



# GLASNIK

Broj 8  
Godina VII.  
Zagreb  
24. travnja 2002.

## ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

*službeno glasilo*

### SADRŽAJ

#### AKTI ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

1. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o godišnjem obračunu proračuna Zagrebačke županije za 2001. godinu ..... 3
- Godišnji obračun proračuna Zagrebačke županije za 2001. godinu ..... 3
- Izvješće o korištenju sredstava tekuće pričuve proračuna Zagrebačke županije za 2001. godinu ..... 10
2. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o stanju u prostoru Zagrebačke županije za razdoblje 1999. - 2002. godine ..... 13
- Izvješće o stanju u prostoru Zagrebačke županije za razdoblje 1999.– 2002. godine ..... 14
3. Program mjera za unapređenje stanja u prostoru Zagrebačke županije za razdoblje 2002.–2004. godine..... 37
4. Odluka o osnivanju i zadaćama Županijske koordinacije za ljudska prava..... 40
5. Zaključak o imenovanju članova Županijske koordinacije za ljudska prava..... 41
6. Odluka o osnivanju Srednje škole Dugo Selo 41
7. Zaključak o imenovanju članova Povjerenstva za dodjelu javnih priznanja ..... 42
8. Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o postupku i uvjetima nadmetanja za davanje zajedničkih lovišta u zakup ..... 43
9. Odluka o stavljanju izvan snage Odluke o imenovanju predsjednika i članova stručnog povjerenstva za izradu prijedloga Odluke o ustanovljenju zajedničkih lovišta Zagrebačke županije..... 43
10. Zaključak o stavljanju izvan snage Zaključka o imenovanju Komisije za provođenje nadmetanja prava lova u zajedničkim lovištima Zagrebačke županije ..... 43
11. Zaključak o imenovanju tajnika Županijske skupštine..... 43
12. Odluka o izboru ravnatelja Muzeja Brdovec . 44
13. Godišnji obračun proračuna Općine Farkaševac za 2001. godinu ..... 45
14. Odluka o izborima članova Vijeća mjesnih odbora..... 57
15. Odluka o izmjeni Odluke o plaćama djelatnika u Jedinstvenom upravnom odjelu Općine Farkaševac..... 59
16. Program održavanja komunalne infrastrukture na području općine Farkaševac u 2002. godini ..... 59
17. Program gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za kalendarske 2002.–2005. godine..... 60
18. Izvješće o izvršenju Plana izgradnje i održavanja objekata komunalne infrastrukture u 2001. godini ..... 60

#### OPĆINA KLINČA SELA

19. Zaključak o prihvaćanju Izvješća Državnog ureda za reviziju..... 62
20. III. izmjena i dopuna Odluke o ugostiteljskoj djelatnosti ..... 62

#### OPĆINA KLOŠTAR IVANIĆ

21. Odluka za nabavu štampača..... 63
22. Odluka o izboru najpovoljnije ponude za obnovu kapele Presvetog Trojstva i Sv. Jurja .. 63
23. Zaključak ..... 63
24. Odluka ..... 63
25. Odluka ..... 63
26. Odluka ..... 63
27. Zaključak po zamolbi gđe. Milice Iveljić..... 64
28. Odluka o osiguranju vatrogasaca ..... 64
29. Odluka po pitanju uređenja imovinskopravnih odnosa na nekretnini u Bešlincu ..... 64
30. Odluka o prihvaćanju prijedloga za buduće poslovanje Turističke zajednice Općine Kloštar Ivanić..... 64
31. Odluka o prihvaćanju financijskog izvještaja prihoda i izdataka Proračuna Općine Kloštar Ivanić za 2001. godinu ..... 65
32. Odluka o prihvaćanju Izvješća o obavljenoj reviziji poslovanja za 2001. godinu ..... 65
33. Odluka o prihvaćanju Izvješća o izvršenju programa održavanja komunalne infrastrukture za 2001. godinu ..... 65
34. Odluka o usvajanju Izvješća o izvršenju programa održavanja komunalne infrastrukture za 2001. godinu ..... 65

	<b>KORISNIK</b>	<b>NAMJENA</b>	<b>IZNOS</b>
<b>Prosinač</b>		<b>Namjena</b>	<b>Iznos</b>
	Udruga hrvatski ratni veterani Zagrebačke županije	Financijska pomoć za realizaciju godišnjeg plana udruge	10.000,00
	Zajednica udruga umirovljenika Zagrebačke županije	Financiranje redovite djelatnosti	10.000,00
	KUD "Drenjek" – Donja Zelina	Kupnja opreme	8.000,00
	Dječji vrtić Maslačak – Zaprešić	Pomoć za opremanje vrtića	7.000,00
	Udruga slijepih Zagreb	Pomoć za karte za koncert	2.100,00
	NK "Lonja" – Lonjica	Financijska potpora za rad	10.000,00
	Kunović Petar – Jastrebarsko	Pomoć zbog teških socijalno-ekonomskih prilika	1.500,00
	Centar za rehabilitaciju "Stančić" – D. Selo	Humanitarna akcija "Za ljepši pogled na svijet"	15.000,00
	Miljak Nikola – Zagreb	Nabava umjetne pužnice	2.000,00
	Iločki podrumi – Ilok	Obnova iločkih podruma	1.000,00
	Gradska knjižnica Vukovar – Vukovar	Nabava neknjižne građe	10.000,00
	Košćica Milka – Samobor	Pomoć za pokop obitelji	1.500,00
	Udruga branitelja 151. Samoborske brigade – Samobor	Izdavanje monografije	10.000,00
	Valentak Ljiljana – Zagreb	Putni troškovi	1.106,27
	Sai tours – Zagreb	Sufinanciranje troškova seminara	7.000,00
	Župni ured Sv. Trojstva, Moravče	Izgradnja kapelice Sv. Josipa u Nespešu	11.931,60
	Općina Luka	Nabava peći za centralno grijanje	39.284,00
	Komisijama	Raspodjela novčanih poticaja za "Sjetvu 2001. g." – ugovori o djelu	55.561,00
	Nogometni savez Zagrebačke županije	Najam i opremanje prostora	10.000,00
<b>Ukupno prosinač /2001</b>			<b>212.982,87</b>
<b>UKUPNO TEKUĆA PRIČUVA 2001. GODINA 1.647.405,64</b>			

**2** Na temelju članka 10. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 30/94, 68/98 i 61/00), članka 19. Statuta Zagrebačke županije ("Glasnik Zagrebačke županije" broj 16/01) i članka 63. Poslovnika Županijske skupštine Zagrebačke županije ("Glasnik Zagrebačke županije" broj 18/01), Županijska skupština Zagrebačke županije na 8. sjednici održanoj 22. travnja 2002. godine, donijela je

## ZAKLJUČAK

### O PRIHVACANJU IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE ZA RAZDOBLJE 1999.–2002. GODINE

I.

Prihvata se Izvješće o stanju u prostoru Zagrebačke županije za razdoblje 1999.–2002. godine, izrađeno po Županijskom zavodu za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Zagrebačke županije.

II.

Izvješće iz točke I. objavit će se u "Glasniku Zagrebačke županije".

III.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom objave u "Glasniku Zagrebačke županije".

Klasa: 021-01/02-01/6  
Urbroj: 238/1-01-02-15  
Zagreb, 22. travnja 2002.

Predsjednica  
Županijske skupštine  
Palma Klun-Posavec, prof., v. r.



## IZVJEŠĆE

### O STANJU U PROSTORU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE ZA RAZDOBLJE 1999.–2002. GODINE

#### 1. UVOD

Člankom 10. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 30/94, 68/98 i 61/00), propisana je obveza izrade dvogodišnjeg Izvješća o stanju u prostoru, koje sadrži analizu provođenja dokumenata prostornog uređenja i drugih dokumenata, ocjenu provedenih mjera i njihove učinkovitosti na svrhovito gospodarenje prostorom, na zaštitu vrijednosti prostora i okoliša, te druge elemente od važnosti za prostor za koji se izrađuje. Na temelju Izvješća o stanju u prostoru, a u svrhu utvrđivanja obaveze izrade i donošenja potrebnih dokumenata prostornog uređenja, predstavničko tijelo županije donosi dvogodišnji Program mjera za unapređenje stanja u prostoru (u daljnjem tekstu: Program mjera).

Na temelju članka 7. navedenog Zakona, Županijski zavod za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Zagrebačke županije izradio je drugo dvogodišnje Izvješće o stanju u prostoru Zagrebačke županije (u daljnjem tekstu: Izvješće).

Prvo dvogodišnje Izvješće i Program mjera Županijska skupština Zagrebačke županije donijela je na svojoj 13. sjednici održanoj 18. veljače 1999. godine. Oba dokumenta praćenja stanja u prostoru objavljena su u "Glasniku Zagrebačke županije" broj 4/99. Dokumenti praćenja stanja u prostoru iz 1999. godine primjenjuju se do prihvaćanja ovog Izvješća, odnosno do donošenja novog Programa mjera po Županijskoj skupštini.

Pri izradi Izvješća iz 1999. godine izvršeno je prvi puta cjelovito objedinjavanje i sistematizacija podataka o stanju u prostoru za područje cijele Zagrebačke županije – budući da su do tada podaci vođeni samo za područja bivših općina (Dugo Selo, Ivanić Grad, Jastrebarsko, Samobor, Zelina, Velika Gorica, Vrbovec i Zaprešić). Stoga je Izvješće o stanju u prostoru Zagrebačke županije za razdoblje 1999. – 2002. godine izrađeno, prije svega, uzimajući u obzir raspoložive podatke o prostoru – koji su ujedno činili polazište i plansko usmjerenje pri izradi Prostornog plana Zagrebačke županije.

## 2. OSNOVNA OBILJEŽJA PROSTORA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE

### 2.1. Političko-teritorijalni ustroj

Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj ("Narodne novine" broj 10/97, 124/97, 68/98, 22/99, 117/99, 128/99 i 44/00) utvrđeno je područje Zagrebačke županije; gradovi i općine koji ulaze u njezin sastav te obuhvat pripadajućih naselja.

Temeljem navedenog Zakona danas se u sastavu Zagrebačke županije nalazi 8 gradova i 26 općina. Gradovi su: Dugo Selo, Ivanić Grad, Jastrebarsko, Samobor, Sveti Ivan Zelina, Velika Gorica, Vrbovec i Zaprešić, a općine: Bedenica, Bistra, Brckovljani, Brdovec, Dubrava, Dubravica, Farkaševac, Gradec, Jakovlje, Klinča Sela, Kloštar Ivanić, Krašić, Kravarsko, Križ, Luka, Marija Gorica, Orle, Pisarovina, Pokupsko, Preseka, Pušća, Rakovec, Rugvica, Stupnik, Sveta Nedelja i Žumberak. U sastavu Županije nalazi se 697 naselja. Sjedište Županije nalazi se u Zagrebu.

### 2.2. Zemljopisni položaj i granice

Zagrebačka županija smještena je u središnjem dijelu Republike Hrvatske, okružujući s istočne, južne i zapadne strane glavni grad Republike Hrvatske – Zagreb. Na sjeveru graniči s Krapinsko-zagorskom, Varaždinskom i Koprivničko-križevačkom županijom, na jugozapadu s Karlovačkom županijom, na jugu sa Sisačko-moslavačkom, a na istoku s Bjelovarsko-bilogorskom županijom. Dio sjeverozapadne granice Zagrebačke županije ujedno je i državna granica Republike Hrvatske sa Republikom Slovenijom.

Zagrebačka županija veličinom svog prostora jedna je od većih županija u Hrvatskoj. Prostire se na ukupno 3058,15 km<sup>2</sup> (podatak koji je Državna geodetska uprava – Zavod za fotogrametriju – krajem 1999. godine uskladio sa Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj). Udio površine Županije u ukupnoj površini Države iznosi 5,4 %.

### 2.3. Stanovništvo i naseljenost

Na području Zagrebačke županije – prema Popisu stanovnika iz 1991. godine, a usklađeno s novim teritorijalnim ustrojem – živjelo je 282.989 ukupnog stalnog stanovništva, što je iznosilo 5,9% od ukupnog broja stanovnika Republike Hrvatske. Prosječna gustoća naseljenosti u Zagrebačkoj županiji iznosila je 92,5 stanovnika po četvornom kilometru i znatno se razlikovala u pojedinim dijelovima Županije – od najgušće naseljenog Zaprešića (393,9 st./km<sup>2</sup>) i Svete Nedelje (313,5 st./km<sup>2</sup>) do najslabije nastanjenog Žumberka (17,2 st./km<sup>2</sup>).

Na temelju prvih službenih rezultata Popisa stanovništva, kućanstava i stanova iz 2001. godine, ukupan broj stanovnika na području Zagrebačke županije iznosi 304.186, što se, mada metodološki nije izravno usporedivo s podacima popisa 1991. zbog primjene novih međunarodnih standarda, može približno usporediti sa brojem stanovništva u zemlji 1991. godine – koji je za Županiju iznosio 264.389.

Usporedbom proizlazi da je na području Županije stanovništvo povećano za 15,1% ili prosječno godišnje po stopi od 1,41 – od čega je u gradovima taj porast ostvaren po stopi 1,32, a u općinama nešto dinamičnije, za 17% ili po prosječnoj stopi od 1,58.

## 3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

### 3.1. Obveze i nadležnost Zagrebačke županije u svezi dokumenata prostornog uređenja

Sukladno odredbama Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 30/94, 68/98 i 61/00), Zagrebačka županija izrađuje i donosi dokumente prostornog uređenja iz svoje nadležnosti. Temeljem članka 19, 22. i 57. navedenog Zakona, Županijska skupština donosi sljedeće dokumente prostornog uređenja:

- Prostorni plan županije (PPŽ),
- Prostorni plan područja posebnih obilježja (PPPPO),
- te izmjene i dopune prostornih planova bivših općina, kao i izmjene i dopune ostalih prostornih planova u slučajevima kada obuhvaćaju područje dvije ili više jedinica lokalne samouprave.

#### 3.1.1. Prostorni plan županije (PPŽ)

Prostorni plan županije, uvažavanjem društveno gospodarskih, prirodnih, kulturno-povijesnih i krajobraznih vrijednosti, razrađuje načela prostornog uređenja i utvrđuje ciljeve prostornog razvoja te organizaciju, zaštitu, korištenje i namjenu prostora. Sadržaj Prostornog plana

županije detaljno je određen Pravilnikom o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova ("Narodne novine" broj 106/98).

Prostorni plan županije donosi Županijska skupština, po pribavljenoj suglasnosti Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja o njegovoj usklađenosti sa Strategijom i Programom prostornog uređenja Države, te s odredbama Zakona o prostornom uređenju. O prijedlogu prostornog plana županije provodi se javna rasprava, sukladno Uredbi o javnoj raspravi u postupku donošenja prostornih planova ("Narodne novine", broj 101/98).

### 3.1.2. Prostorni plan područja posebnih obilježja (PPPPO)

Prostorni plan područja posebnih obilježja utvrđuje temeljnu organizaciju prostora, mjere korištenja, uređenja i zaštite tog područja s aktivnostima koje imaju prednost, mjere za unapređenje i zaštitu okoliša, te po potrebi određuje obvezu izrade detaljnih planova uređenja prostora za uža područja unutar prostornog plana. Donosi se obvezno za područje nacionalnog parka i parka prirode, te za područja za koja je ta obveza određena Programom prostornog uređenja Države ili Prostornim planom županije.

Prostorni plan područja posebnih obilježja donosi Županijska skupština, ukoliko posebnim zakonom to nije drukčije određeno. Na području Zagrebačke županije proglašena su dva zakonom zaštićena parka prirode: Park prirode Zapadni dio Medvednice ("Narodne novine", broj 24/81) i Park prirode Žumberak – Samoborsko gorje ("Narodne novine" broj 58/99). Prostorne planove za područje parkova prirode, temeljem Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" broj 30/94), donosi Hrvatski Sabor.

### 3.1.3. Izmjene i dopune prostornih planova bivših općina

Sukladno odredbi članka 57. Zakona o prostornom uređenju, na županijskoj se razini planiranja primjenjuju prostorni planovi bivših općina kao planovi šireg područja prema kojima se utvrđuje usklađenost planova užih područja – sve do donošenja odgovarajućih, navedenim Zakonom određenih prostornih planova. Izmjene i dopune prostornih planova bivših općina, kao i generalnih urbanističkih planova i provedbenih planova u slučajevima kada obuhvaćaju područje dviju ili više općina odnosno gradova, sukladno članku 57. Zakona, donosi Županijska skupština.

## 3.2. Važeći dokumenti prostornog uređenja

### 3.2.1. Važeći dokumenti prostornog uređenja na razini Države

Na razini Države primjenjuju se sljedeći dokumenti prostornog uređenja:

- ❑ Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske (usvojena u Zastupničkom domu Republike Hrvatske u lipnju 1997. godine) i
- ❑ Program prostornog uređenja Republike Hrvatske ("Narodne novine", broj 50/99).

### 3.2.2. Prostorni plan Zagrebačke županije

Prostorni plan Zagrebačke županije donesen je na 7. sjednici Županijske skupštine Zagrebačke županije, održanoj 18. veljače 2002. godine. Odluka o donošenju Plana objavljena je u "Glasniku Zagrebačke županije" broj 3/02, od 19. veljače 2002. godine.

Prostorni plan Zagrebačke županije je osnovni, i prvi takve vrste, dokument prostornog uređenja, kojim se raz-

rađuju načela prostornog uređenja i utvrđuju ciljevi prostornog razvoja, te organizacija, zaštita, korištenje i namjena cjelokupnog županijskog prostora. Izrađuje se na temelju Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 30/94, 68/98 i 61/00), a na osnovama Strategije i Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske. U skladu s ovim Planom izrađuje se i donosi nova generacija dokumenata prostornog uređenja užih područja, a to su, prije svega, prostorni planovi uređenja gradova i općina i generalni urbanistički planovi ili urbanistički planovi uređenja središnjih naselja gradova s područja Županije.

U nastavku slijedi kratak opis etapa izrade i donošenja Prostornog plana Zagrebačke županije, koje su u proteklom dvogodišnjem razdoblju provedene sukladno Zakonu o prostornom uređenju i Uredbi o javnoj raspravi u postupku donošenja prostornih planova ("Narodne novine" broj 101/98).

Županijski zavod za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, u suradnji s timom vanjskih suradnika, koristeći podatke dokumenta prostornog uređenja, stručnih podloga, studija, projekata i dr. za pojedina područja, izradio je sredinom 2000. godine Nacrt prijedloga Prostornog plana Zagrebačke županije. Tijekom izrade Nacrta prijedloga Plana provedena je prethodna rasprava u kojoj su sudjelovala tijela državne uprave, pravne osobe s javnim ovlastima, predstavnici Grada Zagreba i susjednih županija i tijela jedinica lokalne samouprave.

Na temelju Nacrta prijedloga Prostornog plana Zagrebačke županije i izrađenog Izvješća o prethodnoj raspravi, Županijsko je poglavarstvo Zagrebačke županije 15. prosinca 2000. godine utvrdilo Prijedlog Prostornog plana Zagrebačke županije (u daljnjem tekstu: Prijedlog Prostornog plana), te ga uputilo na javnu raspravu u trajanju od 60 dana. U tijeku trajanja javne rasprave organiziran je javni uvid u tekstualni i grafički dio Prijedloga Prostornog plana u sjedištu Zagrebačke županije i u sjedištima gradova Dugo Selo, Ivanić Grad, Jastrebarsko, Samobor, Sveti Ivan Zelina, Velika Gorica, Vrbovec i Zaprešić. U navedenim sjedištima održana su i javna izlaganja Prijedloga plana.

Primjedbe iz javne rasprave obrađene su u Izvješću o javnoj raspravi. Na Prijedlog Plana i Izvješće o javnoj raspravi pribavljena su mišljenja predstavničkih tijela gradova i općina Zagrebačke županije.

Poglavarstvo Zagrebačke županije je, na temelju Prijedloga Prostornog plana te Izvješća o javnoj raspravi i Izvješća o mišljenjima predstavničkih tijela gradova i općina utvrdilo, 25. listopada 2001. godine, Konačni prijedlog Prostornog plana Zagrebačke županije. Na Konačni prijedlog Plana dobivene su suglasnosti Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja, Ministarstva kulture i Ministarstva obrane, kao i pozitivno mišljenje Ministarstva poljoprivrede i šumarstva.

Prema ovako utvrđenom Konačnom prijedlogu Plana Županijski je zavod za prostorno uređenje i zaštitu okoliša dostavio svim sudionicima u javnoj raspravi, kao i predstavničkim tijelima općina i gradova, obavijest s obrazloženjem o razlozima neprihvatanja, odnosno djelomičnog prihvaćanja njihovih prijedloga i primjedbi. Ukupan broj primjedbi (zajedno sa primjedbama iz mišljenja gradova i općina) iznosio je 586, od toga je prihvaćeno 247, djelomično prihvaćeno 102, a nije prihvaćeno 127. Ostale su primjedbe nejasne ili neosnovane ili se ne rješavaju ovim Planom.

Po izvršenju navedenih radnji, Županijska je skupština 18. veljače 2002. godine donijela Odluku o donošenju Prostornog plana Zagrebačke županije.



## 3.2.3. Prostorni planovi bivših općina

Sukladno odredbi članka 57. Zakona o prostornom uređenju, na prostoru Zagrebačke županije još su uvijek na snazi dokumenti prostornog uređenja bivših općina: Dugo Selo, Ivanić Grad, Jastrebarsko, Samobor, Zelina, Velika Gorica, Vrbovec i Zaprešić, te njihove izmjene i dopune – donesene većinom poslije novog teritorijalnog ustroja Republike Hrvatske.

U nastavku slijedi tabelarni prikaz važećih prostornih planova (bivših) općina i njihovih izmjena i dopuna, podijeljen, radi preglednosti, prema područjima bivših općina.

	A. VAŽEĆI PROSTORNI PLANOWI BIVŠIH OPĆINA DONESENI DO 23. TRAVNJA 1994. GODINE	B. VAŽEĆI PROSTORNI PLANOWI BIVŠIH OPĆINA DONESENI NAKON 23. TRAVNJA 1994. GODINE
PODRUČJE BIVŠE OPĆINE DUGO SELO (Sada Grad Dugo Selo i općine Brckovljani i Rugvica):	<input type="checkbox"/> Prostorni plan općine Dugo Selo ("Dugoselska kronika", br. 10/90);	<input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana općine Dugo Selo za područje Grada Dugo Selo i naselje Donje Dvorišće ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 4/99); <input type="checkbox"/> Izmjena i dopuna Prostornog plana općine Dugo Selo za područje Općine Rugvica ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 3/00);
PODRUČJE BIVŠE OPĆINE IVANIĆ GRAD (Sada Grad Ivanić Grad i općine Kloštar Ivanić i Križ):	<input type="checkbox"/> Prostorni plan općine Ivanić Grad ("Službene novine", br. 41/80, 5/85 i "Službeni vjesnik", br. 1/89, 22/89, 75/91, 6/92);	<input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana općine Ivanić Grad za područje Grada Ivanić Grada i općina Križ i Kloštar Ivanić ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 3/00);
PODRUČJE BIVŠE OPĆINE JASTREBARSKO (Sada Grad Jastrebarsko i općine Klinča Sela, Krašić, Pissarovina i Žumberak):	<input type="checkbox"/> Prostorni plan općine Jastrebarsko ("Službeni vjesnik općine Jastrebarsko", br. 1/93);	<input type="checkbox"/> Izmjena i dopuna Prostornog plana općine Jastrebarsko ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 3/00); <input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana općine Jastrebarsko za područje Općine Žumberak ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 17/99); <input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana općine Jastrebarsko za područje Općine Klinča Sela ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 17/99); <input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana općine Jastrebarsko za područje dijela Općine Klinča Sela ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 6/01); <input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana općine Jastrebarsko za područje Općine Krašić ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 6/01);
PODRUČJE BIVŠE OPĆINE SAMOBOR (Sada Grad Samobor i Općina Sveta Nedelja) I OPĆINE STUPNIK:	<input type="checkbox"/> Prostorni plan Grada Zagreba ("Službeni glasnik Grada Zagreba", br. 38/90, 10/91, 23/93);	<input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana Grada Zagreba za područje Grada Samobora i Općine Sveta Nedelja ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 6/97, 7/97); <input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana Grada Zagreba za područje Općine Stupnik ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 3/00);
PODRUČJE BIVŠE OPĆINE ZELINA (Sada Grad Sveti Ivan Zelina i Općina Bedenica):	<input type="checkbox"/> Prostorni plan općine Zelina ("ZOZ", br. 8/83, "Zelinske novine", br. 1/90 i 6/92);	<input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana općine Zelina, sada Grad Sveti Ivan Zelina i Općina Bedenica ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 6/97).
PODRUČJE BIVŠE OPĆINE VELIKA GORICA (Sada Grad Velika Gorica i općine Kravarsko, Orle i Pokupsko):	<input type="checkbox"/> Prostorni plan Grada Zagreba ("Službeni glasnik Grada Zagreba", br. 33/90, 10/91, 23/93);	<input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana Grada Zagreba ("Službeni glasnik Grada Zagreba", br. 11/96); <input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana Grada Zagreba za područje Grada Velike Gorice ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 10/99);
PODRUČJE BIVŠE OPĆINE VRBOVEC (Sada Grad Vrbovec i općine Dubrava, Farkaševac, Gradec, Preseka i Rakovec):	<input type="checkbox"/> Prostorni plan općine Vrbovec ("Službeni vjesnik općine Vrbovec", br. 12/87, 79/91);	<input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana općine Vrbovec za područje dijela općine Dubrava ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 24/01).
PODRUČJE BIVŠE OPĆINE ZAPREŠIĆ (Sada Grad Zaprešić i općine Bistra, Brdovec, Dubravica, Luka, Marija Gorica i Pušća) I OPĆINE JAKOVlje:	<input type="checkbox"/> Prostorni plan Grada Zagreba ("Službeni glasnik Grada Zagreba", br. 38/90, 10/91, 23/93); <input type="checkbox"/> Prostorni plan općine Donja Stubica ("Službene novine zajednice općina Zagreb", br. 15/83, 9/84, 17/84, 14/86 i "Službene novine općine Donja Stubica", br. 4/88, 10/88);	<input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana Grada Zagreba ("Službeni glasnik Grada Zagreba", br. 11/96) za područje dijela Grada Zaprešića i Općine Bistra; <input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana Grada Zagreba za područje dijela Grada Zaprešića, te općine Brdovec, Dubravica, Luka, Marija Gorica i Pušća ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 6/00); <input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana Grada Zagreba za područje dijela Grada Zaprešića ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 16/01); <input type="checkbox"/> Izmjene i dopune Prostornog plana (bivše) Općine Donja Stubica za područje (današnje) Općine Jakovlje ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 17/99).

### 3.2.4. Prostorni planovi uređenja gradova i općina

Na području Zagrebačke županije prostorne planove uređenja gradova/općina, sukladno članku 23. i 24. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 30/94, 68/98 i 61/00), donijelo je 5 jedinica lokalne samouprave. Kronološkim redom, to su:

- ❑ Prostorni plan uređenja Grada Samobora ("Službene vijesti Grada Samobora", br. 8/97);
- ❑ Prostorni plan uređenja Općine Stupnik ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 4/00);
- ❑ Prostorni plan uređenja Općine Klinča Sela ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 8/00);
- ❑ Prostorni plan uređenja Općine Žumberak ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 11/00);
- ❑ Prostorni plan uređenja Općine Krašić ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 9/01 i 25/01).

Napominjemo da je Prostorni plan uređenja Grada Samobora donesen prije donošenja Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim po-

kazateljima i standardu elaborata prostornih planova ("Narodne novine", broj 106/98), te je u tijeku izrada novog prostornog plana.

### 3.2.5. Ostali važeći dokumenti prostornog uređenja

Prikaz ostalih važećih prostornih planova užeg područja, koji su u nadležnosti općina i gradova, dat će se u Izvješćima o stanju u prostoru tih jedinica lokalne samouprave.

## 3.3. Dokumenti prostornog uređenja u postupku izrade i donošenja

### 3.3.1. Stanje izrade prostornih planova uređenja gradova i općina

U proteklom razdoblju veliki je broj gradova i općina započeo s izradom prostornog plana uređenja. U sljedećoj se tablici daje prikaz realizacije izrade i donošenja navedenih prostornih planova za sve općine i gradove Zagrebačke županije, na dan 25. siječnja 2002. godine.

PRIKAZ TIJEKA IZRADA I DONOŠENJA PROSTORNIH PLANOVA UREĐENJA GRADOVA I OPĆINA NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE – STANJE NA DAN 25. SIJEČNJA 2002. GODINE:			
Br.	Grad/Općine	Oznaka stanja izrade/donošenja: <b>1 – nije u izradi</b> <b>2 – u početnim fazama izrade</b> (sve do Nacrta prijedloga Plana) <b>3 – Nacrt prijedloga Plana</b> (od Prethodne rasprave do objave Javnog uvida) <b>4 – Prijedlog Plana</b> (od Javnog uvida do Izvješća) <b>5 – Konačni prijedlog</b> (utvrđen po Poglavarstvu temeljem propisanih uvjeta) <b>6 – Donesen plan</b> (na gradskom ili općinskom vijeću)	
Gradovi		Oznaka	Opaska
1	Dugo Selo	<b>2</b>	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Urbanistički zavod Grada Zagreba d.o.o.
2	Ivanić Grad	<b>2</b>	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Urbanistički institut Hrvatske, Ulica F. Petrića 4, Zagreb.
3	Jastrebarsko	<b>4</b>	Utvrđen Konačni prijedlog Plana, koji je, zbog negativne suglasnosti Ministarstva kulture, vraćen na doradu i ponovnu Javnu raspravu. Izrađivač: URBING d.o.o, Maksimirska 81, Zagreb.
4	Samobor	<b>6,2</b>	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga novog Plana (stari je donesen 1997. godine prije donošenja Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova ("Narodne novine", broj 106/98)). Izrađivač: Urbanistički zavod grada Zagreba d.o.o.
5	Sveti Ivan Zelina	<b>2</b>	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Urbanistički zavod Grada Zagreba d.o.o.
6	Velika Gorica	<b>2</b>	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: URBING d.o.o, Maksimirska 81, Zagreb.
7	Vrbovec	<b>4</b>	U tijeku je izrada Konačnog prijedloga Plana. Izrađivač: ATRIUM d.o.o, Maksimirska 107, Zagreb.
8	Zaprešić	<b>2</b>	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Urbanistički institut Hrvatske, Ulica F. Petrića 4, Zagreb.
<b>Općine:</b>			
1	Bedenica	<b>1</b>	Raspisan natječaj, nije odabran izrađivač.

2	Bistra	2	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Arhitektonski atelier deset d.o.o. Novakova 15, Zagreb.
3	Brckovljani	1	Izrađen Prijedlog Plana prije donošenja Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova. Izrađivač: Urbanistički institut Hrvatske, Ulica F. Petrića 4, Zagreb.
4	Brdovec	2	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za urbanizam, Kačićeva 26, Zagreb.
5	Dubrava	2	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: CPA d.o.o, Odranska 2, Zagreb.
6	Dubravica	2	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Arhitektonski atelier deset d.o.o. Novakova 15, Zagreb.
7	Farkaševac	2	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Arhitektonski atelier deset d.o.o. Novakova 15, Zagreb.
8	Gradec	2	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Arhitektonski atelier deset d.o.o. Novakova 15, Zagreb.
9	Jakovlje	2	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za urbanizam, Kačićeva 26, Zagreb.
10	Klinča Sela	6	Plan je donesen 2000. godine. Objava: "Glasnik Zagrebačke županije", broj 8/00.
11	Kloštar Ivanić	1	Izrada nije započeta. Natječaj pred raspisivanjem.
12	Krašić	6	Plan je donesen 2001. godine. Objava: "Glasnik Zagrebačke županije", broj 9/01.
13	Krvarsko	1	Izabran izrađivač. Podnesen prigovor na odabir.
14	Križ	2	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Arhitektonski atelier deset d.o.o. Novakova 15, Zagreb.
15	Luka	2	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Urbanistički zavod Grada Zagreba.
16	Marija Gorica	2	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Arhitektonski atelier deset d.o.o. Novakova 15, Zagreb.
17	Orle	1	Raspisan natječaj.
18	Pisarovina	5	Utvrđen Konačni prijedlog Plana. U tijeku dobivanje suglasnosti. Izrađivač: ATRIUM d.o.o., Maksimirska 107, Zagreb.
19	Pokupsko	1	Proveden je natječaj. Nije odabran ponuđač (ponuđene cijene su neprihvatljive).
20	Preseka	2	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Arhitektonski atelier deset d.o.o. Novakova 15, Zagreb.
21	Pušća	2	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Arhitektonski atelier deset d.o.o. Novakova 15, Zagreb.
22	Rakovec	2	U tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana. Izrađivač: Arhitektonski atelier deset d.o.o. Novakova 15, Zagreb.
23	Rugvica	1	Izrada nije započeta. U pripremi je objava natječaja, osigurana su sredstva za ovu godinu.
24	Stupnik	6	Plan je donesen 2000. godine. Objava: "Glasnik Zagrebačke županije" broj 4/00.
25	Sveta Nedelja	1	Raspisan je natječaj.
26	Žumberak	6	Plan je donesen 2000. godine. Objava: "Glasnik Zagrebačke županije", broj 11/00.

Iz tabelarnog je pregleda vidljivo da je 5 jedinica lokalne samouprave donijelo PPUO/G do izrade ovog Izvješća, 1 je pred donošenjem, 2 su u fazi izrade Konačnog prijedloga, a 18 ih je u početnim fazama izrade.

### 3.3.2. Stanje izrade generalnih urbanističkih planova

U tijeku je izrada generalnih urbanističkih planova za gradove za koje je Zakonom o prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 30/94, 68/98 i 61/00) propisana obveza izrade ove vrste planova. Na području Zagrebačke županije to su gradovi Samobor, Velika Gorica i Zaprešić.

Za područje grada Samobora generalni urbanistički plan izrađuje Urbanistički zavod grada Zagreba d.o.o. Plan se nalazi u početnim fazama izrade (u tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana).

Za područje grada Velike Gorice generalni urbanistički plan izrađuje URBING d.o.o. iz Zagreba. Konačni prijedlog Plana je u završnoj fazi donošenja.

Za područje grada Zaprešića generalni urbanistički plan izrađuje Urbanistički institut Hrvatske iz Zagreba.

Plan se nalazi u početnim fazama izrade (u tijeku je izrada Nacrta prijedloga Plana).

Prikaz stanja izrade i donošenja urbanističkih planova uređenja, kao i detaljnih planova uređenja, dati će se u Izvješćima o stanju u prostoru gradova i općina.

### 3.4. Ostala dokumentacija prostora

#### 3.4.1. Izvješća o stanju u prostoru i Programi mjera za unapređenje stanja u prostoru za gradove i općine

Člancima 10. i 11. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 30/94, 68/98 i 61/00), propisana je obveza Države, županija, gradova i općina o izradi i donošenju dvogodišnjeg Izvješća o stanju u prostoru i Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru. U sljedećoj tablici dajemo prikaz realizacije izrade i donošenja navedenih dokumenata praćenja stanja u prostoru za sve gradove i općine Zagrebačke županije, u siječnju 2002. godine.

DINAMIKA IZRADE I DONOŠENJA IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU I PROGRAMA MJERA ZA UNAPREĐENJE STANJA U PROSTORU NA PODRUČJU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE – SIJEČANJ 2002. GODINE									
Br.	Grad/Općina	Godina objave izvješća i Programa mjera/Izmjene i dopune Programa mjera:							
		1994.	1995.	1996.	1997.	1998.	1999.	2000.	2001.
Gradovi:									
1	Dugo Selo		"Službeni glasnik općine Dugo Selo" broj 8/95.		"Službeni glasnik općine Dugo Selo" broj 1/97.		"Službeni glasnik Grada Dugo Selo" broj 5/99.	Izmjene i dopune PM: "Sl.gl. Grada Dugo Selo"4/00	
2	Ivanić Grad		"Službeni glasnik Ivanić Grada" broj 9/95.						"Službeni glasnik Ivanić Grada" broj 2/01.
3	Jastrebarsko		"Službeni vjesnik općine Jastrebarsko" broj 7/95.				"Službeni vjesnik Grada Jastrebarsko" broj 6/99. Izm. i dop. PM: broj 7/99.		—
4	Samobor		"Službene vijesti Grada Samobora" broj 2/95.		"Službene vijesti Grada Samobora" broj 3/97.	Izmjene i dopune PM: "Sl. vijesti Grada Samobora" 9/98.	"Službene vijesti Grada Samobora" broj 1/99.		Izmjene i dopune PM: "Sl. vijesti Grada Samobora" 4/01.
5	Sv. Ivan Zelina		"Zelinske novine" broj 1/95.				"Zelinske novine" broj 2/99. Izm. i dop. PM: broj 4/99.		
6	Velika Gorica				"Službeni glasnik Grada Velika Gorica" broj 1/97.				



7	Vrbovec			"Glasnik Zagrebačke županije" 16/96.					
8	Zaprešić			"Glasnik Zagrebačke županije" 16/96.				"Glasnik Zagrebačke županije" 11/01.	
<b>Općine:</b>									
1	Bedenica					"Glasnik Općine Bedenica" 2/98.			
2	Bistra						"Službeni glasnik Općine Bistra broj 9/00.		
3	Brckovljani			"Službeni glasnik Općine Brckovljani" 3/96.					
4	Brdovec				"Glasnik Zagrebačke županije" 7/97.				
5	Dubrava			"Glasnik Zagrebačke županije" 18/96.		"Glasnik Zagrebačke županije" 10/98.		"Glasnik Zagrebačke županije" 1/01.	
6	Dubravica						"Glasnik Zagrebačke žup." 12/00.		
7	Farkaševac			"Glasnik Zagrebačke žup." 16/96.			"Glasnik Zagrebačke žup." 7/99.	"Glasnik Zagrebačke žup." 17/01.	
8	Gradec								
9	Jakovlje			"Službeni glasnik Općine Jakovlje" broj 2-3/96.			"Službeni glasnik Općine Jakovlje" broj 5/99.		
10	Klinča Sela			"Službeni vjesnik Općine Jastrebarsko" broj 1/96.			"Glasnik Zagrebačke županije" 7/99.	"Glasnik Zagrebačke županije" 4/01.	
11	Kloštar Ivanić		"Službeni vjesnik Općine Kloštar Ivanić" 15/95.						
12	Krašić					"Glasnik Zagrebačke županije" 5/99.		Izmjene i dopune PM: "Glasnik Zagrebačke županije" 14/01.	
13	Kravarско								

14	Križ		“Službeni vjesnik Općine Križ” broj 21/95.			“Glasnik Zagrebačke županije” 4/98.		“Glasnik Zagrebačke županije” 12/00.	
15	Luka						“Glasnik Zagrebačke županije” 9/99.		
16	Marija Gorica							“Službeni glasnik Općine Marija Gorica” 12/00.	
17	Orle				“Glasnik Zagrebačke županije” 12/97.			“Glasnik Zagrebačke županije” 11/00.	
18	Pisarovina						“Glasnik Zagrebačke žup.” 19/99.		
19	Pokupsko						“Glasnik Zagrebačke županije” 9/99.		
20	Preseka				“Glasnik Zagrebačke županije” 2/97.				
21	Pušća			“Službeni glasnik Općine Pušća” broj 2/96.					
22	Rakovec				“Glasnik Zagrebačke županije” 5/97.		Izmjene i dopune PM: “Glasnik Zagrebačke županije” 5/99.		
23	Rugvica			“Dugoselska kronika” broj 2/96.			“Službeni glasnik Općine Rugvica” broj 1/99.		
24	Stupnik			“Glasnik Zagrebačke županije” 18/96.			“Glasnik Zagrebačke županije” 10/99.		Izmjene i dopune PM: “Glasnik Zagrebačke županije” 9/01.
25	Sveta Nedelja		“Službeni glasnik Općine Sveta Nedelja” broj 2/95.		“Službeni glasnik Općine Sveta Nedelja” broj 4/97.		“Glasnik Zagrebačke županije” 7/99.		“Glasnik Zagrebačke županije” 14/01.
26	Žumberak				“Glasnik Zagrebačke županije” 2/97.		“Glasnik Zagrebačke županije” 11/99.		

### 3.4.2. Studije i stručne podloge izrađene za prostor Županije u proteklom dvogodišnjem razdoblju

U proteklom su dvogodišnjem razdoblju za prostor Zagrebačke županije izrađene brojne specijalističke osnove (studije) i stručne podloge, koje su korištene pri izradi Prostornog plana Zagrebačke županije, a od kojih izdvajamo sljedeće:

1. Demografska obilježja, procesi i prognoze stanovništva u Zagrebačkoj županiji do 2015. godine (mr.sc. Nada Antić, dipl.ecc, srpanj 2000. godine)
2. Sustav središnjih naselja Zagrebačke županije (mr.sc. Tonko Radica, prof.geografije, srpanj 2000. godine)
3. Studija zaštite prirodne baštine Zagrebačke županije (Jasna Budak-Rajčić, dipl.ing. arh. i suradnici, svibanj 2000. godine)
4. Studija zaštite kulturne baštine Zagrebačke županije (Ministarstvo kulture – Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel, svibanj 2000. godine)
5. Studija prometnog sustava Zagrebačke županije – radni materijal (Institut građevinarstava Hrvatske, 2000. godine)
6. Bonitetno vrednovanje zemljišta za prostorno planiranje Zagrebačke županije (Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za pedologiju; autori: prof. dr. sc. Matko Bogunović i mr. sc. Stjepan Husnjak, prosinac 1999. godine)
7. Dugoročni program opskrbe pitkom vodom Zagrebačke županije, I. etapa – istočno područje (Dippold Gerold Hidroprojekt 91, ožujak 1999. godine)
8. Dugoročni program opskrbe pitkom vodom Zagrebačke županije, II. etapa – područje jug – zapad (Dippold Gerold Hidroprojekt 91, ožujak 1999. godine)
9. Analiza potencijalnih akumulacija i retencija s prijedlogom prioriteta, područje VGO-a za vodno područje sliva Save (Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Studijsko-razvojni odjel, 1999. god.)
10. Telekomunikacijski sustavi za potrebe izrade Prostornog plana Zagrebačke županije (Hrvatske telekomunikacije Zagreb – odsjek za razvoj i planiranje, rujan 1999. godine)
11. Studija plinifikacije Zagrebačke županije, (Inženjering za naftu i plin d.o.o, lipanj 1999. godine)
12. Gospodarenje poljoprivrednim zemljištem u Zagrebačkoj županiji – radni materijal (Upravni odjel za poljoprivredu i šumarstvo Zagrebačke županije, 2000. godine)
13. Temeljna zajednička polazišta za planiranje prostora Grada Zagreba i Zagrebačke županije (Grad Zagreb, Gradski zavod za planiranje razvoja grada i zaštitu okoliša, travanj 1999, Izmjene i dopune: "Glasnik Zagrebačke županije", broj 15/99).
14. Izvješće o stanju okoliša Zagrebačke županije ("Glasnik zagrebačke županije", broj 17/99)
15. Inženjerskogeološka karta Zagrebačke županije (Institut za geološka istraživanja – Zagreb, Zavod za hidrogeologiju i inženjersku geologiju, ožujak 2000. godine)
16. Zračne snimke Zagrebačke županije u mjerilu približnom 1:15000 (Državna geodetska uprava – Geofoto, 1997. i 2000. godine)
17. Karta razvrstanih cesta Zagrebačke županije, (Hrvatska uprava za ceste, 1999. godine).

## 4. ANALIZA PROVOĐENJA DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA I DRUGIH DOKUMENATA, TE PROVEDENIH MJERA I NJIHOVE UČINKOVITOSTI NA SVRHOVITO GOSPODARENJE PROSTOROM

### 4.1. Provođenje prostornih planova

Provođenje dokumenata prostornog uređenja realizira se, prije svega, kroz izdavanje lokacijskih dozvola, odnosno izvoda iz prostornih planova, za što je nadležan Ured za prostorno uređenje, stambeno-komunalne poslove, graditeljstvo i zaštitu okoliša Zagrebačke županije te njegovih osam ispostava u gradovima Dugo Selo, Ivanić Grad, Jastrebarsko, Samobor, Sveti Ivan Zelina, Velika Gorica, Vrbovec i Zaprešić. Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja izdaje lokacijsku dozvolu za objekte od važnosti za Državu i za zahvate u prostoru koji obuhvaćaju područja dviju ili više županija.

Provedba prostorno-planske dokumentacije još se uvijek, najvećim dijelom, realizira na temelju stare generacije planova – na županijskoj razini to su prostorni planovi bivših općina. Ovi se planovi primjenjuju prema odredbi članka 57. Zakona o prostornom uređenju, iako, obzirom na vrijeme donošenja, ne zadovoljavaju u cijelosti novonastalim potrebama za uređenjem prostora.

Analiza prostornih planova bivših općina – opća ocjena i opis nedostataka – elaborirani su u prošlom dvogodišnjem Izvješću o stanju u prostoru Zagrebačke županije. Stoga se ovdje navode tek najvažniji razlozi zbog kojih navedeni prostorni planovi ne mogu biti temelj dugoročnog razvitka prostora Zagrebačke županije. To su: neusklađenost s novim teritorijalnim ustrojem Republike Hrvatske, provedbena i koncepcijska zastarjelost planova, neadekvatna građevinska područja, međusobna neusklađenost, neusuglašenost planiranih infrastrukturnih koridora i drugo.

Pojedinačni problemi u gospodarenju prostorom rješavani su izmjenama i dopunama prostornih planova bivših općina. Izmjene su, međutim, najviše rađene u dijelu granica građevinskih područja i provedbenih odredbi, koje su usuglašavane s novim zakonima i propisima, a manje u planerskoj koncepciji.

U proteklom je dvogodišnjem razdoblju ipak vidljiv veliki pomak u aktivnostima jedinica lokalne samouprave na izradi prostornih planova nove generacije, prije svega na izradi prostornih planova uređenja, u odnosu na prethodno razdoblje. Tako su, tijekom 2000. i 2001. godine doneseni prvi planovi nove generacije, usklađeni sa Pravilnikom o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova ("Narodne novine" broj 106/98).

Donošenjem Strategije i Programa prostornog uređenja Države ("Narodne novine", broj 50/99), kao i donošenjem Prostornog plana Zagrebačke županije kao osnovnog dokumenta prostornog uređenja na županijskoj razini, stvoreni su svi potrebni preduvjeti da i one jedinice lokalne samouprave koje to do danas nisu učinile - izrade i donesu novu generaciju prostornih planova.

Tabelarni pregled tijeka izrade i donošenja prostornih planova uređenja gradova i općina na području Zagrebačke županije vidljiv je u poglavlju 3.3.1. Stanje izrade prostornih planova uređenja gradova i općina.

#### **4.2. Analiza provođenja Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru Zagrebačke županije donesenog za razdoblje od 1999. do 2001. godine**

##### *4.2.1. Realizacija predviđene izrade i donošenja prostornih planova u proteklom dvogodišnjem razdoblju*

##### **A. Izmjene i dopune prostornih planova bivših općina**

Programom mjera predviđene izmjene i dopune prostornih planova bivših općina omogućile su izradu i donošenje izmjena i dopuna planova koji su u primjeni, iako su s obzirom na vrijeme donošenja i temeljnih postavki zastarjeli i neaktualni. Izmjene su najviše vršene kao "točkaste" - u dijelu provedbenih odredbi i granica građevinskih područja, nastojeći tako privremeno prevladati teškoće u njihovom provođenju. Nekoliko je izmjena izvršeno i kao prvi korak u donošenju prostornih planova uređenja, budući da je u postupku donošenja Prostornog plana uređenja općine ili grada Plan trebalo uskladiti sa planom šireg područja - a to je, do donošenja Prostornog plana županije bio Prostorni plan bivše općine. To se odnosi na Izmjene i dopune Prostornog plana (bivše) općine Jastrebarsko za područje današnjih općina Žumberak, Klinča Sela i Krašić, na Izmjene i dopune Prostornog plana Grada Zagreba za područje općine Stupnik, kao i na Izmjene i dopune Prostornog plana Grada Zagreba za područje grada Samobora.

Županijska skupština Zagrebačke županije u proteklom je dvogodišnjem razdoblju donijela 14 Izmjena i dopuna prostornih planova bivših općina, a to su:

- ❑ Izmjene i dopune Prostornog plana općine Dugo Selo za područje grada Dugo Selo i naselje Donje Dvorišće ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 4/99);
- ❑ Izmjena i dopuna Prostornog plana općine Dugo Selo za područje općine Rugvica ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 3/00);
- ❑ Izmjene i dopune Prostornog plana općine Ivanić Grad za područje grada Ivanić Grada i općina Križ i Kloštar Ivanić ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 3/00);
- ❑ Izmjena i dopuna Prostornog plana općine Jastrebarsko ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 3/00);
- ❑ Izmjene i dopune Prostornog plana općine Jastrebarsko za područje općine Žumberak ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 17/99);
- ❑ Izmjene i dopune Prostornog plana općine Jastrebarsko za područje općine Klinča Sela ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 17/99);
- ❑ Izmjene i dopune Prostornog plana općine Jastrebarsko za područje dijela općine Klinča Sela ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 6/01);
- ❑ Izmjene i dopune Prostornog plana općine Jastrebarsko za područje općine Krašić ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 6/01);

- ❑ Izmjene i dopune Prostornog plana Grada Zagreba za područje općine Stupnik ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 3/00);
- ❑ Izmjene i dopune Prostornog plana Grada Zagreba za područje grada Velike Gorice ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 10/99);
- ❑ Izmjene i dopune Prostornog plana općine Vrbovec za područje dijela općine Dubrava ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 24/01).
- ❑ Izmjene i dopune Prostornog plana Grada Zagreba za područje dijela grada Zaprešića, te općine Brdovec, Dubravica, Luka, Marija Gorica i Pušća ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 6/00);
- ❑ Izmjene i dopune Prostornog plana Grada Zagreba za područje dijela grada Zaprešića ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 16/01);
- ❑ Izmjene i dopune Prostornog plana (bivše) Općine Donja Stubica za područje (današnje) općine Jakovlje ("Glasnik Zagrebačke županije", br. 17/99).

##### **B. Izrada i donošenje Prostornog plana Zagrebačke županije**

Programom mjera za unapređenje stanja u prostoru Zagrebačke županije za proteklo je dvogodišnje razdoblje bila predviđena izrada Prostornog plana Zagrebačke županije, i to po sljedećim etapama:

1. etapa obuhvaća prethodne radove - pripremu digitaliziranih podloga za izradu kartografskih prikaza u mjerilu 1:100 000 i prikupljanje dokumentacijske osnove.

2. etapa odnosi se na izradu prostorne osnove Zagrebačke županije - analizu važeće prostorno-planske dokumentacije, dokumentacije koja se izrađuje (Izmjene i dopune Prostornih planova bivših općina i Prostorni planovi uređenja općina i gradova) te izradu novih specijalističkih osnova (studija) za područje Županije.

3. etapa predviđa samu izradu i donošenje Prostornog plana Zagrebačke županije.

Na temelju članka 7. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 30/94, 68/98 i 61/00) Županijski zavod za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Zagrebačke županije pristupio je izradi Prostornog plana Zagrebačke županije, prema navedenim etapama. U proteklom razdoblju **realizirane su sve tri etape izrade**, te je Prostorni plan Zagrebačke županije donesen na Županijskoj skupštini Zagrebačke županije 18. veljače 2002. godine.

**Prva etapa** izrade realizirana je u cijelosti:

- ❑ Uspostavljena je dokumentacija prostora - prikupljeni su prostorni planovi bivših općina, njihove izmjene i dopune, prijedlozi prostornih planova uređenja gradova i općina te podaci i dokumentacija nadležnih institucija Zagrebačke županije, podaci javnih poduzeća i drugih subjekata na području Županije.
- ❑ Provedena je koordinacija i suradnja na digitalnoj obradi grafičkih dijelova važećih dokumenata prostornog uređenja u kartografskim prikazima mjerila 1:100000.
- ❑ Pribavljeni su avio snimci (fotografije) cijelog područja Županije, u mjerilu 1:15000, koji su korišteni za sagledavanje stanja u prostoru (prije svega izgrađenosti planiranih građevinskih područja) i predlaganje prostornih rješenja.

U **drugoju etapi** izrade realizirano je sljedeće:

- ❑ Izvršena je stručna analiza važećih dokumenata prostornog uređenja i prijedloga novih prostornih



planova, s posebnim osvrtom na njihovu međusobnu usklađenost i na usklađenost sa Strategijom i Programom prostornog uređenja Republike Hrvatske.

- ❑ Obradeni su podaci, dokumenti, stručni elaborati, studije, razvojni planovi i prijedlozi tijela državne i lokalne uprave kao i pravnih osoba s javnim ovlastima (ministarstva, državne pravne osobe s javnim ovlastima, županijska, gradska i općinska tijela – uredi i upravni odjeli, kao i njihove pravne osobe s javnim ovlastima – komunalna poduzeća), a koji su korišteni kao polazna osnova pri izradi Prostornog plana Zagrebačke županije. Kroz kontinuiranu suradnju i stručna usuglašavanja pribavljeni su i obradeni, između ostalog, važni dokumenti iz područja vodoopskrbe, odvodnje, zaštite i korištenja voda, navodnjavanja, melioracije, elektroprivrede, šumarstva, poljoprivrede, eksploatacije mineralnih sirovina, turizma, zaštite okoliša, društvenih djelatnosti, cestovnog i zračnog prometa i komunalnih djelatnosti gradova i općina.
- ❑ Prikupljeni su i obradeni podaci o sadržajima za sva naselja na području Županije, potrebni za izradu sustava središnjih naselja i razvojnih središta. U sklopu toga provedena je anketa i izvršena koordinacija s predstavnicima gradova i općina.
- ❑ Izvršena je analiza izgrađenosti građevinskih područja za razvoj naselja i za radne zone, za svih 697 naselja Zagrebačke županije. Analizirana su građevna područja iz važećih prostornih planova (Prostorni planovi bivših općina i Prostorni planovi uređenja općina i gradova), te postotak njihove izgrađenosti iz zračnih snimaka Zagrebačke županije. Podaci su uneseni u digitalnu bazu podataka Županijskog zavoda.
- ❑ Provedena je koordinacija i suradnja na izradi sljedećih studija, elaborata i stručnih podloga:
  - Demografska obilježja, procesi i prognoze stanovništva u Zagrebačkoj županiji do 2015. godine;
  - Sustav središnjih naselja Zagrebačke županije;
  - Studija zaštite prirodne baštine Zagrebačke županije;
  - Studija zaštite kulturne baštine Zagrebačke županije;
  - Studija prometnog sustava Zagrebačke županije;
  - Izvješće o stanju okoliša Zagrebačke županije;
  - Inženjersko-geološka karta Zagrebačke županije, sa prikazom sastava i vrsta tla, nestabilnih tla (klišta) i seizmičkom kategorizacijom;
  - Elaborat telekomunikacijskog sustava Zagrebačke županije s prikazom postojećeg i planiranog stanja;
  - Elaborat bonitetnog vrednovanja poljoprivrednog i šumskog zemljišta prema kriterijima koji se primjenjuju u izradi prostornog plana županije. Elaborat se sastoji od kriterija za određivanje boniteta zemljišta, bonitetne karte za prostorno planiranje u mjerilu 1:100000, prikaza površina tala i zaštite tla od nenamjenskog korištenja.

Osim navedenih studija, u čijoj je izradi i sam sudjelovao putem suradnje ili koordinacije, Županijski je zavod za prostorno uređenje i zaštitu okoliša pri izradi Plana koristio i brojne druge studije i stručne podloge, od kojih su one najznačajnije za prostor Županije navedene u poglavlju 3.4.2. ovog Izvješća.

**Treća etapa** izrade također je, kao i prva, realizirana u cijelosti. U njoj su realizirane sve faze izrade i donošenja Prostornog plana Zagrebačke županije – kroz postupak prethodne i javne rasprave i konačnog usuglašavanja s pristiglim primjedbama i prijedlozima. Opširnije obrazloženje same izrade i donošenja Plana dano je u poglavlju 3.2.2. Prostorni plan Zagrebačke županije.

### C. Izrada prostornih planova uređenja gradova i općina Zagrebačke županije

Prikaz realizacije izrade i donošenja prostornih planova uređenja za sve gradove i općine Zagrebačke županije vidljiv je iz poglavlja 3.3.1. Stanje izrade prostornih planova uređenja gradova i općina.

#### 4.2.2. Analiza provođenja drugih mjera za unapređenje stanja u prostoru u proteklom dvogodišnjem razdoblju

- A. Obnova ratom razorenih područja
- B. Mjere za oživljavanje slabo razvijenih i depopulacijskih područja

U proteklom dvogodišnjem razdoblju izrađena je, u sklopu izrade Prostornog plana Zagrebačke županije, osnovna planska koncepcija razvitka navedenih područja. Odredbama za provođenje određene su posebne razvojne i druge mjere, i to posebno za sljedeća područja u Zagrebačkoj županiji:

- ❑ brdska područja,
- ❑ područja stradala tijekom Domovinskog rata,
- ❑ područje uz državnu granicu.

**Brdska područja** obuhvaćaju područja viša od 500 m (Žumberak, Samoborsko gorje i Medvednica). **Područja stradala tijekom Domovinskog rata** su dijelovi općina Pokupsko i Pisarovina uz rijeku Kupu.

U Zagrebačkoj županiji se u **području uz državnu granicu** sa Republikom Slovenijom nalazi 10 jedinica lokalne samouprave. To su gradovi Samobor i Zaprešić te općine Dubravica, Luka, Pušća, Marija Gorica, Brdovec, Sveta Nedelja, Žumberak i Krašić. Sukladno Strategiji prostornog uređenja Republike Hrvatske i Programu prostornog uređenja Republike Hrvatske ("Narodne novine", broj 50/99), područja uz državnu granicu od velikog su i posebnog strateškog značaja - u okviru međudržavnih odnosa i nove hrvatske državne politike. Stoga će se posebnim propisom regulirati uređenje i zaštita ovog područja, jer je to područje od posebnog interesa za Državu.

Za područja uz državnu granicu i brdska područja kao i područja stradala tijekom Domovinskog rata predviđaju se **poticajne mjere na razini nacionalnog programa obnove i razvoja**, uz razrađenu osnovnu plansku koncepciju razvitka na županijskoj i lokalnoj razini, a u cilju postupnog smanjivanja nesrazmjera i zaostajanja u odnosu na druga područja i daljnjeg ravnomjernog razvitka (revitalizacija naselja i gospodarstva, a osobito poljodjelstva), te stvaranje pretpostavki za kvalitetan život na svim prostorima.

Odredbama za provođenje navedenog Plana navode se posebne postavke razvoja koje treba poticati za navedena područja, a to su:

- ❑ poticanje intenzivnijeg demografskog porasta stanovništva žarišnih naselja i onih naselja koja su donekle sačuvala stanovništvo (uglavnom naselja s više od 500 stanovnika), da bi se prekinuo negativni proces smanjenja broja stanovništva,

- ❑ Planom predviđeni raspored proizvodnih kapaciteta i drugih sadržaja u prostoru treba provesti uz disperziju radnih mjesta i povezati ih s postojećim područjima stanovanja,
- ❑ poticati razvoj prometnih sustava, koji osiguravaju razvoj ovih područja i integraciju u prostor Županije i Grada Zagreba.

Obzirom na smještajne kriterije, na način kako pojedine djelatnosti funkcioniraju u prostoru u odnosu na planirane potrebe, navedene postavke mogu se konkretizirati putem sljedećih mjera:

- ❑ treba izgraditi, rekonstruirati i opremiti potrebni broj područnih osnovnih škola u udaljenim naseljima kako bi se uspostavili uvjeti za očuvanje stanovništva u pogranničnom području,
- ❑ građevine primarne zdravstvene zaštite moraju se nalaziti u gradovima i općinskim centrima pograničnog područja,
- ❑ radne zone treba planirati disperzno i decentralizirano, a posebno odrediti i sačuvati izrazito vrijedne prostore za poljoprivredno – stočarsku, ugostiteljsko – turističku i športsko – rekreacijsku djelatnost,
- ❑ treba vršiti ulaganja u razvoj sustava komunalne infrastrukture.

Pored navedenih mjera razvoja, Odredbama za provođenje Prostornog plana Zagrebačke županije određuju se i posebne mjere razvoja koje obuhvaćaju fiskalne i ostale poticajne mjere, primijenjene po područjima ili pojedinim zahvatima (građevine). Po područjima se mogu propisati sljedeće posebne mjere:

- ❑ gradnja građevina – planom građenja i održavanja predvidjeti održavanje i građenje građevina od županijskog interesa u dijelu Županije čiji se razvoj želi potaknuti, te zadržati i privući stanovništvo (škole, zdravstvene ustanove, prometnice, opskrba itd.),
- ❑ građevinsko zemljište – u područjima pogođenim dugotrajnim iseljavanjem uz ispunjenje određenih uvjeta (mlađe dobne skupine, prijava prebivališta i sl.) osigurati prodaju uređenog građevinskog zemljišta po povoljnijim cijenama,
- ❑ druge mjere za poticanje razvoja određenih gospodarskih djelatnosti.

Konačna provedba i razrada navedenih mjera provodit će se putem Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru – prije svega u programima mjera za jedinice lokalne samouprave koje se nalaze na navedenim područjima.

Na kraju treba naglasiti da se mjere za unapređenje stanja u prostoru iz točaka 4.2.2. A. i B. (navedene u Programu mjera Zagrebačke županije za razdoblje 1999./2001. godine) provode i kroz izradu prostorno-planske dokumentacije za ta područja, odnosno izradu njihovih izmjena i dopuna. U proteklom je dvogodišnjem razdoblju za navedena područja izrađena (ili je u izradi) sljedeća prostorno-planska dokumentacija:

Grad Samobor i Općine Žumberak i Krašić donijele su Prostorni plan uređenja, Plan za Općinu Pisarovina je pred donošenjem, a većina jedinica lokalne samouprave iz navedenih područja bila je obuhvaćena Izmjenama i dopunama prostornih planova bivših općina. Ovdje svakako treba najaviti i početak rada na Prostornom planu posebnih obilježja Parka prirode Žumberak–Samoborsko gorje, kojim će se obuhvatiti i veći dio ovog izrazito depopulacijskog-pograničnog, ruralnog i brdskog područja.

### C. Mjere za rješavanje problema neplanske izgradnje

Programom mjera Zagrebačke županije za razdoblje 1999./2001. godine predviđene su sljedeće mjere za rješavanje problema neplanske izgradnje: izrada prostornih planova uređenja općina i gradova (kojima će se utvrditi stanje u prostoru i sagledati mogućnosti rješavanja u odnosu na prostorno-plansku dokumentaciju i zakonsku regulativu), ustroj učinkovite kontrole provođenja donesene prostorno-planske dokumentacije i suradnja sa inspekcijским službama, razmatranje problematike neplanske izgradnje i predlaganje mjera za rješavanje kroz izradu Izvješća i Programa mjera jedinica lokalne samouprave.

Navedene se mjere provode, prije svega, izradom prostornih planova uređenja općina i gradova (PPUO i PPUG), kao i izradom Izmjena i dopuna prostornih planova (bivših) općina (PPO). Na taj se način, kroz utvrđivanje novih građevinskih područja, a uz uvjet smanjivanja u dijelovima koji se ne privode planiranoj namjeni, ostvaruju uvjeti za legalizaciju one bespravne gradnje koja prostorno može zadovoljiti važeće urbanističke normative (usklađenost s okolnim objektima, udaljenost od susjednih parcela, mogućnost realizacije prateće infrastrukture i dr.).

Za građevine koje se ne mogu uklopiti u dokumente prostornog uređenja izrađen je Plan izvršenja za njihovo uklanjanje, na nivou područja jedinice Zagreb. Plan je izradilo Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja – Uprava za inspekcijske poslove.

Kroz izradu Izvješća i Programa mjera općina i gradova također je razmotrena navedena problematika, a mjere za rješavanje predložene su u Programima mjera, prije svega za područja gradova, na čijem se prostoru i nalazi najviše bespravnih objekata. U nastavku izdvajamo neke pozitivne primjere. To su mjere za gradove: Dugo Selo (područje Martin Brega i dr. – većim dijelom regulirano kroz Izmjene i dopune PPO-a), Ivanić Grad (većim dijelom regulirano kroz Izmjene i dopune PPO-a, za izradu novog PPUG planira se sagledavanje i evidentiranje cjelokupne bespravne izgradnje), Samobor (bespravna gradnja u gradskoj jezgri, poslovnim zonama i dr. – većim dijelom regulirano kroz važeći PPUG, preostalo će se regulirati skorom izradom novih planova PPUG i GUP), Sveti Ivan Zelina (regulirat će se izradom PPUG, kao i kroz suradnju sa nadležnim županijskim službama i Ministarstvom, jer Grad u svom sastavu nema za to nadležnu stručnu službu), Velika Gorica (regulirat će se donošenjem novih planova PPUG i GUP, čija je izrada u tijeku) i Zaprešić (predviđa mjere evidentiranja ukupne bespravne izgradnje, legalizirane temeljem posebnih zakona, evidentiranja izdanih lokacijskih i građevinskih dozvola te rješenja donesenih u stručnim službama vezano uz inspekcijски nadzor).

### D. Mjere za rješavanje posebno naglašanih problema zaštite prostora

Zakonom o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 82/94 i 128/99) i Programom mjera Zagrebačke županije za razdoblje 1999./2001. godine propisana je obveza izrade Izvješća o stanju okoliša i Programa zaštite okoliša Zagrebačke županije. Izvješće o stanju okoliša Zagrebačke županije doneseno je na Županijskoj skupštini 1999. godine i objavljeno u "Glasniku Zagrebačke županije", broj 17/99. Predstoji izrada Programa zaštite okoliša Zagrebačke županije.

Izvješćem o stanju okoliša Zagrebačke županije utvrđeno je stanje okoliša po sastavnim dijelovima (tlo, vode, zrak, biološka i krajobrazna raznolikost), akcentirani su

brojni ekološki problemi, navedeni veći onečišćivači i značajniji pritisci na okoliš i predložene mjere za njihovo saniranje.

Podaci o zbrinjavanju otpada iz navedenog Izvješća ažurirani su dokumentacijom prikupljenom u Županijskom zavodu za prostorno uređenje i zaštitu okoliša tijekom izrade Prostornog plana Zagrebačke županije. Iz svega navedenog u nastavku iznosimo skraćeni prikaz stanja:

Na području Županije postoji 9 aktivnih "službenih" odlagališta komunalnog otpada: Andrilovac–Dugo Selo, Tarno–Ivanić Grad, Božička–Jastrebarsko, Trebež–Samobor, Cerovka–Sv. Ivan Zelina, Mraclin–Velika Gorica, Beljavina (Novo Selo–Vrbovec, Novi Dvori–Zaprešić i Kraljev vrh–Jakovlje. Tijekom izrade Plana Općinsko vijeće Opći-

ne Jakovlje donijelo je Odluku o zatvaranju odlagališta Kraljev Vrh ("Službeni glasnik Općine Jakovlje", broj 2/00). Od svih navedenih deponija samo dvije odlažu otpad po projektu sanitarne deponije (Dugo Selo i Sv. Ivan Zelina). Na navedene "službene" deponije odlaže se otpad iz 23 općine/grada, dok preostalih 11 općina odvozi otpad preko koncesionara u susjedne županije (6) ili imaju vlastite privremene deponije (1) ili uopće nemaju riješeno odlaganje otpada (4).

Iz navedenog Izvješća iznosimo podatke o "službenim" odlagalištima komunalnog otpada koji su ažurirani na temelju "Studije o stanju odlagališta otpada u Republici Hrvatskoj", APO, Zagreb 2000 godine:

Red. br.	Odlagalište	Grad	Odloženo 1985.-1994. i ukupno (t)	Površina (ha)	Godina početka rada	Napomena
1.	Andrilovac	Dugo Selo	Nema podataka (6.000)	5,5	1998.	Odlaganje se obavlja prema projektu sanitarne deponije.
2.	Božička	Jastrebarsko	12.175 (48.000)	2,5	1987.	Privremena deponija, nema dozvola niti je u prostornom planu – postoje sve dozvole za novu lokaciju – Malinje.
3.	Cerovka	Sv. Ivan Zelina	4.547 (16.000)	1,0	1995	Odlaganje se obavlja prema projektu sanitarne deponije.
4.	Kraljev Vrh	Jakovlje	Nema podataka (80.000)	3,0	1984.	Odlukom Općine Jakovlje odlagalište je zatvoreno ("Službeni glasnik Općine Jakovlje" broj 2/00).
5.	Mraclin	Velika Gorica	64.711 (185.000)	5,0	1975.	Lokacija je u prostornom planu, izraden je projekt sanacije. Druga dokument. i dozvole ne postoje.
6.	Novi Dvori	Zaprešić	55.814 (800.000)	7,0	1972.	Deponija je u prostornom planu, postoji projekt sanacije. Planira se uskoro sanacija odlagališta.
7.	Beljavina (Novo Selo)	Vrbovec	14.186 (51.053)	3,0	1980.	Postoji idejno rješenje sanacije, lokacija je utvrđena prostornim planom. Ostalih dozvola nema.
8.	Trebež	Samobor	60.249 (550.000)	5,0	1968.	Otpad se nasipava u napuštenu šljunčaru, u zoni zaštite vodocrpilišta Strmec. Postoji glavni projekt sanacije. Planirana je nova lokacija Mokrice (istočno od Donje Zdenčine) u Prostornom planu uređenja Grada Samobora.
9.	Tarno	Ivanić Grad	17.787 (oko 4.600 t godišnje)	4,5	1992.	Postoje sve dozvole i glavni projekt sanacije.

Prostornim planom Zagrebačke županije predviđeno je da se tri od navedenih 9 aktivnih deponija rekultiviraju i zatvore (u Samoboru, Jakovlju i Jastrebarskom), a zakonska je obaveza da se i sva ostala postojeća odlagališta saniraju za daljnju upotrebu. Planom se također predviđa rješavanje svih oblika otpada (komunalni, tehnološki inertni i opasni otpad) izradom Studije zbrinjavanja otpada, koja će stručno i u skladu sa zakonskim odredbama sagledati problematiku odlaganja otpada na području cijele Zagrebačke županije.

Prostornim su planom na području Zagrebačke županije izdvojena sljedeća veća područja naročito ugroženog

okoliša: južni dio općine Brdovec, zbog velike kemijske industrije Pliva; općine Sveta Nedelja i Stupnik, zbog izrazite koncentracije radnih zona; sjeverni dio grada Velika Gorica, zbog eksploatacije šljunka, aerodroma i prolaza magistralne prometne i energetske infrastrukture, te odvodnje na potencijalnom užem vodozaštitnom području "Črnkovec" i zbog planirane hidroelektrane na Savi; Općina Rugvica, zbog eksploatacije šljunka, planirane riječne luke i hidroelektrane na Savi, prolaza magistralne prometne i energetske infrastrukture i termoelektrane – toplane Prevlaka; dijelovi gradova Dugo Selo i Ivanić Grad i općina Kloštar Ivanić i Križ (posebno šuma Žutica), zbog



eksploatacije, skladištenja i obrade nafte i plina, prolaza magistralne prometne i energetske infrastrukture; dio grada Vrbovca zbog velike mesne industrije; gradovi Zatrešić i Samobor, zbog prolaza magistralne prometne i energetske infrastrukture, planirane hidroelektrane na Savi i eksploatacije šljunka.

Detaljna analiza navedenih područja, kao i mjere sprječavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš, odredit će se kroz izradu studije međeutjecaja predviđenih sadržaja (za sjeverni dio Velike Gorice), te izradu prostornih planova područja posebnih obilježja i prostornih planova uređenja gradova i općina.

#### A. Smjernice za unapređenje stanja u naseljima

Za potrebe izrade Prostornog plana Zagrebačke županije izrađena je u srpnju 2000. godine Studija sustava središnjih naselja na području Zagrebačke županije (mr.sc. Tonko Radica, prof.geogr.), čiji je sastavni dio i analiza središnjih uslužnih funkcija na prostoru Zagrebačke županije. Uslužne funkcije čiji utjecaj prelazi granice naselja u kojima se nalaze i razvijaju (to je najčešće slučaj kod gradova), tako da služe još i stanovnicima bliže i dalje okolice, nazivaju se središnjim uslužnim funkcijama. Možemo ih svrstati u četrnaest skupina djelatnosti: 1. Uprava, 2. Pravosuđe, 3. Udruge građana, političke stranke i druge organizacije, 4. Vjerske zajednice, 5. Prosvjeta (obrazovanje, školstvo), 6. Visoko školstvo i znanost, 7. Kultura, umjetnost i tehnička kultura, 8. Šport, rekreacija, zabava i odmor, 9. Zdravstvo, 10. Socijalna skrb, 11. Financijske i druge slične uslužne djelatnosti, 12. Prometne usluge, 13. Trgovina i ugostiteljstvo, 14. Obrt i druge usluge.

Razvitak središnjih uslužnih funkcija u Zagrebačkoj županiji je specifičan, budući da je to jedina županija u Hrvatskoj čije središte – sjedište grad Zagreb, nije sastavni dio te županije. Tako se veliki broj središnjih uslužnih funkcija regionalne i županijske razine, koje služe i koriste stanovnicima Zagrebačke županije, ne nalaze u naseljima te županije, već se razvijaju u gradu Zagrebu, zajedno s onima međunarodne, državne i makroregionalne razine.

Na temelju uspostavljene nove političko-teritorijalne podjele u Republici Hrvatskoj, demografskih obilježja u prostoru zemlje, gospodarske razvijenosti i mogućnosti, socijalne razvijenosti, potreba za višim standardom i kvalitetom života, uspostavljenih gravitacijskih odnosa u prostoru te analize razvijenosti i razmještaja središnjih uslužnih funkcija, dolazi se do planiranog optimalnog Sustava središnjih naselja i uspostavljanja sljedećih hijerarhijskih odnosa između pojedinih stupnjeva (kategorija) središnjih naselja:

I. Središte države (glavni grad i srednjoeuropsko središte),

II. Središte makroregije (veliko razvojno i manje europsko središte),

III. Središte županije (veće ili srednje regionalno razvojno međuopćinsko i više nadlokarno središte),

IV. Središte grada (konurbacijsko razvojno središte, manje regionalno razvojno međuopćinsko i nadlokarno središte),

V. Središte općine (područno važnije i veće lokalno - malo razvojno središte),

VI. Manje lokalno poticajno razvojno središte (pomoćno središnje naselje),

VII. Naselje s pojedinačnim središnjim funkcijama.

Na području Zagrebačke županije nalazi se 697 samostalnih naselja (695 naseljenih), među kojima se treba isticati oko 120 važnijih ili manje važnih naselja. Unutar tih

naselja razmještene su ili će se razviti pojedine djelatnosti, a među njima i one koje pripadaju skupini središnjih uslužnih funkcija.

Sa svrhom ostvarenja optimalnog razvitka i učinkovitog zaustavljanja negativnih procesa na razini Zagrebačke županije, prioritet u razvoju funkcija treba dati gradskim i općinskim središtima, odnosno manjim regionalno razvojnim međuopćinskim i nadlokarnim središtima, kao i planiranim područnim važnijim i većim lokalnim – malim razvojnim središtima, koje treba razvijati tako da budu nositelji razvitka i usmjeravatelji demografske stabilnosti svojih gradskih i općinskih područja. Samo u nekima od njih treba težiti odgovarajućoj većoj demografskoj koncentraciji.

Decentralizacijom stanovništva i nekih funkcija iz većih gradova prema većem broju gradskih i lokalnih središta u tom prostoru poticat će se njihov razvitak, a pod njihovim utjecajem i pokretačkim djelovanjem trebaju se najprije ublažiti ili zaustaviti negativni demografski i gospodarski procesi u okolnom području, a postupno, uz preobražaj pojedinih samostalnih naselja, trebaju se zajednički razvijati pojedini gradovi i njihove okolice, odnosno sva ostala urbana središta i njihova gravitacijska područja. U tom kontekstu razvijat će se Zagrebačka županija i nastaviti postupno preobražavati pojedini njezini dijelovi. Posebna pažnja posvetit će se zaustavljanju daljnjeg nazadovanja, depopulacije i propadanja područja Žumberka, Vukomeričkih gorica, Marijagoričnog pobrđa, nekih prigorskih područja, posavskog i pokupskog i još po nekog nizinskog i ravničarskog kraja, gdje treba razvijati odgovarajuća veća i manja lokalna središta, ali i bolje prometno i funkcionalno ih povezati s glavnim gradskim središtima u županiji, te poticati njihov gospodarski razvitak.

#### B. Mjere unapređenja infrastrukturnih sustava

U proteklom su dvogodišnjem razdoblju, u svim etapama izrade Prostornog plana Zagrebačke županije, naručene, izrađene i proanalizirane brojne studije, dokumenti i druge stručne podloge iz kojih su mjere za unapređenje infrastrukturnih sustava preuzete i ugrađene u navedeni Plan.

Za potrebe izrade županijskog prostornog plana Županija je naručila izradu sljedećih studija iz kojih su mjere za unapređenje infrastrukturnih sustava preuzete i ugrađene u Plan:

1. Studija prometnog sustava Zagrebačke županije, (Institut građevinarstava Hrvatske, 2000. godine),

2. Prostorni plan Zagrebačke županije – Telekomunikacijski sustavi (Hrvatske telekomunikacije Zagreb – Odjel za razvoj i planiranje, rujun 1999. godine).

Druge studije, dokumenti i stručne podloge, izrađene za potrebe nadležnih ustanova i korištene pri izradi Plana:

1. Strategija prometnog razvitka Republike Hrvatske (Ministarstvo pomorstva prometa i veza, 1999. godine)

2. Temeljna zajednička polazišta za planiranje prostora Grada Zagreba i Zagrebačke županije (Grad Zagreb, Gradski zavod za planiranje razvoja grada i zaštite okoliša, travanj 1999, Izmjene i dopune: "Glasnik Zagrebačke županije", broj 15/99).

3. Karta razvrstanih cesta Zagrebačke županije, (Hrvatska uprava za ceste, 1999.)

4. Brojenje prometa na cestama Republike Hrvatske (Hrvatska uprava za ceste, 1996., 1998. i 1999. godine)

5. Master plan Zračne luke Zagreb, (NACO – Netherlands airport consultants B. V., Netherland, 1997.)



6. Idejni projekti, idejna rješenja i studije izvodljivosti za obilazne ceste središnjih naselja općina i gradova te nove trase državnog i županijskog značaja

7. Redefiniranje koncepcije razvoja željezničkog čvora Zagreb, (Željezničko projektno društvo d.d., 1999.)

8. Autocesta zagreb (obilaznica) – Velika Gorica – Prethodna studija utjecaja na okoliš, (Institut građevinarstva Hrvatske, 1998.)

9. Dugoročni program opskrbe pitkom vodom Zagrebačke županije, I. etapa – Istočno područje (Dippold Gerold Hidroprojekt 91, ožujak 1999. godine),

10. Dugoročni program opskrbe pitkom vodom Zagrebačke županije, II. etapa – područje jug – zapad (Dippold Gerold Hidroprojekt 91, siječanj 2000. godine),

11. Vodoprivredna osnova Grada Zagreba (Elektroprojekt, 1981.)

12. Vodoprivredna osnova Grada Zagreba, općine Samobor i Sveta Nedelja (Elektroprojekt, 1986.)

13. Vodoprivredna osnova Grada Zagreba – Izmjene i dopune, (Hrvatske vode, 1992.)

14. Podloge za prostorni plan Zagrebačke županije – Vodno gospodarstvo, Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save i Vodnogospodarski odjel za slivno područje grada Zagreba

15. Obrana od poplava Gornjeg Posavlja (Direkcija za Savu, Zagreb, 1970.)

16. Studija regulacije i uređenje rijeke Save u Jugoslaviji (Polytechna – Hydroprojekt – Carlo Lotti, Prag–Rim, 1972. god.)

17. Analiza režima velikih voda Save (Direkcija za Savu, Zagreb, 1975. god.)

18. Identifikacija stupnja zaštite od poplave Gornjeg Posavlja (Studija VP-Zagreb, Zagreb, 1983.)

19. Aktualizacija idejnog projekta retencije Kupčina (VRO-Zagreb, OOUR-Projekt, Zagreb, 1988. god.)

20. Podloge iz vodnog gospodarstva za Strategiju prostornog uređenja Republike Hrvatske (JVP Hrvatska Vodoprivreda, Zagreb, 1995. god.)

21. Analiza potencijalnih akumulacija i retencija s prijedlogom prioriteta, područje VGO-a za vodno područje sliva Save (Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Studijsko-razvojni odjel, 1999. god.)

22. Studija hidrotehničkog uređenja sliva Lonje uzvodno od ceste Zagreb – Bjelovar, ("Projekt" – RO za konzulting s potpunom odgovornošću, Zagreb, 1985. god.)

23. Uređenje sliva Zeline uzvodno od spojnog kanala Zelina–Lonja–Glogovnica, idejno rješenje, (VRO Zagreb, OOUR Projekt Zagreb, 1990. god.)

24. Vodoprivredna osnova sliva rijeka Česme i Glogovnice (Institut za vodoprivredu "Jaroslav Černi" – Beograd, 1990. god.)

25. Vodoprivredna osnova Česme i Glogovnice, Izmjene i dopune (JVP "Hrvatska vodoprivreda", OJ Zagreb, Studijsko razvojni odjel, Zagreb, 1994. god.)

26. Plešivica–Žumberak – južne padine, obrana od brdskih voda i uređenje slivova, konceptijsko rješenje, (OVP Zagreb, OOUR Projekt, 1978. god.)

27. Kompleksno uređenje sliva Kupe (Elektroprojekt Zagreb, 1989. god.)

28. Vodoprivredna osnova Grada Zagreba, izmjene i dopune (JVP Hrvatska vodoprivreda, OJ Zagreb, 1992. god.)

29. Idejni projekti i idejna rješenja odvodnje otpadnih voda za gradove i neka središnja naselja općina

30. Idejni projekti vodoopskrbe

31. Smjernice za korištenje vodozaštitnih područja Grada Zagreba, (Vodoopskrba i odvodnja, Zagreb, 1999.)

32. Evidencija i gospodarenje zalihama podzemnih voda Hrvatske, (Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Hrvatske vode, 1998.)

33. Odluke i prijedlozi odluka o zonama sanitarne zaštite

34. Studija utjecaja na okoliš tehnoloških objekata INA-industrija nafte-naftaplina na području općine Ivanić Grad (INA - Inženjering za naftu i plin d.o.o, siječanj 1994.)

35. Studija plinifikacije Zagrebačke županije, (Inženjering za naftu i plin d.o.o, lipanj 1999.)

Iz analize navedene dokumentacije proizašle su planske odredbe Prostornog plana Zagrebačke županije, koje su korigirane i dopunjavane tijekom Javne rasprave, na temelju prihvaćenih i djelomično prihvaćenih primjedaba na Prijedlog Prostornog plana. Pritom se, po prvi puta od formiranja Zagrebačke županije, prišlo cjelovitom sagledavanju infrastrukturnih sustava na čitavom županijskom teritoriju.

Planom su određeni osnovni funkcionalni, prostorni i ekološki uvjeti za planiranje prometnih i drugih infrastrukturnih sustava. Trase infrastrukturnih sustava i lokacije njihovih građevina ucrtane u kartografskim prikazima usmjeravajućeg su značenja te će se detaljni uvjeti za gradnju i obnovu pojedinih infrastrukturnih sustava odrediti prostornim planovima uređenja gradova i općina.

Prostor u kojem se planira izgradnja infrastrukturnih sustava treba sagledavati kao prostorno-ekološku, funkcionalnu, gospodarsku, kulturnu i prirodnu cjelinu. U tom će smislu trebati osigurati uravnoteženost i skladnost između svih korisnika prostora, s težištem na zaštiti prirode i okoliša. Uvjeti utvrđivanja prometnih i drugih infrastrukturnih sustava u prostoru prikazani su u navedenom Planu po sljedećim osnovnim grupama: prometni sustavi, energetski sustav i vodnogospodarski sustav.

## 5. PRIKAZ STANJA U PROSTORU

Prikaz stanja u prostoru na području Zagrebačke županije vidljiv je, dijelom, iz prethodnog poglavlja u kojem je po točkama prikazana realizacija mjera za unapređenje stanja u prostoru u proteklom dvogodišnjem razdoblju.

U nastavku dajemo prikaz još nekih relevantnih prostornih elemenata, analiziranih u proteklom razdoblju kroz izradu i praćenje prostorno-planske dokumentacije:

### A. Demografska kretanja

Za potrebe izrade Prostornog plana Zagrebačke županije izrađena je i studija Demografska obilježja, procesi i prognoze stanovništva u Zagrebačkoj županiji do 2015. godine (Mr.sc. Nada Antić, dipl.ecc, srpanj 2000. godine), iz koje izdvajamo analize koje se odnose na demografska kretanja.

Doseljavanje stanovništva značajan je pokazatelj razvoja i privlačne snage nekog prostora. Prema Popisu stanovnika iz 1991. godine, doseljeno stanovništvo u Zagrebačku županiju činilo je 156.210 osoba ili 55,2% od ukupnog stanovništva. Znatno je veći udio doseljenih u gradsku (88,5 %) nego u ostala naselja (11,5 %). Intenzivnija preseljavanja redovito prati pojačani gospodarski razvoj koji traži veću radnu snagu te urbanizacija prostora.

Analiza doseljenog stanovništva po naseljima pokazuje da je najjače doseljavanje bilo usmjereno prema gradovima Velikoj Gorici, Zaprešiću i Samoboru te područja

između Samobora i Zagreba kao i područje Dugog Sela i gravitirajućih općina. To je, između ostalog, bilo pospješeno pojačanom stambenom izgradnjom, izgradnjom infrastrukture i prometnica. S udaljenošću od Zagreba i gradova u Županiji udio doseljenog stanovništva postupno se smanjuje. Značajno je da je u velikom dijelu ruralnih naselja vanjskog dijela Zagrebačke aglomeracije udio doseljenih 30–40%, što je specifičnost područja oko velikih gradova. U ruralna naselja uglavnom je doselilo stanovništvo iz drugih područja Hrvatske i BiH, također iz istog tipa naselja.

U posljednje vrijeme migracije prema ovom području također su u porastu, pojačane ratnim zbivanjima i potaknute nižim cijenama zemljišta u odnosu na Zagreb te manjim troškovima oko ishođenja građevinske dozvole. Broj doseljenih u Zagrebačku županiju u razdoblju od 1991. do 2001. iznosio je čak 65.711, odseljenih 23.000, pa je saldo migracija bio 42.711 osoba ili porast oko 4.200 novih stanovnika godišnje. U ovom razdoblju Zagrebačka županija ima pozitivan saldo migracija sa Zagrebom tj. više doseljenih s područja grada Zagreba nego odseljenih iz Županije u Zagreb, ali i prirodni pad stanovništva.

Dnevne migracije zaposlenih također su važan pokazatelj funkcionalne povezanosti Županije i Zagreba. Prema popisu iz 1991. udio dnevnih migranata – radnika iz drugih županija u broju ukupno zaposlenih u Zagrebu bio je 20% ili 66.185. Pri tome je na rad u Zagreb svakodnevno dolazilo i vraćalo se u mjesto stanovanja oko 62.000 radnika iz bliže okolice Zagreba odnosno s područja Zagrebačke županije, a zajedno s učenicima i studentima oko 85.000 osoba s ovog područja. Od toga je ukupan broj dnevnih migranata - radnika u Zagreb veći za oko 6% jer obuhvaća znatno šire područje. Danas je broj dnevnih migranata u Zagreb s ovog područja nešto smanjen, u skladu s gospodarskim kretanjima, ali je njegov relativni udio i dalje značajan.

Dnevne migracije u Zagrebačkom prostoru pokazuju istaknutost dva migracijska tipa: jedan je onaj koji ima visok stupanj zaposlenosti (preko 75% aktivnih), te visok udio dnevnih migranata od aktivnih i zaposlenih (preko 50%). Ovakva migracijska obilježja imaju sljedeće općine odnosno gradovi : Bistra, Stupnik, Sv. Nedelja i Zaprešić. Radi se o području kojem je Zagreb glavni centar rada i čiji je visok stupanj zaposlenosti ostvaren dnevnim migracijama. Drugi tip ima suprotna obilježja: nizak stupanj zaposlenosti (ispod 50% aktivnih) te nizak udio dnevnih migracija od aktivnih (ispod 10%) i zaposlenih (ispod 20%). Takva obilježja imaju npr. Pisarovina, Pokupsko, Orle, Dubrava. Između ta dva tipa su prijelazni oblici migracija, ovisno o stupnju zaposlenosti i zaposlenosti stanovništva u mjestu stanovanja.

Sliku intenziteta dnevnih migracija u Zagreb s područja Zagrebačke županije pokazuje postotni udio migranata od zaposlenog stanovništva po pojedinim općinama i naseljima. Općine s preko 50% dnevnih migracija gotovo zatvaraju prstenasti prostor oko Zagreba. Različitim obuhvatu stanovništva Županije u dnevni urbani sistem sa Zagrebom svakako je pridonijela razvijenost prometne infrastrukture. Može se zaključiti da kružna zona naselja Županije s preko 50% dnevnih migranata u grad čini sa Zagrebom dnevni urbani sistem, odnosno jednu dinamičnu prostornu i funkcionalnu cjelinu, vrlo intenzivne dnevne interakcije.

Jedno je ipak očito; vrijeme ekspanzivnog demografskog rasta Zagreba je prošlo. Demografski tokovi prema Zagrebu su umjereniji, podržavani još uvijek privlačnom sposobnošću velikog grada, i sve su većim dijelom usm-

jerani na širi Zagrebački prostor, odnosno na područje ove Županije. Prvi rezultati najnovijeg Popisa iz 2001. upućuju da su se ti tijekovi proširili i na šire područje Županije od satelitskih gradova i ozbiljno zahvatili područja današnjih općina, posebno Bistru, Brckovljane, Brdovec, Kloštar Ivanić, Klinča Sela, Marija Goricu, Pušću, Rugvicu, Stupnik i Svetu Nedelju. Od gradova najbrže rastu Dugo Selo, Velika Gorica, Zaprešić, Vrbovec i Ivanić Grad.

## B. Korištenje građevinskih područja

Građevna područja za izgradnju naselja i radnih zona na području Zagrebačke županije utvrđena su Prostornim planovima (bivših) općina, njihovim Izmjenama i dopunama i (tek manji broj) Prostornim planovima uređenja općina i gradova.

Detaljnju analizu građevnih područja naselja i radnih zona izradio je Županijski zavod za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, tijekom izrade Prostornog plana županije 1999. godine. Zavod je detaljne prikaze građevinskih područja iz važećih prostornih planova digitalizirao i računski obradio. Analiza je upotpunjena i izračunom izgrađenog dijela građevinskog područja, na temelju zračnih snimaka Zagrebačke županije (izvor: Državna geodetska uprava – Geofoto 1997. godine).

Analizom je utvrđeno da su planirana građevna područja za izgradnju naselja i za radne zone u važećim planovima (bivših) općina znatno predimenzionirana. Ukupna površina građevinskih područja za izgradnju naselja iznosi 37.000 ha. Od toga je izgrađeno svega 13.769 ha ili 37,21%, a ukupna gustoća naseljenosti na građevinskom području naselja iznosi svega 7,65 stanovnika po hektaru. Ukupna površina radnih zona u Zagrebačkoj županiji iznosi 3.948 ha, dok je izgrađeno svega 644 ha – dakle 16,31%. Iz toga je vidljivo da u postojećim gospodarskim zonama također postoje velike neizgrađene površine.

Razlog ove predimenzioniranosti građevinskih područja u starim planovima bilo je nerealan predviđanje porasta broja stanovništva i izgrađenosti. Analiza pokazuje da je za većinu naselja (izuzetak su gradovi i općinska središta) izgrađenost prostora rasla znatno sporije nego što je planovima pretpostavljeno. Jedan od glavnih razloga za takav raskorak planiranog i ostvarenog svakako je slabiji gospodarski razvoj tog područja. Stoga se može zaključiti da gotovo u svakom planu (prostoru) postoje znatne rezerve u građevnom zemljištu koje se može prenamijeniti, odnosno zadržati njegova prvobitna (i sadašnja) neizgrađenost i poljodjelska namjena.

Odredbe iz Programa prostornog uređenja Države (koje su temelj za izradu prostornih planova županije i ostalih planova nižeg reda) također naglašavaju da "proširivanje građevinskih područja treba primjeniti samo ako su iscrpljene mogućnosti izgradnje u važećim granicama tih područja i na temelju argumentirane razvojne potrebe. Pri tom treba ispitati mogućnost smanjenja građevinskog područja u dijelovima koji se ne privode planiranoj namjeni."

Ovu je obvezu Županijski zavod za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Zagrebačke županije ugradio u Prostorni plan Zagrebačke županije, ali ona treba biti i polazište kod planiranja građevinskih područja u prostornim planovima uređenja općina i gradova.

## C. Gospodarstvo

Gospodarstvo, sa svim svojim segmentima (industrija, malo poduzetništvo, poljoprivreda, šumarstvo, lovstvo, trgovina, turizam, vodno gospodarstvo, promet i veze te rudarstvo), od velikog je značaja za rast i budući razvoj cje-

lokupne županije. Razvoj gospodarstva Zagrebačke županije temelji se, sukladno "Programu Zagrebačke županije do 2001. godine" ("Glasnik Zagrebačke županije", broj 13/97), na poticanju malog poduzetništva, poljodjelstva i turizma, uz očuvanje ekološki čiste sredine. Uzevši u obzir i tradicionalne i novije čimbenike gospodarstva, prednosti Zagrebačke županije su: neposredna blizina Grada Zagreba kao prometnog čvorišta, industrijskog i trgovačkog središta, ali i sveučilišnog centra, postojanje tradicionalnih obrtničkih središta te privlačna krajolik i dobro sačuvana priroda. Ograničavajući faktori su dijelom lokalnog karaktera, dijelom zajednički za cijelu državu: nedovoljno razvijena komunalna struktura, neodgovarajuća prometna povezanost, u mnogim naseljima pretežno starije stanovništvo i nestabilni poslovni uvjeti, te pomanjkanje gospodarske i tehnološke podržavajuće infrastrukture.

Nositelji gospodarskog razvoja u Županiji su gradovi Dugo Selo, Ivanić Grad, Jastrebarsko, Samobor, Sveti Ivan Zelina, Velika Gorica, Vrbovec i Zaprešić, a oni svojim položajem i prostornim razmještajem čine dobru osnovu za uravnoteženi razvoj cijelog prostora Županije. U prikazu poslovnih subjekata u gospodarstvu Zagrebačke županije koriste se službeni podaci iz 1999. godine, koje su županijski uredi i upravni odjeli iz područja gospodarstva objedinili u materijalu "Stanje gospodarstva Zagrebačke županije", čiji je prijedlog utvrdilo Županijsko poglavarstvo. Na području Zagrebačke županije u 1998. godini poslovalo je 3.676 poduzetnika i 7.408 obrtnika. Od tog broja, s obzirom na njihovu veličinu 14 je velikih, 76 srednje velikih i 3.586 malih poduzetnika. S obzirom na obuhvatnost prema pripadajućim gradovima i općinama s područja Zagrebačke županije najveći broj (790 poduzetnika ili 21,5%), djeluje na području Velike Gorice, potom slijede: Samobor (698 ili 18,9%), Zaprešić (395 ili 10,7%), Dugo Selo (327 ili 8,9%), Jastrebarsko (246 ili 6,7%), Sv. Ivan Zelina (244 ili 6,6%) i dr. Najveći broj poduzetnika, gotovo polovica ukupnog broja, djeluje u području trgovine, a potom u području prerađivačke industrije. U Zagrebačkoj županiji više od 2/3 ukupnog broja poduzetnika djeluje u neproizvodnom gospodarskom sektoru. Program poticanja malog i srednjeg poduzetništva u Zagrebačkoj županiji donesen je u cilju pokretanja razvoja gospodarstva, a namjena mu je dugoročna. Ovaj program je sačinjen u okviru Programa poticanja malog gospodarstva što ga na razini cijele države provodi Ministarstvo gospodarstva. To je skup mjera i aktivnosti kojima je cilj stvoriti povoljno ozračje za razvoj malog i srednjeg poduzetništva.

#### D. Poljoprivreda

Gospodarska i društvena važnost poljoprivrede za Zagrebačku županiju određuje poljoprivredu kao značajnu gospodarsku granu Zagrebačke županije. U njoj se stvara 1/10 vrijednosti hrvatske poljoprivrede. Po poljoprivrednim je resursima Zagrebačka županija jedna od najbogatijih hrvatskih županija. U sastavu cca 173 tisuća ha poljoprivrednih površina pretežu oranice s 59%, zatim slijede livade s 28%, pašnjaci sa 7%, vinogradi s 3%, voćnjaci s 2% i ribnjaci sa 1%. Od ukupne površine poljoprivrednih površina samo je 12% u državnom vlasništvu, a 88% je u posjedu privatnih (obiteljskih) gospodarstava. Prosječna veličina obiteljskog gospodarstva na području Zagrebačke županije iznosi svega 3,35 ha. Dakle, najveći dio obiteljskih gospodarstava po svojim su proizvodnim kapacitetima vrlo mala, što predstavlja temeljni problem suvremenog gospodarstva.

Za potrebe izrade Prostornog plana Zagrebačke županije izrađena je 1999. godine studija pod nazivom Bo-

nitetno vrednovanje zemljišta za prostorno planiranje Zagrebačke županije, koja uključuje i Digitalnu pedološku kartu Zagrebačke županije (Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za pedologiju; autori: Prof.dr.sc. Matko Bogunović i Mr.sc. Stjepan Husnjak, prosinac 1999. godine). Osnovna zadaća studije je bonitetno vrednovanje zemljišta za potrebe izrade Prostornog plana Zagrebačke županije, u sklopu čega se određuju mogućnosti zaštite najboljih tala od prevelike potrošnje i trajnog gubitka. Iz studije je vidljivo da osobito vrijednih i vrijednih obradivih tala ima svega po 4 do 5% (i ona se moraju posebno štiti), dok su ostala obradiva tla najzastupljenija u Zagrebačkoj županiji: ima ih gotovo 40%.

#### E. Šumarstvo

Pokrivenost Zagrebačke županije šumama iznosi 34,47%, odnosno pod šumama je 105.762 hektara ukupne površine. Prema strukturi vlasništva, na državne šume otpada 60.246 ha ili 57%, a na one u privatnom vlasništvu 45.516 ha ili 43%. Prema namjeni šume su gospodarske (u Zagrebačkoj županiji je 95 % šuma gospodarske namjene), zaštitne (3 %) i šume s posebnom namjenom (2%).

Šume Zagrebačke županije su u nadležnosti četiri uprave šuma u sastavu javnog poduzeća za gospodarenje šumama i šumskim zemljištem u Republici Hrvatskoj "Hrvatske šume" p.o., i to: Uprava šuma Zagreb (pokriva dijelove općina Klinča Sela, Kravarsko, Žumberak i Pokupsko, dio grada Samobora te općina Brdovec, Marija Gorica, Dubravica, Pušća, Luka, Jakovlje, Bistra, Sveta Nedelja, Stupnik, Orle, Rugvica, Brckovljani, Bedenica, i Križ i Gradovec Zaprešić, Velika Gorica, Sveti Ivan Zelina, Dugo Selo i Ivanić Grad), Uprava šuma Karlovac (pokriva dijelove općina Žumberak, Klinča Sela, Pokupsko, Kravarsko, dio grada Samobora te Općine Krašić, Pisarovina i Grad Jastrebarsko), Uprava šuma Bjelovar (pokriva općine Dubrava, Farkaševac, Gradec, Preseku i Rakovec i Grad Vrbovec), i Uprava šuma Sisak (pokriva dijelove općina Kravarsko i Pokupsko).

Zahvati na regulaciji vodotoka, izgradnja sustava za obranu od poplava i sustava za navodnjavanje, isušivanje močvara i poplavnih područja, korištenje podzemnih voda za vodoopskrbu i krčenje šumskih površina u korist poljoprivrednih, te eksploatacija mineralnih sirovina (šljunak, glina, nafta, plin) uvjetovali su velike promjene hidroloških prilika na većim nizinskim područjima Zagrebačke županije koje su uzrokovale propadanje šuma i promjene njihovog biljnog sastava. Šume ugrožava i agresivan prodor ljudskih aktivnosti koji se očituje u disperznom širenju preimenzioniranih građevinskih područja, prosjecanju šuma infrastrukturnim koridorima i cijepanju šumskih cjelina u sve manje, biološki izolirane površine, između kojih je onemogućeno kretanje životinjskih vrsta, upotrebi kemijskih sredstava na poljoprivrednim površinama u kontaktnim područjima uz šume, eksploataciji mineralnih sirovina, buci, zagađenju površinskih i podzemnih voda i drugim efektima suvremene urbanizacije.

Šume u privatnom vlasništvu velikim su dijelom neuređene. Programi gospodarenja kojima su obuhvaćene mahom su zastarjeli ili dugo nisu bili revidirani, a nedostatan je i stručni nadzor nad njihovim gospodarenjem, fiziološkim stanjem i zaštitom. Stoga se ove šume mogu smatrati ugroženim dijelom šumskih površina.

#### F. Eksploatacija mineralnih sirovina

Rudarska aktivnost na području Zagrebačke županije najvećim je dijelom orijentirana na proizvodnju građevin-



skih materijala, te su shodno tome njeni prirodni i financijski pokazatelji u direktnoj ovisnosti o investicijskim ciklusima u graditeljstvu. Na području Zagrebačke županije, od mineralnih sirovina koje su prisutne u značajnijim količinama, eksploatiraju se tehnički građevni kamen, građevni pijesak i šljunak, opekarska i keramička glina, te nafta i plin na području Dugog Sela i Ivanić Grada.

Prema podacima Ureda za gospodarstvo Zagrebačke županije dobivenim tijekom 1999. i 2000. godine, utvrđene rezerve mineralnih sirovina na odobrenim eksploatacijskim poljima iznose za:

- tehnički građevni kamen cca 20. 883. 000 m<sup>3</sup>
- građevni pijesak i šljunak cca 35. 893. 000 m<sup>3</sup>
- opekarska glina cca 3. 484. 000 m<sup>3</sup>
- keramička glina cca 194. 740 t.

Također, prema istom izvoru, u 1999. godini legalno su izvađene sljedeće količine mineralnih sirovina:

- građevni pijesak i šljunak 839. 838 m<sup>3</sup>

- tehnički građevni kamen 881. 225 m<sup>3</sup>
- opekarska glina i keramička glina 84. 200 m<sup>3</sup>
- nafta 252. 976 tona i
- plin 84. 096 x 10<sup>3</sup> m<sup>3</sup>

Navedeni podaci su od rudarskih trgovačkih društava i rudarskih obrtnika koji posjeduju odobrenje za izvođenje rudarskih radova sukladno odredbama Zakona o rudarstvu – pročišćeni tekst ("Narodne novine", broj 35/95). Tome svakako treba pridodati i cca 50% količina izvađenih mineralnih sirovina (naročito se odnosi na tehnički građevni kamen i građevni pijesak i šljunak) koje se vade bez potrebnih odobrenja.

Slijedi tabelarni prikaz legalnih lokacija istražnih prostora, eksploatacijskih polja, odobrenja za izvođenje rudarskih radova, napuštenih lokacija i lokacija bez odobrenja, prema podacima Ureda za gospodarstvo Zagrebačke županije, iz rujna 2000. godine i ožujka 2001. godine.

PODRUČJE BIVŠE OPĆINE	BR.	NAZIV EKSPLOATAC. POLJA/ISTRAŽNOG PROSTORA	EKSPLOATACIJSKO POLJE/ ISTRAŽNI PROSTOR/ NAPUŠTENA LOKACIJA	ODOBRENJE ZA IZVOĐENJE RUD. RADOVA	IZVOĐENJE RADOVA BEZ ODOBRENJA
SVETI IVAN ZELINA		"Orešje Donje"	eksploatacijsko polje	DA	
		"Pod Peca"	eksploatacijsko polje	DA	
		"Biškupec"	napuštena lokacija		
VRBOVEC		"Đurđišće"	eksploatacijsko polje	DA	
DUGO SELO		"Abesinija"	eksploatacijsko polje	DA	
		"Trstenik"	eksploatacijsko polje		
		"Inzula Siromaja"	eksploatacijsko polje		
		"Glinokop Dugo Selo"	eksploatacijsko polje	DA	
VELIKA GORICA		"Novo Čiče"	eksploatacijsko polje	DA	
		"Vukovina"(KZ Turopolje)	eksploatacijsko polje		
		"Mraclin"	eksploatacijsko polje	DA	
		"Mičevac-Kosnica"			DA
		"Lomnica"			DA
	"Novo Čiče"	napuštena lokacija			
JASTREBARSKO		"Slapnica"	eksploatacijsko polje	DA	
		"Draga"	eksploatacijsko polje	DA	
		"Trstenica"	eksploatacijsko polje		
		"Vranov Dol"	napuštena lokacija		
		"Poljanica"	napuštena lokacija		
		"Boljara"	napuštena lokacija		
SAMOBOR		"Mala Rakovica I"	eksploatacijsko polje	DA	
		"Mala Rakovica II"	eksploatacijsko polje	DA	
		"Mala Rakovica III"	eksploatacijsko polje		
		"Savrščak I"	eksploatacijsko polje		
		"Savrščak II"	eksploatacijsko polje		
		"Škrobotnik"	eksploatacijsko polje		
		"Gradna" Smerovišće	eksploatacijsko polje	DA	
		"Beljak" Smerovišće	eksploatacijsko polje		
		"Rakitje" Sv. Nedelja	eksploatacijsko polje	DA	
	"Savrščak III"	eksploatacijsko polje			



PODRUČJE BIVŠE OPĆINE	BR.	NAZIV EKSPLOATAC. POLJA/ISTRAŽNOG PROSTORA	EKSPLOATACIJSKO POLJE/ ISTRAŽNI PROSTOR/ NAPUŠTENA LOKACIJA	ODOBRENJE ZA IZVOĐENJE RUD. RADOVA	IZVOĐENJE RADOVA BEZ ODOBRENJA
		“Jezero Orešje”	istražni prostor		
		“Strmec” Sv. Nedelja	napuštena lokacija		
		“Koretići” Noršić Selo	napuštena lokacija		
		“Veliki Lipovec”	istražni prostor		
ZAPREŠIĆ		“Ivanec”	eksploatacijsko polje	DA	
		“Zajarki”	eksploatacijsko polje	DA	
		“Drenje”	eksploatacijsko polje	DA	
		“Pluska”	eksploatacijsko polje	DA	
		“Tlorad-Pluska”	eksploatacijsko polje	DA	
		“Orešje Bistransko”	napuštena lokacija		
		“Zdenci Brdovečki”	napuštena lokacija		
		“Križne Gorice”, Dubravica	eksploatacijsko polje	DA	

### G. Prometni sustav

Područjem Zagrebačke županije prolaze državne ceste ukupne duljine 393 km:

D 1	GP Macelj–Zagreb–Karlovac –Gračac–Knin–Brnaze–Split	– 35 km;
D 3	GP Goričan–Čakovec–Varaždin– Zagreb–Rijeka–Pazin–Vodnjan	– 31 km;
D 4	GP Bregana–Zagreb–Slavonski Brod –GP Bajakovo	– 54 km;
D 26	Sv. Ivan Zelina–Vrbovec–Čazma– Garešnica–Badljevin	– 36 km;
D 28	Vrbovec–Bjelovar–Veliki Zdenci	– 15 km;
D 30	Zagreb–Petrinja–Kostajnica	– 18 km;
D 31	V. Gorica–G. Viduševac	– 35 km;
D 36	Karlovac–Pokupsko–Sisak– Popovača	– 34 km;
D 41	GP Gola–Koprivnica–Križevci– Sesvete	– 34 km;
D 43	Đurđevac–Bjelovar–Čazma– Ivanić Grad	– 14 km;
D 225	GP Harmica–Brdovec–Zaprešić – D1	– 14 km;
D 309	Samobor – D4	– 4 km;
D 310	Jastrebarsko – D1	– 4 km;
D 316	čvor Komin – Sv. Ivan Zelina	– 4 km;
D 408	D 30 – zračna luka Pleso	– 2 km;
D 505	Bregana–Krašić–Ozalj–Karlovac	– 58 km.

Građevinsko-prometno stanje državnih cesta je različito: autoceste, poluautoceste, ceste za dvosmjerni promet sa dva odvojena kolnička traka svaki sa po dvije prometne trake (ceste Zaprešić–Jarek i Zagreb–Velika Gorica) i ceste s dva prometna traka na istom kolniku. Većina ovih cesta čini zagrebački cestovni prsten ili se na njega povezuje. Završene su i u funkciji su autoceste Zagreb–Karlovac, Zaprešić–Zabok, Ivanja Reka–Kutina, Popovec–Komin–Brenički Hum, Zagreb (Janjmir)–Bregana i dionica Ivanja

Reka–Popovec, a dio zagrebačke obilaznice Zaprešić–Janjmir je poluautocesta.

Na području Županije je 112 županijskih i 216 lokalnih cesta. Ukupna duljina županijskih cesta je 785,7 km od čega je 3,7 km neasfaltirano (0,5%). Ukupna duljina lokalnih cesta je 704 km od čega je 51,2 km neasfaltirano (7,5%).

Prema brojanju prometa na cestama Republike Hrvatske u 1998. godini, cesta Zagreb – Velika Gorica bila je najopterećenija cestovna dionica u Republici Hrvatskoj, sa 34.046 vozila prosječnog godišnjeg dnevnog prometa (PGDP). Ova cesta prolazi središtem Velike Gorice. Izrazito velik prosječni godišnji dnevni promet registriran je na državnim cestama D41 i D309. Na državnoj cesti D41, na dionici Vrbovec–Dugo Selo, PGDP je 16.312 vozila. Ova cesta prolazi središnjim djelovima gradova Vrbovca i Dugog Sela. Na državnoj cesti D309, Samobor–Sveta Nedjelja – D4 PGDP je 13.527 vozila.

Iz navedenih prometnih opterećenja može se za razmatrane ceste zaključiti da cesta D41 na dijelu Sesvete–Dugo Selo–Božjakovina ima prioritet u rješavanju prometa, jer su sva ostala velika opterećenja izmjerena na četvertračnim cestama. Navedene vrijednosti PGDP premašuju kapacitet 100. sata godišnje nastupa zagušenje na tim dijelovima ceste. Treba upozoriti da planirana brza cesta Sv. Helena–Vrbovec može samo djelomice ublažiti problem prolaska kroz Dugo Selo i Brckovljane, jer više od 60% izbrojenoga prometa čini lokalni i mjesni promet. Iako će se izgradnjom brze ceste bitno smanjiti teški teretni promet kroz ta naselja, treba predvidjeti i druge mjere na D41 i priključcima: obilaznica Dugoga Sela, uređenje raskrižja, izgradnja biciklističkih trakova i pješačkih hodnika, presmjeravanje kratkih vožnji na paralelne ceste i ulice itd.

Županijom prolaze magistralne glavne pruge: MG 1 Botovo državna granica–Koprivnica–Dugo Selo–Zagreb Glavni kolodvor–Karlovac–Rijeka; MG 1.1 Sesvete (MG 1)–Velika Gorica (MG 2); MG 2 Savski Marof državna granica–Zagreb Glavni kolodvor–Sisak–Novska–Vinkovci–Tovarnik državna granica; MG 2.1 Dugo Selo (MG1)–Novska (MG 2).

Željezničke pruge I. reda koje prolaze Županijom su: I. 101 Zaprešić (MG 2)–Varaždin–Čakovec (MG 3); I. 104 Zagreb Klara (MG 2)–Zagreb Ranžirni kolodvor–Sava odvojnica (MG 1.1)–sjeverni kolosijek i Zagreb Klara (MG 2)–Zagreb Ranžirni kolodvor–Sava odvojnica (MG 1.1) južni kolosijek; I. 107 Zagreb Ranžirni kolodvor–Mičevac odvojnica (MG 1.1).

Željeznička pruga II. reda koja prolazi Županijom je: II. 202 Savski Marof (MG 2)–Kumrovec DG sa Slovenijom.

Paneuropski željeznički koridori kroz Zagrebačku županiju su:

– koridor VB (MG1) Botovo–D. Selo–Zagreb–Karlovac–Rijeka

– koridor X (MG2) Ljubljana–Savski Marof–Zagreb–Novska–Tovarnik

– koridor XA (II.202) Zagreb–Maribor–Graz.

Na području Županije sve magistralne glavne pruge elektrificirane su monofaznim sustavom 25 kV i 50 Hz. Od pruga I. reda elektrificirane su I. 104 i I. 107 dok su ostale, uključivo i prugu II. reda Savski Marof–Kumrovec, neelektrificirane. Dvokolosiječne su pruge Savski Marof–Zagreb, Zagreb–Dugo Selo i Sesvete–Velika Gorica. Magistralne glavne pruge Botovo–Zagreb–Rijeka, Sesvete–Velika Gorica, Dugo Selo–Novska, Zagreb–Klara–ranžirni kolodvor, ranžirni kolodvor–Mičevac i Savski Marof–Zagreb–Tovarnik osigurane su relejnim signalno-sigurnosnim uređajima, a na ostalim prugama uglavnom su stari mehanički i elektro uređaji.

Zračna luka Zagreb je, kao aerodrom, prema fizičkim osobinama, svrstana u razred i skupinu 4E (prema klasifikaciji Organizacije međunarodnog civilnog zrakoplovstva – ICAO), a prema opremljenosti uređajima i sredstvima za sigurno slijetanje, kretanje i uzlijetanje zrakoplova, u kate-

goriju II (CAT II). Promet od 1,1 milijun putnika godišnje danas je manji od prijeratnog (oko 1,9 milijuna) uglavnom zato što izostaju turisti koji su preko Zračne luke Zagreb putovali do primorskih zračnih luka i obratno (transferni putnici) i tranzitni putnici (za i iz Beograda). Postojeća putnička zgrada tehnološko-tehnički ne zadovoljava, a kapacitet joj je oko 1,5 milijuna putnika godišnje.

Na području Županije komercijalni riječni promet, osim skelarenja, zasad ne postoji.

## H. Telekomunikacije i pošta

Ukupni broj instaliranih telefonskih priključaka u Zagrebačkoj županiji iznosi 131.782 (30.06.1999.) od čega je iskorišteno 95.839 priključaka odnosno 72,7%. Broj instaliranih priključaka na 100 stanovnika iznosi 46,56, a gustoća je 42,81 priključka na km<sup>2</sup>. Gustoća ukopčanih telefona je 33,8 telefona na 100 stanovnika odnosno 31,13 telefona/km<sup>2</sup>.

Na području Zagrebačke županije postavljeno je i 728 telefonskih govornica, gustoća iznosi 2,57 telefonskih govornica na 1000 stanovnika, a prostorna gustoća je 0,24 telefonskih govornica na km<sup>2</sup>.

Na području Zagrebačke županije nema međunarodne niti tranzitne centrale pa međunarodni i međužupanijski promet mjesnih centrala gravitira prema Zagrebu, gdje su u radu četiri tandem tranzitne centrale i jedna međunarodna. Mjesne centrale nalaze se u gradovima Velika Gorica, Zaprešić, Dugo Selo, Ivanić Grad, Jastrebarsko, Samobor i Vrbovec.

Poštanski se uredi na području Zagrebačke županije nalaze na lokacijama navedenim u sljedećoj tablici, a svi gravitiraju glavnom poštanskom centru koji se nalazi u Gradu Zagrebu.

Lokacija	Poštanski broj	Lokacija	Poštanski broj	Lokacija	Poštanski broj
Gornji Stupnik	10255	Farkaševac	10344	Buševac	10417
Zaprešić	10290	Gradec	10345	Dubranec	10418
Prigorje Brdovečko	10291	Preseka	10346	Vukovina	10419
Šenkovac	10292	Rakovec	10347	Samobor	10430
Dubravica	10293	Nova Kapela	10343	Sveta Nedelja	10431
Donja Pušća	10294	Dugo Selo	10370	Bregana	10432
Kupljenovo	10295	Oborovo	10372	Samobor	10433
Luka	10296	Sveti Ivan Zelina	10380	Strmec Samoborski	10434
Jakovlje	10297	Bedenica	10381	Sveti Martin (pO)	10435
Donja Bistra	10298	Donja Zelina	10382	Rakov Potok	10436
Marija Gorica	10299	Komin	10383	Bestovje	10437
Ivanić Grad	10310	Šćitarjevo	10407	Jastrebarsko	10450
Posavski Bregi	10311	Velika Mlaka	10408	Pisarovina	10451
Kloštar Ivanić	10312	Velika Gorica	10409	Donja Zdenčina	10452
Graberje Ivaničko	10313	Velika Gorica	10410	Gorica Svetojanska	10453
Križ	10314	Orle	10411	Krašić	10454
Novoselec	10315	Donja Lomnica	10412	Kostanjevac	10455
Lijevi Dubrovčak	10316	Kravarsko	10413	Kalje	10456
Vrbovec	10340	Pokupsko	10414	Sošice	10457
Lonjica	10341	Novo Čiče	10415		
Dubrava	10342	Mala Kosnica	10416		

### I. Vodnogospodarski sustav

Na temelju provedenih analiza u okviru elaborata "Dugoročni program opskrbe pitkom vodom na području Zagrebačke županije" ("Dippold & Gerold – Hidroprojekt 91", Zagreb, 2000. godine), može se konstatirati, da oko 60% stanovništva ima riješenu vodoopskrbu, koja se većim dijelom obavlja na organizirani način, i to putem javnih sustava kojima upravljaju specijalizirana poduzeća. Preostali dio stanovništva (oko 40%) opskrbljuje se putem manjih lokalnih vodovoda ili posredstvom individualnih zahvata, gdje se pretežito ne zadovoljavaju uvjeti s gledišta kontinuiteta i sigurnosti vodoopskrbe, a niti s naslova kakoće korištene vode.

Dosadašnjim razvitkom vodoopskrbe obuhvaćene su veće aglomeracijske sredine (gradovi), te područja uz glavne pravce distribucije gdje se evidentira visok stupanj izgrađenosti, dok se udaljavanjem prema perifernim dijelovima Županije ne nalaze značajniji vodoopskrbni sustavi/objekti. Zaključuje se da je nezadovoljavajuće stanje, s gledišta opskrbljenosti stanovništva vodom, osobito izraženo na perifernim dijelovima Zagrebačke županije, odnosno na području grada Sveti Ivan Zelina i općina: Bedenica, Preseka, Rakovec, Gradec, Dubrava, Farkaševac, Orle, Kravarsko, Pokupsko i Žumberak.

Za vodoopskrbu Grada Zagreba i Zagrebačke županije od najvećeg su interesa postojeća i potencijalna crpilišta na području aluvijalne doline rijeke Save, zatim izvorišta na području Samoborskog gorja, te izvorišta na jugozapadnim padinama Vukomeričkih Gorica (područje sliva rijeke Kupe).

Kao najznačajniji sustavi vodoopskrbe na području Zagrebačke županije izdvajaju se: Vodoopskrbni sustav grada Zagreba, Vodoopskrbni sustav "Zaprešić", Vodoopskrbni sustav "Velika Gorica", Vodoopskrbni sustav "Jastrebarsko", Vodoopskrbni sustav "Ivanić Grad", Vodoopskrbni sustav "Sveti Ivan Zelina", te Vodoopskrbni sustav "Vrbovec". Pored navedenih većih sustava javne vodoopskrbe, na području Županije egzistira još nekoliko manjih lokalnih vodovoda koji se temelje na vlastitim izvorištima vode, a kojima se djelomično rješava vodoopskrbna problematika okolnog gravitirajućeg prostora.

Većina naselja na području Zagrebačke županije nema na zadovoljavajući način riješenu problematiku kanalizacijske odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. Njihovo rješavanje treba imati prioritetni značaj, ako se želi ostvariti bolji standard življenja stanovništva na ovom prostoru, te osigurati adekvatnu zaštitu okoliša, u skladu s načelima održivog razvitka. Posebno značajnim smatra se rješavanje odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda u naseljima koja se nalaze ili gravitiraju postojećim i potencijalnim crpilištima sa ciljem učinkovite zaštite ovih akvifera, te osiguranjem uvjeta za njihovo daljnje korištenje za potrebe vodoopskrbe.

### J. Energetski sustav

Energenti nafta i plin su u sadašnjoj ekonomskoj i tehnološkoj situaciji nezaobilazni: nafta zbog opće motoriziranosti, a plin zbog povoljne cijene i ekološke prihvatljivosti. Prva naftna ležišta otkrivena su 1948. godine na lokaciji Križ, i od tada je otvoreno deset naftnih i naftnoplinskih polja od kojih su neki cijelom površinom u Zagrebačkoj županiji (Dugo Selo, Lupoglav, Ivanić Grad, Šumečani, Bunjani, Ježevo, Kloštar Ivanić i Žutica), te neki na području Sisačko moslavačke županije (Vežišće, Okoli), sa skoro 1000 bušotina ukupno. Nafta i plin se crpe sa dubine 600–2100 metara. Do sada je na tim eksploatacijskim po-

ljinama proizvedeno 28.000.000 t sirove nafte i kondenzata i 6.000.000.000 m<sup>3</sup> plina ukupne vrijednosti 4,3 mrđ USD.

U Zagrebačkoj županiji plinificirani su ili djelomično plinificirani: na istočnom dijelu – gradovi Dugo Selo, Ivanić Grad, Sveti Ivan Zelina i općine Brckovljani, Rugvica, Križ, Dubrava, Gradec, Rakovec i Bedenica; na zapadnom dijelu – gradovi Zaprešić i Samobor i općine Bistra, Jakovlje, Luka, Brdovec, Marija Gorica, Pušća, Dubravica i Sveta Nedelja, te na južnom dijelu – dio Grada Velika Gorica (naselja Velika Gorica, Lomnica i Gradići). Ukupna zastupljenost energenta plina u potrošnji energije je oko 22%, što je daleko manje od poželjnog udjela.

Područje Grada Zagreba i Zagrebačke županije opskrbljuje se električnom energijom uglavnom iz četiri izvora: dva proizvodna objekta TE-TO Zagreb i EL-TO Zagreb smještena unutar područja Grada Zagreba te dvije transformatorske stanice TS 400/110 kV (također na području Grada Zagreba) i TS 220/110 kV Mraclin (smještena na području Zagrebačke županije), te djelomično iz hidroelektrana na Dravi, TE Sisak i KTE Jertovec. Na području Zagrebačke županije nema izvora električne energije. Najveće postrojenje prijenosne mreže na području Zagrebačke županije je TS Mraclin koje je povezano s ostalom prijenosnom mrežom s četiri dalekovoda naponske razine 220 kV prema Brinju, TE Sisak, Cirkovcima i Đakovu. TS Mraclin je povezana s okolnom mrežom s osam dalekovoda naponske razine 110 kV (tri dvostruka i pet jednostrukih dalekovoda).

Na području Zagrebačke županije opskrbu električnom energijom obavljaju DP "Elektra Zagreb", DP "Elektra Križ", DP "Elektra Karlovac", DP "Elektra Zabok" i DP "Elektra Bjelovar". Stanje građevina za elektroopskrbu je različito, a s tim i stanje opskrbljenosti električnom energijom. To se posebno pokazalo u proteklim godinama, tako da neki potrošači električne energije imaju vrlo loše naponske uvjete ili su pak niskonaponski strujni krugovi preopterećeni. Tada se javljaju tzv. "sive zone" – područja s vrlo čestim prekidima i iskapčanjima električne energije. Rezultat takvog stanja je i nemogućnost prikopčavanja novih potrošača na tim područjima.

### K. Zaštita prirodne baštine

Popis od 29 objekata prirode na području Županije koji su zaštićeni Zakonom o zaštiti prirode ("Narodne novine", broj 30/94 i 72/94) proširio se u razdoblju od prošlog županijskog Izvješća na 30 – proglašenjem Parka prirode Žumberak–Samoborsko gorje. Područje Žumberka i Samoborskog gorja zaštićeno je 28. svibnja 1999. godine (Zakonom o proglašenju Žumberka i Samoborskog gorja parkom prirode, "Narodne novine", broj 58/99), a ubrzo potom osnovana je i Javna ustanova "Park prirode Žumberak–Samoborsko gorje", Uredbom o osnivanju 16. rujna 1999. godine ("Narodne novine", broj 96/99).

Za potrebe izrade Prostornog plana Zagrebačke županije izrađena je, u svibnju 2000. godine, Studija zaštite prirodne baštine Zagrebačke županije (Jasna Budak-Rajčić, dipl.ing.arh. i suradnici). Studijom su valorizirani svi zaštićeni i važećim planovima evidentirani dijelovi prirode na području Županije. Na temelju valorizacije evidentiranih dijelova prirode, stručnjaci su ih podijelili u tri kategorije: u prvoj kategoriji ostali su dijelovi prirode koji će se i dalje predlagati za zaštitu temeljem Zakona o zaštiti prirode, u drugoj su kategoriji dijelovi prirode koji će se štiti mjerama Prostornog plana Županije (osobito vrijedni predjeli), a u trećoj su dijelovi prirode za čiju zaštitu više nema uvjeta niti na temelju Zakona o zaštiti prirode, a niti mjerama Prostornog plana. Tijekom Javne rasprave o Prijedlogu Prostornog plana Zagrebačke županije povećan je broj objekata unutar prve dvije kategorije:



POPIS ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE ZAGREBAČKE ŽUPANIJE:	POPIS EVIDENTIRANIH DIJELOVA PRIRODE KOJE SE PREDLAŽE ŠTITITI TEMELJEM ZAKONA O ZAŠTITI PRIRODE:	POPIS PREDJELA KOJI ĆE SE ŠTITITI MJERAMA PROSTORNOG PLANA:
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zapadni dio Medvednice – park prirode</li> <li>2. Žumberak-Samoborsko gorje – park prirode</li> <li>3. Smerovišće – posebni botanički rezervat</li> <li>4. Dubravica – posebni botanički rezervat</li> <li>5. Jastrebarski lugovi – posebni ornitološki rezervat</li> <li>6. Zaprešić-Sava – posebni ornitološki rezervat</li> <li>7. Strmec-Sava – posebni ornitološki rezervat</li> <li>8. Crna Mlaka – posebni ornitološki rezervat</li> <li>9. Varoški lug – posebni zoološki rezervat</li> <li>10. Markovčak-Bistra – posebni rezervat šumske vegetacije</li> <li>11. Stupnički lug – posebni rezervat šumske vegetacije</li> <li>12. Japetić – posebni rezervat šumske vegetacije</li> <li>13. Varoški lug – posebni rezervat šumske vegetacije</li> <li>14. Česma – posebni rezervat šumske vegetacije</li> <li>15. Novakuša – posebni rezervat šumske vegetacije</li> <li>16. Tepec-Palačnik-Stražnik – park šuma</li> <li>17. Slapnica – zaštićeni krajolik</li> <li>18. Zelinska glava – zaštićeni krajolik</li> <li>19. Okić grad-okolica – zaštićeni krajolik</li> <li>20. Grgosova spilja – spomenik prirode geomorfološki</li> <li>21. Tisa u Šupljaku – spomenik prirode -rijetki primjerak drveća</li> <li>22. Velika Gorica – stari "turski" hrast lužnjak u selu Gudci – spomenik prirode</li> <li>23. Samobor-park u Langovoj – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>24. Lug – park oko dvorca – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>25. Jastrebarsko – park oko dvorca – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>26. Božjakovina – park oko dvorca – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>27. Samobor – park u Bistracu – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>28. Gornja Bistra – lječilišni park – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>29. Samobor – park Mojmir – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>30. Samobor – tisa – spomenik parkovne arhitekture</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Črnc Rugvički (Rugvica) – posebni rezervat-ornitološki</li> <li>2. Hrastova šuma kod Hrastja (Sv. Ivan Zelina) – park šuma</li> <li>3. Šuma Starka (Dugo Selo) – park šuma</li> <li>4. Pleso-Hrastov šumarak uz zračnu luku (V. Gorica) – park šuma</li> <li>5. Dolina rijeke Kupe (Krašić, Pisarovina, Pokupsko) – zaštićeni krajolik</li> <li>6. Krajolik dvorca Slavetić s dolinom potoka Radilovac (Jastrebarsko) – zaštićeni krajolik</li> <li>7. Dolina rijeke Kupčine (Krašić) – zaštićeni krajolik</li> <li>8. Dolina potoka Črnc i krajolik uz potok Lužnicu (Zaprešić) – zaštićeni krajolik</li> <li>9. Ribnjak Vukšinac (Dubrava) – zaštićeni krajolik</li> <li>10. Zelinska glava sa njenom okolinom – povećanje zaštićenog krajolika (Sv. Ivan Zelina)</li> <li>11. Livade uz vodotok Vuna (Preseka) – zaštićeni krajolik</li> <li>12. Ribnjak Fuka (Gradec) – zaštićeni krajolik</li> <li>13. Vukomeričke gorice, Predio Bukovčak-Sv. Kata (V. Gorica) – zaštićeni krajolik</li> <li>14. Dolina Rečice i Kravarščice (V. Gorica, Kravarsko i Pokupsko) – zaštićeni krajolik</li> <li>15. Turopoljski lug i vlažne livade uz Odru južno od Veleševca (V. Gorica, Orle) – zaštićeni krajolik</li> <li>16. Izvorišno područje rijeke Odre (V. Gorica, Orle) – zaštićeni krajolik</li> <li>17. Skupina hrasta kitnjaka na raskrižju za selo Vidalin (Klinča Sela) – spomenik prirode</li> <li>18. Stoljetni hrast u Stupničkom lugu (Stupnik) – spomenik prirode</li> <li>19. Bukevje-hrast lužnjak uz pokos savskog nasipa (Orle) – spomenik prirode</li> <li>20. Hrast lužnjak u dvorištu škole Rakitovec – Vukovina (V. Gorica) – spomenik prirode</li> <li>21. Skupina starih hrastova kod lugarnice Vratovo u Turopoljskom lugu (V. Gorica) – spomenik prirode</li> <li>22. Sopotski slap (Žumberak) – spomenik prirode</li> <li>23. Hrast lužnjak u Donjem Hruševcu (Kravarsko) – spomenik prirode</li> <li>24. Novi dvori (Zaprešić) – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>25. Park oko dvorca u Lužnici (Zaprešić) – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>26. Park u Laduču (Brdovec) – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>27. Park u Donjoj Zelini (Sv. Ivan Zelina) – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>28. Donja Topličica (Sv. Ivan Zelina) – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>29. Stari jasen u Dugom Selu – Mihanovićevo1 (Dugo Selo)– spomenik parkovne arhitekture</li> <li>30. Park u Dugom Selu (Dugo Selo) – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>31. Park u centru Vrbovca (Vrbovec) – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>32. Kurija Modić-Bedeković (V. Gorica) – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>33. Stablo taksodija-Veleševac (Orle) – spomenik parkovne arhitekture</li> <li>34. Lipa kod kurije Josipović (V. Gorica) – spomenik parkovne arhitekture.</li> </ol>	<p>a) <i>Osobito vrijedan predjel – prirodni krajobraz:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Krajolik potoka Brebernica i šumske površine kao potez šire zaštite prirodnog rezervata Crna Mlaka (Pisarovina)</li> <li>2. Pojas nizinskih šuma s vlažnim livadama sjeverno od sadašnjih granica posebno zaštićenog lokaliteta Crna Mlaka (Klinča Sela)</li> <li>3. Stupnički lug (Stupnik)</li> <li>4. Dolina rijeke Krapine (Zaprešić, Bistra)</li> <li>5. Marijagoričko pobrđe sa šumama uz potok Lužnicu i grebenom Sv. Križa iznad Harmice (Marija Gorica)</li> <li>6. Dolina potoka Bedenice od Komina do sela Bosna (Bedenica)</li> <li>7. Dolina potoka Nespeš s Drenovom (Sv. Ivan Zelina)</li> <li>8. Područje Radoišće – Zrinsčina (Sv. Ivan Zelina)</li> <li>9. Šuma Marča (Ivanić Grad i Kloštar Ivanić)</li> <li>10. Šuma Graberje Ivaničko (Ivanić Grad)</li> <li>11. Šuma Veliki Jantak (Križ)</li> <li>12. Nizinske šume Turopolja i dio Turopoljskog luga (V. Gorica)</li> <li>13. Priobalje rijeke Save (Brdovec, Zaprešić, Samobor, Sv. Nedelja)</li> <li>14. Padine Nedeljskog brega i Nedeljsko polje (Samobor, Sv. Nedelja)</li> </ol> <p>b) <i>Osobito vrijedan predjel – kultivirani krajobraz:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>15. Nizinska dolina uz Lonju na potezu od Hrastja do Komina (Sv. Ivan Zelina)</li> <li>16. Hruškovića-Kamenica (Preseka)</li> <li>17. Brežuljkasto vinogradarsko područje iznad Vrbovca, Celine-Lukovo (Vrbovec)</li> <li>18. Pojas uz rijeku Savu (V.Gorica i Orle)</li> <li>19. Hrastova šuma uz bazen u Zelini (Sv. Ivan Zelina)</li> <li>20. Park u Gradecu (Gradec)</li> <li>21. Krajolik između naselja Gornjeg Stupnika i Stupničkog Obreža, te unutar naselja južno od Gornjostupničke ulice (Stupnik)</li> <li>22. Park oko dvorca u Jakovlju (Jakovlje)</li> <li>23. Park u Križu (Križ)</li> <li>24. Park u Ivanić Gradu (Ivanić Grad)</li> <li>25. Područje padina Plešivice (Jastrebarsko).</li> </ol>



## L. Zaštita kulturne baštine

Za potrebe izrade Prostornog plana Zagrebačke županije izrađena je, u svibnju 2000. godine, Studija zaštite kulturne baštine Zagrebačke županije (Ministarstvo kulture – Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel). Pritom je obavljena reambulacija i dopuna postojeće evidencije, a nepokretna kulturna dobra obrađena su tekstualno, tabelarno i grafički. Temeljem stručnih metoda, parametara i kriterija vrednovanja na području Zagrebačke županije, koje se odlikuje izuzetnom količinom i vrijednosti kulturnih dobara, izdvajaju se po svojim kulturno povijesnim, arhitektonskim, ambijentalnim i etnološkim obilježjima, neke građevine i prostori koji imaju nacionalno i regionalno značenje. Oni su u studiji posebno naglašeni i obrađeni – isključivo zbog usmjerenja prioriteta na njihovo odgovarajuće održavanje, konzervaciju i restauraciju, odnosno potrebu uključivanja šire zajednice u njihovu obnovu i zaštitu. Provedena analiza i valorizacija kulturne baštine na području Županije u okviru izrade ove studije, rezultirala je listom prijedloga samo najviših kategorija, uzimajući u obzir njihov doprinos i značenje u kulturnoj,

umjetničkoj, arhitektonskoj, urbanističkoj i etnološkoj topografiji.

U cilju očuvanja svih segmenata prostorne baštine Studijom je također provedeno zoniranje čitavog prostora Županije. S obzirom na stupanj očuvanosti tradicionalnih struktura, mreže povijesnih komunikacija, povijesnih naselja, pejzažnih vrijednosti, razmještaj, gustoću i vrijednost nepokretnih kulturnih dobara, prostor Županije vrednovan je prema kategorijama:

1. kategorija kulturnog krajolika – krajobrazne cjeline nacionalnog značaja,
2. kategorija kulturnog krajolika – krajobrazne cjeline regionalnog značaja,
3. kategorija kulturnog krajolika – krajobrazne cjeline bez izraženog prostornog identiteta, koje imaju samo pojedinačna vrijedna kulturna dobra,
4. kategorija – krajobrazne cjeline sa izraženim konfliktima u prostoru.

Prostornim planom Zagrebačke županije određene su mjere za očuvanje kulturno-krajobraznih cjelina te mjere zaštite nepokretnih kulturno-povijesnih dobara.

VALORIZACIJA KULTURNO-KRAJOBRAZNIH OBILJEŽJA PROSTORA ZAGREBAČKE ŽUPANIJE	
1. kategorija kulturnog krajolika:	1. područje Parka prirode Žumberak–Samoborsko gorje, te sjeverni dio grada Jastrebarsko, općine Krašić i općine Klinča Sela 2. Crna mlaka i dio doline Kupe, obuhvaća područje prostornog sklopa dvorca s ribnjacima, okruženih šumama 3. padine Medvednice, obuhvaća zapadne i istočne padine nad dolinama Krapine i Lonje
2. kategorija kulturnog krajolika:	1. doline rijeke Save, Krapine, Lonje, Sutle, Glogovnice 2. Turopolje – istočni dio 3. Pokuplje i Vukomeričko gorje obuhvaća središnji prostor Vukomeričkog gorja s dijelom Pokuplja 4. dio Samoborskog gorja sa njegovim sjeveroistočnim padinama do doline Save, te jugoistočnim padinama
3. kategorija kulturnog krajolika:	1. dijelovi Turopolja i Posavine 2. Prigorje i bilogorsko-moslavački prostor 3. Marijagoričko pobrđe
4. kategorija kulturnog krajolika:	1. šire područje grada Sveti Ivan Zelina 2. šire područje grada Dugog Sela 3. dio Posavine od Hrušćice do Prevlake

## 6. UNAPREĐENJE STANJA U PROSTORU

### 6.1. Potreba izrade novih dokumenata prostornog uređenja

Na temelju Zakona o prostornom uređenju, kao i Strategije i Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske, Prostornim je planom Zagrebačke županije utvrđena potreba izrade sljedećih dokumenata prostornog uređenja na području Zagrebačke županije:

- prostornih planova područja posebnih obilježja,
- prostornih planova uređenja gradova i općina,
- generalnih urbanističkih planova,
- urbanističkih planova uređenja,
- detaljnih planova uređenja.

Prostorne planove područja posebnih obilježja treba izraditi za:

- Park prirode Zapadni dio Medvednice,
- Park prirode Žumberak – Samoborsko gorje,
- Područje vodocrpilišta "Črnkovec" i Zračne luke Zagreb.

Prostorne planove uređenja gradova ili općina treba izraditi za sve gradove i općine na području Zagrebačke županije.

Generalne urbanističke planove treba izraditi za:

- grad Samobor,
- grad Veliku Goricu,
- grad Zaprešić.

Urbanističke planove uređenja treba izraditi za:

- gradove Dugo Selo, Ivanić Grad, Jastrebarsko, Sveti Ivan Zelina i Vrbovec,
- središnja naselja svih općina,

Urbanističke planove uređenja ili detaljne planove uređenja treba izraditi za:

- prostore namijenjene eksploataciji mineralnih sirovina,
- prostore građevinskih područja izdvojene namjene površine veće od 25 ha i
- prostore športsko – rekreacijske namjene površine veće od 25 ha.

### 6.2. Potreba izrade izmjena i dopuna postojećih dokumenata prostornog uređenja u nadležnosti Zagrebačke županije

U sljedećem se dvogodišnjem razdoblju predviđa izrada Izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije, koju će biti potrebno provesti zbog rješavanja problematike zbrinjavanja svih vrsta otpada, a posebno opasnog, i eventualno radi određivanja novih lokacija i uvjeta za eksploataciju mineralnih sirovina. Izradi ovih izmjena i dopuna treba prethoditi izrada Studije zbrinjavanja otpada na području Zagrebačke županije i Studija društveno-gospodarskog značaja, potreba i opravdanosti eksploatacije mineralnih sirovina na prostoru Zagrebačke županije.

Izmjene i dopune prostornih planova (bivših) općina i dalje će se provoditi, sukladno članku 57. Zakona o prostornom uređenju. Izmjene i dopune navedenih prostornih planova donosi Županijska skupština.

### 6.3. Potreba izrade i pribavljanja podataka i drugih dokumenata potrebnih za izradu dokumenata prostornog uređenja i unapređenje stanja u prostoru

Za potrebe izrade dokumenata prostornog uređenja u nadležnosti Županije, kao i za eventualne izmjene i dopune Prostornog plana Zagrebačke županije, potrebno je izraditi:

- Studiju međutjecaja Planom predviđenih sadržaja na prostoru Zračne luke Zagreb i vodocrpilišta "Črnkovec",
- Kategorizaciju voda za lokalne vode u sastavu Županijskog plana za zaštitu voda,
- Studiju razvoja turizma Zagrebačke županije,
- Studiju odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda,
- Studiju društveno-gospodarskog značaja, potreba i opravdanosti eksploatacije mineralnih sirovina na prostoru Zagrebačke županije.

Također je potrebno dovršiti započetu izradu Programa zaštite okoliša Zagrebačke županije, čiji su sastavni dio i dvije studije:

- Sustav gospodarenja otpadom Zagrebačke županije i
- Prirodni resursi Zagrebačke županije i njihovo racionalno korištenje.

**3** Na temelju članka 11. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 30/94, 68/98 i 61/00), članka 19. Statuta Zagrebačke županije ("Glasnik Zagrebačke županije" broj 16/01) i članka 63. Poslovnika Županijske skupštine Zagrebačke županije ("Glasnik Zagrebačke županije" broj 18/01), Županijska skupština Zagrebačke županije na 8. sjednici održanoj 22. travnja 2002. donijela je

## PROGRAM MJERA

### ZA UNAPREĐENJE STANJA U PROSTORU ZAGREBAČKE ŽUPANIJE ZA RAZDOBLJE 2002. – 2004. GODINE

#### I. OPĆE ODREDBE

##### 1.

Program mjera za unapređenje stanja u prostoru na području Zagrebačke županije za razdoblje 2002.–2004. godine (u nastavku teksta: Program mjera) temelji se na Izvješću o stanju u prostoru za područje Zagrebačke župa-

nije za razdoblje 1999.–2002. godine (u nastavku teksta: Izvješće).

Izvješće sadrži analizu provođenja dokumenata prostornog uređenja i drugih dokumenata prostora, ocjenu provedenih mjera i njihove učinkovitosti na svrhovito gospodarenje prostorom i na zaštitu vrijednosti prostora i okoliša.

##### 2.

Programom mjera određuje se potreba izrade novih dokumenata prostornog uređenja, potreba izrade i pribavljanja podataka, stručnih podloga, kartografskih podloga ili drugih dokumenata potrebnih za izradu dokumenata prostornog uređenja, kao i druge mjere od značaja za izradu i donošenje tih dokumenata.

##### 3.

Za područje Zagrebačke županije do sada je donesen jedan Program mjera, koji je Županijska skupština Zagrebačke županije donijela na svojoj 13. sjednici održanoj 18. veljače 1999. godine. Objavljen je u "Glasniku Zagrebačke županije" broj 4/99.

## II. TEMELJNA ODREĐENJA PROGRAMA MJERA

##### 4.

Zagrebačka županija ovim Programom mjera osigurava provođenje politike prostornog uređenja, temeljene na zakonskim načelima, a sukladno Strategiji i Programu prostornog uređenja Republike Hrvatske, kao i Izvješću o stanju u prostoru, na području Zagrebačke županije.

Učinkovitost prostornog uređenja osigurat će se donošenjem potrebnih dokumenata prostornog uređenja i drugih dokumenata određenih posebnim propisima.

Dokumentima prostornog uređenja utvrdit će se svrhovita organizacija, korištenje i namjena površina, kao i mjerila i smjernice za uređenje i zaštitu prostora na području Zagrebačke županije.

##### 5.

Zagrebačka je županija, prema svojim globalnim geoprometnim karakteristikama, valorizirana u Strategiji prostornog uređenja Republike Hrvatske kao prostor križanja europskih i regionalnih prometnih pravaca, na kojem je smješteno i važno prometno čvorište: Zračna luka Zagreb. U njoj se također nalazi i važan prsten gradova srednje veličine oko Zagreba, te mreža malih gradova kao osnova za unapređenje prostorno razvojne strukture policentričnog tipa, ali i znatan dio ruralnog te zaštićenog područja prirode.

Izradom i donošenjem Prostornog plana Zagrebačke županije, u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 30/94, 68/98 i 61/00), Zagrebačka je županija stvorila prostorne i druge uvjete za gospodarski i društveni razvitak na osnovi valorizacije svog geoprometnog položaja na razini države.

##### 6.

U Prostornom planu Zagrebačke županije posebno je razmotren i određen položaj Županije u odnosu na prometne i infrastrukturne koridore od državnog značaja s priključenjem na iste.

Sačinjena je detaljna analiza dosadašnjeg razvoja gospodarskih kapaciteta. Uvažavajući nove društveno-gospodarske odnose i tržišne zakonitosti, planiran je prostorni razvitak primjeren tim odnosima i zakonitostima.

Na području zaštite prostora poseban je interes iskazan prema zaštiti okoliša, te zaštiti i uređenju prirodnih i kulturno-povijesnih cjelina.

7.

Radi osiguranja kvalitetne izrade i praćenja dokumenta prostornog uređenja na području Zagrebačke županije, uspostaviti će se informacijski sustav s bazom podataka o dokumentima prostornog uređenja, dokumentima praćenja stanja u prostoru, zaštićenim prirodnim i kulturnim vrijednostima i lokalitetima, te ostalim podacima relevantnim za prostorno uređenje na području Županije.

### III. POTREBA IZRADE NOVIH DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA

#### 1. Potreba izrade novih dokumenata prostornog uređenja

##### 1.1. Prostorni plan Parka prirode "Žumberak-Samoborsko gorje"

8.

Člankom 28. Zakona o zaštiti prirode ("Narodne novine" broj 28/94), člankom 21. Zakona o prostornom uređenju, te Odredbama za provođenje Prostornog plana Zagrebačke županije propisana je obveza izrade prostornih planova za parkove prirode.

Zastupnički dom Hrvatskog državnog sabora na sjednici 28. svibnja 1999. donio je Zakon o proglašenju Žumberka i Samoborskog gorja parkom prirode ("Narodne novine" broj 58/99).

9.

Nositelj i koordinator izrade Prostornog plana Parka prirode "Žumberak-Samoborsko gorje" je Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja.

Stručni izrađivač bit će Županijski zavod za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, uz suradnju Županijskog zavoda za prostorno uređenje Karlovačke županije na čijem se području nalazi manji dio površine Parka prirode.

10.

Ovim Planom utvrdit će se, s obzirom na zajednička prirodna i kulturna obilježja, temeljna organizacija prostora, mjere korištenja, uređenja i zaštite tog područja s aktivnostima koje imaju prednost, mjere za unapređenje i zaštitu okoliša, te po potrebi obveza izrade detaljnih planova uređenja prostora za njegova uža područja.

11.

Izrada i donošenje Prostornog plana Parka prirode "Žumberak-Samoborsko gorje" odvijat će se prema Pravilniku o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova ("Narodne novine", broj 106/98) i Uredbi o javnoj raspravi u postupku donošenja prostornih planova ("Narodne novine", broj 101/98). U skladu s ovim podzakonskim aktima izradit će se Nacrt Plana i provesti prethodne rasprave, potom slijedi izrada Prijedloga plana, javna rasprava, izrada izvješća o javnoj raspravi, pribavljanje mišljenja predstavničkih tijela općina i gradova s područja Parka prirode, izrada i utvrđivanje Konačnog prijedloga Plana, pribavljanje suglasnosti od nadležnih tijela državne uprave i na kraju donošenje Plana po Hrvatskom Saboru.

##### 1.2. Prostorni plan Parka prirode "Zapadni dio Medvednice"

12.

Zapadni dio Medvednice zaštićen je 1981. godine u kategoriji parka prirode, Zakonom o proglašenju zapadnog dijela Medvednice parkom prirode, ("Narodne novine", broj 24/81).

Na području Zagrebačke županije nalazi se tek manji dio njegove ukupne površine (4.593,22 ha od ukupno 22.826 ha), stoga je nositelj izrade, Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, povjerilo izradu navedenog prostornog plana Gradskom zavodu za planiranje razvoja grada i zaštitu okoliša Grada Zagreba.

Županijski zavod za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Zagrebačke županije surađivat će u izradi navedenog prostornog plana, prema potrebi i u odgovarajućem opsegu.

##### 1.3. Prostorni plan područja posebnih obilježja za područje vodocrpilišta "Črnkovec" i Zračne luke Zagreb

13.

Obveza izrade Prostornog plana područja posebnih obilježja za područje vodocrpilišta "Črnkovec" i Zračne luke Zagreb proizlazi iz Odredbi za provođenje Prostornog plana Zagrebačke županije.

14.

Svrha izrade i donošenja ovog Plana je planersko razrješenje veoma složene problematike zaštite podzemnih voda budućeg glavnog vodocrpilišta Zagrebačke županije i Grada Zagreba, proširenje Zračne luke Zagreb, zaštite područja arheološkog nalazišta "Andautonija", zatim cestovnog prometa u funkciji povezivanja šireg prostora na planirani Domovinski most na rijeci Savi, zaštite izvorišta rijeke Odre i daljnjeg razvoja postojećih naselja na tom području.

15.

Postupak izrade i donošenja Plana naveden je u točki 10. ovog Programa mjera, uz napomenu da ovaj Plan donosi Skupština Zagrebačke županije.

16.

Nositelj izrade ovog Plana biti će Županijski zavod za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Zagrebačke županije. Za ovo se dvogodišnje razdoblje planira dovršetak svih pripremnih radova za izradu Plana: prikupljanje potrebne dokumentacije prostora (važećih prostornih planova, stručnih podloga, kartografskih podloga i dr.).

##### 1.4. Prostorni planovi uređenja gradova i općina

17.

U sljedećem dvogodišnjem razdoblju predviđa se dovršetak izrade i donošenje prostornih planova uređenja gradova i općina za sve jedinice lokalne samouprave koje još nisu donijele navedeni Plan.

Nositelji izrade ovih dokumenata prostornog uređenja su gradovi i općine Zagrebačke županije uz koordinaciju i stručnu pomoć Županijskog zavoda za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Zagrebačke županije.

##### 1.5. Ostali prostorni planovi

18.

Prostornim planom Zagrebačke županije utvrđena je obveza izrade:



- generalnih urbanističkih planova za gradove Samobor, Veliku Goricu i Zaprešić,
- urbanističkih planova uređenja za gradove Dugo Selo, Ivanić Grad, Jastrebarsko, Sveti Ivan Zelina i Vrbovec, te za središnja naselja svih općina,
- urbanističkih planova uređenja ili detaljnih planova uređenja za prostore namijenjene eksploataciji mineralnih sirovina, prostore građevinskih područja izdvojene namjene površine veće od 25 ha i za prostore športsko-rekreativne namjene površine veće od 25 ha.

Dinamika i način izrade ovih prostornih planova određen će se Programima mjera gradova i općina.

## 2. Potreba izrade izmjena i dopuna postojećih dokumenata prostornog uređenja

### 2.1. Izmjene i dopune Prostornog plana Zagrebačke županije

19.

U sljedećem se dvogodišnjem razdoblju predviđa izrada Izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije, koju će biti potrebno provesti zbog rješavanja problematike zbrinjavanja svih vrsta otpada, a posebno opasnog, i eventualno zbog određivanja novih lokacija i uvjeta za eksploataciju mineralnih sirovina. Izradi ovih izmjena i dopuna treba prethoditi izrada Studije zbrinjavanja otpada na području Zagrebačke županije i Studija društveno-gospodarskog značaja, potreba i opravdanosti eksploatacije mineralnih sirovina na prostoru Zagrebačke županije.

Ovaj postupak izrade i donošenja provest će se u skladu s Pravilnikom o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova i Uredbom o javnoj raspravi u postupku donošenja prostornih planova, prema kojima proizlaze osnovne faze rada i donošenja – nacrt elaborata, prethodne rasprave, prijedlog plana, javna rasprava, izvješće o javnoj raspravi, mišljenja predstavničkih tijela gradova i općina, konačni prijedlog plana, suglasnosti propisane Zakonima i donošenje izmjena i dopuna.

### 2.2. Izmjene i dopune prostornih planova (bivših) općina

20.

Na temelju članka 63. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 30/94, 68/98 i 61/00), prostorni planovi (bivših) općina ostaju na snazi do donošenja prostornih planova uređenja svih gradova i općina na području obuhvata tih planova.

Donošenje prostornih planova uređenja gradova i općina predviđa se u sljedećem dvogodišnjem razdoblju za sve gradove i općine na području Zagrebačke županije.

Stoga se u sljedećem razdoblju utvrđuje potreba izrade i donošenja isključivo manjih pojedinačnih ("točkastih") izmjena i dopuna prostornih planova (bivših) općina, i to samo u slučaju potrebe za urgentnim rješavanjem problema u prostoru.

Izmjene i dopune navedenih prostornih planova donosi Županijska skupština.

21.

Temeljem nalaza urbanističke inspekcije Ministarstva prostornog uređenja i zaštite okoliša u postupku nadzora nad Odlukom o izmjeni i dopuni Odluke o donošenju navedenog Plana, Klasa: 362-01/01-02/0032, Urbroj: 531-07-01-05/DPB od 8. studenoga 2001. u sljedećem

razdoblju potrebno je izraditi i donijeti izmjene i dopune Prostornog plana grada Zagreba za područje grada Samobora i općine Sveta Nedelja ("Glasnik Zagrebačke županije", broj 6 i 7/97) u dijelu koji se odnosi na postojeće groblje u Svetoj Nedelji. Ovim izmjenama i dopunama treba otkloniti nepravilnosti iz nalaza inspekcije koje se odnose na proširenje groblja u Svetoj Nedelji.

## IV. POTREBA IZRADA I PRIBAVLJANJA PODATAKA I STRUČNIH PODLOGA ZA IZRADU DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA

22.

Za potrebe izrade dokumenata prostornog uređenja u nadležnosti Županije, kao i za eventualne izmjene i dopune Prostornog plana Zagrebačke županije, izradit će se:

- Studija zbrinjavanja otpada na području Zagrebačke županije,
- Studija međutjecaja Planom predviđenih sadržaja na prostoru Zračne luke Zagreb i vodocrpilišta "Črnkovec",
- Kategorizacija voda za lokalne vode u sastavu Županijskog plana za zaštitu voda,
- Studija razvoja turizma Zagrebačke županije,
- Studija odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda,
- Studija društveno-gospodarskog značaja, potreba i opravdanosti eksploatacije mineralnih sirovina na prostoru Zagrebačke županije

## V. OSTALE MJERE OD ZNAČAJA ZA IZRADU I DONOŠENJE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA I UNAPREĐENJE STANJA U PROSTORU

23.

Za potrebe izrade dokumenata prostornog uređenja, kako na razini Županije, tako i na razini gradova i općina, te prilikom vođenja drugih aktivnosti vezanih uz korištenje i zaštitu prostora, treba voditi osobitu brigu o sljedećim vrijednostima prostora:

**Vodozaštitna područja** – Osobitu pozornost treba posvetiti zaštiti vodonosnika, odnosno izvorištima i zaštitnim zonama izvorišta i vodocrpilišta i to kroz mjere i radove na zaštiti voda od zagađenja i utvrđivanjem učinkovitosti zaštite.

Radi zaštite izvorišta potrebno je sanirati: odlagalište otpada Trebež, šljunčare u vodonosnom području Save, prometnice u vodozaštitnim područjima, naftovode i uređaje u transportnom sustavu, velike industrijske pogone – zagađivače, opremajući ih uređajima za predtretman otpadnih voda.

**Šume** – U svrhu očuvanja šuma potrebno je potencirati zaštitnu ulogu šuma. Bez nužne opravdanosti ne smanjivati šumske površine i ne vršiti prenamjenu šuma ekološke i socijalne funkcije, te zaštićenih šuma, u šume druge (gospodarske) namjene. Obnavljati uništene šumske površine pošumljavanjem, te održavati postojeće šumske površine putem očuvanja i pravilnog gospodarenja.

**Poljoprivredno zemljište** – Nužno je poticati racionalno korištenje poljoprivrednog zemljišta, povećavanje zemljišnog posjeda i iskorištavanje do sada neobrađenih/zapuštenih poljoprivrednih površina, te težiti preobrazbi u pravcu razvoja suvremenog, konkurentnog i ekološki čistog poljodjelstva.



Za očuvanje i korištenje preostalog kvalitetnog zemljišta za poljodjelsku i stočarsku svrhu treba: smanjiti korištenje kvalitetnog zemljišta za nepoljoprivredne svrhe, poticati i usmjeravati proizvodnju zdrave hrane, prednost dati tradicionalnim poljoprivrednim granama koje imaju povoljne preduvjete za proizvodnju, kod određivanja trasa infrastrukturnih zahvata u prostoru poljoprivredno tlo zaštititi u najvećoj mogućoj mjeri.

**Prirodna i kulturna baština** – U okviru prostornog planiranja treba i nadalje prepoznavati područja koja zaslužuju poseban odnos, brigu i zaštitu u cilju očuvanja prirodne i graditeljske baštine.

**Zbrinjavanje otpada** – Uvjete postupanja s otpadom (prikupljanje, obrada, skladištenje i odlaganje komunalnog i inertnog tehnološkog otpada, kao i prikupljanje, obrada i skladištenje opasnog otpada) treba u cijelosti obraditi Studijom zbrinjavanja otpada na području Zagrebačke županije. Navedena Studija treba obraditi količine i vrste otpada, tehnologiju obrade i vrednovati prirodne uvjete (geološke, hidrološke, pedološke i druge), predložiti moguće lokacije odlagališta, te procijeniti prihvatljivost postojećeg načina zbrinjavanja opasnog otpada, uvažavajući posebne zakone i propise te uvjete iz Prostornog plana Zagrebačke županije.

Potrebno je rekultivirati i zatvoriti tri "službene" deponije komunalnog otpada i to: Trebež u Samoboru, Božićku u Jastrebarskom i Kraljev Vrh u Jakovlju. Ostala postojeća odlagališta treba sanirati i pripremiti za daljnju upotrebu.

**Građevinska područja naselja** – Nužna je detaljna raščlamba važeće prostorno-planske dokumentacije u pogledu površina za razvoj naselja (građevinskih područja) gradova i općina, u cilju razgraničenja izgrađenih i neizgrađenih dijelova. Komunalnim opremanjem neizgrađenih dijelova naselja i ostalim mjerama sprječavati svako nepotrebno širenje naselja i težiti smanjenju na dimenzije primjerene potrebama.

24.

Za potrebe praćenja i istraživanja pojava i procesa u prostoru, Županijski će zavod za prostorno uređenje i zaštitu okoliša, u suradnji s odgovarajućim stručnim službama:

- pratiti demografska kretanja radi sagledavanja moguće neravnoteže i predlagati mjere za ravnomjerniji demografski razvoj Županije,

- pratiti način korištenja građevinskih područja naselja u cilju predlaganja mjera za učinkovito korištenje,

- pratiti planiranje i izgradnju kapitalnih infrastrukturnih objekata od važnosti za Državu i Županiju, te valorizirati planirane koridore u cilju zaštite prostora i interesa Županije,

- rješavati moguće konflikte u prostoru – prije svega na području eventualnog proširenja Zračne luke Zagreb (zaštita podzemnih voda budućeg glavnog vodocrpilišta Zagrebačke županije i Grada Zagreba, zaštite područja arheološkog nalazišta "Andautonija" i dr.),

- pratiti stanja, pojave i procese u pograničnim, brdskim i manje razvijenim područjima u cilju revitalizacije i gospodarskog razvoja,

- poticati istraživanja i provođenje mjera s ciljem učinkovitog korištenja, gospodarenja i zaštite prostora Zagrebačke županije,

- pratiti stanje ugroženosti okoliša prostora šume Žutice i rijeke Lonje i predlagati mjere za poboljšanje istog.

## VI. SADRŽAJ DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA

25.

Sadržaj, mjerila kartografskih prikaza prostornih planova, obvezni brojevi i grafički prostorni pokazatelji, plansko znakovlje i standard elaborata koji se primjenjuju u izradi prostornih planova, određen je Pravilnikom o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova ("Narodne novine", broj 106/98).

## VII. DONOŠENJE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA

26.

Način i postupak provođenja javne rasprave o prijedlogu prostornih planova, te način i sudjelovanje u javnoj raspravi, određen je Uredbom Vlade Republike Hrvatske o javnoj raspravi i postupku donošenja prostornih planova ("Narodne novine", broj 101/98).

## VIII. ZAVRŠNE ODREDBE

27.

Danom stupanja na snagu ovog Programa mjera prestaje važiti Program mjera za unapređenje stanja u prostoru Zagrebačke županije ("Glasnik Zagrebačke županije", broj 4/99).

28.

Ovaj Program mjera stupa na snagu danom objave u "Glasniku Zagrebačke županije".

Klasa: 021-01/02-01/6

Urbroj: 238/1-01-02-16

Zagreb, 22. travnja 2002.

Predsjednica  
Županijske skupštine  
Palma Klun-Posavec, prof., v. r.

**4** Na temelju članka 19. Statuta Zagrebačke županije ("Glasnik Zagrebačke županije" broj 16/01) i članka 63. Poslovnika Županijske skupštine Zagrebačke županije ("Glasnik Zagrebačke županije" broj 18/01) Županijska skupština Zagrebačke županije na 8. sjednici održanoj 22. travnja 2002. donijela je

## ODLUKU

### O OSNIVANJU I ZADAĆAMA ŽUPANIJSKE KOORDINACIJE ZA LJUDSKA PRAVA

I.

Osniva se Županijska koordinacija za ljudska prava (u daljnjem tekstu: Koordinacija) kao stručno i savjetodavno tijelo županijske samouprave za pitanja ljudskih prava.

II.

Koordinacija ima predsjednika, tajnika i 11 članova.

Predsjednika, tajnika i članove Koordinacije imenuje Županijska skupština.