

VUKOVARSKO - SRIJEMSKA ŽUPANIJA  
Glagoljaška 4., Vinkovci  
i  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PROSTORNOG UREĐENJA  
Zagreb, Republike Austrije 20.

# PROSTORNI PLAN VUKOVARSKO - SRIJEMSKE ŽUPANIJE

Izvršitelj  
VUKOVARSKO - SRIJEMSKA ŽUPANIJA  
Županijski zavod za prostorno uređenje Vinkovci

Koordinator plana :  
Vesna Premuž - Štajcer dipl. ing. arh.

Izrada plana u suradnji sa

SVEUČILIŠTEM U ZAGREBU, ARHITEKTONSKI FAKULTET  
Zavod za urbanizam i prostorno planiranje  
Ug. br. 88/99 - 19

Stručni tim u izradi plana - planeri:

Prof. dr. sc. Ante Marinović - Uzelac dipl. ing. arh. i dipl. urb. I.U.U.P.  
Izv. prof. dr. sc. Srećko Pegan dipl. ing. arh.

Konzultant: Prof. dr. sc. Josipa Velić dipl. ing. geol.

Suradnici:

mr. sc. Dražen Arbutina dipl. ing. arh.  
Mataković Tomislav ing. građ.

**VUKOVARSKO - SRIJEMSKA ŽUPANIJA**  
ŽUPANIJSKI ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE VINKOVCI

Ravnateljica:  
Vesna Premuž - Štajcer dipl. ing. arh.

Vinkovci, travanj 2002.

**Subjekti konzultirani u tijeku izrade prijedloga Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije:**

Hrvatska elektroprivreda, DP Elektra Vinkovci

Hrvatska elektroprivreda, Sektor za razvoj, Zagreb

Hrvatska elektroprivreda, Prijenosno područje Osijek

Hrvatska uprava za ceste, Županijske uprave cesta, Vinkovci

Hrvatska uprava za ceste, Odjel za razvitak i planiranje, Zagreb

Hrvatske šume, Uprava šuma Vinkovci, Vinkovci

Hrvatske telekomunikacije, TK centar Vukovar

Hrvatske vode, Vodnogospodarske ispostava "Biđ- Bosut", Vinkovci

Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Drave i Dunava, Osijek

Hrvatske vode, Zagreb, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Služba za studijski razvoj

Hrvatske vode, Zagreb, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Služba za zaštitu voda

Hrvatske željeznice - Direkcija HŽ-a, Služba za pregled tehničke dokumentacije i normizaciju Hrvatske željeznice, Zagreb

HT, Odašiljači i veze, Plansko tehnološki odjel

INA Naftaplin, Vinkovci

INA, Naftaplin, Zagreb

JANAF, Zagreb

Lovački savez Vukovarsko - srijemske županije, Vinkovci

Ministarstva kulture, Uprava za zaštitu kulturnih dobara, Konzervatorski odjel u Osijeku

Ministarstva pomorstva, prometa i veza, Uprava željezničkog i kombiniranog prometa, Zagreb

Ministarstvo obrane, Zagreb

Plinara istočne Slavonije, Vinkovci

Republika Hrvatska, Državna uprava za zaštitu prirode i okoliša, Zagreb

Republika Hrvatska, Ministarstvo zaštite okoliša i prostornog uređenja, Zavod za prostorno planiranje, Zagreb

RGN fakultet, Sveučilišta u Zagrebu

Vinkovački vodovod i kanalizacija, Vinkovci

Vukovarsko-srijemska županija, Inspekcija zaštite okoliša, Vinkovci

Vukovarsko-srijemska županija, Ispostava inspekcije okoliša, Vinkovci

Vukovarsko-srijemska županija, Ured za gospodarstvo Vukovar

Vukovarsko-srijemska županija, Ured za katastar i geodetske poslove Vukovar, Ispostava Vinkovci

Vukovarsko-srijemska županija, Ured za prosvjetu, kulturu, informiranje, šport i tehničku kulturu

Vukovarsko-srijemska županija, Ured za rad, zdravstvo i socijalnu skrb Vukovar

Vukovarsko-srijemska županija, Ured za statistiku, Vinkovci

Vukovarsko-srijemska županija, Županijski turistički ured, Vinkovci

## SADRŽAJ

KNJIGA I	1
Popis dokumentacije o prostoru Vukovarsko -srijemske županije	5
<b>I. Obrazloženje</b>	9
<b>1. POLAZIŠTA</b>	10
<b>1.1. Položaj, značaj i posebnosti županijskog područja u odnosu na prostor i sustave Države</b>	10
1.1.A. Građevine od važnosti za Republiku Hrvatsku u Vukovarsko-srijemskoj županiji	11
1.1.B. Građevine od važnosti za RH u graničnom području Vukovarsko-srijemske županije	12
<b>1.1.1. Osnovni podaci o stanju u prostoru</b>	13
Tablica 1. Površine, stanovnici, kućanstva 1981-1991., G <sub>nst</sub>	14
Tablica 1A. Površina, stanovnici, G <sub>nst</sub> - ukupno za granično i ostalo područje	14
Tablica 2A. Osnovni podaci o stanju u prostoru za granično područje	15
Tablica 2B. Građevinska područja i gustoće naseljenosti građevinskih područja	16
Tablica 2C. Područja povremenog stanovanja	18
<b>1.1.2. Prostorno razvojne i resursne značajke</b>	
1.1.2.1. Geološko-pedološke karakteristike tla	19
1.1.2.1.1. Litološki sastav	19
1.1.2.1.2. Osnovne značajke seizmičnosti	20
1.1.2.1.3. Pogodnosti tala za obradu	22
1.1.2.1.4. Zaključak	23
1.1.2.2. Promet, energetika, infrastruktura, okoliš	23
<b>1.1.3. Obveze iz Programa prostornog uređenja Države i ocjena postojećih prostornih planova</b>	
1.1.3.1. Program prostornog uređenja Republike Hrvatske	28
1.1.3.2. Strategija prometnog razvitka Republike Hrvatske	33
1.1.3.3. Strategija razvitka cestovne mreže Slavonije i Baranje	34
1.1.3.4. Prostorni plan kanala Dunav - Sava	35
1.1.3.5. Osnove korištenja i zaštite prostora općine Vukovar	39
1.1.3.6. Osnove korištenja i zaštite prostora općine Vinkovci	40
1.1.3.7. Osnove korištenja i zaštite prostora općine Županja	40
1.1.3.8. Prostorni plan (bivše) općine Vinkovci	41
1.1.3.9. Izmjene i dopune Prostornog plana (bivše) općine Vinkovci	42
1.1.3.10. Prostorni plan općine Vukovar	42
1.1.3.11. Prostorni plan općine Županja	44
1.1.3.12. Izmjene i dopune Prostornog plana (bivše) općina Županja	45
1.1.3.13. Ostali prostorni planovi	45
1.1.3.14. Infrastruktura u prostornim planovima	46
<b>1.1.4. Ocjena stanja, mogućnosti i ograničenja razvoja u odnosu na demografske i gospodarske podatke te prostorne pokazatelje u Vukovarsko-srijemskoj županiji</b>	
1.1.4.1. Stanje u gospodarstvu i temeljne odrednice razvoja	47
1.1.4.2. Promet	53
1.1.4.3. Infrastrukturni i vodnogospodarski sustav	53
<b>2. CILJEVI PROSTORNOG RAZVOJA I UREĐENJA</b>	
<b>2.1. Ciljevi prostornog razvoja regionalnog, državnog i međunarodnog značaja</b>	56
2.1.1. Razvoj gradova i naselja posebnih funkcija i značajnih infrastrukturnih sustava	57
2.1.2. Racionalno korištenje prirodnih izvora	58
2.1.3. Očuvanje ekološke stabilnosti i vrijednih dijelova okoliša	58
2.1.4. Zaštita prirode	59
2.1.5. Zaštita kulturnih dobara	59
2.1.6. Zaštita krajolika	59

<b>2.2. Ciljevi prostornog razvoja županijskog značaja</b>	
2.2.1. Demografski razvoj	59
2.2.2. Odabir prostorne i gospodarske infrastrukture	60
2.2.3. Razvoj naselja, društvene, prometne i ostale infrastrukture	60
2.2.4. Zaštita vrijednosti krajolika	63
2.2.5. Zaštita prirodnih vrijednosti i posebnosti i kulturno-povijesnih cjelina	63
<b>2.3. Ciljevi prostornog uređenja naselja na području Županije</b>	
2.3.1. Racionalno korištenje i zaštita prostora	64
2.3.2. Unapređenje uređenja naselja i komunalne infrastrukture	64
<b>3. PLAN PROSTORNOG UREĐENJA</b>	
<b>3.1. Prikaz prostornih struktura županije u odnosu na stanje i razvojna opredjeljenja županije i Države</b>	66
<b>3.2. Organizacija i osnovna namjena i korištenje prostora</b>	67
Tablica 3. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina	67
<b>3.3. Sustav središnjih naselja i razvojnih središta</b>	69
<b>3.4. Prikaz gospodarskih i društvenih djelatnosti od značaja za županiju i Državu</b>	70
3.4.1. <i>Poljoprivreda</i>	71
Tablica 4. Prikaz prosječnih prinosa	71
Tablica 5. Struktura zemljišnih površina ukupno ( stanje 1990.)	71
Tablica 6. Poljoprivredne površine prema kategorijama korištenja	71
Tablica 7. Struktura poljoprivrednih površina ( stanje 1990. g.)	72
Tablica 8. Struktura zemljišnih površina Vukovarsko-srijemska županija	72
Tablica 9. Broj stanovnika, kućanstava i poljoprivrednih gospodarstava po gradovima i općinama (popis 1991. g.)	73
Tablica 10. Struktura zemljišta po klasama (Županija ukupno)	81
Tablica 11. Struktura zemljišta po klasama (gradovi i općine)	82
3.4.2. <i>Šumarstvo</i>	85
3.4.3. <i>Industrija</i>	89
Tablica 12. Zaposleni na području Županije po djelatnostima (31.03. 1998.)	91
Tablica 13. Gospodarski subjekti po djelatnostima	91
Tablica 14. Poslovni subjekti prema pravno ustrojenim oblicima u Vukovarsko - srijemskoj županiji (stanje 30.04.1998.)	92
3.4.4. <i>Obrtništvo</i>	92
Tablica 15. Pregled obrtničkih radnji Vukovarsko-srijemske županije	93
3.4.5. <i>Trgovina</i>	93
3.4.6. <i>Graditeljstvo</i>	94
3.4.7. <i>Turizam</i>	94
Tablica 16. Ugostiteljski objekti sa smještajem u Vukovarsko-srijemskoj županiji	96
3.4.8. <i>Lovstvo</i>	97
Tablica 17. Zajednička lovišta	97
Tablica 18. Državna lovišta	98
3.4.9. <i>Smjernice gospodarskog razvoja Županije</i>	98
3.4.10. <i>Društvene djelatnosti</i>	101
Tablica 19. Prostorni raspored postojećih i planiranih objekata za obrazovanje, zdravstvo i socijalnu skrb	102
<b>3.5. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora</b>	106
3.5.1. <i>Zaštita prirode</i>	112
Izvod iz tablice 3. - Iskaz površina za posebno vrijedna i/ili osjetljiva područja i cjeline	116
3.5.2. <i>Zaštita kulturnih dobara</i>	120
Tablica 20. Popis evidentiranih, registriranih i preventivno zaštićenih spomenika kulture	125
<b>3.6. Razvoj infrastrukturnih sustava</b>	<b>130</b>
<b>3.6.1. Prometni sustav</b>	132
3.6.1.1. Cestovni promet u Vukovarsko-srijemskoj županiji	135
Tablica 21. Dužina cesta i gustoća cestovne mreže (stanje 1998. g.)	136
Tablica 22. Dužina cesta i gustoća cestovne mreže (stanje 1992. g.)	136
Tablica 23. Popis državnih cesta	137

Tablica 24. Popis županijskih i lokalnih cesta	137
Tablica 25. Dužina cesta i gustoća cestovne mreže (rekapitulacija)	139
3.6.1.2. Željeznički promet	142
3.6.1.3. Plovni putovi	148
3.6.1.4. Zračni promet	151
3.6.1.5. Sustav telekomunikacija	152
3.6.1.5.1. Nepokretna mreža	153
Poštanski promet	154
Tablica 26. Planirani sustavi 2001.	157
3.6.1.5.2. Pokretne mreže	158
3.6.1.5.3. RTV	159
Tablica 27. Postojeće lokacije RT	159
Tablica 28. Lokacije RTV za rekonstrukciju	159
Tablica 29. Lokacije RTV u plani za izgradnju	159
<b>3.6.2. Vodnogospodarski sustav</b>	
3.6.2.1. Vodoopskrbni sustav	160
Tablica 30. Vodoopskrbi sustav Vukovarsko-srijemske županije	163
Tablica 31. Potrošnja vode u prostoru Istočne Slavonije	163
3.6.2.2. Navodnjavanje zemljišta	166
3.6.2.3. Korištenje vodnih snaga	167
3.6.2.4. Opskrba vodom ribnjaka	167
3.6.2.5. Korištenje voda za plovidbu	168
3.6.2.6. Zaštita voda od onečišćenja	169
3.6.2.7. Zaštita od štetnog djelovanja voda	
a) Uređenje vodotoka i obrana od poplava	174
b) Zaštita od erozija i bujica	177
c) Melioracijska odvodnja	178
<b>3.6.3. Energetski sustav</b>	
3.6.3.1. Elektroenergetski sustav	181
3.6.3.2. Sustav proizvodnje električne energije	187
3.6.3.3. Transport i proizvodnja nafte i plina	187
3.6.3.4. Plinoopskrba	189
3.6.3.5. Alternativni izvori energije	192
<b>3.7. Postupanje s otpadom</b>	192
Tablica 32. Vrste otpada u Vukovarsko-srijemskoj županiji	194
Tablica 33. Odlagališta otpada u Vukovarsko-srijemskoj županiji	195
<b>3.8. Sprječavanje nepovoljna utjecaja na okoliš</b>	196

## ODLUKA

### o donošenju Prostornog plana Vukovarsko -srijemske županije

I

#### *II Odredbe za provođenje*

1.	Uvjeti razgraničenja prostora prema obilježju, korištenju i namjeni	1
2.	Uvjeti određivanja prostora građevina od važnosti za Državu i Županiju	3
3.	Uvjeti smještaja gospodarskih sadržaja u prostoru	9
4.	Uvjeti smještaja društvenih djelatnosti u prostoru	12
5.	Uvjeti određivanja građevinskih područja i korištenja izgrađena i neizgrađena dijela područja	13
6.	Uvjeti utvrđivanja prometnih i drugih infrastrukturnih ustava u prostoru	15
7.	Mjere zaštite vrijednosti krajolika	19
8.	Mjere zaštite prirodnih vrijednosti i posebnosti i kulturno povijesnih cjelina	20
9.	Postupanje s otpadom	22
10.	Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš	23
11.	Mjere provedbe	25
11.1.	Obveza izrade dokumenata prostornog uređenja	25
11.2.	Područja primjene posebnih razvojnih i drugih mjera	26
11.3.	Područja i lokaliteti za istraživanje i praćenje pojava i procesa u prostoru	26
12.	Zaštita od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti	28

**KARTOGRAMI (A3)**

1. Teritorijalno – politički ustroj
  2. Sustav središnjih naselja i razvojnih središta
  3. Administrativna sjedišta i razvrstaj državnih i županijskih cesta
- 
- 1 A - Razvoj i uređenje prostora / površina
  - 2 A - Promet
  - 2 B - Pošta i telekomunikacije
  - 2 C - Energetski sustav - elektroenergetika
  - 2 D - Eksploatacija i cijevni transport nafte i plina
  - 2 E - Vodnogospodarski sustav–korištenje voda-uređenje vodotoka, zaštita voda, melioracije
  - 2 F - Vodnogospodarski sustav – korištenje voda - vodoopskrba
  - 2 G - Postupanje s otpadom
  - 3 A - Krajoblik i zaštićeni dijelovi prirode, lovišta
  - 3 B - Kulturna dobra
  - 3 C - Zaštita posebnih vrijednosti i obilježja
  - 3 D - Tla, seizmičnost, klizišta, erozije, istražni prostor min. sirovina
  - 3 E - Vodnogospodarski sustav, regulacijski zaštitni sustav, melioracije, odvodnja, vodozaštitna područja
  - 3 F - Područja primjene planskih mjera zaštite

**KNJIGA 2****KARTOGRAMI**

1. Teritorijalno – politički ustroj
2. Sustav središnjih naselja i razvojnih središta
3. Administrativna sjedišta i razvrstaj državnih i županijskih cesta

**KARTOGRAFSKI PRIKAZI****1. KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA / POVRŠINA****1 A - Razvoj i uređenje prostora / površina**

- izgrađeni i neizgrađeni dio građevinskog područja; šume, vode, tla - lokaliteti i površine za građenje izvan naselja: (gospodarska, turistička, športsko-rekreacijska namjena), iskorištavanje mineralnih sirovina

**2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI**

- 2 A - Promet
- 2 B - Pošta i telekomunikacije
- 2 C – Energetski sustav - elektroenergetika
- 2 D – Eksploatacija i cijevni transport nafte i plina
- 2 E -Vodnogospodarski sustav–korištenje voda-uređenje vodotoka, zaštita voda, melioracije
- 2 F - Vodnogospodarski sustav – korištenje voda - vodoopskrba
- 2 G - Postupanje s otpadom

**3. UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA – područja posebnih uvjeta korištenja**

- 3 A - Krajoblik i zaštićeni dijelovi prirode, lovišta
- 3 B - Kulturna dobra
- 3 C - Zaštita posebnih vrijednosti i obilježja
- 3 D – Tla, seizmičnost, klizišta, erozije, istražni prostor min. sirovina
- 3 E - Vodnogospodarski sustav, regulacijski zaštitni sustav, melioracije, odvodnja, vodozaštitna područja
- 3 F - Područja primjene planskih mjera zaštite
  - obuhvati obvezne izrade prostornog plana, zahvati za koje je potrebno izraditi studiju utjecaja na okoliš

**POPIS DOKUMENTACIJE O PROSTORU VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE**

1. Autocesta Zagreb - Lipovac (projekt trase i čvorišta )
2. Digitalni atlas Hrvatske, područje Vukovarsko-srijemske županije, GISDATA, Zagreb, 1997.
3. Elaborat - Analiza funkcionalnosti cestovnih veza na području općine Županija u uvjetima građenja i eksploatacije autoceste
4. Elaborat - Prometna problematika vinkovačke regije
5. Gospodarstvo Županije Vukovarsko-srijemske, Analiza postojećeg stanja i temeljne odrednice razvoja, Vinkovci, 1996.
6. Građevinska područja s provedbenim odredbama -izmjena odluke o dopuni općinskog prostornog plana u dijelu koji se odnosi na građevinska područja s provedbenim odredbama "Službeni vjesnik" općine Županija br. 4/89
7. GUP grada Iloka "Službeni vjesnik" općine Vukovar, br. 12/85
8. GUP grada Iloka, izmjena i dopuna, "Službeni vjesnik" općine Vukovar, br. /88
9. GUP grada Vinkovci "Službeni vjesnik" op. Vinkovci 5/86
10. GUP grada Vinkovci, izmjena i dopuna, "Službeni vjesnik" općine Vinkovci, br. 5/87
11. GUP grada Vinkovci, izmjena i dopuna, "Službeni vjesnik" općine Vinkovci, br. 1/92
12. GUP grada Vukovara , 1980.
13. GUP grada Vukovara, izmjena i dopuna, 1996.
14. GUP grada Vukovara, izmjena i dopuna, 1981.
15. GUP grada Županja - revizija "Službeni vjesnik" općine Županja, br. 6/90
16. GUP grada Županja "Službeni vjesnik" op. Županja, 7/81
17. GUP grada Županja, izmjena i dopuna, "Službeni vjesnik" općine Županja, br. 5/91
18. GUP grada Županja, izmjena i dopuna, "Službeni vjesnik" općine Vinkovci, br. 3/96
19. Hidrološke analize vezane s regionalnim vodovodom Istočne Slavonije, Split, 1996.
20. Idejni projekt hidrotehničkog rješenja višenamjenskog kanala Dunav-Sava
21. Idejno rješenje vodoopskrbnog sustava Istočne Slavonije, Hidroprojekt-ing, Zagreb, 1996. g.
22. Ilok, Prostorni program obnove i razvoja grada i prijedlog izmjene i dopune GUP-a 1996.
23. Interpretacija glavnih značajki svih poznatih i potencijalnih izvorišta vode za vodoopskrbu u prostoru Istočne Slavonije i prostoru susjednih sustava vodoopskrbe - Idejno rješenje i tender dokumentacija RGN fakultet, Podaci o zdencima i crpilištima, Knjiga 1. u Knjiga 2., Zagreb 1996.
24. Izvješće o rezultatima istraživanja utjecaja kanala Dunav-Sava na kvalitetu podzemne vode u području crpilišta budućeg regionalnog vodovoda istočne Slavonije; IGH-Zagreb, Zavod za hidrotehniku, Zagreb
25. Izvješće o stanju gospodarstva na području Vukovarsko-srijemske županije, Županijski ured za gospodarstvo, Vukovar, rujna 1998.
26. Izvješće o stanju u prostoru i program mjera za unapređenje stanja u prostoru Županije Vukovarsko-srijemske, Zavod za prostorno planiranje, Osijek 1996.
27. Odluka o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste NN 79/99.
28. OPP Županija - dopuna, 1984.
29. OPP Županija - dopuna, 1989.
30. OPP Županija "Službeni vjesnik" br. 7/80
31. Osnova vodnogospodarskog uređenja Vukovara I faza, katastar postojećih objekata dokumentacije; Grad Vukovar, Fond za stambeno-komunalnu djelatnost i ceste Vukovar; Zagreb, 1993. i JVP "Hrvatska vodoprivreda" OJ Osijek; Osijek 1993.
32. Osnove korištenja i zaštite prostora općine Županja, Zavod za prostorno planiranje, Osijek 1993.
33. Osnove korištenja i zaštite prostora (bivše) općine Vukovar, Arhitektonski fakultet, Zavod za urbanizam i prostorno planiranje, Zagreb, 1994.
34. Osnove korištenja i zaštite prostora općine Vinkovci, Zavod za prostorno planiranje, Osijek 1993.
35. Plinifikacija Županije vukovarsko - srijemske, Vinkovački vodovod i kanalizacija, Vinkovci, ( 1998).
36. PPO Vinkovaca - Izmjena i dopuna, "Službeni vjesnik" općine Vinkovci, br. 3/92
37. Pravilnik o načinu nadzora državne granice NN 32/92
38. Priopćenje Državnog zavoda za statistiku, br. 11.1.1/4 od 11.5.1998.
39. Priprema i prijedlog zaštite područja prirode Vukovarsko - srijemske Županije
40. Program plinifikacije Vukovarsko-srijemske županije, Plin-inženjering, Zagreb, 1996. g.
41. Program prostornog uređenja Republike Hrvatske, Republika Hrvatska, Ministarstvo prostornog uređenja graditeljstva i stanovanja, Zagreb, NN 50/99.
42. Prometna studija užeg područja grada Vinkovaca,...
43. Prostorni plan kanala Dunav - Sava (prijedlog), Zavod za prostorno planiranje d.d. , Osijek , 1998.
44. Prostorni plan općine Vinkovci - Izmjene i dopune, Zavod za prostorno planiranje d.d. Osijek, 1998.
45. Prostorni plan općine Vinkovci "Službeni vjesnik" op. Vinkovci (bivše općine)br. 4/90
46. Prostorni plan općine Vinkovci, izmjene i dopune, ZPP Osijek, 1997.

47. Prostorni plan općine Vukovar (bivše) 1980. -Izmjene i dopune PPO Vukovar 1988.
48. Prostorni plan općine Županja (bivše) - Izmjene i dopune, Zavod za prostorno planiranje Osijek, 1998.
49. Regionalni vodoopskrbni sustav istočne Slavonije - Idejno rješenje temeljnog kontrolno-regulacijskog sustava, Hidroprojekt, I 1997.
50. Regulacija rijeke Vuke, Glavni projekt; Elektroprojekt Zagreb; Zagreb, 1984. g.
51. Rijeka Vuka, Idejno rješenje vodnog sistema sliva; Energoprojekt Zagreb; Zagreb 1984. g.
52. Sebelić, N.: Ocjena stanja spomeničkog nasljeđa na području Županije Vukovarsko-srijemske za potrebe OPPŽ Vukovarsko-srijemske, Osijek, 09.1998.
53. Statistička karta Vukovarsko-srijemske županije, Vinkovci 1995.
54. Statistički ljetopis hrvatskih županija, Državni ured za statistiku, Zagreb, 1993.
55. Statistički ljetopis Republike Hrvatske, Državni ured za statistiku, Zagreb, 1997.
56. Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske, Republika Hrvatska, Ministarstvo prostornog uređenja graditeljstva i stanovanja, Zagreb, 1997.
57. Strategija prometnog razvitka Republike Hrvatske NN 139/99
58. Strategija razvitka cestovne mreže Slavonije i Baranje, IGH, Poslovni centar Osijek, 1997.
59. Strategija prometnog razvitka RH, NN 139/99.
60. Studija i Idejni projekt plinifikacije općine Županja, INA CNP, Zagreb, 1992. g.
61. Studija i idejni projekt plinifikacije Županije vukovarsko-srijemske (reintegrirani dio), Plin inženjering, Zagreb, 1997.
62. Studija pristupa razvitku vodoopskrbnog sustava Vukovara - Hidroprojekt, 1991.
63. Studija uređenja vodnog režima poljoprivrednog zemljišta i otvorenih vodotoka za donji dio VP slivova Drave i Dunava; VRO Osijek; Osijek, 1988. g.
64. Studija utjecaja višenamjenskog kanala Dunav-Sava na okolinu, Modeli toka podzemnih voda; Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Odjel za hidrotehniku, Hidrotehnički laboratorij, 1977.
65. Šumskogospodarska osnova Vukovarsko srijemske županije, ..., 1997.
66. Uredba o graničnim prijelazima u Republici Hrvatskoj NN 32/92
67. Uredba o određivanju građevina od važnosti za Republiku Hrvatsku NN 6/2000
68. Vodnogospodarske osnova Istočne Slavonije (u izradi), Hrvatske vode, Zagreb, 1998.
69. Vodoprivredna osnova za vodno područje slivova Drave i Dunava u Republici Hrvatskoj; VRO Osijek; Osijek 1988. g.
70. Vodoprivredno rješenje Biđ-Bosutskog polja; JVP "Hrvatska vodoprivreda", Zagreb; 1992. g.
71. Zakon o nadzoru državne granice NN 9/92, 26/93, 92/94, 34/95
72. Zakon o obnovi NN 24/96, 54/96, 87/96
73. Zakon o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj NN 10/97
74. Zakon o prostornom uređenju NN 30/94, 68/98

#### **Popis korištene dokumentacije - područja vodnog gospodarstva**

1. Dopuna idejnog projekta višenamjenskog kanala Dunav - Sava knjiga C: Projekt plovnog puta, Vodoprivredno-projekttni Biro, Zagreb, 1997.
2. Dopuna idejnog projekta višenamjenskog kanala Dunav - Sava knjiga E: Pejzažno uređenje višenamjenskog kanala Dunav - Sava, Arhitektonski fakultet, Zavod za urbanizam, Zagreb, 1997.
3. Dopuna idejnog projekta višenamjenskog kanala Dunav - Sava knjiga F: Građevinski projekt kanala, Vodoprivredno-projekttni Biro, Zagreb, 1997.
4. Dopuna idejnog projekta višenamjenskog kanala Dunav - Sava knjiga F: Detalj ušća kanala u Dunav, Vodoprivredno-projekttni Biro, Zagreb, 1997.
5. Dopuna idejnog projekta višenamjenskog kanala Dunav - Sava knjiga G: Građevinski projekt građevina na kanalu, Vodoprivredno-projekttni Biro i Građevinski fakultet Zagreb, Zagreb, 1998.
6. Dopuna idejnog projekta višenamjenskog kanala Dunav - Sava knjiga B: Konceptcija odvodnje i navodnjavanja područja zahvata VKDS, Vodoprivredno-projekttni Biro, Zagreb, 1998.
7. Državni plan za zaštitu voda, NN 8/99
8. Hidrološke analize vezane s regionalnim vodovodom Istočne Slavonije, Split, 1996.
9. Idejni projekt hidrotehničkog rješenja višenamjenskog kanala Dunav-Sava
10. Idejno rješenje vodoopskrbnog sustava Istočne Slavonije, Hidroprojekt-ing, Zagreb, 1996. g.
11. Idejno-hidrološki projekt glavnih odvodnih kanala na ukupnom slivu rijeke Vuke, VPB - Zagreb, OOUR Projekt, 1988.
12. Interpretacija glavnih značajki svih poznatih i potencijalnih izvorišta vode za vodoopskrbu u prostoru Istočne Slavonije i prostoru susjednih sustava vodoopskrbe - Idejno rješenje i tender dokumentacija RGN, Podaci o zdencima i crpilištima, Knjiga 1. u Knjiga 2., Zagreb 1996.
13. Izvješće o rezultatima istraživanja utjecaja kanala Dunav-Sava na kvalitetu podzemne vode u području crpilišta budućeg regionalnog vodovoda istočne Slavonije; IGH-Zagreb, Zavod za hidrotehniku, Zagreb

14. Osnova vodnogospodarskog uređenja Vukovara I faza, katastar postojećih objekata dokumentacije; Grad Vukovar, Fond za stambeno-komunalnu djelatnost i ceste Vukovar; Zagreb, 1993. i JVP "Hrvatska vodoprivreda" OJ Osijek; Osijek 1993.
15. Plan natapanja slijevnog područja Biđ-Bosut, dio vezan uz višenamjenski kanal Dunav - Sava, Hidroing, Osijek, 1997.
16. Povećanje malih protoka Bosuta u Vinkovcima, Hrvatske vode, listopad 2000.
17. Prostorni plan kanala Dunav - Sava, Zavod za prostorno planiranje d.d. , Osijek , 1998.
18. Regionalni vodoopskrbni sustav istočne Slavonije - Idejno rješenje temeljnog kontrolno-regulacijskog sustava, Hidroprojekt , I 1997.
19. Regulacija rijeke Vuke, Glavni projekt; Elektroprojekt Zagreb; Zagreb, 1984. g.
20. Rijeka Vuka, Idejno rješenje vodnog sistema sliva; Energoprojekt Zagreb; Zagreb 1984. g.
21. Studija pristupa razvitku vodoopskrbnog sustava Vukovara - Hidroprojekt, 1991.
22. Studija uređenja vodnog režima poljoprivrednog zemljišta i otvorenih vodotoka za donji dio VP slivova Drave i Dunava; VRO Osijek; Osijek, 1988. g.
23. Studija utjecaja višenamjenskog kanala Dunav-Sava na okolinu, Modeli toka podzemnih voda; Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Odjel za hidrotehniku, Hidrotehnički laboratorij, 1977.
24. Višenamjenski kanal Dunav - Sava, Novelacija hidroloških analiza, Knjiga 2.2.: Hidrološko-hidraulička obrada slijeva Biđ-Bosutskog polja, Vodoprivredno-projektni biro, Zagreb, 1996.
25. Višenamjenski kanal Dunav - Sava, Novelacija hidroloških analiza, Knjiga 3.1.-3.4. Analiza funkcioniranja višenamjenskog kanala (Matematički model), Vodoprivredno-projektni biro, Zagreb, 1996.
26. Vodnogospodarske osnova Istočne Slavonije (u izradi), Hrvatske vode, Zagreb, 1998.
27. Vodoprivredna osnova za vodno područje slivova Drave i Dunava u Republici Hrvatskoj; VRO Osijek; Osijek 1988. g.
28. Vodoprivredno rješenje Biđ-Bosutskog polja, osnovna koncepcija obrane od poplave i odvodnje; JVP "Hrvatska vodoprivreda", VPB 4134, 1992.

#### **Zaštita voda** - dokumentacija o odvodnji i uređajima za pročišćavanje otpadnih voda

1. Bošnjaci - Idejni projekt sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, "Hidroprojekt – EKO", Zagreb, 1998.
2. Drenovci – Koncepcijsko rješenje odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda općine Drenovci, "Hidroing" d.o.o. Osijek, 1997.
3. Ekološka studija rijeke Bosut na području grada Vinkovaca, Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, zavod za biologiju i patologiju riba i pčela, Zagreb, 1999.
4. Gradište - Idejni projekt odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, "Hidroprojekt – EKO", Zagreb, 2000. (u izradi)
5. Gunja - Koncepcijsko rješenje odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda područja općine Gunja – sustavi odvodnje i uređaji za pročišćavanje otpadnih voda (knjiga I), "Hidrogeing" d.o.o., Osijek
6. Gunja – Koncepcijsko rješenje odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda područja općine Gunja, "Hidroing" d.o.o. Osijek, 1998. (knjiga I i II)
7. Ivankovo – Idejni projekt odvodnje i čišćenja otpadnih voda za naselje Ivankovo, "Vinkovački vodovod i kanalizacija", Vinkovci 1997.
8. Nijemci - Idejni projekt odvodnje otpadnih voda za naselja Nijemci, "Vinkovački vodovod i kanalizacija", Vinkovci, 1996.
9. Otok - Idejni projekt odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za naselje Otok, "Hidroprojekt – EKO", Zagreb, 1998.
10. Vinkovci - Obnova i dovršenje sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Vinkovci – Feasibility Study dogradnje i rekonstrukcije sustava otpadnih voda grada Vinkovci, "Hidroprojekt-ing", Zagreb 1999.
11. Višenamjenski kanal Dunav - Sava, novelacija hidroloških analiza, knjiga 2.2., knjiga 3.1., studije IX, 96 UPB.
12. Županja - Idejni projekt odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda grada Županje, "Hidroprojekt" EKO d.o.o., Zagreb, srpanj 1990.

#### **Subjekti koji su omogućili uvid u dokumentaciju i dali informacije o prostoru za potrebe izrade Prostornih osnova Vukovarsko-srijemske županije**

1. Republika Hrvatska, Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i stanovanja, Zavod za prostorno planiranje, Zagreb
2. Republika Hrvatska, Državna uprava za zaštitu prirode i okoliša, Zagreb
3. Republika Hrvatska, Državni zavod za statistiku, Zagreb
4. Državna uprava za zaštitu kulture i prirode, Povjerenstvo Osijek, Osijek

5. Vukovarsko-srijemska županija, Županijski zavod za prostorno planiranje, Vinkovci
6. Vukovarsko-srijemska županija, Ured za gospodarstvo, Vinkovci
7. Vukovarsko-srijemska županija, Ured za statistiku, Vinkovci
8. Vukovarsko-srijemska županija, Županijski turistički ured, Vinkovci
9. Vukovarsko-srijemska županija, Ured za katastar i geodetske poslove Vukovar, Ispostava Vinkovci
10. Vukovarsko-srijemska županija, Ispostava inspekcije okoliša, Vinkovci
11. Hrvatske ceste, Zagreb
12. Hrvatske željeznice, Zagreb
13. Hrvatska elektroprivreda, Zagreb
14. Hrvatska elektroprivreda, DP Elektra Vinkovci
15. Hrvatska elektroprivreda, Prijenosno područje Osijek
16. Hrvatske šume, Uprava šuma Vinkovci, Vinkovci
17. Hrvatske vode, Zagreb, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Služba za studijski razvoj
18. Hrvatske vode, Zagreb, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Služba za zaštitu voda
19. Hrvatske vode, Vodnogospodarske ispostava "Biđ- Bosut", Vinkovci
20. Hrvatske vode, Vodnogospodarska ispostava , Osijek
21. Vinkovački vodovod i kanalizacija, Vinkovci
22. Energetski Institut H. Požar, Zagreb
23. TK Centar Vukovar, Vukovar
24. HTV, Odašiljači, Zagreb
25. INA Naftaplin, Vinkovci
26. Lovački savez Vukovarsko - srijemske županije, Vinkovci
27. Zavod za prostorno planiranje d.d., Osijek
28. Hidroprojekt, Zagreb
29. Plin-inženjering, Zagreb
30. Građevinski fakultet, Zagreb
31. TEB, Zagreb

# I OBRAZLOŽENJE