

**URBANISTIČKI ZAVOD GRADA ZAGREBA d.o.o.**

**PROSTORNI PLAN UREĐENJA  
OPĆINE LASINJA**

**(Glasnik Karlovačke županije br. 22/01)**

**Izmjene i dopune**

**Zagreb, listopad 2007.**

|   |   |                                |  |
|---|---|--------------------------------|--|
| Županija:   | KARLOVAČKA  |                                |  |
| Općina:   | LASINJA   |                                |  |
| Naziv prostornog plana:   | <b>PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE LASINJA</b><br>(Glasnik Karlovačke županije br. 22/01)<br><b>Izmjene i dopune</b> |                                |  |
| Naziv priloga:  | TEKSTUALNI DIO  |                                |  |
| Program mjera za unapređenje stanja u prostoru:   | Odluka Općinskog vijeća Općine Lasinja o donošenju plana:   |                                |  |
| Glasnik Karlovačke županije br. 20/04   | Glasnik Karlovačke županije br. 34/07   |                                |  |
| Javna rasprava:   | Javni izlaganje održano:  |                                |  |
| 16. siječanj 2006.  | 25. siječanj do 25. veljače 2006.   |                                |  |
| Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave:   | Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave:   |                                |  |
|   | Ivica DUGINA, upr.prav.   |                                |  |
| Suglasnosti na plan prema čl. 24., 26b. i 57. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" br. 30/94, 68/98, 61/00, 32/02, 100/04):   |   |                                |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Karlovačka županija, Zavod za prostorno uređenje i zaštitu okoliša, Klasa: 350-01/06-01/13, Urbroj: 2133/1-08/02-06-02 od 12.09.2006.</li> <li>- Ured državne uprave u Karlovačkoj županiji, Klasa: 350-02/07-02/5, Urbroj: 2133-04-02/3-07-04, od 02.08.2007.</li> <li>- Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Uprava za prostorno uređenje, Klasa: 350-02/06-04/134, Urbroj: 531-06-06-2 od 28.08.2006.</li> <li>- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu prirode, Klasa: 612-07/06-49/0587, Ur.broj: 532-08-02-2/3-06-2 od 12.09.2006.</li> <li>- Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva, Klasa: 350-02/06-01/173, Urbroj: 525-02-V.B.M./07-03 od 05.03.2007.</li> </ul> |   |                                |  |
| Pravna osoba koja je izradila plan:   |   |                                |  |
| URBANISTIČKI ZAVOD GRADA ZAGREBA d.o.o. ZAGREB, Britanski trg 12  |   |                                |  |
| Pečat pravne osobe koja je izradila plan:   | Odgovorna osoba:  |                                |  |
|   | Luka ŠULENTIĆ, dipl.ing.arh.  |                                |  |
| Koordinator izrade plana: Luka Šulentić, dipl.ing.arh.  |   |                                |  |
| Stručni tim u izradi plana:   |   |                                |  |
| 1. Hrvoje Jamnicki, dipl.ing.građ.  |   | 4. Ivan Kapović, dipl.ing.arh. |  |
| 2. Maja Videk Pavlović, dipl.ing.arh.   |   | 5. Ana Rajčević, dipl.ing.mat. |  |
| 3. Boris Moštak, ing.građ.  |   |                                |  |
| Pečat Općinskog vijeća Općine Lasinja:  | Predsjednik Općinskog vijeća Općine Lasinja:  |                                |  |
|   | Tihomir MARKULIN  |                                |  |
| Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava:   | Pečat nadležnog tijela:   |                                |  |
|   |   |                                |  |

**NARUČITELJ:** OPĆINA LASINJA  
47206 LASINJA, Trg hrvatskih branitelja 1

**KOORDINATOR  
NARUČITELJA PLANA:** IVICA DUGINA, upr.pr.

**IZVRŠITELJ:** URBANISTIČKI ZAVOD GRADA ZAGREBA d.o.o.  
10000 ZAGREB, Britanski trg 12

**KOORDINATOR/  
IZRAĐIVAČ PLANA:** LUKA ŠULENTIĆ, dipl.ing.arh.

**STRUČNA GRUPA:** HRVOJE JAMNICKI, dipl.ing.građ.  
MAJA VIDEK PAVLOVIĆ, dipl.ing.arh.  
BORIS MOŠTAK, ing.građ.  
IVAN KAPOVIĆ, dipl.ing.arh.  
ANA RAJČEVIĆ, dipl.ing.mat.

**PRIJEPIS:** VIŠNJA ŽUGAJ, stenodaktilograf

Direktor:

Luka Šulentić, dipl.ing.arh.

## SADRŽAJ

### TEKSTUALNI DIO

|   |    |
|---|----|
| I. OBRAZLOŽENJE .....   | 1  |
| UVOD .....  | 1  |
| PRAVNA OSNOVA .....   | 1  |
| Predviđeni obuhvat Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Lasinja..... | 1  |
| II. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA .....                              | 2  |
| 1. Izmjene u grafičkom dijelu Plana .....   | 2  |
| 2. Izmjene unutar tekstualnog dijela Plana .....                                  | 2  |
| 2.1. Izmjene u poglavlju 1.0. Polazišta.....                                      | 2  |
| 2.2. Izmjene u poglavlju 2.0. Ciljevi prostornog razvoja i uređenja.....          | 3  |
| 2.3. Izmjene u poglavlju 3.0. Plan prostornog uređenja.....                       | 9  |
| III. ODLUKA O DONOŠENJU IZMJENA I DOPUNA.....                                     | 21 |

### KARTOGRAFSKI PRIKAZI

#### List

|   |              |
|---|--------------|
| 1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA.....                     | mj. 1:25.000 |
| 2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI .....                          | mj. 1:25.000 |
| 3. UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA..... | mj. 1:25.000 |
| 4. GRANICE GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA .....            | mj. 1: 5.000 |
| 4.1. Banski Kovačevac.....                                | mj. 1: 5.000 |
| 4.2. Crna Draga .....                                     | mj. 1: 5.000 |
| 4.3. Desni Štefanki.....                                  | mj. 1: 5.000 |
| 4.4. Desno Sredičko .....                                 | mj. 1: 5.000 |
| 4.5. Lasinja .....  | mj. 1: 5.000 |
| 4.6. Novo Selo Lasinjsko .....                            | mj. 1: 5.000 |
| 4.7. Prkos Lasinjski.....                                 | mj. 1: 5.000 |
| 4.8.a. Sjeničak Lasinjski .....                           | mj. 1: 5.000 |
| 4.8.b. Sjeničak Lasinjski .....                           | mj. 1: 5.000 |

## I. OBRAZLOŽENJE

### UVOD

Ovaj elaborat izrađen je na osnovi ugovora broj 2/53-2004. od 24.9.2004. sklopljenog između Općine Lasinja i Urbanističkog zavoda grada Zagreba d.o.o.

Ovaj je elaborat izrađen kao stručna podloga za donošenje Odluke o izmjeni i dopuni PPUO-a Lasinje.

Praćenjem primjene Plana uočena je potreba izmjena grafičkog dijela Plana, tekstualnog dijela Plana i Odredbi za provođenje.

### PRAVNA OSNOVA

Ove Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Lasinja izrađene su na osnovi "Izvešća o stanju u prostoru i Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Lasinja" (Glasnik Karlovačke županije 20/04) u skladu sa Zaključkom Općinskog vijeća, a kao rezultat pozitivnih promjena na području Općine u razdoblju od 2001. - 2004. godine. U tom periodu bilježi se polagani povratak domicilnog stanovništva, poboljšanje opremljenosti naselja komunalnom infrastrukturom i modernizacija prometnica (obnova mosta preko rijeke Kupe u Jamničkoj Kiselici), smanjenje broja minskih polja, povratak "vikendaša" na obale rijeke Kupe odnosno ponovnog afirmiranja kupališta, itd.

Na postupak izrade i donošenja ove izmjene PPUO-a Lasinja primjenjuju se odredbe čl. 57. Zakona o prostornom uređenju (NN 30/94, 68/98, 61/00, 32/02, 100/04), odredbe čl. 26. Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (NN 106/98, 39/04, 45/04, 163/04), te Uredba o javnoj raspravi u postupku donošenja prostornih planova (NN 101/98).

### Predviđeni obuhvat Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Lasinja

- Digitalizacija postojećeg Prostornog plana Općine Lasinja – u vrijeme izrade (1998. - 2001. godine) nisu postojale digitalizirane podloge (katastarske i topografske karte);
- Definiranje granica izrade Urbanističkog plana uređenja naselja Lasinja – kao obaveze izrade urbanističkog plana uređenja središnjeg naselja odnosno općinskog središta;
- Planiranje prostora za uređenje gospodarske zone (koja do sada nije bila planirana, a javlja se kao potreba afirmacije općine u gospodarskom smislu kao i mogućnosti za otvaranje novih radnih mjesta);
- Planiranje prostora zona sanitarne zaštite oko novog vodocrpilišta "Crna Draga" koje će biti uvjetovane Elaboratom zona sanitarne zaštite za predmetno vodocrpilište, a izradit će se u suradnji s Hrvatskim vodama;
- Proširenje postojećih općinskih groblja u Lasinji i Banskom Kovačevcu;
- Planiranje prostora za izgradnju autokampa uz most na rijeci Kupi u naselju Lasinja;
- Ucertavanje ribnjaka na području uz staru ciglanu;
- Korekcije na vodovodnom i kanalizacijskom sustavu Općine, a na osnovi projekata koje je izradila tvrtka KA projekt Karlovac iz Karlovca;
- Proširenje građevinskih područja naselja na temelju pojedinačnih zahtjeva stanovnika u toku javne rasprave, a sve u skladu s odredbama Prostornog plana Karlovačke Županije.

## II. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA UREĐENJA

### 1. Izmjene u grafičkom dijelu Plana

#### 1.1. *Korištenje i namjena površina* (mj. 1:25.000)

- ucrtavaju se postojeći ribnjaci;
- ucrtavaju se proširenja mjesnih groblja;
- ucrtava se nova gospodarske zona;
- ucrtava se nova ugostiteljsko-turistička zona (kamp).

#### 1.2. *Infrastrukturni sustavi* (mj. 1:25.000)

- ucrtavaju se korekcije u elektroenergetskoj mreži;
- ucrtavaju se korekcije u vodovodnom sustavu;
- ucrtava se novo konceptijsko rješenje odvodnje s novom načelnom pozicijom uređaja za pročišćavanje otpadnih voda – na osnovi idejnog projekata koje je izradila tvrtka KA projekt Karlovac iz Karlovca;
- ucrtavaju se korekcije u telekomunikacijskoj mreži.

#### 1.3. *Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštite prostora* (mj. 1:25.000)

- ucrtavaju se granice obuhvata obavezne izrade detaljnijih prostornih planova;
- prema napatku Hrvatskih voda mijenja se granica poplavnog područja rijeke Kupe;
- prema napatku Hrvatskih voda mijenjaju se obrambeni nasipi rijeke Kupe.

#### 1.4. *Građevinska područja naselja* (mj. 1:5.000)

- na kartografskim prikazima građevinskih područja naselja ucrtavaju se nova gospodarska zona, nova ugostiteljsko-turistička zona, proširenja groblja, te se vrše korekcije građevinskog područja naselja u skladu s prihvaćenim zahtjevima građana u toku javne rasprave.

### 2. Izmjene unutar tekstualnog dijela Plana

#### 2.1. Izmjene u poglavlju 1.0. Polazišta

U poglavlju 1.1.1. *Osnovni podaci u stanju u prostoru*, treći odlomak mijenja se i glasi: "Tako omeđeno područje Općine Lasinja ima površinu od cca 82 km<sup>2</sup> (2,5% područja Karlovačke županije), na kojem je prema popisu stanovništva 2001. godine živjelo 1.938 stanovnika u 8 naselja ili 23,6 st/km<sup>2</sup>."

U poglavlju 1.1.1. *Osnovni podaci u stanju u prostoru*, u *Tablicu 1. i Tablicu 2.* dodaju se podaci iz Popisa stanovništva iz 2001. godine i tablice glase:

Tablica 1.

| OPĆINA LASINJA               | POVRŠINA        |            | STANOVNICI   |            |              |            |              |            | STANOVI     |            |             |            |             |            | DOMAĆINSTVA |             |             | Gustoća naseljenosti<br>broj stanovnika na km <sup>2</sup> |
|------------------------------|-----------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|--|
|                              |                 |            | Popis 1981.  |            | Popis 1991.  |            | Popis 2001.  |            | Popis 1981. |            | Popis 1991. |            | Popis 2001. |            | Popis 1981. | Popis 1991. | Popis 2001. |  |
|                              | km <sup>2</sup> | %          | broj         | %          | broj         | %          | broj         | %          | broj        | %          | broj        | %          | broj        | %          | broj        | broj        | broj        |  |
| <b>Općina Lasinja ukupno</b> | <b>82,0</b>     | <b>100</b> | <b>3.393</b> | <b>100</b> | <b>2.821</b> | <b>100</b> | <b>1.938</b> | <b>100</b> | <b>890</b>  | <b>100</b> | <b>886</b>  | <b>100</b> | <b>752</b>  | <b>100</b> | <b>863</b>  | <b>819</b>  | <b>675</b>  | <b>23,6</b>  |
| Banski Kovačevac             | 15,8            | 19         | 387          | 11         | 309          | 11         | 274          | 14         | 123         | 14         | 99          | 11         | 91          | 12         | 107         | 96          | 91          | 17,3   |
| Crna Draga                   | 10,8            | 13         | 320          | 9          | 291          | 10         | 180          | 9          | 67          | 8          | 75          | 8          | 66          | 9          | 67          | 69          | 58          | 16,7   |
| Desni Štefanki               | 9,3             | 11         | 569          | 17         | 481          | 17         | 357          | 18         | 128         | 14         | 132         | 15         | 117         | 16         | 123         | 125         | 116         | 38,4   |
| Desno Sredičko               | 5,6             | 7          | 312          | 9          | 280          | 10         | 228          | 12         | 72          | 8          | 87          | 10         | 84          | 11         | 69          | 70          | 78          | 40,7   |
| Lasinja                      | 5,3             | 6          | 643          | 19         | 550          | 19         | 579          | 30         | 159         | 18         | 170         | 19         | 217         | 29         | 162         | 163         | 193         | 109,2  |
| Novo Selo Lasinjsko          | 5,5             | 7          | 113          | 3          | 91           | 3          | 93           | 5          | 27          | 3          | 30          | 3          | 29          | 4          | 27          | 27          | 29          | 16,9   |
| Prkos Lasinjski              | 5,2             | 6          | 176          | 5          | 142          | 5          | 38           | 2          | 58          | 7          | 57          | 6          | 30          | 4          | 56          | 59          | 26          | 7,3  |
| Sjeničak Lasinjski           | 24,5            | 30         | 873          | 26         | 677          | 24         | 189          | 10         | 256         | 29         | 236         | 27         | 118         | 16         | 252         | 210         | 84          | 7,7  |

Tablica 2.

| OPĆINA LASINJA<br><br>PODRUČJE OPĆINE | POVRŠINA        |                                 | STANOVNICI   |            |              |            |              |            | GUSTOĆA<br>NASELJENOSTI |             |             |   |
|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|-------------------------|-------------|-------------|---|
|                                       |                 |                                 | Popis 1981.  |            | Popis 1991.  |            | Popis 2001.  |            | Popis 1981.             | Popis 1991. | Popis 2001. |   |
|                                       | km <sup>2</sup> | udio u površini<br>Županije (%) | broj         | %          | broj         | %          | broj         | %          | broj                    | broj        | broj        |   |
| OBALNO                                | -               | -                               | -            | -          | -            | -          | -            | -          | -                       | -           | -           | - |
| KONTINENTALNO GRANIČNO                | 82,0            | 2,5                             | 3.393        | 100        | 2.821        | 100        | 1.938        | 100        | 40,3                    | 33,5        | 23,6        |   |
| OSTALO                                | -               | -                               | -            | -          | -            | -          | -            | -          | -                       | -           | -           |   |
| <b>OPĆINA LASINJA UKUPNO</b>          | <b>82,0</b>     | <b>100</b>                      | <b>3.393</b> | <b>100</b> | <b>2.821</b> | <b>100</b> | <b>1.938</b> | <b>100</b> | <b>40,3</b>             | <b>33,5</b> | <b>23,6</b> |   |

U poglavlju 1.1.2. *Prostorno razvojne i resursne značajke*, u drugom odlomku, treći i četvrti stavak mijenjaju se i glase:

- " - iskorištavanje turističkih potencijala (područje uz rijeku Kupu, seoski turizam, auto-kamp i dr.),
- organiziranje manje izdvojene zone gospodarskih djelatnosti, čime bi se valorizirao povoljni prometni položaj i blizina Zagreba."

U poglavlju 1.1.4. *Ocjena stanja, mogućnosti i ograničenja razvoja u odnosu na demografske i gospodarske podatke te prostorne pokazatelje*, četvrti odlomak mijenja se i glasi: "Iz priloženih pokazatelja je vidljivo da je povratak stanovništva i proces obnove počeo, ali će to biti bolan i dugotrajan proces. Obnovom mosta preko rijeke Kupe u Jamničkoj Kiselici prometna povezanost ovog područja prema Zagrebu i Zagrebačkoj županiji bitno je poboljšana što će povratak stanovništva i proces obnove olakšati. Razminiravanje područja je počelo, no još postoje minirana područja, što znatno utječe na mogućnosti razvoja poljoprivrede ovog područja, koja predstavlja glavni gospodarski pravac razvoja."

## 2.2. Izmjene u poglavlju 2.0. Ciljevi prostornog razvoja i uređenja

U poglavlju 2.1.1. *Razvoj naselja, posebnih funkcija i infrastrukturnih sustava*, podnaslov *Razvoj naselja* u prvom odlomku mijenja se: "(550 stanovnika)" u: "(579 stanovnika)".

U poglavlju 2.1.1. *Razvoj naselja, posebnih funkcija i infrastrukturnih sustava*, podnaslov *Razvoj naselja* u tablici *Relativni odnosi broja stanovnika po naseljima 1910., 1953. i 1991. godine* dodaju se podaci iz iz Popisa stanovništva iz 2001. godine i glasi:

RELATIVNI ODNOSI BROJA STANOVNIKA PO NASELJIMA 1910., 1953., 1991. I 2001. GODINE

| NASELJE                      | 1910. godina |              | 1953. godina |              | 1991. godina |              | 2001. godina |              |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                              | broj         | %            | broj         | %            | broj         | %            | broj         | %            |
| Banski Kovačevac             | 557          | 12,2         | 526          | 13,0         | 309          | 11,0         | 274          | 14,1         |
| Crna Draga                   | 453          | 9,9          | 377          | 9,4          | 291          | 10,3         | 180          | 9,3          |
| Desni Štefanki               | 518          | 11,4         | 531          | 13,2         | 481          | 17,1         | 357          | 18,4         |
| Desno Sredičko               | 376          | 8,2          | 301          | 7,5          | 280          | 9,9          | 228          | 11,8         |
| Lasinja                      | 732          | 16,0         | 625          | 15,5         | 550          | 19,5         | 579          | 29,9         |
| Novo Selo Lasinjsko          | -            | -            | 121          | 3,0          | 91           | 3,2          | 93           | 4,8          |
| Prkos Lasinjski              | 435          | 9,5          | 285          | 7,1          | 142          | 5,0          | 38           | 2,0          |
| Sjeničak Lasinjski           | 1.491        | 32,7         | 1.266        | 31,4         | 677          | 24,0         | 189          | 9,8          |
| <b>UKUPNO OPĆINA LASINJA</b> | <b>4.562</b> | <b>100,0</b> | <b>4.032</b> | <b>100,0</b> | <b>2.821</b> | <b>100,0</b> | <b>1.938</b> | <b>100,0</b> |

U poglavlju 2.1.1. *Razvoj naselja, posebnih funkcija i infrastrukturnih sustava*, podnaslov *Razvoj naselja*, četvrti odlomak mijenja se i glasi: "Iz priloženih je podataka vidljivo da je u promatranom razdoblju 1910.-2001. godina udio naselja Desni Štefanki u broju stanovnika Općine Lasinja konstantno rastao (sa 11,3% na 18,4%), dok je istovremeno udio naselja Prkos Lasinjski opadao (sa 9,5% na 2,0%), kao i udio naselja Sjeničak Lasinjski (s 32,7% na 9,8%). U drugom dijelu promatranog razdoblja (1953.-2001.) povećao se udio naselja Lasinja (s 15,5% na 29,9%), dok su ostala naselja zadržala manje-više isto učešće."

U poglavlju 2.1.1. *Razvoj naselja, posebnih funkcija i infrastrukturnih sustava*, podnaslov *Razvoj infrastrukturnih sustava*, drugi odlomak mijenja se i glasi: "Obnovom porušenog mosta preko rijeke Kupe u Jamničkoj Kiselici znatno se poboljšala prometna povezanost Općine sa Zagrebačkom županijom i Gradom Zagrebom. Uz to, svakodnevno se grade i obnavljaju dijelovi elektroenergetskog sustava za potrebe opskrbe naselja, kao i vodoopskrbna mreža koja je znatno upotpunjena novim vodocrpilištem "Crna Draga" koji ima veliko značenje za vodoopskrbu cijele Općine.

Izrađen je i projekt sustava odvodnje za naselje Lasinja koji će znatno doprinijeti kvaliteti života i očuvanju prirode. Svakodnevno se radi i na modernizaciji telekomunikacijske mreže pa će sve to zajedno doprinijeti još bržem povratku stanovništva, a i ispunjenju uvjeta za općeniti gospodarski i turistički razvitak Općine."

U poglavlju 2.1.2. *Racionalno korištenje prirodnih izvora*, u prvom odlomku dodaje se novi peti stavak koji glasi: "- izvori pitke vode."

U poglavlju 2.1.2. *Racionalno korištenje prirodnih izvora*, na svim mjestima gdje se pojavljuje izraz: "zaštićeni krajolik", mijenja se i glasi: "značajni krajobraz".

U poglavlju 2.2.1. *Demografski razvoj*, u prvom odlomku iza rečenice: "Prosječan broj članova domaćinstva ...", dodaje se nova rečenica koja glasi: "Prema popisu stanovništva 2001. godine Općina Lasinja brojila je ukupno 1.938 stanovnika u 675 domaćinstava, pri čemu je prosječan broj članova domaćinstva bio 2,87. Najveće naselje bila je Lasinja s 579 stanovnika."

U cijelom poglavlju 2.2.1. *Demografski razvoj*, u tekstualnom dijelu mijenjaju se brožčani podaci vezani uz Popis stanovnika iz 2001. godine. Također se mijenjaju redom tablice i grafovi koji sada glase:

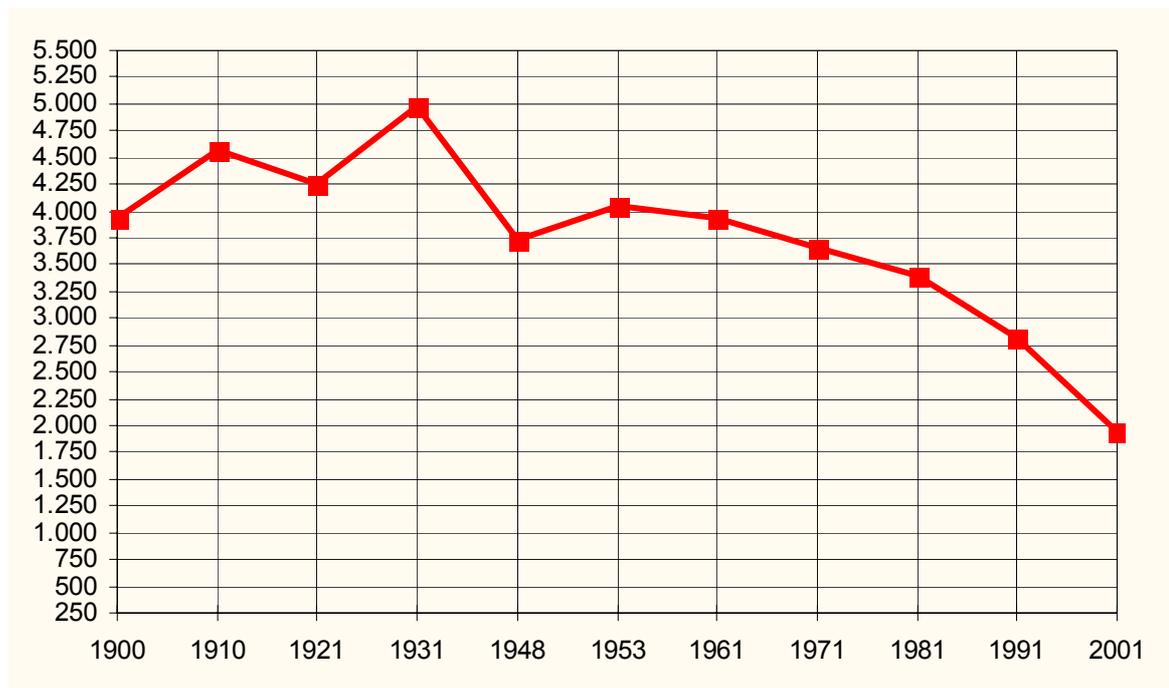
PREGLED BROJA STANOVNIKA, DOMAĆINSTAVA I STANOVA OPĆINE LASINJA PO NASELJIMA

| NAZIV NASELJA                | BROJ STANOVNIKA |              | BROJ DOMAĆINSTAVA |            | STANOVI ZA STALNO STANOVANJE |            | STANOVI ZA ODMOR I REKREACIJU |            |
|------------------------------|-----------------|--------------|-------------------|------------|------------------------------|------------|-------------------------------|------------|
|                              | 1991. god.      | 2001. god.   | 1991. god.        | 2001. god. | 1991. god.                   | 2001. god. | 1991. god.                    | 2001. god. |
| Banski Kovačevac             | 309             | 274          | 96                | 91         | 99                           | 91         | 7                             | 3          |
| Crna Draga                   | 291             | 180          | 69                | 58         | 75                           | 66         | 4                             | -          |
| Desni Štefanki               | 481             | 357          | 125               | 116        | 132                          | 117        | 10                            | 8          |
| Desno Sredičko               | 280             | 228          | 70                | 78         | 87                           | 84         | 98                            | 11         |
| Lasinja                      | 550             | 579          | 163               | 193        | 170                          | 217        | 79                            | 39         |
| Novo Selo Lasinjsko          | 91              | 93           | 27                | 29         | 30                           | 29         | 93                            | 40         |
| Prkos Lasinjski              | 142             | 38           | 59                | 26         | 57                           | 30         | 65                            | 45         |
| Sjeničak Lasinjski           | 677             | 189          | 210               | 84         | 236                          | 118        | 40                            | 12         |
| <b>UKUPNO OPĆINA LASINJA</b> | <b>2.821</b>    | <b>1.938</b> | <b>819</b>        | <b>675</b> | <b>886</b>                   | <b>752</b> | <b>396</b>                    | <b>158</b> |

DEMOGRAFSKI RAZVOJ OPĆINE LASINJA OD 1900. – 2001. GODINE

| Popisna godina | Broj stanovnika | Porast ili pad |        | Prosječni godišnji porast ili pad broja stanovnika |
|----------------|-----------------|----------------|--------|--|
|                |                 | apsolutno      | u %    |  |
| 1900.          | 3.937           |                |        |  |
| 1910.          | 4.562           | + 625          | + 15,8 | + 62,5   |
| 1921.          | 4.255           | - 307          | - 6,7  | - 27,9   |
| 1931.          | 4.973           | + 718          | + 16,8 | + 71,8   |
| 1948.          | 3.735           | - 1.238        | - 24,9 | - 72,8   |
| 1953.          | 4.052           | + 317          | + 8,5  | + 63,4   |
| 1961.          | 3.928           | - 124          | - 3,1  | - 15,5   |
| 1971.          | 3.666           | - 262          | - 6,7  | - 26,2   |
| 1981.          | 3.393           | - 273          | - 7,4  | - 27,3   |
| 1991.          | 2.821           | - 572          | - 16,8 | - 57,2   |
| 2001.          | 1.938           | - 883          | - 31,3 | - 88,3   |

KRETANJE BROJA STANOVNIKA OPĆINE LASINJA OD GODINE 1900. do 2001. GODINE



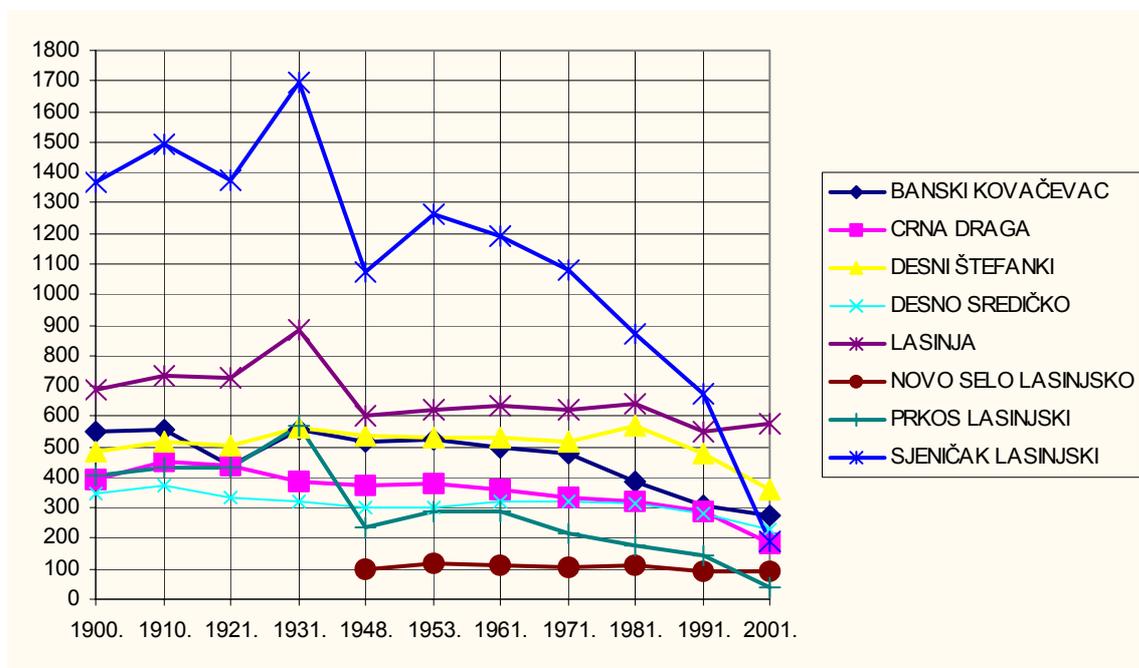
KRETANJE BROJA STANOVNIKA OPĆINE LASINJA PO NASELJIMA  
PREMA POPISIMA STANOVNIŠTVA 1900. – 2001. GODINE

| NASELJE               | BROJ STANOVNIKA PO POPISNIM GODINAMA |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                       | 1900.                                | 1910. | 1921. | 1931. | 1948. | 1953. | 1961. | 1971. | 1981. | 1991. | 2001. |
| Banski Kovačevac      | 550                                  | 557   | 437   | 555   | 519   | 526   | 498   | 476   | 387   | 309   | 274   |
| Crna Draga            | 395                                  | 453   | 438   | 387   | 373   | 377   | 358   | 332   | 320   | 291   | 180   |
| Desni Štefanki        | 484                                  | 518   | 505   | 562   | 536   | 531   | 529   | 515   | 569   | 481   | 357   |
| Desno Sredičko        | 350                                  | 376   | 334   | 318   | 300   | 301   | 322   | 323   | 312   | 280   | 228   |
| Lasinja               | 688                                  | 732   | 729   | 885   | 599   | 625   | 633   | 624   | 643   | 550   | 579   |
| Novo Selo Lasinjsko   | -                                    | -     | -     | -     | 100   | 121   | 109   | 104   | 113   | 91    | 93    |
| Prkos Lasinjski       | 403                                  | 435   | 435   | 570   | 235   | 285   | 288   | 214   | 176   | 142   | 38    |
| Sjeničak Lasinjski    | 1.367                                | 1.491 | 1.377 | 1.696 | 1.073 | 1.266 | 1.191 | 1.078 | 873   | 677   | 189   |
| UKUPNO OPĆINA LASINJA | 3.937                                | 4.562 | 4.255 | 4.973 | 3.735 | 4.032 | 3.928 | 3.666 | 3.393 | 2.821 | 1.938 |

KRETANJE BROJA STANOVNIKA OPĆINE LASINJA  
PREMA POPISIMA STANOVNIŠTVA 1981. - 2001. GODINE S APSOLUTNIM RAZLIKAMA

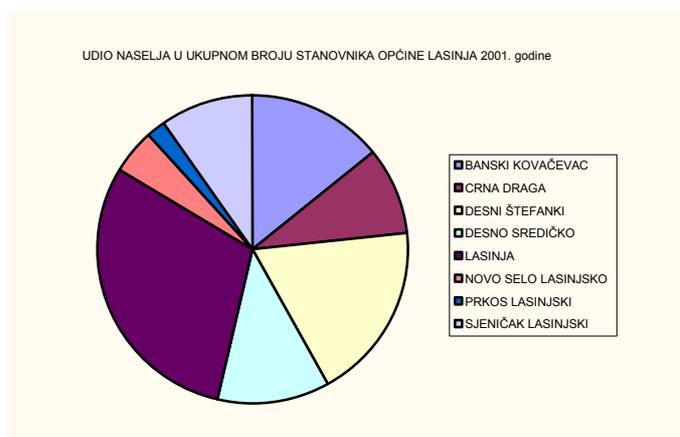
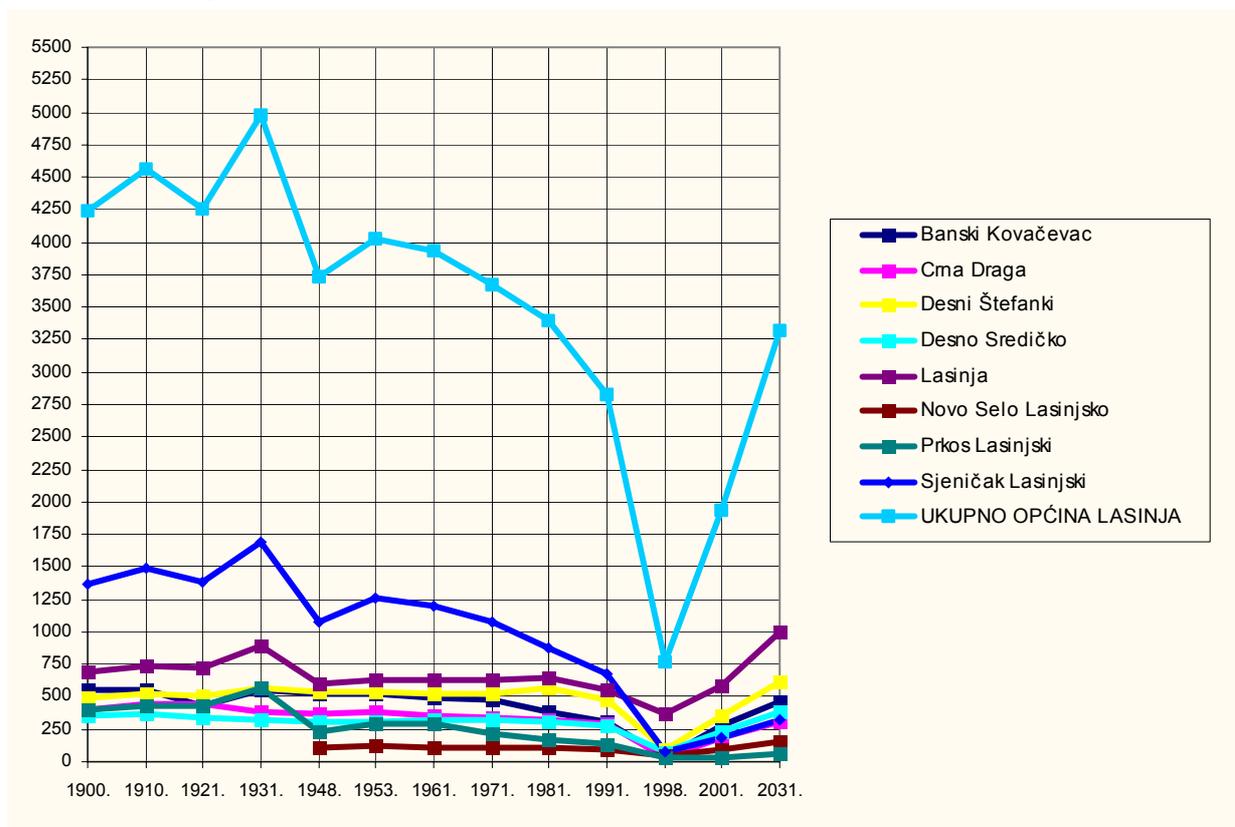
| NASELJE               | BROJ STANOVNIKA 1981. GODINE | BROJ STANOVNIKA 1991. GODINE | RAZLIKA 1981.-1991. | BROJ STANOVNIKA 2001. GODINE | RAZLIKA 1991.-2001. | RAZLIKA 1981.-2001. |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Banski Kovačevac      | 387                          | 309                          | - 78                | 274                          | - 35                | - 113               |
| Crna Draga            | 320                          | 291                          | - 29                | 180                          | - 111               | - 140               |
| Desni Štefanki        | 569                          | 481                          | - 88                | 357                          | - 124               | - 212               |
| Desno Sredičko        | 312                          | 280                          | - 32                | 228                          | - 52                | - 84                |
| Lasinja               | 643                          | 550                          | - 93                | 579                          | + 29                | - 64                |
| Novo Selo Lasinjsko   | 113                          | 91                           | - 22                | 93                           | + 2                 | - 20                |
| Prkos Lasinjski       | 176                          | 142                          | - 34                | 38                           | - 104               | - 138               |
| Sjeničak Lasinjski    | 873                          | 677                          | - 196               | 189                          | - 488               | - 684               |
| UKUPNO OPĆINA LASINJA | 3.393                        | 2.821                        | - 572               | 1.938                        | - 883               | - 1.455             |

GRAFIČKI PRIKAZ BROJA STANOVNIKA OPĆINE LASINJA PO NASELJIMA  
1900. DO 2001. GODINE



| NASELJE               | BROJ STANOVNIKA 1991. GODINE | BROJ STANOVNIKA 1998. GODINE | BROJ STANOVNIKA 2001. GODINE | BROJ STANOVNIKA 2031. GODINE | RAZLIKA 1991. – 2031. GODINE | RAZLIKA 2001. – 2031. GODINE |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Banski Kovačevac      | 309                          | 38                           | 274                          | 466                          | -157                         | -192                         |
| Crna Draga            | 291                          | 35                           | 180                          | 306                          | -15                          | -126                         |
| Desni Štefanki        | 481                          | 99                           | 357                          | 607                          | -126                         | -250                         |
| Desno Sredičko        | 280                          | 80                           | 228                          | 388                          | -108                         | -160                         |
| Lasinja               | 550                          | 365                          | 579                          | 1002                         | -452                         | -423                         |
| Novo Selo Lasinjsko   | 91                           | 50                           | 93                           | 158                          | -67                          | -65                          |
| Prkos Lasinjski       | 142                          | 25                           | 38                           | 65                           | 77                           | -27                          |
| Sjeničak Lasinjski    | 677                          | 80                           | 189                          | 321                          | 356                          | -132                         |
| UKUPNO OPĆINA LASINJA | 2.821                        | 772                          | 1.938                        | 3.313                        | -492                         | -1375                        |

PROGNOZA KRETANJA BROJA STANOVNIKA OPĆINE LASINJA PO NASELJIMA 1900. do 2031. godine



U poglavlju 2.2.2. *Odabir prostorno razvojne strukture*, podnaslov *Proizvodne djelatnosti*, prvi odlomak mijenja se i glasi: "Na županijskoj cesti Ž3153 odnosno na glavnom prometnom pravcu kroz Općinu (Zagreb-Karlovac) planira se urediti i opremiti gospodarska zona u kojoj će smještaj naći privredni subjekti s područja općine, ali i oni izvan nje, jer će u tome naći zajednički interes (manji troškovi opremanja i uređivanja zemljišta, beneficije koje se mogu očekivati od strane lokalne zajednice a u cilju podržavanja poduzetništva i slično)."

U poglavlju 2.2.2. *Odabir prostorno razvojne strukture*, podnaslov *Turizam i ugostiteljstvo*, u prvom odlomku mijenjaju se prvi i drugi stavak i glase:

- "- tjedni turizam, s osloncem na izletišne punktove, rekreacijska područja i prirodne cjeline, - ruralni turizam, s osloncem na brojne ruralne cjeline, koje se mogu osposobiti za funkciju komplementarnog turizma (pejsažno-atraktivna područja uz Kupu, "seoski" turizam, zone već izgrađenih građevina za odmor uz rijeku Kupu) te seoski turizam s osloncem na planirani auto-kamp uz rijeku Kupu;
- posebni oblici turizma, kao što je lovni i ribolovni turizam, posebno intenzivni vid lovnog turizma u lovištima s intenzivnim uzgojem divljači (nizinski dio uz Kupu) te sportsko-ribolovni turizam na nekoliko ribnjaka u naselju Lasinja. Ribolovnim vodama na području Općine Lasinja gospodari ŠRD "Štuka" Lasinja, kao ovlaštenik ribolovnog prava, koji je putem javnog natječaja putem MPŠVG-a dobio ribolovno pravo."

U poglavlju 2.2.2. *Odabir prostorno razvojne strukture*, podnaslov *Turizam i ugostiteljstvo*, treći odlomak mijenja se i glasi:

"U trenutku izrazito siromašnoj turističkoj ponudi vjerojatno nedostaje i ponuda smještaja u opremljenom auto-kampu. Planira se prostor uz rijeku Kupu za auto-kamp, koji bi mogao zadovoljiti potrebe onog segmenta turista koji ne posjeduju kuće za odmor na području općine, a s druge strane su privučeni prirodnim osobitostima područja koje još nema izgrađenih smještajnih kapaciteta u čvrstim građevinama."

U poglavlju 2.2.3. *Razvoj naselja, društvene, prometne i komunalne infrastrukture*, na kraju prvog odlomka dodaje se riječ: "... i odvodnja."

U poglavlju 2.2.4. *Zaštita krajobraznih i prirodnih vrijednosti i posebnosti kulturno-povijesnih cjelina*, u podnaslovu *Zaštita prirode*, na svim mjestima gdje se pojavljuje izraz: "zaštićeni krajolik", mijenja se i glasi: "značajni krajobraz".

U poglavlju 2.2.4. *Zaštita krajobraznih i prirodnih vrijednosti i posebnosti kulturno-povijesnih cjelina*, u podnaslovu *Zaštita prirode*, prvi odlomak mijenja se i glasi:

"Prema dopisu Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu prirode, na području Općine Lasinja ne postoje zakonom zaštićene prirodne cjeline i dijelovi prirode.

No, prema "Programu prostornog uređenja Republike Hrvatske", odnosno Prostornom planu Karlovačke županije tok rijeke Kupe treba se u smislu zaštite tretirati kao "**značajni krajobraz**" – prirodni ili kultivirani predjel velike krajobrazne vrijednosti i biološke raznolikosti ili kulturno-povijesne vrijednosti ili krajobraz očuvanih jedinstvenih obilježja karakterističnih za pojedino područje namijenjen odmoru i rekreaciji."

U poglavlju 2.2.4. *Zaštita krajobraznih i prirodnih vrijednosti i posebnosti kulturno-povijesnih cjelina*, u podnaslovu *Zaštita prirode*, četvrti odnosno zadnji odlomak mijenja se i glasi:

"Značajni krajobraz proglašava Županijska skupština prethodno pribavljenu suglasnost Ministarstva kulture i središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove poljoprivrede i šumarstva, a sve u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode (NN 70/05)."

U poglavlju 2.2.4. *Zaštita krajobraznih i prirodnih vrijednosti i posebnosti kulturno-povijesnih cjelina*, u podnaslovu *Zaštita voda od zagađivanja*, mijenja se zadnji odlomak i glasi: "Sama aktivnost na izradi sistema odvodnje je počela izradom idejnog rješenja, a dalje će se odvijati u nekoliko etapa:

- gradnja I. etape sistema, s mehaničkim pročišćavanjem otpadnih voda,
- analiza količine i sastava otpadnih voda na uređaju za pročišćavanje, radi utvrđivanja elemenata za projektiranje biološkog dijela uređaja,
- izrada tehničke dokumentacije biološkog dijela uređaja, te gradnja i stavljanje u funkciju istog."

U poglavlju 2.3.3. *Unaprjeđenje uređenja naselja i komunalne infrastrukture*, u podnaslovu *Vodoopskrba*, dodaje se nova zadnja rečenica koja glasi: "U tijeku je izgradnja vodocrpilišta Crna Draga koje će riješiti opskrbu vodom za cijelu Općinu."

U poglavlju 2.3.3. *Unaprjeđenje uređenja naselja i komunalne infrastrukture*, u podnaslovu *Odvodnja*, dodaje se nova zadnja rečenica koja glasi: ". Sustav odvodnje planira se za naselje Lasinja i za njega je već izrađena projektna dokumentacija."

U poglavlju 2.3.3. *Unaprjeđenje uređenja naselja i komunalne infrastrukture*, u podnaslovu *Promet, B. Lokalne ceste*, prvi odlomak mijenja se i glasi: "Lokalne ceste (dužina 17,9 km) čine 44% ukupne dužine cestovne mreže na području općine Lasinja. Od ukupne duljine lokalnih cesta, njih svega 2,3 km ili 12,6% je asfaltirano, dok je čak 15,6 km (87,4%) još uvijek neasfaltirano."

U poglavlju 2.3.3. *Unaprjeđenje uređenja naselja i komunalne infrastrukture*, u podnaslovu *Promet, B. Lokalne ceste*, u drugom odlomku, u zadnjoj rečenici, mijenja se izraz: "... predviđa se gradnja..." i glasi: "... izgrađen je..."

U poglavlju 2.3.3. *Unaprjeđenje uređenja naselja i komunalne infrastrukture*, u podnaslovu *Telekomunikacije*, na svim mjestima gdje se pojavljuje izraz: "RRS", mijenja se i glasi: "UPS".

## **2.3. Izmjene u poglavlju 3.0. Plan prostornog uređenja**

U poglavlju 3.1. *Prikaz prostornog razvoja na području općine u odnosu na prostornu i gospodarsku strukturu županije*, u četvrtom odlomku, zadnja rečenica mijenja se i glasi: "U tom se smislu planira manja gospodarska zona, kako bi se u slučaju ulaska kapitala na ovo područje, mogle i realizirati određene poslovne zamisli."

U poglavlju 3.1. *Prikaz prostornog razvoja na području općine u odnosu na prostornu i gospodarsku strukturu županije*, peti i šesti odlomak, brišu se.

U poglavlju 3.1. *Prikaz prostornog razvoja na području općine u odnosu na prostornu i gospodarsku strukturu županije*, sedmi odlomak, postaje peti odlomak, mijenja se i glasi: "Uz izdvojenu planiranu gospodarsku zonu, gospodarske djelatnosti mogu se smještati u građevinska područja naselja, koja su sama po sebi već dovoljno velika da se unutar njih može prići racionalnom smještaju novih gospodarskih sadržaja, čime se bitno utječe na cijenu i troškove opremanje naselja komunalnom infrastrukturom (ceste, struja, kanalizacija i dr.)."

U poglavlju 3.1. *Prikaz prostornog razvoja na području općine u odnosu na prostornu i gospodarsku strukturu županije*, osmi odlomak, postaje šesti odlomak, mijenja se i glasi: "Detaljnija prostorna raščlamba (namjena površina unutar centralnog naselja) bit će moguća tek eventualnom izradom urbanističkog plana naselja, a do njegove izrade lokacijske dozvole će se izdavati na temelju granica građevinskih područja naselja, odnosno odredbi za provođenje ovog plana."

U poglavlju 3.2. *Organizacija prostora i osnovna namjena i korištenje površina*, podnaslov A1. *Područje uz desnu obalu Kupe*, u prvom odlomku, dodaje se nova zadnja rečenica koja glasi: "S tim u svezi uz obalu rijeke Kupe, a u blizini mosta za Jamničku kiselicu, planira se i turistička zona za izgradnju autokampa."

U poglavlju 3.2. *Organizacija prostora i osnovna namjena i korištenje površina*, podnaslov A1. *Područje uz desnu obalu Kupe*, u drugom odlomku, dodaje se nova zadnja rečenica koja glasi: "Otvaranjem nove gospodarske zone na glavnom prometnom pravcu (Zagreb - Karlovac) javit će se mogućnost otvaranja novih radnih mjesta."

U poglavlju 3.2. *Organizacija prostora i osnovna namjena i korištenje površina*, podnaslov A1. *Područje uz desnu obalu Kupe*, u trećem odlomku, mijenja se zadnja rečenica i glasi: "Prag razvoja nužno je prijeći u segmentu vodoopskrbe, elektroopskrbe i odvodnje pri čemu se u stvaranju veze sa Zagrebom i prešao (gradnja porušenog mosta preko Kupe u Jamničkoj Kiselici)."

U poglavlju 3.2. *Organizacija prostora i osnovna namjena i korištenje površina*, podnaslov C1. *Središte općine*, u prvom odlomku, na kraju zadnje rečenice, dodaje se: " ... , a što će se omogućiiti izradom UPU-a središnjeg naselja."

U poglavlju 3.2.1. *Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina (naselja i izgrađene strukture van naselja; poljoprivredne, šumske, vodne te površine posebne namjene i ostale površine)*, mijenjaju se tabele i glase:

## PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE LASINJA, IZMJENE I DOPUNE

| Red. br. | OPĆINA LASINJA  | Oznaka        | Ukupno ha | % od površine općine           | stanovnika / ha | ha / stanovnik |
|----------|---|---------------|-----------|--------------------------------|-----------------|----------------|
| 1.0.     | <b>ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU POVRŠINA</b> |               |           |                                |                 |                |
| 1.1.     | Građevinska područja                                    | ukupno        | <b>GP</b> | 368,60                         | 4,50            |                |
|          | izgrađeni dio GP  | ukupno        |           | 320,50                         | 3,91            |                |
|          | neizgrađeni dio   | ukupno        |           | 48,10                          | 0,59            |                |
| 1.2.     | Izgrađene strukture van građevinskog područja           | ukupno        |           | 29,73                          | 0,36            |                |
|          | - gospodarska namjena - proizvodna                      |               | <b>I</b>  | 4,50                           | 0,05            |                |
|          | - iskorištavanje mineralnih sirovina                    |               | <b>E</b>  | 24,00                          | 0,29            |                |
|          | - ugostiteljsko-turistička namjena - kamp               |               | <b>T3</b> | 1,23                           | 0,02            |                |
| 1.3.     | Poljoprivredne površine                                 | ukupno        |           | 979,00                         | 11,94           |                |
|          | - ostala obradiva tla                                   |               | <b>P3</b> | 979,00                         | 11,94           |                |
| 1.4.     | Šumske površine   | ukupno        |           | 3214,00                        | 39,20           |                |
|          | - gospodarske šume u državnom vlasništvu                |               | <b>Š1</b> | 1946,00                        | 23,73           |                |
|          | - gospodarske šume u privatnom vlasništvu               |               | <b>Š2</b> | 1268,00                        | 15,46           |                |
| 1.5.     | Ostale poljoprivredne i šumske površine                 | ukupno        |           | 3542,22                        | 43,20           |                |
|          |   |               | <b>PŠ</b> |                                |                 |                |
| 1.6.     | Vodne površine  | ukupno        |           | 52,45                          | 0,64            |                |
|          | - vodotoci  |               | <b>V</b>  | 50,00                          | 0,61            |                |
|          | - ribnjaci  |               |           | 2,45                           | 0,03            |                |
| 1.7.     | Ostale površine   | ukupno        |           | 14,00                          | 0,17            |                |
|          | - groblja   |               | <b>G</b>  | 14,00                          | 0,17            |                |
|          | <b>UKUPNO OPĆINA</b>                                    | <b>ukupno</b> |           | <b>8200,00</b>                 | <b>100,00</b>   |                |
| 2.0.     | <b>ZAŠTIĆENE CJELINE</b>                                |               |           |                                |                 |                |
| 2.1.     | Zaštićena prirodna baština                              |               |           | 8,60                           | 0,10            |                |
|          | - značajni krajobraz                                    |               |           |                                |                 |                |
| 3.0.     | <b>KORIŠTENJE RESURSA</b>                               |               |           |                                |                 |                |
|          |   |               | <b>N</b>  |                                |                 |                |
| 3.1.     | Energija  |               |           | 1,5 MWh                        |                 |                |
|          | - potrošnja   |               |           |                                |                 |                |
| 3.2.     | Voda  |               |           |                                |                 |                |
|          | - vodozahvat  |               |           | 54,0 u 1.000 m <sup>3</sup> /h |                 |                |
|          | - potrošnja   |               |           | 36,0 u 1.000 m <sup>3</sup> /h |                 |                |
| 3.3.     | Mineralne sirovine (kamen)                              |               |           | 50.000 m <sup>3</sup> godišnje |                 |                |

Bilanca površina Općine Lasinja (ukupna površina cca 82 km<sup>2</sup>), prema načinu korištenja, je sljedeća:

| Namjena                              | ha           | %          |
|--------------------------------------|--------------|------------|
| - poljoprivredne površine:           | 4.479        | 54,6       |
| - livade, pašnjaci i voćnjaci        | 3.550        | 43,3       |
| - oranice                            | 979          | 11,9       |
| - šume                               | 3.214        | 39,2       |
| - prometnice                         | 25           | 0,3        |
| - vodene površine                    | 50           | 0,6        |
| - građevinsko područje naselja       | 359          | 4,4        |
| - građevinsko područje izvan naselja | 30           | 0,4        |
| - ostale površine                    | 42           | 0,5        |
| <b>- ukupno</b>                      | <b>8.200</b> | <b>100</b> |

U poglavlju 3.4. *Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora*, na svim mjestima gdje se pojavljuje izraz: "zaštićeni krajolik", mijenja se i glasi: "značajni krajobraz".

U poglavlju 3.4. *Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora*, na svim mjestima gdje se pojavljuje izraz: "krajolik", mijenja se i glasi: "krajobraz".

U poglavlju 3.4. *Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora*, podnaslov *Prirodna baština*, mijenja se i glasi:

"U Općini Lasinja nema zakonom zaštićenih dijelova prirode. Prostornim planom Karlovačke županije predložen je za zaštitu značajni krajobraz – tok rijeke Kupe. Sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 70/05) značajni krajobraz proglašava proglašava Županijska skupština uz prethodno pribavljenu suglasnost Ministarstva kulture i središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove poljoprivrede i šumarstva."

U poglavlju 3.4. *Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora*, podnaslov *Prijedlog za zaštitu dijelova prirode*, u drugom odlomku, prva rečenica mijenja se i glasi:

"Značajni krajobraz je prirodni ili kultivirani predjel velike krajobrazne vrijednosti i biološke raznolikosti ili kulturno-povijesne vrijednosti ili krajobraz očuvanih jedinstvenih obilježja karakterističnih za pojedino područje namijenjen odmoru i rekreaciji."

U poglavlju 3.4. *Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora*, podnaslov *Prijedlog za zaštitu dijelova prirode*, treći odlomak, mijenja se i glasi:

"Za ovo područje potrebno je pokrenuti postupak zaštite u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode i to u kategoriji značajnog krajobraz. Prijedlog akta o proglašenju temelji se na stručnoj podlozi koju izrađuje Državni zavod za zaštitu prirode, a kojom se utvrđuju vrijednosti područja koje se predlaže zaštititi. Za lokalitet koji je predložen za zaštitu Ministarstvo kulture će donijeti rješenje o preventivnoj zaštiti i to na osnovi stručnog obrazloženja Državnog zavoda za zaštitu prirode. Rješenjem o preventivnoj zaštiti utvrđuje se zaštićeno područje i rok na koji se određuje preventivna zaštita. Za vrijeme preventivne zaštite na to područje se primjenjuju odredbe Zakona o zaštiti prirode."

U poglavlju 3.4.1. *Iskaz površina za posebno vrijedna i/ili osjetljiva područja i prostorne cjeline (prirodni resursi, krajobraz, prirodne vrijednosti i kulturno-povijesne cjeline)*, mijenja se tabela i glasi:

| Red. br. | OPĆINA LASINJA                                     | Oznaka | Ukupno ha | % od površine općine | stanovnika / ha | ha / stanovnik |
|----------|--|--------|-----------|----------------------|-----------------|----------------|
| 2.0.     | <b>ZAŠTIĆENE CJELINE</b>                           |        |           |                      |                 |                |
| 2.1.     | Zaštićena prirodna baština<br>- značajni krajobraz |        | 8,60      | 0,10                 |                 |                |

U poglavlju 3.5.1. *Prometni infrastrukturni sustav (ceste i javne telekomunikacije)*, u podnaslovu *B. Lokalne ceste*, prvi odlomak mijenja se i glasi: "Lokalne ceste (dužina 17,9 km) čine 44% ukupne dužine cestovne mreže na području općine Lasinja. Od ukupne duljine lokalnih cesta, njih svega 2,3 km ili 12,6% je asfaltirano, dok je čak 15,6 km (87,4%) još uvijek neasfaltirano."

U poglavlju 3.5.1. *Prometni infrastrukturni sustav (ceste i javne telekomunikacije)*, u podnaslovu *Javne telekomunikacije*, cijeli tekst mijenja se i glasi:

"Telekomunikacijska mreža u današnje vrijeme ima snažan i u velikoj mjeri nepredvidiv razvoj čak i u vrlo kratkom razdoblju. Sretna je okolnost što ta mreža ne utječe štetno na okoliš pa se uvijek može uskladiti s drugim objektima. Već se sada može očekivati da će se zbog širokopojsnih usluga broj pristupnih čvorova (UPS) bitno povećati, dakle pristupna mreža će se dodatno segmentirati odnosno širiti. Zbog toga će na pojedinim lokacijama trebati određeni manji prostor, što će se rješavati ili tipskim kontejnerima veličine do 12 m<sup>2</sup> ili u postojećim objektima ili vanjskom izvedbom UPS ovisno o situaciji, s tim da se i sadašnje lokacije mogu pomicati u skladu s potrebama. Kako se zbog novih tehnologija povećava i broj BS mobilne telefonije, a za sada se još ne mogu točno predvidjeti nove lokacije, fiksna mreža će se morati širiti i do ovih lokacija što će se rješavati za svaki konkretni slučaj. Isto vrijedi i za novu uslugu nepokretnog bežičnog pristupa (FWA Fixed Wireless Access).

Trenutačno na području obuhvata ovog prostornog plana T-Mobile Hrvatska d.o.o. ima jednu planiranu osnovnu postaju u sjeveroistočnom dijelu Općine u mjestu Desno Sredičko.

T-Mobile Hrvatska d.o.o. izgrađuje i upravlja telekomunikacijskim mrežama više sustava pokretnih komunikacija. U razvoju postojećih javnih sustava pokretnih komunikacija planira se daljnje poboljšanje pokrivanja, povećanje kapaciteta mreža i uvođenje novih usluga i tehnologija (UMTS i sustavi sljedećih generacija). U skladu s navedenim planovima, uz postojeće i trenutno planirane lokacije osnovnih postaja, na području obuhvata ovog plana se omogućava izgradnja i postavljanje i dodatnih osnovnih postaja – smještanjem antena na antenske stupove i na krovne prihvate na postojećim objektima.

Iz razloga što tehnički nije moguće razviti kvalitetnu mrežu za pokretne komunikacije plan omogućava ulazak u građevinska područja naselja, poglavito u većim naseljima i posebno za nove tehnologije koje koriste sve manje izračene snage za komunikaciju. Pritom treba voditi računa o utjecaju na krajobraz i izgled objekata

Zadnjih nekoliko godina HPT intenzivno ulaže u razvoj telekomunikacijske mreže u Hrvatskoj, te su na tom planu postignuti uočljivi i zavidni rezultati. Hrvatske se kvalitetom svoje telekomunikacijske mreže krupnim koracima približava razvijenim zapadnim zemljama. U Karlovačkoj županiji, na čijem prostoru djeluje Telekomunikacijski centar Karlovac, koji pokriva i Općinu Lasinja, u tom je razdoblju došlo također do bitnih kvalitativnih pomaka.

Sustav telekomunikacija na području Općine Lasinja trenutno ne zadovoljava, jer su za sada na telekomunikacijski sustav priključena samo naselja Lasinja, Desno Sredičko i Desni Štefanki. Na području Općine Lasinja instalirane su trenutno centrale (UPS) u Lasinji, instaliranog kapaciteta 384 priključaka i centrala u Sjeničaku Lasinjskom, instaliranog kapaciteta 128 priključaka, a u sljedećem razdoblju planira se izgradnja nove centrale (UPS) u Banskom Kovačevcu.

UPS Lasinja pokriva, uz naselje Lasinju, i naselja Crna Draga, Desni Štefanki, Desno Sredičko i Novo Selo Lasinjsko, dok UPS Sjeničak Lasinjski pokriva samo to naselje.

Svi pretplatnici imaju mogućnost tonskog biranja, te imaju i mogućnost korištenja dodatnih pretplatničkih usluga, kao što su: preusmjeravanje poziva, poziv na čekanju, konferencijska veza, veza bez biranja, povratni poziv, automatsko buđenje i niz drugih, iz svega navedenog vidljivo je da je već sada Općina Lasinja, u telekomunikacijskom pogledu znatno modernizirana, a u pojedinim segmentima moguće je tijekom narednog razdoblja očekivati neka dodatna poboljšanja, u skladu s tehnološkim razvojem telekomunikacijskih sistema.

U postupku izdavanja lokacijskih dozvola ili u postupku donošenja detaljnih planova uređenja za dijelove Plana unutar područja obuhvata ovog plana će se za gradnju individualnih stambenih ili stambeno-poslovnih ili drugih objekata utvrditi posebni uvjeti građenja s područja telekomunikacija, a koji se odnose primjerice na: uzemljenje s dostupnošću do sabirnica, priključne TK kutije za implementaciju širokopojsnih usluga i dr."

U poglavlju 3.5.2.1. *Elektroenergetski sustav*, cijeli tekst mijenja se i glasi:

"Područje Općine Lasinja je u nadležnosti Distribucijskog područja Elektra Karlovac, a pokrivaju ga Pogon Jastrebarsko (naselja Prkos Lasinjski, Lasinja, Novo Selo Lasinjsko, Crna Draga, Desno Sredičko i Desni Štefanki) i Pogon Karlovac (naselja Sjeničak Lasinjski i Banski Kovačevac).

Planom se omogućava izgradnja novih, dodatnih transformatorskih stanica 20/10/0,4 kV uz one ucrtane u grafičkom dijelu Plana, a ovisno o budućim potrebama pojedinačnih ili više zajedničkih korisnika. Lokacije tih TS-a određivat će se u redovnom postupku.

Napajanje novih transformatorskih stanica osigurat će se priključivanjem na postojeću 10(20) kV mrežu, a kasnije samo na 20 kV srednjenaponske vodove. Širenje SN i NN mreže pratit će realizaciju druge izgradnje."

Iza poglavlja 3.5.2.1. *Elektroenergetski sustav*, dodaje se novo poglavlje 3.5.2.2. *Plinifikacija* i glasi:

"Plan omogućava plinifikaciju na cijelom području obuhvata bilo putem izgradnje srednjetačne plinske mreže zemnog plina, bilo putem lokalnih mreža korištenjem plina iz razgradnje biomase."

U poglavlju 3.5.3. *Vodnogospodarski sustav (vodoopskrba, uređenje vodotoka i voda)*, podnaslov *Vodoopskrba*, iza prvog odlomka dodaju se novi drugi i treći odlomak koji glase: "Na javni su vodovod priključeni samo potrošači u Gornjoj i Donjoj Lasinji, te potrošači uz županijsku cestu od mosta na rijeci Kupi do Lasinje.

Stanovništvo se snabdijeva vodom na tehnički i sanitarno nezadovoljavajući način - iz pojedinačnih kopanih bunara, slabo ili nikako uređenih obližnjih izvora, ili kišnicom akumuliranom u cisterne.

Izgrađeni vodoopskrbni cjevovodi dobivaju vodu iz vodoopskrbnog sustava "Pisarovina", privremenim rješenjem/spojem preko mosta na rijeci Kupi.

Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda na pravcu Lasinja - Desno Sredičko - Desni Štefanki je u tijeku, za Novo Selo Lasinjsko se traži građevinska dozvola, a za ostala općinska naselja ne postoji tehnička dokumentacija na razini glavnog projekta."

U poglavlju 3.5.3. *Vodnogospodarski sustav (vodoopskrba, uređenje vodotoka i voda)*, podnaslov *Odvodnja*, cijeli tekst mijenja se i glasi:

"Odvodnja oborinskih voda svih naselja na području Općine Lasinja se vrši površinskim otjecanjem u otvorene kanale, a zatim u manje prirodne vodotoke-potoke i kanale, koji svi utječu u r. Kupu.

Odvodnja fekalnih voda riješena je izgradnjom sabirnih (septičkih) jama i gnojnica, na koje se postavlja obvezan uvjet vodonepropusnosti. Procjeđivanje fekalnih voda u podzemlje realna je opasnost od zagađenja bunara za pitku vodu, koji se nerijetko nalaze u neposrednoj blizini septičkih jama i gnojnica.

U tom smislu treba trajno insistirati na bezuvjetnoj vodonepropusnosti svih postojećih i budućih septičkih jama i gnojnica, a u slučaju izgradnje eventualnog gospodarskog pogona koji bi mogao imati veće količine tehnoloških otpadnih voda, nastalih tijekom proizvodnje, treba uvjetovati izgradnju uređaja za predtretman otpadnih voda prije njihovog ispuštanja u recipijent.

### **Tehničko rješenje odvodnje**

Pod odvodnjom (kanalizacijom) se podrazumijeva skup inženjerskih građevina koje služe za:

- a) sakupljanje zagađenih otpadnih voda i otpadne tvari općenito
- b) njihovo odvođenje do uređaja za pročišćavanje
- c) čišćenje do stupnja uvjetovanog lokalnim prilikama i uredbama o zaštiti voda
- d) dispoziciju pročišćenih voda u odgovarajući recipijent

Otpadnim vodama nazivaju se vode koje su bile u neku svrhu upotrijebljene i koje su pri tome prikupile dopunske primjese (zagađenja) koja su izmijenila njihov prvobitni kemijski sastav ili fizička svojstva.

S obzirom na porijeklo i karakter zagađenja, otpadne vode svrstavamo u tri osnovne grupe:

- sanitarne (kućanske) otpadne vode
- industrijske otpadne vode
- oborinske otpadne vode

Sanitarne otpadne vode prema porijeklu se dijele na fekalne otpadne vode i potrošne otpadne vode.

Fekalne vode potječu iz sanitarnih uređaja i pripadaju grupi jako zagađenih voda, posebno u pogledu organskih tvari i bakterioloških kontaminata.

Potrošne vode potječu od korištenja vode za kućanske potrebe (priprema jela, pranje posuđa, pranje rublja, lična higijena, itd.), a općenito su manje opterećene (zagađene) od fekalnih voda, no još uvijek sa znatnim sadržajem organske tvari, masnoća, ulja i deterdženata.

Industrijske otpadne vode specifičnog su karaktera. Ovisno o vrsti industrije, odnosno primjenjivanom tehnološkom procesu, mogu biti zagađene (i to vrlo raznorodno), ili uvjetno čiste, tako da se mogu bez pročišćavanja direktno disponirati u recipijente (npr. voda rashladnih uređaja).

Oborinske otpadne vode nastaju od atmosferskih padavina, te uvjetno uzevši, od pranja ulica i drugih javnih prometnih površina.

#### **Izbor sustava odvodnje**

Pod sustavom odvodnje (kanalizacije) podrazumijeva se način odvođenja (skupno ili odijeljeno) različitih vrsta otpadnih voda (sanitarnih, industrijskih i oborinskih), sve u ovisnosti od mjesnih (lokalnih) uvjeta i tehničko-ekonomske svrsishodnosti.

Prema načinu kako se prihvaćaju i odvođe vode spomenutih vrsta, sustavi odvodnje dijele se na:

- mješovite ili skupne
- razdjelne ili separatne

Mješovitim sustavima se nazivaju oni sustavi kod kojih se sve kategorije otpadnih voda odvođe istim (zajedničkim) kanalima i kolektorima.

Razdjelnim sustavima nazivaju se oni, kod kojih se oborinske i uvjetno čiste industrijske vode odvođe po jednoj mreži kanala i kolektora, a sanitarne i zagađene industrijske vode po drugoj - a koja se može sastojati iz jedne ili više zasebnih kanalizacijskih mreža.

Izbor sustava odvodnje ovisi o nizu faktora, a prije svega od mjesnih (lokalnih) prilika i uvjeta, sanitarnih zahtjeva i tehničko-ekonomskih pokazatelja.

Kod izbora sustava odvodnje treba uzeti u obzir sljedeće:

a) mješoviti sustav odvodnje se primjenjuje u slučajevima:

- ako u blizini područja odvodnje postoje vodotoci s velikim protokom
- kad mjerodavni intenzitet oborina nije relativno velik
- ako je dužina glavnog odvodnog kolektora relativno mala

b) razdjelni sustav odvodnje se primjenjuje u slučajevima:

- kod postojanja velikih vodotoka unutar područja odvodnje
- ako postoji potreba (zbog reljefa) za prepumpavanje vode na visinu veću od 20 m
- ako je mjerodavni intenzitet oborina relativno velik
- ako je potrebno puno biološko pročišćavanje otpadnih voda

#### **Područje odvodnje**

Predmet idejnog rješenja je odvodnja naselja Lasinja, odnosno onih njegovih dijelova gdje je izgradnja kanalizacijskog sustava tehnički i ekonomski opravdana.

Predmet središte općine, naselje u svojoj morfologiji još ima niz karakteristika ruralnog naselja. Linijska izgradnja duž glavnih prometnica, bez formirane tipične urbane jezgre, uz relativno razvijeni reljef terena (visinski položaj potrošača), glavna je odrednica kod definiranja područja odvodnje u središnjem dijelu naselja, podijeljenog u 2 odvojena sustava:

**1) područje (sustav) Gornja Lasinja**

**2) područje (sustav) Donja Lasinja**

Za preostale periferne dijelove naselja (Matešići, Topolnjaki), s obzirom na topografsku i reljefnu izdvojenost od središnjeg dijela, odnosno na sadašnju i buduću izgradnju (namjenu prostora), ocjenjuje se da planiranje izgradnje odvojenih kanalizacijskih sustava nema čvrstog tehničkog i ekonomskog opravdanja.

#### **Izbor sustava odvodnje**

Uvažavajući sve naprijed navedeno, za područje Gornje i Donje Lasinje kao tehničko rješenje odvodnje, odabire se **modificirani mješoviti sustav**.

Usvojeni sustav odvodnje prihvaća i odvodi prema uređaju za pročišćavanje sljedeće kategorije otpadnih voda:

**a) sanitarne otpadne vode:**

- a1) kućanske otpadne vode od stanovništva naselja Lasinja
- a2) komunalne otpadne vode iz javnih ustanova i uslužnih djelatnosti naselja Lasinja kao općinskog središta

**b) oborinske otpadne vode:**

- b1) samo onečišćene oborinske vode s javnih prometnih površina (ulica, nogostupa i trgova), te kolnih prilaza i ulaza (bez krovnih voda). Širina tako definiranog pojasa odvodnje prosječno iznosi 12 m.

Sve čiste oborinske vode (s krovova objekata, okućnica i zelenih površina) odvoje se zasebnim cjevovodima i površinskim kanalima prema otvorenim terenskim površinama ili prihvatnim kanalima i recipijentima.

**Tehnički elementi planiranog sustava**

**Položaj kanala u poprečnom presjeku ceste**

S obzirom na tip izgradnje u naselju Lasinja, veći dio kanalizacije potrebno je izgraditi u kolniku postojećih prometnica - županijskih i lokalnih cesta.

S obzirom na važnost prometnica (županijske ceste Ž-3152 i Ž-3153), postavlja se uvjet da se za vrijeme građevinskih radova na izvedbi kanalizacije, kao i kasnije za vrijeme radova na čišćenju i održavanju kanalizacije, ne ometa promet u punom profilu ceste, odnosno da se jednim prometnim trakom omogući nesmetani promet, bez prekida.

Iz navedenog razloga usvaja se nesimetričan položaj kanalizacije u odnosu na kolnik prometnice.

**Minimalni promjeri**

Nema potrebe za posebnom štednjom u dimenzijama minimalnog profila, jer ova ušteda čini neznatni dio u odnosu na ukupne troškove izgradnje kanala, a znatno pogoršava pogonske uvjete i iziskuje povećane troškove održavanja.

Odabiru se minimalni promjeri:

- za glavne kolektore  $\Rightarrow D_{\min} = 400 \text{ mm}$
- za sekundarne kanale  $\Rightarrow D_{\min} = 300 \text{ mm}$

**Opis projektiranog sustava**

Područje odvodnje obuhvaća središnje dijelove naselja Lasinja - Gornju Lasinju i Donju Lasinju.

Zbog reljefa terena (visinskog položaja potrošača), usvojena su 2 međusobno odvojena sustava:

- 1) sustav Gornja Lasinja,
- 2) sustav Donja Lasinja.

Izbor jedinstvenog sustava odvodnje za naselje Lasinju odbačen je zbog neekonomičnosti i pogonske nesigurnosti, jer zahtijeva izgradnju dodatnih objekata:

- crpne stanice u Donjoj Lasinji, s visinom dizanja od cca 21 m
- povratnog tlačnog cjevovoda, duljine cca 850 m.

**Recipijent**

Odvojeni sustavi odvodnje, odnosno njihovi glavni kolektori, završavaju na tipskim uređajima za pročišćavanje otpadnih voda, ispred kojih se nalaze kišni retencijski bazeni, s integriranim kišnim preljevima. Recipijent (prihvatni vodotok) za ispušt pojedinog sustava je:

- 1) za sustav G. Lasinja - rijeka Kupa, u km 92+200
- 2) za sustav D. Lasinja - r. Kremešnica, cca 200 m prije utoka u r. Kupu (u km 90+900)

Prema Državnom planu za zaštitu voda (NN 8/99) rijeka Kupa je kategorizirana kako slijedi:

- od izvora do Metlike (ušće Lasinja) ⇒ I. ktg
- od Metlike do Karlovca (ušće Korane) ⇒ II. ktg

Nizvodno od Karlovca nije utvrđena kategorizacija r. Kupe, te se ovdje uzima kategorija utvrđena za uzvodni dio vodotoka, dakle – II. ktg.

### **Sustav GORNJA LASINJA**

Projektirani sustav Gornja Lasinja sastoji se od:

- a) glavnog kolektora (oznaka GL\_K1)
- b) 4 sekundarna kanala

#### **a) glavni kolektor GL\_K1**

Trasa glavnog kolektora GL\_K1 polazi od lokacije sajmišta, prolazi središnjim dijelom naselja Lasinja, te završava u blizini rijeke Kremešnice, u predjelu Podčrešnja, na lokaciji uređaja za pročišćavanje.

Najvećim svojim dijelom trasa glavnog kolektora GL\_K1 položena je u kolniku javnih cesta.

#### **b) sekundarni kolektori**

Trase sekundarnih kolektora položene su u kolniku lokalnih prometnica.

### **Sustav DONJA LASINJA**

Planirani sustav Donja Lasinja, ukupne duljine L = 2.883 m, sastoji se od:

- a) glavnog kolektora (oznaka DL\_K1)
- b) 3 sekundarna kanala

#### **a) glavni kolektor DL\_K1**

Trasa glavnog kolektora DL\_K1 polazi od središnjeg trga, prolazi cijelom duljinom Donje Lasinje, te završava na predjelu Stružec, na lokaciji uređaja za pročišćavanje.

Najvećim svojim dijelom trasa glavnog kolektora DL\_K1 položena je u kolniku javne ceste.

#### **b) sekundarni kolektori**

Trase sekundarnih kolektora položene su u kolniku lokalnih / nerazvrstanih prometnica.

### **Retencijski bazeni**

Retencijski bazeni (zadržni spremnici) su građevine za prihvatanje i zadržavanje prvog kišnog dotoka, kojeg karakteriziraju značajna fizička i biokemijska zagađenja.

Retencijski bazeni se dimenzioniraju tako da prihvate proračunski prvi dotok do početka prelijevanja prema recipijentu, zadrži ga do prestanka oborina, a zatim se postupno prazne, odnosno ispuštaju zadržanu oborinsku vodu prema uređaju za pročišćavanje, u količini dvostrukog sušnog dotoka.

Sukladno predloženoj koncepciji odvodnje, predviđa se izgradnja retencijskog bazena (s kišnim preljevom) na svakom sustavu odvodnje - na kraju glavnog kolektora, neposredno prije uređaja za pročišćavanje.

U retencijskom se bazenu zadržava početni (kritični) oborinski dotok, a ostale se vode preko kišnog preljeva odvede u recipijent.

### **TEHNIČKO RJEŠENJE PROČIŠĆAVANJA**

Pročišćavanje otpadnih voda (kondicioniranje, tretiranje) postupak je za smanjenje onečišćivača u otpadnoj vodi do onih količina ili koncentracija s kojima pročišćene otpadne vode ispuštene u prirodne vodne sustave postaju neopasne za život i ljudsko zdravlje i ne uzrokuju neželjene promjene u okolišu.

Pročišćavanje otpadnih voda obuhvaća niz operacija i postupaka kojima se iz vode uklanjaju tvari koje plivaju, suspenzije, koloidi i otopljene tvari, odnosno tvari koje mijenjaju svojstva otpadne vode.

Temeljni su postupci pročišćavanja fizikalno-kemijski i biološki postupci. Tim postupcima najčešće prethodi tzv. prethodno pročišćavanje (predtretman) - poboljšanje kvalitete otpadne vode mehaničkim postupcima, kojima se smanjuje količina krupnih plivajućih, suspendiranih i masnih tvari.

Za manje količine otpadnih voda, odnosno manja naselja (50 - 5.000 ES), u pravilu se primjenjuje postupak s aktivnim muljem uz istovremenu stabilizaciju mulja ili postupak u aeriranim biološkim lagunama.

#### **Prijemnik otpadne vode (recipijent)**

Prijemni vodotok (recipijent) za otpadne vode naselja Lasinja je r. Kupa.

Nizvodno od Karlovca nije utvrđena kategorizacija r. Kupe, te se ovdje uzima kategorija utvrđena za uzvodni dio vodotoka, dakle - II. ktg (po definiciji Državnog plana za zaštitu voda: "kategorija vode" je planirana vrsta vode kojom se dijelovi vodotoka razvrstavaju u skupine).

Prema Uredbi o klasifikaciji voda (NN 77/98), za II vrstu voda je utvrđen sljedeći kriterij:

Vode II vrste su vode koje se u prirodnom stanju mogu koristiti za kupanje i rekreaciju, za sportove na vodi, za uzgoj drugih vrsta riba (ciprinida) ili koje se nakon odgovarajućeg pročišćavanja mogu koristiti za piće i druge namjene u industriji i sl.

#### **Izbor postupka pročišćavanja**

U današnje se vrijeme u europskoj praksi za pročišćavanje otpadnih voda malih naselja, veličine 50 - 5.000 ES, najčešće primjenjuje niskoopterećeni postupak s aktivnim muljem koji se predlaže ovim planom.

#### **Tehničko rješenje uređaja**

##### **Kapacitet, tehnološki postupak**

Za pročišćavanje otpadnih voda naselja Lasinja predlaže se etapna izgradnja 2 identična uređaja za pročišćavanje, na projektiranim sustavima odvodnje (Gornja Lasinja, Donja Lasinja):

- kapacitet uređaja: 350 stanovnika (u 1. etapi)
- tehnološki postupak: niskoopterećeni postupak s aktivnim muljem, uz istovremenu stabilizaciju mulja

##### **Građevinski objekti**

U građevinskom pogledu, predlaže se izgradnja uređaja kao BIOMONT, s objektima u montažnoj / prefabriciranoj izvedbi.

Ovako koncipiran uređaj brzo i jednostavno se gradi, moguća je etapna izgradnja (dogradnja pojedinih objekata prema stvarnim potrebama), a u samoj gradnji nema kompleksnih građevinskih radova.

Moguće je, u slučaju potrebe, preseliti uređaj ili njegove pojedine sastavnice na drugu lokaciju.

##### **Lokacije uređaja**

Prema usvojenom tehničkom rješenju, odvodnja naselja Lasinja podijeljena je na 2 odvojena sustava - Gornja Lasinja i Donja Lasinja, te sukladno tome, izgrađuje se zasebni uređaj za pročišćavanje na svakom sustavu odvodnje.

U 1. fazi izgradnje (za razdoblje 2005. - 2020. godina) predlaže se izgradnja identičnih uređaja, u prefabriciranoj/montažnoj izvedbi kao BIOMONT, pojedinačnog kapaciteta 350 ES.

Pojedine lokacije uređaja za pročišćavanje određene su prema topografskim uvjetima na svakom sustavu odvodnje:

- uređaj Gornja Lasinja ⇒ - na predjelu Krementica, cca 100 m od potoka Kremešnica
- uređaj Donja Lasinja ⇒ - na predjelu Stružec, cca 100 m od r. Kupe

Na predložene lokacije moguć je pristup s postojećih javnih puteva.

Prema predloženoj koncepciji etapne izgradnje, minimalna potrebna površina za pojedini uređaj iznosi:

- uređaj Gornja Lasinja ⇒ - 30 × 40 m (1.200 m<sup>2</sup>)
- uređaj Donja Lasinja ⇒ - 30 × 30 m (900 m<sup>2</sup>)

Kota platoa za oba uređaja je određena prema proračunskom 1000-godišnjem vodostaju rijeke Kupe, te iznosi:

- kota platoa uređaja = 109,00 m n.m.

### **Opis objekata, opreme i postupka**

#### **Mehanički stupanj pročišćavanja**

##### **Ulazno crpno okno**

Otpadna voda s područja odvodnje prikuplja se i dovodi do lokacije uređaja za pročišćavanje modificiranim mješovitim sustavom odvodnje, što znači da se do uređaja, odnosno retencijskog bazena, dovodi i određeni dio oborinskih otpadnih voda.

U retencijskom se bazenu zadržava početni (kritični) oborinski dotok, a ostale se vode preko kišnog preljeva odvođe u recipijent. Prema uređaju se usmjerava dvostruki sušni dotok (2Q<sub>t</sub>)."

U poglavlju 3.5.3. *Vodnogospodarski sustav (vodoopskrba, uređenje vodotoka i voda)*, podnaslov *Zaštita od štetnog djelovanja voda*, zadnji odlomak, mijenja se i glasi:

"Potrebno je izvršiti obranu od poplava rijeke Kupe da bi se mogle izvesti hidrotehničke melioracije, a to je povezano i sa zaštitom od velikih voda rijeke Kupe uzvodno na području grada Karlovca. Buduće građenje treba svakako planirati izvan poplavne linije."

U poglavlju 3.6. *Postupanje s otpadom*, cijeli tekst mijenja se i glasi:

"Komunalni otpad kojeg čini otpad iz kućanstava, s javnih površina te istovrsni ili slični otpad iz gospodarstva, ustanova i uslužnih djelatnosti prikuplja se i odvozi s područja Općine Lasinja putem koncesionara Ekoflor Jastrebarsko, a odlaže se trenutno, ali samo privremeno, na deponiju u Ilovcu koji je predviđen za zatvaranje i sanaciju.

Za potrebe ovog dijela Županije (karlovačko područje) izradit će se odgovarajuća studija za novo odlagalište na području druge jedinice lokalne samouprave za koje će se međusobnim sporazumom jedinica lokalne samouprave riješiti problem odlaganja otpada s područja Općine Lasinja, a sve po uspostavi sustava gospodarenja otpadom prema Državnim i Županijskim planovima gospodarenja otpadom.

Ovim planom određena je lokacija interventnog odlagališta komunalnog otpada. Ta lokacija koristila bi se privremeno u slučaju više sile kao što je elementarna nepogoda ili ratna opasnost.

Tehnološki otpad koji nastaje u proizvodnim procesima u gospodarstvu, ustanovama i uslužnim djelatnostima, a po količinama, sastavu i svojstvima se razlikuje od komunalnog otpada i ukoliko dio otpada ima vrijedna svojstva koja se mogu iskoristiti, proizvođač ga je dužan razvrstati na mjestu nastanka i skladištiti u uvjetima za očuvanje kakvoće u svrhu obrade. Tehnološkom otpadu koji je po svojstvima neopasan, prije odlaganja na odlagalište određuje se sastav eluata i ovisno o tom sastavu otpad se odlaže na odlagalište I. ili II. kategorije odnosno na zajedničko odlagalište s komunalnim otpadom. Pravna ili fizička osoba koja proizvodi otpad vodi očevidnik s podacima o vrsti, količini, mjestu nastanka, načinu i mjestu skladištenja, obrađivanja i odlaganja, a ti se podaci koriste i za izradu katastra o vrstama otpada te za burzu otpada.

Kao posebne kategorije otpada prema propisima se izdvajaju ambalažni otpad te otpadna ulja koja se javljaju također u većim količinama kao tehnološki otpad.

Prikupljanje komunalnog otpada u naseljima će se obavljati na više načina pomoću:

- pocinčanih posuda volumena 0,1 m<sup>3</sup> (za individualna domaćinstva),
- zatvorenih pocinčanih čeličnih kontejnera volumena 1,1 m<sup>3</sup> (za manje gospodarske pogone/cjeline),

- otvorenih čeličnih kontejnera volumena 5,0 m<sup>3</sup> (za potrebe sezonskih kampanja odvoza krupnog otpada i za 1. fazu sakupljanja otpada u ruralnim naseljima),
- prihvatnog depoa (kontejneri volumena 5-15 m<sup>3</sup>) kao centralnih mjesta prikupljanja otpada manjih naselja.

Za prikupljanje i razvrstavanje pojedinih vrsta tehnološkog (korisnog) otpada (željezo, papir, staklo i dr.) u naseljima, uz mjesta intenzivnijeg korištenja, mogu se postaviti kontejneri za prikupljanje pojedinih vrsta otpada.

Kao rezervna deponija komunalnog otpada, koja se aktivira u slučaju više sile (elementarna nepogoda ili ratna opasnost) za područje Općine Lasinja određuje se lokacija napuštene ciglane uz županijsku cestu ŽC 3153 Lasinja – Prkos Lasinjski."

Iza poglavlja 3.6. *Postupanje s otpadom*, kartografski prikaz *Kompleksno uređenje područja rijeke Kupe*, briše se.

### III. ODLUKA O DONOŠENJU IZMJENA I DOPUNA

Na temelju Članka 325. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07), Članka 24. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine broj 30/94, 68/98, 61/00, 32/02, 100/04), Članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine broj 33/01 i 60/01 – vjerodostojno tumačenje) i Članka 16. Statuta Općine Lasinja (Glasnik Karlovačke županije broj 03/06) Općinsko vijeće Općine Lasinja na 18. Redovnoj sjednici održanoj 18. listopada 2007. godine donijelo je

#### **ODLUKU o Izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Prostornoga plana uređenja Općine Lasinja**

##### Članak 1.

U članku 1., u stavku 1. iza riječi: "Prostorni plan uređenja Općine Lasinja", dodaju se riječi: "i Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Lasinja".

##### Članak 2.

U članku 2., stavak 1. mijenja se i glasi: "Prostorni plan uređenja Općine Lasinja izradio je 2001. godine Centar za prostorno uređenje i arhitekturu d.o.o. iz Zagreba, Odranska 2, a Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Lasinja izradio je 2007. godine Urbanistički zavod grada Zagreba d.o.o. iz Zagreba, Britanski trg 12. PPU se sastoji od:".

U članku 2., stavku 2. iza riječi: "Tekstualnog dijela "Prostorni plan uređenja Općine Lasinja", dodaju se riječi: "s Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Lasinja".

U članku 2., stavku 8. iza riječi: "Grafičkih prikaza", dodaju se riječi: "Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Lasinja".

##### Članak 3.

U članku 3., stavak 1. iza riječi: "Prostorni plan uređenja Općine Lasinja", dodaju se riječi: "s Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Lasinja".

##### Članak 4.

U članku 6., u stavku 2., u alineji 1.1. riječi: "(naselja i izdvojeni dijelovi naselja)", mijenjaju se riječima: "(građevinska područja naselja)".

U članku 6., u stavku 2., iza alineje 1.1. dodaju se dvije nove alineje:

"1.2. zone pretežito gospodarske namjene (građevinska područja izvan naselja)

1.3. zone pretežito ugostiteljsko-turističke namjena (građevinska područja izvan naselja)."

##### Članak 5.

U članku 24., stavak 1. mijenja se i glasi: "Građevine za odmor se na grafičkim priložima PPU-a nalaze unutar "Granice građevinskog područja"."

U članku 24. dodaje se novi stavak 6. koji glasi:

"Rekonstrukcija, dogradnja, nadogradnja ili gradnja zamjenskih građevina za odmor na građevnim česticama jednakim ili manjima od propisanih, obuhvaćenih utvrđenom granicom građevinskog područja (unutar ili izvan posebnog režima zaštite), a koje su izgrađene u skladu s odobrenjima za gradnju (rješenjima i sl.) ili prije 16.2.1968. godine izvodi se po pravilima iz ovog članka, s time da se postojeći parametri veći od propisanih mogu zadržati, ali bez povećanja."

## Članak 6.

Iza članka 51. dodaje se novi članak 52. *Izgradnja u zoni gospodarske namjene*, koji glasi:

"Planira se izdvojena zona za gospodarsku namjenu (proizvodnu) "Lasinja" dijelom u naselju Crna Draga, a dijelom u naselju Lasinja. U njoj se planira izgradnja poslovnih (gospodarskih) građevina manjeg kapaciteta, bez stanovanja na čestici (radni pogoni, skladišta i sl.). Definirana je kao bruto zona koja će se prema potrebi parcelirati za više korisnika.

U tom građevinskom području za radnu zonu mogu se graditi građevine za rad kada su namijenjene za proizvodnju, usluge, trgovinu i druge vrste rada.

U radnoj zoni može se graditi prema sljedećim uvjetima:

- dozvoljeno je građenje isključivo onih građevina čija djelatnost neće ugrožavati okoliš;
- građevna čestica na kojoj će se graditi mora se nalaziti uz već izgrađenu javno-prometnu površinu minimalne širine kolnika do 5,5 metara ili je za javno-prometnu površinu prethodno izdana lokacijska dozvola;
- prostor za parkiranje vozila potrebno je osigurati na građevnoj čestici;
- ukupna izgrađenost građevne čestice može iznositi maksimalno 60%, a minimalno 10%;
- visina građevine može biti najviše podrum, prizemlje, kat i potkrovlje;
- visina građevine od najniže kote konačno zaravnatog terena do vijenca treba biti u skladu s namjenom i funkcijom ali ne smije iznositi više od 12,0 m;
- iznimno, ako to zahtijeva tehnološki proces, dio građevine može biti i viši od navedenoga, ako se njena opravdanost dokaže arhitektonsko-urbanističkim rješenjem uz posebno vrednovanje vizura naselja, izrađenog po ovlaštenom arhitektu.
- visina krovnog nadozida kod dvokatnice može biti najviše 90 cm iznad stropne konstrukcije drugog kata;
- krovšta mogu biti kosa, ravna ili zaobljena:
- vrsta pokrova, te nagibi i broj streha trebaju biti u skladu s namjenom i funkcijom;
- najmanje 30% površine građevne čestice potrebno je ozelenjeti na prirodnom tlu;
- minimalna udaljenost od međa susjednih građevnih čestica iznosi jednu polovinu zabatne visine građevine, ali ne manje od 3,0 m;
- pri planiranju, projektiranju te izboru tehnologija za djelatnosti koje se obavljaju u radnim zonama osigurat će se propisane mjere zaštite okoliša.

Izdavanje dozvola sukladno Zakonu o gradnji (NN 175/03, 100/04) unutar planiranih zona moguće je nakon izrade Detaljnog plana uređenja."

## Članak 7.

Iza novog članka 52. dodaje se novi članak 53. *Izgradnja u zoni ugostiteljsko-turističke namjene*, koji glasi:

"Unutar površine ugostiteljsko-turističke namjene u izdvojenom građevinskom području planira se kamp "Kupa". Veličina površine predviđene za kamp je 1,23 ha. Kamp mora biti planiran u skladu s Pravilnikom o razvrstavanju, minimalnim uvjetima i kategorizaciji smještajnih objekata iz skupine "kampovi i druge vrste objekata za smještaj" (NN 175/03, 106/04, 12/06).

U kampu će se pružati usluge kampiranja isključivo gostima s vlastitom pokretnom opremom za kampiranje, a ne mogu se graditi čvrste smještajne jedinice.

Prateći i pomoćni objekti moraju se smjestiti unutar obuhvata uz poštivanje zatečene prirodne vegetacije i prirodne linije obale rijeke Kupe, a na udaljenosti najmanje 25 m od obalne crte."

## Članak 8.

Dosadašnji članak 52. *Građevine za istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina*, postaje članak 54.

#### Članak 9.

U dosadašnjem članku 66., koji postaje članak 68., dodaju se novi stavci 3., 4., 5., 6. i 7. koji glase:

"Na području obuhvata Plana omogućava se izgradnja novih ribnjaka.

Prilikom gradnje ribnjaka potrebno je osigurati nepropusnu podlogu, dovoljne količine vode te zaštititi građevine od poplave.

Maksimalna dozvoljena dubina nizinskih ribnjaka iznosi 6 m.

U sklopu ribnjaka mogu se graditi potrebne pomoćne građevine i stambena građevina za stalni ili povremeni boravak vlasnika uz obveznu izgradnju sanitarnog čvora sa sabirnom vodonepropusnom jamom. Te građevine osim prizemlja i podruma mogu imati i potkrovlje uređeno za stanovanje.

Umjetna jezercata nastala tijekom vremena ili iskopima mogu se urediti i zaštititi, redovno održavati i koristiti u izletničke ili sportsko-ribolovne svrhe."

#### Članak 10.

Ispred dosadašnjeg članka 71. koji postaje članak 73. dodaje se novi podnaslov: "5.1. Prometni sustav".

#### Članak 11.

Iza dosadašnjeg članka 78., koji postaje članak 80., dodaje se novi članak 81., 5.2. *Telekomunikacijska mreža*, koji glasi:

"Zbog širokopoljnih usluga broj pristupnih čvorova (UPS) će se bitno povećati pa će se pristupna mreža dodatno segmentirati odnosno širiti. Zbog toga će na pojedinim lokacijama trebati određeni manji prostor, što će se rješavati ili tipskim kontejnerima veličine do 12 m<sup>2</sup> ili u postojećim objektima ili vanjskom izvedbom UPS ovisno o situaciji, s tim da se i sadašnje lokacije mogu pomicati u skladu s potrebama. Kako se zbog novih tehnologija povećava i broj BS mobilne telefonije, a za sada se još ne mogu točno predvidjeti nove lokacije, fiksna mreža će se morati širiti i do ovih lokacija što će se rješavati za svaki konkretni slučaj. Isto vrijedi i za novu uslugu nepokretnog bežičnog pristupa (FWA Fixed Wireless Access).

U razvoju postojećih javnih sustava pokretnih komunikacija planira se daljnje poboljšanje pokrivanja, povećanje kapaciteta mreža i uvođenje novih usluga i tehnologija (UMTS i sustavi sljedećih generacija). U skladu s navedenim, uz postojeće i trenutno planirane lokacije osnovnih postaja, na području obuhvata ovog plana omogućava se izgradnja i postavljanje i dodatnih osnovnih postaja – smještanjem antena na antenske stupove i na krovne prihvate na postojećim objektima.

Iz razloga što tehnički nije moguće razviti kvalitetnu mrežu za pokretne komunikacije plan omogućava ulazak u građevinska područja naselja, poglavito u većim naseljima i posebno za nove tehnologije koje koriste sve manje izračene snage za komunikaciju. Pritom treba voditi računa o utjecaju na krajobraz i izgled objekata.

U postupku izdavanja lokacijskih dozvola ili u postupku donošenja detaljnih planova uređenja za dijelove Plana unutar područja obuhvata ovog plana će se za gradnju individualnih stambenih ili stambeno-poslovnih ili drugih objekata utvrditi posebni uvjeti građenja s područja telekomunikacija, a koji se odnose primjerice na: uzemljenje s dostupnošću do sabirnica, priključne TK kutije za implementaciju širokopoljnih usluga i dr."

#### Članak 12.

Iza članka 81. dodaje se novi članak 82., 5.3. *Plinovodi*, koji glasi:

"Udaljenost plinovoda od pojedinih građevina mora biti u skladu s člankom 27. Pravilnika o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (NN 53/1991. – Sl. list 10/85.)."

### Članak 13.

Iza članka 82. dodaje se novi članak 83., 5.4. *Energetski sustav*, koji glasi:

"Planom se omogućava izgradnja novih dodatnih transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV uz one ucrtane u grafičkom dijelu plana, a ovisno o budućim potrebama pojedinačnih ili više zajedničkih korisnika. Lokacije tih TS-a određivat će se u redovnom postupku izdavanja lokacijskih i građevnih dozvola na vlastitim građevnim česticama formiranim na građevnim česticama tih korisnika.

Kod izgradnje trafostanica u naseljima, trafostanice treba povezati na elektroenergetsku mrežu podzemnim kablovima.

Pri vođenju trase dalekovoda u pravilu treba zaobilaziti građevinska područja i šumske površine, a ukoliko to nije moguće trasu dalekovoda treba iz oblikovnih razloga planirati s blažim lomovima bez dugih pravaca.

Zaštitni koridori postojećih dalekovoda su širine:

- DV 110 kV..... 40 m
- DV 35 kV..... 20 m
- DV 20 kV..... 15 m
- DV 10 kV..... 10 m

Elektroenergetski zračni vodovi (dalekovodi) formiraju svoju građevnu česticu na mjestu temelja stupova. Prostor ispod zračnih vodova ili iznad kabela može se koristiti i u druge namjene u skladu s Pravilnikom o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova (Sl. list 65/88, NN 55/96 i 24/97) odnosno prema posebnim uvjetima nadležne elektrodistribucijske tvrtke."

### Članak 14.

Iza članka 83. dodaje se novi članak 84., 5.5. *Vodnogospodarski sustav*, 5.5.1. *Zaštitne i regulacijske građevine*, koji glasi:

"Za zaštitu od štetnog djelovanja voda na vodotocima su planirani regulacijski zahvati koje treba provoditi uz maksimalno uvažavanje prirodnih i krajobraznih obilježja te posebice ekološke ravnoteže.

Planom se omogućava gradnja zaštitnih vodnih građevina u svrhu obrane od poplave. To mogu biti nasipi za obranu od poplava ili druge hidrotehničke građevine.

U svrhu zaštite od bujica i njihovih erozijskih procesa mogu se planirati i izvoditi zaštitne vodne građevine (retencije, kaskade), izvoditi zaštitni radovi (pošumljavanje, održavanje vegetacije, trasiranje, krčenje raslinja, čišćenje korita i sl.), te provoditi mjere zaštite (ograničavanje sječe, prikladan način korištenja poljoprivrednog i drugog zemljišta i druge odgovarajuće mjere).

Radi očuvanja i održavanja zaštitnih i regulacijskih vodnih građevina te drugih vodnih građevina i sprječavanja pogoršanja vodnog režima zabranjeno je:

1. na nasipima i drugim regulacijskim i zaštitnim vodnim građevinama kopati i odlagati zemlju, pijesak, šljunak, puštati i napasati stoku, prelaziti i voziti motornim vozilima osim na mjestima na kojima je to izričito dopušteno, te obavljati druge radnje kojima se može ugroziti sigurnost ili stabilnost tih građevina,
2. u uređenom i neuređenom inundacijskom pojasu orati zemlju, saditi i sjeći drveće i grmlje,
3. u uređenom inundacijskom pojasu i do udaljenosti od 20 m od vanjske nožice nasipa podizati građevine, ograde i druge građevine osim regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina, vaditi kamen, glinu i ostale tvari, kopati i bušiti zdence, te bez vodopravnih uvjeta obavljati neko drugo bušenje tla,
4. u inundacijskom pojasu i na udaljenosti manjoj od 10 m od nožice nasipa orati zemlju, saditi i sjeći drveće i grmlje.

5. na melioracijskim kanalima za odvodnjavanje kojima upravljaju "Hrvatske vode" i do udaljenosti od 5 m od tih kanala, potrebnoj za njihovo redovno održavanje, orati i kopati zemlju te obavljati druge radnje kojima se mogu oštetiti melioracijske vodne građevine ili poremetiti njihovo namjensko funkcioniranje,
6. u vodotoke i druge vode, akumulacije, retencije, melioracijske i druge kanale i u inundacijskom pojasu odlagati zemlju, kamen, otpadne i druge tvari, te obavljati druge radnje kojima se može utjecati na promjenu toka, vodostaja, količine ili kakvoće vode ili otežati održavanje vodnog sustava,
7. betoniranje i popločenja dna korita.

Iznimno, na zahtjev zainteresirane osobe, "Hrvatske vode" mogu odobriti odstupanje od ovih odredbi pod uvjetom da ne dolazi do ugrožavanja stabilnosti i sigurnosti vodnih građevina, odnosno pogoršanja postojećega vodnog režima i ako to nije suprotno uvjetima korištenja vodnog dobra.

Pravna osoba koja upravlja šumama u vlasništvu države može u inundacijskom pojasu obavljati uzgoj i sječu drveća, ako je to u skladu sa šumskogospodarskom osnovom na čije je odredbe, u dijelu koji se odnosi na inundacijski pojas, pribavljena suglasnost "Hrvatskih voda".

#### Članak 15.

Iza članka 84. dodaje se novi članak 85., 5.5.2. *Korištenje voda*, koji glasi:

"Opskrba vodom za piće ima prednost u odnosu na korištenje voda u druge svrhe.

U cilju osiguranja rezervi pitke vode za vodoopskrbu stanovništva i osiguranje funkcije vodoopskrbe uz postojeća vodocrpilišta i izvorišta planira se povezivanje lokalnih vodoopskrbnih sustava u širi, cjeloviti vodoopskrbni sustav.

Planom se traži utvrđivanje zaštitnih zona i omogućava donošenje odluka (područja sanitarne zaštite). Određuju se i mjere za zaštitu izvorišta od zagađenja ili drugih utjecaja koji mogu nepovoljno djelovati na njihovu izdašnost, kakvoću i zdravstvenu ispravnost te postupak za donošenje odluke o zaštiti izvorišta.

Ovim se planom omogućava rezervacija prostora za potencijalna izvorišta te utvrđivanje granica zaštitnih zona.

Navedeno treba odrediti i novelirati prema odredbama Pravilnika o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (Narodne novine 55/02) čime će se dobiti osnova za donošenje odluke o zaštiti izvorišta i detaljno odrediti granice zaštitnih zona.

Odluku o zonama izvorišta donosi predstavničko tijelo jedinice lokalne odnosno regionalne samouprave iz članka 41. Zakona o vodama (NN br. 107/95, 150/05).

Do donošenja Odluke o zonama izvorišta primjenjivat će se odredbe važećeg Pravilnika u odnosu na namjene, djelatnosti i vrste potencijalnih opasnosti od zagađenja.

Unutar ovim planom definiranih granica zona izvorišta provodi se pasivna i aktivna zaštita izvorišta.

Pasivnu zaštitu izvorišta čine mjere zabrane građenja i smještaj nekih građevina i obavljanja određenih djelatnosti unutar utvrđene zone.

Aktivnu zaštitu izvorišta čini redovito praćenje kakvoće vode na priljevnom području izvorišta i poduzimanje mjera za njeno poboljšanje.

Za građevine i djelatnosti koje nisu dozvoljene moguće je odrediti sanacijske zahvate odnosno odrediti uklanjanje takovih građevina ili zabraniti obavljanje štetnih djelatnosti.

Za svako izvorište određuju se četiri zaštitne zone i za njih mjere zaštite:

- zona ograničene zaštite - IV. zona
- zona ograničenja i kontrole - III. zona
- zona strogog ograničenja - II. zona
- zona strogog režima - I. zona

IV. zona obuhvaća sliv izvorišta izvan III. zone. U IV. zoni se zabranjuje:

- ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda,
- građenje industrijskih objekata koji ispuštaju za vodu opasne tvari (ili otpadne vode),
- građenje cjevovoda za tekućine koje su opasne za vodu bez propisane zaštite,
- uskladištenje radioaktivnih i za vodu drugih opasnih tvari, izuzev uskladištenja ložulja za domaćinstvo i pogonskog goriva za poljoprivredne strojeve, ako su provedene propisane sigurnosne mjere za građenje, dovoz, punjenje, uskladištenje i uporabu,
- građenje rezervoara i pretakališta za naftu i naftne derivate, radioaktivne i ostale za vodu opasne tvari,
- izvođenje istražnih i eksploatacijskih bušotina za naftu, zemni plin, radioaktivne tvari, kao i izrada podzemnih spremišta,
- nekontrolirana uporaba tvari opasnih za vodu kod građenja objekata,
- građenje prometnica bez sustava kontrolirane odvodnje i pročišćavanja oborinskih voda i
- eksploatacija mineralnih sirovina.

U III. zoni zabranjuje se:

- deponiranje otpada,
- svako skladištenje nafte i naftnih derivata,
- površinska i podzemna eksploatacija mineralnih sirovina,
- građenje industrijskih postrojenja opasnih za kakvoću podzemne vode i
- građenje cjevovoda za tekućine koje su štetne i opasne za vodu.

U II. zoni zabranjuje se:

- poljodjelska proizvodnja, osim proizvodnje zdrave hrane,
- stočarska proizvodnja, osim za potrebe seljačkog gospodarstva, odnosno obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva,
- građenje pogona za proizvodnju, skladištenje i transport opasnih tvari,
- gradnja groblja i proširenje postojećih,
- građenje svih industrijskih pogona,
- građenje autocesta i magistralnih cesta (državnih i županijskih cesta),
- građenje željezničkih pruga i
- građenje drugih građevina koje mogu ugroziti kakvoću podzemne vode.

I. zona utvrđuje se radi zaštite uređaja za zahvat vode i njegove neposredne okolice od bilo kakvog onečišćenja i zagađenja voda te drugih slučajnih ili namjernih negativnih utjecaja.

Kod velikih naplavnih površina na strmim i nepristupačnim stijenskim odsječcima I. zonu se može podijeliti na I.A i I.B.

I. zona i I.A zona moraju biti ograđene.

U I. zoni zabranjuju se sve aktivnosti osim onih koje su vezane za eksploataciju, pročišćavanje i transport vode u vodoopskrbni sustav.

U kartografskom prikazu 3. Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora ucrtane su I., II., III. i IV. zona zaštite (rezervacija prostora) prema prijedlogu *Elaborata crpilište "Crna Draga" Lasinja, Zone sanitarne zaštite* koji je izradio GEO-CAD d.o.o. iz Zagreba (2007. godine).

U ovom planu je predviđeno da će se Općina Lasinja opskrbljivati vodom za piće iz javnih vodoopskrbnih sustava, mogućih lokalnih vodovoda i pojedinačnih zdenaca.

Buduća vodoopskrba šireg područja Lasinje temelji se na izgradnji vlastitog vodoopskrbnog sustava "Crna Draga", koji će vodom opskrbljivati potrošače dviju visinskih zona (niska zona, visoka zona), u svim naseljima općine Lasinja i dijelu naselja općine Gvozd. Sustav obuhvaća:

- bunar i crpnu stanicu na lokaciji Crna Draga,
- vodospremu "Sv. Jana" za nisku zonu vodoopskrbe,
- vodospremu "Cvjetinovac" za visoku zonu vodoopskrbe,
- tlačne cjevovode od crpne stanice do pojedinih vodosprema
- gravitacijsku vodoopskrbnu mrežu za opskrbno područje.

Vodoopskrbne cjevovode treba polagati unutar pojasa prometnica gdje god je to moguće, a samo izuzetno u opravdanim slučajevima u drugoj namjeni.  
Pojas za polaganje vodoopskrbnih cjevovoda treba biti širok minimalno 1,0 m."

#### Članak 16.

Iza članka 85. dodaje se novi članak 86., 5.5.3. *Odvodnja*, koji glasi:

"Na području Općine Lasinja planira se cjelovito rješavanje odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda u skladu s principima održivog razvoja.

Planira se izgradnja sustava odvodnje za središnji dio naselja Lasinja – Gornja i Donja Lasinja. Zbog reljefa terena usvojena su dva međusobno odvojena sustava koji završavaju tipskim uređajima za pročišćavanje otpadnih voda. Idejnim rješenjem predlaže se odvodnja putem modificiranog mješovitog sustava odvodnje. No, ako se daljnjom razradom idejnog rješenja, odnosno idejnim projektom pokaže isplativijim i boljim rješenje odvodnje putem nepotpunog razdjelnog tipa odvodnje ili ekonomska opravdanost drugih tipova uređaja za pročišćavanje ovim Planom to se omogućuje, odnosno ostavlja se mogućnost varijantnog rješenja.

Za pojedina udaljena naselja rješenje odvodnje se planira uz dispoziciju otpadnih voda kućanstava u skupne ili pojedinačne nepropusne spremnike (septičke jame) te uz osiguranje pravovremenog pražnjenja putem specijalnih vozila uz konačno odlaganje prikupljenih tvari na najbližem većem uređaju za pročišćavanje otpadnih voda.

Kanalizaciju treba graditi u koridorima javnih prometnih površina u najnižem podzemnom sloju.

Uzdružnim padovima te visinskim položajem kanala treba nastojati omogućiti gravitacijsku odvodnju i minimalizirati moguću pojavu uspora u mreži.

Trase odvodnih kanala i lokacije precrpnih stanica za prebacivanje otpadnih voda na višu razinu tečenja bit će detaljnije određene planovima užih područja ili idejnim rješenjima ukoliko se to pokaže opravdanim tehničkim rješenjem."

#### Članak 17.

Iza članka 86. dodaje se novi članak 87., 5.5.4. *Kvaliteta voda*, koji glasi:

"Na području Općine Lasinja u II. kategoriju voda spadaju: podzemne vode, svi vodotoci i ribnjaci.

Odredbe Plana u očuvanju kvalitete voda su:

- Sačuvati vode koje su još čiste kao rezerve za opskrbu vodom;
- Sanirati ili ukloniti zagađivanja vode za piće na postojećim ili planiranim izvorima vode;
- Očuvati kvalitetu voda tamo gdje ona zadovoljava propisane kriterije;
- Zaustaviti trend pogoršavanja kvalitete podzemnih i površinskih voda tamo gdje je narušena njihova zaštita;
- Osigurati poboljšavanje ekoloških funkcija vode gdje su one narušene;
- Uklanjanje izvora ili uzroka zagađivanja, sprječavati zagađivanje odnosno smanjivati ga na mjestu njegova nastajanja u intenzivnom ili ekstenzivnom smislu;
- Potrebno je osigurati i ostvariti pravilno postupanje i konačnu dispoziciju otpada svih vrsta i u što većem obujmu ga reciklirati;
- Uspostaviti propisane i utvrđene mjere sanitarne zaštite na vodozaštitnim zonama gdje još nisu donesene odgovarajuće odluke.

Planom je određeno da se stajaće vode mogu koristiti kao parkovna jezera i prirodni rezervati te za uzgoj riba i drugih vodenih životinja.

U vodotoke i stajaće vode zabranjeno je upuštati nepročišćene otpadne ili površinske vode."

## Članak 18.

Dosadašnji članak 79., 6. *Mjere zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno-povijesnih cjelina*, koji postaje članak 88., mijenja se i glasi:

**" Mjere zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti**

Za područje toka rijeke Kupe potrebno je pokrenuti postupak zaštite u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode i to u kategoriji značajnog krajobraza. Prijedlog akta o proglašenju temelji se na stručnoj podlozi koju izrađuje Državni zavod za zaštitu prirode, a kojom se utvrđuju vrijednosti područja koje se predlaže zaštititi. Za lokalitet koji je predložen za zaštitu Ministarstvo kulture će donijeti rješenje o preventivnoj zaštiti i to na osnovi stručnog obrazloženja Državnog zavoda za zaštitu prirode.

Rješenjem o preventivnoj zaštiti utvrđuje se zaštićeno područje i rok na koji se određuje preventivna zaštita. Za vrijeme preventivne zaštite na to područje se primjenjuju odredbe Zakona o zaštiti prirode.

Za planirane zahvate u prirodi koji sami ili s drugim zahvatima mogu imati bitan utjecaj na ekološki značajno područje ili zaštićenu prirodnu vrijednost predviđenu za zaštitu, treba ocijeniti, sukladno Zakonu o zaštiti prirode, njihovu prihvatljivost za prirodu u odnosu na ciljeve očuvanja tog ekološki značajnog područja ili zaštićene prirodne vrijednosti.

Za građenje i izvođenje radova, zahvata, radnji, unutar zaštićenog područja, potrebno je zatražiti uvjete zaštite prirode i/ili dopuštenje nadležnog tijela državne uprave sukladno Zakonu o zaštiti prirode.

U cilju očuvanja krajobraznih vrijednosti mora se izvršiti analiza krajobraza istaknuti posebnosti krajobraza, utvrditi problemska područja i trendove koji ugrožavaju krajobrazne vrijednosti te u skladu s time planirati izgradnju koja neće narušiti izgled krajobraza, a osobito štititi od izgradnje panoramski vrijedne točke te vrhove uzvisina. Kroz stručne podloge potrebno je valorizirati zaštićena područja, poljoprivredne površine – vinograde, poljoprivredni krajolik u svrhu turizma, (turističke destinacije, ekološka proizvodnja hrane).

Pri planiranju gospodarskih djelatnosti, treba osigurati racionalno korištenje neobnovljivih prirodnih dobara te održivo korištenje obnovljivih prirodnih izvora. Korištenje prirodnih dobara u području obuhvata predmetnog plana može se planirati samo temeljem programa/planova gospodarenja u šumarstvu, lovstvu, vodnom gospodarstvu, rudarstvu i dr. koji sadrže uvjete i mjere zaštite prirode, Ministarstva kulture.

Prilikom zahvata na uređenju i regulaciji vodotoka s ciljem sprečavanja štetnog djelovanja voda (nastanak bujica i erozije) treba prethodno snimiti postojeće stanje te planirati zahvat na način da se zadrži doprirodno stanje vodotoka.

Pri oblikovanju građevina treba koristiti materijale i boje prilagođene prirodnim obilježjima okolnog prostora i tradicionalnoj arhitekturi.

Otkriće svakog minerala ili fosila koji bi mogao predstavljati zaštićenu prirodnu vrijednost, obavezno prijaviti Upravi za zaštitu prirode u roku od 8 dana.

Ekološki vrijedna područja koja se nalaze na području Općine treba sačuvati i vrednovati u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode i pravilnikom o vrstama stanišnih tipova, karti staništa, ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima te mjerama za očuvanje stanišnih tipova (NN 7/06).

**Mjere zaštite kulturno-povijesnih cjelina**

Za svu zaštićenu i značajniju evidentiranu graditeljsku baštinu obvezna je izrada konzervatorske dokumentacije.

Uvjete zaštite i očuvanja kulturnih dobara nad kojima su uspostavljene mjere zaštite prema Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (kulturna dobra za koja je utvrđen akt o preventivnoj zaštiti ili registraciji) utvrđuje i provodi nadležno tijelo Ministarstva kulture. Hitni, nužni kao i dopušteni zahvati opće i tehničke zaštite utvrđuju se posebnim uvjetima, a odobravaju prethodnim odobrenjem.

Prethodno odobrenje potrebno je ishoditi za sve radove koji se provode na kulturnim dobrima uključujući i radove za koje se ne izdaje građevinska dozvola prema Zakonu o gradnji, te za radove iz Pravilnika o određivanju zahvata u prostoru za koje se ne izdaje lokacijska dozvola (NN br. 86/04).

U slučaju izmjene važećih zakona uvjete zaštite utvrdit će nadležno tijelo na zahtjev stranke adekvatnim aktom, prije izdavanja prethodnog odobrenja na adekvatnu dokumentaciju."

#### Članak 19.

Dosadašnji članak 80., 7. *Postupanje s otpadom*, koji postaje članak 89., mijenja se i glasi:

"Za potrebe ovog dijela Županije (karlovačko područje) izradit će se odgovarajuća studija za novo odlagalište na području druge jedinice lokalne samouprave za koje će se međusobnim sporazumom jedinica lokalne samouprave riješiti problem odlaganja otpada s područja Općine Lasinja, a sve po uspostavi sustava gospodarenja otpadom prema Državnim i Županijskim planovima gospodarenja otpadom.

Planom se također omogućava osnivanje interventnog - rezervnog odlagališta komunalnog otpada u skladu s odredbama Prostornog plana Županije, koje će se aktivirati u slučaju elementarnih nepogoda, ratnih opasnosti ili drugih incidentnih situacija, a u skladu sa Zakonom o otpadu (NN 178/04) i Pravilnikom o uvjetima za postupanje s otpadom (NN 123/97 i 112/01).

Za postavljanje kontejnera za prikupljanje komunalnog otpada te prikupljanje sekundarnih sirovina (staklo, papir i slično) potrebno je osigurati odgovarajući prostor kojim se neće ometati kolni i pješački promet te koji će po mogućnosti biti ograđen tamponom zelenila, ogradom, zidom ili sl.

Ukoliko se pojave divlje deponije otpada na području Općine potrebno ih je sanirati."

#### Članak 20.

U dosadašnjem članku 85., koji postaje članak 94., dodaje se novi stavak 4., i glasi:

" U cilju zaštite poljoprivrednih površina prilikom izdavanja lokacijskih dozvola za zahvate unutar ili izvan građevinskog područja potrebno je pridržavati se posebnih zakona (Zakona o poljoprivredi, Zakona o poljoprivrednom zemljištu, Zakona o ekološkoj proizvodnji poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda, Zakona o stočarstvu, Zakona o slatkovodnom ribarstvu, Zakona o hrani i dr.) ."

#### Članak 21.

Dosadašnji članak 87., 9.1. *Obveza izrade prostornih planova*, koji postaje članak 96., mijenja se i glasi:

"Obuhvati obavezne izrade detaljnijih planova uređenja označeni su na kartografskim prikazima 3. Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora i na 4. Građevinska područja naselja.

Ovim se planom predviđa obavezna izrada:

1. Urbanistički plan uređenja centralne zone mješovite namjene naselja Lasinja ..... 91 ha
2. Detaljni plan uređenja proširenja groblja Lasinja ..... 0,85 ha
3. Detaljni plan uređenja gospodarske zone "Lasinja" ..... 4,5 ha."

#### Članak 22.

Dosadašnji članak 94. koji postaje članak 103. briše se.

#### Članak 23.

Dosadašnji članak 95. koji postaje članak 104. briše se.

## **PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

### **Članak 24.**

Prostorni obuhvat kao i obveza izrade detaljnijih planova uređenja određeni su ovom odlukom, a dinamika njihove izrade utvrdit će se Programom mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Lasinja.

### **Članak 25.**

Iznimno, Prostorni plan uređenja Općine Lasinja (Službeni glasnik Karlovačke županije 22/01) primjenjivat će se u postupcima izdavanja upravnih akata pokrenutih prije stupanja na snagu ove odluke.

### **Članak 26.**

Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Lasinja izrađene su u 5 (pet) izvornika potpisanih od predsjednika Općinskog vijeća i ovjerenih pečatom Općinskog vijeća Općine Lasinja.

Izvornici Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Lasinja dostavljaju se sljedećim naslovima:

- Jedinственном upravnom odjelu Općine Lasinja,
- Ministarstvu zaštite okoliša i prostornog uređenja,
- Zavodu za prostorno uređenje i zaštitu okoliša Karlovačke županije,
- Uredu državne uprave u Karlovačkoj županiji, Služba za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove, Odsjek za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša,
- arhivi Urbanističkog zavoda grada Zagreba, d.o.o..

### **Članak 27.**

Ova odluka stupa na snagu osmog dana od objave u Glasniku Karlovačke županije.

KLASA: 350-02/07-01/283  
URBROJ: 2133/19-01/07-01

**PREDSJEDNIK  
OPĆINSKOG VIJEĆA**

Tihomir Markulin