055.550 |

| RB | LOKACIJA | KAPACITET (m3) |
|----|----------------------|------------------|
| 1. | Napušteni kamenolomi | 1.614.300 |
| 2. | Boksitne jame | 1.055.550 |
| | SVEUKUPNO | 2.669.850 |





Uvjeti korištenja napuštenih kamenoloma i boksitnih jama na području Istarske županije, za konačno odlaganje ostatnog komunalnog otpada nakon obrade i isplinjavanja te inertnog proizvodnog otpada, definirani su strateškim dokumentima i zakonskim propisima RH u domeni gospodarenja otpadom. Odlaganje otpada je moguće isključivo ostatnog dijela otpada koji se nikako i nigdje ne može iskoristiti kao sekundarna sirovina. Stoga je za očekivati da će na predmetne lokacije završavati isključivo otpad koji će ostati nakon obrade i isplinjavanja ostatnog dijela komunalnog i proizvodnog otpada sa lokacije županijskog centra "Kaštijun".

Građevinski otpad sa područja Istarske županije također treba privremeno skupljati na definiranim odlagalištima građevinskog otpada, obrađivati ga u korisne frakcije (sekundarne sirovine) i samo ostatni dio, koji nije moguće reupotrijebiti, konačno zbrinuti na potencijalnim lokacijama napuštenih kamenoloma.

Za sve potencijalne lokacije napuštenih kamenoloma, u kojima je moguće konačno odlaganje ostatnog prerađenog otpada, potrebno je ishodovati primjerene dozvole na temelju elaborata zatvaranja ili prenamjene.

Ukoliko se potencijalne lokacije napuštenih kamenoloma i boksitnih jama, u kojima je moguće odlaganje inertnog, građevinskog i/ili inertnog neopasnog otpada, nalaze u zonama sanitarne zaštite, tada je potrebno poštovati uvjete koji su propisani Odlukom o zonama sanitarne zaštite izvorišta vode za piće u Istarskoj županiji, objavljenoj u Službenim novinama Istarske županije br. 12/05.

Prema predmetnoj Odluci, sukladno članku 11, zabranjuje se nekontrolirano odlaganje otpada, što znači da se ostatni inertan, građevinski i inertni proizvodni otpad može deponirati kontrolirano u sve napuštene lokacije kamenoloma. Pri tome je potrebno voditi primjerenu dokumentaciju u skladu s Zakonom o otpadu (NN br. 178/04, 111/06 i 60/08) i provedbenim propisima donijetih na temelju navedenog zakona. Posebno je potrebno voditi računa o analizama eluata te postupati u skladu s dobivenim rezultatima.

U skladu s odredbama članka 14. Odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta u IŽ u zoni ograničenja i kontrole - III. zoni, uz zabranu iz članka 11., zabranjuje se deponiranje otpada kao i građenje novih odlagališta i građevina za obrađivanje otpada, osim reciklažnih dvorišta i transfer stanica predviđenih Prostornim planom Istarske županije uz provođenje mjera zaštite kod građenja i korištenja objekta definiranih procjenom utjecaja na okoliš.

Sukladno članku 23. predmetne Odluke, za eventualne izvedbe zahvata unutar prostora IV., III. i II. zone zaštite izvorišta, koji nisu dopušteni, potrebno je izraditi projekt u sklopu kojeg treba detaljnim i namjenskim vodoistražnim radovima ispitati uži lokalitet ("mikrozona"). Na temelju rezultata ovih istraživanja utvrdit će se pogodnost terena za izvedbu predviđenog zahvata, te na osnovu njegove osjetljivosti odrediti pripadajuće mjere zaštite unutar tog prostora ("mikrozona"). "Hrvatske vode" verificiraju program istraživačkih radova te definiraju mjere zaštite koje se ugrađuju u vodopravne uvjete za izradu tehničke (projektne) dokumentacije. Izvedba takvih zahvata provodi se uz vodni nadzor. Troškovi dopunskih istraživanja na teret su investitor zahvata.



U nastavku se nalazi popis kamenoloma bez mogućnosti odlaganja inertnog otpada kroz tablični prikaz.

Tablica br. 97: Kamenolomi bez mogućnosti odlaganja inertnoga otpada

| RB | KAMENOLOM | OPĆINA / GRAD | Napomena |
|-----|---|---------------|--|
| 1. | Vrsar – Montraker | O. Vrsar | Međunarodna kiparska škola Montraker |
| 2. | Zlatni rt | G. Rovinj | Park šuma |
| 3. | Mugrasel | O. Funtana | Deponija smeća na maloj uzvisini |
| 4. | Gradina | O. Vrsar | Ozelenjeno, obraslo šumom |
| 5. | Bralići | O Sv. Lovreč | Dio velikog EP Kirmenjak – korisnik: Kamen, Pazin |
| 6. | Mondelaco | G. Rovinj | Nasuprot kamenoloma Monte Pozzo – usjek u brdu, ispred kojeg su stambene kuće |
| 7. | Signori | G. Rovinj | Na prostoru između Mondelaca i Limskoga zaljeva – nepristupačan teren, obraslo makijom i šumom |
| 8. | Soline | G. Rovinj | Na prostoru između Mondelaca i Limskoga zaljeva – nepristupačan teren, obraslo makijom i šumom |
| 9. | Limski kanal | G. Rovinj | Na prostoru između Mondelaca i Limskoga zaljeva – nepristupačan teren, obraslo makijom i šumom |
| 10. | Kanfanar I. | O. Kanfanar | Dio velikog EP Kanfanar – korisnik: Kamen, Pazin |
| 11. | Fantazija / Monfiorenzo | G. Rovinj | Zaštićeni geološki spomenik prirode |
| 12. | Tar | O. Vrsar | Ozelenjeno, obraslo šumom |
| 13. | Tarska vala | O. Vrsar | Turistička valorizacija (ribarska lučica, plaža) |
| 14. | Šorići | O. Kanfanar | Ozelenjeno, obraslo šumom |
| 15. | Movica | O. Kanfanar | Ozelenjeno, obraslo šumom |
| 16. | Veštar | G. Rovinj | Turistička valorizacija (autokamp) |
| 17. | Negrin | O. Bale | Odobreni istražni prostor, nepristupačan teren |
| 18. | Sv. Jerolim | - | Nacionalni park Brijuni |
| 19. | Brijuni | - | Nacionalni park Brijuni |
| 20. | Kolone | - | Nacionalni park Brijuni |
| 21. | Vintijan | O. Medulin | Kamenolom Cave Romane u Vinkuranu, korisnik: Kamen, Pazin |
| 22. | Gaderi | G. Buje | Ozelenjeno, obraslo šumom |
| 23. | Sv. Stjepan (kod Istarskih toplica) | O. Oprtalj | Podzemni kamenolom |
| 24. | Ponte Bracano (između Istarskih toplica u Buzeta) | O. Grožnjan | Ozelenjeno, obraslo šumom |
| 25. | Planik | O. Lanišće | Na vrh Čičarije |
| 26. | Lupoglav | O. Lupoglav | Ozelenjeno, obraslo šumom |
| 27. | Sorbar | O. Grožnjan | Ozelenjeno, obraslo šumom |
| 29. | Pazin - Mandorlato | G. Pazin | U gradu |
| 30. | Ukotići | G. Pazin | Iznad jezera Butoniga |
| 31. | Trviž – Mandorlato (Stenice, Čize, Brtoška) | G. Pazin | Ozelenjeno, obraslo šumom; Stenice – sakupljanje staroga željeza, deponija |
| 32. | Bazgalji (južno od Pazina) | O. Gračišće | Male dimenzije |
| 33. | Sveta Magdalena - Čulen brdo (južno od Pazina) | O. Gračišće | Male dimenzije |
| 34. | Lovrinići (južno od Pazina) | O. Gračišće | Male dimenzije |
| 35. | Granitello-Gračišće (pokraj Gračišća) | O. Gračišće | Uz samo naselje – manje dimenzije |





b. Prenamjena prostora eksploatacijskih polja za ugostiteljsko-turističku namjenu

Tvornica cementa i kamenolom u Umagu

Na području nekadašnjeg kamenoloma i zatvorene Tvornice cementa u Umagu planirana je gradnja atraktivnog turističkog projekta, odnosno tri izgrađene cjeline koje bi povezivali zeleni sportsko-rekreacijski sadržaji. Prva cjelina je suvremeno urbano naselje uz more s luksuznim butik-hotelima i apartmanima najviše kategorije po uzoru na povijesne srednjovjekovne istarske gradiće sa svom pratećom infrastrukturom. Uz more se predviđa i naselje luksuznih vila i hotela s wellness centrima, ljetnim teatrom, vodenim sportovima na jezeru. U pozadini toga predviđeno je agroturističko naselje s luksuznim vilama u autohtonom arhitektonskom istarskom stilu.

Idejni plan prenamjene industrijske u zonu elitnog turizma osmislila je sredinom 2005. ugledna konzultantska kuća THR iz Barcelone. Terra Istriana – Istra u malome raspolagala bi sa 3.000 kreveta. Projekt je više puta mijenjan, no navodno bi izgrađeni objekti pokrivali tek 17 posto od 118 ha, a obećava i zapošljavanje 800 djelatnika, od čega oko 650 uslužne djelatnosti. Predviđa se i izgradnja dva hotela s pet zvjezdica, ukupnog kapaciteta 2.270 postelja te pratećih sadržaja, kao što su butici, ugostiteljski i trgovački objekti te razni zabavni sadržaji. Također, U novom turističkom resortu, koji karakterizira velika ekološka osviještenost, gostima bi se nudilo ne samo uživanje u zdravoj hrani, nego i sudjelovanje u 'proizvodnji', odnosno u ribarenju, branju maslina i sličnim aktivnostima.



Slike br. 18: TC Umag TC Umag – danas



Terra Istriana

Kamenolom „Podrola“ Rakalj

Tehnička sanacija otkopanog prostora bit će provedena na način da završne kosine budu nagnute prema horizontali pod kutom 60° i „lomljene“ na kotama projektiranih visina završnih bermi pojedinih etaža (+110, +95, +75, +55, +35, +15 i +1,5 m.n.v.). Biološka sanacija, odnosno ozelenjavanje svih etažnih završnih bermi izvest će se sadnjom grmolike i visoke vegetacije. Završni plato kamenoloma projektiran je na koti +1,5 m.n.v. i horizontalan je, a s ciljem stvaranja prostora za uređenje „šetnice“, atraktivnih zelenih i rekreacijskih površina te izgradnju pratećih turističkih sadržaja u sklopu buduće marine, odnosno turističko-rekreacijskog centra „Sv. Agneza“ Rakalj.



Slika br.19: Podrola / Kamenolom Podrola, Rakalj – danas Izgled planirane marine „Sv.Agneza“

Kamenolom Antenal

Skoro polustoljetna aktivnost vađenja kamena u kamenolomu Antenal, u neposrednoj blizini ušća rijeke Mirne, zaustavljena je 2010. god., kada je prestala važiti rudarska koncesija. Ciljanim izmjenama i dopuni Prostornog plana Grada Novigrada otvoren je proces stvaranja planskih pretpostavki za prenamjenu 39,7 hektara prostora bivšeg kamenoloma u prometno – nautički – turistički centar Novigrada koji će detaljnim planom uređenja biti konkretno osmišljen.

Prema predstavljenom PPUG Novigrada površina kamenoloma podijeljena je na četiri funkcionalne cjeline od kojih luka posebne namjene, luka nautičkog turizma s 250 do 300 vezova u moru i prostor 'suhog veza' za smještaj 1.000 do 1.500 plovila zauzima 24,8 hektara i ima središnji značaj. Ne manje atraktivni, zbog predviđenog mjesta gradnje na 'zidovima' kamenoloma, su gospodarsko – ugostiteljski sadržaji, hotel s 400 postelja i apartmanske vile čija gradnja se planira na površini od 5 hektara. Luka za javni promet planira se izgraditi u dvije faze u sklopu koje će se nalaziti i ulaz u marinu čija površina se planira razviti na 9 hektara na način da će se iskopom u postojećem parteru kamenoloma izvesti dubina 4 metra budućeg morskog jezera nautičkog centra. Dodatak nautičkim, smještajnim i ugostiteljskim sadržajima, budućeg najatraktivnijeg turističkog sadržaja Novigrada, prema PPU, je centar vodenih sportova čiji se sadržaji, bazen, vodene atrakcije i klupski prostori planiraju izgraditi na najzapadnijem prostoru kamenoloma.



Slika br. 20 Antenal / Kamenolom Antenal – danas Turističko naselje umjesto kamenoloma

c. Sanacija prostora eksploatacijskih polja biološkom rekultivacijom

ITV – Istarska tvornica vapna, Most Raša

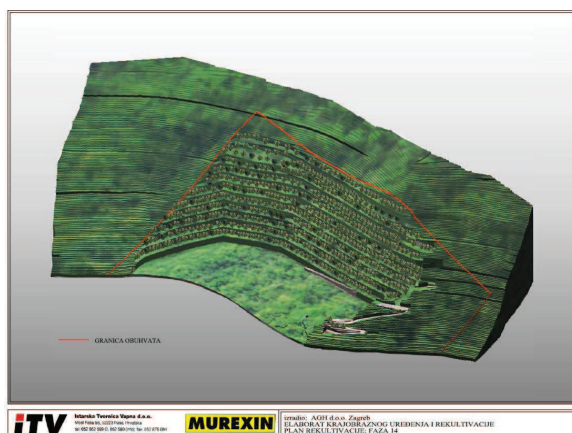
Prostornim planom bivše Općine Labin predmetno područje definirano je kao područje koje se nalaze u zoni namijenjenoj industriji, servisu i komunalnim djelatnostima. Prostornim planom nije određena namjena otkopanog prostora nakon prestanka eksploatacije. Projektno rješenje sanacije i krajobraznog uređenja prepušteni su izrađivaču projektne dokumentacije, pri čemu se vodilo računa i o budućoj gospodarskoj zoni.

Elaboratom krajobraznog uređenja i biološke rekultivacije eksploatacijskog polja „MOST RAŠA“ (Roša J, Horvatić M, Vanić B, 2007) određene su metode i tehnike krajobraznog uređenja i biološke rekultivacije. Tijekom eksploatacije vršit će se tehnička sanacija terena, a postupak biološke sanacije će se provoditi prema nastaloj situaciji i danim okolnostima. Po završetku eksploatacije pojedine etaže predviđa se površinu etaže (berme u završnoj kosini) prekriti tanjim slojem tla, tako da se može izvršiti rekultivacija. Vegetacija će stvoriti novi prekrivač svojim humusom i djelovanjem žilnog sistema.



Slika br. 21: ITV

ITV – danas



ITV – nakon biološke rekultivacije



V. IZVORI PODATAKA

1. Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12)
2. Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima Izvešća o stanju u prostoru (NN 116/12)
3. Izvešće o stanju u prostoru Republike Hrvatske 2008-2012
4. Prostorni plan Istarske županije (Službene novine Istarske županije br. 2/02, 1/05, 4/05, 14/05 – pročišćeni tekst, 10/08, 7/10, 6/11 - pročišćeni tekst i 13/12)
5. Prostorni planovi gradova i općina Istarske županije
6. Jedinice lokalne samouprave Istarske županije
7. Zakon o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (»Narodne novine«, br. 86/06., 125/06. – ispravak, 16/07. – ispravak, 95/08. – Odluka USRH, 46/10. – ispravak, 145/10, 37/13 i 45/13.)
8. Zavod za prostorno uređenje Istarske županije
9. Državni zavod za statistiku
10. Popis stanovništva 2001.g
11. Popis stanovništva 2011.g.
12. Popis stanovništva 2011.g, prvi rezultati
13. Izvešće o stanju u prostoru Zagrebačke županije 2008-2012
14. Strateški program ruralnog razvoja Istarske županije 2008-2013
15. Zakon o brdsko-planinskim područjima
16. Zakon o područjima posebne državne skrbi (NN 26/03)
17. AZRRI - Agencija za ruralni razvoj Istre d.o.o. Pazin
18. Upravni odjel za obrazovanje, sport i tehničku kulturu Istarske županije, 2012/2013
19. Ured državne uprave u Istarskoj županiji – Služba za opću upravu i društvene djelatnosti – Odjel za prosvjetu, kulturu i sport (šk.god. 2012/2013)
20. Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta: Znanstvena i tehnologijska politika RH, 2006.-2010.(Pregled tijela i ustanova sustava, str. 34-39)
21. Zakon o socijalnoj skrbi (NN br. 33/12)
22. Godišnje izvješće za 2010. i 2011. godinu; (dana 18.03.2013. na http://www.mzss.hr/hr/zdravstvo_i_socijalna_skrb/socijalna_skrb/statisticka_izvjesca)
23. Podaci Centara za socijalnu skrb
24. Ministarstvo obrane RH - Uprava za materijalne resurse
25. Ministarstvo turizma Republike Hrvatske
26. Upravni odjel za turizam Istarske županije
27. Novelirani Plan navodnjavanja Istarske županije - Poljoprivredne površine predviđene za navodnjavanje (BPINŽ)
28. Program izgradnje ribarske infrastrukture u Istarskoj županiji
29. Odluka o popisu iskrcajnih mjesta za ribarska plovila koja obavljaju gospodarski ribolov na moru (NN 64/09, 66/09)
30. Hrvatske vode VGO – Rijeka
31. Zakona o rudarstvu (NN 75/09, 49/11)
32. Studija potreba i opravdanosti eksploatacije mineralnih sirovina na prostoru Istarske županije (2007. god)
33. Hrvatske autoceste
34. Hrvatske ceste
35. Županijska uprava za ceste Istarske županije
36. Hrvatske željeznice
37. HAKOM
38. HEP Operater distribucijskog sustava d.o.o, Elektroistra Pula
39. HEP Operator prijenosnog sustava d.o.o, Prijenosno područje Rijeka
40. „Plinacro“ d.o.o.Zagreb
41. „INA“ d.d.
42. „Plinara“ d.o.o. Pula
43. Istarski vodovod d.o.o. Buzet
44. Vodovod Labin d.o.o. Labin
45. Vodovod d.o.o. Pula
46. 6.maj d.o.o. Umag
47. IVS - Istarski vodozaštitni sustav
48. Valade d.o.o. Bale
49. Komunalni servis d.o.o. Rovinj





50. Usluga Poreč
51. Ekologija - Park d.o.o. Buzet
52. Usluga d.o.o. Pazin
53. „Limska draga“ d.o.o.- Rovinj
54. Herculanea d.o.o. Pula
55. Prvi Maj Labin d.o.o. Labin (Vodovod Labin d.o.o. Labin)
56. Uprava za zaštitu kulturne baštine (izvod iz registra kulturnih dobara do 07/2012) Ministarstva kulture RH
57. Konzervatorski odjel u Puli (podaci o obnovljenim i ugroženim kulturnim dobrima te podaci o broju konzervatorskih podloga)
58. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije - Odsjek za zaštitu prirode i okoliša
59. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije - Odsjek za pomorstvo, promet i infrastrukturu
60. Uprava za inspekcijske poslove – Sektor urbanističke inspekcije
61. Uprava za inspekcijske poslove – Sektor građevinske inspekcije





VI. POPIS TABLICA I SLIKA

Tablice

1. Struktura JLS u Istarskoj županiji po površini i zaštićenom obalnom području
- 1.a. Dobno - spolna distribucija stanovništva 2011.g. - Istarska Županija
2. Popisane osobe, kućanstva i stambene jedinice, rezultati popisa 2001 – Istarska županija
3. Popisane osobe, kućanstva i stambene jedinice, rezultati popisa 2011 – Istarska županija
4. Popisane osobe, kućanstva i stambene jedinice 2011.g. – po JLS
5. Opći pokazatelji razvojnih kretanja
6. Struktura korištenja i namjene prostora
7. Prostor za razvoj naselja
8. Struktura naselja i područja za razvoj izvan naselja
9. Broj objekata osnovnih škola u funkciji (broj školskih zgrada)
10. Pregled srednjih škola i upisanih učenika (2012/2013 god)
- 10 a. Pregled upisanih učenika po vrstama programa (2012/2013 god)
11. Sustav sportskih objekata Istarske županije
12. Popis zdravstvenih ustanova na području Istarske županije 2011-2012. god.
13. Opća bolnica Pula – djelatnosti i broj postelja
14. Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju »Prim. dr. Martin Horvat« Rovinj – djelatnosti i broj postelja
15. Centri za socijalnu skrb na području Istarske županije
16. Domovi socijalne skrbi po vrsti i broju korisnika
17. Područja posebne namjene
18. Pregled planiranih zona ugostiteljsko turističke namjene
19. Pregled kapaciteta turističkog smještaja po gradovima i općinama
20. Postojeći kapaciteti objekata nautičkog turizma
- 21.a;b Program izgradnje ribarske infrastrukture u Istarskoj županiji
22. Poslovne zone
23. Pregled aktivnih eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina u Istarskoj županiji
24. Pregled odobrenih istražnih prostora (IP) u Istarskoj županiji
25. Pregled broja eksploatacijskih polja (EP) bez rudarske koncesije (RK)
26. Pregled rudarskih koncesija eksploatacijskih polja TGK (2006. god)
27. Površina eksploatacijskih polja TGK bez rudarske koncesije (ha)
28. Pregled rudarskih koncesija eksploatacijskih polja AGK (2006. god)
29. Površina eksploatacijskih polja AGK bez rudarske koncesije (ha)
30. Površina eksploatacijskih polja ostalih mineralnih sirovina bez rudarske koncesije (ha)
31. Ukupna površina svih eksploatacijskih polja bez rudarske koncesije (ha)
32. Pregled napuštenih eksploatacijskih polja u Istarskoj županiji
33. Boksitne jame na području Uprave šuma, Podružnice Buzet (2006. god)
34. Pregled ishođenih rudarskih koncesija za tehničko-građevni kamen
35. Pregled ishođenih rudarskih koncesija za arhitektonsko-građevni kamen
36. Pregled ishođenih rudarskih koncesija za sve mineralne sirovine 2006/2012. God.
37. Cestovni promet prema skupinama razvrstanih cesta (lokalna razina)
38. Ukupne duljine cesta prema skupinama razvrstanih cesta (regionalna razina)
39. Udio pojedinih vrsta cesta (lokalna razina)
40. Udio pojedinih vrsta cesta (regionalna razina)
41. Cestovna gustoća
42. Duljina pruge prema vrsti
43. Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga
44. Gustoća željezničkih pruga
45. Pomorski promet
46. Zračni promet
47. Površina zračnih luka
48. Broj baznih stanica
- 49 a,b,c,d,e. Kapaciteti prijenosne i distribucijske mreže
50. HEP
51. HEP - duljine dalekovoda
52. Kapaciteti prijenosne i distribucijske mreže u 2010.god.
- 52.a Duljine plinovoda - raspodjela po Općinama/Gradovima
53. Pregled vodoopskrbljenosti u 2010.god.
54. Potrošnja pitke vode (l/stanovniku)
55. Mjerila ekonomičnog poslovanja isporučitelja vodne usluge





56. Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda - broj i kapacitet
57. Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV)
58. Sluųbena odlagališta otpada na podrućju Istarske ųupanije
59. Broj usluųenih pravnih subjekata i domaćinstva po komunalnim poduzećima na podrućju Istarske ųupanije
60. Površine (ha) i status operativnosti starih tijela deponija na podrućju Istarske ųupanije
61. Postojeća infrastrukturna opremljenost
62. Korištenje i zaštita značajnih prostora
63. Zaštićena podrućja prirode Istarske ųupanije
64. Površina zaštićenih podrućja prirode u Istarskoj ųupaniji
65. Strogo zaštićene vrste sisavaca na podrućju Istarske ųupanije
66. Strogo zaštićene vrste ptica na podrućju Istarske ųupanije
67. Strogo zaštićene vrste vodozemaca i gmazova na podrućju Istarske ųupanije
68. Strogo zaštićene i zaštićene vrste slatkovodnih riba na podrućju Istarske ųupanije
69. Strogo zaštićene i zaštićene vrste leptira na podrućju Istarske ųupanije
70. Strogo zaštićene i zaštićene vrste vretenaca na podrućju Istarske ųupanije
71. Strogo zaštićene i zaštićene vrste desetonoųnih rakova na podrućju Istarske ųupanije
72. Podrućja vaųna za divlje svojte i staništa u Istarskoj ųupaniji
73. Međunarodno vaųna podrućja za ptice u Istarskoj ųupaniji
74. Ugroųena i rijetka staništa u Istarskoj ųupaniji
75. Površina od 113 ha (4 x 3 km radijusa ugroųenosti kvalitete zraka na podrućju Labinštine)
76. Površina od 21 ha (2,5 km radijusa uųeg centra administrativnog podrućja Grada Pule)
77. Opoųarene površine u Istarskoj ųupaniji 2005 - 2010
78. Predviđene cijene sanacije ilegalnih odlagališta po Gradovima/Općinama
79. Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara u Istarskoj ųupaniji
- 79 a. Registar zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara od nacionalnog znaćaja
80. Broj preventivno zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara u Istarskoj ųupaniji
81. Popis nepokretnih kulturnih dobara na podrućju Istarske ųupanije
82. ZOP- kupališta
83. Koncesije za plaųu
84. Lokacije morskih plaųa, te broj i lokacije mjernih toćaka za uzorkovanje mora
85. Popis luka posebne namjene ųupanijskog znaćaja
86. Popis koncesija za uzgoj školjki
87. Popis ostalih koncesija
88. Popis obveznih prostornih pokazatelja
89. Pokrivenost prostornim planovima
90. Podaci Upravnog odjela za prostorno uređenje i gradnju Istarske ųupanije
91. Podaci Upravnih odjela za prostorno uređenje i gradnju gradova
92. Postupci procjene utjecaja na okoliš u MZOPUG-u prema vrsti zahvata u razdoblju od 2007 – 2010
93. Postupci procjene utjecaja na okoliš u Iųi prema vrsti zahvata u razdoblju od 2007 – 2010
94. Kamenolomi s mogućim odlaganjem inertnoga otpada (bez podrućja Grada Pule i okolice)
95. Kamenolomi s mogućim odlaganjem inertnoga otpada za podrućje Grada Pule i okolice
96. Boksitne jame - Kapacitet potencijalnih lokacija za prenamjenu eksploatacijskih polja smještajem inertnog otpada sveukupno
97. Kamenolomi bez mogućnosti odlaganja inertnoga otpada

Slike

1. Administrativna podjela Istarske ųupanije – granice gradova i općina
- 1a. Jedinice lokalne samouprave Istarske ųupanije prema stupnju razvijenosti
2. Poloųaj ųupanija u Republici Hrvatskoj Izvori
3. Kartogram sa prikazom središnjih naselja i podrućja središnjih funkcija
4. Definicija ruralnih podrućja Istarske ųupanije po EU kriterijima (<100 stanovnika/km²)
5. Podjela podrućja Istarske ųupanije prema stupnju ruralnosti
6. Podrućja LAG-ova
7. Sjedišta zdravstvenih ustanova u 2010. God.
8. Popunjenost mreųe javne zdravstvene sluųbe na razini PZZ
9. Kamenolom Valmarin u Puli
- 10 a i b. Tvornica cementa u Koromaćnu
11. Duljine cesta prema skupinama razvrstanih cesta (regionalna razina)
12. Duljina cesta prema skupinama razvrstanih cesta (lokalna razina)





- 13. Razvrstane ceste
- 14 a i b. Duljina pruga prema vrsti
- 14 c i d. Duljina pruga prema vrsti
- 15. Područja organiziranog sakupljanja otpada i odlagališta komunalnog otpada na području Istarske županije
- 16 a i b. Kamenolomi
- 17. GIS sučelje sa slojevima- ogledni primjer
- 18. TC Umag
- 19. Podrola
- 20. Antenal
- 21. ITV

