

6.	Za korištenje štanda na javnoj površini za djelovanje subjekata iz čl. 9.st. 1. alineja 2. i 3.	50,00 kn/dnevno
7.	Za korištenje panoa za promidžbu za političko djelovanje	50,00 kn/dnevno
8.	Za korištenje javne površine, za održavanje prigodnog programa za političko djelovanje (koncerti, skupovi sl.)	1.000,00 kn/dnevno
9.	Za korištenje javne površine za organizaciju sajma	100,00 kn/dnevno

Članak 4.

Ovlašćuje se Odbor za Statutarno pravna pitanja da izradi pročišćeni tekst Odluke.

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenim novinama.

Klasa: 944-05/15-01/134

UR.BROJ: 2213/01-01-15-4

Mali Lošinj, 26. listopada 2015.

GRAD MALI LOŠINJ
GRADSKO VIJEĆE

Predsjednik

Anto Nedić, prof., v.r.

68.

Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na temelju odredbe članka 32. stavka 3. i članka 52. stavak 4. Zakona o poljoprivrednom zemljištu («Narodne novine», broj 152/08, 21/10, 39/13 i 48/15) i članka 32. Statuta Grada Malog Lošinja («Službene novine» Primorsko-goranske županije br. 26/09, 32/09 i 10/13), na sjednici održanoj dana 26. Listopada 2015.godine, donijelo je

ODLUKU

o poništenju dijela 5. javnog natječaja za zakup poljoprivrednog zemljišta i dijela Odluke o izboru najpovoljnije ponude na 5. javnom natječaju za zakup poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Malog Lošinja za k.o. Belej, Čunski, Mali Lošinj, Nerezine, Osor, Punta Križa, Sveti Jakov i Veli Lošinj

I.

Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja temeljem Suglasnosti Agencije za poljoprivredno zemljište, KLASA: 320-02/13-02/63, URBROJ: 370-06/23-14-7, od dana 17.ožujka 2014. godine, Odluke o poništenju suglasnosti Agencije za poljoprivredno zemljište, KLASA: 320-02/13-02/63, URBROJ: 370-04-15-11, od dana 29.travnja 2015. i temeljem članka 74. stavka 1. Zakona o poljoprivrednom zemljištu («Narodne novine», broj 39/13) poništava 5. javni natječaj za zakup poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Malog Lošinja za k.o. Belej, Čunski, Mali Lošinj, Nerezine, Osor, Punta Križa, Sveti Jakov i Veli Lošinj («Službene novine» Primorsko-goranske županije br. 07/11) i Odluku o izboru najpovoljnije ponude na 5. javnom natječaju za zakup poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Malog Lošinja za k.o. Belej, Čunski,

Mali Lošinj, Nerezine, Osor, Punta Križa, Sveti Jakov i Veli Lošinj, KLASA: 320-01/09-01/63, URBROJ: 2213/01-01-12-45, od dana 18.prosinca 2012.godine, u dijelu koji se odnosi na blok 1, u k.o. Belej, blok 1, u k.o. Čunski, blok 1, u k.o. Mali Lošinj, blok 1, u k.o. Punta Križa, blok 2, u k.o. Punta Križa, blok 4, u k.o. Veli Lošinj i blok 7, u k.o. Veli Lošinj.

Navedeni akti poništavaju se iz razloga što su pojedine katastarske čestice unutar bloka u suvlasništvu Republike Hrvatske odnosno smatraju se šumskim zemljištem sukladno Programu gospodarenja za Gospodarsku jedinicu »Punta Križa«

II.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u »Službenim novinama« Primorsko-goranske županije.

KLASA: 320-01/09-01/63

UR.BROJ: 2213/01-01-15-130

Mali Lošinj, 26. listopada 2015.

GRAD MALI LOŠINJ
GRADSKO VIJEĆE

Predsjednik:

Anto Nedić, prof., v.r.

69

Na temelju članka 32. Statuta Grada Malog Lošinja («Službene novine» PGŽ broj 26/09, 32/09 i 10/13), Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na sjednici održanoj dana 26. listopada 2015. godine, donijelo je slijedeću

ODLUKU

Članak 1.

Prihvaća se Izvješće o stanju u prostoru Grada Malog Lošinja za razdoblje 2011. - 2015., koje je sastavni dio ove Odluke.

Članak 2.

Ova Odluka objavit će se u »Službenim novinama« Primorsko-goranske županije.

KLASA: 350-01/15-01/84

URBROJ: 2213/01-01-15-4

Mali Lošinj, 26. listopada 2015.

GRAD MALI LOŠINJ
GRADSKO VIJEĆE

Predsjednik

Anto Nedić, prof., v.r.

URBANISTIČKI ZAVOD GRADA ZAGREBA d.o.o.



**IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU
GRADA MALOG LOŠINJA
ZA RAZDOBLJE 2011.-2015.**

Zagreb, srpanj 2015.

NARUČITELJ:	GRAD MALI LOŠINJ 51550 Mali Lošinj, Riva lošinjskih kapetana 7
IZRAĐIVAČ:	URBANISTIČKI ZAVOD GRADA ZAGREBA d.o.o. 10000 Zagreb, Ulica braće Domany 4
Praćenje, nadzor, koordinacija i stručna suradnja: - za Grad Mali Lošinj:	Upravni odjel za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša TANJA JOVIĆ, dipl. oec. DENIS POPOV, dipl. građ.
ODGOVORNI VODITELJ:	ZORAN HEBAR, dipl.ing.arh.
STRUČNI TIM:	ZORAN PERIŠIĆ, dipl.ing.arh.
DIREKTOR:	DARIJEN BELEC, dipl.ing.građ.

SADRŽAJ

I. POLAZIŠTA	1	6.3. Postojeća infrastrukturna opremljenost	68
1. Ciljevi izrade Izvješća	1	6.4. Korištenje i zaštita značajnih prostora	71
2. Zakonodavno-institucionalni okvir	1	6.5. Dokumenti prostornog uređenja	74
3. Osnovna prostorna obilježja Grada Malog Lošinja	2	III. ANALIZA IZRADE I PROVEDBE DOKUME NATA PROSTORNOGA UREĐENJA	77
4. Grad Mali Lošinj u okviru prostornoga uređenja Primorsko-goranske županije	4	1. Izrada dokumenata prostornoga uređenja	77
II. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA	7	2. Provedba dokumenata prostornoga uređenja	79
1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Mali Lošinj	7	3. Provedba drugih razvojnih i programskih dokumenata	82
1.1. Struktura korištenja površina i zemljišta	7	4. Provedba zaključaka, smjernica i preporuka iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru jedinice lokalne samouprave	85
2. Sustav naselja	13	4.1. Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru 2005.-2010. godine	85
3. Gospodarske djelatnosti 18		IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI	87
3.1. Struktura izdvojenih površina za razvoj izvan naselja (izdvojena građevinska područja izvan naselja) ..	18	1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru Grada Malog Lošinja obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove	87
3.2. Gospodarska namjena	18	1.1. Energetski sustav	87
3.3. ugostiteljsko turistička namjena	19	1.2. VODNOGOSPODARSKI SUSTAV	87
3.4. Sport i rekreacija	19	1.3. Promet	89
3.5. Infrastrukturna, posebna namjena i groblja	21	1.4. PRIRODNA I KULTURNA BAŠTINA.....	90
3.3. poljoprivreda I šumarstvo	23	1.5. Gospodarenje otpadom	91
3.4. Istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina ..	28	2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih dokumenata prostornoga uređenja na razini Grada Malog Lošinja	91
4. Opremljenost prostora infrastrukturom	28	3. Prijedlog mjera i aktivnosti za unaprjeđenje održivog razvoja u prostoru	91
4.1. Prometna infrastruktura	28	V. IZVORI PODATAKA	93
4.2. Komunalna infrastruktura	39	VI. POPIS KARTOGRAFSKIH I TABLIČNIH PRIKAZA	93
4.3. Gospodarenje otpadom	52	1. Kartogrami	93
5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja	55	2. Tablice	94
5.1. Zaštićeni dijelovi prirode	55		
5.2. Nacionalna ekološka mreža	56		
5.3. Zaštita kulturnog nasljeđa	58		
5.3. PODRUČJA POTENCIJALNIH PRIRODNIH I DRUGIH NESREĆA	62		
6. Obvezni prostorni pokazatelji	64		
6.1. Opći pokazatelji razvojnih kretanja	64		
6.2. Struktura naselja i područja za razvoj izvan naselja	66		

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

I. POLAZIŠTA**1. Ciljevi izrade Izvješća**

Izvješće o stanju u prostoru je jedini i osnovni dokument kojim se prati stanje u prostoru na prostoru Grada Malog Lošinja.

Osnovna svrha izrade Izvješća je ocjena postojećeg stanja, analiza prostornog razvoja i planiranje razvoja za naredno razdoblje. Cilj izrade Izvješća je planirati i predvidjeti mogući razvoj koji se temelji na postojećim uvjetima.

Gradsko vijeće Grada Mali Lošinj usvojilo je od 1995. godine osam izvješća o stanju u prostoru za razdoblja - 1995., 1996.-1997., 1998.-1999., 2000.-2001., 2002.-2003., 2004., 2005., 2006.-2010., i 2010.-2014. Posljednje izvješće o stanju u prostoru za razdoblje 2010.-2014. Gradsko vijeće usvojilo je 29.07.2011.g. (Službene novine Primorsko goranske županije¹ 27/11). Izvješće o stanju u prostoru i doneseno je na osnovu "Zakona o prostornom uređenju i gradnji" (Narodne novine² 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12, 55/12, 80/13). U međuvremenu donesene su izmjene zakona i propisa, "Zakona o prostornom uređenju" i "Zakona o gradnji" (NN 153/13) te "Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru" (NN 48/14), niz strateških razvojnih dokumenata, te V Izmjene i dopune PPUG-a Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14). Sve ove izmjene bitno utječu na formiranje uvjeta za prostorni razvoj i načine korištenja prostora.

Ovo izvješće je izrađeno u skladu s tim propisima.

2. Zakonodavno-institucionalni okvir

Izvješće o stanju u prostoru (u daljnjem tekstu: Izvješće) izrađuje se na temelju "Zakona o prostornom uređenju" (NN 153/13; u daljnjem tekstu: Zakon) i prema "Pravilniku o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima Izvješća o stanju u prostoru" (NN 43/14); u daljnjem tekstu: Pravilnik), kao dokument praćenja stanja u prostoru.

Prema članku 40. Zakona o prostornom uređenju, Izvješće sadrži polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata te ocjenu stanja i prijedloge za unapređenje prostornog razvoja s planom aktivnosti i prijedlogom pokazatelja za naredno razdoblje.

Prema članku 203. Zakona propisana je obveza izrade Izvješća za jedinice lokalne samouprave kao četverogodišnji dokument praćenja stanja u prostoru.

Obzirom na navedeno Grad Mali Lošinj je naručio izradu Izvješća.

Izvješće, sukladno članku 4. Pravilnika sadrži:

- I. POLAZIŠTA,
- II. ANALIZU I OCJENU STANJA, I TRENDOVE PROSTORNOG RAZVOJA
- III. ANALIZU PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA KOJI UTJEČU NA PROSTOR, te
- IV. PRIJEDLOGE ZA UNAPREĐENJE RAZVOJA S OSNOVNIM PREPORUKAMA MJERA ZA IDUĆE RAZDOBLJE.

Ovo Izvješće obuhvaća razdoblje od 2011. do 2015. godine.

¹ U daljnjem tekstu koristi se kratica SN PGŽ

² U daljnjem tekstu koristi se kratica NN

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

3. Osnovna prostorna obilježja Grada Malog Lošinja

Područje Grada Mali Lošinj³ je u okviru Primorsko-goranske županije, a obuhvaća južni dio otoka Cresa, te otok Lošinj i njegov otočni arhipelag koji su smješteni na sjeverozapadnom dijelu Sjevernog (Gornjeg) Jadrana, na zapadnoj strani Kvarnerskog zaljeva.

Područje se odlikuje velikom raznolikošću krajolika, vrlo razvedenom obalom (koeficijent razvedenosti 3,66), pravom sredozemnom klimom, bogatom vegetacijom i specifičnom faunom.

Geološka građa, su stijene isključivo sedimentnog tipa (vapnenci, dolomitični vapnenci i karbonatne breče). Najznačajniji litološki tipovi na kopnu su les (l) i crvenica (ts), a u podmorju marinski sedimenti (m). Marinski sedimenti (m) pokrivaju veći dio podmorja. Na plićim, priobalnim dijelovima dno je kamenito ili pokriveno krupnim sedimentima veličine šljunka. U dubljim dijelovima akvatorija dno je pjeskovito. Na temelju dosadašnjih podataka teritorij Grada ima maksimalne očekivane intenzitete seizmičnosti 6⁰ MSK-64 za period 100 – 500 g.

Na području Grada obzirom na litološki razvoj, nema razvijene površinske hidrografske mreže. Oborine koje padnu na istražnom prostoru u potpunosti se infiltriraju u podzemlje. Područje Grada karakterizira pojava povremenih bujičnih tokova, male i srednje veličine sliva.

Prostor Grada ima blagu sredozemnu klimu s prosječno 200 vedrih i oko 60 oblačnih dana te sa 2600 sunčanih sati godišnje, pa stoga spada u red najsunčanijih područja u Europi. Osnovna obilježja klime ovog područja čine suha i vruća ljeta te blage i kišovite zime.

Područje je najvećim dijelom, gotovo s 95% površine u eumediteranskoj vegetacijskoj zoni (šuma hrasta crnike), dok je neznatan dio s manje od 5% koji je na visini preko 400 metara iznad mora u submediteranskoj zoni (zajednica bijelog graba).

Područje Grada vrlo je bogato faunom. dio otočnog arhipelaga se nalazi na važnom migracijskom putu za ptice, a na tim otocima su kolonije i gnijezde se rijetke i ugrožene vrste ptica.

Dio Kvarnerića uz otoke Cres i Lošinj je posebno vrijedan ekosustav u moru, područje značajno za obitavanje, prehranu i razmnožavanje dupina, a istočno od Lošinja i od južnog dijela Cresa stalno obitava oko 120 jedinki dobrog dupina. Istovremeno je područje Kvarnerića i zimovalište veoma ugrožene morske kornjače glavate želve.

Područje Grada obuhvaća dio Cresa južno od Ustrina i Beleja, čitav otok Lošinj i lošinjski otočni arhipelag koji čini 7 većih nastanjenih otoka; Unije, Vele i Male Srakane, Susak, Ilovik i Sv. Petar, 19 manjih nenastanjenih otoka, grebena i hridi u prostranom morskom području. Granica Grada je samo manjim djelom kopnena i to na sjevernom dijelu gdje na kopnu i na moru graniči s Gradom Cresom. Na ostalom dijelu granica grada ide morem, zapadno graniči s Istarskom županijom, istočno s Gradom Rabom i Ličko-senjskom županijom, južno graniči sa Zadarskom županijom, te u nastavku granica grada slijedi državnu granicu na moru.

Ovo otočno područje za vrijeme austro-ugarske i talijanske vladavine pripadalo je Istri, a od 1992. je priključeno Primorsko-goranskoj županiji i vezano za Rijeku kao regionalno središte.

Današnji ustroj ima od 1992. godine kada su zakonom formirane današnje granice gradova i općina i danas je Mali Lošinj jedan od 14 gradova u Primorsko-goranskoj županiji.

Prema osnovnim prostorno razvojnim i resursnim značajkama područje Grada Maloga Lošinja može podijeliti na tri prostorne cjeline:

1. Zona Osor - Nerezine,
2. Zona Malog Lošinja i
3. Zona malih otoka lošinjskog arhipelaga.

³ U nekim dijelovima daljnjeg teksta umjesto Grad Mali Lošinj koristi se skraćeni naziv "Grad"

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

1. Zona Osor - Nerezine obuhvaća južni dio otoka Cresa od kopnene granice Grada do rta Punta Križa i sjeverni dio otoka Lošinja od rta Osor do južno od vrha Veli Križ. Uključuje područja šest naselja: Belej, Ustrine, Punta Križa, Osor, Nerezine i Sveti Jakov.

Najznačajniji resurs ove zone čine ljepote krajobraza, očuvane prirodne vrijednosti kao i bogatstvo kulturne baštine. Ovo područje je izrazito depopulacijsko.

2. Zona Malog Lošinja obuhvaća južni dio otoka Lošinja s dva najbrojnija naselja na prostoru Grada, Malim Lošinjem i Velim Lošinjem te područja naselja Čunski, Mali Lošinj i Veli Lošinj. U ovoj je zoni, uglavnom u Malom Lošinju, koncentriran demografski, gospodarski i društveni potencijal Grada.

3. Zona malih otoka lošinjskog arhipelaga obuhvaća nastanjene otoke; Ilovik, Susak, Male i Vele Srakane i Unije. Svaki otok je ujedno i samostalno naselje.

Najznačajniji resurs ove zone čine ljepote i posebnosti pješčanih otoka i otočnog krajobraza i očuvane prirodne vrijednosti. Ovo područje je isto depopulacijsko, a prometno je loše povezano s ostalim prostorima Grada.

Površina kopnenog područja Grada je 225 km²; površina otoka Lošinja iznosi 74,4 km², Unija 16,9 km², Ilovika 5,5 km², Suska 3,8 km², Velih i Malih Srakana nešto više od 1,0 km², Svetog Petra nešto manje od 1,0 km² i ostalih otočića oko 4,5 1 km². Duljina obale iznosi oko 327,2 km (cca 35% duljine obale otočnog dijela Primorsko-goranska županije).

Po površini kopnenog dijela zauzima 6,24% područja Županije, a sa 8.116 stanovnika sudjeluje sa 2,74% u odnosu na broj stanovnika Županije (po popisu iz 2011. g. 296.195 stanovnika). Površina mora⁴ je cca 90% površine obuhvata Grada Malog Lošinja i iznosi 2.265.00 km².

S gustoćom od 36,07 st/km² Mali Lošinj spada u rjeđe naseljena područja u Županiji čiji prosjek je 82,55 st/km², dok je hrvatski prosjek 75,7 st/km².

Grad Mali Lošinj obuhvaća teritorij 14 naselja i 28 zaseoka. Analiza kretanja broja stanovnika pokazuje da se od 1991. g. na području Grada kao i na prostoru Županije ukupan broj stanovnika smanjuje zbog niske stope nataliteta i porasta mortaliteta.

Najveći broj stanovnika je u naseljima Mali Lošinj, Veli Lošinj i Nerezine gdje živi cca 90% ukupnog stanovništva Grada (7345 stanovnika), dok u naseljima Unije, Ustrine te Male i Vele Srakane broj stanovnika znatno opada. Naselje Mali Lošinj je naselje sa najvećim brojem stanovnika na svim otocima u županiji i državi.

Naselja su međusobno povezana sa cestovnom mrežom i brodskim trajektnim linijama. Glavna je cestovna magistrala na Cresu i Lošinju državna cesta D100, koja počinje u trajektnoj luci Porozina, prolazi uzdužno Cresom i Lošinjem te završava kod Malog Lošinja. Cesta D100 mostom u Osoru spaja Otok Cres s otokom Lošinj. Povezivanje cestovne mreže otoka s kopnom i ostalim prostorima Županije i Države je trajektnim linijama, čija pristaništa su na sjevernom dijelu otoka Cresa.

Mreža lokalnih prometnica nije u prometno - tehničkim elementima zadovoljavajuća te je potrebna rekonstrukcija dijela prometnica i njihovo proširenje.

U pomorskom prometu preko 22 luke za javni promet na prostoru Grada organizirana je povezanost sa kopnenim lukama i otočnim arhipelagom koji je u sastavu Grada. Broj brodskih linija (jedna brza linije hidrogliserom do kopna - četiri linije u turističkoj sezoni, 2 trajektne u lukama izvan obuhvata Grada - 1 trajektna direktna u turističkoj sezoni) zadovoljava ali učestalost vožnji onemogućuje adekvatnu povezanost naselja unutar Grada kao i povezanost sa kopnom. Kod brodskih linija koje povezuju naselja na području Grada nema značajnijeg učešća modernijih i bržih plovila. U naselju Mali Lošinj za potrebe povezanosti naselja unutar Grada postoji taxi-boat služba.

⁴ Veličina je dobivena izmjerom sa dwg. prikaza

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Zračni promet je preko međunarodnog aerodroma na otoku Krku, te aerodroma na otoku Lošinju koji isto ima status međunarodnog. Tehničke karakteristike ne omogućavaju prihvrat većih zrakoplova.

Uz međunarodni aerodrom, na području Grada Malog Lošinja postoji i letjelište na Unijama, preko kojeg je od kolovoza 1994. godine ostvarena veza otoka Unije s aerodromom na Lošinju. Letjelište omogućuje slijetanje manjih zrakoplova koji mogu prevesti tri putnika. Sadašnji koncesionar (zračni prijevoznik "North Adria Aviation") nije obnovio dozvolu pa danas letjelište nije u funkciji zračnog prometa.

4. Grad Mali Lošinj u okviru prostornoga uređenja Primorsko-goranske županije

Primorsko-goranska županija obuhvaća 14 gradova i 22 općine te 536 naselja u sastavu gradova i općina. U ukupnoj površini Županije (3.595,35 km² kopnene površine) Grad Mali Lošinj čini 6,24% površine županije (224,40 km² kopnene površine).

U ukupnoj površini mora Grad čini 51,7% površine mora županije (2.265,00 km² od 4.344,00 km² morske površine U Primorsko-goranskoj županiji).

Prostorni plan Primorsko-goranske županije usvojen je 12.09.2013.g. (SN PGŽ 32/13). U odluci o donošenju Prostornog plana Primorsko-goranske županije navodi se da se na prostoru Grada Mali Lošinj nalaze:

GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU

- Luke nautičkog turizma

- Privlaka - Runjica (Mali Lošinj)
- Nerezine - Biskupija (Nerezine)

- Građevine obrane

- vojni kompleks Kovčanje
- vojni kompleks Tovar
- uvala Maračol (otok Unije)

- Građevine infrastrukture

Građevine prometne infrastrukture

- Luke posebne namjene - brodogradilište Mali Lošinj

Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema

- sustav radara
- obalni sustav automatske identifikacije brodova - bazne postaje
- radio-komunikacijski sustavi na frekvencijskim pojasevima VHF i MF/HF

Radio i TV sustav veza

- RR odašiljač Mali Lošinj II (Umpiljak)
- RR odašiljač Veli Lošinj (Pogled)
- Mali Lošinj (Umpiljak) - Martinšćica/Veli Lošinj/Unije/Susak/Zračna luka Mali Lošinj/Pag
- Veli Lošinj - Ilovik

Građevine sustava za odvodnju:

- Sustav odvodnje Mali Lošinj

GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA ŽUPANIJU

- Građevine sporta

- Golf igrališta na području Grada

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

- Građevine društvenih djelatnosti

- Građevine srednjih škola na području Grada
- Građevina sekundarne zdravstvene zaštite na području Grada
- Građevine socijalne skrbi na području Grada

- Ostale građevine

- Građevine za uzgoj riba i školjkaša - uzgajališta u moru
- Zapadna strana otoka Lošinja,
- Uvala Kaldonta
- Uvala Zakolo

- Građevine infrastrukture

- Građevine prometne infrastrukture - luke otvorene za javni promet:
- Mali Lošinj
- Sidrišta za prihvat putničkih brodova za kružna putovanja u međunarodnom prometu:
- Sidrište luke Mali Lošinj (unutarnja sidrišta Privlaka i Poljana, vanjska sidrišta Artatori i Zabodarski),
- Brodogradilišna luka Nerezine

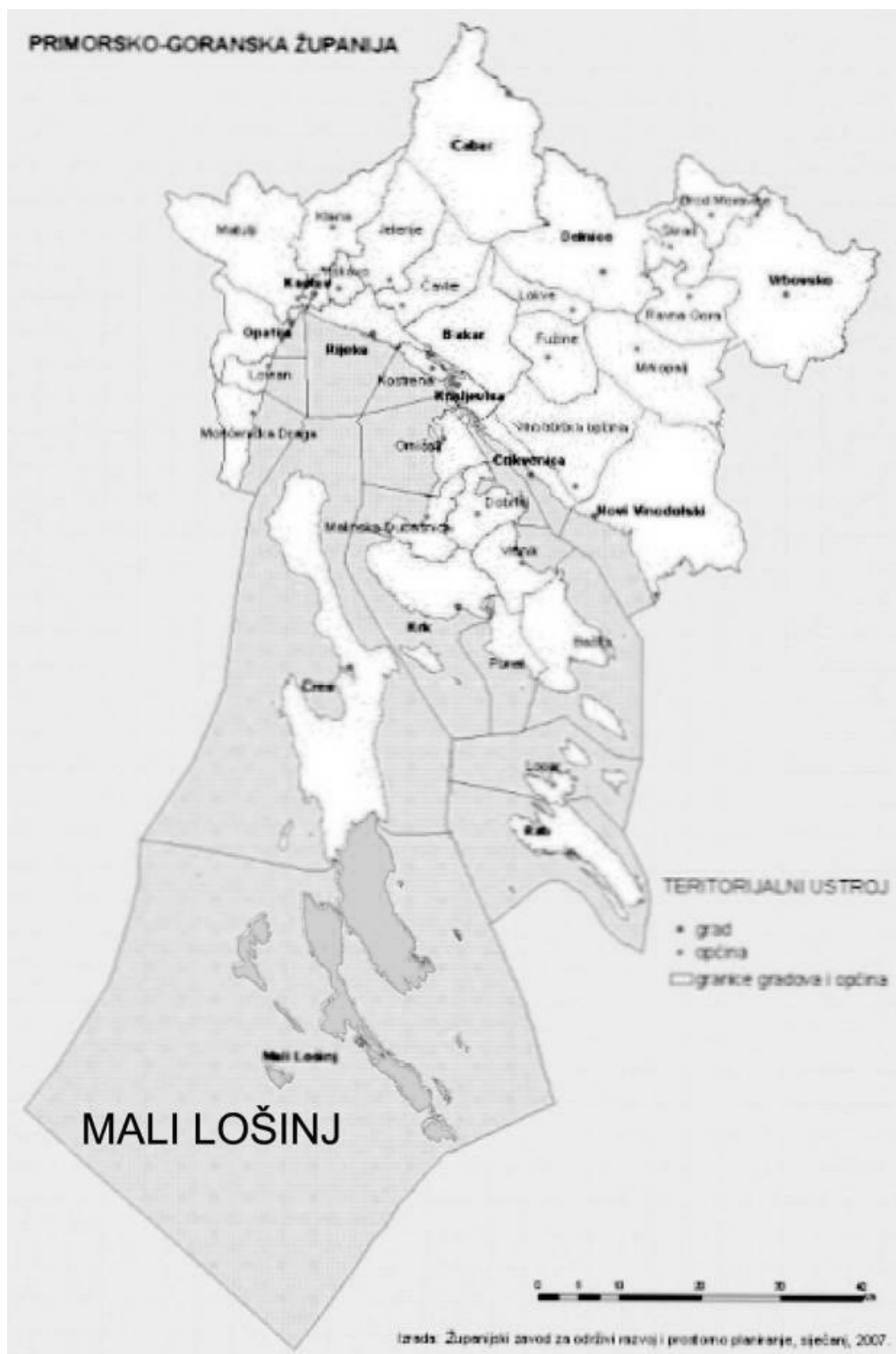
U članku 412. Prostornog plana Primorsko-goranske županije navedene su građevine od županijskog i državnog interesa za koje se daju uvjeti za neposrednu provedbu temeljem tog Plana. Na prostoru Grada Mali Lošinj takva građevina je lječilište Veli Lošinj.

Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture Republike Hrvatske 14.11.2014. donijelo je "Naredbu o razvrstaju luka otvorenih za javni promet na području Primorsko-goranske županije".

Na prostoru grada Mali Lošinj luka županijskog značaja je luka Mali Lošinj, a luke lokalnog značaja su luka Čikat, Čunski – Artatore, Ilovik, Nerezine, Osor, Osor – Bijar (Mali Lošinj), Sv. Jakov – Studenac, Susak, te Veli Lošinj.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Kartogram 1. Položaj Grada Malog Lošinja u Primorsko-goranskoj županiji



IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

II. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

V Izmjene i dopune PPUG-a Mali Lošinj usvojene su 30.12.2014. g. (SN PGŽ 42/14).

1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Grada Mali Lošinj

1.1. STRUKTURA KORIŠTENJA POVRŠINA I ZEMLJIŠTA

Tablica 1. Korištenje i namjena površina - Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina naselja i izgrađene strukture van naselja, poljoprivredne, šumske, vodne te površine posebne namjene i ostale površine

Red. broj	GRAD MALI LOŠINJ	Oznaka	Ukupno (ha)	% od površine grada	stan/ha ha/stan*
1.0.	ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU POVRŠINA				
1.1.	Građevinska područja naselja - otočno ukupno/	N	472,27	2,10	20,90
	izgrađeni dio GP ukupno	Ni	348,22	1,55	
1.2.	Građevinska područja za izdvojene namjene ukupno		425,97	1,90	
	- poslovna namjena	K	35,79	0,16	
	- ugostiteljsko-turistička namjena	T	178,74	0,79	
	- športsko-rekreacijska namjena	R	47,51	0,21	
	- posebna namjena	N	58,69	0,26	
	- površine infrastrukturnih sustava	IS	102,65	0,46	
	- groblje	G	2,59	0,01	
1.3.	Poljoprivredne površine- obradive - ukupno	P	2.534,51	11,29	
	- osobito vrijedno obradivo tlo	P1		0,00	
	- vrijedno obradivo tlo	P2	515,34	2,30	
	- ostala obradiva tla	P3	2.012,91	8,97	
1.4.	Šumske površine - ukupno	Š	8.885,63	39,60	
	- gospodarske	Š1	2.898,99	12,92	
	- zaštitne	Š2	1.640,35	7,31	
	- posebne namjene	Š3	4.346,29	19,37	
1.5.	Ostale poljoprivredne i šumske površine ukupno	PŠ	10,121,62	45,10	
	Grad Mali Lošinj ukupno		22.440,00	100,00	

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Red. broj	GRAD MALI LOŠINJ	Oznaka	Ukupno (ha)	% od površine grada	stan/ha ha/stan*
2.0.	ZAŠTIĆENE CJELINE				
	Zaštićena prirodna baština ukupno		309,73	1,38	
	- ostali zaštićeni dijelovi prirode				
2.1.	poseban rezervat ornitološki Mali Bok-Koromačna		29,09		
	poseban rezervat u moru - "Cres - Lošinj"		(53.058,00)		
	park šuma Čikat		241,19		
	park šuma Pod javori		39,45		
	Zaštićena graditeljska baština ukupno		398,51	1,78	
2.2.	- arheološka područja		260,26	1,16	
	- povijesne graditeljske cjeline		138,25	0,62	
	Grad Mali Lošinj ukupno		22.440,00		

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

Red. broj	GRAD MALI LOŠINJ	Oznaka	Ukupno (ha)	% od površine grada	stan/ha ha/stan*
3.0.	KORIŠTENJE RESURSA				
3.1.	More i morska obala - otočno područje	225.440,03	ha	2.254,40	km ²
3.2.	Energija - potrošnja	12.000	MWh	ne iskazuje se	
3.3.	Voda - potrošnja	1.350	u 1000 m ³		
3.4.	Mineralne sirovine				

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

Iz podataka tablice 1. vidljivo je da su površine građevinskog područja naselja skoro iste kao i površine izdvojenog građevinskog područja. U površinama izdvojenih namjena najveće su površine planirane za ugostiteljsko turističku namjenu te površine za infrastrukturne sustave unutar od kojih su najveće površine aerodromi Mali Lošinj i Unije.

Ukupna građevinska područja (građevinska područja naselja i izdvojena namjena) su cca 4% ukupne površine Grada.

Izgrađeni dio građevinskog područja naselja zauzima 74% ukupne građevinske površine naselja koja iznosi 472,27 ha (2,10% ukupne površine Grada).

Površina izdvojene namjene je 425,97 ha (1,90% ukupne površine Grada).

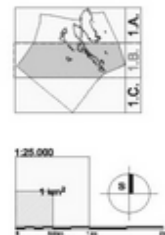
Poljoprivredne površine zauzimaju 11,29% ukupne površine Grada, pri čemu je najveća površina kategorija ostalog obradivog tla (cca 80% površine tla poljoprivredne namjene).

Šume zauzimaju 8.885,63 ha (39,60% ukupne površine Grada). Čak 4.346,29 ha su šume posebne namjene.

Ostale poljoprivredne i šumske površine zauzimaju 10.121,62 ha (45,10% ukupne površine Grada).

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

TUMAČ ZNAKOVA		ODGOJ I OBRAZOVANJE	
	DRŽAVNA GRANICA (TERITORIJALNO MORE)		DJEČJI VRTIĆ
	ŽUPANIJSKA GRANICA		CENTRALNA OSNOVNA ŠKOLA
	GRADSKA GRANICA		PODRUČNA OSNOVNA ŠKOLA
	GRANICA NASELJA		SREDNJA ŠKOLA
	LINIJA U ZOP-U NA KOPNU (100 m OD OBALNE CRTE)		GLAZBENA OSNOVNA ŠKOLA
	GRANICA ZOP-A NA KOPNU (1000 m OD OBALNE CRTE)		OTVORENO PUČKO UČILIŠTE
	GRANICA ZOP-A U MORU (300 m OD OBALNE CRTE)	JAVNE I KOMUNALNE USLUGE	
	RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA NASELJA		GLAVNA POŠTA
	IZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA		POŠTANSKI URED
	NEIZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA	KULTURA	
	RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA IZVAN NASELJA		KINO
	UGOSTITELJSKO TURISTIČKA NAMJENA turističko naselje - T2, kamp, auto-kamp - T3, turističko-informacijski centar - T4		MUZEJ
	GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA		GALERIJA I IZLOŽBENI PROSTOR
	SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA sportsko-rekreacijski centar - R1, rekreacijska zona - R2		KNJIŽNICA I ČITAONICA
	SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA - MORE akvatorij uređene plaže - R3, akvatorij sportsko rekreacijskog centra - R4	ZDRAVSTVO I SOCIJALNA SKRB	
	POSEBNA NAMJENA		AMBULANTA
	INFRASTRUKTURNA NAMJENA		LJEKARNA
	POSTOJEĆE ODLAGALIŠTE KOMUNALNOG OTPADA STANICA SANACIJA / TRANSFER STANICA		DOM ZDRAVLJA
	GROBLJE		STACIONAR
IZGRADNJA IZVAN GRAĐEVINSKOG PODRUČJA - pojedinačne građevine			HITNA MEDICINSKA POMOĆ
	POSEBNA NAMJENA		LJEČILIŠTE
	AZIL ZA ŽIVOTINJE		DOM ZA ODRASLE I STARIJE OSOBE
	PRATEĆI USLUŽNI OBJEKT (u koridoru državne i lokalne ceste)	VJERSKE USTANOVE	
	SERVISNI PUNKT ZA ODRŽAVANJE CESTE		ŽUPNA CRKVA
ŠUMA ISKLJUČIVO OSNOVNE NAMJENE		SPORTSKI OBJEKTI	
	ŠUMA GOSPODARSKO NAMJENE		SPORTSKA DVORANA
	ZAŠTITNA ŠUMA		SPORTSKO DRUŠTVO
	ŠUMA POSEBNE NAMJENE		NOGOMETNO IGRALIŠTE
	OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE		TENIS IGRALIŠTA
POLJOPRIVREDNO TLO OSN. NAM.			
	VRIJEDNO OBRADIVO TLO		
	OSTALA OBRADIVA TLA		
	LUČKO PODRUČJE - AKVATORIJ		
	OBALNO MORE NAMIJENJENO KUPANJU I REKREACIJI		
	OSTALE MORSKE POVRŠINE		
	POVRŠINE ZA ODREĐIVANJE LOKACIJA UZGAJALIŠTA - AKVAKULURA		
PROMET			
	CESTOVNI PROMET		
	OSTALE DRŽAVNE CESTE - D		
	ŽUPANIJSKE CESTE - Ž		
	LOKALNE CESTE - L		
	NERAZVRSTANE CESTE		
	UREĐENJE DIONICE TRASE POSTOJEĆE CESTE		
	MOST		
	TRASA PLANIRANE ŽIČARE		
		POMORSKI PROMET	
		MORSKA LUKA OTVORENA ZA JAVNI PROMET ŽUPANIJSKOG ZNAČAJA	
		MORSKA LUKA OTVORENA ZA JAVNI PROMET LOKALNOG ZNAČAJA	
		GRANIČNI POMORSKI PRIJELAZ	
		MEĐUNARODNI PLOVNI PUT	
		ŽUPANIJSKI PLOVNI PUT	
		PLOVNI PUT	
		ZRAČNI PROMET	
		AERODROM	
		LETJELIŠTE	
		HELIDROM	
		GRANIČNI ZRAČNI PRIJELAZ	



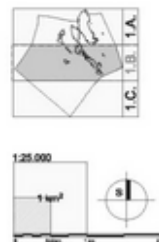
IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

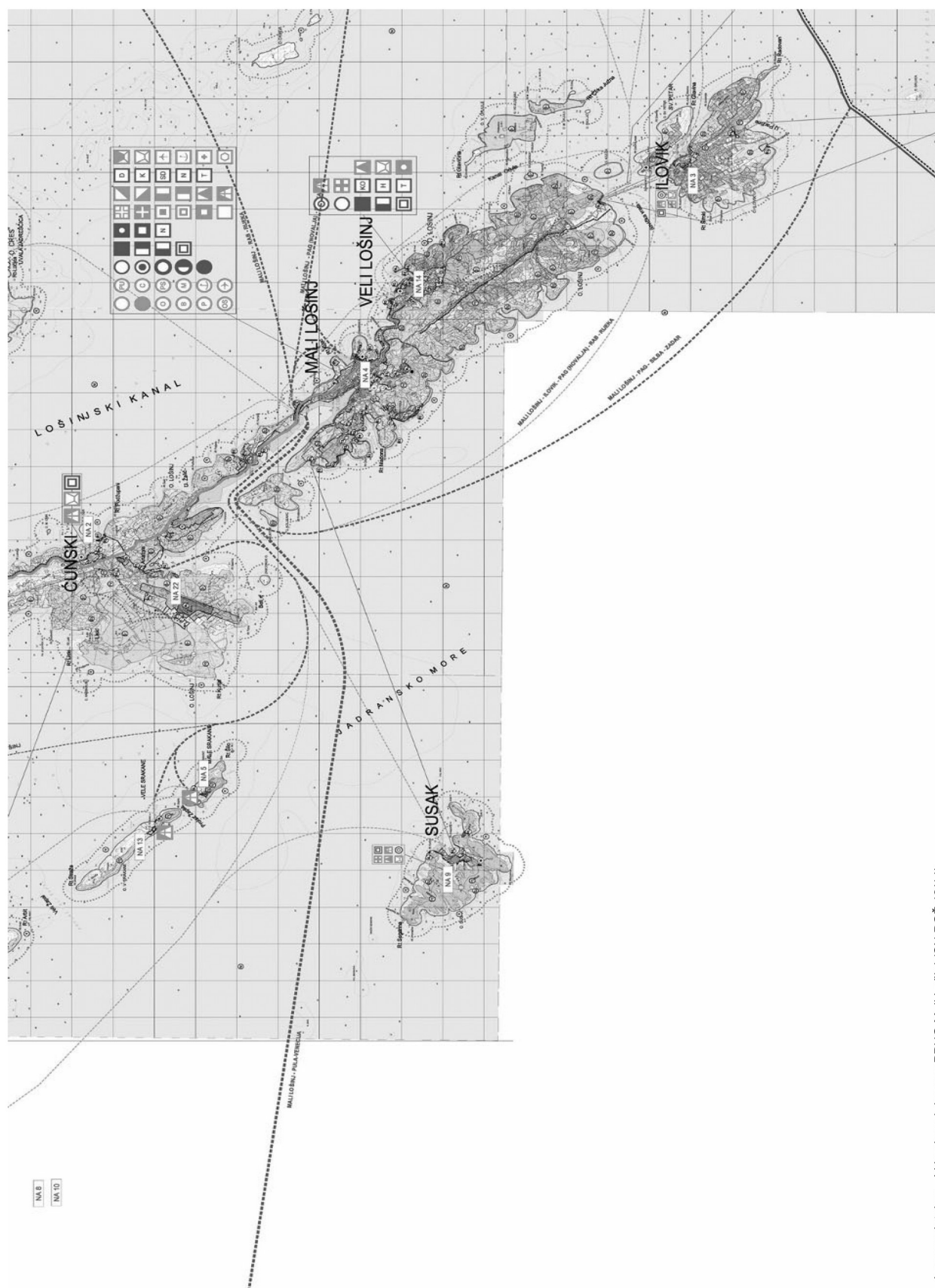
Kartogram 2. Struktura postojećeg namjene površina



IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

TUMAČ ZNAKOVA		ODGOJ I OBRAZOVANJE	
	DRŽAVNA GRANICA (TERITORIJALNO MORE)		DJEČJI VRTIĆ
	ŽUPANIJSKA GRANICA		CENTRALNA OSNOVNA ŠKOLA
	GRADSKA GRANICA		PODRUČNA OSNOVNA ŠKOLA
	GRANICA NASELJA		SREDNJA ŠKOLA
	LINJA U ZOP-U NA KOPNU (100 m OD OBALNE CRTE)		GLAZBENA OSNOVNA ŠKOLA
	GRANICA ZOP-A NA KOPNU (1000 m OD OBALNE CRTE)		OTVORENO PUČKO UČILIŠTE
	GRANICA ZOP-A U MORU (300 m OD OBALNE CRTE)	JAVNE I KOMUNALNE USLUGE	
	RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA NASELJA		GLAVNA POŠTA
	IZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA		POŠTANSKI URED
	NEIZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA	KULTURA	
RAZVOJ I UREĐENJE PROSTORA IZVAN NASELJA			KINO
	UGOSTITELJSKO TURISTIČKA NAMJENA turističko naselje - T2, kamp, auto-kamp - T3, turističko-informacijski centar - T4		MUZEJ
	GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA		GALERIJA I IZLOŽBENI PROSTOR
	SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA sportsko-rekreacijski centar - R1, rekreacijska zona - R2		KNJIŽNICA I ČITAONICA
	SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA - MORE akvatorij uređene plaže - R3, akvatorij sportsko rekreacijskog centra - R4	ZDRAVSTVO I SOCIJALNA SKRB	
	POSEBNA NAMJENA		AMBULANTA
	INFRASTRUKTURNA NAMJENA		LJEKARNA
	POSTOJEĆE ODLAGALIŠTE KOMUNALNOG OTPADA STANICA SANACIJA / TRANSFER STANICA		DOM ZDRAVLJA
	GROBLJE		STACIONAR
IZGRADNJA IZVAN GRAĐEVINSKOG PODRUČJA - pojedinačne građevine			HITNA MEDICINSKA POMOĆ
	POSEBNA NAMJENA		LJEČILIŠTE
	AZIL ZA ŽIVOTINJE		DOM ZA ODRASLE I STARIJE OSOBE
	PRATEĆI USLUŽNI OBJEKT (u koridoru državne i lokalne ceste)	VJERSKE USTANOVE	
	SERVISNI PUNKT ZA ODRŽAVANJE CESTE		ŽUPNA CRKVA
ŠUMA ISKLJUČIVO OSNOVNE NAMJENE		SPORTSKI OBJEKTI	
	ŠUMA GOSPODARSKO NAMJENE		SPORTSKA DVORANA
	ZAŠITNA ŠUMA		SPORTSKO DRUŠTVO
	ŠUMA POSEBNE NAMJENE		NOGOMETNO IGRALIŠTE
	OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE		TENIS IGRALIŠTA
POLJOPRIVREDNO TLO OSN. NAM.			
	VRIJEDNO OBRADIVO TLO		
	OSTALA OBRADIVA TLA		
	LUČKO PODRUČJE - AKVATORIJ		
	OBALNO MORE NAMJENJENO KUPANJU I REKREACIJI		
	OSTALE MORSKE POVRŠINE		
	POVRŠINE ZA ODREĐIVANJE LOKACIJA UZGAJALIŠTA - AKVAKULURA		
PROMET			
	CESTOVNI PROMET		
	OSTALE DRŽAVNE CESTE - D		
	ŽUPANIJSKE CESTE - Ž		
	LOKALNE CESTE - L		
	NERAZVRSTANE CESTE		
	UREĐENJE DIONICE TRASE POSTOJEĆE CESTE		
	MOST		
	TRASA PLANIRANE ŽIČARE		
		POMORSKI PROMET	
			MORSKA LUKA OTVORENA ZA JAVNI PROMET ŽUPANIJSKOG ZNAČAJA
			MORSKA LUKA OTVORENA ZA JAVNI PROMET LOKALNOG ZNAČAJA
			GRANIČNI POMORSKI PRIJELAZ
			MEĐUNARODNI PLOVNI PUT
			ŽUPANIJSKI PLOVNI PUT
			PLOVNI PUT
		ZRAČNI PROMET	
			AERODROM
			LETJELIŠTE
			HELIDROM
			GRANIČNI ZRAČNI PRIJELAZ





Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

2. Sustav naselja

U skladu s usmjerenjima i ciljevima razvoja naselja iz Strategije prostornog razvoja Hrvatske, Prostorni plan Primorsko-goranske županije (SN PGŽ 32/13) utvrdio je mrežu središnjih naselja Županije. Unutar područja Grada Mali Lošinj nalazi se 14 naselja unutar kojih se nalazi 23 zaseoka. Njihov položaj unutar granice Grada Mali Lošinj prikazan je na kartogramu 3.

Naselja se mogu podijeliti na unutrašnja ruralna naselja koja su izrazito depopulacijska, naselja na obali koja su više napućena i bolje komunalno opremljena te naselja na manjim otocima lošinjskog arhipelaga koja su dosta izolirana, polako izumiru, ali imaju povoljne uvjete za razvoj turizma.

Izgrađeni prostor najviše je koncentriran na području naselja Mali Lošinj, i Velog Lošinja, dok je u ostalim priobalnim naseljima izgradnja manja te novu izgradnju uglavnom čine vikend kuće koje nisu planski građene i grade se bez dovoljno kriterija i kontrole.

Prema prostorno razvojnim i resursnim značajkama područje Grada Maloga Lošinja formiraju tri prostorne cjeline. U pojedinu su cjelinu uključeni prostori sličnih ili podjednakih resursnih značajki i komparativnih prednosti i mogućnosti.

Prostorne cjeline obuhvaćaju područja slijedećih naselja:

1. Zona Osor - Nerezine obuhvaća područja 6 naselja: Belej, Ustrine, Punta Križa, Osor, Nerezine i Sveti Jakov. Žarišta razvoja su naselja Nerezine i Osor, koji se ističe kulturnim vrijednostima i ima preduvjete postati kulturni centar otočja.

2. Zona Malog Lošinja obuhvaća područja naselja Čunski, Mali Lošinj i Veli Lošinj. U zoni Malog Lošinja je koncentriran demografski, gospodarski i društveni potencijal Grada. U ovoj su zoni dva najbrojnija naselja na prostoru Grada i tu živi 88% stanovništva. Naselje Mali Lošinj koje je ujedno i najveće otočko naselje u županiji, svojim gospodarskim i demografskim potencijalom žarište je razvoja ukupnog prostora Grada.

3. Zona malih otoka lošinjskog arhipelaga obuhvaća nastanjene otoke: Ilovik, Susak, Male i Vele Srakane i Unije, svaki otok je ujedno i samostalno naselje.

Unutar ovih prostornih cjelina zbog prostornih obilježja kao i prometne povezanosti odnosno izoliranosti razvila su se lokalna središta u kojima su se razvile neke temeljne središnje uslužne funkcije za stanovništvo.

Posebno je značenje tih lokalnih središta da sa svojim središnjim uslužnim funkcijama niže razine pomažu stanovnicima u zadovoljavanju svakodnevnih potreba (osobito u udaljenijim, izoliranijim i slabije naseljenim područjima) te predstavljaju ne samo pomoćna središnja naselja nego i prava poticajna razvojna središta, bez čijih bi se funkcija još više ubrzao proces nazadovanja, depopulacije i iseljavanja iz tih prostora.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

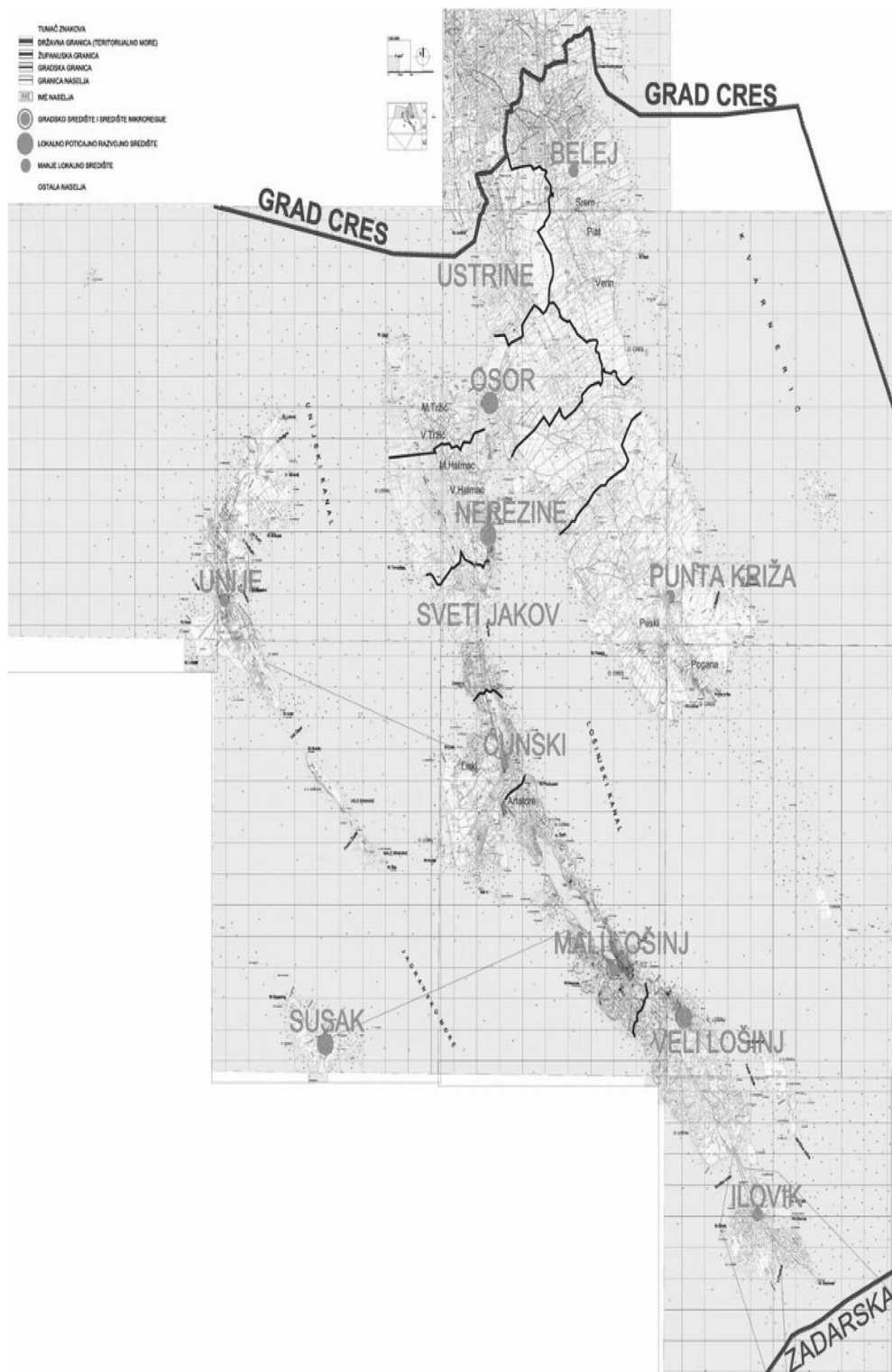
Tablica 2. Površine stambene namjene po naseljima i zaseocima u V Izmjenama i dopunama PPUG

oznaka	naselje	izgrađena površina naselja ha	neizgrađena površina naselja ha	planirano građevinsko područje naselja ha	izgrađena površina naselja - udio u ukupnoj %	gustoća stanovanja 2015. stanovnika/ha
NA 1	Belej	4,53	3,65	8,18	55,38	
NA 1.1	Belej - Kačićevi	1,85	0,22	2,07	89,37	
NA 1.2	Belej - Srem	0,94		0,94	100,00	
NA 1.3	Belej - Plat	0,86		0,86	100,00	
NA 1.4	Belej - Verin	2,38		2,38	100,00	
	Belej - ukupno	10,56	3,87	14,43	73,18	5,20
NA 2	Čunski	7,33	3,04	10,37	70,68	(16,92)
NA 2.1	Čunski - Artatore	11,86	1,36	13,22	89,71	
NA 2.2	Čunski - Kandija	1,24		1,24	100,00	
	Čunski - ukupno	20,43	4,40	24,83	82,28	7,15
NA 3	Ilovik	11,19	5,76	16,95	66,01	7,15
NA 4	Mali Lošinj	126,71	35,88	162,50	77,98	
NA 4.1	Mali Lošinj - Sunčana/Dražica	0,71	0,62	1,33	53,38	
NA 4.2	Mali Lošinj - Kovčanje	1,70	2,13	3,83	44,39	
NA 4.3	Mali Lošinj - Poljana	7,52	4,41	11,93	63,03	
NA 4.4	Mali Lošinj -Tovar	4,80	2,25	7,05	68,09	
	Mali Lošinj -ukupno	141,44	45,29	186,73	75,75	40,01
NA 5	Male Srakane	0,82		0,82	100,00	2,44
NA 6	Nerezine	41,42	37,39	78,81	52,56	
NA 6.1	Nerezine -Podgora	0,37		0,37	100,00	
NA 6.2	Nerezine - Peštine 3	0,43		0,43	100,00	
NA 6.3	Nerezine - Klarići	0,57		0,57	39,62	
NA 6.4	Nerezine - V. Halmac 2	0,79	0,80	1,59	49,69	
NA 6.5	Nerezine - M. Halmac	0,84		0,84	100,00	
	Nerezine - ukupno	44,42	38,19	82,61	53,77	5,09
NA 7	Osor	5,59	0,42	6,01	93,01	14,96
NA 8	Punta Križa 1	6,91	7,28	14,19	48,70	
NA 8.1	Punta Križa - Pogana 1	3,87	0,22	4,09	94,62	
NA 8.2	Punta Križa - Pogana 2	0,26		0,26	100,00	
NA 8.3	Punta Križa 2	1,48		1,48	100,00	
NA 8.4	Punta Križa - Ul	0,16		0,16	100,00	
	Punta Križa - ukupno	12,68	7,50	20,18	62,83	3,47
NA 9	Susak	12,65	0,15	12,80	98,93	17,12
NA 10	Sveti Jakov	8,57	2,56	11,13	77,00	
NA 10.1	Sveti Jakov - Studenac	0,62		0,62	100,00	
NA 10	Sveti Jakov - ukupno	9,19	2,56	11,75	78,21	3,63
NA 11	Unije	13,1	2,08	15,18	86,30	
NA 11.1	Unije - Maračol	0,55		0,55	100,00	
NA 11.2	Unije - Križ 1	0,24		0,24	100,00	
NA 11.3	Unije - Križ 2	0,22		0,22	100,00	
	Unije - ukupno	14,11	2,08	16,19	87,15	6,49
NA 12	Ustrine	4,00	0,53	4,53	88,30	7,08
NA 13	Vele Srakane	1,85		1,85	100,00	4,86
NA 14	Veli Lošinj	59,29	13,30	72,59	81,68	13,69
	UKUPNO	348,22	124,05	472,27	73,73	20,90

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Kartogram 3. Pregled naselja u Gradu mali Lošinj



Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Mreža naselja podijeljenih prema funkciji, prikazanih na kartogramu 3., organizirana je na sljedeći način:

- Gradsko središte i središte mikroregije je Mali Lošinj;
- Lokalna poticajna razvojna središta su:
 1. Osor
 2. Nerezine
 3. Susak
 4. Veli Lošinj;
- Manja lokalna središta su:
 1. Belej,
 2. Punta Križa
 3. Čunski
 4. Ilovik
 5. Unije
- Ostala naselja su:
 1. Ustrine
 2. Sv. Jakov
 3. Male Srakane
 4. Vele Srakane

Tablica 3. Broj i udio naselja prema funkciji

Naselja prema funkciji	Broj naselja	% (od ukupnog broja naselja)
Gradsko središte i središte mikroregije	1	7,1
Lokalno poticajno razvojno središte	4	28,6
Manje lokalno središte	5	35,7
Ostala naselja	4	28,6

Kada se analizira podatke o središnjim funkcijama Grada podaci su slijedeći:

Danas u Malom Lošnju postoje županijski uredi i ispostave državne uprave i to Služba za zajedničke poslove, Služba za gospodarstvo, Služba za imovinsko pravne poslove, Služba za društvenu djelatnost, Služba za opću upravu.

U Gradu Malom Lošnju su ispostave slijedećih Županijskih i Državnih ureda:

- ispostava Ureda za katastarsko-geodetske poslove Rijeka
- Županijska Lučka uprava Mali Lošinj,
- ispostava Ureda za imovinsko-pravne poslove Rijeka,
- ispostava Ureda za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Rijeka
- Granična policija Mali Lošinj - u nadležnosti Organa uprave nadležnih za prelazak državne granice
- Policijska postaja Mali Lošinj,
- Stožer civilne zaštite Grada Malog Lošinja,
- Javna vatrogasna postrojba
- Ispostava Porezne uprave Mali Lošinj - u nadležnosti Porezne uprave Zagreb, područnog ureda Rijeka,
- Carinska ispostava za poslove konsignacije Mali Lošinj - u nadležnosti Carinske uprave Republike Hrvatske Zagreb, Carinarnice Rijeka
- Lučke ispostave Mali Lošinj, Unije, Nerezine i Susak - u nadležnosti Lučke kapetanije Rijeka
- Kontrola letenja na aerodromu Mali Lošinj - u nadležnosti Uprave kontrole letenja Zagreb
- Meteorološka stanica (sinoptičke i klimatološke) te kišomjerna postaja - u nadležnosti Državnog hidrometeorološkog zavoda Zagreb

U Malom Lošnju su slijedeći gradski uredi: Ured Grada i upravljanja gradskom imovinom, Upravni odjel za financije, gospodarstvo i turizam, Upravni odjel za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša i Služba za unutarnju reviziju.

Djelatnost tih ureda obuhvaća kulturu, turizam, zdravstvo i socijalna skrb, odgoj i školstvo, te javnu vatrogasnu postrojbu.

U Malom Lošnju su slijedeće ustanove:

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

PRAVOSUĐE

- Općinski sud u Rijeci - stalna služba u Malom Lošnju, U ovom se sudu nalazi zemljišnoknjižni odjel (gruntnica)
- Prekršajni sud
- 1 javnobilježničko mjesto

ODGOJ I OBRAZOVANJE

- Dječji vrtić "Cvrčak" Mali Lošinj s područnim odjeljenjima u Velom Lošnju i Nerezinama
- Osnovna škola Maria Martinolića u Malom Lošnju sa područnim školama (odjeljenjima) u Velom Lošnju, Nerezinama i na otocima Unije, Susak i Ilovik.
- Srednjoškolski centar A. Haračića koji ima u svom sastavu gimnaziju, srednju pomorsku školu s nautičkim i strojarskim odjelom, turističko-hotelijsku školu i trogodišnju stručnu školu za zanimanja trgovca, konobara i kuhara, i pomoćnog kuhara
- Otvoreno pučko učilište
- Dvije autoškole.

KULTURA

- gradska knjižnica i čitaonica Mali Lošinj sa ispostavama u Velom Lošnju, Nerezinama, Čunskom i Unijama
- muzej sa muzejsko-galerijskim prostorom u Kuli, Veli Lošinj i arheološkom zbirkom u Osoru
- muzej Apoksimena
- kino u sklopu kojeg djeluje kreativna radionica, te ljetno kino
- radio postaja "Radio Jadranka"

SPORTSKI SADRŽAJI

- nogometno igralište
- teniski tereni
- sportski tereni u okviru škole
- sportska dvorana na Bočacu

ZDRAVSTVO I SOCIJALNA SKRB

- Dom zdravlja u Malom Lošnju, ordinacije opće medicine, ginekološka ordinacija, specijalistička ordinacija medicine rada, kirurška ordinacija, hitna služba
- ambulate u Nerezinama, Iloviku, Unijama, Punta Križa, Susku
- "Nastavni Zavod za javno zdravstvo Primorsko goranske županije", ispostava Mali Lošinj
- ljekarne u Velom Lošnju i Nerezinama
- Bolnica - lječilište u Velom Lošnju
- Dom umirovljenika u Velom Lošnju

Mjesni odbori se nalaze u svim naseljima na prostoru Grada.

Na području Grada djeluje turistička zajednica, brojne udruge građana, podružnice političkih stranaka, strukovna udruženja, humanitarne udruge, sportska i druga društva i klubovi itd.

Od vjerskih zajednica je najzastupljenija rimokatolička crkva. Njene župe i vjerske građevine su u svim naseljima Grada.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

3. Gospodarske djelatnosti**3.1. Struktura izdvojenih površina za razvoj izvan naselja (izdvojena građevinska područja izvan naselja)**

Planske izdvojene površine izvan naselja u smislu izdvojenih građevinskih područja izvan naselja isključivo za gospodarsku namjenu na prostoru Grada Mali Lošinj, kategoriziraju se u sljedeće skupine:

- gospodarska namjena – proizvodna – pretežito uslužna (K1)
- ugostiteljsko - turistička namjena – T1 hoteli, T2 turistička naselja, T3 kampovi-autokampovi, T4 privezišta u zonama ugostiteljsko-turističke namjene
- sportsko - rekreacijska namjena – R1 sportsko-rekreacijski centri, R2 rekreacijske zone, R3 akvatorij uređene plaže, R4 akvatorij sportsko-rekreacijskog centra
- infrastrukturna namjena – infrastrukturni sustavi komunalne namjene, infrastrukturni sustavi prometne namjene

Struktura površina za razvoj je sljedeća:

Tablica 4. Struktura površina za razvoj izvan naselja –građevinska područja izdvojene namjene

r.	građevinsko područje izdvojene namjene	oznaka	I - izgrađena površina	N - neizgrađena površina	U - ukupna površina
			ha	ha	ha
1.	gospodarska namjena – proizvodna – pretežito uslužna	K1	19,47	16,32	35,79
2.	ugostiteljsko - turistička namjena	T1 - T4	109,17	69,57	178,74
3.	sportsko - rekreacijska namjena	R1 - R4	22,17	25,34	47,51
4.	infrastrukturna namjena	IS	50,51	52,14	102,65
5.	posebna namjena	N	29,44	29,25	58,69
6.	groblje	G	1,68	0,91	2,59
	ukupno		235,64	190,33	425,97

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

3.2. GOSPODARSKA NAMJENA

Na prostorima koji imaju gospodarsku pretežito uslužnu namjenu najveća postojeća i planirana površina je prostor gospodarske zone Kalvarija (68% zone je izgrađeno) za koju je donesen Urbanistički plan uređenja 2010. godine (SN PGŽ 30/10). Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na sjednici održanoj dana 18. srpnja 2012. donijelo Odluku o izradi Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone Kalvarija (SN PGŽ 28/12). U izmjenama i dopunama planirano je revidiranje namjene prostora obje gospodarske zone oznaka: K1₂ i K1₂-I.

Tablica 5. Struktura površina gospodarske pretežito uslužna namjene

r.	građevinsko područje gospodarske namjene	oznaka	I - izgrađena površina	N - neizgrađena površina	U - ukupna površina
			ha	ha	ha
1.	Ćunski - Kušč uslužne i proizvodne gospodarske djelatnosti	K1 ₁	2,4	2,0	4,4
2.	Kalvarija - Mali Lošinj pretežito uslužne i proizvodne djelatnosti	K1 ₂	13,7	6,7	20,4
3.	Meline - Nerezine	K1 ₃	1,70	0,85	2,55
4.	Mali dijel - Unije	K1 ₄	0,88	0,86	1,74
	ukupno		18,68	10,41	29,09

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

3.3. UGOSTITELJSKO TURISTIČKA NAMJENA

Turističke namjene imaju 10. zona ukupne površine 178,74 ha i ukupnog kapaciteta 20.400 ležaja. Najveće zone turističke namjene su Čikat i Sunčana uvala u naselju Mali Lošinj, te Lopari u Nerezinama. Zona Čikat je najviše izgrađena (80% - 48,39 ha). U zonama Sunčana uvala izgrađeno je 59% (12,94 ha) a u zoni Lopari izgrađeno je 26% (7,46 ha).

Tablica 6. Struktura površina ugostiteljsko turističke namjene

br.	turistička zona	vrsta	oznaka	Ukupna površina	kapacitet	Gustoća
				ha	kreveća	kreveća/ha
1.	Sunčana uvala - Mali Lošinj	T1	T1 ₁	21,00	2.400	114,29
			T1 ₁₋₁	1,00	100	100,00
			ukupno	22,00	2.500	113,64
2.	Čikat - Mali Lošinj	T1 i/ili T3	T1 ₂ i/ili T3 ₂	62,00	6.000	96,77
3.	Artatore - Čunski	T2	T2 ₁	6,44	300	46,58
4.	Poljana - Mali Lošinj	T2 i/ili T3	T2 ₂ i/ili T3 ₃	18,00	2.160	120,00
5.	Bučanje - Nerezine	T2	T2 ₃	16,00	1.650	103,13
6.	Lopari - Nerezine	T2 i/ili T3	T2 ₅ i/ili T3 ₅	30,00	3.100	103,33
7.	Punta Križa-UL. - Punta Križa	T2	T2 ₆	3,80	190	50,00
8.	Baldarin - Punta Križa	T3	T3 ₁	20,0	2.000	100,00
9.	turističko – informacijski centar - Belej	T4	T4 ₁	0,50	0	0
ukupno				178,74	20.400	114,13

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14.)

Tablica 7. Privezišta u zonama ugostiteljsko turističke namjene

br.	turistička zona	naziv priveza	oznaka priveza	okvirna površina akvatorija priveza	kapacitet priveza		
					broj vezova u odnosu na ukupan smještajni kapacitet zone	najveći broj vezova	
1.	Poljana - Mali Lošinj	privezište Poljana - zapad	PR ₁	2,42	6%	100	126
2.		privezište Poljana - istok	PR ₂	0,30		26	
3.	Sunčana uvala - Mali Lošinj	privezište Sunčana uvala	PR ₃	0,47	6%	96	96
4.	Čikat - Mali Lošinj	privezište Čikat 1	PR ₄	1,35	-	70	170
5.		privezište Čikat 3	PR ₆	0,91		100	
6.	Lopari - Nerezine	privezište Lopari	PR ₇	1,64	8%	248	248
7.	Baldarin - Punta Križa	privezište Baldarin 1 – Bokinić	PR ₈	1,05	8%	120	160
8.		privezište Baldarin 2 - Lučica	PR ₉	0,40		40	
ukupno				8,54	660		

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG-a Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14.)

U sklopu 8 privezišta planirano je 660 vezova za potrebe nautičkog turizma. Najveće privezište je u Loparu.

3.4. SPORT I REKREACIJA

U tablicama 8. 9. i 10. prikazana je struktura površina sportsko - rekreacijske namjene po naseljima iz PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14.).

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Sportsko - rekreacijske zone nalaze se na 13 lokacija. Ukupna površina zona sportsko-rekreacijske namjene je 47,51 ha.

Tablica 8. Struktura površina sportsko - rekreacijske namjene – sportska namjena

r.	građevinsko područje sportsko-rekreacijske namjene sportsko - rekreacijski centri	vrsta R1	sadržaj	površina		
				izgrađeno	neizgrađeno	ukupno
				ha	ha	ha
1.	Artatore - Čunski	R1 ₁	tenis centar	0,00	0,38	0,38
2.	Kurila 1 - Čunski	R1 ₂	karting staza	1,00	0,00	1,00
3.	Kurila 2 - Čunski	R1 ₃	konjički centar, aerosportovi, ostali sportovi,	6,91	6,62	13,53
4.	Paržine - Ilovik	R1 ₄	ronilački centar privezište	0,68	0,68	1,36
5.	Parkna - Ilovik	R1 ₅	sportsko-rekreacijska igrališta	2,45	0,00	2,45
6.	Slatina - Čikat	R1 ₆	Sportski centar sportova na moru, sportsko-rekreacijska igrališta i uređena plaža	0,92	9,42	10,34
6a.	Čikat - nogomet	R1a	sportsko-rekreacijska igrališta	1,41	1,34	2,75
7.	Ostrugova - Čikat	R1 ₇	sportsko- rekreacijska igrališta	3,38	4,54	7,92
8.	Bašičine - Nerezine	R1 ₈	sportsko-rekreacijska igrališta	1,51	0,79	2,30
9.	Lopari - Nerezine	R1 ₉	sportsko-rekreacijska igrališta i uređena plaža	1,54	0,00	1,54
10.	Dragočaj - Susak	R1 ₁₀	tenis igrališta, sportsko-rekreacijska igrališta i uređena plaža	1,68	0,41	2,09
11.	Bok - Susak	R1 ₁₁	rekreacijski i lječilišni centar i uređena plaža	0,42	0,39	0,81
12.	Plase - Unije	R1 ₁₂	sportsko-rekreacijska igrališta i uređena plaža	0,98	0,77	1,75
13.	Čunski - naselje	R1 ₁₃	sportsko-rekreacijska igrališta	0,29	0,00	0,29
ukupno				22,17	25,34	47,51

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14.)

Tablica 9. Privezišta u zonama sporta i rekreacije

br.	zona sporta i rekreacije	oznaka zone	naziv priveza	oznaka priveza	površina akvatorija priveza	najveći kapacitet priveza
1.	sportski centar Parkna - Ilovik	R1 ₅	privezište sportskog centra	PS ₁	0,07	10
ukupno					0,07	10

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14.)

Rekreacijske zone planirane su na 17 lokacija. Ukupna površina zona namijenjenih rekreaciji je 19,92 ha.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Tablica 10. Struktura površina sportsko-rekreacijske namjene – rekreacijska namjena

br.	građevinsko područje sportsko-rekreacijske namjene rekreacijske zone	vrsta R2	rekreacijski sadržaj	površina		
				izgrađeno ha	neizgrađeno ha	ukupno ha
1.	Sv. Katarina - Osor	R2 ₁	uređena plaža	0,38	0,00	0,38
2.	Za Osiri - Čunski	R2 ₂	uređena plaža prateće građevine	0,69	0,64	1,33
3.	Rovenska - Veli Lošinj	R2 ₃	uređena plaža prateće građevine	0,46	0,00	0,46
4.	Poljana - Mali Lošinj	R2 ₄	uređena plaža prateće građevine	1,93	0,00	1,93
5.	Žalić - Mali Lošinj	R2 ₅	uređena plaža prateće građevine	1,38	0,00	1,38
6.	Sunčana uvala Mali Lošinj	R2 ₆	uređena plaža prateće građevine	1,04	0,00	1,04
7.	Ostrugova - Čikat Mali Lošinj	R2 ₇	uređena plaža prateće građevine	0,52	0,00	0,52
8.	Blatna - Čikat Mali Lošinj	R2 ₈	uređena plaža prateće građevine	0,80	0,00	0,80
9.	Strebna uvala - Čikat Mali Lošinj	R2 ₉	uređena plaža prateće građevine	0,17	0,00	0,17
10.	Zabojski - Čikat Mali Lošinj	R2 ₁₀	uređena plaža prateće građevine	2,09	0,00	2,09
11.	Baldarin 1 - Punta Križa	R2 ₁₁	rekreacijski sadržaji uređena plaža	1,43	0,00	1,43
12.	Baldarin 2 - Punta Križa	R2 ₁₂	uređena plaža	0,66	0,00	0,66
13.	Rapoča - Nerezine	R2 ₁₃	uređena plaža	0,41	0,00	0,41
14.	Lopari - Nerezine	R2 ₁₄	prateće građevine	3,77	0,00	3,77
15.	Bučanje - Nerezine	R2 ₁₅	igrališta uređena plaža prateće građevine	5,84	0,00	5,84
16.	Kaciol - Veli Lošinj	R2 ₁₆	parkovne površine igrališta uređena plaža prateće građevine	3,58	2,71	6,29
17.	Punta - Veli Lošinj	R2 ₁₇	uređena plaža prateće građevine	1,42	0,00	1,42
	ukupno			26,57	5,35	29,92

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14.)

3.5. INFRASTRUKTURNA, POSEBNA NAMJENA I GROBLJA

Od 102 ha površina infrastrukturne namjene koje se nalaze na 15 lokacija izgrađeno je 51,5%. Najveća zona infrastrukturne namjene je aerodrom Mali Lošinj (76,91ha) na kojemu je planirano proširenje kako bi se poboljšale tehničke karakteristike aerodroma i omogućilo slijetanje većih aviona.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Tablica 11. Struktura površina u zonama infrastrukturne namjene

br.	građevinsko područje infrastrukturne namjene	vrsta	I izgrađena površina ha	N neizgrađena površina ha	U ukupna površina ha
1.	postojeća trafostanica 110/35 kV odlagalište građevinskog otpada i druge građevine infrastrukturne namjene	IS ₁	2,05	2,05	4,10
2.	kopneni dio luke otvorene za javni promet Zela (Koromačna-Belej)	IS ₂	0,58	0,00	0,58
3.	aerodrom "Mali Lošinj"	IS ₃	29,99	46,92	77,38
4.	postojeća vodosprema Kalvarija i druge građevine infrastrukturne namjene	IS ₄	0,29	0,27	0,56
5.	kopneni dio luke otvorene za javni promet Mrtvaska	IS ₅	0,9	0,78	1,68
6.	letjelište Unije	IS ₆	7,50	0,00	7,50
7.	benzinska crpka Nerezine	IS ₇	0,54	0,00	0,54
8.	postojeće odlagalište otpada u sanaciji, odlagalište građevinskog otpada i pretovarna stanica za otpad Kalvarija	IS ₈	6,30	0,00	6,30
9.	postojeća trafostanica 35/10 kV, planirana trafostanica 110/20 kV i druge građevine infrastrukturne namjene	IS ₉	0,95	0,00	0,95
10.	kopneni dio luke otvorene za javni promet Bijar	IS ₁₀	0,63	0,00	0,63
11.	kopneni dio luke otvorene za javni promet UI	IS ₁₁	0,54	0,00	0,54
12.	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Susak	IS ₁₂	0,09	0,00	0,09
13.	kopneni dio luke otvorene za javni promet Rovenska	IS ₁₃	0,62	0,00	0,62
14.	kopneni dio luke otvorene za javni promet Male Srakane	IS ₁₄	0,32	0,00	0,32
15.	kopneni dio luke otvorene za javni promet Vele Srakane	IS ₁₅	0,21	0,00	0,21
ukupno			51,51	50,02	102,0

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14.)

Zona posebne namjene je Vojarna "Kovčanje" koja je izgrađena više od 50%.

Tablica 12. Površine posebne namjene

br.	građevinsko područje posebne namjene	vrsta	I izgrađena površina ha	N neizgrađena površina ha	U ukupna površina ha
1.	Vojarna "Kovčanje"	N	29.79	29.09	58,88

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14.)

Postojeća groblja koja se nalaze na 12 lokacija planirana su za proširenje tako da je ukupna površina groblja 2,82 ha.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Tablica 13. Površine infrastrukturne namjene - groblja

br.	groblja	izgrađenost	G	površina		
				ha	ha	ha
				izgrađeno	neizgrađeno	ukupno
1.	Belej	pretežno izgrađeno	G 1	0,02	0,02	0,04
2.	Ćunski	pretežno izgrađeno	G 2	0,06	0,04	0,10
3.	Ilovik	izgrađeno	G 3	0,06	0,00	0,06
4.	Mali Lošinj	pretežno izgrađeno	G 4	0,60	0,75	1,35
5.	Nerezine	pretežno izgrađeno	G 5	0,22	0,11	0,33
6.	Osor	izgrađeno	G 6	0,14	0,00	0,14
7.	Punta Križa	pretežno izgrađeno	G 7	0,05	0,02	0,07
8.	Susak	pretežno izgrađeno	G 8	0,15	0,08	0,23
9.	Sveti Jakov	pretežno izgrađeno	G 9	0,04	0,02	0,06
10.	Unije	pretežno izgrađeno	G 10	0,11	0,02	0,13
12.	Veli Lošinj	pretežno izgrađeno	G 12	0,25	0,06	0,31
	ukupno			1,70	1,12	2,82
11.	Ustrine	-	G 11	unutar građevinskog područja naselja		

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14.)

3.3. POLJOPRIVREDA I ŠUMARSTVO

Poljoprivredno zemljište, a naročito osobito vrijedno obradivo tlo, vrijedan je prirodni i gospodarski resurs koji je prije svega potrebno čuvati od prenamjene, a potom i aktivno koristiti.

Tablica 14. Struktura površina poljoprivrednog, šumskog i ostalog zemljišta

GRAD MALI LOŠINJ	Ukupno (ha)	% od površine Grada
poljoprivredne površine – osobito vrijedno obradivo tlo (P1)	-	0,00
poljoprivredne površine - vrijedno obradivo tlo (P2)	515,34	2,30
poljoprivredne površine - ostala obradiva tla (P3)	2.012,91	8,97
POLJOPRIVREDNE POVRŠINE (P) - UKUPNO	2.534,51	11,29
šuma gospodarske namjene (Š1)	2.898,99	12,92
zaštitne šume (Š2)	1.640,35	7,31
šuma posebne namjene (Š3)	4.346,29	19,37
ŠUMSKE POVRŠINE - UKUPNO	8.885,29	39,60
OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE (PŠ) - UKUPNO	10.121,62	45,10

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14.)

Dostupni statistički podaci iz 2003. g. koji se odnose na konkretno korištenje poljoprivrednih površina prikazuju kako se poljoprivredne i druge neizgrađene površine koriste u naravi.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Tablica 15. Površina korištenoga poljoprivrednog i ostalog zemljišta po kategorijama (1. lipnja 2003.)

	Poljoprivredno zemljište, vrste, način korištenja	Površina (ha)
1	Ukupno korišteno poljoprivredno zemljište (2+3+4+5+6+8+10)	1.230,86
2	Oranice i vrtovi	1,05
3	Povrtnjaci	1,50
4	Livade	1,97
5	Pašnjaci	1.149,98
6	Voćnjaci ukupno	70,31
7	Plantažni voćnjaci	0,08
8	Vinogradi ukupno	6,05
9	Plantažni vinogradi	-
10	Rasadnici i košaračka vrba i dr.	1,11
11	Ostalo zemljište	288,32
12	Ostalo zemljište, od toga neobrađeno poljoprivredno zemljište	101,34
13	Ostalo zemljište, od toga šumsko zemljište	180,12

Izvor podataka: DZS, popis poljoprivrede, 2003.g.

Tablica 16. Broj poljoprivrednih kućanstava s korištenim poljoprivrednim zemljištem prema kategorijama, s neobrađenim i šumskim zemljištem (1. lipnja 2003.)

Tablica 17.

Vrsta i način korištenja površina	Broj kućanstava
S korištenim poljoprivrednim zemljištem	195
S oranicama i vrtovima	4
S povrtnjacima (na okućnici, korišteni za vlastite potrebe)	82
S livadama	4
S pašnjacima	151
S voćnjacima - ukupno	134
S voćnjacima - od toga: plantažnima	1
S vinogradima - ukupno	15
S vinogradima - od toga: plantažnima	-
S rasadnicima i/ili košaračkom vrbom i dr.	-
S neobrađenim poljoprivrednim zemljištem	21
Sa šumskim zemljištem	35

Izvor podataka: DZS, popis poljoprivrede, 2003.g.

Prema popisu poljoprivrede iz 2003. godine unutar korištenog poljoprivrednog zemljišta prevladavaju pašnjaci (93,4%), a slijede voćnjaci (5,7%), dok su ostale poljoprivredne kulture neznatno zastupljene. U voćnjacima prevladavaju masline i na prostoru Grada je 10872 stabla maslina. Obiteljska poljoprivredna gospodarstva posjeduju 48% ukupnih poljoprivrednih površina, a preostalo poljoprivredno zemljište je državno. Donesen je Program razvoja poljoprivrede otoka Lošinja, te je u skladu s njime i usklađen PPUG.

Najveći dio prostora Grad su šumske površine koje uz ekološku i zaštitnu imaju i gospodarsku funkciju. Po vrstima drveća uglavnom prevladavaju šuma hrasta crnike sa alepskim borom, dok na prostorima na visini preko 400 metara prevladavaju zajednica bijelog graba.

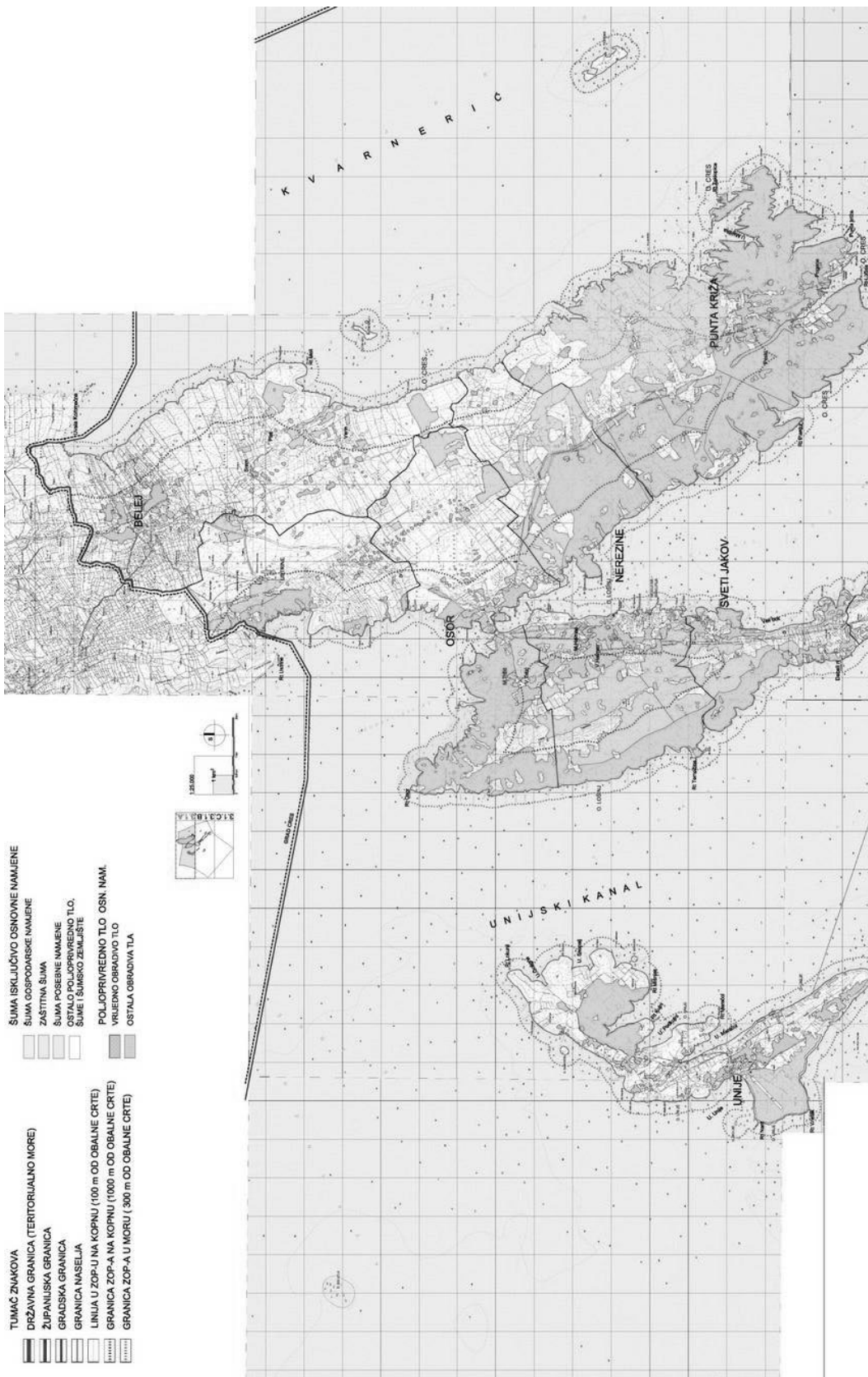
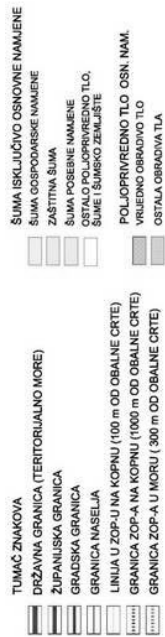
Gospodarske šume Š1 pored općekorisnih funkcija imaju gospodarsku vrijednost i namijenjene su za proizvodnju drva i drugih šumskih proizvoda. U gospodarskim šumama kojima upravljaju "Hrvatske šume" d.o.o. prvenstveno se vrše zahvati kojima se poboljšava struktura same šume, prvenstveno preko uzgojnih radova, njege, čišćenja i prorijede.

Zaštitne šume Š2 su namijenjene zaštiti zemljišta, zaštiti od erozije, i u njima se ne obavlja sječa jer ih je teško obnavljati, i da se ne bi devastirao teren.

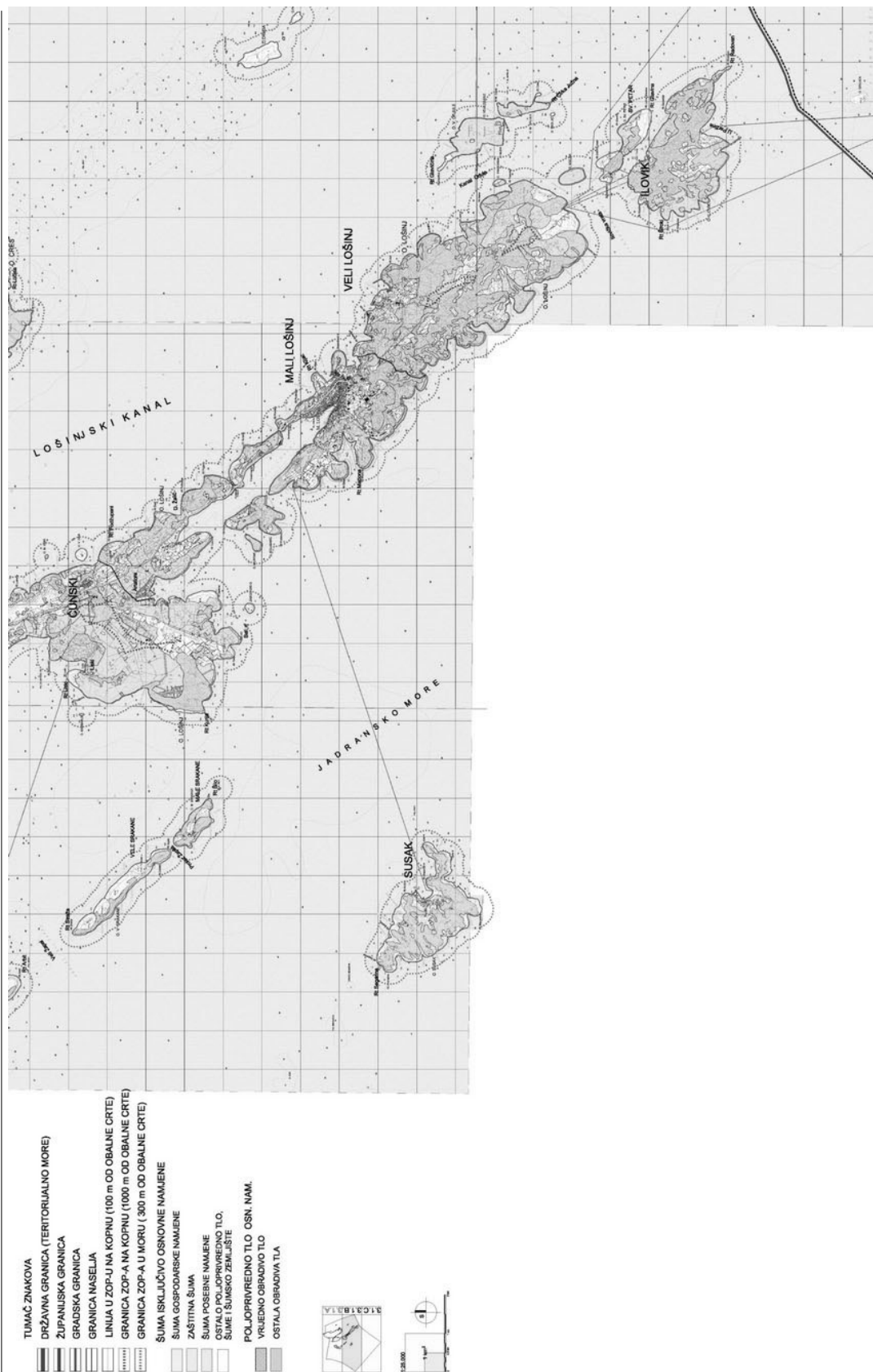
Šume posebne namjene Š3 na području Grada su šume unutar zaštićenih dijelova prirode ili dijelova prirode predloženih za zaštitu.

Omjer šuma koje su u privatnom vlasništvu i šuma kojima gospodari država je 60% prema 40%. Šumama i šumskom zemljištu koje je u vlasništvu Republike Hrvatske, gospodari poduzeće "Hrvatske šume" d.o.o. - UŠP Buzet, Šumarija Cres – Lošinj sa uredom u naselju Mali Lošinj.

Kartogram 4. Raspored poljoprivrednog, šumskog i ostalog zemljišta



IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA



Izvor podataka: V Izjave i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14.)

Urbanistički zavod grada Zagreba d.o.o. 2015. godina

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

3.4. ISTRAŽIVANJE I EKSPLOATACIJA MINERALNIH SIROVINA

Na prostoru Grada Maloga Lošinja kraj Čunskog dvadesetak godina funkcionira kamenolom za proizvodnju tehničkog građevnog kamena, na kojem se eksploatira i prerađuje kameni materijal za potrebe građevinske operative. Površina prostora kojeg zauzima kamenolom iznosi 6,5 ha. Planirani rad kamenoloma je do iscrpljenja rezervi građevnog kamena na zadanoj lokaciji.

Kvaliteta vezanih stijena karbonatnog sastava je takva da kamen kao sirovina zadovoljava normative HRN za izradu donjih nosivih slojeva na cestama svih prometnih opterećenja.

Tablica 18. Inventarizacija mineralnih sirovina (šljunka, pijeska i kamena) na području Grada Mali Lošinj

	Površina (ha)	Godina izdavanja rješenja
EKSPLOATACIJSKA POLJA TEHNIČKOG GRAĐEVNOG KAMENA		
Čunski	18,41	1992.
EKSPLOATACIJSKA POLJA TEHNIČKOG GRAĐEVNOG KAMENA - UKUPNO	57,04	

Izvor podataka: Projekt inventarizacije područja eksploatacije mineralnih sirovina na području RH

4. Opremljenost prostora infrastrukturom**4.1. PROMETNA INFRASTRUKTURA****4.1.1. Cestovni promet**

Na prostoru Grada kategorije prometnica za kretanje motornih vozila, su državne ceste, županijske ceste, lokalne ceste, nekategorizirane prometnice te stambene ulice.

Prometna mreža je izgrađena na otocima Lošinju i Cresu dok na otocima Ilovik, Susak, Unije te Vele i Male Srakane nema cestovnog prometa, pa ne postoje ni javne ceste. Na tim otocima postoje putovi koji se koriste kao pješački, ali i za kretanje manjih poljoprivrednih vozila.

Cestovni promet Grada povezan je s mrežom prometnica na kopnu dvjema trajektnim vezama:

- trajektnom linijom Brestova - Porozina (istočna obala Istre)
- trajektnom linijom Merag - Valbiska (otok Krk)

Obje trajektne luke s otočke strane nalaze se na sjevernom dijelu otoka Cresa.

Glavna cestovna magistrala je državna cesta D100, koja počinje u trajektnoj luci Porozina, prolazi uzdužno Cresom i Lošinjem te završava kod Malog Lošinja. Na prostoru Grada Maloga Lošinja prometnica prolazi kroz naselja Belej, Osor i Nerezine, a u Osoru i na Privlaci, cesta prelazi preko morskih tjesnaca koji su premošćeni niskim pokretnim mostovima.

Državna cesta D100 ima sve potrebne zadovoljavajuće elemente u tehničkom, prometnom i sigurnosnom pogledu. Svi tehnički elementi kao što su horizontalne i vertikalne krivine, uzdužni nagibi i nosivost kolničke konstrukcije su u skladu sa standardima određenim za tu kategoriju. Državna cesta D100 rekonstruirana je i proširena na cijelom potezu od raskrižaja Veli Lošinj-Mali Lošinj do Meraga, osim na potezu od Nerezina do Osora. Taj dio se nalazi u fazi pripremanja dokumentacije.

U sustavu županijskih cesta na prostoru Grada važnost imaju prometnice koje povezuju grad Mali Lošinj s trajektnim pristaništem luke Merag te aerodromom, županijske ceste oznake ŽC 5157 i ŽC 5159.

Sustav županijskih i lokalnih cesta na prostoru Grada ne zadovoljava u potpunosti, kako u pogledu razvijenosti mreže, tako ni u pogledu prometno - tehničkih elemenata, sigurnosti i

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

građevinskog stanja kolnika. Širina kolnika na pojedinim dijelovima trase lokalnih prometnica ne prelazi 3 m.

Tablica 19. Iskaz cestovnih prometnica na području Grada Malog Lošinja

Bivša oznaka javne ceste	Opis ceste na području grada Mali Lošinj	Duljina ceste na području Grada (km)
DC 100	Porozina (trajektna luka) – Cres – Mali Lošinj (Ž5159)	35,0*
ŽC 5157	Zračna luka Lošinj – Čunski (D100)	2,8
ŽC 5158	D100 – M. Lošinj T.L.	0,4
ŽC 5159	T.N. Čikat – M. Lošinj (D100)	2,7
ŽC 5160	Ž5159 – T.N. Sunčana Uvala	1,3
ŽC 5161	M. Lošinj (D100) – Veli Lošinj	3,4
LC 58099	Ustrine – D100	1,8
LC 58100	D100 – Nerezine – D100	3,8
LC 58101	Osor (D100) – Punta Križa – T.L. »Baldarin«	14,8
LC 58115	D100 – Nerezine – D100	1,5

Izvor podataka: Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN 94/14)

* Ukupna dužina prometnice je 80,5 km

Na prostoru Grada izgrađene su brojne nerazvrstane prometnice koje su najčešće ulice u naseljima. Podaci o nerazvrstanim prometnicama po naseljima su:

Tablica 20. Iskaz nerazvrstanih prometnica na području Grada Malog Lošinja

naselje	dužina nerazvrstanih prometnica
Čunski	38.319
Belej	17.373
Male Srakane	929
Vele Srakane	963
Ilovik	22.174
Mali Lošinj	68.936
Nerezine	25.372
Osor	13.274
Punta Križa	32.253
Susak	13.448
Sveti Jakov	3.761
Unije	26.777
Ustrine	10.323
Veli Lošinj	39.050
Ukupno	312.900

Izvor podataka: Grad Mali Lošinj

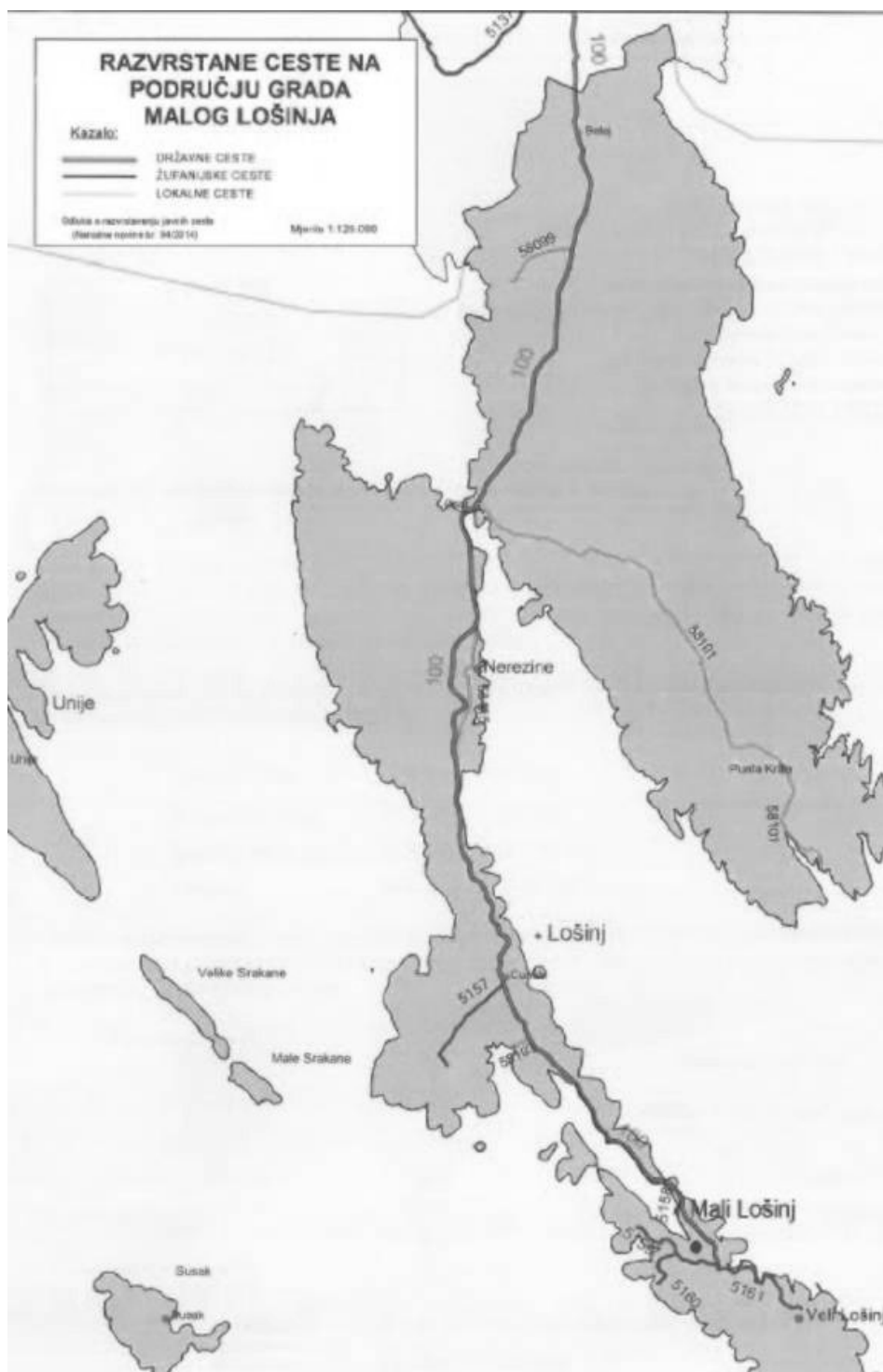
Javni gradski prijevoz odvija se preko postojećih međugradskih autobusnih linija. Prva otočna javna gradska linija minibusom koji je povezivao Mali Lošinj s naseljima Artatore i Čunski ukinuta je 2009. g.

Otok Lošinj obuhvaćen je poticajnom mjerom u cilju izjednačavanja uvjeta i kvalitete života na otocima s razvijenijim područjima Republike Hrvatske. Poticaje provodi Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije. Ova poticajna mjera omogućiti će uspostavu gradskog javnog prijevoza koji bi prvenstveno trebao biti namijenjen đacima, studentima i radnicima.

Pored mreže pješačkih površina u naseljima na području Grada Malog Lošinja postoji mreža pješačkih staza, šumskih, poljskih i obalnih putova te biciklističke staze koje su prikazane na kartogramu 6.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Kartogram 5. Cestovna mreža na prostoru Grada Mali Lošinj



Izvor podataka: Hrvatske ceste

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

4.1.2. Pomorski promet

Na području Grada Mali Lošinj postoji 22 luke otvorena za javni promet – luka koju pod istim uvjetima mogu koristiti sve pravne i fizičke osobe, te 2 luke brodogradilišta i 2 luke posebne namjene koje koriste tijela unutarnjih poslova i ministarstvo obrane.

Tablica 21. Kategorija, djelatnost, značaj luka na prostoru Grada

br.	LUKA POSEBNE NAMJENE	NASELJE	OZNAKA	DJELATNOST	ZNAČAJ	
B.1.	LUKA DRŽAVNIH TIJELA - REPUBLIČKO ZNAČENJE					
1.	Kovčanje	Mali Lošinj	LV	vojna luka	državni	
			LU	luka tijela unutarnjih poslova		
B.2.	BRODOGRADILIŠNA LUKA – LB					
1.	brodogradilište Mali Lošinj	Mali Lošinj	LB ₁	izgradnja, remont i servis plovila izložbeni prostor i prodaja plovila	državni	
2.	brodogradilište Nerezine	Nerezine	LB ₂	remont i servis plovila	županijski	
B.3.	LUKA NAUČIČKOG TURIZMA – LN			djelatnost	najveći kapacitet - broj vez.	
1.	postojeća marina Privlaka-Runjica	Mali Lošinj	LN ₁	marina – dva bazena /funkcionalno vezana na brodogradilište i njegovu luku	400	državni
2.	planirana marina Velopin	Mali Lošinj	LN ₂	marina	200	Državni
3.	planirana marina Nerezine (na lokaciji Biskupija)	Nerezine	LN ₃	marina /funkcionalno vezana na brodogradilište i njegovu luku	280	državni

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14.)

Pomorskim prometom povezana su međusobno naselja na prostoru Grada te sa naseljima na kopnu. U turističkoj sezoni postoje i međunarodne linije koje povezuju Grad s Italijom.

Postojeće brodske linije su:

- Trajekti Valbiska - Merag i Brestova – Porozina / povezuju prostor grada s otokom Krkom odnosno s kopnom.
- Mali Lošinj - Vele Srakane - Unije - Susak
- Mali Lošinj - Premuda - Silba - Olib - Ist - Zadar
- Mali Lošinj - (Ilovik - Susak - Unije - Martinšćica) - Cres - Rijeka
- Ilovik - Mrtvaška
- Cesenatico -Pula - Mali Lošinj

Osim ovih redovitih linija u razdoblju od 2010 do 2015 godine bile su i redovite linije koje su ukinute:

- Rimini - Mali Lošinj
- Pesaro - Mali Lošinj
- Pula - Unije - Susak - Mali Lošinj - Ilovik - Silba - Zadar
- Rijeka - Mali Lošinj -Dubrovnik

Prema podacima Lučke kapetanije Rijeka - lučka ispostava Mali Lošinj ukupan godišnji broj putnika u razdoblju od 2010 do 2014 kretao se oko 4.214.248 putnika.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Iako je broj linija posebno u turističkoj sezoni zadovoljavajući učestalost vožnji onemogućava adekvatnu povezanost prostora unutar Grada te prostor Grada s kopnom. U svrhu poboljšanja povezanosti u mjestu Mali Lošinj organizirana je taxi-boat služba koja malim brzim brodovima povezuje otoke koji su na prostoru Grada.

Poboljšanje lokalnog putničkog pomorskog prometa planira se povezivanjem malih otoka s Malim Lošinjem suvremenim brzim brodicama dva do tri puta dnevno.

Osim luka otvorenih za javni promet u akvatoriju Grada Mali Lošinj danas nautičari koriste bez kontrole dvadesetak lokacija sidrišta, čiji smještaj je objavljen u službenim pomorskim publikacijama. Na lokacijama sidrišta uz racionalniji privez plovila u četverovez na plutačama, uspostavila bi se naplata i kontrola načina korištenja te pružanje drugih usluga potrebnih nautičarima. Dio vezova namijenjen je za potrebe domaćeg stanovništva te za ribarske brodove.

Tablica 22. Sidrišta i njihov kapacitet na prostoru Grada

	SIDRIŠTE	OTOK	OZNAKA	najveći kapacitet - broj vezova
1.	Uvala Artatore	Lošinj	S ₁	sidrište luke Mali Lošinj
2.	Unije - pred lukom	Unije	S ₂	70
3.	Uvala Maračol	Unije	S ₃	100
4.	Uvala Vognjišća	Unije	S ₄	50
5.	Uvala Podkujni	Unije	S ₅	50
6.	Uvala Liski	Lošinj	S ₆	70
7.	Uvala Tomožina	Lošinj	S ₇	50
8.	Uvala Ustrine	Cres	S ₈	70
9.	Uvala Bijar - Osor	Cres	S ₉	70
10.	Uvala Zabodarski	Lošinj	S ₁₀	70
11.	Uvala Englez	Koludarc	S ₁₁	50
12.	Uvala Krivica	Lošinj	S ₁₂	100
13.	Uvala Balvanida	Lošinj	S ₁₃	60
14.	Uvala Sunfarni	Lošinj	S ₁₄	40
15.	Uvala Pijeski	Lošinj	S ₁₅	40
16.	Uvala Tresorka	Lošinj	S ₁₆	40
17.	Uvala Kriška	Lošinj	S ₁₇	60
18.	Kanal Sv. Petar - Ilovik	Ilovik	S ₁₈	130
19.	Uvala Paržine - rt. Radovan	Ilovik	S ₁₉	60
20.	Uvala Cirka južna	Male Orjule	S ₂₀	30
21.	Uvala UI - Punta Križa	Cres	S ₂₁	80
22.	Uvala Baldarin - Punta Križa	Cres	S ₂₂	80
23.	Uvala Kolorat - Majiška - Punta Križa	Cres	S ₂₃	80
24.	Uvala Bok	Susak	S ₂₄	100
25.	Uvala Jadriščica	Cres	S ₂₅	60
26.	Uvala Meli	Cres	S ₂₆	60
UKUPNO				1670

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14.)

4.1.3. Zračni promet

Zračni promet omogućen je preko aerodroma na otoku Lošinju koji ima status međunarodnog, iako tehničke karakteristike ne omogućavaju prihvrat većih zrakoplova, te međunarodnog aerodroma na otoku Krku. Na otoku Unijama, izgrađen je manji aerodrom za putnički promet malim zrakoplovom koji može prevesti tri putnika.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Tablica 23. Iskaz putničkog prometa na zračnoj luci Mali Lošinj

Godina	Turistički promet				
	Putnici Strani	Putnici Domaći	Putnici Strani	Putnici Domaći	Ukupno
2011.		1.057			6.152
2012.	-	794	2.505	1.469	4.768
2013.	45	440	2.795	1.946	5.226
2014.		2.171	2.103	243	4.517

Izvor podataka: Uprava aerodroma Mali Lošinj

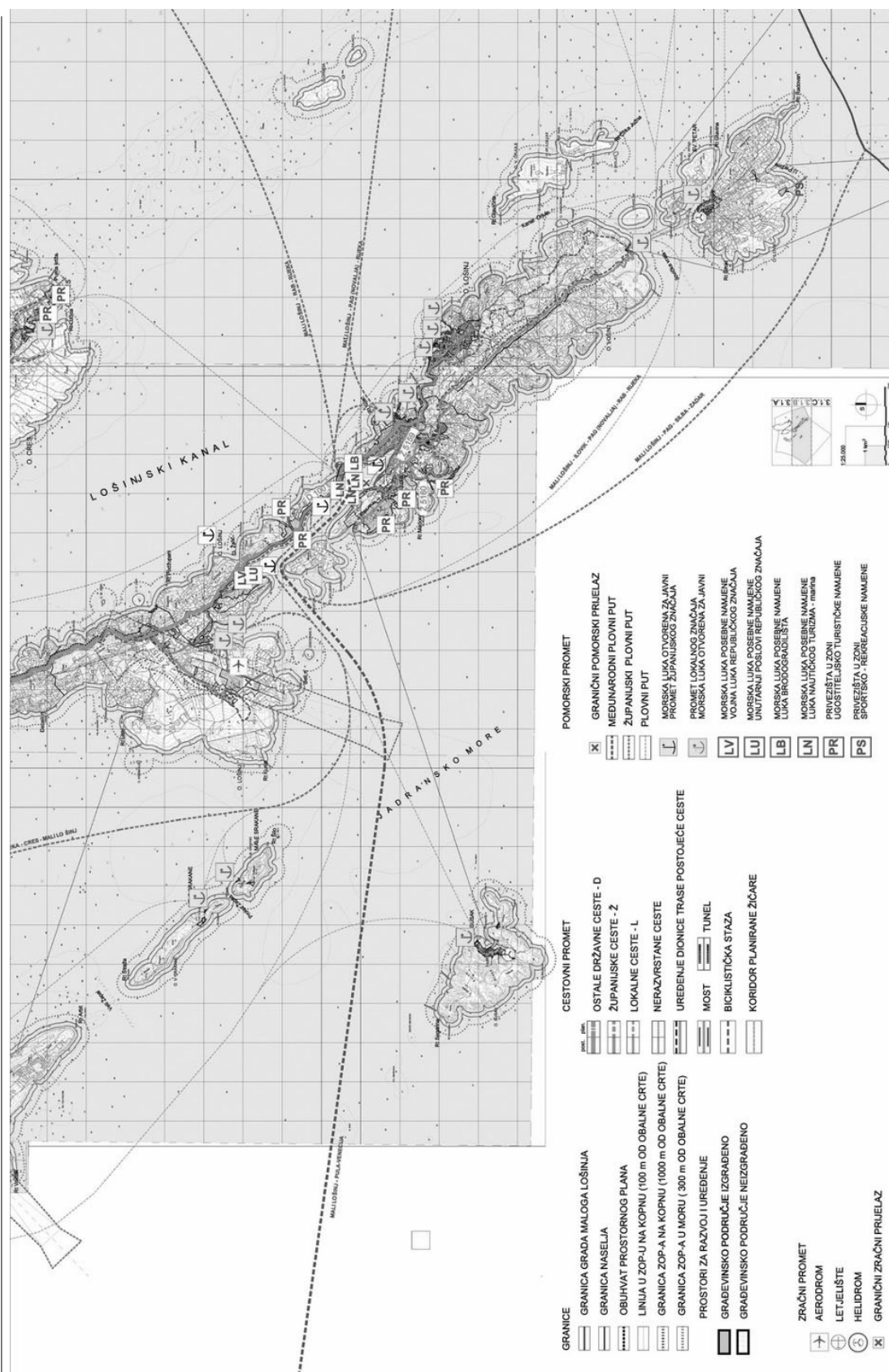
Planirana je rekonstrukcija postojećeg međunarodnog aerodroma koji danas prima manje avione do 45 putnika kako bi se omogućio prihvat zrakoplova kapaciteta 70 putnika te airbus-eva, sa 100-200 putnika. Aerodrom se planira rekonstruirati produženjem uzletno-sletne staze i izgradnjom pratećih sadržaja. Aerodrom na Unijama planira se poboljšati izgradnjom pratećih sadržaja. Ove rekonstrukcije i poboljšanja zračnog prometa prvenstveno su vezana uz pružanje turističkih usluga.

Nova aviokompanija koja organizira putnički promet hidroavionima European coastal airlines od 01. 06 2015. organizira zračne linije koje povezuju Grad Mali Lošinj s Splitom, Pulom, Krkom i Hvarom.

Na području Grada Malog Lošinja planira se i izgradnja helidroma - uzletišta za helikoptere i to na otocima Susku, Unijama, Velim Srakanama i Iloviku.

4.1.4. Žičara

Prostornim planom uređenja Grada određena je trasa i koridor planirane žičare iz Nerezina na Osoršćicu gdje se kao dopuna pješačkih putova planira uspostava žičare s polaznom stanicom na potezu od Podgore - Barda do sela Peštine i sa završnom na vrhu Sv. Nikola. Planirana žičara je namijenjena turizmu.



zvor podataka: V izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14.)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

4.1.5. Poštanski promet

Na prostoru Grada jedinice poštanske mreže su u naselju Mali Lošinj (2 ureda), i u slijedećim naseljima:

Tablica 24. Poštanski uredi na području Grada Malog Lošinja

Red.br.	Broj poštanskog ureda	Naziv poštanskog ureda	Otvoren PU van sezone	Otvoren PU u sezoni	Datum trajnog zatvaranja PU
1	51542	Osor sez.	ne	da	
2	51550	Mali Lošinj	da	da	
3	51551	Veli Lošinj	da	da	
4	51552	Ilovik	da	da	
5	51553	Mali Lošinj	da	da	
6	51554	Nerezine	da	da	
7	51555	Belej			2.5.2012
8	51561	Sušak	da	da	
9	51562	Unije	da	da	
10	51564	Čunski	da	da	

Izvor podataka: Hrvatska pošta

4.1.6. Elektroničke komunikacije

Prema podacima HAKOM-a iz 2014. godine, na području Grada Malog Lošinja nalazi se 28 baznih postaja koje su postavljene na 24 lokacije. Elektroničke komunikacije u pokretnoj mreži detaljno su prikazane u tablici 24.

Tablica 25. Elektroničke komunikacije u pokretnoj mreži

	2014. god
Broj baznih postaja	28
Broj lokacija *	24
Broj antenskih stupova u vlasništvu operatora **	15
Broj stupova ostalih infrastrukturnih operatora	2
Broj antenskih prihvata na postojećim objektima	7

Izvor podataka: HAKOM

Operatori koji pružaju usluge su:

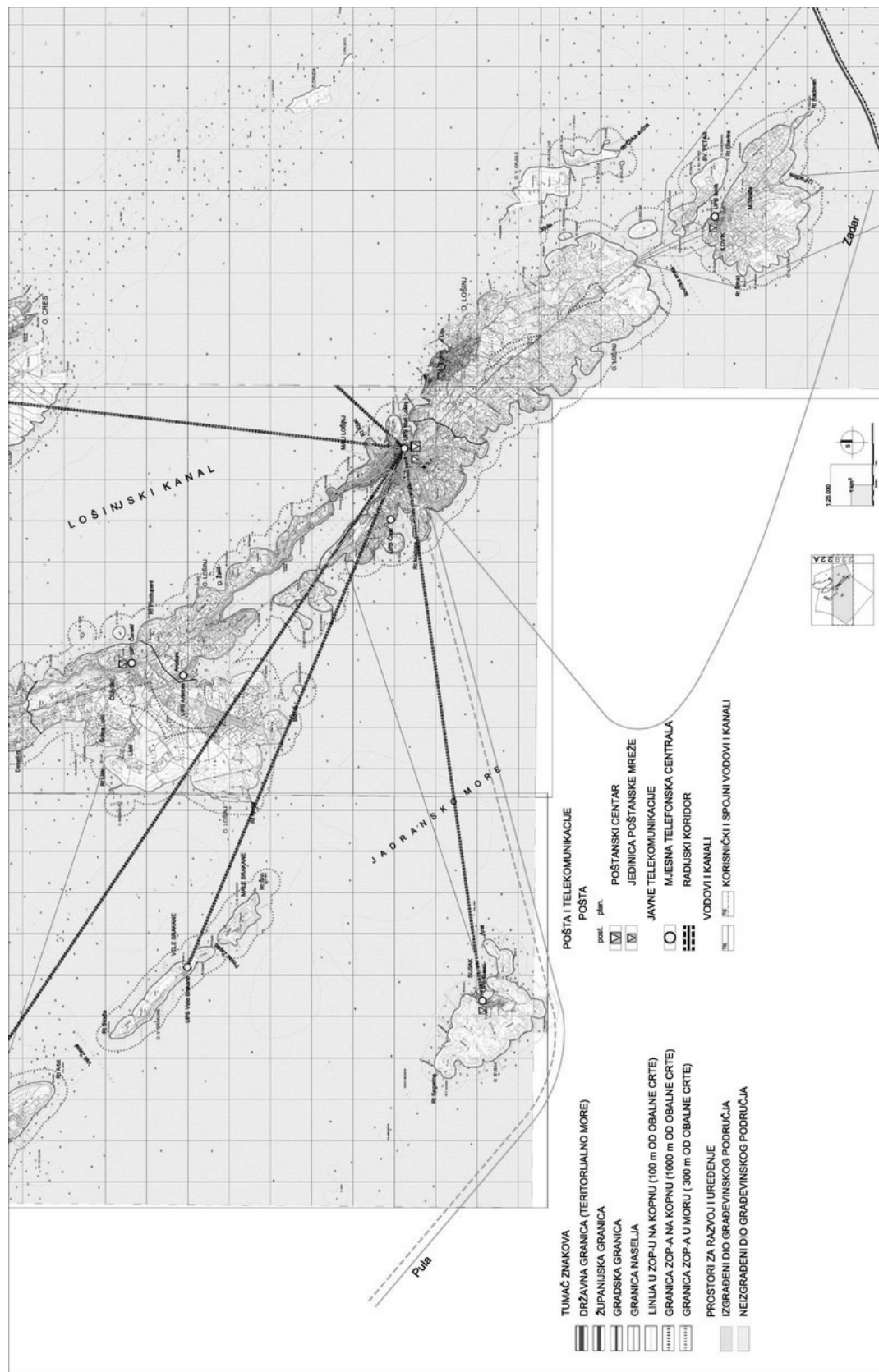
1	HRVATSKI TELEKOM d.d. Regija 3	Ciottina 17a	51000 Rijeka
2	METRONET TELEKOMUNIKACIJE d.d.	Ulica grada Vukovara 269 d	10000 Zagreb
3	OT-OPTIMA TELEKOM d.d. Regija zapad	A. Kačića Miošića 13	51000 Rijeka
4	VIPnet d.o.o.	Vrtni put 1, Zagreb	10000 Zagreb

Sadašnje stanje pokrivenosti prostora Grada signalom za pokretne mreže je zadovoljavajuće. Buduće potrebe zavisno od napredovanja tehnologije zadovoljiti će se postavljanjem novih baznih postaja ili unapređenjem postojećih. Kod postavljanja novih baznih postaja potrebno se pridržavati odredbi Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14.), te Uredbe o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (NN 131/12).

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOSINJA

Kartogram 7. Prikaz postojeće mreže elektroničkih komunikacija





Izvor podataka: V izmijene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

Urbanistički zavod grada Zagreba d.o.o. 2015. godina

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

4.2. KOMUNALNA INFRASTRUKTURA

Komunalna infrastruktura koja postoji na prostoru Grada u osnovi se dijeli u dvije osnovne skupine:

- Infrastruktura energetskog sektora;
- Infrastruktura vodnogospodarskog sektora.

Od komunalne infrastrukture energetskog sektora, na prostoru Grada Malog Lošinja postoji izgrađen elektroenergetski sustav.

Od komunalne infrastrukture vodnogospodarskog sektora, na prostoru Grada Malog Lošinja postoji izgrađen:

- Vodoopskrbni sustav te
- Sustav odvodnje otpadnih voda.

4.2.1. Elektroenergetski sustav

Distribucija električne energije na području Grada Malog Lošinja putem distributivne mreže nižih naponskih nivoa u nadležnosti je HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o., DP Elektra Rijeka, pogon M. Lošinj. Električnom energijom opskrbljeno je čitavo područje Grada

Distribucijska mreža Pogona M. Lošinj bazira se na trafostanici 110/35 kV Lošinj (dva transformatora 110/35 kV snage 2x20 MVA). Vršno opterećenje trafostanica postiže u ljetnim mjesecima, (16 MVA) i ono je niže od max. snage tako da njezin sadašnji kapacitet osigurava u budućnosti nesmetan prirast opterećenja.

Trafostanica se napaja 110 kV vodom TS 110/35 kV Krk - TS 110/35 kV Lošinj, koji je izveden kao nadzemni (na otocima Krk, Cres i Lošinj) i u dvije dionice s podmorskim kabelom (između otoka Krka i Cresa i u južnom dijelu morske luke Osora kao veza između otoka Cresa i Lošinja). Ukupna dužina voda je cca 66 km. Zbog dužine i nepovoljnih atmosferskih uvjeta na nadzemnoj dionici vod ne osigurava potrebnu sigurnost u napajanju trafostanice 110/35 kV Lošinj.

Iz trafostanice 110/35 kV Lošinj izvedeno je preko tri 35 kV voda napajanje za tri trafostanice 35/10 kV TS Lošinj, TS Lošinj 2 i TS Osor. Trafostanica 35/10(20) kV Osor povezana je 35 kV vodom, preko trafostanica 35/10(20) kV Hrasta i Cres, s trafostanicom 110/35 kV Krk. Ovaj 35 kV vod predstavlja jedinu rezervu u napajanju za konzum trafostanice 110/35 kV Lošinj u slučaju kvara 110 kV voda TS Krk - TS Lošinj. Prijenosna snaga ovog 35 kV voda ograničena je na cca 9 MVA, što je znatno niže od vršnih potreba konzuma otoka Cresa i Lošinja u ljetnim mjesecima.

Distribucija električne energije prema potrošačima vrši se iz trafostanica 10(20)/0,4 kV u vlasništvu HEP ODS d.o.o. Trafostanice su izvedene kao 10/0,4 kV ili 10(20)/0,4 kV, različitog tipa izvedbe, a kapacitetom i lokacijama zadovoljavaju današnje potrebe. Srednje naponska mreža 10-10(20) kV naponskog nivoa pretežno je izvedena kao kabelska. Nadzemne dionice izvedene su samo izvan većih naselja. Svojom razvijenosti i kapacitetom postojeća 10 kV mreža osigurava za veći dio konzuma potpunu rezervu u napajanju. Rezervno napajanje na 10 kV naponskom nivou nije osigurano za otoke Vele i Male Srakane, Unije, Susak i Ilovik, za područje Punta Križa i za dio Velog Lošinja.

Niskonaponska mreža je u većim naseljima izvedena pretežno s podzemnim kabelima, a u preostalom dijelu, kao i manjim naseljima, kao nadzemna, sa samonosivim kabelskim snopom razvedenim na betonskim ili drvenim stupovima, ili po fasadama zgrada.

Postojeća niskonaponska mreža u cijelosti zadovoljava potrebe današnjeg konzuma i u većem dijelu ima rezervnog kapaciteta za njegove povećane potrebe, odnosno potrebe napajanja novih potrošača.

Tablica 26. Duljine i udjeli elektroenergetskih vodova prema vrsti i naponskoj razini

	Naponska razina voda (kV)			
	Kabel ili dalekovod			
	110	30 (20)	10 (20)	Ukupno
Duljina (km)	24,2	42,60	42,60	109,40
Udio (%)	22	39	39	100,00

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Javna rasvjeta je izvedena u sklopu nadzemne niskonaponske mreže ili kao samostalna, na zasebnim stupovima i zadovoljava sadašnje potrebe.

Energetski učinkovita gradnja

Grad Mali Lošinj je u svrhu poticanja gradnje nisko - energetske kuća raspisao 29.07.2014. javni natječaj za Provedbu programa povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća.

Tablica 27. Program učinkovite gradnje

Područje (županija)	Korisnik sredstava	Program		% udio Fonda	Datum objave natječaja	
					EnU	OIE
Primorsko goranska županija	Grad Mali Lošinj	EnU	OIE	60%	31.7.2014.	1.8.2014.

Obnovljivi izvori energije - Sunčeva energija

U članku 34. Odluke o donošenju IV Izmjena i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 26/13) određeno je da se na prostoru Grada mogu graditi fotonaponske elektrane snage od 100 kW do 1 mW.

U članku 35. određeni su uvjeti za postavljanje takvih infrastrukturnih građevina. Prema tim odredbama fotonaponske elektrane moraju se planirati na prostorima koji su izvan infrastrukturnih koridora, vrijednog poljoprivrednog zemljišta, područja predloženih za zaštitu dijelova prirode i područja graditeljske baštine, arheoloških lokaliteta, te područja osobitih krajobraznih vrijednosti definiranih člankom 235. ovih Odredbi.

Grad Mali Lošinj je u svrhu poticanja korištenja obnovljivih izvora energije u gradnji obiteljskih kuća raspisao 31. 07. 2014. javni natječaj za prikupljanje ponuda fizičkih osoba za subvencioniranje projekata poticanja korištenja obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama "Zelena energija u mom domu".

4.2.2. Plinoopskrba

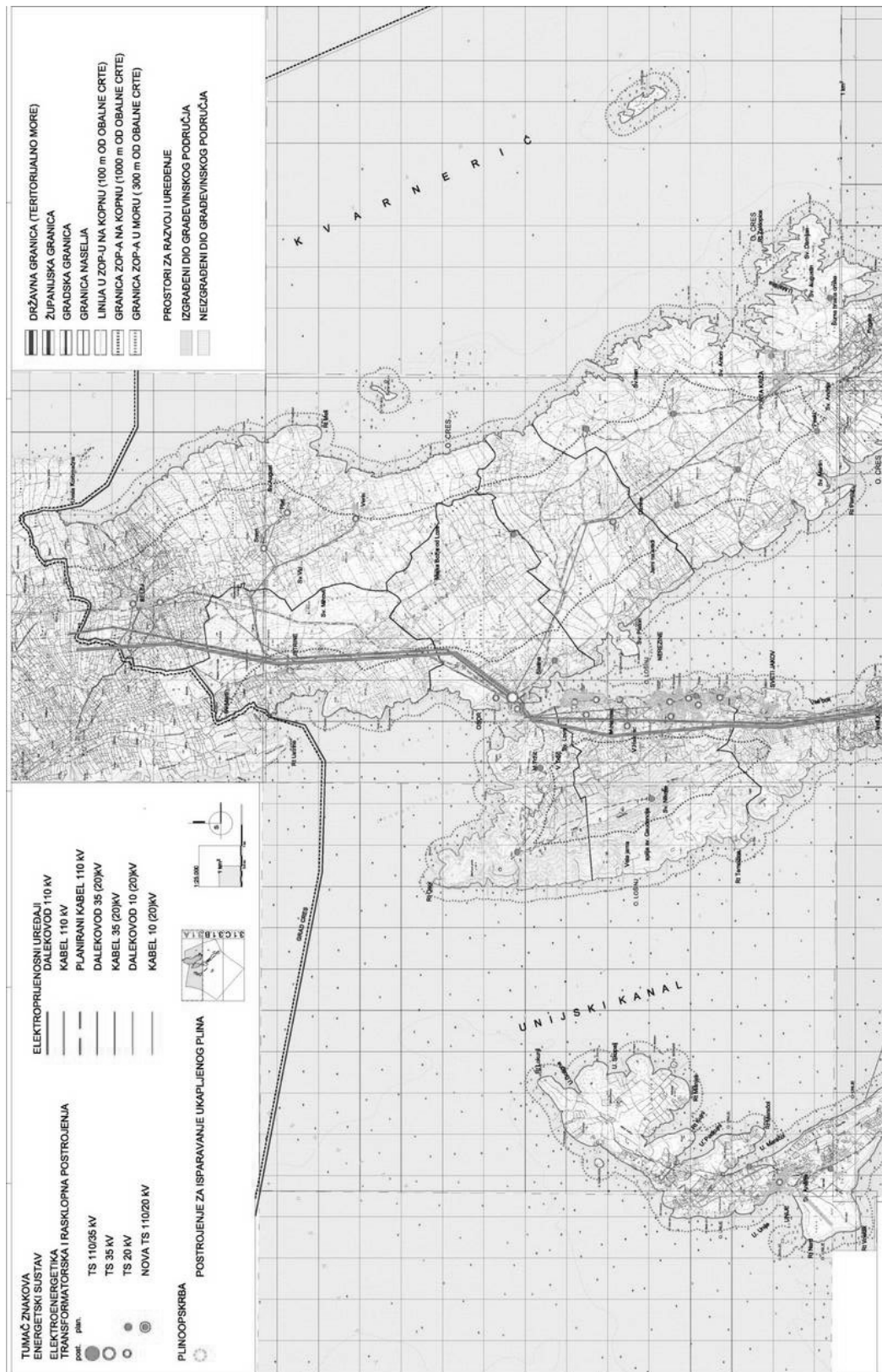
Područje Grada Malog Lošinja nije plinificirano.

Plinoopskrba područja Grada Malog Lošinja će se osigurati korištenjem ukapljenog naftnog plina (UNP). Za pojedinačne potrošače se predviđa korištenje UNP-a skladištenog u bocama ili spremnicima.

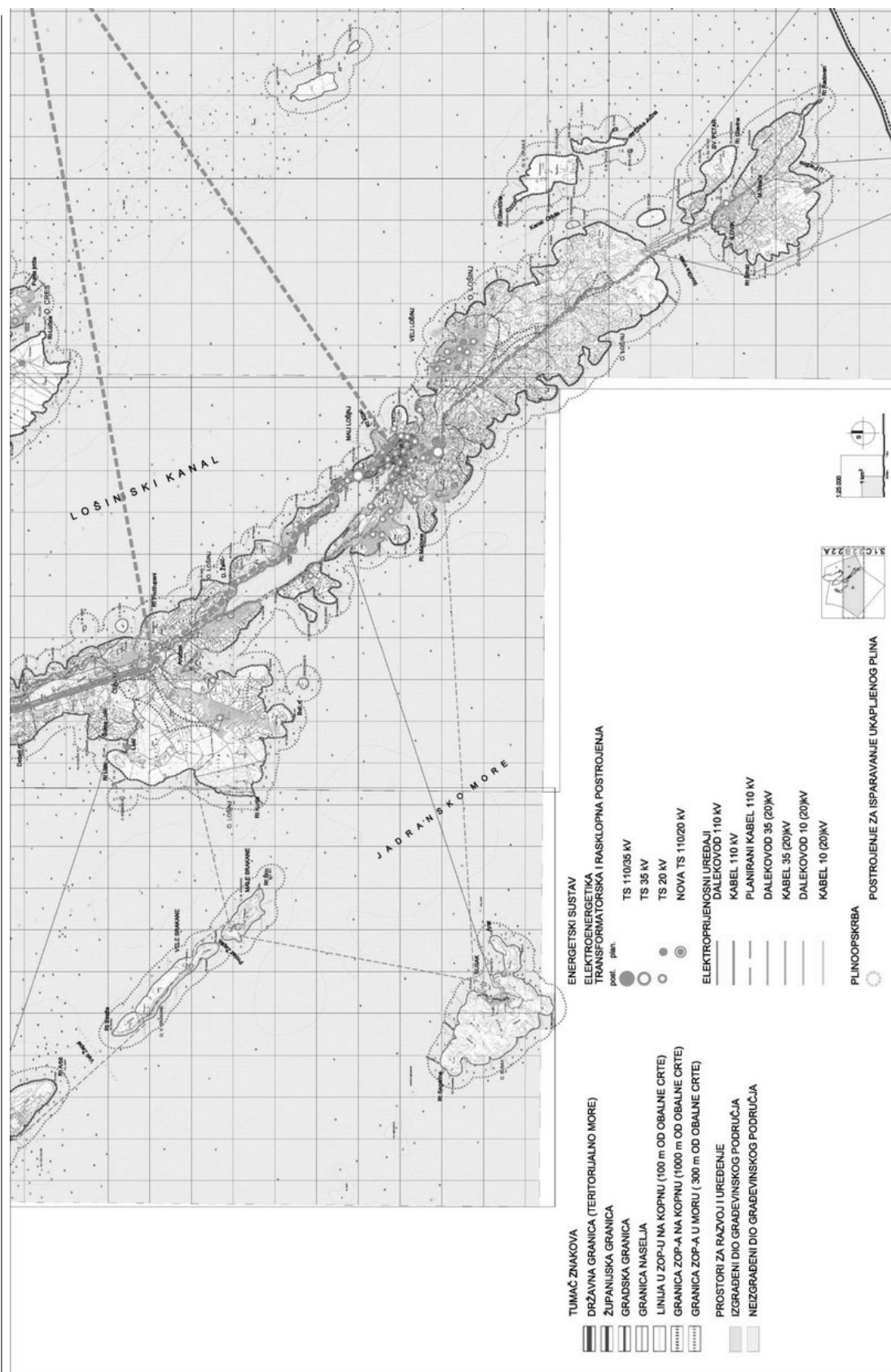
Za naselja Mali Lošinj i Veli Lošinj te turističke zone uz ta naselja, prostor gdje je veći broj i koncentracija potrošača, planira se plinoopskrba gradnjom postrojenja za isparavanje UNP-a i plinoopskrbnom mrežom.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Kartogram 8. Prikaz postojeće elektroenergetske mreže



IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA



Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

Urbanistički zavod grada Zagreba d.o.o. 2015. godina

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

4.2.3. Vodnogospodarski sustav**Vodoopskrbni sustav**

Vodoopskrbni sustav Grada Mali Lošinj snabdijeva se iz Vranskog jezera na otoku Cresu, na kojem su tri potopne crpke kapaciteta 90 l/s odnosno do 59 l/s, i uređaj za dezinfekciju pitke vode. Na crpilištu, na nadmorskoj visini 220 m nalaze se dvije vodospreme ukupnog kapaciteta 3500 m³ iz kojih voda gravitacijom snabdijeva sva naselja na sjevernom i južnom ogranku. Grad Mali Lošinj opskrbljuje se preko Južnog ogranka dužine 45 km, koji se proteže do Velog Lošinja, te se na taj ogranak nadovezuje i ogranak za Punta Križu.

Vodoopskrbni sustav ima veće vodospremnike u naseljima Čikat (4000 m³), Veli Lošinj (1500 m³), Kalvarija (1000 m³), Umpiljak (600 m³) i Osor (500 m³). Manji vodospremnici su u naseljima Ustrine (100 m³), Nerezine (90 m³), Sv. Jakov (50 m³), Osor (50 m³) i Čunski (30 m³).

Prema podacima javnog poduzeća HRVATSKE VODE - Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernog Jadrana, na prostoru Grada je 5.550 (95%) priključaka na javnu vodoopskrbnu mrežu, a potrošnja pitke vode je 36.000 l po stanovniku. Udio potrošnje vode prema djelatnostima je 65% domaćinstva, 35% turizam i ugostiteljstvo. Ostale gospodarske grane ne koriste veće količine tehnološke vode i njihovim razvojem ovaj omjer neće se mijenjati. Duljina javne vodoopskrbne mreže je 149,58 km.

Otoci Unije, Ilovik te Male i Vele Srakane i otok Susak, nisu direktno priključene na vodoopskrbni sustav i nije izgrađena niti lokalna vodoopskrbna mreža a stanovnici se snabdijevaju brodom vodonoscem. Na Susku je izgrađena vodosprema (750 m³) i vodoopskrbna mreža.

Protupožarna zaštita je preko nadzemnih uličnih hidranata (vanjske mreže) a količina vode potrebna za gašenje požara je pohranjena za takav slučaj u vodospremi iz koje se napaja opskrba mreža, kao rezerva koja se ne dira.

Za potrebe gospodarske djelatnosti poljoprivrede zbog strukture poljoprivrednog zemljišta (prevladavaju pašnjaci 93,4%) i usitnjenosti čestica nije potrebna izgradnja vodoopskrbne mreže za navodnjavanje već se gradnjom vodospremnika i cisterni osigurava potrebna količina vode za navodnjavanje.

Tablica 28. Duljine vodoopskrbne mreže prema vrsti

VODOOPSKRBA - MAGISTRALNI CJEVOVOD	Metara	Vrsta materijala	Starost materijala (god.)
BELEJ - PK OSOR	8.531,00	Čelik	37
PK OSOR - VS ČIKAT	25.788,00	Čelik	37
MAGISTRALNI - VS USTRINE	1.559,00	Čelik	28
OSOR - VS GRMOŽAJ	6.235,00	PVC	23
MAGISTRAL - VS NEREZINE	157,00	PVC	28
MAGISTRAL - VS ČUNSKI	300,00	PVC	28
MAGISTRAL - RASKRŠĆE ARTATORE	704,00	PVC	28
RASKRŠĆE ARTATORE - AERODROM	2.023,00	PVC	28
MALI LOŠINJ - VS VELI LOŠINJ	2.611,00	PVC	30
VS KALVARIJA - VS UMPILJAK	1.308,00	Ductil	25
VS UMPILJAK - VS GRGOŠČAK	3.317,00	Ductil	2
VS GRGOŠČAK - VS ILOVIK	3.072,00	Ductil	2
VS ILOVIK - ILOVIK	2.752,00	PEHD	2
UKUPNO	58.357,00		

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

VODOOPSKRBA - MREŽA	Metara	Vrsta materijala	Starost materijala (god.)
BELEJ	1.091,00	Ductil, PVC, POC	30
USTRINE	2.284,00	Ductil, PEHD	35
SREM, PLAT I VERIN	6.312,00	PEHD	5
OSOR	1.601,00	POC	50
PUNTA KRIŽA	11.116,00	Ductil, PEHD, POC	40
NEREZINE	6.382,00	Ductil, PEHD, POC	35
SV. JAKOV	2.385,00	PEHD, POC	35
ČUNSKI	3.960,00	PEHD, POC	40
ARTATORE	3.607,00	PVC	35
MALI LOŠINJ	39.400,00	Ductil, PVC, PEHD, POC	40
VELI LOŠINJ	8.200,00	Ductil, PVC, PEHD, POC	25
ILOVIK	1.544,00	PEHD	2
SUSAK	3.343,00	Ductil	8
UKUPNO	91.225,00		
SVEUKUPNO VODOOPSKRBA	149.582,00		

Izvor podataka: Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o.

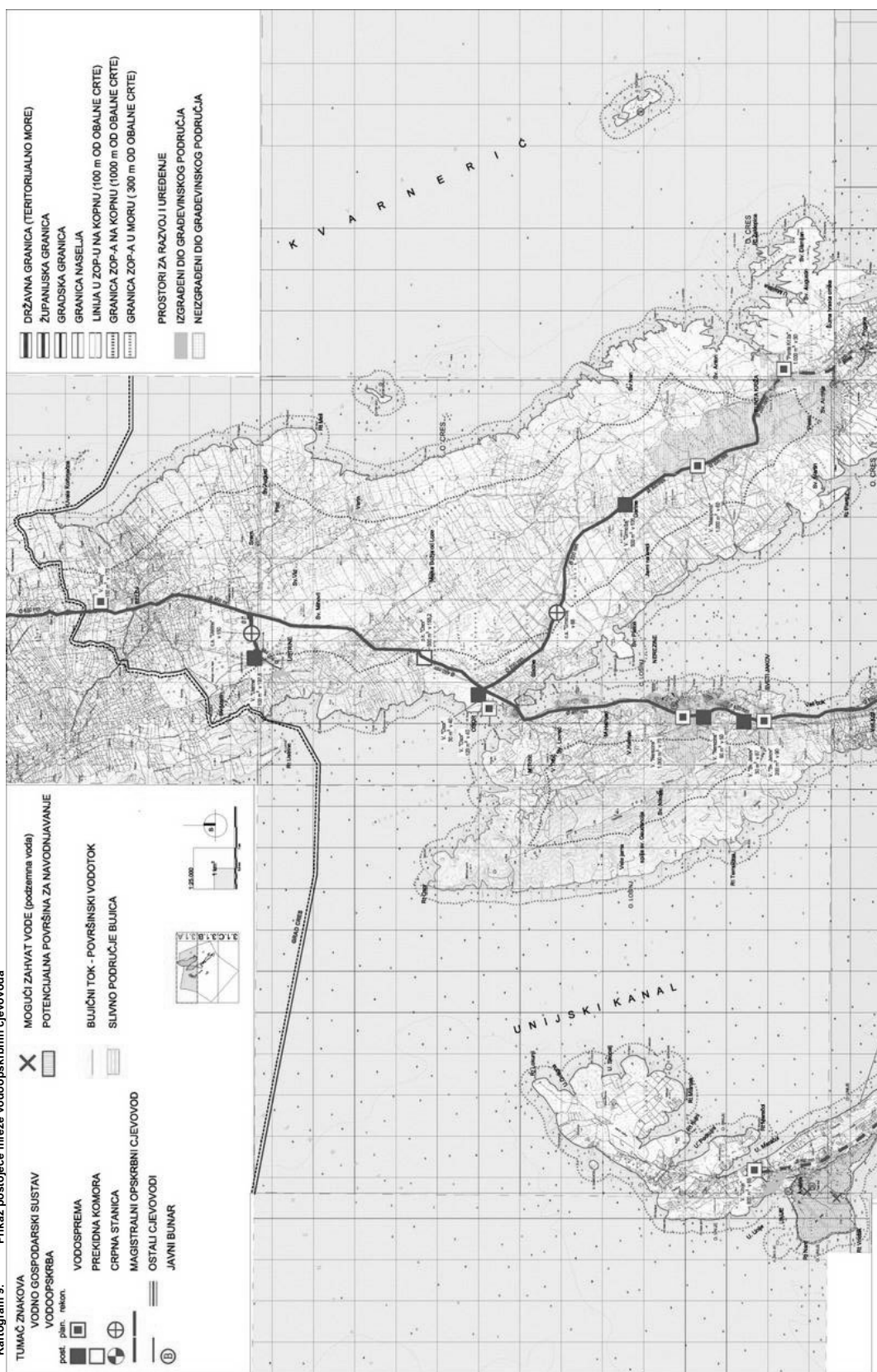
Tablica 29. Potrošnja vode po m³ u naseljima

NASELJE	2014	2013	2012	2011	2010
VELI LOŠINJ I VALDARKE	136.563	133.861	142.086	127.460	100.188
MALI LOŠINJ	678.703	618.694	621.148	642.044	520.606
ARTATORE	20.493	21.297	22.542	22.645	17.430
ČUNSKI-NASELJE	9.473	10.116	10.584	15.122	12.024
SV. JAKOV	8.870	9.487	10.612	10.749	7.481
NEREZINE	44.433	44.271	47.252	46.857	37.987
OSOR	17.403	21.196	18.611	18.584	16.427
PUNTA KRIŽA	23.073	24.628	26.035	26.281	22.099
USTRINE	4.385	3.360	4.897	4.343	3.404
PLAT, SREM I VERIN	1.310	1.353	1.395		
BELEJ	4.241	4.174	4.597		
KUPCI PRIKLJUČENI IZRAVNO NA TRANSPORTNI CJEVOVOD	70.532	74.696	83.782		
UKUPNO	1.019.479	967.133	993.541	914.085	737.646

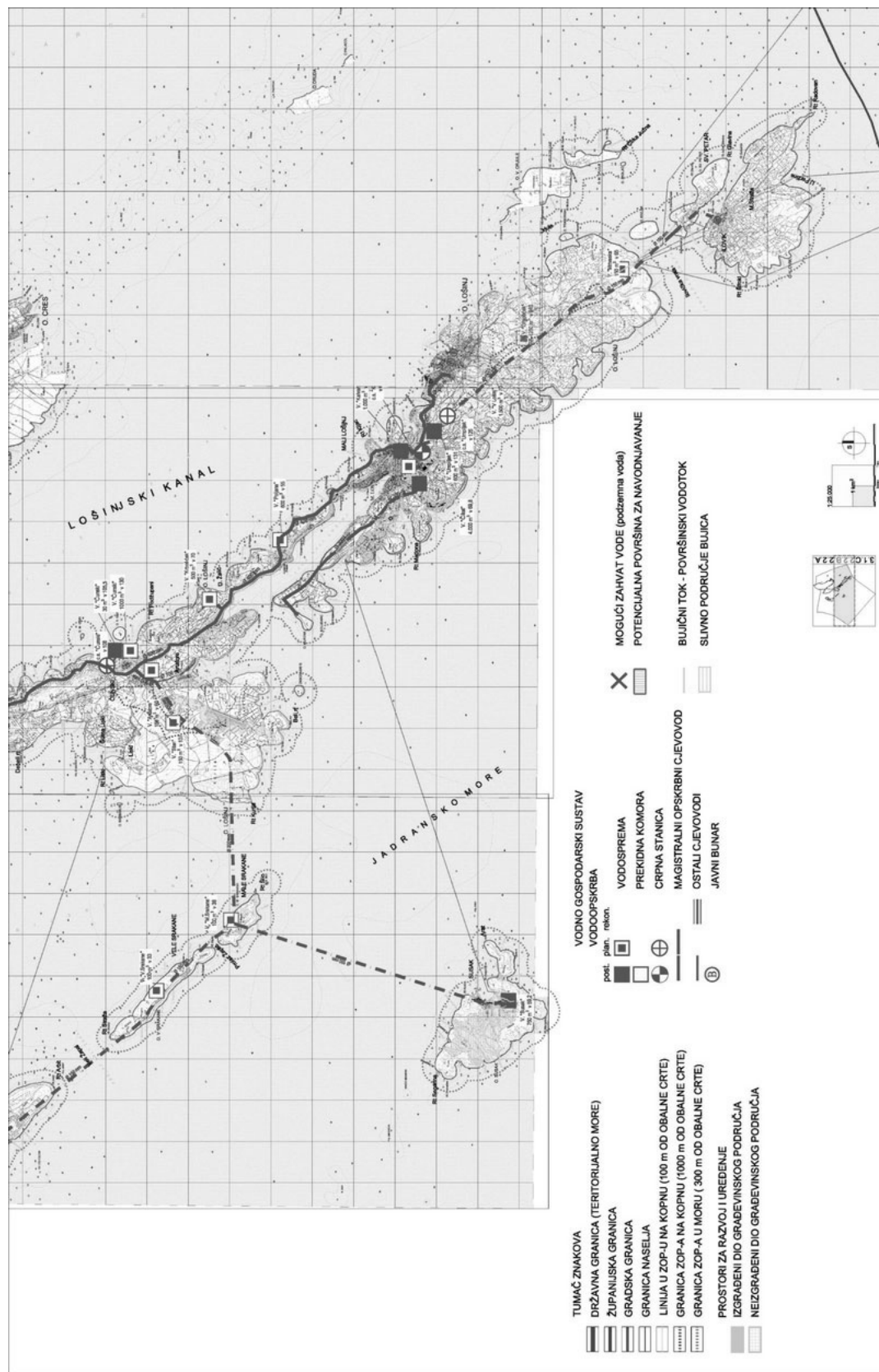
Izvor podataka: Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Kartogram 9. Prikaz postojeće mreže vodoopskrbnih cjevovoda



IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA



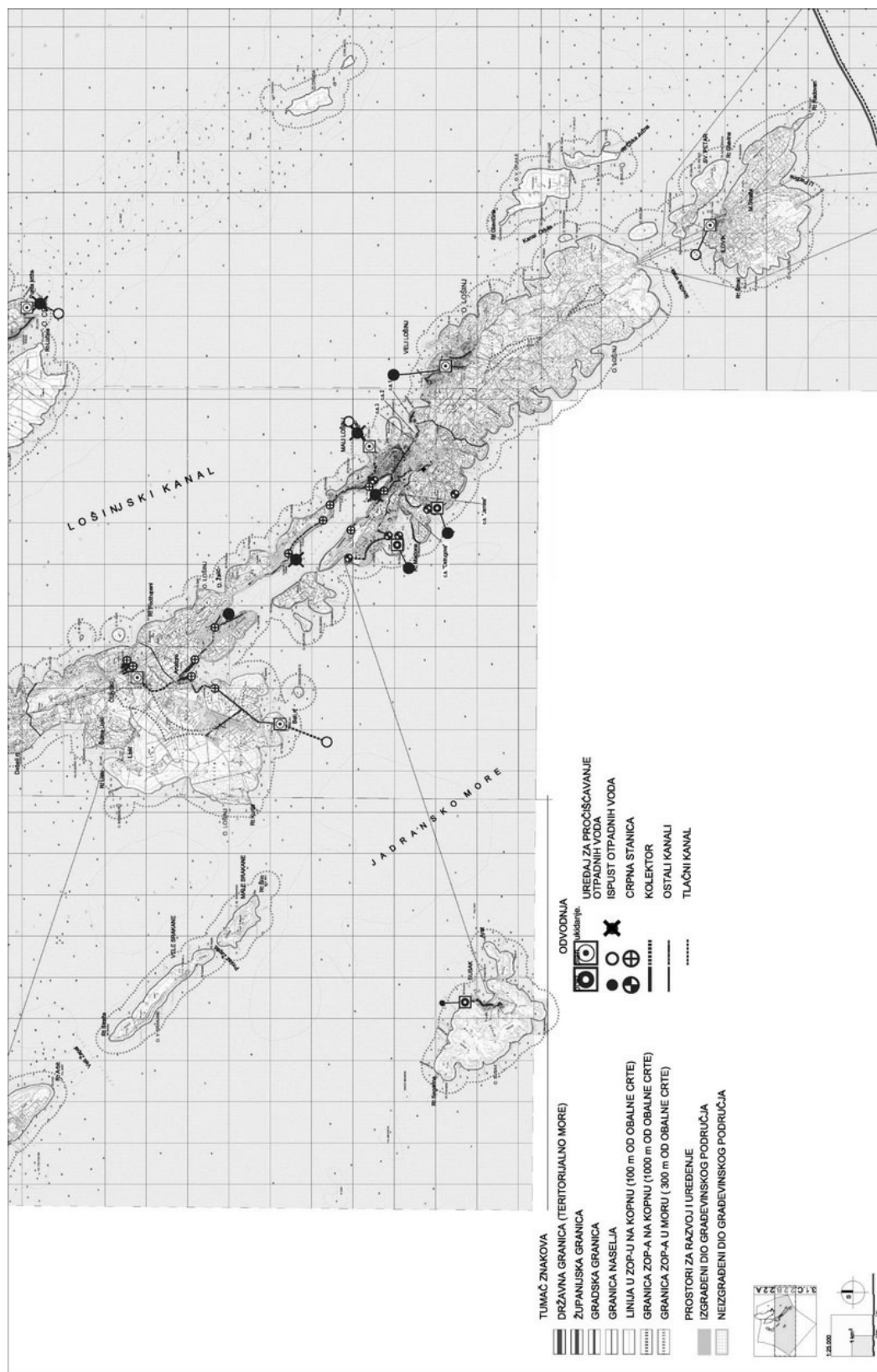
Izvor podataka: V Iznjene i dopune PPUJ Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

Urbanistički zavod grada Zagreba d.o.o. 2015. godina

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Kartogram 10. Prikaz postojeće mreže djevododa odvodnje sanitarnih otpadnih voda





Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Odvodnja otpadnih voda

Odlukom o odvodnji otpadnih voda na području Grada (SN PGŽ 15/14) propisan je, između ostalog, način odvodnje otpadnih voda (uključivo iz naseljenih mjesta i izvan njih) te uvjeti ispuštanja otpadnih voda na područjima na kojima je i na kojima nije izgrađen sustav javne odvodnje. Izgradnja sustava javne odvodnje odvija se u sklopu aktivnosti na Projektu Jadran koji predviđa zaštitu mora od onečišćenja u priobalnom području.

Na prostoru Grada naselja Mali Lošinj, Veli Lošinj, naselje Nerezine sa turističkim naseljem Bučanje te otok Susak imaju izgrađenu javnu kanalizacijsku mrežu - razdjelne sustave za odvodnju otpadnih voda, putem koje se otpadne vode prikupljaju i nakon predtretmana u uređaju za pročišćavanje otpadnih voda upuštaju u more putem podmorskog ispusta. Naselje Mali Lošinj ima dva uređaja za pročišćavanje.

Svaki sustav javne odvodnje ima vodopravnu dozvolu za ispuštanje otpadnih voda kojom je propisano ispitivanje kakvoće otpadne vode, putem ovlaštenog laboratorija, četiri puta godišnje na kontrolnom mjernom mjestu prije ispuštanja otpadne vode u podmorski ispust.

Na području Velog Lošinja postoji mješoviti sustav odvodnje otpadnih voda na koju je spojen i turistički kompleks Punta. Planirana je gradnja i rekonstrukcija tog sustava, u razdjelni sustav u skladu sa Studijom zaštite voda Primorsko-goranske županije.

Na sustav naselja Nerezine s dvjema crpnim stanicama i podmorskim ispustom spojeno je i turističko naselje Bučanje.

Za ostala naselja oko grada Malog Lošinja su zbog konfiguracije terena i sezonskog karaktera vikend naselja predviđeni zasebni sustavi odvodnje s vlastitim uređajima i podmorskim ispustima što uključuje sabirnu mrežu i neophodne crpne stanice te posebno za naselje Artatore na čiji će se sustav priključiti i odvodnja aerodroma i vojne luke Kovčanje.

Naselje Susak ima izgrađen sustav sa biološkim uređajem za pročišćavanje.

Tablica 30. Duljine vodova odvodnje prema vrsti

KANALIZACIJA	Metara		
SUSAK	3.343,00		
MALI LOŠINJ	28.832,00		
VELI LOŠINJ	8.490,00		
NEREZINE	6.005,00		
UKUPNO	46.670,00		
OBORINSKA	Metara		
MALI LOŠINJ	3.528,00		
VELI LOŠINJ	1.439,00		
NEREZINE	377,00		
UKUPNO	5.344,00		

Izvor podataka: Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o.

Razvoj mreže vodovoda i mreže za odvodnju otpadnih voda

U razdoblju od 2011. do 2015. javno poduzeće Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o. je nadogradilo i rekonstruiralo slijedeće vodove vodoopskrbe i odvodnje:

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Tablica 31. Izgradnja novih vodoopskrbnih vodova i vodova odvodnje u razdoblju 2011.-2015. prema vrsti

Godina	Građevina	Dužine, profili	Lokacija
2011.			
	Izgradnja kanalizacije i vodovoda predjela Rovenska - 5. faza	Kanalizacija PEHD 250, 890 m, vodovod Ductil Ø 150, 917 m	Veli Lošinj
	Sanacija podmorskog ispusta Veli Lošinj	PEHD Ø 300 mm, 110 m	Veli Lošinj
	Izgradnja CS Sv.Martin sa gravitacijskim i tlačnim kolektorom	Crpna stanica + Grav.kolektor PES/PEHD 300, 270 m, tlačni kolek. Ductil Ø 100, 132 m	Mali Lošinj
	Izgradnja vodovodnog priključka - križanje ul. Sv.Martin i Loš. Pomoraca	Vodovod Ductil Ø 200, 110 m	Mali Lošinj
	Izgradnja vodoopskrbe otoka Ilovika - 2.faza	Vodovod Ductil Ø 100, 4.350 m (do VS Grgošćak)	Mali Lošinj
	Izgradnja vodoopskrbe otoka Ilovika - 3.faza	Vodoopskrbni cjevovod Ductil 150, 2.100 m (do kraja otoka Lošinja - Mrtvaška)	Mali Lošinj
	Izgradnja kanalizacije i vodoopskrbe ul. Vručić u Nerezinama	Kanalizacija PVC 300, 465 m, vodovod Ductil Ø 100, 320 m	Nerezine
	Izgradnja kanalizacije i vodoopskrbe Marinculićeve i Istarske ulice	Kanalizacija PVC 300, 285 m, vodovod Ductil Ø 100, 235 m	Nerezine
	Izgradnja dijela kanalizacije u Ul. Loš. brodograditelja	Kanalizacija PVC 200, 72 m	Mali Lošinj
2012.			
	Izgradnja kanalizacije i vodoopskrbe u predjelu Kaštel - 4. faza	Kanalizacija PVC 250, 80 m, vodovod Tyton Ø 150, 78 m	Mali Lošinj
	Izgradnja dijela kanalizacije u Ul. Loš. brodograditelja	Kanalizacija PVC 200, 86 m	Mali Lošinj
	Izgradnja vodoopskrbe sa HIDROFORSKOM STANICOM u Sv.Jakovu	HIDROFORSKA STANICA sa priključnim cjevovodima	Sv.Jakov
	Izgradnja kanalizacije i rekonstrukcija vodoopskrbe u naselju Rapoča	Kanalizacija PVC 250, 260 m, vodovod Ductil Ø 100, 180 m	Nerezine
	Izgradnja kanalizacijskog priključka Bilić/Mužić na Privlaci	Kanalizacija UKC 200, 25 m	Mali Lošinj
	Izgradnja dijela kanalizacije u Ul. Loš. Brodograditelja - kod crkve Sv.Nikole	Kanalizacija PVC 300/200, 70 m	Mali Lošinj
	Izgradnja kanalizacije i rekonstrukcija vodoopskrbe u predjelu Kadin	Kanalizacija PVC 200, 150 m, vodovod PEHD Ø 100, 55 m	Mali Lošinj
	Izgradnja kanalizacijskog priključka u predjelu Gravot	Kanalizacija UKC cijev DN 200, 86 m	Mali Lošinj
	Izgradnja vodoopskrbe otoka Ilovika - 4.faza	Izgradnja VS "Grgošćak" 250 m3 i CS "Umpiljak"	Mali Lošinj
	Izgradnja vodoopskrbe otoka Ilovika - 5.faza	Izgradnja podmorskog cjevovoda M.Lošinj - otok Sv.Petar, PEHD 100, 1142 m + otok Sv.Petar, Ductil 150, 765 m, + podmorski cjevovod Sv.Petar - Ilovik, PEHD 100, 315 m	Ilovik
2013.			
	Izgradnja kanalizacije i vodoopskrbe u predjelu Kaštel - 5. faza	Kanalizacija PVC 250, 425 m, vodovod Ductil Ø 150, 425 m	Mali Lošinj
	Izgradnja kanalizacije i rekonstrukcija vodovoda u ul. V.Gortana u V.Lošinj	Kanalizacija PVC 300, 155 m, vodovod Ductil Ø 150, 155 m	Veli Lošinj
	Izgradnja predtretmana i CS Čikat (kod Vile "Diane")	Crpna stanica i uređaj (fino sito) + gravit.kolektor PEHD 300, 180 m, + tlačni ispust PEHD 250, 132 m + sigurnosni preljev PEHD 400, 120 m + vodovod PEHD 90, 100 m	Mali Lošinj

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Godina	Građevina	Dužine, profili	Lokacija
	Izgradnja kanalizacije i rekonstrukcija vodovoda u ul. Podjavori u V.Lošinj	Kanalizacija PEHD 300, 558 m, PEHD 250, 54 m + vodovod Ductil 150, 198 m, Ductil 100, 348 m	Veli Lošinj
	Izgradnja kanalizacijskog podsustava Riva Priko - Velopin	Crpne stanice <u>Priko</u> i <u>Velopin</u> sa sig. preljevima + kanaliz.grav.kolektor PES 300, 2506 m + kanal. tlačni vod Ductil 200, 258 m, Ductil 100, 220 m + vodovod Ductil 200, 2343 m, Ductil 100, 190 m	Mali Lošinj
	Izgradnja kanalizacijskog podsustava Škverić - Poljana	Crpne stanice <u>Brodogradilište</u> , <u>Runjica</u> i <u>Poljana</u> sa sig. preljevima + kanaliz. grav.kolektor PES 400/300, 1530 m, + PES 300, 1279 m + podmorski tlačni Ductil 150, 130 m + tlačni Ductil 150, 460 m + vodovod Ductil 200, 2313 m	Mali Lošinj
	Izgradnja kanalizacijskog priključka u ul. Otavija Ostromana	Kanalizacija PVC 200, 25 m	Mali Lošinj
	Izgradnja kanalizacijskog priključka u ul.Matije Gupca	Kanalizacija PVC 200, 15 m	Mali Lošinj
	Izgradnja kanalizacijskog priključka u ul. Rovenska	Kanalizacija PVC 200, 22 m	Veli Lošinj
	Izgradnja kanalizacijskog priključka u ul. Gravot	Kanalizacija PVC 200, 86 m	Mali Lošinj
2014.			
	Izgradnja vodoopskrbe otoka Ilovika - 6.faza	Izgradnja VS "Ilovik", 100 m3	Mali Lošinj
	Izgradnja kanalizacije i vodoopskrbe u dijelu Istarske ulice	Kanalizacija PEHD 250, 110 m + vodovod Ductil Ø 80, 110 m	Mali Lošinj
	Izgradnja kanalizacije i vodoopskrbe u dijelu ulice S.Gopčevića	Kanalizacija PVC 200, 35 m + vodovod PEHD 80, 35 m	Mali Lošinj
	Izgradnja kanalizacije i vodoopskrbe u dijelu ulice Put Osoršćice	Kanalizacija PVC 250, 65 m + vodovod PEHD 80, 65 m	Nerezine
	Izgradnja kanalizacije i rekonstrukcija vodovoda južni dio V.Lošinja - 1. Faza	Kanalizacija PEHD 300, 215 m + PEHD 250, 23 m, vodovod Ductil 100, 186 m + PEHD 90, 52 m	Veli Lošinj
	Izgradnja kanalizacije i rekonstrukcija vodovoda južni dio V.Lošinja - 2. Faza	Kanalizacija PEHD 300, 775 m + PEHD 250, 415 m, vodovod Ductil 100, 588 m + PEHD 90, 830 m	Veli Lošinj
	Izgradnja kanalizacije i rekonstrukcija vodovoda Karličeve ulice	Kanalizacija PVC 300, 134 m + vodovod Ductil 200, 122 m, PEHD 80, 215 m	Nerezine
	Produženje podmorskog ispusta i sanacija CS Nerezine	Produženje podmorskog ispusta PEHD 160, 550 m + Izgradnja zasunske komore u Crpnoj stanici	Nerezine
	Izgradnja kanalizacije i rekonstrukcija vodoopskrbe u predjelu Kaciol	Kanalizacija PVC 200, 25 m + vodovod PEHD 80, 25 m	Veli Lošinj
2015.			
	Rekonstrukcija dijela kanalizacije kod stare Pomorske škole	Kanalizacija PVC 200, 21 m	Mali Lošinj

Izvor podataka: Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o.

Vodotoci

Na području Grada, obzirom na geološku građu, nema razvijene površinske hidrografske mreže jer se oborine koje padnu infiltriraju u podzemlje. Područje Grada za obilnih oborina karakterizira pojava povremenih bujičnih tokova, male i srednje veličine sliva.

Popis do sada evidentiranih bujičnih vodotoka na području Grada:

Tablica 32. Duljina bujičnih vodotoka na prostoru Grada

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Oznaka	Naziv	Dužina vodotoka (m)
8.223	Baldarica	437,69
8.222	Baldarka	360,26
8.217	Bučanje	535,82
8.99	Draga	480,77
8.220	Carba	461,34
8.221	Grabrovica	404,97
8.228	Kanal	444,81
8.226	Kolzarica 1	611,53
8.225	Kolzarica 2	234,08
8.99.2	Komarfic	137,79
8.119	Mali Lošinj	108,87
8.219	Peštine	365,39
8.218	Podgora	663,81
8.94	Punta Križa	2232,70
8.99.1	Putina	493,50
8.118	Veli Lošinj	268,96
8.227	Zagorne	896,59
8.224	Zalbok	431,98
	Ostali manji vodotoci	5561,63
	Ukupno	15132,49

4.3. GOSPODARENJE OTPADOM

Gospodarenje otpadom na prostoru Grada provodi i organizira društvo Komunalne usluge Cres – Lošinj d.o.o.

Temeljem članka 33. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) Skupština društva Komunalne usluge Cres Lošinj d.o.o. donijela je Odluku o javnoj usluzi prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada u Gradu Malom Lošinju (SN PGŽ 20/14).

U odluci je određeno da će se ekološki zasnovan sustav uspostaviti na cijelom prostoru Grada Malog Lošinja. Na javnim lokacijama postaviti će se posude za prikupljanje miješanog otpada, te posude za odvojeno prikupljanje papira, plastike i stakla. Građanima je do sada podijeljeno 1100 komada kompostera za ručno kompostiranje bio otpada s ciljem smanjenja istog u posudama za odvojeno prikupljanje otpada.

Komunalni otpad kamionima se odvozi na zajedničko odlagalište "Kalvarija" koje se nalazi uz industrijsku zonu Malog Lošinja, a udaljeno je 2 km od grada i 700 m od najbližih kuća.

Organizirani odvoz komunalnog otpada kućanstva je u zimskom razdoblju dva puta tjedno, a u ljetnom razdoblju tri puta tjedno ili svakodnevno, što ovisi o lokaciji Komunalni otpad iz Ilovika, Suska i Unija brodom se odvozi do luke Mali Lošinj, i tamo se pretovaruje na kamione i odvozi na isto odlagalište. Prijevoz ovisi o dinamici punjenja, a otpad se odvozi u rastresitom stanju te se prevoze relativno male težine, što uzrokuje učestalost prijevoza. Godišnja količina komunalnog otpada prevezena sa malih otoka iznosi 4.616,70 m³.

Otpad iz gospodarstva na otoku Lošinju je iz postojećih gospodarskih djelatnosti turistička djelatnost i brodograđevna industrija - remont i popravak brodova u remontnom doku brodogradilišta Lošinjska plovidba d.o.o. u Malom Lošinju.

Na području Grada nema većih proizvođača neopasnog / inertnog otpada koji bi se odlagao na sadašnjoj lokaciji odlagališta otpada Kalvarija. Otpad koji proizvodi brodogradilište Lošinjska plovidba d.o.o. nastaje kao otpad iz mehaničke obrade površina oplata brodova i ne spada u opasni otpad već u neopasni inertni otpad koji je sličnih karakteristika komunalnom otpadu.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Građevinski otpad od rušenja, adaptacija i građenja objekata se dovozi na postojeće odlagalište otpada Kalvarija uz evidentiranje i naplaćivanje usluge odlaganja.

Odlaganje građevinskog otpada predviđa se na:

- odlagalištu otpada Kalvarija u Malom Lošnju,
- lokaciji u blizini naselja Čunski,
- lokaciji u blizini naselja Belej.

Mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na području Grada nastaje samo na otoku Susku (oko 1 t godišnje), a Grad je u procesu izrade rješenja za zbrinjavanje mulja.

Na području Grada ilegalno odlaganje otpada je svedeno na minimalnu mjeru a manje ilegalne deponije na kojima je uglavnom glomazni ili građevinski otpad se brzo saniraju. Smeća koje more nanosi na žal u uvalama prikuplja se najčešće jednom godišnje, a organizaciju prikupljanja provode gradske komunalne službe i mjesni odbori.

Na odlagalištu komunalnog otpada Kalvarija postavljene su kontejnerske posude za:

- otvorene kontejnerske posude za odlaganje otpada: ravno staklo, glomazni komunalni otpad, metal, lim, željezo, ambalaža od plastike i stakla, automobilske gume te bio - zeleni otpad,
- zatvorene kontejnerske posude za odlaganje otpada: papir, ambalaža od plastike, staklo, stiropor, elektronički otpad, tekstil, akumulatori i baterije, fluorescentne cijevi i živine žarulje,
- mobilno ekološko spremište, odnosno metalni ormar za odlaganje starog otpadnog motornog ulja, ambalaže onečišćene bojom, ambalaže od otrovnih kemikalija i pesticida, zauljenih starih filtera i sl.

Posebne kategorije otpada (olupine automobila, otpadni električki i elektronički uređaji i oprema) se prešaju i odvoze.

Do stavljanja u funkciju buduće centralne zone gospodarenja otpadom provesti će se sanacija odlagališta Kalvarija u skladu s Programom zaštite okoliša u Primorsko-goranskoj županiji i izrađenoj Studiji utjecaja na okoliš.

Provedbom planirane sanacije postojećeg odlagališta otpada Kalvarija u Malom Lošnju obuhvaćena je postojeća količina otpada, a glomazni otpad koji se trenutno nalazi na odlagalištu je potrebno prilikom sanacije izdvojiti i zbrinuti sukladno propisima. Provedbom planirane sanacije izvršit će se zatvaranje radnih površina na kojima je odložen miješani komunalni otpad te se na lokaciji sadašnjeg odlagališta više neće moći odlagati nikakav otpad.

Tablica 33. Podaci o odlagalištu otpada "Kalvarija"

Naziv odlagališta	Naselje	Status operativnosti	Status sanacije	Godišnja količina otpada	Iskorišteni kapacitet	Planirani kapacitet
Kalvarija	Mali Lošinj	Otvoreno	Priprema	*cca 50.000 m ³	280.000 m ³	350.000 m ³

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

KON. BROJ ŠIFRA OTPADA	NAZIV OTPADA IZ KATALOGA OTPADA	ODLAGALIŠTE KALVARIJA MALI LOŠINJ 2011.		ODLAGALIŠTE KALVARIJA MALI LOŠINJ 2012.	
		KOLIČINA OTPADA U m ³	KOLIČINA OTPADA U Tonama	KOLIČINA OTPADA U m ³	KOLIČINA OTPADA U Tonama
010413	OTPAD OD REZANJA KAMENA I OSTALO	6,00	0,96	0,00	0,00
030105	PILJEVINA, STRUGOTINE, OTPADCI OD REZANJA DRVA, DRVO OTPADCI DASAČA	30,00	4,80	20,00	3,20
120117	OTPAD OD PJESKARENJA KOJI NE SADRŽI OPASNE KOMPONENTE	20,00	3,20	46,50	7,44
150101	AMBALAŽA OD PAPIRA I KARTONA	114,05	16,57	242,00	21,08
150102	AMBALAŽA OD PLASTIKE OSTALA PLASTIKA	23,00	2,38	90,00	5,40
160106	OTPADNA VOZILA KOJA NE SADRŽE OPASNE KOMPONENTE	0,00	0,00	0,00	0,00
190999	OTPAD KOJI NIJE SPECIFICIRAN NA DRUGI NAČIN	52,68	18,42	00,00	00,00
200101	NOVINSKI PAPIR, ČASOPISI I KARTON	6,50	0,28	71,00	4,61
200201	BIORAZGRADIVI OTPAD	2.427,00	369,28	4.500,00	675,00
200301	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD	46.518,71	11.339,80	45.538,50	10.668,69
200303	OTPAD OD ČIŠĆENJA ULICA	405,97	45,97	322,30	32,23
200304	MULJEVI OD SEPTIČKIH JAMA	48,00	40,80	30,00	28,50
200307	GLOMAZNI OTPAD	1.949,40	311,90	527,50	84,40
200399	KOMUNALNI OTPAD KOJI NIJE SPECIFICIRAN NA DRUGI NAČIN	8,00	1,28	00,00	00,00
	UKUPNA KOLIČINA OTPADA	51.609,31	12.155,64	51.387,80	11.530,55

KON. BROJ ŠIFRA OTPADA	NAZIV OTPADA IZ KATALOGA OTPADA	ODLAGALIŠTE KALVARIJA MALI LOŠINJ 2013. godina		ODLAGALIŠTE KALVARIJA MALI LOŠINJ 2014. godina	
		KOLIČINA OTPADA U m ³	KOLIČINA OTPADA U Tonama	KOLIČINA OTPADA U m ³	KOLIČINA OTPADA U Tonama
030105	PILJEVINA, STRUGOTINE, OTPADCI OD REZANJA DRVA, DRVO OTPADCI DASAČA	9,83	1,50	60,00	12,00
100101	PEPEO S REŠETKE LOŽIŠTA, TAKLOG I PRAŠINA IZ KOTLA	0,00	0,00	0,50	1,00
120117	OTPAD OD PJESKARENJA KOJI NE SADRŽI OPASNE KOMPONENTE	0,00	0,00	175,00	28,00
150101	AMBALAŽA OD PAPIRA I KARTONA	200,00	18,00	330,00	30,00
150102	AMBALAŽA OD PLASTIKE OSTALA PLASTIKA	100,00	6,00	300,00	18,00
150103	AMBALAŽA OD DRVETA	0,00	0,00	50,00	7,00
190899	OTPAD KOJI NIJE SPECIFICIRAN NA DRUGI NAČIN	0,00	0,00	0	0
191207	DRVO	0,00	0,00	130,00	22,00
200101	NOVINSKI PAPIR, ČASOPISI I KARTON	402,00	24,12	0	0
200102	STAKLO RAZNO, BOCE, STAKLENKE	27,50	5,50	0	0
200201	BIORAZGRADIVI OTPAD	8.677,8	1.167,12	8.400,00	1.100,00
200301	MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD	59.899,48	13.776,88	45.000,00	9.200,00
200303	OTPAD OD ČIŠĆENJA ULICA	234,80	23,48	30,00	3,00
200304	MULJEVI OD SEPTIČKIH JAMA	36,00	36,00	18,00	8,00
200307	GLOMAZNI OTPAD	652,50	104,40	130,00	20,00
	UKUPNA KOLIČINA OTPADA	70.539,96	15.163,00	54.623,50	10.459,00

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

*podatak se odnosi na količine otpada prije nego što je uvedeno odvojeno prikupljanje i recikliranje

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja**5.1. ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRIRODE**

Na prostoru Grada Malog Lošinja na osnovu "Zakona o zaštiti prirode" (NN 80/13) nalaze se sljedeći zaštićeni dijelovi prirode:

Tablica 34. Zaštićene prirodne vrijednosti na kopnenom dijelu područja Grada

Kategorija zaštićenog područja	Naziv zaštićenog područja	Općina / Grad	Površina (ha)	Površina u Primorsko-goranskoj županiji	Datum zaštite
Posebni rezervat - ornitološki	područje Mali Bok - Koromačna na otoku Cresu	Cres-Mali Lošinj	3,00	3,00	1963
Park šuma	šuma Čikat	Mali Lošinj	350,15	350,15	1970.
	šuma Pod Javori	Mali Lošinj	39,45	39,45	1970.
Preventivno zaštićena područja					
posebni rezervat županijskog značaja ornitološko botaničkog	otoci Veli Osir, Oruda i Palacol	Mali Lošinj	46,19	-	
posebno rezervata županijskog značaja botaničko-zoološkog (herpetološkog),	slatine kod Osora, otok Cres	Mali Lošinj	U sklop značajnog krajobraz		
posebni rezervat županijskog značaja šumske vegetacije	šuma Liski zapadno od Čunskog, otok Lošinj	Mali Lošinj	78,16		
posebni rezervat lokalnog značaja	šuma na Punti Križa,	Mali Lošinj	U sklop značajnog krajobraz		
Značajni krajobraz županijskog značaja	otok Ilovik i Sv. Petar	Mali Lošinj	670,94		
	otok Susak	Mali Lošinj	375,77		
	Punta Križa, otok Cres	Mali Lošinj	4233,73		
	otok Unije,	Mali Lošinj	1687,90		
Značajni krajobraz	Osorski zaljev s obalnim prostorom od Osora do Ustrina	Mali Lošinj	986,12		
	planina Osorščica.	Mali Lošinj	1775,98		
Spomenik prirode	Jamina Sredi na Punti Križa,	Mali Lošinj			
	Vela jama na Osorščici (pod Televrinom),	Mali Lošinj			
	spilja Sv. Gaudencija na Osorščici,	Mali Lošinj			
	lokva u naselju Unije na otoku Unijama,	Mali Lošinj			
	izvor Fontana na Punti Križa, otok Cres	Mali Lošinj			
	sve veće lokve na području Grada Maloga Lošinja.	Mali Lošinj			
Spomenik parkovne arhitekture	pojedinačno stablo koprivica "pokrivica - ladonja" u selu Parhvac	Mali Lošinj			

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

Površina zaštićenih lokacija na kopnu je 392,60 ha (1,7% ukupne kopnene površine Grada), a površina lokacija preventivno zaštićenih je 9.854,79 ha (44,0% ukupne kopnene površine Grada).

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Tablica 35. Zaštićene prirodne vrijednosti na morskom dijelu područja Grada

Kategorija zaštićenog područja	Naziv zaštićenog područja	Općina / Grad	Površina (ha)	Datum zaštite
preventivna zaštita-područje posebnog rezervata - u moru	Podmorje uz istočne obale otoka Cres i Lošinj - podmorje otoka Mali i Veli Čutin, Suska	Mali Lošinj	53.058,0	26.07.2006.–26.07.2009
Preventivno zaštićena područja				
posebni rezervata u moru	podmorje uz istočnu obalu otoka Cresa - rt Tarej- rt Meli	Mali Lošinj	U sklopu preventivno zaštićenog područja posebnog rezervata	
	podmorje otočića Mali i Veli Čutin	Mali Lošinj	U sklopu preventivno zaštićenog područja posebnog rezervata	
	podmorje otoka Palacol	Mali Lošinj	U sklopu preventivno zaštićenog područja posebnog rezervata	
	podmorje otoka Unija	Mali Lošinj	2022,02	
	podmorje otoka Suska	Mali Lošinj	904,30	
spomenik prirode u moru	Medvjeda pećina kod uvale Lučica	Mali Lošinj	-	
	uvala Kolorat, otok Cres,	Mali Lošinj	18,74	
	uvala UI, otok Cres,	Mali Lošinj	20,81	
	uvala Baldarin, otok Cres,,	Mali Lošinj	23,54	
	uvala Meli, otok Cres,	Mali Lošinj	24,83	
	uvala Jadrišćica, otok Cres,,	Mali Lošinj	58,05	
	uvala Martišnjica, otok Cres,	Mali Lošinj	32,00	
	uvala Kaldonta, otok Cres,	Mali Lošinj	22,20	
	uvala Sonte, otok Cres,	Mali Lošinj	22,20	
	uvala Sridnja, otok Unije	Mali Lošinj	40,59	
	uvala Vognjišća, otok Unije	Mali Lošinj	37,40	

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

Površina zaštićene lokacije na moru je 53.058,00 ha (23,54% ukupne morske površine Grada), a površina preventivno zaštićenih lokacija je 3.226,68 ha (1,43% ukupne morske površine Grada).

5.2. NACIONALNA EKOLOŠKA MREŽA

Pored navedenih dijelova prirode koji se zbog svojih karakteristika štite bilo temeljem Zakona o zaštiti prirode bilo odredbama Prostornog plana Primorsko-goranske županije, na prostoru Grada nalaze se još i dijelovi prirode koji pripadaju Nacionalnoj ekološkoj mreži.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Tablica 36. Područja ekološke mreže Natura 2000

PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE RH (EU EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000)			
R.br.		Naziv područja	Oznaka
1.	Područja očuvanja značajna za ptice -POP (Područja posebne zaštite - SPA)	Kvarnerski otoci	HR1000033
Ukupno: 1 područje; 24738,96 ha			
1.	Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS (Predložena Područja od značaja za Zajednicu - pSCI)	Akvatorij zapadne Istre	HR5000032
2.		Otok Sušak	HR2000888
3.		Otok Cres	HR2001358
4.		Vele i Male Srakane - kopno	HR2001380
5.		V. i M. Srakane	HR3000015
6.		Otočić Zabodarski	HR2001035
7.		Otočić V. Osir	HR2001036
8.		Cres - Lošinj	HR3000161
9.		Podmorje otoka Unije	HR3000018
10.		Podmorje otoka Suska	HR3000017
11.		Ilovik i Sv. Petar	HR3000014
12.		Cres-rt Suha-rt Meli	HR3000007
13.		Lošinj - Vela i Mala draga	HR3000008
14.		Lošinj —uvala Sunfarni	HR3000009
15.		Lošinj - uvala Krivica	HR3000010
16.		Lošinj - uvala Balvanida	HR3000011
17.		Lošinj - uvaia Pijeska	HR3000012
18.		Podmorje Trstenika	HR3000027
19.		I.Strana V. i M. Orjula	HR3000028
20.		Medvjeda pećina kod uvale Lučica (Lošinj)	HR3000198
21.		Medvjeda špilja (morska)	HR3000446
Ukupno: 21 područje; 75394,01 ha			
SVEUKUPNO:			
22 područja; 84125,59ha*			

*Na prostoru Grada Mali Lošinj površina je 53.058,0 ha

Izvor podataka: Državni zavod za zaštitu prirode

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

5.3. ZAŠTITA KULTURNOG NASLJEĐA

Na prostoru Grada nalaze se slijedeća registrirana, preventivno zaštićena i evidentirana nepokretna kulturna dobra.

Tablica 37. Zaštićena registrirana, nepokretna kulturna dobra na području Grada

ARHEOLOŠKI KOPNENI LOKALITETI				
Naziv zaštićenog područja	Kategorija zaštićenog područja	Naselje / lokacija	Opis lokaliteta	Datum zaštite
Arheološka zona Oruda	registrirani	Mali Lošinj		1963
Arheološka zona Palacol	registrirani	Mali Lošinj		
Arheološka zona Punt Križa	registrirani	Mali Lošinj		
ARHEOLOŠKI PODVODNI LOKALITETI				
Osor	registrirani	Osor / naselja Osor Biljar	Ostaci pokretnih antičkih nalaza i građevinskog materijala	
Osor	registrirani	Osor / poluotok Kolo	Hidroarheološki nalaz	
Mali Lošinj	registrirani	Mali Lošinj / rt Madona	Ostaci tereta antičkog građevnog naselja, tegula,	
Mali Lošinj	registrirani	Mali Lošinj / rt Boko	Nalazište okamenjenih antičkih amfora, posuda, itegula	
Susak	registrirani	Susak / rt Margarin	Ostaci antičkog brodoloma s teretom građevinskog materijala	
Ilovik	registrirani	Ilovik / otok Sv. Petar	Ostaci antičkog brodoloma	
Unije	registrirani	Unije / otok Školjić	Ostaci antičkog brodoloma	
Unije	registrirani	Unije / otok Školjić	Ostaci potonulog parobroda "Tihany"	

KULTURNO POVIJESNE CJELINE				
Naziv zaštićenog područja	Kategorija zaštićenog područja	Naselje / lokacija	Opis lokaliteta	Datum zaštite
GRADSKA NASELJA				
Osor	registrirani	Mali Lošinj	Urbanistička cjelina - prvi stupanj zaštite	1988
Mali Lošinj	registrirani	Mali Lošinj	Urbanistička cjelina - drugi stupanj zaštite	1973
Veli Lošinj	registrirani	Mali Lošinj	Urbanistička cjelina - - drugi stupanj zaštite	1988
SEOSKA NASELJA				
Susak	registrirani	Osor	Urbanistička cjelina	
POVIJESNO MEMORIJALNA PODRUČJA				
Belej	registrirani	Belej / uvala Koromačno	Mjesto iskrcavanja jedinica IV J. A. pri oslobađanju	
Veli Lošinj	registrirani	Mali Lošinj / rt Boko	Mjesto iskrcavanja bataljuna Matija Gubec. pri oslobađanju	
SPOMEN OBJEKTI				
Mali Lošinj	registrirani	I Mali Lošinj	Spomenik oslobodiocima	

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

Osim ovih registriranih nepokretnih kulturnih dobara na prostoru Grada evidentirani su i predloženi za zaštitu slijedeći prostori i građevine:

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

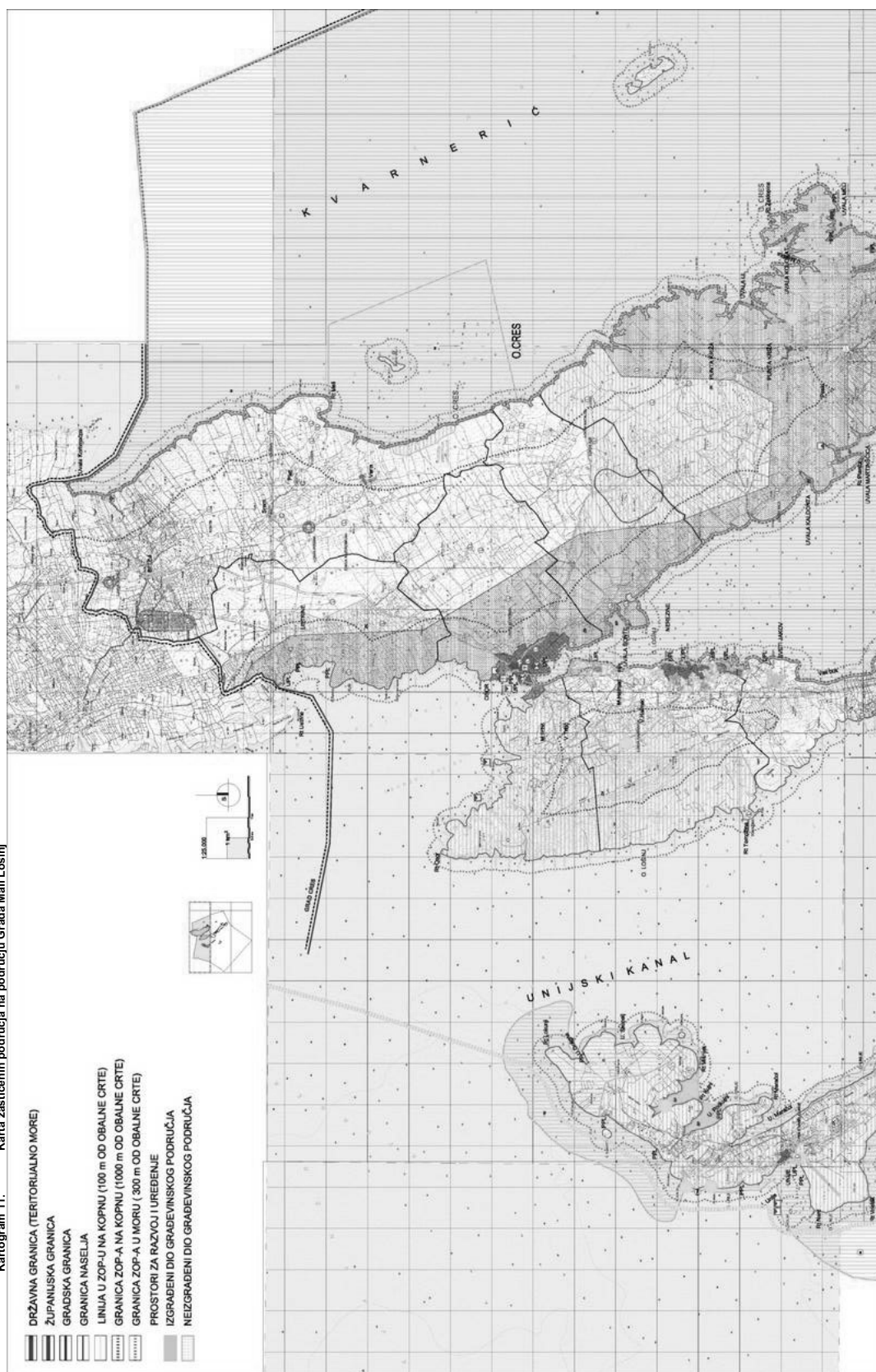
Tablica 38. Popis evidentiranih povijesnih cjelina – drugi stupanj zaštite

Red. br.	Naselje	Kulturno dobro	Broj zaštite
1.	Unije	povijesno (seosko) naselje	drugi stupanj zaštite
2.	Ilovik	povijesno (seosko) naselje	drugi stupanj zaštite
3.	Belej	povijesno (seosko) naselje	drugi stupanj zaštite
4.	Nerezina	povijesno (seosko) naselje	drugi stupanj zaštite
5.	Punta Križa	povijesno (seosko) naselje	drugi stupanj zaštite
6.	Ustrine	povijesno (seosko) naselje	drugi stupanj zaštite
7.	Nerezine	Kula Kolana Draže - naselja Nerezina	drugi stupanj zaštite
8.	Sveti Petar	Mletačka kula	drugi stupanj zaštite
9.	Mali Lošinj	Kaštel	drugi stupanj zaštite
10.	Veli Lošinj	Kula	drugi stupanj zaštite

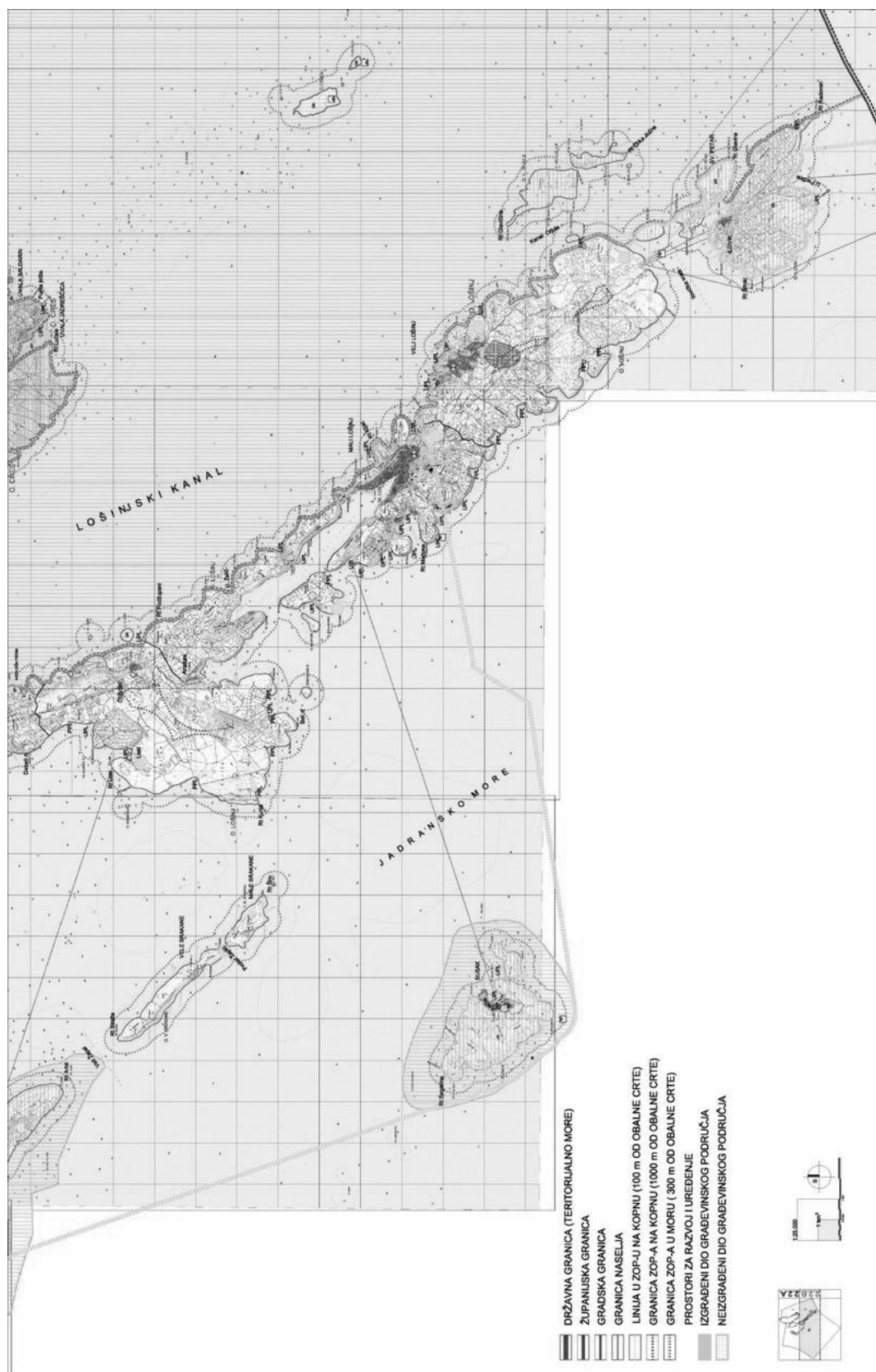
- Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Kartogram 11. Karta zaštićenih područja na području Grada Mali Lošinj



IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA



Izvor podataka: V Izjnjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

Urbanistički zavod grada Zagreba d.o.o. 2015. godina

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

5.3. PODRUČJA POTENCIJALNIH PRIRODNIH I DRUGIH NESREĆA

Za područje Primorsko – goranske županije sukladno odredbama Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (NN 38/08, 118/12) izrađena je "Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća na području Primorsko-goranske županije" (SN PGŽ 29/09) i u njoj su definirane vrste, intenzitet i učinci djelovanja prirodnih i tehničko- tehnoloških nesreća i katastrofa.

5.3.1. Zaštita od voda

Na području Grada, nema razvijene površinske hidrografske mreže jer se oborine koje padnu infiltriraju u podzemlje. Za obilnih oborina karakteristična je pojava povremenih bujičnih tokova, male i srednje veličine sliva u nadležnosti Hrvatskih voda. Za zaštitu prostora potrebno je izraditi studiju odvodnje oborinskih voda te izgraditi mrežu odvodnje oborinskih voda te u sklopu mreže odgovarajuće kanale za bujične vode.

5.3.2. Zaštita tla

Na području Grada dijelovi prostora koji su uz bujične vodotokove kao i litološki tipovi - les su područja pojačane erozije. Radi zaštite od erozije otoka Suska i sličnih pješčanih površina drugih otoka (Unije, Vele i Male Srakane) planira se izrada temeljne stručne dokumentacije zaštite od erozije u kojoj treba utvrditi čimbenike erozije, postojeće stanje vodne i eolske erozije, te dati osnovna rješenja zaštite od vodne erozije, od eolske erozije, te načina uređenja slivnih površina, bujičnih tokova i jaruga.

5.3.3. Zaštita od požara

Protupožarna zaštita provodi se kroz osiguranje protupožarnih - vatrogasnih puteva sa omogućavanjem pristupa u sva područja. Drugu mjeru zaštite treba ostvariti kroz izgradnju hidrantske protupožarne mreže, a posebno u sklopu pojedinog gospodarskog subjekta sa većim požarnim potencijalom.

Građevine, građevinski dijelovi i prostori, razvrstavaju se temeljem "Zakona o zaštiti od požara" (NN 92/10) u četiri kategorije ugroženosti od požara. Kategorija ugroženosti od požara ovisi o tehnološkom procesu koji se u njima odvija, vrsti materijala koji se u njima proizvodi, prerađuje ili uskladišćuje, vrsti biljnog pokrova te vrsti materijala upotrijebljenog za izgradnju i njena značaja. "Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara" (NN 62/94, 32/97) svrstao je građevine i prostore u kategorije ugroženosti. Istim Pravilnikom propisano je da pravne osobe vlasnici, odnosno korisnici građevina ili prostora razvrstanih u prvu (I) i drugu (II) kategoriju ugroženosti od požara, moraju organizirati vlastite vatrogasne postrojbe i djelatnike zadužene za poslove zaštite od požara, te njihov broj, ovisno o kategoriji ugroženosti.

Najveći broj šumskih požara na području Grada su požari izazvanih prilikom čišćenja zemljišta spaljivanjem biljnog otpada, a ta je opasnost najveća od početka srpnja do polovice kolovoza. Najugroženija područja od šumskog požara razvrstana prema pretežitom vegetacijskom pokrovu te stupnju ugroženosti od požara su područje predjela Čikat (stoljetna borova šuma - II. stupanj ugroženosti od požara), područje oko naselja Osor i autokampovi Preko mosta i Bijar (borova šuma u kome je smješten autokamp Bijar - I stupanj ugroženosti od požara) te područje od Velog Lošinja do krajnje točke otoka Lošinja (brdovit predio prekriven šumom).

5.3.4. Zaštita od potresa

Prema seizmološkoj karti Primorsko-goranske županije (MSK) za povratni period od 500 godina, za područje Grada Mali Lošinj u razdoblju do 500 godina može se očekivati potres 5⁰ - 6⁰ MSK-64.

U pogledu izgrađenosti prostora može se zaključiti da ne postoje veće prepreke za provođenje mjera zaštite i spašavanja stanovništva od ruševina.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

5.3.5. Zaštita od tehničko-tehnoloških katastrofa i velikih nesreća***Tehničko-tehnološke katastrofe izazvane nesrećama u gospodarskim objektima***

Na prostoru Grada Mali Lošinj industrije koja koristi tehnološki proces kod kojeg se mogu očekivati veće tehničko – tehnološke katastrofe su četiri benzinske postaje, skladište Jadranke d.d. u industrijskoj zona Kalvarija koja posjeduje hladnjače s velikim količinama amonijaka, brodogradilište Lošinjske Plovidbe u Malom Lošinju, Aerodrom Mali Lošinj i Srednja škola Ambroza Haračića sa podzemnim spremnikom od 40 m³ LUEL-a (loživo ulje ekstra lako). Kod ovih navedenih gospodarskih subjekata tehničko postoji opasnost zagađenja okoliša izlivanjem spremnika, opasnost od požara kod spremnika u kojima su zapaljive tekućine te zagađenje zraka ukoliko dođe do curenja amonijaka iz hladnjače.

Prostornim planovima užih područja za građevinska područja naselja, na kartografskom prikazu prikazati će se ugrožene zone i površine koji se nalaze u zonama ugroze, navesti popis kritične infrastrukture te definirati urbanističke mjere zaštite.

Tehničko-tehnološke katastrofe izazvane nesrećama u prometu

Tehničko – tehnološke katastrofe mogu se očekivati u prometnim nesrećama na zračnim letovima za aerodrom u Malom Lošinju, kod pomorskih nesreća kod brodova koji prevoze zapaljive i opasne tvari, te na javnim prometnicama na kojima se odvija prijevoz opasnog tereta.

Prema podacima iz Prostornog plana Primorsko-goranske županije (SN PGŽ 32/13) građevina ili zona koja bi u slučaju katastrofe ili velike nesreće imala izvanlokacijski utjecaj je međunarodni aerodrom – Lošinj, a ugroženo bi bilo područje naselja Malog Lošinja. Ugroženo područje prometnica kojima će se obavljati promet opasnih tvari je područje uz državnu cestu Mali Lošinj - Mrtvaška, a ugroženo će biti područje naselja Malog Lošinja.

U pomorskom prometu veće zagađivanje okoliša moguće je očekivati izlivanjem mineralnih ulja i naftnih derivata kod brodskih havarija, a ugroženo bi bilo priobalno područje Grada i sva naselja koja su na tom prostoru.

Epidemiološke i sanitarne opasnosti

Temeljem kretanja zaraznih bolesti u Primorsko - goranskoj županiji te uvida u stanje kojeg na temelju svakodnevnog rada na nadzoru nad zaraznim bolestima provodi Higijensko-epidemiološka služba, situacija se može ocijeniti izrazito povoljnom.

Na prostoru Grada Mali Lošinj prema podacima Državnog zavoda za statistiku nema većeg uzgoja stoke. Na temelju kretanja bolesti životinja i bilja u Primorsko - goranskoj županiji, te uvida u statistiku praćenja bolesti životinja i bilja koji obavlja Veterinarska služba, situacija se može ocijeniti povoljnom.

Odlagališta otpada kao mogući izvor epidemija i zaraznih bolesti do sada nisu uzrokovala takve pojave, a napose pojave koje bi imale karakter katastrofe ili velike nesreće.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

6. Obvezni prostorni pokazatelji**6.1. OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA****6.1.1. Demografska struktura**

Tablica 39. Opći pokazatelj razvojnih struktura – demografska struktura

1	OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA					
1.1.	DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1	Broj stanovnika	8.116	DZS
			2	Indeks kretanja broja stanovnika	0.967	
			3	Prirodni prirast stanovništva	0.873	
		B. Razmještaj i struktura kućanstava	1	Broj kućanstava	3.019	DZS
			2	Indeks rasta broja kućanstava	1.016	
			3	Prosječna veličina kućanstva	2.65 os/kuć 184.m ² /1,22*	

* površina kućanstva / broj stanova po kućanstvu

A. Razmještaj i struktura stanovništva

Tablica 40. Stanovništvo po naseljima

R.br.	Naziv naselja	Broj stanovnika	Broj stanovnika	Površina km ²	Indeks kretanja broja stanovništva (2001-2011)	Prirodni prirast broja stanovništva (2001-2011)
		- Popis 2001.	- Popis 2011.			
1	Belej	64	55	15,08	0,86	-9
2	Čunski	150	165	6,46	1,1	15
3	Ilovik	104	85	2,88	0,82	-19
4	Male Srakane	2	2	0,61	1,00	0
5	Mali Lošinj	6.296	6.091	12,90	0,97	-205
6	Nerezine	371	353	32,42	0,95	-18
7	Osor	73	60	23,57	0,82	-13
8	Punta Križa	61	63	40,00	1,03	2
9	Susak	188	151	3,76	0,80	-37
10	Sveti Jakov	37	77	7,28	2,08	40
11	Unije	90	88	16,93	0,98	-2
12	Ustrine	27	22	14,43	0,82	-5
13	Vele Srakane	8	3	1,19	0,38	-5
14	Veli Lošinj	917	901	17,06	0,96	-16
Ukupno:		8.388	8.116	224,99	0,97	-232

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. god., Popis stanovništva 2001. god.

Iz tablice 28. vidljivo je da se u 10 godina broj stanovnika smanjio za 3,3% (272 stanovnika). Popis iz 2001.g. broji 8.388, a Popis iz 2011.g. 8.116 stanovnika. Ukupna gustoća naseljenosti za Grad je 36,07 st/km².

Prema podacima popisa, u zadnjih sto godina broj stanovnika u Gradu se u razdoblju od 1920. do 1971. smanjio za cca 50% (13.634 – 6.844). U razdoblju od 1971. do 1991. g. Prisutan je prirast broja stanovnika za cca 29% (6.844 – 8.895). Nakon "Domovinskog rata" broj stanovnika smanjuje se za cca 5%. Prati li se kretanje broja stanovnika kroz vrijeme po naseljima, uočava se da se broj stanovnika u mjestu Mali Lošinj povećao za 10% dok je u ostalim naseljima osim Velog Lošinja pristutna izrazita depopulacija i smanjenje broja stanovnika za 80 – 95%.

Danas je 87% stanovnika koncentrirano u naseljima Mali i Veli Lošinj dok na otocima koji su na prostoru Grada te naseljima na dijelu otoka Cresa živi cca 9% stanovnika.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

B. Razmještaj i struktura kućanstva**Tablica 41. Kućanstva po naseljima**

R.br.	Naziv naselja	Broj kućanstva	Broj kućanstva	Indeks kretanja broja kućanstva (2001-2011)	Prosječna veličina kućanstva /prosječan broj osoba u kućanstvu
		- Popis 2001.	- Popis 2011.*		
1	Belej	32	26	0,81	2,11
2	Čunski	55	63	1,15	2,62
3	Ilovik	47	35	0,75	2,42
4	Male Srakane	1	1	1,00	2,00
5	Mali Lošinj	2.180	2.233	1,02	2,73
6	Nerezine	137	144	1,05	2,45
7	Osor	26	28	1,08	2,14
8	Punta Križa	28	31	1,11	2,03
9	Susak	73	64	0,88	2,36
10	Sveti Jakov	15	29	1,93	2,95
11	Unije	43	47	1,09	1,87
12	Ustrine	10	10	1,00	2,20
13	Vele Srakane	3	2	0,67	1,00
14	Veli Lošinj	320	311	0,97	2,90
Ukupno:		2.970	3.019	1,03	2,65

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. god., Popis stanovništva 2001. god.

Broj kućanstva povećao se za 11%. Prosječan broj članova kućanstva 2001. godine je bio 3,27, a 2011. se smanjio na 3,06.

Tablica 42. Stanovi prema načinu korištenja na području Grada Mali Lošinj

Godina	Stanovi za stalno stanovanje				Stanovi koji se koriste povremeno i u kojima se obavlja djelatnost			Broj stanova ukupno
	nastanjeni	privremeno nenastanjeni	napušteni	ukupno	za odmor i rekreaciju	Za iznajmljivanje	Ostale djelatnosti	
2011.	2.994	514	197	3.705	3474	944	21	8.144

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. god., Popis stanovništva 2001. god.

6.1.2. Socijalno-gospodarska struktura

Prema podacima o ocjenjivanju i razvrstavanju jedinica lokalne samouprave prema razvijenosti, odnosno "Odluci o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti" (NN 89/10), Grad Mali Lošinj razvrstan je u IV. skupinu jedinica lokalne samouprave čija je vrijednost indeksa razvijenosti između 100% i 125% prosjeka Republike Hrvatske.

Tablica 43. Ekonomski razvoj

	Vrijednosti osnovnih pokazatelja					Vrijednosti standardiziranih pokazatelja u odnosu na nacionalni prosjek					Indeks razvijenosti i skupine		
	Prosječni dohodak per capita	Prosječni izvorni prihodi per capita	Prosječna stopa nezaposlenosti	Kretanje stanovništva	Udio obrazovanog stanovništva u stanovništvu 16-65 godina	Prosječni dohodak per capita	Prosječni izvorni prihodi per capita	Prosječna stopa nezaposlenosti	Kretanje stanovništva	Udio obrazovanog stanovništva u stanovništvu 16-65 godina	Indeks razvijenosti	Skupine	
	2010.-2012.	2010.-2012.	2010.-2012.	2010.-2001.	2011.	2010.-2012.	2010.-2012.	2010.-2012.	2010.-2001.	2011.			
Mali Lošinj	31.114	5.129	6,8%	100,7	82,43%	110,9%	181,0%	123,8%	102,2%	110,2%	123,86%	100-125%	IV.
Republika Hrvatska	28.759	2.969	16,0%	99,4	77,74%	100%	100%	100%	100%	100%	100%		

Izvor podataka: Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije

IZVJESCE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOSINJA

6.2. STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA**6.2.1. Obilježja sustava naselja****Tablica 44. Struktura naselja i područja za razvoj izvan naselja**

2	STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA					
2.1	Obilježja sustava naselja	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1	Broj naselja	14	DZS
			2	Gustoća naselja	16,07 / km ²	
			3	Gustoća naseljenosti	35,07 / km ²	
2.2	Korištenje zemljišta u naseljima	A. Površina naselja	1	Površina naselja	472,27 ha	,PPGZ PPUG,
.3	SIR izgrađeno neizgrađeno	B. Građevinska područja (GP)	1	Površina GP naselja – ukupno planirana	472,27	PPGZ PPUG,
			2	Udio GP u odnosu na ukupnu površinu Grada	2,10%	
			3	Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu Grada	1,55%	
			4	Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP	26,32%	
			5	Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP	*	
			6	Broj stanovnika /ukupna površina GP	17,18,	
			7	Broj stanovnika/ izgrađena površina GP	23,31	
			1	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja – ukupno - planirana	425,97 182,68	PPUG,
			2	Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP	425,97 100.00%	
			2a	Ugostiteljsko-turistička namjena	178,74 – 41.9%	
			2b	Gospodarska namjena – ukupna - poslovna,	35,79 – 8.4%	
			2c	Infrastrukturna namjena	102,65 – 24.0%	
			2d	Sport i rekreacija	47,51 – 11.4%	
			2e	Područja posebne namjene	58,69 – 13.7%	
			2f	Površina groblja	2,59– 0.6%	
			3	Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP	20.040	

- U Prostornom planu uređenja Grada Mali Lošinj nije označeno neuređeno zemljište te se ovaj podatak ne može iskazati

Tablica 45. Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti

R.br.	Naziv naselja	Broj stanovnika	Površina	Gustoća naseljenosti	Gustoća naselja
		- Popis 2011.	km ²	st/km ²	naselja/1000km ²
1	Belej	55	15,08	3,64	
2	Čunski	165	6,46	22,54	
3	Ilovik	85	2,88	29,51	
4	Male Srakane	2	0,61	3,27	
5	Mali Lošinj	6,091	12,90	472,17	
6	Nerezine	353	32,42	10,89	
7	Osor	60	23,57	2,54	
8	Punta Križa	63	40,00	1,58	
9	Susak	151	3,76	40,16	
10	Sveti Jakov	39	7,28	5,36	

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

R.br.	Naziv naselja	Broj stanovnika	Površina	Gustoća naseljenosti	Gustoća naselja
		- Popis 2011.	km ²	st/km ²	naselja/1000km ²
11	Unije	88	16,93	5,20	
12	Ustrine	22	14,43	1,52	
13	Vele Srakane	3	1,19	2,52	
14	Veli Lošinj	901	17,06	52,81	
	Ukupno:	8.116	224,99	36,07	311,08

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. god.

Tablica 46. Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti

naselje	izgrađena površina naselja ha	neizgrađena površina naselja ha	planirano građevinsko područje naselja ha	izgrađena površina naselja - udio u ukupnoj %	gustoća stanovanja 2015. stanovnika/ha
Belej	10,56	3,87	14,43	73,18	5,20
Čunski	20,43	4,40	24,83	82,28	7,15
Ilovik	11,19	5,76	16,95	66,01	7,15
Mali Lošinj	141,44	45,29	186,73	75,75	40,01
Male Srakane	0,82		0,82	100,00	2,44
Nerezine	44,42	38,19	82,61	53,77	5,09
Osor	5,59	0,42	6,01	93,01	14,96
Punta Križa	12,68	7,50	20,18	62,83	3,47
Susak	12,65	0,15	12,80	98,93	17,12
Sveti Jakov	9,19	2,56	11,75	78,21	3,63
Unije	14,11	2,08	16,19	87,15	6,49
Ustrine	4,00	0,53	4,53	88,30	7,08
Vele Srakane	1,85		1,85	100,00	4,86
Veli Lošinj	59,29	13,30	72,59	81,68	13,69
UKUPNO	348,22	124,05	472,27	73,73	20,90

6.2.2. Korištenje zemljišta u naseljima

Turističke namjene na području Grada su T1 hoteli, T2 turistička naselja, T3 kampovi-autokampovi, i T4 turističko-informacijski centar.

Površina svih zona turističke namjene na području Grada je 178,74 ha, a ukupni planirani smještajni kapacitet je 20.400 ležaja. Najveće zone turističke namjene su Čikat i Sunčana uvala u naselju Mali Lošinj, te Lopari u Nerezinama. Zona Čikat je najviše izgrađena (80% - 48,39 ha), a u zoni Sunčana uvala izgrađeno je 59% (12,94 ha) te u zoni Lopari izgrađeno je 26% (7,46 ha).

Sportsko-rekreacijske namjene na području Grada Malog Lošinja su R1 sportsko-rekreacijski centri R2 rekreacijske zone, R3 akvatorij uređene plaže, R4 akvatorij sportsko-rekreacijskog centra.

Površina svih zona sportsko-rekreacijske namjene na području Grada Malog Lošinja je 47,51 ha. Najveće zone sportsko-rekreacijske namjene su Kurila 2 – Čunski (13,53ha izgrađeno 6,91ha), Slatina – Čikat (10,34 ha, izgrađeno 0,92 ha), Ostrugova – Čikat (7,92 ha izgrađeno 3,38 ha), Ukupno je izgrađeno 22,17 ha (46,7%) zona sportsko-rekreacijske namjene.

Površine svih zona gospodarske – proizvodne – pretežito uslužne namjene (K1) na području Grada je 35,79 ha.

Na prostorima koji imaju gospodarsku pretežito uslužnu namjenu najveća postojeća i planirana površina je prostor gospodarske zone Kalvarija (površina je 20,4 ha, a 13,7 ha - 68% zone je izgrađeno).

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

6.3. POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST**6.3.1. Prometna infrastruktura**

Tablica 47. Postojeća infrastrukturna opremljenost – prometna infrastruktura

3	POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST					
1		A. Cestovni promet	1	Duljina cesta po vrstama	Državna 35,0 km Županijska 10,6 km Lokalne 21,9 km Nerazvrstane 312,9 km	HAC, HC, PPUG
			2	Udio pojedinih vrsta cesta	Državna 9,2% Županijska 2,7% Lokalne 5,8% Nerazvrstane 82,3%	
			3	Cestovna gustoća (duljina cesta/površina područja)	1,69 km / km ²	
2	PROMETNA INFRASTRUKTURA	B. Zračni promet	1	Broj zračnih luka	2	
			2	Površina zračnih luka	37,5 ha	
		C. Pomorski promet	1	Broj luka prema vrsti	Luke državnih tijela - 2 Brodogradilišne luke - 2 Nautički turizam - 3	
			2	Površina kopnenog dijela luke	3,8 ha*	
				Luke nautičkog turizma prema broju vezova	3 luke – 880 vezova	
		D. Elektroničke komunikacije	1	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	0,35 / 100 st.	HAKOM

*u površinu nisu uračunate luke posebne namjene i luke brodogradilišta

A. Cestovni promet

Glavna cestovna magistrala je državna cesta D100, koja na prostoru Grada Maloga Lošinja povezuje najveća naselja i prolazi kroz naselja Belej, Osor i Nerezine i završava u naselju Mali Lošinj. Županijske ceste na prostoru Grada povezuju grad Mali Lošinj s trajektnim pristaništem Valbiska te aerodromom.

Ovakva prometna organizacija pokazuje se i u udjelu prometnica jer državna prometnica i županijske ceste predstavljaju više od 50% dužine prometne mreže na prostoru Grada.

Na otočnom arhipelagu koji je u sastavu Grada nema kategoriziranih prometnica i promet se na tim otocima odvija po mreži putova koji se koriste za pješački promet te za kretanje manjih poljoprivrednih vozila.

Cestovna gustoća kategoriziranih prometnica iskazanih u tablici 44. iznosi 0,59 km/km².

B. Zračni promet

Zračni promet na prostoru Grada je preko međunarodnog aerodroma na otoku Lošnju koji ima tehničke karakteristike koje ne omogućavaju prihvat većih zrakoplova. Planirana je rekonstrukcija postojećeg međunarodnog aerodroma koji danas prima manje avione do 45 putnika kako bi se omogućio prihvat zrakoplova kapaciteta 70 putnika te airbuseva, sa 100-200 putnika.

Na području Grada postoji i letjelište na Unijama koje ima tehničke karakteristike koje omogućuju putnički promet malim zrakoplovom koji može prevesti tri putnika.

Od 01. 06 2015. European coastal airlines organizira zračne linije koje hidroavionima povezuju Grad odnosno mjesto Mali Lošinj sa Splitom, Pulom, Rabom i Krkom..

C. Pomorski promet

Na području Grada postoje 22 luke otvorene za javni promet, te 2 luke brodogradilišta i 2 luke posebne namjene koje koriste tijela unutarnjih poslova i MORH.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Preko luka za javni promet na prostoru Grada, brodskim i trajektnim linijama organizirana je povezanost sa otočnim arhipelagom koji je u sastavu Grada te sa kopnenim lukama na prostoru države kao i sa lukama u susjednoj državi Italiji.

Danas u lukama otvorenim za javni promet prometuje pet brodskih linija koje povezuju prostor Grada sa lukama Rijeka, te Pula odnosno Cesenatico (Italija). Prema podacima lučke kapetanije godišnji promet putnika je cca 4.000.000.

U svrhu poboljšanja povezanosti sa otočnim arhipelagom koji je u sastavu Grada, u mjestu Mali Lošinj organizirana je Taxi-boat služba koja malim brzim brodovima povezuje otoke koji su na prostoru Grada.

Sidrišta u uvalama

U akvatoriju Grada danas nautičari koriste bez kontrole dvadesetak lokacija sidrišta, čiji smještaj je objavljen u službenim pomorskim publikacijama. Na lokacijama sidrišta planiran je racionalniji privez plovila u četverovez na plutačama, te uspostava naplate i kontrole korištenja Dio vezova namijenjen je za potrebe domaćeg stanovništva te za ribarske brodove.

D. Elektroničke komunikacije

Na području Grada Mali Lošinj postoji 28 baznih stanica, što na 100 stanovnika iznosi **0,35** baznih stanica. Uslugu elektroničke komunikacije pružaju četiri operatera.

6.3.2. Energetska infrastruktura

Tablica 48. Postojeća infrastrukturna opremljenost – energetska infrastruktura, opremljenost vodom, odvodnja otpadnih voda, gospodarenje otpadom

3	POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST					
3.2	ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	A. Opskrba električnom energijom)	1	Duljina elektroopskrbnih vodova	110 kV - 24.2km 35 kV - 42.6 km 10 (20)kV- 42.6 km	HEP PPUG
			2	Udio i duljina elektroopskrbnih vodova prema vrsti	110 kV - 22% km 35 kV -39% km 10 (20)kV - 39% km	
		B. Opskrba plinom	1	Duljina plinovoda	Za sada nije izvedena plinifikacija	
3.3	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1	Duljina javne vodoopkrbne mreže	Magistralni 58,357 km Ostali 91,25 km	HRV.VODE lok.distr.
			2	Potrošnja pitke vode	13.489 l/stanovniku	
		B. Pročišćavanje otpadnih voda	1	Duljina kanalizacijske mreže	mješovita 42,22 km oborinska 5,34 km	HRV.VODE lok.distr.
			2	Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – broj i kapacitet	4 / ljetni - 8000 ES zimski - 24.000 ES	
3.4.	GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1	Broj i površina odlagališta prema vrsti	Kalvarija - odlagalište, priprema saniranja - 2,7, ha	AZ

A. Opskrba električnom energijom

Distribucija električne energije na području Grada Malog Lošinja putem distributivne mreže nižih naponskih nivoa u nadležnosti je HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o., DP Elektra Rijeka, pogon M. Lošinj. Električnom energijom opskrbljeno je čitavo područje Grada.

Distribucijska mreža Pogona M. Lošinj bazira se na trafostanici 110/35 kV Lošinj (dva transformatora 110/35 kV snage 2x20 MVA). Vršno opterećenje trafostanica postiže u ljetnim mjesecima, (16 MVA) i ono je niže od max snage tako da njezin sadašnji kapacitet osigurava u budućnosti nesmetan prirast opterećenja.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Trafostanice se napajaju 110 kV vodom TS 110/35 kV Krk - TS 110/35 kV Lošinj, koji je izveden kao nadzemni (na otocima Krk, Cres i Lošinj) i u dvije dionice s podmorskim kabelom (između otoka Krka i Cresa i u južnom dijelu morske luke Osora kao veza između otoka Cresa i Lošinja). Ukupna dužina voda je cca 66 km.

Niskonaponska mreža je u većim naseljima izvedena pretežno s podzemnim kabelima, a u preostalom dijelu, kao i manjim naseljima, kao nadzemna, sa samonosivim kabelskim snopom razvedenim na betonskim ili drvenim stupovima, ili po fasadama zgrada.

Postojeća niskonaponska mreža u cijelosti zadovoljava potrebe današnjeg konzuma i u većem dijelu ima rezervnog kapaciteta za njegove povećane potrebe, odnosno potrebe napajanja novih potrošača.

B. Opskrba plinom

Za sada ne postoji opskrba plina plinovodima.

6.3.3. Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda**A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom**

Prema podacima javnog poduzeća HRVATSKE VODE - Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernog Jadrana i Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o. na prostoru grada Mali Lošinj je 5.550 (95%) priključaka na javnu vodoopskrbnu mrežu. Udio potrošnje vode prema djelatnostima je 65% domaćinstva - 35% turizam i ugostiteljstvo. Ostale gospodarske grane ne koriste veće količine tehnološke vode i njihovim razvojem ovaj omjer neće se mijenjati. Duljina javne vodoopskrbne mreže je 149,582 km.

B Odvodnja otpadnih voda

Prema podacima javnog poduzeća HRVATSKE VODE - Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernog Jadrana i Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o. duljina javne odvodnje na području Grada je 52,12 km. Sustav odvodnje je razdjelni a uređaji za pročišćavanje su na lokacijama naselja Mali Lošinj (dva), Veli Lošinj, Nerezine i Susak, i njihov max. kapaciteta u turističkoj sezoni je 24.000 ES.

Na području grada Mali Lošinj sustav odvodnje je razdjelni osim u naselju Veli Lošinj gdje postoji i mješoviti sustav odvodnje otpadnih voda na koji je spojen osim dijela naselja i turistički kompleks Punta. U skladu sa Studijom zaštite voda Primorsko-goranske županije planirana je gradnja i rekonstrukcija tog mješovitog sustava, u razdjelni sustav. U 2015. god. se za dio područja Grada izrađuje nova Studija.

6.3.4. Gospodarenje otpadom

Na prostoru Grada Mali Lošinj organiziran je ekološki zasnovan sustav odvojenog prikupljanja otpada, te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.

Komunalni otpad se odvozi na postojeće odlagalište otpada "Kalvarija". Do stavljanja u funkciju buduće centralne zone gospodarenja otpadom provesti će se sanacija odlagališta Kalvarija u skladu s Programom zaštite okoliša u Primorsko-goranskoj županiji i izrađenoj Studiji utjecaja na okoliš, te zatvaranje radnih površina na kojima je odložen miješani komunalni otpad. Također će se izgraditi Pretovarne stanice sa kompostanom. Do sada je uspostavljeno reciklažno dvorište na Kalvariji u Malom Lošinju i sabirno mjesto u Nerezinama.

Godišnje se na prostor deponije odloži cca 50.000 m³ biorazgradivog i miješanog komunalnog otpada.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

6.4. KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA**6.4.1. Korištenje prirodnih resursa****Tablica 49. Korištenje i zaštita značajnih prostora**

4	KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA					
4.1	KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	2.294,41 ha	PPŽ, PPUG,
			2	Udio poljoprivrednog zemljišta	9.15%	
			3	Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	0.29 ha/st.	
		B. Šumarstvo	1	Ukupna površina šumskog zemljišta	8.885,29 ha	
			2	Udio šumskog zemljišta	39,60%	
			3	Površina šumskog zemljišta po stanovniku	1,09 ha/st	
		C. Vode	1	Duljina vodotoka	Bujični vodotoci - samo za velikih oborina – 15.13 km	
		D. More	1	Morska obala – dužina obalne crte	327,20	
		E. Mineralne sirovine	1	Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina	koncesija 1 - 4,36 ha Planirana sanacija	
		4.2	ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	1	
2	Područja ekološke mreže, prema vrsti					2 - 75.39401, ha*
2	Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara				-%	
3	Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara				-%	
4.4	PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA				Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća	1

*Na prostoru Grada Mali Lošinj površina je 53.058,0 ha

A. Poljoprivreda**Tablica 50. Zastupljenost poljoprivrednih površina**

	Oznaka	Ukupno (ha)	% površine	% od površine Grada	površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku (ha/stanovnik)
osobito vrijedno obradivo tlo	P1	962,54	41,95	3,84	0,03
vrijedno obradivo tlo	P2	222,45	9,69	0,89	0,00
ostala obradiva tla	P3	1.109,42	48,36	4,42	0,03
Poljoprivredne površine ukupno	P	2.294,41	100,00	9,15	0,06

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

B. Šumarstvo

Tablica 51. Zastupljenost šumskih površina

	Oznaka	Ukupno (ha)	% površine	% od površine Grada	površina šumskog zemljišta po stanovniku (ha/stanovnik)
šuma gospodarske namjene	Š1	2.898,99	32,55	12,92	0,36
šuma posebne namjene	Š3	4.346,29	48,81	19,37	0,54
zaštitne šume	Š2	1.640,35	18,64	7,31	0,20
Šumske površine ukupno	Š	8.805,29	100,00	39,60	0,37

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

Tablica 52. Zastupljenost poljoprivrednih i šumskih površina

	Oznaka	Ukupno (ha)	% površine	% od površine Grada	površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku (ha/stanovnik)
Poljoprivredne površine	P	2.534,51	11,90	11,29	0,06
Šumske površine	Š	8.805,29	41,37	39,60	0,37
Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište	PŠ	10.121,62	46,73	45,10	0,10
Sveukupno poljoprivredne i šumske površine		21.924,24	100,00	95,99	0,52

Izvor podataka: V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)

Na prostoru Grada poljoprivreda kao gospodarska grana nije razvijena. Pašnjaci čine preko 90% poljoprivrednog zemljišta, a samo 195 kućanstava (6,5%) se bavi poljoprivredom, a od toga 85 kućanstava obrađuje vrt za vlastite potrebe.

Voćnjaci čine samo 5,9% poljoprivrednog zemljišta, a vinogradi samo 0,5% poljoprivrednog zemljišta. Iako na prostoru Grada postoje poljoprivredna zemljišta koja su kvalitetna za određene kulture. Pjeskovito tlo na otoku Susak je kvalitetno za sadnju vinograda. Dobna struktura stanovništva, kao i nepovoljni gospodarski uvjeti za bavljenjem poljoprivrednom djelatnošću uzrokovali su nerazvijenost ove privredne grane.

C. Vode

Na području Grada Malog Lošinja, obzirom na geološku građu, nema razvijene površinske hidrografske mreže jer se oborine koje padnu infiltriraju u podzemlje. Područje Grada za obilnih oborina karakterizira pojava povremenih bujičnih tokova, male i srednje veličine sliva.

D. More

Na području Grada površina mora je cca 90% površine obuhvata (224,99 kopno - 2265.47 km² more). Dio površina mora je zaštićeno područje u kojem se štite vrste, staništa te prostor zaštićenog kulturnog dobra - arheološka baština.

Program praćenja onečišćenja Jadrana s kopna (LBA program 50 koji se provodi od 1994. god. u okviru kojega su obuhvaćene fizikalne, kemijske i bakteriološke osobine morske vode) pokazuje da je more na plažama otoka Lošinja uglavnom čisto, osim na plaži Lopar, na izlazu iz uvala Čikat te na plaži hotela Punta u Velom Lošinj (sve lokacije su na otoku Lošinj).

6.4.2. Zaštićene prirodne vrijednosti

Na kopnenom području Grada zaštićene su 3 lokacije, a preventivno je zaštićeno 17 lokacija na kojima su prirodne vrijednosti i posebnosti. Površina zaštićenih lokacija je 392,60 ha (1,7% ukupne kopnene površine Grada), a površina preventivno zaštićenih lokacija je 9854,79 ha (44,0% ukupne kopnene površine Grada).

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Na morskom području Grada zaštićena je jedna lokacija a preventivno je zaštićeno 16 lokacija. Površina zaštićene lokacije je 53.058,00 ha (23,54% ukupne morske površine Grada), a površina preventivno zaštićenih lokacija je 3.226,68 ha (1,43% ukupne morske površine Grada).

6.4.3. Kulturna dobra

Na području Grada zaštićene su tri kopnene i osam podmorskih arheoloških lokacija. Kao zaštićene kulturne povijesne cjeline zaštićena su naselja Mali Lošinj, Veli Lošinj, Osor i Susak, a kao povijesno memorijalno područje zaštićena su dva prostora.

Osim ovih prostora na području Grada predložene su za zaštitu povijesna seoska naselja Unije, Ilovik, Belej, Nerezine, Punta Križa i Ustrine, te brojne pojedinačne građevine i kompleksi.

6.5. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA**6.5.1. Pokrivenost prostornim planovima**

Tablica 53. Dokumenti prostornog uređenja

5.	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA					
5.1	POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA	A Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1	Broj donesenih PP	9	PPŽ, PPGZ, PPUG/O, GUP, UPU
			2	Broj donesenih izmjena i dopuna PP	4	
			3	Broj PP u izradi	10	
5.2.	PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA		1	Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja *	5853	UO za prostorno uređenje
				Pojedinačni akti vezani uz građenje	1437	
				Rješenje o izvedenom stanju	851	
				Rješenja o ispravci greške i rješenja o obustavi, očitavanja	1335	
				Nepravni predmeti	2209	
				Suglasnosti na konačni prijedlog plana	21	
5.3	URBANA PREOBRAZBA		2	Broj PP ili pojedinačnih zahvata	-	PU
			3	Površina	-	
5.4	URBANA SANACIJA		1	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju	-	UO za prostorno uređenje, AZONIZ ZPU
			2	Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	-	
5.5	NADZOR		1	Nadzor nad planovima (broj rješenja)	-	MGIPU

- Detaljniji podaci o izadnim aktima su u tablici br 56

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Tablica 54. Broj donesenih prostornih planova, izmjena i dopuna te prostornih planova u izradi za razdoblje 2010.-2015.

Redni broj	Naziv Plana	Doneseni prostorni planovi Odluka o donošenju Objava (službeno glasilo, broj)	Donesene izmjene i dopune prostornih planova Odluka o donošenju izmjena i dopuna Objava (službeno glasilo, broj)	Prostorni planovi u izradi Odluka o izradi Objava (službeno glasilo, broj)	Prostorni planovi koji su prestali važiti Odluka o prestanku važenja Objava (službeno glasilo, broj)
PPŽ					
1	Prostorni plan Primorsko goranske Županije	SN PGŽ 32/13			
PPUG					
1	Prostorni plan uređenja Mali Lošinj	SN PGŽ 13/08			
	I. izmjena i dopuna PPUG-a Mali Lošinj		SN PGŽ 13/12		
	II. izmjena i dopuna PPUG-a Mali Lošinj			SN PGŽ 40/11	
	III. izmjena i dopuna PPUG-a Mali Lošinj		SN PGŽ 13/12		
	IV. izmjena i dopuna PPUG-a Mali Lošinj		SN PGŽ 26/13		
	V. izmjena i dopuna PPUG-a Mali Lošinj		SN PGŽ 42/14		
	VI. izmjena i dopuna PPUG-a Mali Lošinj			SN PGŽ 37/13,15/14	
GUP					
	-	-	-	-	-
UPU					
1	UPU Mali Lošinj	SN PGŽ 10/13			
	Ciljana izmjena i dopuna UPU-a Mali Lošinj		SN PGŽ 25/15		
2	UPU Veli Lošinj	SN PGŽ 10/13			
	Ciljana izmjena i dopuna UPU-a Veli Lošinj		SN PGŽ 25/15		
3	UPU gospodarske zone Kalvarija	SN PGŽ 30/10			
	Izmjene i dopune UPU gospodarske zone Kalvarija			SN PGŽ 28/12	
4	UPU infrastrukturne zone Kalvarija	SN PGŽ 24/11			
5	UPU naselja Nerezine - smanjeni obuhvat - marina Nerezine	SN PGŽ 32/14			
6	UPU Poljana	SN PGŽ 36/12			
7	UPU dijela područja Sunčana uvala	SN PGŽ 24/11			
8	UPU Sveti Jakov	SN PGŽ 1/15		SN PGŽ 15/11	
9	UPU Sunčana uvala			SN PGŽ 8/08	
10	UPU Čikat			SN PGŽ 8/08	
11	UPU dijela naselja Mali Lošinj - "Sunčana/Dražica"			SN PGŽ 54/08	
12	UPU Lopari			SN PGŽ 15/11	

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Redni broj	Naziv Plana	Doneseni prostorni planovi Odluka o donošenju Objava (službeno glasilo, broj)	Donesene izmjene i dopune prostornih planova Odluka o donošenju izmjena i dopuna Objava (službeno glasilo, broj)	Prostorni planovi u izradi Odluka o izradi Objava (službeno glasilo, broj)	Prostorni planovi koji su prestali važiti Odluka o prestanku važenja Objava (službeno glasilo, broj)
13	UPU sportsko-rekreacijskog centra R16 »Zlatna uvala«			SN PGŽ 54/08	
14	UPU Unije			SN PGŽ 12/12	
15	UPU Nerezine			SN PGŽ 7/12	
16	UPU Ilovik	SN PGŽ 17/15			
17	UPU turističkog naselja Bučanje			SN PGŽ 31/08	
18	UPU Čunski			SN PGŽ 26/09	
19	UPU gospodarske zoni Čunski			SN PGŽ 26/09	
20	UPU Luke Mrtvaska			SN PGŽ 26/09	
21	UPU Susak			SN PGŽ 24/11	
22	UPU Punta Križa			SN PGŽ 40/11	
23	UPU Artatore			SN PGŽ 6/10	
24	UPU Baldarin - smanjeni obuhvat			SN PGŽ 25/15	
25	PUMN Nerezine			SN PGŽ 32/94 i 21/06	

Izvor podataka: Grad Mali Lošinj

6.5.2. Provedba prostornih planova

Tablica 55. Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama za razdoblje 2010.-2015.

	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
Lokacijska dozvola po ZOPUG	3	31	15	26	22
Lokacijska dozvola po ZOPU	0	1	5	0	9
Izmjena i dopuna lokacijske dozvole	1	2	9	2	4
Produženje važenja lokacijske dozvole	1	1	-5	0	8
Lokacijska informacija	0	0	0	0	31
Obavijest o posebnim uvjetima u postupku izdavanja lokacijske dozvole	0	0	0	0	9
Rješenje o obustavi lokacijske dozvole	0	0	0	0	0
Rješenje o uvjetima građenja	7	30	28	25	43
Izmjena i dopuna rješenja o uvjetima građenja	0	1	2	1	2
Produženje važenja rješenja o uvjetima građenja	0	1	2	0	1
Izmjena rješenja o uvjetima građenja u vezi s promjenom imena investitora	0	1	6	0	3
Rješenje za građenje	0	1	3	1	6
Rješenje o izmjeni rješenja za građenje	0	0	1	0	0
Izmjena i dopuna rješenja za građenje	0	0	0	0	1
Popis posebnih uvjeta	0	0	-1	0	0
Rješenje o utvrđivanju građevinske čestice	12	18	40	23	26
Rješenje o utvrđivanju građevne čestice-turističko zemljište	0	0	0	0	0
Potvrda glavnog projekta	4	22	16	18	8
Izmjena i dopuna potvrde glavnog projekta	0	0	5	0	2
Potvrda izmjene i/ili dopune glavnog projekta	3	2	4	3	1
Produženje važenja potvrde glavnog projekta	1	2	3	1	0
Potvrda izmjene i/ili dopune glavnog projekta (ime investitora)	0	2	0	1	11
Potvrda izvedenog stanja	1	1	-2	0	1

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
Rješenje o izvedenom stanju	3	14	2	1	2
Rješenje o izvedenom stanju (legalizacija NN 90/11)	0	0	9	2	1
Rješenje o naknadi za ozakonjenje zgrada	0	0	7	0	0
Rješenje o ovrsi	0	0	0	0	0
Rješenje o izvedenom stanju-zahitjevna građevina (NN 86/12)	0	0	2	37	58
Rješenje o izvedenom stanju-manje zahitjevna građevina (NN 86/12)	0	0	3	115	332
Rješenje o izvedenom stanju-jednostavna građevina (NN 86/12)	0	0	1	111	363
Rješenje o izvedenom stanju-pomoćna građevina (NN 86/12)	0	0	1	28	62
DOPIS - nadležno postupanje legalizacija	0	0	0	2	1
Uporabna dozvola	3	12	10	11	20
Uporabna dozvola za dio građevine	1	0	3	1	4
Uporabna dozvola za složenu građevinu	0	0	0	0	0
Uporabna dozvola za građevinu izgrađenu na temelju akta za građenje izdanog do 1.10.2007	0	0	0	0	22
Uporabna dozvola za građevinu izgrađenu do 15.2.1968. godine	0	0	0	0	6
Građevinska dozvola	0	3	4	0	26
Izmjena i dopuna građevinske dozvole	0	2	2	0	1
Produženje važenja građevinske dozvole	0	1	0	1	0
Izmjena građevinske dozvole u vezi s promjenom imena tvrtke investitora	0	5	3	1	3
Obavijest o posebnim uvjetima u postupku izdavanja građevinske dozvole	0	0	0	0	24
Uvjerjenje o uporabi građevine	5	26	35	18	5
Dozvola za uklanjanje	1	0	0	1	1
Potvrđivanje samostalnih uporabnih cjelina	10	35	23	21	38
Potvrda o usklađenosti parcelacijskog elaborata s LD, DPU-om ili rješenjem	11	22	30	37	30
Uvjerjenje o vremenu građenja građevine	1	5	5	3	1
Rješenje o ispravci greške	0	17	9	6	4
Rješenje opće (149, 150 i 206: obustave)	0	0	0	0	0
	1	3	3	0	3
	9	27	23	23	72
	0	5	3	4	0
	0	1	-1	10	1
Dopis opći/očitovanje	39	138	276	329	334
Suglasnost na konačni prijedlog prostornog plana	0	0	0	0	0
Ostali neupravni predmeti (170, 270, 273: spajanje spisa)	0	0	4	2	15
	0	0	6	8	4
	0	0	0	14	13
Potvrda da se za građevinu ne izdaje akt za uporabu	0	17	14	1	7
Potvrda da je predano završno izvješće nadzornog inženjera	0	4	11	18	23
Rješenje o promjeni namjene građevine	0	0	1	1	0
Dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine	0	0	0	0	6
Urbanistička identifikacija – Uvjerjenje čl. 159 ZUP-a	259	575	370	339	524
Prijava početka ili nastavka građenja prema Pravilniku o jednostavnim građevinama	0	0	0	0	19
Neraspoređeni zaprimljeni predmeti bez podvrste zahtjeva	0	0	0	0	0
Ukupno:	376	1028	990	1246	2213

Izvor podataka: Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša

III. ANALIZA IZRADE I PROVEDBE DOKUMENATA PROSTORNOGA UREĐENJA

1. Izrada dokumenata prostornoga uređenja

U tablici 56. naveden je popis izrađenih dokumenata prostornog uređenja na prostoru Grada Mali Lošinj.

Prostorni plan uređenja Grada Mali Lošinj

Grad Mali Lošinj 2008. g. usvojio je Prostorni plan uređenja Grada Malog Lošinja (SN PGŽ 13/08). Zbog usklađivanja PPUG-a Mali Lošinj s novim potrebama Grada, novom zakonskom regulativom te Prostornim planom Primorsko-goranske županije u sljedećim godinama rađene su četiri izmjene i dopune plana (SN PGŽ 13/12, 26/13, 5/14, 42/14). Posljednje V izmjene i dopune Prostornog plana uređenja grada Malog Lošinja donesene su na sjednici Gradskog vijeća 30.12. 2014. g. (SN PGŽ 42/14).

- **za II izmjene i dopune Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Mali Lošinj** donesena je odluka o izradi (SN PGŽ 40/11);
- **za VI izmjene i dopune Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Mali Lošinj** donesena je odluka o izradi (SN PGŽ 37/13);
- **za Izmjenu i dopunu Odluke o izradi VI Izmjene i dopune Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Mali Lošinj** donesena je odluka o izradi (SN PGŽ 15/14).

Urbanistički planovi uređenja

Na području Grada potrebno je izraditi sljedeće dokumente prostornog uređenja čija je obaveza izrade utvrđena Prostornim planom uređenja Grada Malog Lošinja odnosno Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Grada Malog Lošinja.

- UPU 1 Belej – Urbanistički plan uređenja Belej
- UPU 2 Belej – Urbanistički plan uređenja Srem, Plat i Verin
- UPU 3 Čunski – Urbanistički plan uređenja Čunski
- UPU 7 Ilovik – Urbanistički plan uređenja Ilovik
- UPU 9 Mali Lošinj – Urbanistički plan uređenja Mali Lošinj
- UPU 10 Mali Lošinj – Urbanistički plan uređenja Mali Lošinj dio naselja 4 – 1
- UPU 15 Nerezine – Urbanistički plan uređenja Nerezine Halmac
- UPU 19 Osor – Urbanistički plan uređenja Osor,
- UPU 21 Punta Križa – Urbanistički plan uređenja Punta Križa
- UPU 23 Susak – Urbanistički plan uređenja Susak
- UPU 24 Sveti Jakov – Urbanistički plan uređenja Sveti Jakov
- UPU 25 Unije – Urbanistički plan uređenja Unije
- UPU 26 Ustrine – Urbanistički plan uređenja Ustrine
- UPU 27 Veli Lošinj – Urbanistički plan uređenja Veli Lošinj

Urbanistički planovi uređenja za izdvojenu namjenu

- UPU 4 Čunski – Urbanistički plan uređenja gospodarske zone Čunski
- UPU 5 Čunski – Urbanistički plan uređenja Artatore
- UPU 6 Čunski – Urbanistički plan uređenja sportsko rekreacijskog centra R1-3
- UPU 8 Ilovik – Urbanistički plan uređenja sportsko rekreacijskog centra R1-4 i R1-5
- UPU 11 Mali Lošinj – Urbanistički plan uređenja gospodarske zone Kalvarija
- UPU 12 Mali Lošinj – Urbanistički plan uređenja infrastrukturne zone Kalvarija
- UPU 13 Mali Lošinj – Urbanistički plan uređenja Čikat
- UPU 14 Mali Lošinj – Urbanistički plan uređenja Poljana
- UPU 16 Nerezine – Urbanistički plan uređenja sportsko rekreacijske zone R1₈

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

- UPU 17 Nerezine – Urbanistički plan uređenja Lopari
- UPU 18 Nerezine – Urbanistički plan uređenja Bučanje
- UPU 20 Mali Lošinj – Urbanistički plan uređenja dijela područja Vojarne Kovčanje
- UPU 22 Punta Križa – Urbanistički plan uređenja Baldarin
- UPU 28 Veli Lošinj – Urbanistički plan uređenja luke Mrtvaška
- UPU 29 Mali Lošinj – Urbanistički plan uređenja sportsko rekreacijskog centra R1₆
- UPU 30 Mali Lošinj – Urbanistički plan uređenja dijela područja Sunčana uvala
- UPU 31 Nerezine – Urbanistički plan uređenja gospodarske zone Meline
- UPU 32 Mali Lošinj – Urbanistički plan uređenja Sunčana uvala
- UPU 33 Unije – Urbanistički plan uređenja gospodarske zone Mali dijel

Od zadnjeg "Izvešća o stanju u prostoru za 2010.-2014." pokrenuta je izrada i doneseni su slijedeći Urbanistički planova uređenja:

- **Urbanistički plan uređenja UPU 9 - Mali Lošinj** čiju je Odluku o donošenju donijelo Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na sjednici održanoj 18.03.2013. (SN PGŽ 10/13);
- **Urbanistički plan uređenja UPU 27 - Veli Lošinj** čiju je Odluku o donošenju donijelo Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na sjednici održanoj 18.03.2013. (SN PGŽ 10/13);
- **Urbanistički plan uređenja gospodarske zone Kalvarija** čiju je Odluku o donošenju donijelo Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na sjednici održanoj 20.07.2010. (SN PGŽ 30/10);
- **Urbanistički plan uređenja infrastrukturne zone Kalvarija** čiju je Odluku o donošenju donijelo Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na sjednici održanoj 29.07.2011. (SN PGŽ 24/11);
- **Urbanistički plan uređenja dijela područja Sunčane uvale** čiju je Odluku o donošenju donijelo Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na sjednici održanoj 29.07.2011. (SN PGŽ 11);
- **Urbanistički plan uređenja UPU 14 - Poljana** čiju je Odluku o donošenju donijelo Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na sjednici održanoj 19.09.2012. (SN PGŽ 36/12);
- **Urbanistički plan uređenja naselja Nerezine (UPU 15) - smanjeni obuhvat - marina Nerezine** čiju je Odluku o donošenju donijelo Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na sjednici održanoj 21.10.2014. (SN PGŽ 32/14);
- **Urbanistički plan uređenja naselja Sveti Jakov - UPU 24** čiju je Odluku o donošenju donijelo Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na sjednici održanoj 23.01.2015. (SN PGŽ 1/15);
- **Izmjene i dopune Ciljane izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja UPU 27 - Veli Lošinj** čiju je Odluku o donošenju donijelo Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na sjednici održanoj 31.05.2015. (SN PGŽ 25/15);
- **Izmjene i dopune Ciljane izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja UPU 9 - Mali Lošinj** čiju je Odluku o donošenju donijelo Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na sjednici održanoj 31.05.2015. (SN PGŽ 25/15);
- **Urbanistički plan uređenja Ilovik - UPU 7** čiju je Odluku o donošenju donijelo Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na sjednici održanoj 14.05.2015. (SN PGŽ 17/15);

Od zadnjeg "Izvešća o stanju u prostoru za 2010.-2014." donesene su slijedeće odluke o izradi za Urbanističke planove uređenja:

- za **Urbanistički plan uređenja Lopari - UPU 17** donesena je Odluka o izradi (SN PGŽ 15/11);
- za **Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja Lopari - UPU 17** donesena je Odluka (SN PGŽ 1/15);
- za **Urbanistički plan uređenja Susak - UPU 23** donesena je Odluka o izradi (SN PGŽ 24/11);
- za **Urbanistički plan uređenja Punta Križa - UPU 21** donesena je Odluka o izradi (SN PGŽ 40/11);
- za **Urbanistički plan uređenja Nerezine - UPU 15** donesena je Odluka o izradi (SN PGŽ 7/12);
- za **Urbanistički plan uređenja Unije - UPU 25** donesena je Odluka o izradi (SN PGŽ 12/12);
- za **Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone Kalvarija** donesena je Odluka o izradi (SN PGŽ županije 28/12);

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

- za **Urbanistički plan uređenja Baldarin - smanjeni obuhvat - UPU 22** donesena je Odluka o izradi (SN PGŽ 25/15).

Na području Grada Prostornim planom uređenja Grada Malog Lošinja odnosno Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Grada Malog Lošinja određena je obaveza izrade 33 Urbanistička plana uređenja. Četrnaest (14) Urbanističkih planova uređenja određeno je za naselja koja su na prostoru Grada, a devetnaest (19) Urbanističkih planova uređenja obuhvaća zone izdvojene namjene.

Do danas je izrađeno i usvojeno osam (8) urbanističkih planova uređenja i jedan (1) Urbanistički plan uređenja koji ima smanjeni obuhvat u odnosu na plan za koji je donesena Odluka o izradi. Od usvojenih urbanističkih planova uređenja dva (2) plana su za prostor izdvojene namjene.

Za tri (3) usvojena urbanistička plana uređenja donesena je odluka o izradi izmjena i dopuna. Jedna izmjena i dopuna plana je za prostor izdvojene namjene.

Za šest (6) urbanističkih planova uređenja donesena je odluka o izradi, a za jedan od njih donesena je i izmjena i dopuna odluke.

Doneseni urbanistički planovi uređenja za naselja obuhvaćaju veći dio građevinskog područja naselja (271,07 ha - 57,4% ukupnog građevinskog područja) i to je prostor na kojem živi najviše stanovnika (6941 stanovnika - 85,5% ukupnog broja).

Doneseni urbanistički planovi uređenja za izdvojenu namjenu obuhvaćaju samo 13,3% ukupne površine izdvojene namjene (56,56 ha od 425,97 ha ukupne površine). U usvojenim planovima samo gospodarska namjena obuhvaća veću površinu (65,11% - 23,11 od 35,70 ha izdvojene površine za gospodarsku namjenu).

Za 100% pokrivenost prostora Grada urbanističkim planovima uređenja treba izraditi i usvojiti 11 urbanističkih planova uređenja za naselja (za 6 planova treba donijeti odluku o izradi), te 15 urbanističkih planova uređenja za izdvojenu namjenu (za 14 planova treba donijeti odluku o izradi).

Analizom Prostornog plana uređenja Grada Mali Lošinj uočeno je da nije usklađen s Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13) te da nije provedena podjela građevinskog područja na izgrađeno, neizgrađeno i neuređeno građevinsko područje. U skladu s odredbama stavki 1 i 2 članka 79. Zakona o prostornom uređenju trebalo bi preispitati obavezu izrade Urbanističkih planova uređenja i to bi vjerovatno dovelo do smanjenja broja od 33 plana, koji su propisani sadašnjim Prostornim planom uređenja.

Kako bi se izbjegle izmjene i dopune donesenih planova treba bolje definirati razloge za izradu tih planova i dati detaljnije smjernice za njihovu izradu. Kod izrade planova ukoliko nema detaljnog programa gradnje od krajnjeg korisnika prostora treba izbjegavati detaljnije definiranje prostora koje nije uvjetovano Zakonom o prostornom uređenju, a posebno za zone izdvojene namjene – gospodarske i ugostiteljsko turističke namjene.

2. Provedba dokumenata prostornoga uređenja

U tablici 56., prikazani su izdani pojedinačni akti prostornog uređenja prema broju, vrsti i godinama izdavanja u periodu od 2010. do 2014. godine.

Detaljniji podaci o pojedinim izdanim aktima prostornog uređenja su:

Lokacijske dozvole

Lokacijske dozvole su do 01.10.2007. godine izdavane temeljem "Zakona o prostornom uređenju" (NN 30/94, 68/98, 61/00, 32/02 i 100/04), a od 01.10.2007. izdavane su temeljem "Zakona o prostornom uređenju i gradnji" (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12, 80/13). Lokacijska dozvola se izdavala za sve građevine osim za zgrade čija građevinska (bruto) površina nije veća od 400 m², zgrade za obavljanje isključivo poljoprivrednih djelatnosti čija građevinska (bruto) površina nije veća od 600 m² te građevine, radove i druge zahvate u prostoru određene "Pravilnikom o jednostavnim građevinama i radovima" (NN 21/09, 57/10, 126/10, 48/11 i 81/12).

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Lokacijske dozvole izdavao je Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša - ispostava Mali Lošinj⁵, osim za zahvate u prostoru koji su planirani na području dviju ili više županija, te za zahvate u prostoru određene "Uredbom o određivanju zahvata u prostoru i građevina za koje je lokacijsku dozvolu izdavalo Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja.

Prema podacima Upravnog odjela u periodu od 01.01.2010. do 31.12.2014. izdano je 6 lokacijskih dozvola prema starom "Zakona o prostornom uređenju", koji je važio do 01.10.2007. i 97 lokacijskih dozvola prema "Zakonu o prostornom uređenju i gradnji". Najviše lokacijskih dozvola (32) izdano je 2011. godine.

Prema podacima Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije, izdana je jedna lokacijska dozvola (2009. godine) za građenje kablenskog voda 20 kV 4 TS.

Od 01. 01. 2014. godine stupa na snagu "Zakona o prostornom uređenju" (NN 153/13), a u skladu s člankom 125. lokacijska dozvola se izdaje samo za eksploatacijska polja i rudarske objekte, vojne građevine i određivanje novih vojnih lokacija, zahvate u prostoru koji se ne smatraju građenjem, za građenje na zemljištu, za koje je potrebno provesti postupak izvlaštenja, te za etapno građenje građevine.

Prema "Zakonu o prostornom uređenju" (NN 153/13), od 01.01.2014. godine izdano je 9 lokacijskih dozvola.

Rješenje o uvjetima građenja

Izdavanje rješenja o uvjetima građenja započelo je 01.10.2007. godine tj. stupanjem na snagu "Zakona o prostornom uređenju i gradnji" (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12). Rješenje o uvjetima građenja izdaje se za građenje zgrade čija građevinska (bruto) površina nije veća od 400 m² i zgrade za obavljanje isključivo poljoprivrednih djelatnosti čija građevinska (bruto) površina nije veća od 600 m².

Prema podacima Upravnog odjela za u periodu 01.01.2010. do 31.12.2014. izdano je 133 rješenja o uvjetima građenja, a od toga najviše 2014 godine (43).

Lokacijska informacija

Lokacijska informacija određena je u članku 36. "Zakona o prostornom uređenju" (NN 153/13), a izdaje se u svrhu upoznavanja s namjenom prostora i uvjetima provedbe zahvata u prostoru iz prostornih planova.

Lokacijska informacija nije upravni akt i temeljem iste ne može pristupiti provedbi zahvata u prostoru niti izradi projekata propisanih posebnim zakonom.

Prema podacima Upravnog odjela u 2014. godini izdana je 31 lokacijska informacija.

Rješenje za građenje

Izdavanje rješenja za građenje započelo je u lipnju 2009. godine stupanjem na snagu "Zakona o postupanju i uvjetima gradnje radi poticanja ulaganja" (NN 69/09, 128/10, 136/12 i 76/13). Rješenje za građenje izdaje se za građenje, uporabu i uklanjanje građevina za koje se prema "Zakonu o prostornom uređenju i gradnji" (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) izdavala lokacijska dozvola i potvrda glavnog projekta.

Rok za podnošenje zahtjeva za izdavanje rješenja za građenje je 31.12.2013. godine. Prema podacima Upravnog odjela u periodu od 01.01.2010. do 31.12.2014. izdano je 11 rješenja za građenje, a od toga najviše 2014 godine (6).

Rješenje o utvrđivanju građevne čestice

Na osnovu članka 121. "Zakona o prostornom uređenju i gradnji" (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) kada za postojeću građevinu nije utvrđena građevna čestica parcelacija građevinskog zemljišta provodi se u skladu s rješenjem o utvrđivanju građevne čestice.

Od 01.01.2014. godine stupa na snagu "Zakona o prostornom uređenju" (NN 153/13) rješenje o utvrđivanju građevne čestice određeno je u članku 157. tog zakona.

⁵ U daljnjem tekstu Upravni odjel

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Prema podacima Upravnog odjela za provođenje dokumenata prostornog uređenja i gradnju - ispostava Mali Lošinj 01.01.2010. do 31.12.2014. izdana su 119 rješenja o utvrđivanju građevne čestice a od toga najviše 2012. godine (40).

Građevinske dozvole

Građevinske dozvole su do 01.10.2007. godine izdavane temeljem "Zakona o gradnji" (NN 175/03 i 100/04), a 01.10.2007. izdavane su temeljem "Zakona o prostornom uređenju i gradnji" (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12). Građevinske dozvole se izdavale su se za zahvate u prostoru određene "Uredbom o određivanju zahvata u prostoru i građevina za koje Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva izdaje lokacijsku i/ili građevinsku dozvolu" (NN 116/07 i 56/11) te za zahvate u prostoru koji su planirani na području dviju ili više županija, odnosno Grada Zagreba, ako Zakonom nije propisano drukčije.

Od 01.01.2014. godine kada stupa na snagu "Zakon o gradnji" (NN 153/13), izdavanje građevne dozvole regulirano je u poglavlju "7.1. Građevinska dozvola", u člancima od 106. do 127.

Prema podacima Upravnog odjela za provođenje dokumenata prostornog uređenja i gradnju - ispostava Mali Lošinj u periodu 01.01.2010. do 31.12.2014. izdane su 33 građevinske dozvole a od toga najviše 2014. godine (26).

Potvrda glavnog projekta

Izdavanje potvrde glavnog projekta započelo je 01.10.2007. godine tj. stupanjem na snagu "Zakona o prostornom uređenju i gradnji" (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12). Potvrda glavnog projekta izdaje se za građenje građevina za koje se ne izdaje građevinska dozvola, niti rješenje o uvjetima građenja.

Od 01.01.2014. godine kada stupa na snagu "Zakon o gradnji" (NN 153/13), potvrda glavnog projekta izdaje se za građenje građevina za koje se izdaje lokacijska dozvola.

Prema podacima Upravnog odjela u periodu od 01.01.2010. do 31.12.2014. izdano je 68 potvrda glavnog projekta, a od toga najviše 2011. godine (22).

Uporabne dozvole

Uporabne dozvole su do 01.10.2007. godine izdavane temeljem članka 129. "Zakona o gradnji" (NN 175/03 i 100/04), a 01.10.2007. izdavane su temeljem članka 257. "Zakona o prostornom uređenju i gradnji" (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12).

Od 01.01.2014. godine kada stupa na snagu "Zakon o gradnji" (NN 153/13), izdavanje građevne dozvole regulirano je u poglavlju "8.1. Uporaba građevina", u člancima od 136. do 147.

Prema podacima Upravnog odjela u periodu 01.01.2010. do 31.12.2014. izdano je 56 uporabnih dozvola a od toga najviše 2014. godine (20).

Za građevine koje su izgrađene na temelju akata za građenje izdanog do 01.10.2007. godine, u periodu od 01.01.2010. do 31.12.2014. izdane su 22 uporabne dozvole i to sve u 2014. godini, a za građevine koje su izgrađene do 16.02.1968. godine u periodu od 01.01.2010. do 31.12.2014. izdano je 6 uporabnih dozvola i to sve u 2014. godini.

Rješenje o izvedenom stanju i potvrda izvedenog stanja

Izdavanje rješenja o izvedenom stanju i potvrde izvedenog stanja započelo je 01.10.2007. stupanjem na snagu "Zakona o prostornom uređenju i gradnji" (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12). Rješenje o izvedenom stanju izdavalo se za zgradu čija građevinska (bruto) površina nije veća od 400 m² i zgradu za obavljanje isključivo poljoprivrednih djelatnosti čija građevinska (bruto) površina nije veća od 600 m² izgrađenu bez rješenja o uvjetima građenja. Potvrda izvedenog stanja izdavala se za građevinu za koju se prema "Zakonu o prostornom uređenju i gradnji" izdaje potvrda glavnog projekta i koja je izgrađena bez te potvrde.

Od srpnja 2011. godine, kad je donesen "Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama" (NN 90/11) izdaju se samo rješenja o izvedenom stanju, a potvrde izvedenog stanja se više ne izdaju. U međuvremenu donesen je novi "Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama" (NN 86/12) kojim je stavljen van snage "Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama" (NN 90/11). Donošenjem rješenja o izvedenom stanju ozakonjuje se nezakonito izgrađena zgrada.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Prema podacima Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja na području Grada Malog Lošinja zaprimljeno je 3.500 zahtjeva za donošenje rješenja o izvedenom stanju. Do 31.12.2014. riješeno je 851 zahtjev (24,31%).

3. Provedba drugih razvojnih i programskih dokumenata

Prostorni plan Primorsko-goranske županije usvojen je 12.09.2013. (SN PGŽ 32/13). Županijska skupština Primorsko-goranske županije donijela je niz strateških dokumenata u kojima je projiciran sveukupni razvoj na prostoru županije. Najznačajniji dokument je "Strategija razvoja primorsko goranske županije za 2011.-2013." (SN PGŽ 3/11). Županijska skupština Primorsko-goranske županije na 14. sjednici održanoj 18.12.2014. godine, donijela je odluku o produljenju važenja razvojne strategije Primorsko-goranske županije 2011.-2014. sve do ispunjenja zakonskih pretpostavki za donošenje županijskih razvojnih strategija i samog donošenja razvojne strategije Primorsko-goranske županije za razdoblje 2015.-2020.

Na osnovu razrade strategije razvoja izrađeni su strateški razvojni dokumenti "Deklaracija o gospodarenju otpadom (SN PGŽ 3/14), "Strateški marketinški plan turizma Kvarnera 2009.-2015." te Strategija razvoja zdravstvene industrije Primorsko-goranske županije za 2013.-2020.

U svim ovim strateškim razvojnim planovima za Grad Mali Lošinj doneseni su strateški ciljevi koji bi trebali unaprijediti razvoj prostora županije, a koji se direktno odnose i na prostor Grada Malog Lošinja. Lječilište u Velom Lošnju posebno je obrađen u studiji razvoja zdravstvenog turizma.

Za Grad Mali Lošinj izrađena je studija "Plan ukupnog razvoja Grada Mali Lošinj za razdoblje 2012 – 2020". U studiji je napravljena detaljna analiza demografskih, prostornih, te gospodarskih pokazatelja za Grad, te je priložen detaljan popis projekata i projektnih ideja, koje su pokrenute ili se planiraju pokrenuti na prostoru Grada kao i rekapitulacija očekivanih izdataka prema ciljevima te mogući izvori financiranja projekata.

U studiji "Plan ukupnog razvoja Grada Mali Lošinj za razdoblje 2012. – 2020. Grad Mali Lošinj svoj razvoj planira kroz slijedeća četiri strateška cilja:

1. Gospodarski razvoj
2. Održiv regionalni razvoj
3. Zaštita okoliša
4. Razvoj ljudskih potencijala.

Za svaki posebni cilj određeno je: što je do sada obavljeno, daljnje mjere, prioritet, izvršitelji, osposobljenost izvršitelja i izvori za podmirenje troškova. Neki od posebnih projekata sa prioritetom koji su navedeni u studiji su:

- Projekt: AERODROM MALI LOŠINJ, Čunski, - Nadogradnja aerodroma "Mali Lošinj" s ostalim sadržajima,
- Projekt: MARINA VELOPIN, Mali Lošinj, Velopin, - Javna luka i marina s ugostiteljskim sadržajima, trgovinama, zabavnim i sportsko rekreativnim sadržajima,
- SKLADIŠNO SERVISNA ZONA "KALVARIJA", Mali Lošinj

Posebno su navedeni pojedini projekti, njihova vrijednost i status. Značajniji projekti koji su u realizaciji ili su spremni za realizaciju su:

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA:

- PROJEKTI VODNO KOMUNALNE INFRASTRUKTURE
- Projekti financirani iz EU fondova - aglomeracije Veli Lošinj i Mali Lošinj
 - Završetak projekata: srpanj 2016. god.
- PROJEKTI SA IZDANIM GRAĐEVINSKIM DOZVOLAMA
 - Vodosprema Kalvarija
 - Naselje Poljana - vodovod i kanalizacija
 - Veli Lošinj- vodoopskrbna hidrostanica - izgrađeno 2015. god.
 - Punta Križa - izgradnja vodospreme i vodoopskrbne mreže

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

- Otok Susak - desalinizator
- Otok Ilovik- vodoopskrba i odvodnja - dovršena I. faza vodoopskrbe
- Sv. Martin - kanalizacija (dionica K-1 i K-2) - dovršeno 2015. god.
- PROJEKTI U FAZI IZRADE
 - Nerezine - projekt vodoopskrbe i projekt odvodnje - dobivene lokacijske dozvole
 - Unije - desalinizator - dobivena lokacijska dozvola
 - Čunski - vodoopskrba, odvodnja i UPOV
- PROJEKTI U FAZI IZGRADNJE
 - Čikat - vodovod i kanalizacija, šetnice - izgrađeno 2015. god.
 - Sanacija crpnog bazena na Vranskom jezeru
- Izgradnja objekata komunalne infrastrukture- projekt Jadran, Izrada glavnog pročišćivača otpadnih voda Kijac
- Proširenje javne rasvjete sa rekonstrukcijom javne rasvjete - spremno

PROMETNA INFRASTRUKTURA:

- Projekt: PRISTUPNA CESTA infrastrukturne skladišne zone Kalvarija
- Projekt: PRISTUPNA CESTA za stanove na Kalvariji
- Projekt: IZGRADNJA OPERATIVNE OBALE I LUKOBRANA TE TRAJEKTNE RAMPE otok Lošinj - luka Mrtvaška
- Projekt: DOGRADNJA OPERATIVNOG MOLA I TRAJEKTNE RAMPE, otok Unije luka Unije
- Projekt: DOGRADNJA PRISTANA na otoku Iloviku - izgrađeno
- Projekt: cesta D-100 Osor - Nerezine ishodena lokacijska dozvola
- Projekt: cesta Mali Lošinj-Veli Lošinj - projektna dokumentacija u izradi
- Rekonstrukcija mola na Malim Srankama - u pripremi
- Parkiralište Nova obala - u izradi
- Pristupna cesta na otoku Susku - spreman
- Rekonstrukcija raskršća Mali Lošinj-Veli Lošinj - izvršeno
- Parterno uređenje rive Priko (Mali Lošinj) - izvršeno
- Projekt; rekonstrukcija ceste Osor-Ustrine sa rotorom - izvršeno
- Projekt: rekonstrukcija ceste Poljana-Runjica - izvršeno
- Sanacija zapadne operativne obale luke Osor - izvršeno
- Pristupna cesta-infrastruktura Galboka, Nerezine - djelomično spreman
- Uvođenje okolišno osjetljive i atraktivne javne rasvjete - kontinuirano

KULTURA:

- Projekt: REKONSTRUKCIJA GRADSKO KNJIŽNICE I ČITAONICE - izgrađeno
- Projekt: MUZEJ APOKSIOMENA - izgrađeno
- Osorski bedemi - djelomično spreman

TURIZAM I ZDRAVSTVENI TURIZAM

- Projekt: LJEČILIŠNI CENTAR VELI LOŠINJ
- Program razvoja održivog turizma
- Projekt: PUNTA-THE MEDITERRANEAN HOTEL&VILLAGE
- Projekt: PROIZVODNJA AUTOHTONE HRANE I ZDRAVLJA
- Projekt: REKONSTRUKCIJA HOTELA (u uvali Čikat)
- Biciklistička staza Nerezine - Osor - izdana lokacijska dozvola
- Rekonstrukcija hotela Bellevue izgradnja zelenog hotela - izvršeno
- Rekonstrukcija restorana Veli Žal - nije spreman
- Proizvodnja autohtone hrane - spreman
- Lošinj-centar medicinskog turizma - nije spremno
- Kamp Čikat „vrtovi sunca i zdravlja" - spremno
- Dogradnja Vitality zone i bazenskog kompleksa u hotelu Punta - izvršeno
- Izgradnja bazenskog kompleksa za zimski turizam u kampu Čikat - izvršeno
- Izgradnja klinike u hotelu Čikat - u pripremi

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

- Rekonstrukcija vila Hortenzija /Diana - izvršeno
- Rekonstrukcija hotela Helios i izgradnja thalassotherapy - u pripremi
- Rekonstrukcija hotela Alhambra i izgradnja boutique hotela - izvršeno
- Lječilišni centar Veli Lošinj - u pripremi
- Usavršavanje studenata biologije za istraživanje mora - spremno
- Utvrđivanje područja kretanja dobrih dupina u Sjevernom Jadranu - spremno
- Monitoring zvučnog onečišćenja Sjevernog Jadrana - spremno
- Otvaranje edukacijskog i znanstveno-istraživačkog centra o moru u Malom Lošnju - u pripremi
- Sudjelovanje lokalnog otočkog stanovništva u procesu donošenja odluka o zaštiti područja mora - djelomično spremno
- Genetsko i toksikološko istraživanje dobrih dupina - djelomično spremno
- Mapiranje morskih staništa - djelomično spreman
- Praćenje novih i/ili invazivnih vrsta - djelomično spreman
- Primjena novih tehnologija u istraživanju i zaštiti mora - djelomično spreman
- Zaštita od buke kao korak u održivom razvoju otoka Lošinja - djelomično spreman
- Edukacijski program o moru za školske i vrtičke grupe - spreman
- Lošinjski registar kvalitete prirodnih činitelja - kontinuirano
- Prezentacija mreže NATURA 2000 - kontinuirano
- Miomirisna javna hortikultura - kontinuirano

ODGOJ I OBRAZOVANJE

- Sportska dvorana Osnovne škole (Mali Lošinj) - spreman
- Dječje igralište Ilovik - djelomično spreman
- Instalacija grijanja i hlađenja u Dječjem vrtiću - izvršen
- Dječje igralište Malin - izvršeno
- Sanacija dječjeg igrališta u Zagrebačkoj ulici - izvršeno
- Dječje igralište Čunski - nije spremno
- Područni dječji vrtić u Velom Lošnju - izvršeno
- Područni vrtić „Talijanska skupina“ - izvršeno
- Projekt izgradnje dječjeg vrtića na Kalvariji - u izradi

GOSPODARSTVO

- Ribarska luka Tovar - Kovčanje - izvršeno
- Poduzetnički inkubator (Mali Lošinj) Marina Velopin - djelomično spreman

POLJOPRIVREDA

- Program razvoja ruralnog turizma Grada Malog Lošinja

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

-

4. Provedba zaključaka, smjernica i preporuka iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru jedinice lokalne samouprave

Zadnji "Program mjera za unapređenje stanja u prostoru za Grad Mali Lošinj za razdoblje 2006.-2010. godine" Gradsko vijeće Grada Mali Lošinj usvojilo je 20.10.2006. (SN PGŽ 40/06,) godine Na istoj sjednici Gradsko vijeće Grada Mali Lošinj usvojilo je i **Izvješća o stanju u prostoru za 2004.-2005.** (SN PGŽ 40/06).

Gradsko vijeće Grada Mali Lošinj usvojilo je **Izvješće o stanju u prostoru za razdoblje 2010.-2014.,** 29.07.2011.g. (SN PGŽ 27/11). U međuvremenu doneseni su izmjene zakona i propisa - "Zakon o prostornom uređenju", "Zakona o gradnji" (NN 153/13), "Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru" (NN 43/14), niz strateških razvojnih dokumenata, te V Izmjene i dopune PPUG-a Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14). Sve ove izmjene zakona i propisa, te usvojeni dokumenti prostornog uređenja i donesene razvojne studije bitno utječu na formiranje uvjeta za prostorni razvoj i načine korištenja prostora.

"Izvješće o stanju u prostoru za razdoblje 2010.-2015." izrađeno je u skladu s svim zakonima i propisima te dokumentima koji su ovdje navedeni.

4.1. PROGRAM MJERA ZA UNAPREĐENJE STANJA U PROSTORU 2005.-2010. GODINE

Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na temelju Izvješća o stanju u prostoru za razdoblje 2005.-2010. (SN PGŽ 40/06), donijelo je četverogodišnji Program mjera za unapređenje stanja u prostoru (u daljnjem tekstu: Program mjera).

Program mjera odredio je potrebu izrade novih, odnosno izmjenu i dopunu postojećih dokumenata prostornog uređenja te potrebu pribavljanja podataka i stručnih podloga za njihovu izradu i druge mjere od značenja za izradu i donošenje tih dokumenata. Programom mjera utvrdila se potreba uređenja zemljišta, razina uređenja zemljišta, izvori za financiranje njegovog uređenja, te rok u kojem je određeno zemljište potrebno urediti za planiranu namjenu.

Program mjera u poglavlju 2. MJERE OD ZNAČAJA ZA IZRADU I DONOŠENJE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA u točki 2.1. Izrada geodetskih podloga (podloga za izradu kartografskih prikaza prostornih planova) odredio je potrebu izrade geodetskih podloga za izradu dokumenata prostornog uređenja - digitalnih podloga pogodnih za kompjutersku obradu podataka.

Program mjera u poglavlju 3. IZRADA DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA odredio je prioritet izrade Prostornog plana uređenja Grada Mali Lošinj (PPUG) i Urbanističkih planova uređenja za naselja i turističko-ugostiteljske zone (UPU), prvenstveno UPU Mali Lošinj.

Program mjera u poglavlju 4. PRIBAVLJANJE PODATAKA I PRETHODNIH RADOVA ZA IZRADU DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA odredio je potrebu izrade ažuriranih kartografskih podloga, u digitalnom obliku, raznih pokazatelja postojećeg stanja, studija, programa i analiza za potrebe izrade prostornih planova kao i za potrebe realizacije određenih zahvata u prostoru te izrade tehničke dokumentacije za te zahvate.

U poglavlju 5. PROGRAM UREĐENJA GRAĐEVINSKOG ZEMLJIŠTA određena je priprema i opremanje građevinskog zemljišta za razne namjene. Pripremne radnje za uređenje zemljišta obuhvaćaju radnje na identifikaciji parcela u prostoru, utvrđivanju stanja vlasničkih odnosa u zemljišnim knjigama, izrada i provedba parcelacionih elaborata u katastru zemljišta i zemljišnim knjigama, pokretanje postupka izvlaštenja pri nadležnom uredu, ugovaranje otkupa nekretnina unutar zahvata plana te podnošenje prijedloga zemljišno-knjižnom odjelu za uknjižbu prava vlasništva na nekretninama. U opremanju građevinskog zemljišta propisano je da se građevina može graditi na uređenom građevinskom zemljištu koje obuhvaća pristupni put, priključak na mrežu za opskrbu električnom energijom, a odvodnja otpadnih voda i opskrba vodom prema mjesnim prilikama i na osnovi posebnih uvjeta komunalnih i javnih poduzeća.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Program mjera predvidio je izradu projektne dokumentacije i realizaciju čitavog niza prometno-komunalnih i infrastrukturnih projekata, te izgradnju građevina javne i društvene namjene.

Zaključak je da su smjernice i preporuke iz Programa mjera u velikoj mjeri provedene ili su poduzeti određeni koraci da se one provedu.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI**1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru Grada Malog Lošinja obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove**

Kako je naprijed izviješteno, Grad Mali Lošinj je jedan od gospodarski razvijenijih gradova u Republici Hrvatskoj, s indeksom razvijenosti između 100–125% prosjeka Republike Hrvatske.

Osnovne potrebe Grada u cilju daljnjeg održivog razvoja su u osnovi kvalitetan sustav komunalne infrastrukture (opskrba energijom, opskrba pitkom vodom te napose sustav odvodnje otpadnih voda) te prometni sustav koji bi bolje povezoao otoke koji su u sastavu Grada te bolje povezoao Grad s kopnom.

1.1. ENERGETSKI SUSTAV**Opskrba električnom energijom**

Od sustava komunalne infrastrukture ističe se sustav opskrbe primarno električnom energijom na kojeg će se sve više postavljati zahtjevi za fleksibilnošću po pitanju priključaka zgrada i građevina u sklopu kojih su izvedeni lokalni manji sustavi korištenja obnovljivih izvora energije. U cilju održivog razvoja bilo da je riječ o gospodarskim i turističkim djelatnostima, ili kućanstvima, preporuka je osigurati prije svega uvjete na nivou sustava, a potom i poticati izgradnju manjih lokalnih sustava korištenja obnovljivih izvora energije kao sastavni dio sustava zgrade/građevine. Ti sustavi ne samo da će za potrebe tih zgrada i građevina rezultirati određenim pozitivnim ekonomskim učincima, oni će u konačnici smanjiti i opterećenje postojećeg sustava opskrbe električnom energijom, smanjiti troškove i potrebu za izgradnjom novih uređaja, smanjiti cijenu održavanja i popravaka sustava, te u cjelini pridonijeti manjem štetnom utjecaju na okoliš. Smanjenje i opterećenje postojećeg sustava opskrbe električnom energijom, osobito je bitno ako se sagleda kroz pokazatelje vršnog opterećenja u turističkoj sezoni (16 MVA) te prijenosnu snagu 35 kV voda (cca 9 MVA) koji je jedina rezerva u napajanju u slučaju kvara 110 kV voda. Smanjenjem opterećenja postojećeg sustava opskrbe električnom energijom izbjegle bi se redukcije u turističkoj sezoni zbog nedovoljne snage rezerva u napajanju 35 kV voda.

Sukladno "Programu energetske učinkovitosti Republike Hrvatske za razdoblje od 2008.-2016." (Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva, 2008.) Grad Mali Lošinj je počeo provoditi aktivnu politiku sustavnog gospodarenja energijom na lokalnoj razini. Grad Mali Lošinj u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti i Primorsko-goranske županije raspisao je 31.07.2014. javni natječaj za prikupljanje ponuda fizičkih osoba za subvencioniranje projekata poticanja korištenja obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama "Zelena energija u mom domu". U svrhu poticanja gradnje nisko - energetske kuće Grad Mali Lošinj raspisao je 29.07.2014. javni natječaj za Provedbu programa povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća.

U Prostornom planu uređenja Grada Mali Lošinj za korištenje sunčeve energije se planira instaliranje samostojnih fotonaponskih sustava u rasponu snage od 100 do 1000 kW.

Plinifikacija

U Gradu Mali Lošinj danas nema distribucijskog sustava za opskrbu plinom. U V Izmjenama i dopunama PPUG-a Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14) određeno je da će se plinoopskrba područja Grada Malog Lošinja osigurati korištenjem ukapljenog naftnog plina (UNP). Za područje veće koncentracije potrošača, naselja Mali Lošinj i Veli Lošinj te turističkih zona uz ta naselja se planira putem postrojenja za isparavanje UNP-a, i gradnjom plinoopskrbne mreže. Postrojenje za isparavanje UNP-a se predviđa u zoni poslovnih namjena Kalvarija. Ukupna površina postrojenja za isparavanje UNP-a iznosi 3600 m². Plinoopskrbna mreža u naseljima i turističkim zonama definirati će se urbanističkim planovima uređenja. Za pojedinačne potrošače se predviđa korištenje UNP-a skladištenog u bocama ili spremnicima.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

1.2. VODNOGOSPODARSKI SUSTAV**Vodoopskrba**

Javno poduzeće koje upravlja vodoopskrbnom mrežom je Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o.

Područje Grada Malog Lošinja zadovoljavajuće je pokriveno sa javnom vodovodnom mrežom (5.550 priključaka -95%). Dužina vodoopskrbne mreže je 149.582,00 m, a cca 40% te dužine su magistralni cjevovodi.

Na području Grada postoji i takozvani "lokalni" vodovod na otoku Susak gdje je izgrađena vodosprema (750 m³) i vodoopskrbna mreža. Otoci Unije, Ilovik te Male i Vele Srakane danas nisu direktno priključene na vodoopskrbni sustav.

U izmjenama i dopunama PPUG-a planirana je izgradnja vodoopskrbne mreže na svim otocima te izgradnja mreže vodospremnika koji bi osigurali bolju opskrbu vodom na cijelom prostoru Grada te je u skladu s tim izrađena ili je u izradi projektno tehnička dokumentacija.

Za otoke za koje nije racionalna vodoopskrba na način povezivanja s postojećom vodoopskrbnom mrežom planirana je postava desalinizatora.

Odvodnja otpadnih voda

Javno poduzeće koje upravlja mrežom odvodnje je Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o. Izgradnja sustava javne odvodnje na području Grada Malog Lošinja odvija se u sklopu aktivnosti na Projektu Jadran koji predviđa zaštitu mora od onečišćenja u priobalnom području.

Duljina kanalizacijske mreže je 52.011 km a udio stanovnika priključenih na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda je 83%. Sustav javne odvodnje na području aglomeracija Nerezine, Veli Lošinj i Mali Lošinj sa podsustavima Čikat i Sunčana uvala otpadne vode dovodi do uređaja za pročišćavanje i ispuštanje u more putem podmorskog ispusta. Danas postoje tri uređaja za pročišćavanje otpadnih voda a njihov kapacitet je: mehanički predtretman zimski ES - 8.000 - ljetni ES - 24.000.

Sustav odvodnje je razdjelni, osim kod sustava na području Velog Lošinja gdje postoji i mješoviti sustav odvodnje te je planirana gradnja vodova oborinske odvodnje i rekonstrukcija mješovitog sustava u razdjelni sustav. Naselje Susak ima izgrađen sustav sa biološkim uređajem za pročišćavanje.

Za vikend naselja se u PPUG-u zbog konfiguracije terena i sezonskog korištenja predviđa zasebni sustavi odvodnje s vlastitim uređajima i podmorskim ispustima što uključuje sabirnu mrežu i neophodne crpne stanice.

Razvoj mreže vodoopskrbe i odvodnje

Proširenje sustava vodoopskrbe i odvodnje u naseljima koja imaju izgrađen sustav kontinuirano se rješava proširenjem mreže. Problem odvodnje komunalnih otpadnih voda na području Grada Malog Lošinja prvenstveno je prisutan u manjim izoliranim naseljima i vikend naseljima gdje je izvedena vodoopskrbna mreža, a da se istovremeno nije gradila mreža odvodnje.

U razdoblju od 2010. do 2015. godine izgrađeno je 15.428 m vodoopskrbne mreže od čega 56% odnosno 8.623 m otpada na cjevovode koji priključuju otok Ilovik i Sv. Petar sa vodoopskrbnom mrežom. Za potrebe vodoopskrbe otoka Ilovik izgrađen je vodospremnik "Ilovik" kapaciteta 100 m³ i "Grgošćak" kapaciteta 250 m³.

Mreža odvodnje je u razdoblju od 2010. do 2015. godine proširena izgradnjom 5.135 m gravitacijskih kolektora, 2.607 m tlačnih kolektora, te 2.368 m vodova odvodnje a za sustav koji ima prepumpavanje izgrađene su crpne (prepumpne) stanice Sv. Martin, Priko i Velopin (kanalizacijski podsustavi Riva Priko – Velopin), Brodogradilište, Runjica i Poljana sa sig. preljevima (kanalizacijski podsustavi Škverić – Poljana), te Čikat (crpna stanica i uređaj za predtretmana - fino sito).

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

Za proširenje sustava vodoopskrbe i odvodnje izrađena je ili je u izradi slijedeća projektno tehnička dokumentacija:

PROJEKTI VODNO KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

- Projekti financirani iz EU fondova - aglomeracije Veli Lošinj i Mali Lošinj
 - Završetak projekata: srpanj 2016. god.
 - Projekti sa izdanim građevinskim dozvolama
 - Vodosprema Kalvarija
 - Naselje Poljana - vodovod i kanalizacija
 - Veli Lošinj- vodoopskrbna hidrostanica
 - Punta Križa - izgradnja vodospreme i vodoopskrbne mreže
 - Otok Susak – desalinizator
 - Otok Ilovik- vodoopskrba i odvodnja
 - Sv. Martin - kanalizacija (dionica K-1 i K-2)
- Projekti u fazi izrade
 - Nerezine - projekt vodoopskrbe i projekt odvodnje - dobivene lokacijske dozvole
 - Unije - desalinizator - dobivena lokacijska dozvola
 - Čunski - vodoopskrba, odvodnja i UPOV
- Projekti u fazi izgradnje
 - Čikat - vodovod i kanalizacija šetnice
 - Sanacija crpnog bazena na Vranskom jezeru

Zaštita voda

Na području Grada Malog Lošinja, obzirom na geološku građu, nema razvijene površinske hidrografske mreže jer se oborine koje padnu infiltriraju u podzemlje. Područje Grada za obilnih oborina karakterizira pojava povremenih bujičnih tokova, male i srednje veličine sliva. U PPUG-u određene su mjere i sustav zaštite od poplava vodotoka – bujica. Uz bujične tokove planirano je određivanje inundacijskog područja a unutar navedenog koridora planira se dogradnja sustava uređenja vodotoka i zaštite od poplava.

1.3. PROMET

Osnovni problemi cestovne infrastrukture na području Grada su nezadovoljavajući tehnički prometni i sigurnosni elementi državne ceste oznake D100. Građevinsko je stanje navedene prometnice na većem dijelu trase loše, širina kolnika na najvećem dijelu prometnice ne prelazi 5 m, a tehnički elementi kao što su horizontalne i vertikalne krivine, uzdužni nagibi, i nosivost kolničke konstrukcije nisu u skladu sa standardima određenim za kategoriju državne ceste.

Državna cesta D100 povezana je dvjema trajektnim vezama s mrežom prometnica na kopnu, a udaljenost tih luka od Grada kao učestalost vožnji trajekata onemogućuje adekvatnu povezanost s kopnenom cestovnom mrežom.

Na prostoru Grada u mjestu Osoru te neposredno pred ulazom u mjesto Mali Lošinj, državna cesta D100 prelazi preko morskih tjesnaca koji su premošćeni niskim pokretnim mostovima, pa je na tim dionicama promet znatno usporen i u turističkoj sezoni se stvaraju prometne gužve.

Sustav županijskih i lokalnih cesta na prostoru Grada ne zadovoljava u potpunosti, kako u pogledu razvijenosti mreže, tako ni u pogledu prometno - tehničkih elemenata, sigurnosti i građevinskog stanja kolnika. Posebno je loša prometna povezanost naselja na dijelu otoka Cresa koji je u sastavu Grada, sa centralnim naseljima na otoku Lošinj.

Na otocima Ilovik, Susak, Unije te Vele i Male Srakane, nema javnih prometnica, a postojeći pješački putovi koriste se i za kretanje manjih poljoprivrednih vozila.

Organizirani javni prijevoz od strane Grada ne postoji već se koriste međumjesne autobusne linije.

Proračunske mogućnosti Grada Mali Lošinj i namjenski prihodi Županijske uprave za ceste nisu dovoljni za uklanjanje svih ovih nedostataka prometne infrastrukture pa se u rješavanju ovih

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

problema trebaju koristiti i sredstva iz europskih pretprijetupnih fondova posebno iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

Pomorski promet

Na području Grada postoje 22 luke otvorene za javni promet te 2 luke brodogradilišta i 2 luke posebne namjene koje koriste tijela unutarnjih poslova i vojska. Kao cestovna veza s kopnom izvan prostora grada na sjevernom dijelu otoka Cresa su dvije trajektne linije koje povezuju otok s kopnom odnosno otokom Krkom.

Osim luka otvorenih za javni promet na prostoru Grada postoje marine te brojna sidrišta namijenjena nautičkom turizmu. Dio vezova namijenjen je za potrebe domaćeg stanovništva te za ribarske brodove.

Broj brodskih linija posebno u turističkoj sezoni je zadovoljavajući, ali učestalost vožnji onemogućuje adekvatnu povezanost prostora unutar Grada te prostor Grada s kopnom. U mjestu Mali Lošinj organizirana je Taxi-boat služba koja malim brzim brodovima povezuje otoke koji su na prostoru Grada.

Za poboljšanje povezanosti sa kopnom odnosno i ostalim gradovima na Jadranu u PPUG-u je planirano osiguranje uvjeta u luci Mali Lošinj za pristajanje većih putničkih brodova kao i trajekata koja bi povezivala Grad s kopnom.

Zračni promet

Iako pokazatelji o godišnjem prometu putnika pokazuju smanjenje broja, to je zbog različitog načina računanja i broj putnika u zračnom prometu je konstantan kao i u posljednjih deset godina. Do rekonstrukcije piste koja bi omogućila prihvat većih aviona nije realno očekivati značajniji porast broja putnika.

Nova avionska linija koja povezuje hidroavionima Split odnosno Hvar s mjestom Malim Lošinjem tek je uspostavljena tako da još nema podataka o broju putnika.

1.4. PRIRODNA I KULTURNA BAŠTINA

Posebnu vrijednost područja Grada ali i određeno ograničenje za buduće korištenje prostora čine prirodne i krajobrazne karakteristike, te brojne zaštićene prirodne vrijednosti koje su zaštićene ili predložene za zaštitu.

Najznačajniji kopneni zaštićeni prostori su posebni rezervat - ornitološki (područje Mali Bok - Koromačna na otoku Cresu), te Park šume šuma Čikat i šuma Pod Javori. Osim ovih zaštićenih prostora na području Grada prepoznato je i predloženo za zaštitu 9854,79 ha prostora čija je karakteristika značajni krajobraz i posebni rezervat.

Najznačajniji zaštićeni prostor mora je područje posebnog rezervata - u moru Podmorje uz istočne obale otoka Cres i Lošinj - podmorje otoka Mali i Veli Ćutin, Susak, koji je površine 53.058 ha. U PPUG Mali Lošinj kao prirodne vrijednosti predložene su za zaštitu posebni rezervati i spomen područja prostori ukupne površine 3227,0 ha.

2013. g. donesen je novi "Zakonu o zaštiti prirode" (NN 80/13) te se V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj trebaju uskladiti s njim. Za Grad je posebno treba važna obveza iz članka 130. stavka 3. tog zakona gdje se navodi da predstavnička tijela jedinice područne (regionalne) samouprave odlukom osnivaju javnu ustanovu za upravljanje zaštićenih područja posebnog rezervata.

Od brojnih građevina i povijesnih cjelina koje se nalaze na prostoru Grada kao kulturna baština zaštićene su prostori kulturno povijesnih cjelina gradskih naselja Osor, Mali Lošinj, Veli Lošinj, te kao povijesna cjelina seosko naselje Susak. Kao arheološka baština zaštićene su zone Oruda, Palacol, Punta Križa te ostaci antičkih brodoloma. i pokretnih antičkih nalaza uz otoke Osor, Lošinj, Susak, Ilovik, i Unije.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

1.5. GOSPODARENJE OTPADOM

Na području Grada Malog Lošinja provodi se odvojeno prikupljanje i recikliranja pojedinih komponenti komunalnog otpada. Na javnim mjestima raspoređene su posebne posude za odvojeno prikupljanje papira i kartona, plastike, metala i stakla, te za biorazgradivi otpad. Građanima je do sada podijeljeno 1100 komada kompostera za ručno kompostiranje bio otpada. Komunalni otpad zbrinjava se na odlagalištu "Kalvarija".

Na odlagalištu "Kalvarija" odlaže se ambalažni i proizvodni otpad, zeleni otpad, i bio otpad, a odloženi otpad prekriva se inertnim materijalom. Otpadna ulja motornih vozila i akumulatori spremaju se u posebne spremnike. Posebne kategorije otpada sakupljaju se izvan ograde odlagališta i po potrebi prešaju i odvoze. Količine i sastav komunalnog otpada varira, te količine prikupljenog otpada u turističkoj sezoni odgovaraju otprilike prikupljenom otpadu tijekom preostalih mjeseci.

Do stavljanja u funkciju buduće centralne zone gospodarenja otpadom provesti će se sanacija odlagališta Kalvarija u skladu s Programom zaštite okoliša u Primorsko-goranskoj županiji i izrađenoj Studiji utjecaja na okoliš.

Na području Grada Mali Lošinj ilegalno odlaganje otpada je svedeno na minimalnu mjeru. Prikupljanje smeća koje more nanosi na žal u uvalama organiziraju gradske komunalne službe i mjesni odbori i provodi se jednom godišnje.

2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih dokumenata prostornoga uređenja na razini Grada Malog Lošinja

Krajem 2013. godine donesen je "Zakon o prostornom uređenju" (NN 153/13). Prostorni planovi za koje nije donesena Odluka o izradi radić će se prema odredbama tog Zakona, a nakon 1.1. 2066. god.

U narednom razdoblju treba se izmijeniti PPUG, uskladiti sa novim "Zakonom o prostornom uređenju" u pogledu opremljenih i neopremljenih (neizgrađenih) dijelova građevinskog te da se za neopremljene (neizgrađene) dijelove građevinskog područja odrede obaveze izrade Urbanističkih planova uređenja. Prilikom određivanja opremljenih i neopremljenih (neizgrađenih) dijelova građevinskog područja treba preispitati i sadašnju obavezu izrade urbanističkih planova uređenja. Također ga je potrebno i uskladiti sa Prostornim planom Primorsko-goranske Županije.

Kvalitetnom pripremom programa za izradu prostornih planova, izradom sektorskih studija za kojima se ocjeni potreba, te sistematiziranjem podataka o ishođenim aktima za građenje omogućila bi se kvalitetnija izrada dokumenata prostornog uređenja, izbjegle učestale izmjene i dopune planova, te olakšala njihova provedba.

Prostorni plan uređenja Grada Malog Lošinja trebati će se uskladiti i sa "Zakonom o zaštiti prirode" (NN 80/13) kao i sa svim zakonima i propisima koji su se izmijenili od njegovog donošenja.

3. Prijedlog mjera i aktivnosti za unaprjeđenje održivog razvoja u prostoru***Kontinuirano praćenje stanja u prostoru – geografski informacijski sustav***

Prvi korak je sustavno, usklađeno praćenje stanja u prostoru na način da se vodi evidencija o:

- infrastrukturi (kroz katastar vodova),
- prometnicama (evidencijom stanja, stupnja uređenosti, opremljenosti...),
- izdanim aktima za građenje,
- radovima i investicijama na zgradama javnih institucija,
- drugim investicijama proračunskih sredstava.

S obzirom na to da se sva dokumentacija i općenito funkcioniranje sustava vodi digitalnim putem, prijedlog je utvrditi zajednički standard izrade, pripreme podataka, njihova sistematiziranja i međusobne razmjene. To podrazumijeva suradnju i s nadležnim institucijama na principu aktivne razmjene podataka. Sve to predstavlja osnovu za izradu geografskog informacijskog sustava koji u konačnici putem sistematiziranih podataka omogućuje lako i jednostavno utvrđivanje stanja i potrebe s ciljem preciznog dimenzioniranja aktivnosti, troškova, budućih očekivanih obveza itd. Na

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA MALOG LOŠINJA

takav način se mogu potrebna proračunska sredstva daleko preciznije utvrditi i puno preciznije kontrolirati njihovo trošenje.

Osnovni preduvjet za ovaj informacijski sustav je izrada digitalnog katastra kojim bi se zamijenio postojeći katastar koji je dijelom na skeniranim podlogama i nije adekvatno geokodiran.

Infrastrukturni sustavi – održavanje, rekonstrukcija, izgradnja

Postojeće sustave treba nastaviti održavati i po potrebi dalje ih izgrađivati sukladno planskim smjernicama i važećim propisima. Također, potrebno je izvršiti reviziju dijelova sustava koji su u određenim aspektima problematični i o kojima treba povesti posebnog računa. Pod time se misli npr. na vodoopskrbne cjevovode ili vodove odvodnje koji su starijeg datuma, itd.

Obvezno treba koordinirati radove na održavanju i izgradnji prometnica i komunalne infrastrukture kako bi se na što učinkovitiji način i uz minimalne troškove realizirali zahvati na njima.

Obnovljivi izvori energije i energetska učinkovitost

Grad Mali Lošinj je sukladno "Programu energetske učinkovitosti Republike Hrvatske za razdoblje od 2008.-2016." (Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva, 2008.) počeo provoditi aktivnu politiku sustavnog gospodarenja energijom na lokalnoj razini te je u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti i Primorsko-goranske županije 31.07.2014. raspisao javni natječaj za prikupljanje ponuda fizičkih osoba za subvencioniranje projekata poticanja korištenja obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama "Zelena energija u mom domu". U svrhu poticanja gradnje nisko - energetske kuće 29.07.2014. Grad Mali Lošinj raspisao je i javni natječaj za Provedbu programa povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća.

Za povećanje udjela obnovljivih izvora energije u potrošnji električne energije na prostoru Grada trebaju se organizirati natječaj za subvencioniranje projekata poticanja korištenja obnovljivih izvora energije i za pravne osobe. Postavom solarnih panela kao i vjetroelektrana u turističkim naseljima smanjilo bi se vršno opterećenje u turističkoj sezoni i omogućilo da se turistička djelatnost organizira kroz cijelu godinu.

Prometni sustav

Potrebno je proanalizirati kvalitetu vođenja svih vidova prometa kroz naselja - motornih vozila, biciklista i pješaka, utvrditi kritične točke te pokrenuti potrebne radnje za njihovo rješavanje (bilo kroz izradu potrebne projektne dokumentacije za potrebe uređenja, rekonstrukcije / izgradnje ili kroz korekciju prometne regulacije unutar postojećih prometnih površina).

U suradnji s nadležnom PU, treba razmotriti na kojim mjestima i na koji način sukladno tehničkim pravilima i propisima, a bez potrebe izrade posebne projektne dokumentacije, se može osigurati kvalitetno i sigurno vođenje ne motornih vidova prometa, s obzirom na to da su oni (pješaci i biciklisti) najugroženije kategorije sudionika u prometu.

Izrađena je prostorna baza podataka nerazvrstanih cesta i puteva. Isto koordinirati i s drugim nadležnim institucijama (uspostaviti standard sinkroniziranja i usklađivanja podataka).

Nastavit će se sa stupnjem uređenja prometnica u cilju osiguranja većeg stupnja sigurnosti kretanja svih sudionika u prometu.

Gospodarenje otpadom

Do stavljanja u funkciju buduće centralne zone gospodarenja otpadom Grad Mali Lošinj treba nastaviti strategiju i lokalnu politiku odvajanja otpada na mjestu nastanka kao jedine dugoročno održive mjere, te njegovo usmjeravanje i korištenje kao resursa razvoja. Odvajanjem otpada smanjuje se masa i volumena otpada koji se transportira na odlagalište. Biološki razgradiv otpad (najveće mase) koji se odlaže u kompostane treba se iskoristi kao gospodarski resurs (zemlja za cvijeće i dr.). Potrebno je izgraditi pretovarne stanice i kompostane, više sabirnih mjesta i krenuti u sanaciju deponija.

Ilegalno odlaganje otpada na području Grada Mali Lošinj nije izrazito i takvo stanje treba zadržati. Prikupljanje smeća koje more nanosi na žal u uvalama treba poticati i češće organizirati u suradnji s gradskim komunalnim službama i mjesnim odborima te nevladinim ekološkim udrugama.

V. IZVORI PODATAKA

U nastavku se daje popis tijela i pravnih osoba koje su, na pisani zahtjev, dostavile podatke za izradu ovog Izvješća, sukladno članku 10. »Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru« (NN 117/12). Podaci tijela i pravnih osoba koje nisu dostavile podatke preuzeti su sa službenih Internetskih stranica te objavljenih ili dostavljenih dokumenata, studija i stručnih podloga.

Popis tijela i pravnih osoba koje su dostavile podatke za izradu ovog Izvješća:

- Agencija za zaštitu okoliša,
- Državni zavod za statistiku,
- Grad Mali Lošinj, Upravni odjel za provođenje dokumenata prostornog uređenja i gradnju,
- HEP ODS d.o.o., Elektra Rijeka, Pogon Mali Lošinj, Mali Lošinj,
- Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije,
- Hrvatske ceste d.o.o.,
- Hrvatske šume d.o.o.,
- Hrvatski Telekom d.d.,
- Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o.,
- Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Uprava za inspekcijske poslove, Zagreb,
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zagrebu,
- Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije,
- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode,
- Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, Rijeka,
- Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije, Rijeka,

Popis dokumenata korištenih u izradi ovog Izvješća:

- Prostorni plan Primorsko goranske Županije (SN PGŽ 32/13)
- Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 13/08)
- V Izmjene i dopune PPUG Mali Lošinj (SN PGŽ 42/14)
- Razvojna strategija Primorsko-goranske županije za 2011.-2013.
- Strategija razvoja zdravstvene industrije Primorsko-goranske županije za razdoblje 2013.-2020.
- »Strateški marketinški plan turizma Kvarnera 2009.-2015.«
- Program razvoja održivog turizma Mali Lošinj
- Plan ukupnog razvoja Grada mali Lošinj 2012.-2020.
- Izvješće o stanju u prostoru Grada mali Lošinj 2005.-2010. godine (SN PGŽ 40/06)
- Izvješće o stanju u prostoru Grada mali Lošinj 2010.- 2014. godine (SN PGŽ 27/11)
- Program mjera za unapređenje stanja u prostoru za Grad Mali Lošinj za razdoblje 2006.-2010. Godine (SN PGŽ 40/06)
- Podaci o vrstama, staništima, zaštićenim i evidentiranim područjima i područjima Ekološke mreže RH mreže za prostor Grada Malog Lošinja (DZZP, 2011.),
- Popis poljoprivrede 2003. godine (Državni zavod za statistiku, 2003.),
- Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine (Državni zavod za statistiku, 2011.),

VI. POPIS KARTOGRAFSKIH I TABLIČNIH PRIKAZA**Kartogrami**

Kartogram 1. Položaj Grada Malog Lošinja u Primorsko-goranskoj županiji.	6
Kartogram 2. Struktura postojeće namjene površina	10
Kartogram 3. Pregled naselja u Gradu mali Lošinj	15
Kartogram 4. Raspored poljoprivrednog, šumskog i ostalog zemljišta	26
Kartogram 5. Cestovna mreža na prostoru Grada Mali Lošinj	30
Kartogram 6. Mreža staza i putova na području Grada Mali Lošinj	34
Kartogram 7. Prikaz postojeće mreže elektroničkih komunikacija	37
Kartogram 8. Prikaz postojeće elektroenergetske mreže	41
Kartogram 9. Prikaz postojeće mreže vodoopskrbnih cjevovoda	45
Kartogram 10. Prikaz postojeće mreže cjevovoda odvodnje sanitarnih otpadnih voda	47
Kartogram 11. Karta zaštićenih područja na području Grada Mali Lošinj	61

2. Tablice

Tablica 1. Korištenje i namjena površina - Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina naselja i izgrađene strukture van naselja, poljoprivredne, šumske, vodne te površine posebne namjene i ostale površine	7
Tablica 2. Površine stambene namjene po naseljima i zaseocima u V Izmjenama i dopunama PPUG	14
Tablica 3. Broj i udio naselja prema funkciji	16
Tablica 4. Struktura površina za razvoj izvan naselja -građevinska područja izdvojene namjene	18
Tablica 5. Struktura površina gospodarske pretežito uslužna namjene	18
Tablica 6. Struktura površina ugostiteljsko turističke namjene	19
Tablica 7. Privežišta u zonama ugostiteljsko turističke namjene	19
Tablica 8. Struktura površina sportsko - rekreacijske namjene - sportska namjena	20
Tablica 9. Privežišta u zonama sporta i rekreacije	20
Tablica 10. Struktura površina sportsko-rekreacijske namjene - rekreacijska namjena	21
Tablica 11. Struktura površina u zonama infrastrukturne namjene	22
Tablica 12. Površine posebne namjene	22
Tablica 13. Površine infrastrukturne namjene - groblja	23
Tablica 14. Struktura površina poljoprivrednog, šumskog i ostalog zemljišta	23
Tablica 15. Površina korištenoga poljoprivrednog i ostalog zemljišta po kategorijama (1. lipnja 2003.)	24
Tablica 16. Broj poljoprivrednih kućanstava s korištenim poljoprivrednim zemljištem prema kategorijama, s neobrađenim i šumskim zemljištem (1. lipnja 2003.)	24
Tablica 18. Inventarizacija mineralnih sirovina (šljunka, pijeska i kamena) na području Grada Mali Lošinj	28
Tablica 19. Iskaz cestovnih prometnica na području Grada Malog Lošinja	29
Tablica 20. Iskaz cnerazvrstanih prometnica na području Grada Malog Lošinja	29
Tablica 21. Kategorija, djelatnost, značaj luka na prostoru Grada	31
Tablica 22. Sidrišta i njihov kapacitet na prostoru Grada	32
Tablica 23. Iskaz putničkog prometa na zračnoj luci Mali Lošinj	33
Tablica 24. Poštanski uredi na području Grada Malog Lošinja	36
Tablica 25. Elektroničke komunikacije u pokretnoj mreži	36
Tablica 26. Duljine i udjeli elektroenergetskih vodova prema vrsti i naponskoj razini	39
Tablica 27. Program učinkovite gtradnje	40
Tablica 28. Duljine vodoopskrbne mreže prema vrsti	43
Tablica 29. Potrošnja vode po m3 u naseljima	44
Tablica 30. Duljine vodova odvodnje prema vrsti 49	49
Tablica 31. Izgradnja novih vododopskrbnih vodova i vodova odvodnje u razdoblju 2011.-2015. prema vrsti	49
Tablica 32. Duljina bujičnih vodotoka na prostoru Grada	51
Tablica 33. Podaci o odlagalištu otpada »Kalvarija«	53
Tablica 34. Zaštićene prirodne vrijednosti na kopnenom dijelu područja Grada	55
Tablica 35. Zaštićene prirodne vrijednosti na morskom dijelu područja Grada	56
Tablica 36. Područja ekološke mreže Natura 2000	57
Tablica 37. Zaštićena registrirana, nepokretna kulturna dobra na području Grada	58
Tablica 38. Popis evidentiranih povijesnih cjelina - drugi stupanj zaštite	59
Tablica 39. Opći pokazatelj razvojnih struktura - demografska struktura	65
Tablica 40. Stanovništvo po naseljima	65
Tablica 41. Kućanstva po naseljima	66
Tablica 42. Stanovi prema načinu korištenja na području Grada Mali Lošinj	66
Tablica 43. Ekonomski razvoj	66
Tablica 44. Struktura naselja i područja za razvoj izvan naselja	67
Tablica 45. Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	67
Tablica 46. Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	68
Tablica 47. Postojeća infrastrukturna opremljenost - prometna infrastruktura	69
Tablica 48. Postojeća infrastrukturna opremljenost - energetska infrastruktura, opremljenost vodom, odvodnja otpadnih voda, gospodarenje otpadom	70
Tablica 49. Korištenje i zaštita značajnih prostora	72
Tablica 50. Zastupljenost poljoprivrednih površina	72
Tablica 51. Zastupljenost šumskih površina	73
Tablica 52. Zastupljenost poljoprivrednih i šumskih površina	73
Tablica 53. Dokumenti prostornog uređenja	74
Tablica 54. Broj donesenih prostornih planova, izmjena i dopuna te prostornih planova u izradi za razdoblje 2010.-2015.	75
Tablica 55. Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama za razdoblje 2010.-2015.	76