



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO - GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD MALI LOŠINJ
GRADSKO VIJEĆE
PREDSJEDNIK

KLASA: 021-05/18-01/03
URBROJ: 2213/01-01-18-1
Mali Lošinj, 24. siječnja 2018.

Na temelju članka 34. Statuta Grada Malog Lošinja („Službene novine PGŽ“ br. 26/09, 32/09, 10/13 i 24/17-pročišćeni tekst) i članka 54. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Malog Lošinja („Službene novine PGŽ“ br. 31/09, 10/13 i 24/17-pročišćeni tekst)

S A Z I V A M

6. sjednicu Gradskog vijeća Grada Malog Lošinja za dan **31. siječnja 2018.** godine (srijeda) s početkom u **16,00 sati**.

Sjednica će se održati u **Malom Lošinj, Lošinjski muzej – Palača Fritzy, V. Gortana 35.**

Za sjednicu predlažem sljedeći:

D n e v n i r e d

- Verifikacija Zapisnika sa 5. sjednice Gradskog vijeća Grada Malog Lošinja;
- Aktualni sat;
- Izvješće Odbora za statutarno pravna pitanja;
- 1. Prijedlog Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Mali Lošinj za razdoblje 2017.-2022. godine;
- 2. Prijedlog Odluke o izmjeni i dopuni Odluke o izradi ciljne izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja Mali Lošinj (UPU 9);
- 3. Prijedlog Odluke o izmjeni i dopuni Odluke o popisu nerazvrstanih cesta na području Grada Mali Lošinj;
- 4. Prijedlog Odluke o davanju koncesije na pomorskom dobru za posebnu upotrebu.

Mole se vijećnici da sjednici budu nazočni, a u slučaju možebitne spriječenosti da obavijeste Ured Grada i upravljanja gradskom imovinom na telefon 231-056 ili 231-021.

PREDSJEDNIK
Elvis Živković, v.r.

ZAPISNIK

sa 5. sjednice Gradskog vijeća Grada Malog Lošinja, održane dana 15. prosinca 2017. godine u Malom Lošnju, V. Gortana 35, Palača Fritz – Lošinjski muzej.

Sastavni dio ovog Zapisnika je tonski zapis i izglasovani tekstovi odluka i rješenja.

Započeto u 15,00 sati.

Nazočni: Elvis Živković - predsjednik, te vijećnici: Siniša Dakić Barichievich, Dubravko Devčić, Branko Domac, Marijana Dragoslavić, Luka Kačinari, Mario Kamalić, Andriano Maglievaz, Ivica Martuslović, Dejan Nekić, Luigi Satalić, Đurđica Šimičić, Marlen Vlašić, Biljana Vojniković, Aleksandra Volarić Magazin.

Ostali: Ana Kučić – gradonačelnica, Anto Nedić – zamjenik gradonačelnice, Ružica Baumgarten – pročelnica Ureda Grada i upravljanja gradskom imovinom, Mirta Lozančić – pročelnica Upravnog odjela za financije, turizam i gospodarstvo, Tanja Jović – pročelnica Upravnog odjela za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša, te predstavnici medija.

Predsjednik gosp. Elvis Živković konstatira da Gradsko vijeće ima kvorum, te otvara sjednicu.

Predsjednik predlaže da se u dnevni red po hitnom postupku uvrste sljedeće točke:

- Prijedlog Odluke o porezima Grada Malog Lošinja;
- Prijedlog Odluke o privremenoj zabrani izvođenja građevinskih radova tijekom turističke sezone u 2018. godini.

Predsjednik stavlja prijedloge na glasovanje:

- Sa 10 glasova „za“ i 4 „suzdržana“ glasa prihvaća se prijedlog da se u dnevni red po hitnom postupku uvrsti Prijedlog Odluke o porezima Grada Malog Lošinja;
- Sa 10 glasova „za“ i 4 „suzdržana“ glasa prihvaća se prijedlog da se u dnevni red po hitnom postupku uvrsti Prijedlog Odluke o privremenoj zabrani izvođenja građevinskih radova tijekom turističke sezone u 2018. godini.

Predsjednik predlaže dnevni red.

Sa 10 glasova „za“ i 4 „suzdržana“ glasa prihvaća se sljedeći

D n e v n i r e d

- Verifikacija Zapisnika sa 3. sjednice Gradskog vijeća Grada Malog Lošinja;
- Verifikacija Zapisnika sa 1. izvanredne sjednice Gradskog vijeća Grada Malog Lošinja;
- Verifikacija Zapisnika sa 4. (svečane) sjednice Gradskog vijeća Grada Malog Lošinja;
- Aktuelni sat;
- Izvješće Odbora za statutarno pravna pitanja;
- 1. Prijedlog II izmjene i dopune Proračuna Grada Malog Lošinja za 2017. godinu;
- 2. Prijedlog II izmjene i dopune Plana razvojnih programa Grada Malog Lošinja za 2017.-2019. godinu;
- 3. Prijedlog II izmjene i dopune Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2017. godinu;
- 4. Prijedlog II izmjene i dopune Programa održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2017. godinu;
- 5. Prijedlog Proračuna Grada Malog Lošinja za 2018. godinu i Projekcija Proračuna za 2019-2020. godinu;
- 6. Prijedlog Odluke o izvršavanju Proračuna Grada Malog Lošinja za 2018. godinu;
- 7. Prijedlog Plana razvojnih programa Grada Malog Lošinja za 2018.-2020. godinu;
- 8. Prijedlog Plana raspodjele spomeničke rente za 2018. godinu;
- 9. Prijedlog Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2018.

- godinu;
10. Prijedlog Programa održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2018. godinu;
 11. Prijedlog Odluke o isključivanju iz opće uporabe javnog dobra – puta na č.zem. 13331/11 k.o. Mali Lošinj;
 12. Prijedlog Odluke o davanju suglasnosti na Nacrt ugovora o prijenosu osnivačkih prava nad Muzejom Apoksiomena;
 13. Prijedlog Odluke o koncesiji za posebnu upotrebu pomorskog dobra – izgradnja građevine uređene plaže Kadin u Malom Lošinj;
 14. Prijedlog Odluke o koncesiji za posebnu upotrebu pomorskog dobra – uređenje postojeće šetnice u uvali Čikat;
 15. Prijedlog Odluke o davanju suglasnosti za izgradnju komunalne infrastrukture;
 16. Prijedlog Odluke o porezima Grada Malog Lošinja;
 17. Prijedlog Odluke o privremenoj zabrani izvođenja građevinskih radova tijekom turističke sezone u 2018. godini.

Predsjednik stavlja na usvajanje Zapisnik sa 3. sjednice Gradskog vijeća Grada Malog Lošinja.

Usvaja se Zapisnik sa 3. sjednice Gradskog vijeća Grada Malog Lošinja.

Predsjednik stavlja na usvajanje Zapisnik sa 1. izvanredne sjednice Gradskog vijeća Grada Malog Lošinja.

Usvaja se Zapisnik sa 1. izvanredne sjednice Gradskog vijeća Grada Malog Lošinja.

Predsjednik stavlja na usvajanje Zapisnik sa 4. (svečane) sjednice Gradskog vijeća Grada Malog Lošinja.

Usvaja se Zapisnik sa 4. (svečane) sjednice Gradskog vijeća Grada Malog Lošinja.

Vijećnička pitanja

1. Vijećnik Mario Kamalić dao je prijedlog da se Hrvatskim cestama uputi dopis da se ovih 15 dana zabrani promet šlepera na mostu u Osoru.

Odgovor je dala gradonačelnica Ana Kučić da su svjesni da kada se pokretao postupak izvođenja radova da se to taman poklopilo s održavanjem Dana turizma na Lošinj, pa se nekoliko dana prolungirao početak izvođenja radova. Mora se naglasiti da je u tijeku izvođenje određenih građevinskih radova. Ima puno građevinskih radova koji traju na otoku, koji zahtijevaju dovoz materijala kao i odvoz. Ne znamo koliko možemo utjecati na prometovanje šlepera u ovom trenutku. Kontinuirano imamo komunikaciju s Hrvatskim cestama, Policijskom upravom i svim nadležnim institucijama vezano za taj slučaj, jer smo svjesni da situacija tamo ovisi o iskustvu i umještvu vozača.

2. Vijećnik Ivica Martuslović postavio je sljedeća pitanja:

- Koliko je do sada plaćeno za izradu svih ciljanih izmjena i dopuna urbanističkog plana, prostornog plana te koliko je od toga plaćeno od prihvatnih naručilaca?

Dostavit će se pismeni odgovor.

- Što je s ribarnicom u Velom Lošinj, da li se koristi i za što se koristi? Hoće li se privesti stvarnoj funkciji za što je ona namijenjena?

Odgovor je dala pročelnica Tanja Jović da se ribarnica koristi temeljem ugovora o zakupu, za koju je bio proveden javni natječaj i korisnik je gđin Vidas. To je iz razloga što jedno vrijeme nije bilo interesa za prodaju ribe u ribarnici, stajala je prazna i trebalo ju je staviti u funkciju i iskoristiti. Ukoliko MO Veli Lošinj bude imao kakvih zahtjeva da se tamo organizira opet prodaja ribe, onda ćemo razmisliti na koji način i kako ćemo to riješiti. Gospodin uredno plaća svoj zakup. Mi smo uvijek u mogućnosti raskinuti ugovor ukoliko ta ribarnica mora doći opet u funkciju ribarnice.

3. Vijećnik Luka Kačinari postavio je sljedeća pitanja:

- Da li se planira izgradnja Vatrogasnog doma, gdje i kada?

Odgovor je dala gradonačelnica Ana Kučić da je to tema o koj se već duži niz godina razgovara s našim vatrogascima i nadležnim institucijama. Svijesni, još i u prijašnjim sazivima, stanja postojeće lokacije, postojeće nekretnine u kojoj djeluju i u tom trenutku nemogućnosti iznalaženja adekvatne lokacije. Bilo je nekoliko lokacija u poduzetničkoj zoni, od kojih neke nisu udovoljavale nekim elementima. Za taj projekt smo ishodili građevinsku dozvolu, plan je bio s nadležnim institucijama da se projekt prijavi na izvor efinanciranja od strane Europe. S obzirom da se nismo utanačili oko lokacije, a i onda i oko same prijave, odlučili smo se da u nekoliko navrata uložimo u postojeću nekretninu ne bi li tamo osigurali uvjete, privremene, ali što bolje i kvalitetnije, da naši vatrogasci mogu normalno funkcionirati. Od tog projekta se nije odustalo, ali smo u fazi iznalaženja lokacije koja bi uspjela zadovoljiti gabaritima zgrade i svim ostalim potrebnim sadržajima.

- Što je s izradom UPU Belej i UPU Ustrine?

Odgovor je dala gradonačelnica Ana Kučić da su za oba dva UPU-a donesene odluke o izradi. S obzirom da imamo veliki broj urbanističkih planova na razini našeg Grada, nismo išli u otvaranje više frontova, odnosno uvijek smo nekakao paralelno radili dva do četiri, ovisno o složenosti i veličini tih urbanističkih planova, ali bilo nam je bitno da su odluke donesene. U međuvremenu je došlo do izmjene propisa te je sada nužno zatražiti studiju utjecaja na okoliš. Pokrenuta je cijela ta procedura.

4. Vijećnik Branko Domac postavio je sljedeća pitanja:

- Da li bi se mogle sanirati udarne rupe na cesti za dom zdravlja, odnosno od raskrižja do zgrade Doma zdravlja?

Odgovor je dala gradonačelnica Ana Kučić da će se rupe sanirati.

- Da li će kasniti radovi na renoviranju musta u Osoru i da li je točno da radovi već kasne mjesec dana?

Odgovor je dala gradonačelnica Ana Kučić da su rokovi jako važni ne samo zbog Uskrsa, već i zbog svih onih događanja koja ćemo imati u tom periodu. Išli su mailovi i dopisi s naše strane i to pomno pratimo.

5. Vijećnica Biljana Vojniković postavila je sljedeća pitanja:

- Koja je nova lokacija poduzetničkog inkubatora i kada će se početi s realizacijom tog projekta?

Odgovor je dala gradonačelnica Ana Kučić da je Grad dobio informaciju da bi sljedeći tjedan trebali dobiti građevinsku dozvolu. To je projekt koji smo od početka planirali aplicirati na fondove EU. Iznašli smo već neke natječaje koji bi bili pogodni za kandidiranje tog važnog projekta. Imamo jednu tvrtku koja nas prati od samog početka izrade tog projekta, imaju dobre reference, pa smo jako optimistični.

Lokacija je uvijek ista u poduzetničkoj zoni, preko puta Cavedonija. To je jedino veliko zemljište u vlasništvu Grada na kojem se može takav projekt ostvariti.

- Predviđa li se i kada se namjerava ići u izgradnju zatvorenog bazena i sportske dvorane i na kojoj bi se lokaciji mogao ostvariti projekt zatvorenog bazena?

Odgovor je dala gradonačelnica Ana Kučić da postoji projekt za školsku sportsku dvoranu, a uvjetovan je prodajom dviju starih osnovnih škola. To je zapravo tripartitni ugovor između Ministarstva, Grada i Županije. Nije se izrealizirala ta izgradnja za koju postoji građevinska dozvola, iz razloga šta se te stare škole nisu prodale, odnosno na natječaju koji je raspisan nije bilo ponuditelja za kupiti. Zbog proteka vremena trebali bi novelirati postojeću procjenu i ponovno razgovarati s osnivačem Županijom i Ministarstvom. Možda bi mogli naći neku drugu alternativu, koja naravno uključuje školsku sportsku dvoranu.

Što se tiče bazena, o toj sportskoj infrastrukturi se razgovaralo, ali nije se nikada stavila u prostornno-plansku dokumentaciju. Neke stručne službe govore da bi ona trebala izrekom biti navedena kao takva, a neke tumačenja da ne bi. Lokacija je izazovna, jer treba naći tako veliku lokaciju koja bi uspjela zadovoljiti elementima jednom velikom zatvorenom bazenu. Interes postoji i to je bio plan naših strateških dokumenata.

6. Vijećnik Dejan Nekić postavio je sljedeća pitanja:

- Koliko je novaca Grad zatražio od EU fondova samostalno i što Grad planira dalje?

Odgovor je dala gradonačelnica Ana Kučić da se ne bi složila da se Grad nije javljao na natječaj, pogotovo nesamostalno. Skoro svi natječaji, velika većina, uključuje takvu strukturu da mi ne možemo biti jedini prijavitelj, nego da se prijavljujemo s partnerima, partnerima gradovima ili partnerima institucijama. Nekad smo mi našli partnere, a nekad su partneri našli nas. Istina je da mnogo puta nismo bili vodeći partneri u realizaciji određenih projekata, svjesni našeg neiskustva u provođenju tako ozbiljnih projekata. Sada u ovim projektima koje smo planirali ovim Proračunom i ostalim projektima koji su u tijeku odvažili smo se da budemo vodeći partner.

- Koliko je novaca vraćeno od stipendija od prošle akademske godine?

Dostavit će se pismeni odgovor.

7. Vijećnik Dubravko Devčić postavio je sljedeća pitanja:

- Da li su zgrade na Rukaviću etažirane, ako nisu kada se to planira? Kome idu stavke za struju, vodu itd, da li vlasnicima ili Gradu?

Odgovor su dala gradonačelnica Ana Kučić da je etažiranje u tijeku, da smo u formalnim elementima, te se to nekako privodi kraju, potpisivanje elaborata, provođenje-evidentiranje u katastru, svi oni uvjeti koji su nužni za uspostavu zgrada, odnosno stanova.

Odgovor je dala pročelnica Ružica Baumgarten da je ishođena uporabna dozvola, da je etažiranje u tijeku. Isto tako je u tijeku potpisivanje aneksa 9 kojim se definira način etažiranja i razrješuju u potpunosti odnosi sa investitorom. Vezano za režijske troškove, Grad je svojih 22 stana preuzeo u vlasništvo i donio odluku o najmu i u određenim stanovima su smješteni najmoprimci, znači prema postojećoj listi za najam stanovova, te troškove, režijske, financiraju najmoprimci. Što se tiče ostalih stanova, režijske troškove financiraju suinvestitor i ovisno o ugovornim obvezama drugi kupci. Vlasništvo Grada je svo ono zemljište i zgrade, osim jedne koja je upisana na Filadria turist. Grad kao vlasnik, sklopio je ugovore o najmu za određeni broj ljudi. Znači, oni su najmoprimci i oni temeljem tog ugovora sa vlasnikom Gradom Mali Lošinj mogu evidentirati svoju obvezu plaćanja režijskih troškova.

Vijećnika Ivicu Martuslovića zanima tko plaća vodu i struju stanarima na Rukaviću?

Odgovor je dala pročelnica Tanja Jović da su ljudi koji su u stanovima u vlasništvu Grada dobili na potpis ugovore. Ugovori su zaključeni i kad su oni zaključeni uredno se proslijeđuju svim komunalnim društvima i HEP-u. Dakle, ljudi plaćaju svoje režije. Sa HEP-om će sklopiti ugovor i sve svoje su dužni platiti, ponekad to bude i retroaktivno. Grad za njih ništa ne plaća. Bez obzira da li je to Rukavić ili bilo koji gradski stan, Grad ne plaća njihove troškove, odnosno ako je platio oni će retroaktivno to platiti. Javnost ne može snositi ničije troškove stanovanja. Ugovore su sklopile skoro sve osobe, osim jedne osobe koja odbija za sada sklopiti ugovor. Dobio je dopis ako ne želi sklopiti ugovor da napusti stan. Nije zadovoljan sa stanom, jer samtra da je premale kvadrature. Ja ne mogu ulaziti da li je 45 m² za dvije osobe dovoljno, zakonski je to dovoljno. Kad se zaključe ugovori, Grad službeno šalje dopise HEP-u, vodovodu da obračuna smeće, potrošnju vode. Svi oni imaju svoje satove od struje, vodomjere. HEP prvo sklopi ugovor s nama o satovima te temeljem ugovora koji mi sklopimo s najmoprimcem, HEP njima šalje pozive za sklapanje ugovora. Stanari će sve svoje uredno platiti, ako netko nije do sada platio, platit će.

- Što je s radom odbora Gradskog vijeća i gradonačelnice?

Odgovor je dao predsjednik Elvis Živković da u našem Statutu piše da su radna tijela Gradskog vijeća Odbor za statutarno pravna pitanja, Odbor za izbor i imenovanja i Mandatna komisija. Odbor za statutarno pravna pitanja sastaje se prije svake sjednice Vijeća, a ova dva druga odbora se sastaju po potrebi. Ostali odbori koji su pri Gradskom vijeću, a oni koji su formirani us Odbor za gospodarstvo i razvoj koji se sastao 04.12., Povjerenstvo za imenovanje naselja, ulica i trgova, sastalo se 05.12., Komisija za unapređenje i razvitak manjih mjesta sastala se 14. i 17.11., sastali su se još Ocjenjivački sud, Odbor za zaštitu okoliša i Odbor za prostorno planiranje. Ti odbori su se sastali jedamput. Dostavit će se popis odbora i svi zapisnici.

- Što je od 2013. do sada napravljeno u poljoprivredi, u razvoju poljoprivrede te da li su uklonjeni nedostaci koji su navedeni u strateškom dokumentu PUR-u za 2013-2020. godine?

Odgovor je dala gradonačelnica Ana Kučić da imamo strateške dokumente na razini Grada koje smo donijeli tijekom prošlog saziva i onog prije. Naravno, neki su možda malo više akcijski i imaju u sebi jasno definirane elemente: tko su nositelji, u kojim vremenskim rokovima, s kojim resursima, koje se određene aktivnosti moraju provesti, pa su malo više zaživili od nekih drugih koji su u nekom dijelu samo u pisanoj formi, a koji su isto tako jedan od nužnih preduvjeta kada se aplicirate na izvore financiranja. Iz takvog dokumenta mi kao jedinica lokalne samouprave možemo izraditi čitav niz drugih akcijskih planova koji bi nam pomogli u daljnjem razvoju i planiranju gospodarstva, poljoprivrede, turizma. Neke stvari smo malo pokušali izmijeniti u našem Proračunu i razgovarali smo o poljoprivredi, imajući na umu njezinu važnost i važnost naših ruralnih područja. Svjesni izazova i problema od alohtonih divljači, te svega onog što se dešava u našim ruralnim područjima, zapuštenosti, od činjenice da tamo ne živi više toliko ljudi, da su teeni neobrađeni, da su putevi zapušteni, pa niti lovačka društva nemaju priliku biti toliko aktivna koliko mi očekujemo. Iz tog razloga u prijedlog Proračuna stavili smo jednu stavku, a to je novi strateški dokument – izrada gospodarske strategije, gdje bi se trebala naći i poljoprivreda. Vjerujemo da ćemo tim dokumentom dobiti jedan pravi akcijski plan koji će nam pomoći na razini Grada razvijati poljoprivredu. Pokrenuli smo čitav niz aktivnosti kao npr. čišćenje terena. Mislim da ste upoznati da je naše komunalno poduzeće nabavilo dva stroja za malčiranje terena, koje će sada staviti u pogon.

Sredstva predviđena u prijedlogu Proračuna ne idu direktno za poticanje fizičkih osoba, već smo se više orijentirali u ulaganja u poljoprivrednu infrastrukturu. Vjerujemo da ovim malim koracima da ćemo do 2020. godine doći malo više naprijed nego što smo danas.

8. Vijećnik Siniša Dakić Barichievich postavio je sljedeće pitanje, odnosno da se da kratko pisano izvješće: popis svih odbora, koji su se odbori konstituirali te zapisnici istih.

Odgovor je dao predsjednik Elvis Živković isti kao i vijećniku Dubravku Devčiću.

Predsjednik Odbora za statutarno pravna pitanja, gđin Luigi Satalić pročitao je Zapisnik o radu istog.

(Pristigla je vijećnica Marijana Dragoslavić)

RASPRAVA PO TOČKAMA DNEVNOG REDA

Ad 1.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Mirta Lozančić, pročelnica Upravnog odjela za financije, turizam i gospodarstvo.

U raspravi nije nitko sudjelovao.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog II izmjene i dopune Proračuna Grada Malog Lošinja za 2017. godinu.

Jednoglasno se prihvaća Prijedlog II izmjene i dopune Proračuna Grada Malog Lošinja za 2017. godinu.

Ad 2.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Mirta Lozančić, pročelnica Upravnog odjela za financije, turizam i gospodarstvo.

U raspravi nije nitko sudjelovao.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog II izmjene i dopune Plana razvojnih programa Grada Malog Lošinja za razdoblje 2017. – 2019. godine.

Jednoglasno se prihvaća Prijedlog II izmjene i dopune Plana razvojnih programa Grada Malog Lošinja za razdoblje 2017. – 2019. godine.

Ad 3.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Tanja Jović, pročelnica Upravnog odjela za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša.

U raspravi nije nitko sudjelovao.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog II izmjene i dopune Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2017. godinu.

Jednoglasno se prihvaća Prijedlog II izmjene i dopune Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2017. godinu.

Ad 4.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Tanja Jović, pročelnica Upravnog odjela za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša.

U raspravi nije nitko sudjelovao.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog II izmjene i dopune Programa održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2017. godinu.

Jednoglasno se prihvaća Prijedlog II izmjene i dopune Programa održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2017. godinu.

Ad 5.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Mirta Lozančić, pročelnica Upravnog odjela za financije, turizam i gospodarstvo.

U raspravi su sudjelovali Dubravko Devčić, Tanja Jović, Branko Domac, Mirta Lozančić, Mario Kamalić, Ana Kučić, Ružica Baumgarten.

Predsjednik stavlja na glasovanje amandman Kluba vijećnika Nezavisne liste Dubravko Devčić na Prijedlog Proračuna Grada Malog Lošinja za 2018. godinu.

Sa 4 glasa „za“, 8 glasova „protiv“ i 3 „suzdržana“ glasa ne prihvaća se amandman Kluba vijećnika Nezavisne liste Dubravko Devčić na Prijedlog Proračuna Grada Malog Lošinja za 2018. godinu.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog Proračuna Grada Malog Lošinja za 2018. godinu i projekcije za 2019. i 2020. godinu.

Sa 11 glasova „za“ i 4 „suzdržana“ glasa prihvaća se Prijedlog Proračuna Grada Malog Lošinja za 2018. godinu i projekcije za 2019. i 2020. godinu.

Ad 6.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Mirta Lozančić, pročelnica Upravnog odjela za financije, turizam i gospodarstvo.

U raspravi nije nitko sudjelovao.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog Odluke o izvršavanju Proračuna Grada Malog Lošinja za 2018. godinu.

Sa 11 glasova „za“ i 4 „suzdržana“ glasa prihvaća se Prijedlog Odluke o izvršavanju Proračuna Grada Malog Lošinja za 2018. godinu.

Ad 7.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Mirta Lozančić, pročelnica Upravnog odjela za financije, turizam i gospodarstvo.

U raspravi nije nitko sudjelovao.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog Plana razvojnih programa Grada Malog Lošinja za 2018. godinu i projekcija plana razvojnih programa za 2019. i 2020. godinu.

Jednoglasno se prihvaća Prijedlog Plana razvojnih programa Grada Malog Lošinja za 2018. godinu i projekcija plana razvojnih programa za 2019. i 2020. godinu.

Ad 8.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Mirta Lozančić, pročelnica Upravnog odjela za financije, turizam i gospodarstvo.

U raspravi nije nitko sudjelovao.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog Plana raspodjele spomeničke rente za 2018. godinu.

Sa 14 glasova „za“ i 1 glasom „protiv“ prihvaća se Prijedlog Plana raspodjele spomeničke rente za 2018. godinu.

Ad 9.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Tanja Jović, pročelnica Upravnog odjela za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša.

U raspravi su sudjelovali Mario Kamalić, Tanja Jović, Branko Domac.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2018. godinu.

Sa 11 glasova „za“ i 4 „suzdržana“ glasa prihvaća se Prijedlog Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2018. godinu.

Ad 10.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Tanja Jović, pročelnica Upravnog odjela za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša.

U raspravi nije nitko sudjelovao.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog Programa održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2018. godinu.

Sa 14 glasova „za“ prihvaća se Prijedlog Programa održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2018. godinu.

(U trenutku glasovanja vijećnik Siniša Dakić Barichievich nije bio prisutan.)

Ad 11.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Ružica Baumgarten, pročelnica Ureda Grada i upravljanja gradskom imovinom.

U raspravi nije nitko sudjelovao.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog Odluke o isključivanju iz opće uporabe javnog dobra – puta na č.zem. 13331/11 k.o. Mali Lošinj.

Sa 14 glasova „za“ prihvaća se Prijedlog Odluke o isključivanju iz opće uporabe javnog dobra – puta na č.zem. 13331/11 k.o. Mali Lošinj.

(U trenutku glasovanja vijećnik Siniša Dakić Barichievich nije bio prisutan.)

Ad 12.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Ružica Baumgarten, pročelnica Ureda Grada i upravljanja gradskom imovinom.

U raspravi su sudjelovali Dubravko Devčić, Ružica Baumgarten, Đurđica Šimičić, Ana Kučić.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog Odluke o davanju suglasnosti na Ugovor o prijenosu osnivačkih prava nad Muzejom Apoksiomena.

Jednoglasno se prihvaća Prijedlog Odluke o davanju suglasnosti na Ugovor o prijenosu osnivačkih prava nad Muzejom Apoksiomena.

Ad 13.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Tanja Jović, pročelnica Upravnog odjela za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša.

U raspravi su sudjelovali Biljana Vojniković, Tanja Jović, Branko Domac.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog Odluke o koncesiji za posebnu upotrebu pomorskog dobra – izgradnja građevine uređene plaže Kadin u Malom Lošinju.

Sa 11 glasova „za“ i 4 glasa „protiv“ prihvaća se Prijedlog Odluke o koncesiji za posebnu upotrebu pomorskog dobra – izgradnja građevine uređene plaže Kadin u Malom Lošinju.

Ad 14.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Tanja Jović, pročelnica

Upravnog odjela za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša.

U raspravi nije nitko sudjelovao.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog Odluke o koncesiji za posebnu upotrebu pomorskog dobra – uređenje postojeće šetnice u uvali Čikat.

Sa 11 glasova „za“ i 4 „suzdržana“ glasa prihvaća se Prijedlog Odluke o koncesiji za posebnu upotrebu pomorskog dobra – uređenje postojeće šetnice u uvali Čikat.

Ad 15.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Tanja Jović, pročelnica Upravnog odjela za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša.

U raspravi je sudjelovao Dubravko Devčić.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog Odluke o davanju suglasnosti za izgradnju komunalne infrastrukture.

Sa 11 glasova „za“ i 4 „suzdržana“ glasa prihvaća se Prijedlog Odluke o davanju suglasnosti za izgradnju komunalne infrastrukture.

Ad 16.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Mirta Lozančić, pročelnica Upravnog odjela za financije, turizam i gospodarstvo.

U raspravi su sudjelovali Mario Kamalić, Mirta Lozančić, Siniša Dakić Barichievich.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog Odluke o porezima Grada Malog Lošinja.

Jednoglasno se prihvaća Prijedlog Odluke o porezima Grada Malog Lošinja.

Ad 17.) Izvjestiteljica po ovoj točki dnevnog reda bila je gđa Tanja Jović, pročelnica Upravnog odjela za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša.

U raspravi nije nitko sudjelovao.

Predsjednik stavlja na glasovanje Prijedlog Odluke o privremenoj zabrani izvođenja građevinskih radova tijekom turističke sezone u 2018. godini.

Jednoglasno se prihvaća Prijedlog Odluke o privremenoj zabrani izvođenja građevinskih radova tijekom turističke sezone u 2018. godini.

Dovršeno u 17,35 sati.

Zapisnik vodila:
Marijaluiza Perković

Predsjednik Vijeća:
Elvis Živković

TOČKA 1. DNEVNOG REDA

PRIJEDLOG ODLUKE O DONOŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM GRADA MALI LOŠINJ ZA RAZDOBLJE 2017.-2022. GODINE

Predlagatelj: Gradonačelnica

Prilozi: - Dopis
- Zaključak
- Prijedlog Odluke
- Obrazloženje
- Suglasnost
- Plan gospodarenja otpadom

Izvjestiteljica: - Tanja Jović, dipl. oec. - pročelnica Upravnog odjela za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD MALI LOŠINJ
Gradonačelnik

KLASA: 351-01/18-01/01
URBROJ: 2213/01-01-18-3
Mali Lošinj, 24. siječnja 2018.

GRADSKO VIJEĆE
1. ovdje

Predmet: Prijedlog Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Mali Lošinj
za razdoblje 2017.-2022. godine

Na temelju članka 47. Statuta Grada Malog Lošinja („Službene novine PGŽ“ br. 26/09, 32/09, 10/13 i 24/17-pročišćeni tekst), dostavlja se na razmatranje i usvajanje Prijedlog Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Mali Lošinj za razdoblje 2017.-2022. godine.

Gradonačelnica Grada Malog Lošinja razmatrala je i utvrdila Prijedlog Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Mali Lošinj za razdoblje 2017.-2022. godine.

Izvjestiteljica o Prijedlog Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Mali Lošinj za razdoblje 2017.-2022. godine bit će gđa Tanja Jović, pročelnica Upravnog odjela za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša.

Prilog: - Zaključak
- Prijedlog Odluke
- Obrazloženje
- Suglasnost
- Plan gospodarenja otpadom

GRADONAČELNICA
Ana Kučić, mag. oec., v.r.

Dostaviti:
1. Naslovu
2. Pismohrana – ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD MALI LOŠINJ
Gradonačelnik

KLASA: 351-01/18-01/01
URBROJ: 2213/01-01-18-2
Mali Lošinj, 24. siječnja 2018.

Na temelju članka 47. Statuta Grada Malog Lošinja ("Službene novine" PGŽ broj 26/09, 32/09, 10/13 i 24/17-pročišćeni tekst), Gradonačelnica Grada Malog Lošinja dana 24. siječnja 2018. godine, donijela je slijedeći

ZAKLJUČAK

Utvrđuje se i prosljeđuje Gradskom vijeću Grada Malog Lošinja na razmatranje i usvajanje Prijedlog Odluke o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Mali Lošinj za razdoblje 2017.-2022. godine.

GRADONAČELNICA
Ana Kučić, mag. oec.

Dostaviti:

1. Gradsko vijeće – ovdje
2. Upravni odjel za komunalni sustav,
urbanizam, prostorno planiranje i
zaštitu okoliša – ovdje
3. Evidencija – ovdje
4. Pismohrana – ovdje

Na temelju članka 21. st.4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13 i 73/17) i članka 32. Statuta Grada Malog Lošinja (Službene novine Primorsko – goranske županije broj: 26/09, 32/09, 10/13 i 24/17) Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja dana _____ 2018.godine, donijelo je

ODLUKU
o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Mali Lošinj za razdoblje
2017. – 2022. godine

Članak 1.

Donosi se Plan gospodarenja otpadom Grada Mali Lošinj za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Članak 2.

Plan gospodarenja otpadom Grada Mali Lošinj za razdoblje 2017. – 2022. godine sastavni je dio ove Odluke.

Članak 3.

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

Klasa:
Urbroj:
Mali Lošinj, _____ 2018.

GRAD MALI LOŠINJ
GRADSKO VIJEĆE

Predsjednik
Elvis Živković

OBRAZLOŽENJE

uz Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Mali Lošinj za razdoblje 2017. – 2022. godine

Sastavni dio Odluke je Plan gospodarenja otpadom na području Grada Mali Lošinj, za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17), nacrt Plana je objavljen kako bi javnost mogla iznositi primjedbe, prijedloge i mišljenja u roku od 30 dana (04.12.2017.-04.01.2018.), na način da je bio izložen u prostorijama Grada Maloga Lošinja svakim radnim danom te na Internet stranicama Grada.

Budući da je Prijedlog Plana gospodarenja otpadom Grada Maloga Lošinja, za razdoblje 2017. – 2022. godine usklađen sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, kao i sa Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, za razdoblje 2017. – 2022. (NN 3/17), ispunjeni su uvjeti za izdavanje prethodne suglasnosti od upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave, za poslove zaštite okoliša.

Planom gospodarenja otpadom na području Grada Malog Lošinja, za razdoblje 2017. – 2022. godine utvrđuje se, sukladno zakonskim odredbama, slijedeće:

1. analiza, te ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Grada Malog Lošinja, podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada i odvojeno sakupljenog otpada, podaci o odlaganju komunalnog otpada i dosadašnjem zbrinjavanju biorazgradivog otpada;
2. ciljevi gospodarenja otpadom koji su u skladu sa Zakonom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022.;
3. mjere za unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom;
4. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada uključujući izobrazno – informativne aktivnosti;
5. mjere odvojenog sakupljanja biorazgradivog otpada s namjerom kompostiranja i digestije;
6. mjere odvojenog sakupljanja otpadnog papira, kartona, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) otpada, a koje će se potaknuti razvojem postojeće infrastrukture i nabavom opreme, edukacijom i informiranjem svih dionika sustava te revizijom sustava naplate po količini predanog otpada;
7. mjere postupne uspostave odvojenog sakupljanja komunalnog otpada sistemom „od vrata do vrata“ koje će obuhvatiti nabavku posebnih spremnika, vrećica, vozila i pripremu edukativnih materijala;
8. mjere odvojenog sakupljanja i ponovne uporabe i recikliranja sirovina iz električnog i elektroničkog otpada;
9. mjere kojima će se u što većem postotku reciklirati građevinski otpad;
10. podatke o postojećim i planiranim građevinama za gospodarenje otpadom na području Grada Malog Lošinja uključujući mjere sanacije postojećeg odlagališta Kalvarija i izgradnje reciklažnih dvorišta i pretovarne stanice;
11. mjere za gospodarenje opasnim otpadom iz komunalnog otpada kojim će se osigurati odvojeno sakupljanje i prihvati u reciklažnom dvorištu do predaje ovlaštenom sakupljaču;

12. mjere unaprijeđenja nadzora nad gospodarenjem otpadom na području Grada Mali Lošinj;
13. popis projekata važnih za provedbu Plana gospodarenja otpadom;
14. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom;
15. rokove i nositelje izvršenja Plana gospodarenja otpadom.

Predlaže se da Gradsko vijeće prihvati predloženu Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Mali Lošinj za razdoblje 2017. – 2022. godine.



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO
UREĐENJE, GRADITELJSTVO
I ZAŠTITU OKOLIŠA

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
10. 01. 2018
351-01/17-12/34
2170/1-03-08/2-17-2
Prih. 03
2170/1-03-18+ - -

KLASA: 351-01/17-12/34
URBROJ: 2170/1-03-08/2-17-2
Rijeka, 28. prosinca 2017.

Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, temeljem članka 21. stavka 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13 i 73/17), te članka 11. Odluke o ustrojstvu i djelokrugu rada upravnih tijela u Primorsko-goranskoj županiji („Službene novine Primorsko-goranske županije br. 25/13, 31/13, 48/13, 14/14 – pročišćeni tekst i 32/15) povodom zahtjeva Grada Malog Lošinja, Riva Lošinjskih kapetana 7, Mali Lošinj, za izdavanje prethodne suglasnosti na Prijedlog plana gospodarenja otpadom Grada Malog Lošinja za razdoblje 2017. – 2022. godine daje

SUGLASNOST

na Prijedlog plana gospodarenja otpadom Grada Malog Lošinja za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Obrazloženje

Grad Mali Lošinj, Riva Lošinjskih kapetana 7, Mali Lošinj, podnio je 4. prosinca 2017. godine Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša zahtjev za izdavanje prethodne suglasnosti na Prijedlog plana gospodarenja otpadom Grada Malog Lošinja za razdoblje 2017. – 2022. godine.

U postupku je utvrđeno da Prijedlog plana sadrži elemente propisane odredbom članka 21. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13 i 73/17), i to:

- analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Grada Malog Lošinja, podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada i odvojeno sakupljenog otpada, podatke o odlaganju komunalnog otpada i dosadašnjem zbrinjavanju biorazgradivog otpada,
- ciljeve gospodarenja otpadom koji su u skladu sa Zakonom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. („Narodne novine“ br. 3/17),
- podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,

- opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- popis projekata važnih za provedbu Plana,
- organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom i
- rokove i nositelje izvršenja Plana.

Postizanje ciljeva definiranih Prijedlogom plana u gospodarenju otpadom na području Grada Malog Lošinja planirano je provedbom odredbi Zakona i podzakonskih akata i propisanih mjera kojima su nositelji jedinice lokalne samouprave, a posebice provedbom planiranih projekata. Prijedlogom plana planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta, sortirnice i kompostane, te reciklažnog dvorišta za građevni otpad kao i postavljanje mobilnih reciklažnih dvorišta. Planirana je provedba izobrazno-informativnih aktivnosti i akcija prikupljanja otpada. Predviđena je i sanacija postojećeg odlagališta otpada Kalvarija koja će se provesti u šest etapa i to: I. izgradnja ulazno-izlazne zone, II. sanacija samog odlagališta, III. izgradnja reciklažnog dvorišta, IV. izgradnja pretovarne stanice, V. opremanje sortirnice otpada i VI. izgradnja kompostane.

Slijedom navedenog, Prijedlog plana gospodarenja otpadom Grada Malog Lošinja za razdoblje 2017. – 2022. godine usklađen je sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, te sa ciljevima za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu iz Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. Stoga, a temeljem odredbe članka 21. stavka 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom izdaje se suglasnost na Plan gospodarenja otpadom Grada Malog Lošinja za razdoblje 2017. – 2022. godine.

Pročelnica
doc.dr.sc. Koraljka Vahtar-Jurković, dipl.ing.građ.



DOSTAVITI:

- 1) Grad Mali Lošinj
Upravni odjel za komunalni sustav, urbanizam,
prostorno planiranje i zaštitu okoliša
Riva Lošinjskih kapetana 7
51550 Mali Lošinj
- 2) U spis

Na temelju članka 21. stavka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13, 73/17), članka 4. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom (Narodne novine br. 50/2017), i članka 32. Statuta Grada Malog Lošinja (Službene novine Primorsko – goranske županije broj: 26/09, 32/09, 10/13 i 24/17) Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja donijelo je dana _____2018.godine slijedeću

PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA MALI LOŠINJ za razdoblje 2017.-2022. godine



Boškovićev uspon 16, 52100 Pula
www.ekoadria.hr,
e-mail: ekoadria@ekoadria.hr
tel.052/386 - 332



Grad Mali Lošinj, siječanj 2018.

**NAZIV DOKUMENTA: PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA MALOG
LOŠINJA za razdoblje 2017.-2022. godine**

NARUČITELJ:

Grad Mali Lošinj

Riva Lošinjskih kapetana 7

51550 Mali Lošinj

Tel/fax: 051/ 231-056

gradonacelnik@mali-losinj.hr

IZRAĐIVAČ:

Eko.-Adria d.o.o.,

Boškovićev uspon 16,

52100 Pula

Tel/fax: 052 386-332 / 052 496-600

ekoadria@ekoadria.hr

VODITELJ: Mr.sci. Koviljka Aškić, dipl.ing.kem.teh.

IZRAĐIVAČI: Aleksandar Lazić, mag. oecol. et prot. nat.

Neven Iveša, dipl.ing.biol.

DIREKTORICA: Mr.sci. Koviljka Aškić, dipl.ing.kem.teh.



Sadržaj

1.	UVOD	6
2.	ZAKONODAVSTVO RH ZA PODRUČJE GOSPODARENJA OTPADOM	10
3.	ZAKONODAVSTVO EU ZA PODRUČJE GOSPODARENJA OTPADOM	12
4.	OPĆI PODACI O GRADU MALOM LOŠINJU	16
5.	ANALIZA I OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA, UKLJUČUJUĆI OSTVARENJE CILJEVA	18
5.1.	Postojeći sustav gospodarenja otpadom na području Grada	18
5.2.	Osnovni ciljevi u gospodarenju otpadom	22
5.3.	Pregled ciljeva u gospodarenju komunalnim otpadom i BKO i usporedba s trenutnim stanjem	24
5.4.	Pregled ciljeva u gospodarenju građevnim otpadom i usporedba s trenutnim stanjem	27
5.5.	Pregled ciljeva u gospodarenju ostalim posebnim kategorijama otpada i usporedba s trenutnim stanjem	28
6.	PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA	29
6.1.	Porijeklo, sastav, kategorije i vrste otpada	29
6.2.	Ukupne količine otpada	30
6.3.	Miješani komunalni otpad – MKO	39
6.4.	Biorazgradivi komunalni otpad – BKO	42
6.5.	Posebne kategorije otpada	43
6.6.	Odvojeno prikupljene kategorije otpada	45
7.	PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	48
7.1.	Postojeće stanje	48
7.2.	Planirane građevine	49
8.	PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVIM UKLANJANJU	53
8.1.	Mjere za ostvarenje cilja 3. Sanirati lokacije onečišćene otpadom	55
9.	MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	56
9.1.	Mjere za ostvarenje Cilja 1.1. Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini	56
9.1.1.	Plan sprječavanja nastanka otpada	58
9.1.2.	Mjere za ostvarenje cilja sprječavanja nastanka otpada	59



9.2.	Mjere za ostvarenje Cilja 4. Kontinuiranog provođenja izobrazno-informativnih aktivnosti.....	60
10.	OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	61
10.1.	Mjere za ostvarenje Cilja 1.4. Odložiti na odlagalištima manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada	61
10.2.	Mjere za ostvarenje Cilja 2.1. Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada i unaprjeđenje sustava gospodarenja građevnim otpadom	62
10.3.	Mjere za ostvarenje Cilja 2.2. i 2.3. Unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadnom ambalažom i ostalim posebnim kategorijama otpada	62
10.4.	Mjere za ostvarenje Cilja 5. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpada	64
10.5.	Mjere za ispunjavanje obveza Grada određene ZOGO-om	64
11.	MJERE PRIKUPLJANJA MKO I BKO	67
11.1.	Mjere za ostvarenje Cilja 1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	67
12.	MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	68
12.1.	Mjere za ostvarenje Cilja 1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada	68
13.	POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA	72
14.	ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	73
14.1.	Financijska sredstva za provedbu Plana.....	73
15.	ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	77
16.	ZAKLJUČAK.....	78
17.	DODATAK.....	80
12.1.	Popis otpada otpada kojeg je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimati (Dodatak IV. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 117/17))	80



KRATICE

BKO – biorazgradivi komunalni otpad
CGO - centar za gospodarenje otpadom
EE - Električni i elektronički uređaji i oprema
FZOEU - Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
HAOP - Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
JLS - Jedinica lokalne samouprave
MKO – Miješani komunalni otpad
MBO - Mehaničko-biološka obrada
MZOE - Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
PGO RH – Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022.
RH - Republika Hrvatska
ROO - Registar onečišćavanja okoliša
ZOGO - Zakon o održivom gospodarenju otpadom



1. UVOD

PGO RH za razdoblje od 2017. - 2022. godine određuje niz ciljeva i mjera koji omogućuju da RH postane resursno učinkovito društvo u skladu s Direktivama EU, najnovijim smjernicama Europske komisije vezanim za gospodarenje otpadom i ZOGO-om. PGO RH naglasak stavlja na ispunjenje ciljeva u hijerarhiji otpada, odnosno na sprječavanju nastanka otpada i recikliranju otpada.

Svrha donošenja ovog Plana gospodarenja otpadom – u daljnjem tekstu Plan, je definiranje ciljeva, mjera, aktivnosti i rokova za provođenje istih, kao i planiranje potrebnih financijskih sredstava za provođenje mjera iz Plana.

U ZOGO-u, u članku 21. navedeno je da su JLS dužne izraditi Plan te za prijedlog Plana ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša i o tome obavijestiti Agenciju. Plan se donosi za razdoblje od 6 godina, a njegove izmjene prema potrebi. Planom se određuje i usmjerava gospodarenje otpadom, analizira postojeće stanje te daju smjernice za njegovo unaprjeđenje.

Plan prema ZOGO-u (čl. 21.) obuhvaća:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području JLS, uključujući ostvarivanje ciljeva,
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
7. mjere prikupljanja MKO i BKO,
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša koja se uređuju pravnom stečevinom Europske unije, zakonskom regulativom RH i PGO RH koji je u potpunosti usklađen s EU direktivama i smjernicama Europske komisije, a sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom:

1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci uporabe, npr .energetska uporaba,
5. zbrinjavanje otpada.



Načela u gospodarenju otpadom su sljedeća:

1. "*načelo onečišćivač plaća*" – proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad,
2. "*načelo blizine*" – obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš,
3. "*načelo samodostatnosti*" – gospodarenje otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada,
4. "*načelo sljedivosti*" – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

Proizvođač proizvoda od kojeg nastaje otpad, odnosno, proizvođač otpada, snosi troškove gospodarenja tim otpadom.

Gospodarenje otpadom se provodi na način koji ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i koji ne dovodi do štetnih utjecaja na okoliš, a osobito kako bi se izbjeglo sljedeće:

1. rizik od onečišćenja mora, voda, tla i zraka te ugrožavanja biološke raznolikosti,
2. pojava neugode uzorkovane bukom i/ili mirisom,
3. štetan utjecaj na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa,
4. nastajanje eksplozije ili požara.

Gospodarenjem otpadom mora se osigurati da otpad koji preostaje nakon postupaka obrade i koji se zbrinjava odlaganjem ne predstavlja opasnost za buduće generacije.

RH mjerama potiče visoko kvalitetno recikliranje kako bi se postigli nužni standardi kvalitete u pojedinim sektorima recikliranja, te se otpad treba odvojeno sakupljati kad je to prikladno i izvedivo uzevši u obzir tehničke, okolišne i ekonomske uvjete.

Ključni pojmovi u gospodarenju otpadom su:

1. otpad je svaka tvar ili predmet koji posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti; Otpadom se smatra i svaki predmet i tvar čije su sakupljanje, prijevoz i obrada nužni u svrhu zaštite javnog interesa.
2. miješani komunalni otpad (MKO) – ostatni otpad je otpad iz kućanstva i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i drugo) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01;
3. komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva, biološki razgradivi otpad je otpad koji se može razgraditi biološkim aerobnim ili anaerobnim postupkom;



4. biootpad je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstva, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda;
5. biorazgradivi komunalni otpad (BKO) u okviru javne usluge je biootpad i otpadni papir i karton osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad;
6. reciklabilni otpad – reciklabilni komunalni otpad čine otpadna plastika, otpadni metal i otpadno staklo, a kad je to prikladno i druge vrste otpada koje su namijenjene recikliranju (npr. otpadni tekstil, otpadno drvo i slično);
7. problematični otpad je opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga otpada koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu;
8. medicinski otpad je otpad nastao prilikom pružanja njege, zaštite i očuvanja zdravlja ljudi i/ili životinja, otpad nastao u istraživačkim djelatnostima kao i otpad nastao prilikom pružanja različitih usluga kod kojih se dolazi u kontakt s krvlju i/ili izlučevinama ljudi i/ili životinja;
9. krupni (glomazni) komunalni otpad je predmet ili tvar koju je zbog volumena i /ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja MKO;
10. građevni otpad je otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina, te otpad nastao od iskopanog materijala, koji se ne može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine zbog kojeg građenja je nastao;
11. električni i elektronički otpad - u daljnjem tekstu EE oprema, su: veliki kućanski uređaji, mali kućanski uređaji, oprema informatičke tehnike, oprema za telekomunikacije, oprema široke potrošnje i foto naponske ploče, rasvjetna oprema, električni i elektronički alati (osim velikih nepokretnih industrijskih alata), igračke koje sadrže električne ili elektroničke komponente, oprema za razonodu i sportska oprema koje sadrže električne ili elektroničke komponente, medicinski proizvodi koji sadrže električne ili elektroničke komponente;
12. interventno sakupljanje otpada je sakupljanje otpada uređajima i opremom u svrhu hitnog uklanjanja otpada s određene lokacije radi sprječavanja nastanka i/ili smanjenja na najmanju moguću mjeru onečišćenja okoliša, ugrožavanja ljudskog zdravlja, uzrokovanja šteta biljnom i životinjskom svijetu i drugih šteta;
13. odvojeno sakupljanje je sakupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema njegovoj vrsti i svojstvima kako bi se olakšala obrada i sačuvala vrijedna svojstva otpada;
14. opasni otpad je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava iz Priloga Uredbe (EU) br. 1357/2014;
15. posjednik otpada je proizvođač otpada ili pravna i fizička osoba koja je u posjedu otpada;
16. proizvodni otpad je otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, osim ostataka iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača;
17. centar za gospodarenje otpadom (CGO) je sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada. Može se sastojati od: centra za ponovnu uporabu, reciklažnog dvorišta, reciklažnog dvorišta za građevinski



- otpad, postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica) i postrojenja za biološku (aerobnu ili anaerobnu) obradu odvojeno prikupljenog biootpada, postrojenja/opreme za mehaničku obradu neiskoristivog krupnog (glomaznog) otpada, postrojenja za mehaničko biološku obradu miješanog komunalnog otpada, odlagališne plohe za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest i odlagališne plohe za odlaganje prethodno obrađenog neopasnog otpada;
18. reciklažni centar je sklop građevina i uređaja za sakupljanje i obradu komunalnog otpada; Reciklažni centar se može sastojati od: centra za ponovnu uporabu, reciklažnog dvorišta, reciklažnog dvorišta za građevni otpad, postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica) i postrojenja za biološku (aerobnu ili anaerobnu) obradu odvojeno prikupljenog biootpada.
 19. reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada;
 20. mobilno reciklažno dvorište je mobilna jedinica, pokretna tehnička jedinica koja nije građevina ili dio građevine, a služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada;
 21. reciklažno dvorište za građevni otpad je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada;
 22. recikliranje je svaki postupak uporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za zatrpavanje;
 23. građevina za gospodarenje otpadom je građevina za sakupljanje otpada (skladište otpada, pretovarna stanica i reciklažno dvorište), građevina za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom; Ne smatra se građevinom za gospodarenje otpadom građevina druge namjene u kojoj se obavlja djelatnost uporabe otpada.
 24. onečišćivač je svaka fizička i pravna osoba, koja posrednim ili neposrednim djelovanjem, ili propuštanjem djelovanja uzrokuje onečišćivanje okoliša;
 25. onečišćavanje okoliša je promjena stanja okoliša koja je posljedica nedozvoljene emisije i/ili drugog štetnog djelovanja, ili izostanaka potrebnog djelovanja, ili utjecaja zahvata koji može promijeniti kakvoću okoliša;
 26. onečišćujuća tvar je tvar ili skupina tvari, koje zbog svojih svojstava, količine i unosa u okoliš, odnosno u pojedine sastavnice okoliša, mogu štetno utjecati na zdravlje ljudi, biljni i/ili životinjski svijet, odnosno biološku i krajobraznu raznolikost;
 27. opasna tvar je propisom određena tvar, mješavina ili pripravak, koji je u postrojenju prisutan kao sirovina, proizvod, nusproizvod ostatak ili među proizvod, uključujući i one tvari za koje se može pretpostaviti da mogu nastati u slučaju nesreće;
 28. spremnik za sakupljanje otpada može biti posuda (kontejner, kanta i sl.) i/ili vreća;
 29. cijena javne usluge je novčani iznos u kunama za pruženu javnu uslugu prikupljanja MKO i BKO;
 30. evidencija o preuzetom komunalnom otpadu - u daljnjem tekstu: Evidencija, je evidencija koju vodi davatelj javne usluge i sadrži podatke o korisniku javne usluge, korištenju javne



- usluge za obračunsko mjesto, korištenju reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta i korištenju javne usluge preuzimanja glomaznog otpada;
31. javna površina je površina javne namjene sukladno Prostornom planu JLS;
 32. javna usluga je javna usluga prikupljanja MKO i BKO;
 33. korištenje javne usluge je predaja MKO i BKO davatelju javne usluge;
 34. sustav sakupljanja komunalnog otpada je sustav kojeg čine javna usluga prikupljanja MKO i BKO i usluga povezana s javnom uslugom;
 35. ambalaža je svaki proizvod, bez obzira na materijal od kojeg je izrađen, koji se koristi za držanje, zaštitu, rukovanje, isporuku i predavljanje robe, od sirovina do gotovih proizvoda, od proizvođača do potrošača;
 36. jednokratna ambalaža je ambalaža izrađena samo za jednu uporabu;
 37. povratna (višekratna) ambalaža je ambalaža koja se, nakon što se isprazni, ponovno upotrebljuje u istu svrhu i čiji povrat i višekratnu uporabu osigurava proizvođač ili prodavatelj sustavom pologa (kaucije) ili na neki drugi način;
 38. otpadna ambalaža je ambalaža koja nastaje nakon odvajanja proizvoda od ambalaže u koju je proizvod bio pakiran, a koju posjednik odbacuje ili predaje kao otpad;
 39. otpadna ambalaža u sustavu povratne naknade je staklena, plastična (PET) i metalna (Al/Fe) jednokratna ambalaža za piće (osim one za mlijeko i tekuće mliječne proizvode) koja je volumena većeg od 0,20 l i koja na sebi ima oznaku sustava povratne naknade.

2. ZAKONODAVSTVO RH ZA PODRUČJE GOSPODARENJA OTPADOM

- **Zakon o održivom gospodarenju otpadom**
„Narodne novine“, broj 94/13 i 73/17
- **Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske**
„Narodne novine“, broj 130/05
- **Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu određivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave**
„Narodne novine“, broj 59/06 i 109/12
- **Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima**
„Narodne novine“, broj 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12 i 86/13
- **Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi**
„Narodne novine“, broj 38/08
- **Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina**
„Narodne novine“, broj 128/08
- **Uredba o graničnim prijelazima na području Republike Hrvatske preko kojih je dopušten uvoz otpada u Europsku uniju i izvoz otpada iz Europske unije**
„Narodne novine“, broj 6/14
- **Pravilnik o gospodarenju otpadom**
„Narodne novine“, broj 117/17



- **Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom**
„Narodne novine“, broj 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14
 - **Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima**
„Narodne novine“, broj 103/14
 - **Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida**
„Narodne novine“, broj 117/14
 - **Pravilnik o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada**
„Narodne novine“, broj 117/14
 - **Odluka o izmjenama naknada u sustavima gospodarenja otpadnim vozilima i otpadnim gumama**
„Narodne novine“, broj 40/15
 - **Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom**
„Narodne novine“, broj 50/15
 - **Naputak o glomaznom otpadu**
„Narodne novine“, broj 79/15
 - **Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži**
„Narodne novine“, broj 88/15, 78/16 i 116/17
 - **Odluka o područjima sakupljanja neopasne otpadne ambalaže**
„Narodne novine“, broj 88/15
 - **Pravilnik o katalogu otpada**
„Narodne novine“, broj 90/15
 - **Odluka o izmjeni naknade u sustavu gospodarenja otpadnim uljima**
„Narodne novine“, broj 95/15
 - **Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom**
„Narodne novine“, broj 97/15
 - **Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom**
„Narodne novine“, broj 99/15
 - **Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima**
„Narodne novine“, broj 105/15
 - **Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima**
„Narodne novine“, broj 111/15
 - **Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima**
„Narodne novine“, broj 112/15
 - **Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada**
„Narodne novine“, broj 114/15
- Odluka Vijeća 2003/33/EZ** od 19. prosinca 2002. o utvrđivanju kriterija i postupaka za prihvrat otpada na odlagališta sukladno članku 16. i Prilogu II. Direktivi 1999/31/EZ
Službeni list Europske unije L 11, 16. 1. 2003., str. 27–49
- **Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima**
„Narodne novine“, broj 125/15 i 90/16
 - **Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima**
„Narodne novine“, broj 136/06, 31/09, 156/09, 53/12, 86/13 i 91/13



Napomena: prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima („Narodne novine“, broj 125/15), osim odredbi članka 21. i članka 28. stavaka 1., 2., 3., 4. i 5. te članka 29. stavaka 2. i 3. koje važe do sklapanja ugovora o obavljanju usluge sakupljanja otpadnih vozila u sustavu kojim upravlja Fond i donošenja odluke iz članka 16. stavka 5. Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima („Narodne novine“, broj 125/15)

- **Odluka o stavljanju izvan snage Programa izobrazbe o gospodarenju otpadom**

„Narodne novine“, broj 20/16

- **Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest**

„Narodne novine“, broj 69/16

- **Pravilnik o termičkoj obradi otpada**

„Narodne novine“, broj 75/16

- **Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama**

„Narodne novine“, broj 113/16

- **Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama**

„Narodne novine“, broj 40/06, 31/09, 156/09, 111/11 i 86/13

Napomena: prestao važiti stupanjem na snagu Pravilnika o gospodarenju otpadnim gumama („Narodne novine“, broj 113/16), osim članka 11. stavka 1. i članka 15. stavka 3. i 4. Pravilnika koje su na snazi do stupanja na snagu Uredbe; članka 14.a Pravilnika koji je na snazi do sklapanja ugovora o obavljanju usluge sakupljanja i obrade otpadnih guma u sustavu kojim upravlja Fond; članka 15. stavka 1. i 2. Pravilnika koje su na snazi do sklapanja ugovora o obavljanju usluge sakupljanja otpadnih guma u sustavu kojim upravlja Fond te članka 11. stavka 4. i 5. i članka 12. stavka 1., 2., 3. i 5. Pravilnika koje su na snazi do uspostave Registra

- **Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine**

„Narodne novine“, broj 3/17

- **Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom**

„Narodne novine“, broj 50/17

3. ZAKONODAVSTVO EU ZA PODRUČJE GOSPODARENJA OTPADOM

A. Učinkovitost resursa

Plan za Europu koja učinkovitije raspolaže resursima (COM(2011)0571) dio je vodeće inicijative za učinkovitost resursa u strategiji Europa 2020. U njemu se podržava prelazak na održivi rast putem gospodarstva koje učinkovito koristi resurse i s niskim emisijama ugljičnog dioksida. Plan uzima u obzir napredak postignut u Tematskoj strategiji o održivoj uporabi prirodnih resursa (COM(2005)0670) i strategiji EU o održivom razvoju te određuje okvir za uređenje i provedbu budućih aktivnosti. Također definira strukturne i tehnološke promjene koje su potrebne do 2050., kao i ključne ciljeve koji se moraju postići do 2020. U njemu se predlažu načini na koje se može povećati produktivnost resursa i odvojiti gospodarski rast od korištenja resursa i utjecaja tog korištenja na okoliš. Povećanje učinkovitosti resursa ima ključnu ulogu u osiguranju rasta i zapošljavanja u Europi.



Tehnološkim inovacijama stvara velike gospodarske mogućnosti, povećava produktivnost, smanjuje troškove i povećava konkurentnost. Očekuje se da će povećati zapošljavanje u sektoru „zelene tehnologije” koji se sve brže razvija te otvoriti nova izvozna tržišta.

B. Gospodarenje otpadom i sprječavanje nastajanja otpada

1. Trenutna **Okvirna direktiva o otpadu** (2008/98/EC) nastavlja se na Tematsku strategiju o sprječavanju nastajanja i recikliranju otpada (COM(2005)0666), stavljajući izvan snage prethodnu Okvirnu direktivu o otpadu (75/442/EEZ kodificirana Direktivom 2006/12/EZ), Direktivu o opasnom otpadu (91/689/EEZ) i Direktivu o odlaganju otpadnih ulja (75/439/EEZ). Njezin je cilj reformirati i pojednostavniti europsku politiku gospodarenja otpadom uvođenjem novog okvira i novih ciljeva s naglaskom na sprječavanju nastajanja otpada. Njome se određuju osnovni koncepti i definicije u području upravljanja otpadom, uključujući i definicije otpada, recikliranja i uporabe, a od država članica se zahtijeva da do 2013. pokrenu nacionalne programe za sprječavanje nastajanja otpada te predviđa hijerarhiju u gospodarenju otpadom.

2. U **Uredbi o pošiljkama otpada** ((EZ) br. 1013/2006) određena su pravila o prijevozu otpada unutar EU te između EU i država izvan EU, s posebnim ciljem poboljšanja zaštite okoliša. Njome je pokriven cestovni, željeznički, morski i zračni prijevoz gotovo svih vrsta otpada (osim radioaktivnih tvari). Osobito se zabranjuje izvoz opasnog otpada u države koje nisu dijelom OECD-a te izvoz otpada za odlaganje izvan država EU/ Europskog udruženja slobodne trgovine. Međutim, nezakonit prijevoz otpada ostaje i dalje ozbiljan problem, a cilj prijedloga koji je Parlament usvojio 14. travnja 2014. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1013/2006 jest pomoći kako bi se zajamčila ujednačenija provedba Uredbe o pošiljkama otpada. Novom uredbom učvrstit će se odredbe o inspekcijama u postojećem zakonodavstvu te će se više inzistirati na nacionalnim pregledima i planiranju.

C. Zakon o proizvodnji i posebnim tokovima otpada

1. **Otpadna vozila:** Cilj Direktive 2000/53/EZ je smanjenje stvaranja otpada od otpadnih vozila i njihovih dijelova, na primjer povećanjem stope ponovne upotrebe i uporabe na 95% do 2015. te stope ponovne upotrebe i recikliranja na barem 85%. Njome se također potiče proizvođače i uvoznike vozila na ograničavanje uporabe opasnih tvari u vozilima te na korištenje recikliranim materijalima. Izvješće o provedbi (COM(2009)0635) pokazuje da je stupanje na snagu Direktive o otpadnim vozilima u mnogim državama članicama problematično zbog velike razlike u broju objavljenih automobila i otpadnih vozila te nezakonitog izvoza u države u razvoju.

2. **Uredba EU o recikliranju brodova** ((EU) br. 1257/2013) stupila je na snagu 30. prosinca 2013. Njezin je glavni cilj spriječiti, smanjiti i isključiti nesreće, povrede i druge negativne posljedice po ljudsko zdravlje i okoliš koje proizlaze iz recikliranja i postupanja s brodovima EU, posebno kako bi se zajamčilo da opasan otpad nastao recikliranjem takvih brodova podliježe ekološki prihvatljivom gospodarenju otpadom. Uredbom se određuje niz uvjeta za europske brodove, europske brodovlasnike, objekte za reciklažu koji žele reciklirati europske brodove te relevantna nadležna tijela ili uprave. Kako bi se zajamčila pravna jasnoća te izbjegao administrativni teret, brodovi obuhvaćeni u novom zakonodavstvu neće biti uključeni u područje primjene Uredbe o pošiljkama otpada (EZ) 1013/2006.



3. Cilj Direktive 2002/96/EZ, izmijenjene Direktivom 2008/34/EZ, jest boljim i smanjenim odlaganjem otpada električne i elektroničke opreme (OEEO) zaštititi tlo, vodu i zrak. Direktiva 2002/95/EZ o ograničavanju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi usvojena je usporedno s Direktivom o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi, a cilj joj je zaštititi okoliš i ljudsko zdravlje ograničenjem uporabe olova, žive, kadmija, kroma i bromiranih usporivača gorenja u takvoj opremi. Provedba Direktive o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi te Direktive o ograničavanju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi u državama članicama pokazala se otežanom, s obzirom na to da je 2008. prikupljena i propisno obrađena samo trećina ukupnog električnog i elektroničkog otpada. Jednako tako, preinačene verzije Direktive o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (2012/19/EU) te Direktive o ograničavanju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi (2012/18/EU) usvojene su 2012. nakon podugačkog zakonodavnog postupka. Cilj je bio poboljšati njihovu provedbu, smanjiti administrativni teret koji iz tog proizlazi te pojasniti odnos između dviju direktiva. Novim se direktivama od država članica zahtijeva da povećaju razinu prikupljanja električnog otpada te da omoguće potrošačima vraćanje uređaja u bilo koju prodavaonicu malih električnih uređaja bez obveze kupovanja nove robe. Teret dokazivanja kada je riječ o prijevozu električnog otpada odsada snosi izvoznik, čime se sprječava ilegalan prijevoz otpada u države izvan EU gdje se odlaže u uvjetima štetnim za okoliš.

4. Odlaganje istrošenih baterija i akumulatora: Cilj Direktive 2006/66/EZ o baterijama, akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima jest poboljšati gospodarenje otpadom te ekološki učinak baterija i akumulatora određivanjem pravila za njihovo prikupljanje, recikliranje, obradu i odlaganje. Direktiva također utvrđuje granične vrijednosti za određene opasne tvari (osobito za živu i kadmij) u baterijama i akumulatorima. U izmjeni Direktive 2013/56/EZ uklonjeno je izuzeće za dugmaste ćelije s masenim udjelom žive od najviše 2%. Kad god je moguće, zahtjevi za registraciju proizvođača i formati moraju biti usklađeni s registracijskim pravilima i formatima utvrđenima u Direktivi o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi.

5. Ambalaža i ambalažni otpad: Direktivom 94/62/EZ pokrivene su sve vrste ambalaže na tržištu EU-a i sav ambalažni otpad koji upotrebljavaju ili proizvode industrije, trgovine, uredi, prodavaonice, uslužne djelatnosti, kućanstva ili drugi subjekti. Njome se zahtijeva od država članica da poduzmu mjere za sprječavanje stvaranja ambalažnog otpada te razvoj sustava ponovne uporabe ambalaže. U izmjeni Direktive 2004/12/EZ utvrđeni su kriteriji te pojašnjena definicija „ambalaže”. U studenom 2013. Komisija je predstavila prijedlog direktive za smanjenje korištenja laganih plastičnih vrećica u EU. Parlament je 16. travnja 2014. usvojio stajalište u prvom čitanju, a o odredbama će se raspravljati tijekom osmog parlamentarnog saziva.

6. Otpad iz industrije za preradu mineralnih sirovina: Direktiva o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina (Direktiva o otpadu iz rudarstva 2006/21/EZ) nastoji riješiti značajne ekološke i zdravstvene rizike povezane s količinom i mogućnošću zagađenja novog i starog otpada iz rudarstva.

D. Obrada i odlaganje otpada



1. Uporaba muljeva s komunalnih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u poljoprivredi: Postupnom provedbom Direktive o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (91/271/EEZ) u svim državama članicama povećava se količina muljeva sa uređaja za pročišćavanje otpadnih voda koji zahtijeva zbrinjavanje. Direktivom Vijeća 86/278/EEZ regulira se uporaba istih u poljoprivredi radi zaštite okoliša (osobito tla) i ljudskog zdravlja od teških metala i drugih zagađivača.

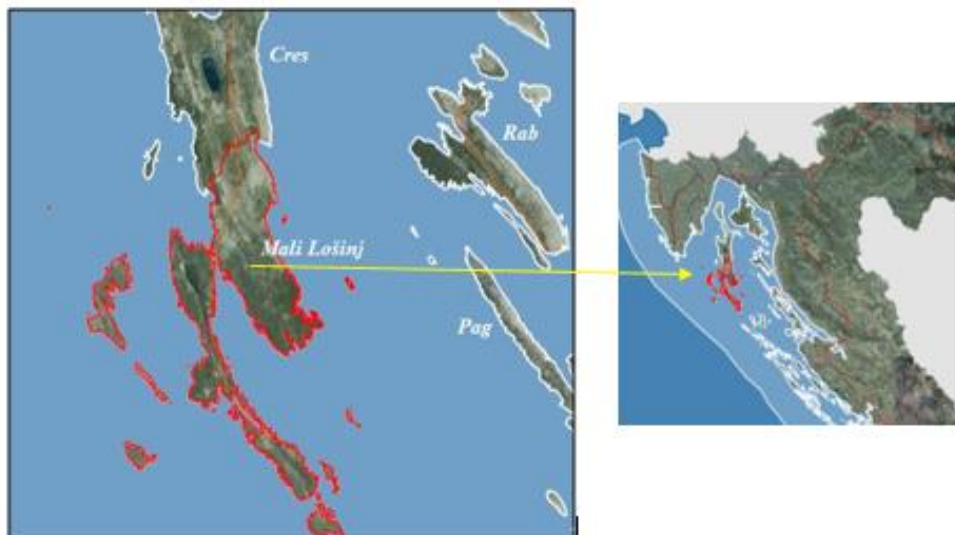
2. Poliklorirani bifenili (PCB-i) i poliklorirani terfenili (PCT-i): Direktivom 96/59/EZ usklađuju se zakoni država članica o nadziranom odlaganju **PCB-a i PCT-a**, dekontaminaciji ili odlaganju opreme koja sadrži poliklorirane bifenile i/ili odlaganju iskorištenih polikloriranih bifenila radi njihova potpunog uklanjanja. Također, Uredbom (EZ) br. 850/2004 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima obuhvaćeni su i PCB-i.

3. Odlagališta: Cilj Direktive o odlagalištima (1999/31/EZ) jest spriječiti ili smanjiti nepovoljne učinke odlagališta otpada na okoliš, posebno na površinske vode, podzemne vode, tlo i zrak, kao i na ljudsko zdravlje. Direktivom se uspostavlja sustav dozvola za rad. Države članice moraju svake tri godine izvijestiti Komisiju o provedbi Direktive. Provedba ostaje nedostatna jer sve odredbe nisu provedene u svim državama članicama te još uvijek postoji velik broj nezakonitih odlagališta otpada.

4. Spaljivanje otpada: Cilj Direktive 2000/76/EZ o spaljivanju otpada jest u što većoj mjeri spriječiti ili smanjiti onečišćenje zraka, vode i tla koje je uzrokovano spaljivanjem ili suspaljivanjem otpada. U studenom 2010. ta je Direktiva stavljena izvan snage Direktivom 2010/75/EU o industrijskim emisijama i odgovarajućim direktivama.

4. OPĆI PODACI O GRADU MALOM LOŠINJU

Zakonom o područjima županija, gradova i općina u RH („Narodne novine“, broj 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15) određuje se područje Grada Malog Lošinja – u daljnjem tekstu Grad.



Slika 1. Lokacija Grada Mali Lošinj

Grad je smješten na južnoj strani otoka Lošinja, te je administrativno sjedište zapadnog dijela Kvarnera površine 223 km². Obuhvaća južni dio otoka Cresa, od zaljeva Koromačno i Ustrina, te otok Lošinj i skupinu manjih otoka: Unije, Ilovik, Susak, Male Srakane, Vele Srakane i niz nenaseljenih otočića. Mali Lošinj je najveće naselje na otoku i najveće naselje na svim Jadranskim otocima, također je i priobalno naselje, smješteno u dnu luke Mali Lošinj. Okrenut je moru sa sjeverozapadne strane i za nautički turizam vrlo važna luka zbog toga što je smještena na plovnom putu između Istre i Dalmacije. Najvažnije gospodarske grane su turizam i ugostiteljstvo, trgovina, brodogradnja i ribarstvo. Na otoku djeluje i niz manjih obrta. Grad se sastoji od 14 naselja, od toga 9 naselja na otoku Lošnju: Belej, Čunski, Artatore, Mali Lošinj, Nerezine, Osor, Punta Križa, Sveti Jakov, Ustrine, Veli Lošinj i 5 naselja na pripadajućim manjim otocima: Susak, Unije, Ilovik, Male Srakane i Vele Srakane. Broj stanovnika po naseljima prikazan je u tablici 1.

Tablica 1. Broj stanovnika u Gradu prema popisu stanovništva u razdoblju od 1991. do 2011. godine

Naselje	Broj stanovnika		
	1991.	2001.	2011.
Belej	72	64	55
Čunski	136	150	165
Ilovik	145	104	85
Male Srakane	1	2	2
Mali Lošinj	6.566	6.296	6.091
Nerezine	397	371	353
Osor	80	73	60



Punta Križa	81	61	63
Susak	188	188	151
Sveti Jakov	81	90	77
Unije	81	90	88
Ustrine	34	27	22
Vele Srakane	9	8	3
Veli Lošinj	994	917	901
UKUPNO	8.825	8.388	8.116

Izvor: www.dzs.hr

Sagledavajući trendove promjene broja stanovnika na području Grada u razdoblju od 1991. do 2011. godine vidljivo je kako broj stanovnika u laganom padu. Prosječan broj članova kućanstva na području Grada prikazan je tablicom u nastavku.

Tablica 2. Broj članova kućanstva na području Grada prema podacima popisa stanovništva iz 2011. god.

Grad	Ukupno	Broj članova kućanstava										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11+
Broj kućanstava	3.019	750	796	657	544	178	66	16	7	4	1	-
Broj osoba	7.989	750	1.592	1.971	2.176	890	396	112	56	36	10	-
%	100	24,84	26,37	21,76	18,02	5,90	2,19	0,53	0,23	0,13	0,03	-

Izvor: www.dzs.hr

Prosječni broj osoba u kućanstvu prema podacima iz tablice 2. iznosi 2,65. Najveći broj kućanstava ima 1, 2, 3 i 4 člana kućanstva.

Podaci o stanovima za stalno stanovanje, stanovima koji se koriste povremeno i stanovima u kojima se samo obavlja djelatnost na području Grada prikazani su u tablici 3.

Tablica 3. Stanovi i kuće prema načinu korištenja prema podacima popisa stanovništva iz 2011. godine

Ukupno		Stanovi za stalno stanovanje				Stanovi koji se koriste povremeno		Stanovi u kojima se samo obavlja djelatnost	
		ukupno	nastanjeni	privremeno nenasanjeni	napušteni	za odmor i rekreaciju	u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi	iznajmljivanje turistima	ostale djelatnosti
Grad	8.144	3.705	2.994	614	197	3.474	-	944	21
m²	555.797	280.424	232.685	36.478	11.281	225.764	-	47.405	2.204

Izvor: www.dzs.hr



Usporede li se navedeni podaci, vidljivo je kako se na području Grada veliki broj stanova odnosi na one za odmor i rekreaciju – 42,66 %, dok na iznajmljivanje turistima otpada 11,59% od ukupnog broja. Navedeni podaci ukazuju na sezonalnost u količinama nastajanja otpada.

Najznačajnija gospodarska grana na području Grada je turizam. Pored hotelskog smještaja na području Grada zastupljen je i smještaj u kampovima. Prema podacima Turističke zajednice Grada za period 2012. - 2016. godine broj noćenja na području Grada prikazan je u tablici 4.:

Tablica 4. Broj noćenja na području Grada u vremenskom periodu 2012.-2016. god.

Godina	Broj noćenja	Godišnji rast (%)	Rast u odnosu na 2012. godinu (%)
2012.	2.203.677	-	-
2013.	2.229.551	+1,17	+1,17
2014.	2.104.179	-5,62	-4,52
2015.	2.170.950	+3,17	-1,49
2016.	2.203.155	+1,48	-0,02

Izvor: TZ Grada

S obzirom na postojeći broj noćenja može se očekivati kako će i u budućem planskom razdoblju turizam, turistički dolasci i noćenja predstavljati bitnu komponentu godišnje proizvedenih količina komunalnog otpada. Iz tog razloga potrebno je planirati i kapacitete budućih građevina za gospodarenje komunalnim otpadom.

5. ANALIZA I OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA, UKLJUČUJUĆI OSTVARENJE CILJEVA

5.1. Postojeći sustav gospodarenja otpadom na području Grada

Komunalna tvrtka zadužena za sakupljanje otpada s područja Grada je komunalna tvrtka Komunalne usluge Cres Lošinj d.o.o. – u daljnjem tekstu: Komunalna tvrtka. Komunalna tvrtka svoje usluge pruža stanovnicima na području Grada Cresa i Grada Malog Lošinja.

Osnovni podaci o Komunalnoj tvrtki:

Komunalne usluge Cres Lošinj d.o.o.

Sjedište: Turion 20/A, 51557 Cres

Mali Lošinj: Mije Mirkovića bb (Kijac), 51550 Mali Lošinj

OIB: 43600498596

MBS: 040026735

NKD: 3811 Skupljanje neopasnog otpada

Tel: Cres 051 571 – 134; 051 571 – 521

M. Lošinj 051 231 – 171

E-mail: info@kucl.hr



Predsjednik uprave: Neven Kruljac, dipl.ing.građ.

Predmet poslovanja tvrtke su slijedeće djelatnosti:

- sakupljanje neopasnog otpada,
- prijevoz neopasnog otpada,
- održavanje čistoće javnih površina,
- odlaganje komunalnog otpada (uključuje obrađivanje i trajno odlaganje komunalnog otpada na odlagalište otpada),
- održavanje javnih površina,
- održavanje groblja i pogrebne usluge,
- upravljanje i održavanje prostora i zgrada za usluge tržnice na malo,
- ostale prateće djelatnosti u kopnenom prometu.

Komunalna tvrtka zapošljava oko 120 radnika.

Komunalna tvrtka upisana je u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa PRV-754 za prijevoz neopasnog i komunalnog otpada.

Za sakupljanje MKO Komunalna tvrtka raspolaže sa slijedećim spremnicima:

- spremnik volumena 120 L – 74 komada
- spremnik volumena 240 L – 130 komada
- spremnik volumena 360 L – 9 komada
- spremnik volumena 660 L – 20 komada
- spremnik volumena 1.100 L – 476 komada
- polupodzemni spremnik 5 m³ – 57 komada
- polupodzemni spremnik 3 m³ – 56 komada
- komposter – 1.000 komada

Na području Grada, Komunalna tvrtka koristi spremnike za MKO na javnim površinama prema tablici 5.:

Tablica 5. Popis spremnika za MKO na području Grada

NASELJE/SELO	120 l	240 l	360 l	660 l	1.100 l	5 m ³	3 m ³
Mali Lošinj	54	58	0	20	262	36	36
Veli Lošinj	5	11	0	0	33	2	2
Ćunski	0	0	0	0	0	4	4
Sveti Jakov	1	3	0	0	8	0	0
Nerezine	10	10	0	0	36	0	0
Osor	2	3	0	0	11	3	2
Ustrine	0	0	0	0	4	2	2
Belej	2	4	0	0	7	2	2
Punta Križa	0	0	0	0	25	8	8
Susak	0	0	0	0	45	0	0
Unije	0	0	0	0	35	0	0
Srakane	0	0	0	0	4	0	0
Ilovik	0	41	9	0	6	0	0



UKUPNO	74	130	9	20	476	57	56
---------------	-----------	------------	----------	-----------	------------	-----------	-----------

Komunalna tvrtka osigurava odvoz MKO iz naselja prema Planu odvoza koji objavljuje na svojim mrežnim stranicama do kraja tekuće godine, za iduću kalendarsku godinu.

Odvoz komunalnog otpada organiziran je na tri djelatna područja:

1. Područje grada Cresa:

Cres, Beli, Dragozetići, Filozići, Grmov, Ivanje, Loznati, Lubenice, Mali Podol, Martinšćica, Merag, Miholašćica, Orlec, Pernat, Porozina, Predošćica, Stanić, Stivan, Sveti Petar, Valun, Vežminec, Vidovići, Vodice, Vrana, Zbičina, Zbišina.

Otpad se odvozi na odlagalište Pržić

2. Područje grada Malog Lošinja:

Mali Lošinj, Belej, Čunski, Artatore, Sveti Jakov, Nerezine, Osor, Punta Križa, Ustrine, Veli Lošinj.

Otpad se odvozi na odlagalište Kalvarija

3. Okolni otoci:

Ilovik, Male Srakane, Vele Srakane, Susak, Unije.

Otpad se odvozi na odlagalište Kalvarija

01.07.2013. započela je 1.faza novog sustava gospodarenja otpadom na otocima Cresu i Lošnju kao i okolnim otocima Susku, Iloviku, Unijama te Malim i Velim Srakanama. Prva faza novog sustava podrazumijeva pojačano odvojeno prikupljanje papira i kartona te stakla kao i vrtne kompostiranje. Na javnim površinama uz kontejnere za MKO, postavljeni su plavi spremnici za papir i karton, crni spremnici za staklo te žuti spremnici za plastiku.

Isto tako, budući da biootpad čini približno 37% komunalnog otpada, svim korisnicima komunalnih usluga koji imaju uvjete za kompostiranje omogućeno je besplatno preuzimanje kompostera.

U promoviranju odvojenog prikupljanja otpada Komunalne usluge Cres Lošinj d.o.o. poduzele su slijedeće mjere:

- Nabava spremnika za otpad i kompostera za područje grada Cresa
- Nabava spremnika za otpad i kompostera za područje grada Malog Lošinja
- Nabava specijalnog komunalnog vozila za skupljanje komunalnog otpada
- Postavljanje spremnika za odvojeno prikupljanje slijedećih vrsta otpada: papir i karton, staklo i plastika te postavljanje polupodzemnih spremnika
- Besplatno dijeljenje kompostera građanima na području Cresa i Lošinja
- Tiskanje promotivnih letaka o održivom gospodarenju otpadom

Odvojeno sakupljanje otpada na kućnom pragu nije uspostavljeno jer se polupodzemni spremnici koriste na način da se individualizira korištenje, odnosno, korištenjem kartice za otvaranje polupodzemnih spremnika, korisnici javne usluge prikupljanja komunalnog otpada koriste polupodzemni spremnik kao individualni spremnik.



Korisne kategorije otpada prikupljaju se na zelenim otocima i u polupodzemnim spremnicima. Zapremina i lokacije polupodzemnih spremnika na području Grada dani su tablicom 6*.

Tablica 6. Lokacije polupodzemnih spremnika na području Grada

MKO 5 m³	Papir 5 m³	Plastika 3 m³	Staklo 3 m³	Naselje	Mikrolokacija
1	1	1	1	Mali Lošinj	Parkiralište Draga 1
8	8	8	8	Mali Lošinj	Kamp Čikat
1	1	1	1	Mali Lošinj	Stjepana Radića - uz cestu
1	1	1	1	Mali Lošinj	Kalvarija - novi stanovi
1	1	1	1	Mali Lošinj	Zagazine - dj.igralište
1	1	1	1	Mali Lošinj	Ulica Lošinjskih pomoraca
1	1	1	1	Mali Lošinj	Market Zagazine
1	1	1	1	Mali Lošinj	Križanje Creska - Osorska
1	1	1	1	Mali Lošinj	Parkiralište Kula
1	1	1	1	Mali Lošinj	Nova Obala - Autobusna
1	1	1	1	Mali Lošinj	Privlaka - ulaz
1	1	1	1	Veli Lošinj	Gornje parkiralište
1	1	1	1	Ćunski	Ulaz u Ćunski
1	1	1	1	Ćunski	Izlaz iz Ćunskog
2	1	1	1	Osor	Kamp Bijar
1	1	1	1	Ustrine	Centar
4	4	4	4	Punta Križa	Kamp Baldarin
1	1	1	1	Belej	Na parkiralištu
1	1	1	1	Nerezine	Obala nerezinskih pomoraca
1	1	1	1	Nerezine	Vručić
1	1	1	1	Nerezine	Kod ambulante
1	1	1	1	Nerezine	Kod groblja
1	1	1	1	Nerezine	Na Galboki

**Navedene lokacije su trenutne. U vremenskom razdoblju trajanja Plana moguće je određivanje novih lokacija.*

Za potrebe odlaganja krupnog (glomaznog) otpada stanovnicima je omogućeno organizirano prikupljanje s utvrđenih mjesta na javnim površinama o kojima su građani unaprijed obaviješteni te prema utvrđenom rasporedu. Na navedenim površinama se za potrebe odlaganja postavljaju otvoreni kontejneri zapremine 5m³. Građani također mogu krupni (glomazni) komunalni otpad u manjim količinama, do 10-tak kilograma, bez ikakve nadoknade, uz obavezu predočenja identifikacijskih predati u mobilno reciklažno dvorište koje se nalazi u naselju Nerezine. Radno vrijeme mobilnog reciklažnog dvorišta je dvokratno. U navedenom naselju je određeno i ograđeno područje površine 300 m², za privremeno odlaganje krupnog (glomaznog) otpada.

Na području Grada postavljeni su spremnici za prikupljanje otpadnog tekstila.



Prikupljeni otpad s područja Grada odlaže se na usklađenom odlagalištu otpada Kalvarija u Malom Lošinju. Na lokaciji odlagališta otpada Kalvarija otvorena je i sabirno-otkupna stanica, a otkupljivač je METIS d.d. U sklopu sabirno-otkupne stanice postavljene su kontejnerske posude otvorenog i zatvorenog tipa. Otvorene kontejnerske posude služe za odlaganje ravnog stakla, glomaznog otpada, metala, lima i željeza, ambalaže od plastike, ambalaže od stakla, guma, biootpada, dok zatvorene kontejnerske posude služe za odlaganje papira, novina i časopisa, ambalaže od plastičnih masa, ambalaže od stakla, stiropora, EE otpada, tekstila, akumulatora i baterija, žarulja. Također, u sklopu sabirno-otkupne stanice izgrađeni su veliki boksevi za odlaganje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, te ograđeni prostor za odlaganje opasnog otpada.

Za područje Primorsko-goranske županije u svrhu gospodarenja otpadom izgrađen je ŽCGO Marišćina kao sustav građevina i uređaja za obradu, oporabu i/ili zbrinjavanje otpada koji je u 2017. godini započeo s zaprimanjem otpada.

5.2. Osnovni ciljevi u gospodarenju otpadom

Na nacionalnoj razini, obveze RH koje proizlaze iz EU zakonodavstva ispunjene su gotovo u potpunosti za ambalažni otpad (osim u dijelu recikliranja metala i drva), a u potpunosti za otpadna vozila, EE otpad, baterije i otpadne gume. Predstoji ispunjenje obveza za smanjenje količina odlaganja biorazgradivog otpada, odlaganje otpada, postupanje s komunalnim i građevnim otpadom.

Obveze RH koje proizlaze iz EU zakonodavstva i propisa prikazane su tablicom.

Tablica 7. Obveze RH koje proizlaze iz EU zakonodavstva i propisa

Vrsta otpada	Godina	Cilj	Status
Smanjenje količine odlaganja BKO	2016.	50 %, odnosno 378.088 t do 31. prosinca 2016.	U 2015. god odloženo je 828.564 t BKO, obzirom na nedostatnu obradu i nisku stopu odvojenog sakupljanja nije izgledno da će se cilj postići.
	2020.	35 %, odnosno 264.661 t do 31. prosinca 2020.	-
Odlaganje otpada	2018.	Zabrana odlaganja na neusklađena odlagališta.	-
Komunalni otpad	2015.	JLS - osigurati odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.	Odvojeno prikupljanje uspostavljeno u 400 JLS.
	2020.	50% - priprema za ponovnu uporabu i recikliranje komunalnog otpada.	Za 2015. godinu stopa iznosi 18%.



Građevni otpad	2020.	70% recikliranja/materijalne uporabe građevnog otpada.	Cilj nije ispunjen, započeta je analiza „Poboljšanje toka i kvalitete podataka o građevnom otpadu i otpadu od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina u RH“.
-----------------------	-------	--	---

Temeljem ocjene postojećeg stanja u gospodarenju otpadom i obveza koje RH mora postići sukladno EU i nacionalnom zakonodavstvu PGO RH definiraju se sljedeći ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine.

Tablica 8. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine na području Grada sukladno PGO RH

Red. br.	Cilj	Podcilj	Opis
1.	unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	unaprijediti sustav gospodarenja otpadom ambalažom
		Cilj 2.3	unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	sanirati lokacije onečišćene otpadom		
4.	kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
5.	unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		

Nadalje, sukladno ZOGO-u, Grad ima slijedeće obaveze:

Tablica 9. Obveze Grada temeljem ZOGO-a

Red. br.	JLS je dužna osigurati:
1.	javnu uslugu prikupljanja MKO i BKO
2.	odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
3.	sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO-u te uklanjanje tako odbačenog otpada
4.	provedbu PGO RH
5.	donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom JLS



6.	donošenje Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
7.	provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području
8.	provođenje akcija prikupljanja otpada
9.	dodjela odgovarajućeg broja spremnika/vrećica za odvojeno prikupljanje otpada
10.	funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta
11.	prostorno-planskom dokumentacijom odrediti građevine za gospodarenje otpadom
12.	donijeti odluku o načinu pružanja i naplate javne usluge temeljem Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom i ZOGO-om
13.	donositi godišnja izvješća o uklanjanju odbačenog otpada i odluke o provedbi mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjera za njegovo uklanjanje

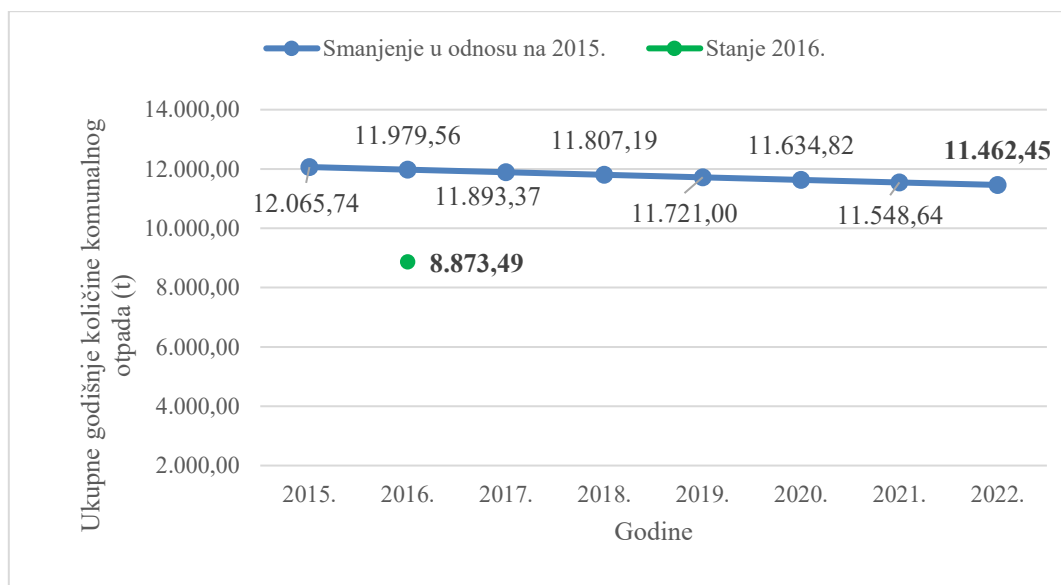
5.3. Pregled ciljeva u gospodarenju komunalnim otpadom i BKO i usporedba s trenutnim stanjem

- **Cilj 1.1: Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu**

U 2015. godini na području Grada proizvedeno je 12.065,74 t komunalnog otpada. Uzimajući taj podatak možemo procijeniti kako bi ciljna vrijednost koja se treba ostvariti do kraja planskog razdoblja (2022. god.) kojom bi se proizvodnja komunalnog otpada trebala smanjiti za 5% odnosu na 2015. godinu iznosila **11.462,45 t**.

Prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“, broj 50/17) - u daljnjem tekstu: Uredba, predviđeno je za JLS plaćanje poticajne naknade za nepostizanje ciljeva navedenih u PGO RH za pojedina razdoblja.

Planirani trend smanjenja ukupnih količina proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine prikazan je na Grafičkom prikazu 1.



Grafički prikaz 1. Planirani trend smanjenja ukupno proizvedeno komunalnog otpada

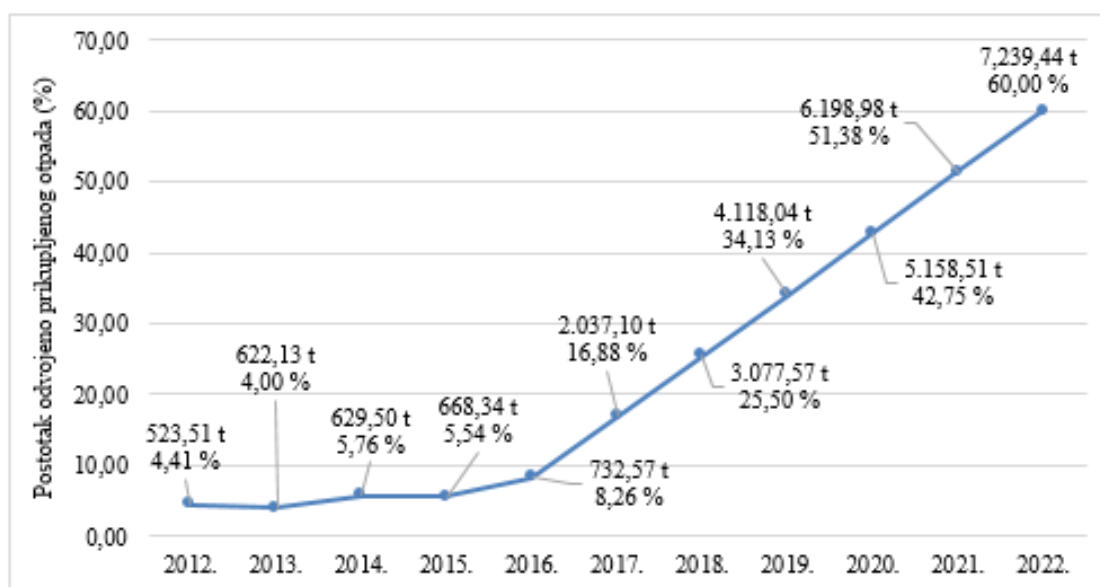


Prema prikazanim podacima vidljivo je kako je Grad u 2016. godini u odnosu na 2015. godinu značajno smanjio količinu proizvedenog otpada ispod ciljnih vrijednosti smanjenja do 2022. godine koje su dane u PGO RH, te je cilj za 2016. godinu ispunjen. Ipak, radi dodatnog smanjenja proizvodnje komunalnog otpada biti će potrebno primjenjivati mjere koje su propisane ovim Planom.

• **Cilj 1.2: Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)**

Prema podacima Komunalne tvrtke, u 2016. godini je odvojeno od MKO prikupljeno 732,57 t, odnosno, 8,26 % komunalnog otpada. Uzme li se podatak kako je na području Grada proizvedena količina komunalnog otpada iznosila 12.065,74 t može se procijeniti kako bi ciljna vrijednost odvojenog prikupljanja komunalnog otpada od 60 % do 2022. godine iznosila 7.239,44 t komunalnog otpada.

Procijenjena dinamika postizanja cilja 1.2 Odvojeno prikupiti 60% pojedinih vrsta komunalnog otpada (prvenstveno papir/karton, staklo, plastika, metal, biootpad, glomazni otpad) prikazana je grafičkim prikazom u nastavku.



Grafički prikaz 2. Dinamika postizanja cilja odvojenog prikupljanja 60% sastavnica komunalnog otpada

U svrhu unaprijeđenja i postizanja dodatnog postotka odvojenog prikupljanja otpada potrebno je:

1. nastaviti s uspostavljanjem sustava odvojenog prikupljanja otpada,
2. odvojeno prikupljeni otpad (korisne kategorije otpada) predavati će se ovlašteniku za gospodarenje otpadom, dok će se biootpad obrađivati u postrojenjima za biološku obradu aerobnim ili anaerobnim postupcima, odnosno individualno komostirati u okućnicama (kad za to postoje uvjeti),
3. kontinuirano provoditi edukativno-izobrazne aktivnosti o kompostiranju,
4. motivirati korisnike javnih usluga na odvojeno prikupljanje cjenikom za usluge prikupljanja i zbrinjavanja MKO i BKO,

5. uspostaviti Eko-otoke za odvojeno prikupljanje otpada na otocima (Unije, Susak, Srakane Male, Srakane Vele i Ilovik),
6. izgraditi reciklažno dvorište,
7. educirati stanovnike Grada,
8. educirati gospodarske subjekte o pravilnom postupanju s otpadom,
9. intenzivirati učinkovitu kontrolu u postupanju s otpadom korisnika javne usluge (komunalno redarstvo).

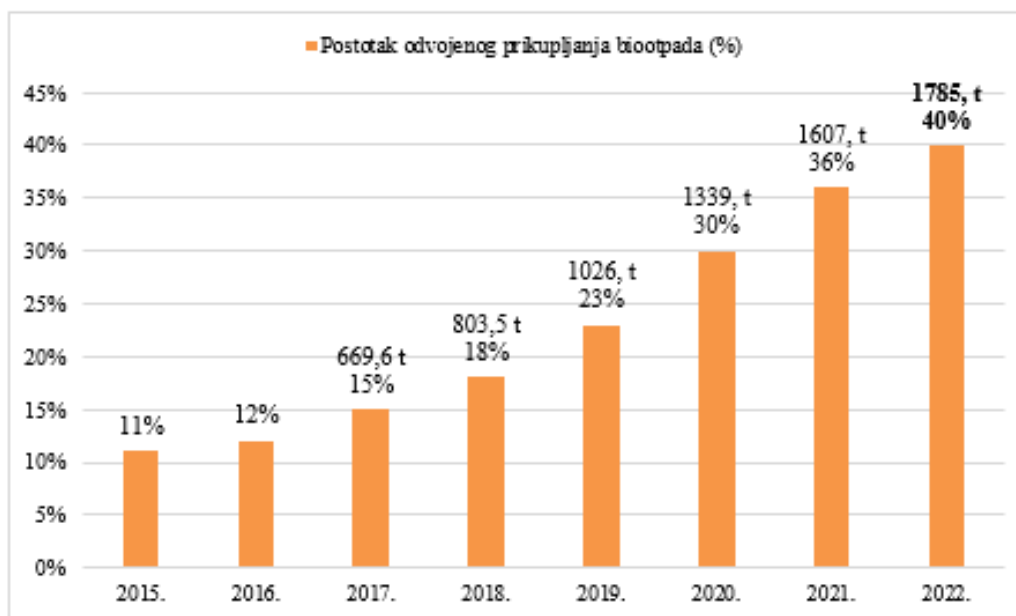
Temeljem izmjena i dopuna ZOGO-a („Narodne novine“ br. 73/17) potrebno je otpad odvojeno sakupljati kad je to prikladno i izvedivo uzevši u obzir tehničke, okolišne i ekonomske uvjete.

- **Cilj 1.3: Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada**

U 2015. godini je na području Grada prikupljeno 12.065,74 t komunalnog otpada. Uzimajući u obzir podatak da udio biootpada u MKO iznosi 37% (prije odvajanja korisnih kategorija otpada) možemo pretpostaviti da je količina biootpada sakupljena na području Grada u 2015. godini iznosila 4.464,32 t.

Procijenjena količina biootpada prikupljena je u sklopu MKO iz razloga što sustav odvojenog prikupljanja biootpada nije uspostavljen. Prema PGO RH ciljna vrijednost odvojenog prikupljanja biootpada do 2022. godine iznosi 1.785,73 t.

Prema PGO RH projekcija rasta količina odvojeno prikupljenog biootpada prikazana je slikom 2.



Slika 2. Projekcija rasta količina odvojeno sakupljenog biootpada (izvor:PGO RH)

Za dostizanje ciljeva u domeni smanjenja udjela biootpada u MKO potrebno je:

1. izgraditi kompostanu,



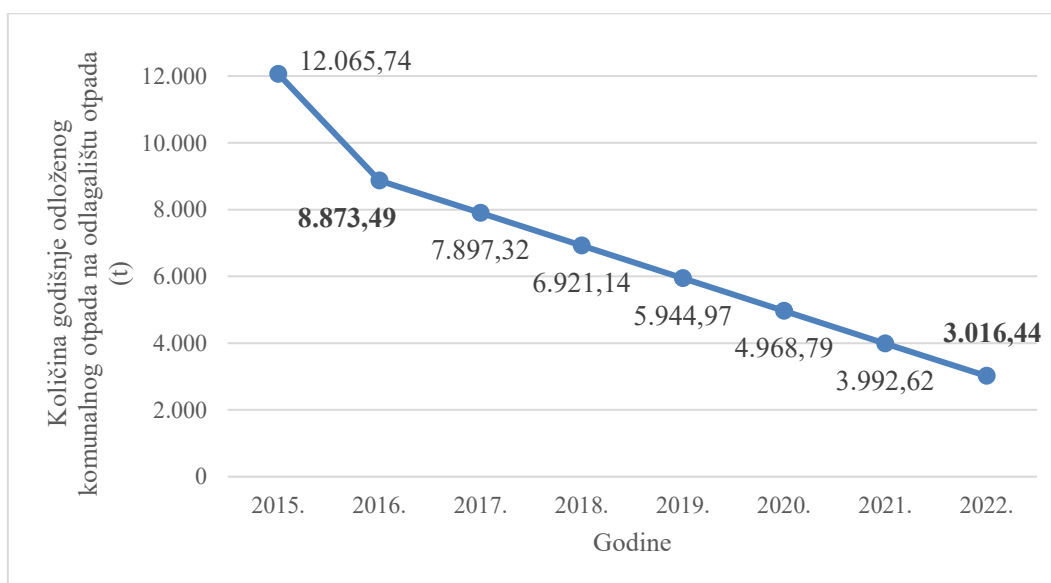
2. omogućiti stanovnicima Grada odvojeno odlaganje biootpada nakon što se izgradi kompostana,
3. povećati količine biootpada koje će stanovnici samostalno kompostirati,
4. motivirati stanovnike cjenikom usluga odvoza i zbrinjavanja komunalnog otpada na izdvajanje zelenog rezanog otpada i biootpada (samostalno kompostiranje),
5. kontinuirano provoditi edukativno-izobrazne aktivnosti o kompostiranju.

• **Cilj 1.4: Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada**

U 2015. godini je na području Grada prikupljeno 12.065,74 t komunalnog otpada. Od te ukupne količine komunalnog otpada, 5,54%, ili 668,34 t je odvojeno prikupljeno.

Sagledavajući cilj maksimalnog odlaganja 25% mase proizvedenog komunalnog otpada može se procijeniti kako bi za dostizanje planiranog cilja bilo potrebno odložiti maksimalno **3.016,44 t** proizvedenog komunalnog otpada. Prema PGO RH, zabranjeno je odlaganje otpada na neusklađena odlagališta nakon 31. prosinca 2018. godine.

Trend planiranog smanjenja odloženih količina proizvedenog komunalnog otpada prikazan je grafičkim prikazom u nastavku.



Grafički prikaz 3. Cilj smanjenja odlaganja otpada do 2022. godine

Sukladno prikazanim podacima vidljivo je kako je za 2016. godinu dosegnut cilj smanjenja odlaganja komunalnog otpada.

Za ostvarenje cilja do 2022. godine potrebno je primjenjivati mjere iz Cilja 1.2.

5.4. Pregled ciljeva u gospodarenju građevnim otpadom i usporedba s trenutnim stanjem

• **Cilj 2.1 Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada**

Građevni otpad ima visoki potencijal za recikliranje i takvim gospodarenjem u cijelosti se čuvaju resursi. To je ujedno i način da se javnim, javno-privatnim i/ili privatnim ulaganjima direktno utječe na zapošljavanje na lokalnoj razini. Prosječna količina građevnog



otpada koja se proizvodi po stanovniku u RH je 940 kg/godišnje. U uvjetima ekonomskog rasta i sve većeg ulaganja u turizam u ruralnim područjima te količine mogu biti i znatno veće. Upravo je otpadni građevni materijal otpad koji se najčešće odlaže na divlja odlagališta i time nepovratno uništava prirodne resurse.

Ukoliko se za izračun uzme podatak o broju stanovnika na području Grada (8.116 stanovnika) i podatak o prosječnoj godišnjoj količini građevnog otpada koja se proizvodi po stanovniku (940 kg) može se odrediti kako bi do 2022. godine bilo potrebno odvojeno prikupiti 5.721 t građevnog otpada.

Prikupljeni građevni otpad se trenutno koristi kao pokrovni sloj na odlagalištu otpada Kalvarija.

Za postizanje cilja potrebno je:

1. izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad,
2. na otocima (Unije, Ilovik, Susak, Srakane Male, Srakane Vele) u sklopu Eko-otoka planirati i odvajanje građevnog otpada,
3. educirati stanovnike Grada o pravilnom postupanju s građevnim otpadom,
4. educirati gospodarske subjekte o pravilnom postupanju s otpadom,
5. nastaviti s redovitom kontrolom u postupanju s otpadom korisnika javne usluge (komunalno redarstvo),
6. nastaviti suradnju komunalnog redarstva sa inspekcijskim službama kako bi se spriječilo poduzetnike koji se bave gradnjom i uređenjem građevina da nepravilno postupaju s građevnim otpadom.

5.5. Pregled ciljeva u gospodarenju ostalim posebnim kategorijama otpada i usporedba s trenutnim stanjem

• Cilj 2.2 Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom

Na području Grada se prikuplja papirna i kartonska, plastična, metalna i staklena ambalaža.

Za dostizanje ciljeva potrebno je:

1. nastaviti uspostavljanje sustava odvojenog prikupljanja otpada,
2. uspostaviti Eko-otoke za prikupljanje korisnih kategorija otpada na otocima (Unije, Susak, Srakane Male, Srakane Vele i Ilovik),
3. izgraditi reciklažno dvorište,
4. prikupljeni ambalažni otpad odvoziti na lokaciju sortirnice te nakon postupka sortiranja predavati (odvoziti) ovlaštenim tvrtkama za recikliranje, odnosno obradu,
5. kontinuirano educirati stanovnike Grada o pravilnom odvajanju otpada,
6. educirati gospodarske subjekte o pravilnom postupanju s otpadom,
7. voditi točnu evidenciju o količinama otpadne ambalaže prikupljene s područja Grada, radi unaprjeđenja sustava praćenja tokova u gospodarenjem otpadnom ambalažom,
8. Odlukom Grada o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada - u daljnjem tekstu Odluka, potrebno je obavezati gospodarske subjekte koji prikupljaju otpadnu ambalažu obuhvaćenu povratnom naknadom na predaju izvješća o prikupljenoj ambalaži po vrstama i



količinama, nadležnoj službi grada u tekućoj godini (prijedlog: do kraja veljače) za prethodnu kalendarsku godinu.

- **Cilj 2.3 Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada**

U sklopu sabirno-otkupne stanice prikupljaju se posebne kategorije otpada. U svrhu unaprjeđenja sustava gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada, ali i svim ostalim kategorijama otpada, potrebno je:

1. ustrojiti i opremiti Eko-otoke na otocima (Unije, Ilovik, Susak, Srakane Male, Srakane Vele, i malim mjestima,
2. izgraditi reciklažno dvorište,
3. kontinuirano educirati stanovnike Grada o pravilnom odvajanju otpada,
4. educirati gospodarske subjekte o pravilnom postupanju s otpadom,
5. nastaviti s redovitom kontrolom u postupanju s otpadom korisnika javne usluge (komunalno redarstvo),
6. Odlukom grada propisati moguće načine postupanja s posebnim kategorijama otpada i propisati Ugovorne kazne za neprimjereno postupanje s otpadom.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA

6.1. Porijeklo, sastav, kategorije i vrste otpada

Na području Grada porijeklo otpada je iz domaćinstava stanovnika, turističke proizvodnje otpada i iz uslužnih djelatnosti. Prema europskoj klasifikaciji uslužne djelatnosti su primjerice:

- trgovina i popravci (automobila, strojeva i sl.)
- hoteli i restorani
- prijevoz putnika i komunikacija
- obrazovanje
- zdravstvo i socijalna skrb
- aktivnosti vezane za rekreaciju, kulturu i sport
- transport i skladištenje

Od 2011. godine nadalje u ukupne količine komunalnog otpada ubrajaju se i količine koje potječu iz uslužnog sektora, a koji se smatraju komunalnim otpadom (otpadni papir i karton, ambalažni otpad itd.).

Osnovne djelatnosti gospodarstva Grada bazirane su na uslužnim djelatnostima i manjim proizvodnim pogonima. Tu spadaju privatni poduzetnici s nekoliko aktivnih poduzeća



koja se bave trgovinom ili manji pogoni koji proizvode predmete ili pružaju usluge popravka ili montaže. Nekoliko autoprijevoznika i građevinskih poduzetnika nudi usluge dijelom namijenjene turizmu ili oživljavanju i stvaranju novih turističkih kapaciteta. Ukoliko se promatraju gospodarske djelatnosti, najveći proizvođači otpada su sektori uslužnih djelatnosti i sektor građevinarstva. Na području Grada djeluju gospodarski subjekti prikazani tablicom 10.

Tablica 10. Tablica gospodarskih subjekata na području Grada

Djelatnost	Broj zaposlenih
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	36
Rudarstvo i vađenje	1
Prerađivačka industrija	138
Građevinarstvo	76
Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala	342
Prijevoz i skladištenje	84
Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	684
Informacije i komunikacije	3
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	5
Poslovanje nekretninama	13
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	44
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	73
Obrazovanje	3
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1
Umjetnost, zabava i rekreacija	38
Ostale uslužne djelatnosti	5
UKUPNO	1.545

Izvor: PUR Grada Mali Lošinj 2013.-2020.

Osim MKO (KB - 20 03 01) na području Grada se odvojeno prikuplja papirna i kartonska ambalaža (KB – 15 01 01), plastična ambalaža (KB – 15 01 02), staklena ambalaža (KB – 15 01 07), staklo (KB 20 01 02), papir i karton (KB - 20 01 01), metalna ambalaža (KB – 15 01 04), te ostali otpad: miješani metali (KB – 17 04 07), otpadne gume (KB – 16 01 03), odjeća (KB – 20 01 10), te odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23* i 20 01 35* (KB – 20 01 36)...

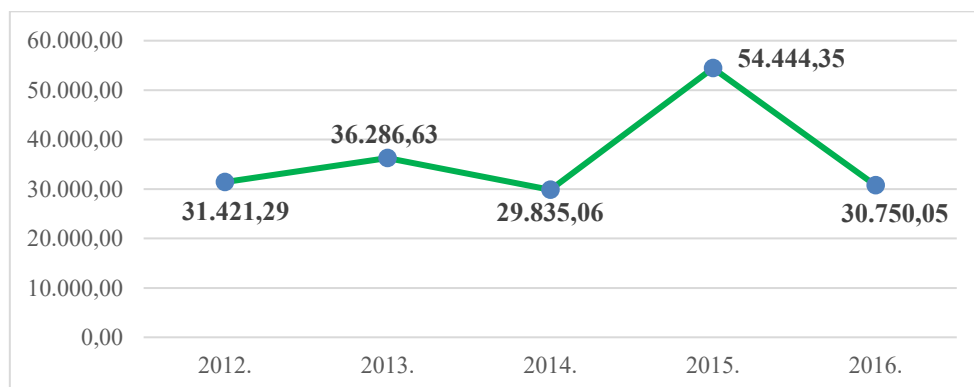
6.2. Ukupne količine otpada

Komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva te se u katalogu otpada nalazi u kategoriji 20 - *komunalni otpad (otpad iz kućanstava i slični otpad iz ustanova i trgovinskih i proizvodnih djelatnosti) uključujući odvojeno sakupljene sastojke komunalnog otpada*. Navedeni otpad nastaje u kućanstvima, uslužnim djelatnostima

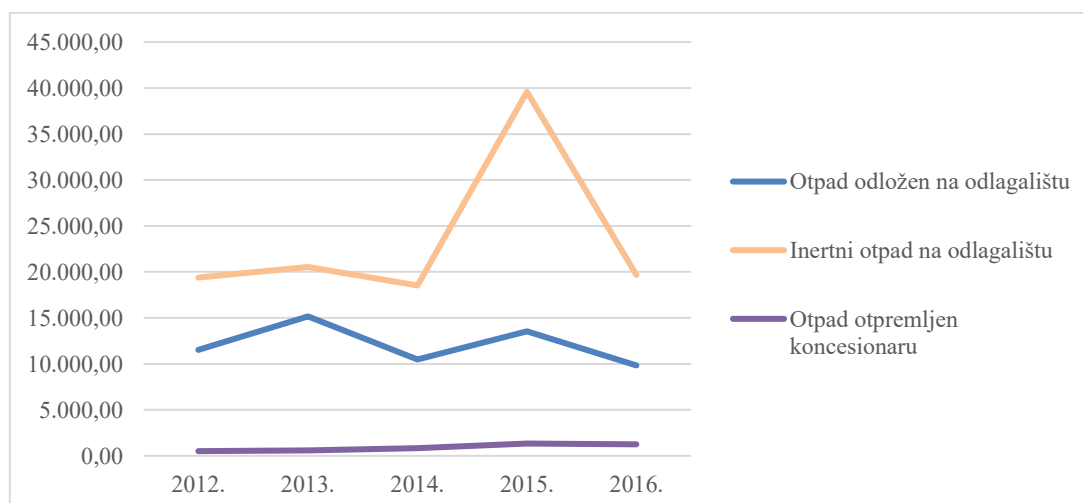


(trgovina, ugostiteljstvo i dr.), institucijama (kao što su škole, objekti koje koriste JLS i državne službe i sl.) i na javnim površinama kao posljedica uređivanja i održavanja javnih površina.

Prikaz kretanja ukupne godišnje proizvodnje otpada na prostoru Grada u posljednjih 5 godina prikazan je na slijedećim grafičkim prikazima:



Grafički prikaz 4. Prikaz kretanja godišnje količine (t) proizvedenog otpada s područja Grada



Grafiki prikaz 5. Prikaz kretanja godišnje količine (t) proizvedenog otpada prema načinu odlaganja

Podaci o odloženom otpadu iz 2012. i 2013. godine te djelom 2014. godine temelje se na procjenama s obzirom da je tek u 2014. godini ugrađena kolna vaga za evidentiranje mase otpada koja se doprema kamionima. Iz prikaza je vidljivo kako godišnje količine proizvedenog otpada na području Grada variraju. 2013. i 2015. godine povećane su ukupne količine odloženog otpada zbog velikih količina građevinskog otpada i otpada od rušenja objekata. Inertni otpad koristi se za prekrivanje otpada odloženog na odlagalište Kalvarija. Otpad koji je prikupljen putem zelenih otoka dovozi se na odlagalište otpada Kalvarija gdje se privremeno skladišti i balira te predaje ovlaštenom sakupljaču (tablica 11).

Tablica 11. Vrste i količine (t) otpada otpremljenog koncesionaru u Rijeku (izvor: Komunalna tvrtka)

Otpad otpremljen koncesionaru u Rijeku		Godina (t)				
KB otpada	Naziv otpada	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
12 01 01	strugotine i otpiljci koji sadrže	0,000	0,000	0,000	21,520	-



Plan gospodarenja otpadom Grada Mali Lošinj za razdoblje 2017.-2022. godine

	željezo					
13 02 05*	neklorirana maziva ulja za motore i zubčanike na bazi mineralnih ulja	0,500	0,900	0,340	0,700	1,540
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	155,340	148,900	171,580	173,200	174,970
15 01 02	plastična ambalaža	101,910	100,520	98,000	107,480	105,883
15 01 04	metalna ambalaža	14,170	16,690	13,140	15,590	17,465
15 01 06	miješana ambalaža	-	-	0,000	3,560	15,590
15 01 07	staklena ambalaža	214,210	258,610	234,400	280,040	281,415
16 01 03	otpadne gume	0,000	9,620	16,140	0,000	20,360
16 01 04	otpadna vozila	-	-	32,710	26,820	
16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	-	-	-	-	50,700
16 02 13*	odbačena oprema koja sadrži opasne komponente, a koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 12*	0,150	0,000	-	-	-
16 06 01*	olovne baterije	-	-	8,780	16,530	20,992
17 04 05	željezo i čelik	0,000	6,110	43,470	85,130	67,495
17 04 07	miješani metali	0,000	0,000	-	-	266,253
20 01 01	papir i karton	15,560	36,380	66,900	70,040	90,660
20 01 02	staklo	0,000	5,580	5,120	25,180	71,060
20 01 10	odjeća	-	-	-	-	3,280
20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikide	-	-	5,230	12,300	-
20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente	-	-	15,810	1,600	49,719
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	1,000	0,000	6,750	36,740	17,060
20 01 39	plastika	5,400	18,520	5,500	0,000	8,580
20 01 40	metali	-	-	108,190	455,050	-

2016. godine odloženo je manje otpada nego 2015. godine, kao i u godinama prije. U tablici 12. prikazana je ukupna količina otpada prikupljenog u 2016. godini.

Tablica 12. Količine (t) i vrste prikupljenog otpada (odloženog na odlagalištu otpada Kalvarija i otpremljenog koncesionaru u Rijeku) s područja Grada u 2016. godini (izvor: Komunalna tvrtka)

KB otpada	Naziv otpada	Količina (t)	Postotak od ukupne količine (%)
12 01 17	otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16*	103,700	0,338
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	174,970	0,570
15 01 02	plastična ambalaža	105,883	0,345
15 01 03	drvena ambalaža	71,930	0,234



Plan gospodarenja otpadom Grada Mali Lošinj za razdoblje 2017.-2022. godine

15 01 04	metalna ambalaža	17,465	0,057
15 01 06	miješana ambalaža	15,590	0,051
15 01 07	staklena ambalaža	281,415	0,917
16 01 03	otpadne gume	20,360	0,066
16 06 01*	olovne baterije	20,992	0,068
17 01 01	beton	45,420	0,148
17 01 03	crijep / pločice i keramika	43,280	0,141
17 01 07	mješavine betona, opeke / crijepa pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06*	1.485,320	4,838
17 02 01	drvo	191,660	0,624
17 04 05	željezo i čelik	67,495	0,220
17 04 07	miješani metali	266,253	0,867
17 05 04	zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*	16.105,130	52,461
17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*	11,360	0,037
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	1.978,670	6,445
19 08 09	mješavine masti i ulja iz separatora ulja/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće	5,700	0,019
19 08 99	otpad koji nije specificiran na drugi način	106,799	0,348
20 01 01	papir i karton	90,660	0,295
20 01 02	staklo	71,060	0,231
20 01 10	odjeća	3,280	0,011
20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	17,060	0,056
20 01 39	plastika	8,580	0,028
20 02 01	biorazgradivi otpad	1.115,900	3,635
20 03 01	miješani komunalni otpad	7.025,025	22,883
20 03 04	muljevi od septičkih jama	557,500	1,816
20 03 06	otpad nastao čišćenjem kanalizacije	545,180	1,776
20 03 07	glomazni otpad	93,440	0,304
03 01 05	piljevina, strugotine, otpadci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*	1,020	0,003
13 02 05*	neklorirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala	1,540	0,005
20 01 35*	veliki električni kućanski aparati koji sadrže opasne komponente	49,719	0,162
Ukupna količina		30.699,356	100



Godišnje evidencije otpreme otpada s odlagališta neopasnog otpada Kalvarija – Mali Lošinj za razdoblje od 2015. do 2017. godine prikazane su tablicom u nastavku.



Tablica 13. Evidencija otpreme otpada s odlagališta neopasnog otpada Kalvarija-Mali Lošinj za razdoblje 2015. —2017. godina (izvor: Komunalna tvrtka)

Godina	KB otpada	Naziv otpada	Količina (t)	Jedinična cijena (kn/kg)	Ukupni iznos (kn)
2015.	13 02 05*	Neklorirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala	1,76	0,00	0,00
	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	173,16	0,25	43.290,00
	15 01 02	Plastična ambalaža	107,475	1,691	181.740,23
	15 01 04	Metalna ambalaža	15,588	1,601	24.956,39
	15 01 06	Miješana ambalaža	3,56	0,00	0,00
	15 01 07	Staklena ambalaža	280,04	0,089	24.923,56
	16 01 03	Otpadne gume	0	0,00	0,00
	17 04 05	Željezo i čelik	21,52	1,000	21.520,00
	20 01 01	Papir i karton	69,08	0,30	20.724,00
	20 01 02	Staklo	25,18	0,00	0,00
	20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente	1,6	0,00	0,00
	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	10,24	0,80	8.192,00
	20 01 39	Plastika	0	0,00	0,00
	17 04 07	Miješani metali	0	0,00	0,00
	15 01 02-1	Plastična ambalaža - folija	0	0,00	0,00
	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	0	0,00	0,00
	20 01 10	Odjeća	0	0,00	0,00
	UKUPNO		709,203		325.346,17
2016.	13 02 05*	Neklorirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala	1,54	0,00	0,00
	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	174,97	0,25	43.742,50
	15 01 02	Plastična ambalaža	75,743	1,691	128.081,41
	15 01 04	Metalna ambalaža	17,465	1,601	27.961,47
	15 01 06	Miješana ambalaža	15,59	0,00	0,00
	15 01 07	Staklena ambalaža	281,415	0,089	25.045,94
	16 01 03	Otpadne gume	20,36	0,00	0,00
	17 04 05	Željezo i čelik	5,12	1,00	5.120,00
	20 01 01	Papir i karton	90,66	0,30	31.731,00
	20 01 02	Staklo	71,06	0,00	0,00
	20 01 35*	odbačena električna i elektronička	3,46	0,00	0,00



		oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente			
	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	17,06	0,80	15.354,00
	20 01 39	Plastika	8,58	0,00	0,00
	17 04 07	Miješani metali	9,68	0,00	4.840,00
	15 01 02-1	Plastična ambalaža - folija	30,14	0,00	24.112,00
	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	3,18	0,00	1.590,00
	20 01 10	Odjeća	3,28	0,00	0,00
	UKUPNO		829,303		307.578,31
2017.	13 02 05*	Neklorirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala	0	0,00	0,00
	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	208,13	0,250	52.032,50
	15 01 02	Plastična ambalaža	86,776	1,691	146.738,22
	15 01 04	Metalna ambalaža	18,049	1,601	28.896,45
	15 01 06	Miješana ambalaža	0	0,00	0,00
	15 01 07	Staklena ambalaža	288,606	0,089	25.685,93
	16 01 03	Otpadne gume	15,8	0,00	0,00
	17 04 05	Željezo i čelik	0	1,00	0,00
	20 01 01	Papir i karton	105,98	0,30	37.093,00
	20 01 02	Staklo	99,18	0,00	0,00
	20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente	5,38	0,00	0,00
	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	14,9	0,80	13.410,00
	20 01 39	Plastika	11,09	0,00	0,00
	17 04 07	Miješani metali	13,38	0,00	6.690,00
	15 01 02-1	Plastična ambalaža - folija	23,64	0,00	18.912,00
	16 01 06	otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente	0	0,00	0,00
	20 01 10	Odjeća	6,2	0,00	0,00
	UKUPNO		897,111		329.458,10

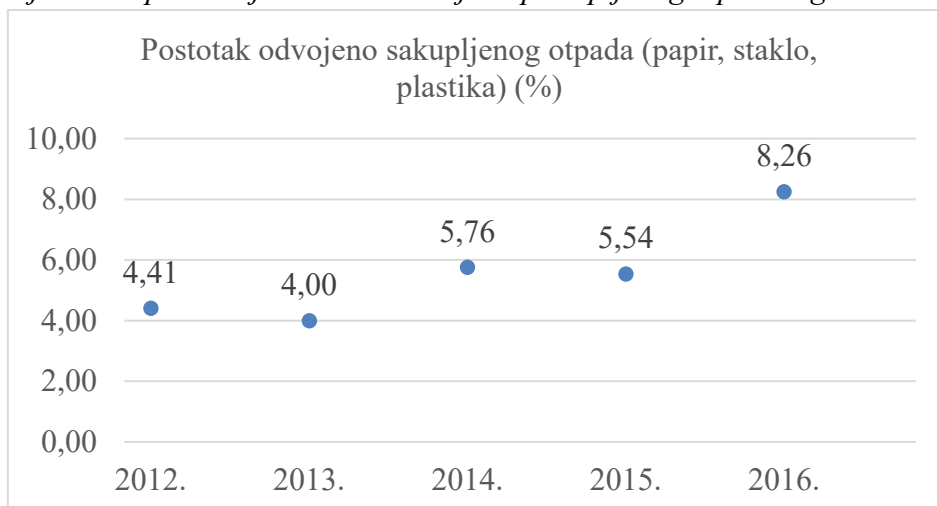


Također, u 2016. godini su na području Grada sakupljeni MKO, plastična ambalaža, staklena ambalaža, papir i karton (na biootpad otpada veliki postotak o udjelu) u količinama prikazanim u tablici 14.

Tablica 14. Količine (t) i vrste otpada s područja Grada u 2016. godini

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina (t)	Postotak od ukupne količine (%)
15 01 02	Plastična ambalaža	114,46	1,29
15 01 07	Staklena ambalaža	352,48	3,97
20 01 01	Papir i karton	265,63	2,99
20 02 01	Biorazgradivi otpad	1.115,90	12,58
20 03 01	MKO	7025,025	79,17

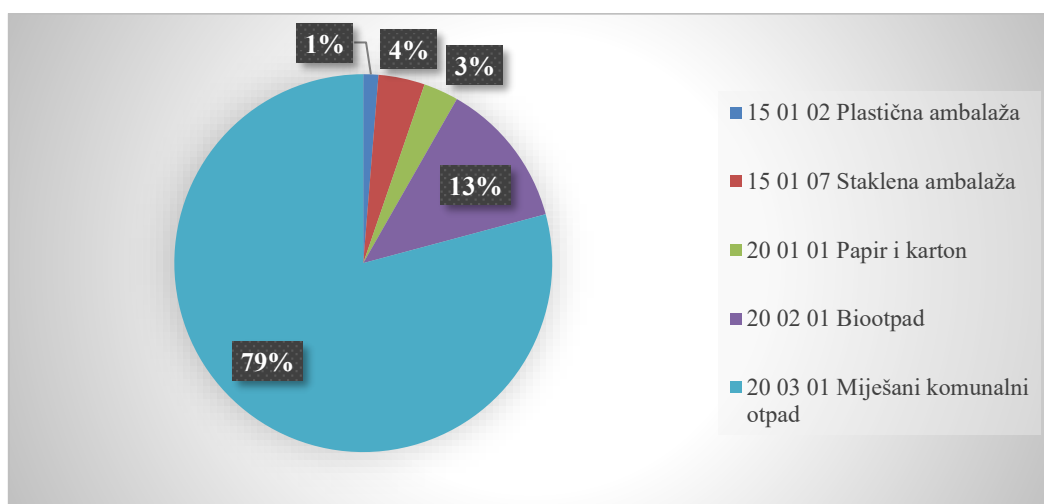
Prema navedenim podacima, na prostoru Grada odvojeno se prikuplja 8,26 % od ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada, dok se ostatak od 91,74% odlaže na odlagalište. Postotak odvojeno prikupljenog otpada prikazan je na grafičkom prikazu 6. gdje je jasno vidljiv trend povećanja količina odvojeno prikupljenog otpada s godinama.



Grafički prikaz 6. Odvojeno sakupljanje otpada

U 2016. godini ukupno je evidentirano 7.025,03 t MKO sakupljenog s područja Grada.

Slika 5. prikazuje odvojeno sakupljeni (biootpad se trenutno ne prikuplja odvojeno) otpad u Gradu u 2016. godini po vrstama i udjelima:



Slika 3. Sakupljeni otpad s područja Grada u 2016. godini

Uzme li se podatak o *specifičnoj količini otpada po turističkom noćenju od prosječno 1,4 kg/noćenju* (izvor: Metodologija za određivanje sastava i količina komunalnog odnosno MKO, HAOP) te podatke iz tablice 3. o broju noćenja na području Grada mogu se odvojiti proizvedene količine otpada od strane stanovnika Grada i od strane turista na području Grada te se može procijeniti količina proizvedenog otpada po stanovniku Grada (tablica 15.).

Tablica 15. Godišnja količina otpada sa i bez turističkih noćenja

Godina	Ukupni komunalni otpad (t/god.)	Broj noćenja	Prosječna vrijednost po noćenju (kg/noćenje)	Komunalni otpad - stanovništva (t)	Komunalni otpad - turistički (t)	Postotak turističkog otpada (%)
2012.	11.867,20	2.203.677	1,4	8.782,05	3.085,15	35,13
2013.	15.566,13	2.229.551		12.444,76	3.121,37	25,08
2014.	10.929,50	2.104.179		7.983,65	2.945,85	36,90
2015.	12.065,74	2.170.950		9.026,41	3.039,33	33,67
2016.	8.873,49	2.203.155		5.789,08	3.084,42	53,28

Prema podacima HAOP-a ukupna količina proizvedenog komunalnog otpada u 2015. godini na razini RH iznosila je 386 kilograma po stanovniku, odnosno 1,05 kg dnevno, dok je za Primorsko-goransku županiju ta količina viša i iznosi 572 kilograma po stanovniku, odnosno 1,56 kg dnevno, najviše uslijed intenzivne turističke posjećenosti. Također, na razini RH prosječna količina komunalnog otpada iz turizma iznosi oko 6% od ukupnih količina komunalnog otpada.

Prema podacima iz tablice 14. i podacima o broju stanovnika na području Grada (8.116 stanovnika) mogu se izračunati procijenjene prosječne količine proizvedenog otpada po stanovniku Grada u zadnjih 5 godina što iznosi 2,97 kg dnevno. Vidimo da je to znatno više u odnosu na prosjek RH iz 2015. godine, te znatno više i od prosjeka Primorsko-goranske županije (prema podacima HAOP-a). Turistički proizvedeni otpad na području Grada količinski premašuje 6% s obzirom na podatke HAOP-a o navedenim postocima.



Prema navedenim podacima može se zaključiti kako je značajna količina proizvedenog komunalnog otpada s područja Grada porijeklom iz turističke aktivnosti.

Cilj gospodarenja otpadom kojeg je potrebno postići sukladno PGO RH, a tiče se ukupnih količina komunalnog otpada dan je u nastavku:

- *Prema PGO RH, jedan od ciljeva u gospodarenju otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu je smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5%. To bi značilo da bi se do 2022. godine ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada na području Grada trebale smanjiti na razinu od 11.462,45 t. Međutim, gledajući količine iz 2016. godine, vidljivo je znatno smanjenje komunalnog otpada i to u iznosu od 8.873,81 t. To nam govori da je cilj već dostignut. Bitno je napomenuti da je navedena procjena rađena na temelju trenutnog stanja i trenutnih podataka o ukupnim količinama proizvedenog komunalnog otpada te bi se ciljne vrijednosti smanjenja trebale uzeti kao okvirne vrijednosti.*

6.3. Miješani komunalni otpad – MKO

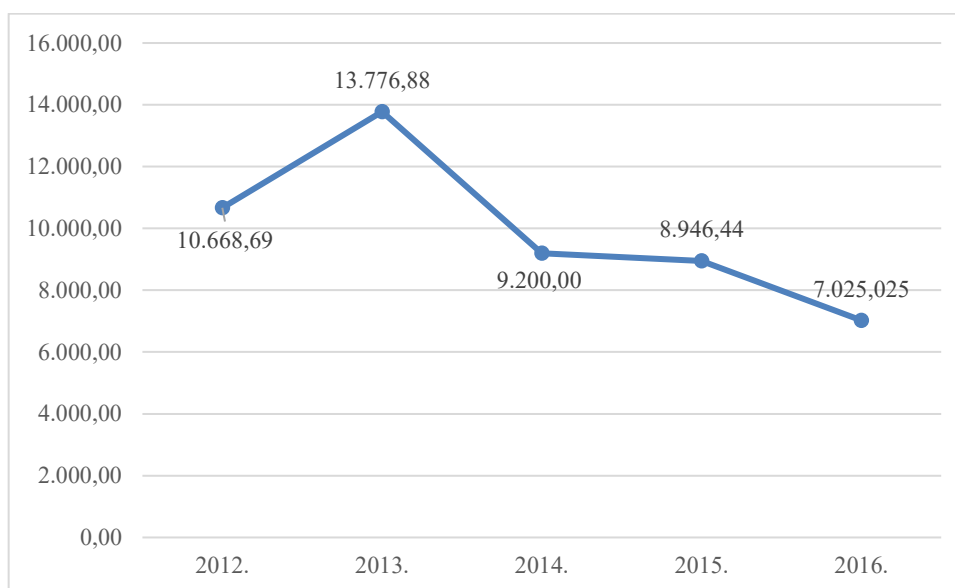
U ZOGO-u se MKO definira kao “otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01”.

Količine prikupljenog MKO s područja Grada u posljednjih pet godina prikazane su tablicom 16.

Tablica 16. Količine prikupljenog MKO s područja Grada u posljednjih 5 godina (izvor: Komunalna tvrtka)

Godina	MKO (t/god.)
2012.	10.668,69
2013.	13.776,88
2014.	9.200,00
2015.	8.946,44
2016.	7.025,025

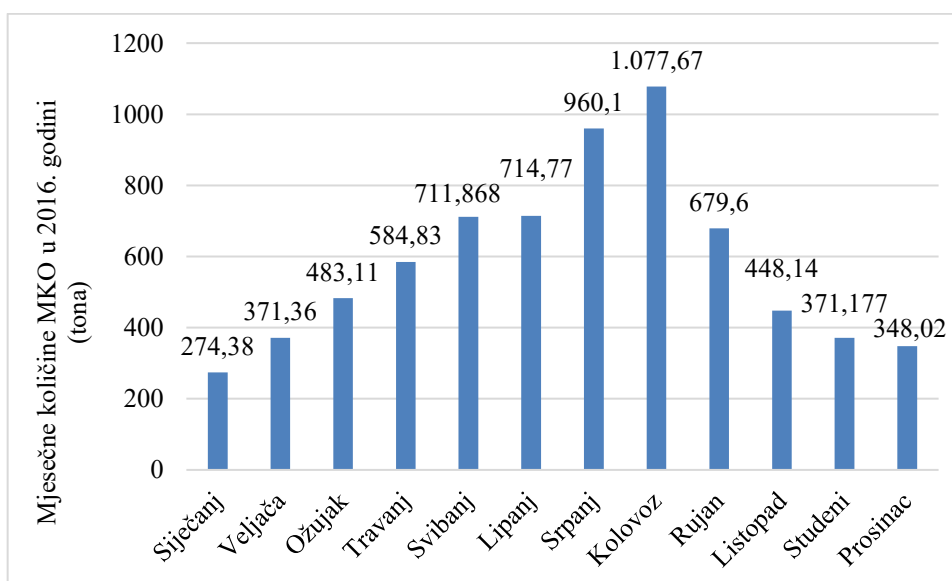
Prikaz kretanja godišnjih količina sakupljenog MKO s područja Grada prikazan je grafičkim prikazom 7.



Grafički prikaz 7. Kretanje godišnjih količina prikupljenog MKO tijekom godina

Analizom podataka može se zaključiti kako su količine proizvedenog i prikupljenog MKO u proteklih pet godina u trendu opadanja. Razlog tome je intenzivno poticanje stanovništva Grada na odvojeno prikupljanje otpada.

Mjesečna proizvodnja MKO po mjesecima u 2016. godini prikazana je slikom u nastavku.



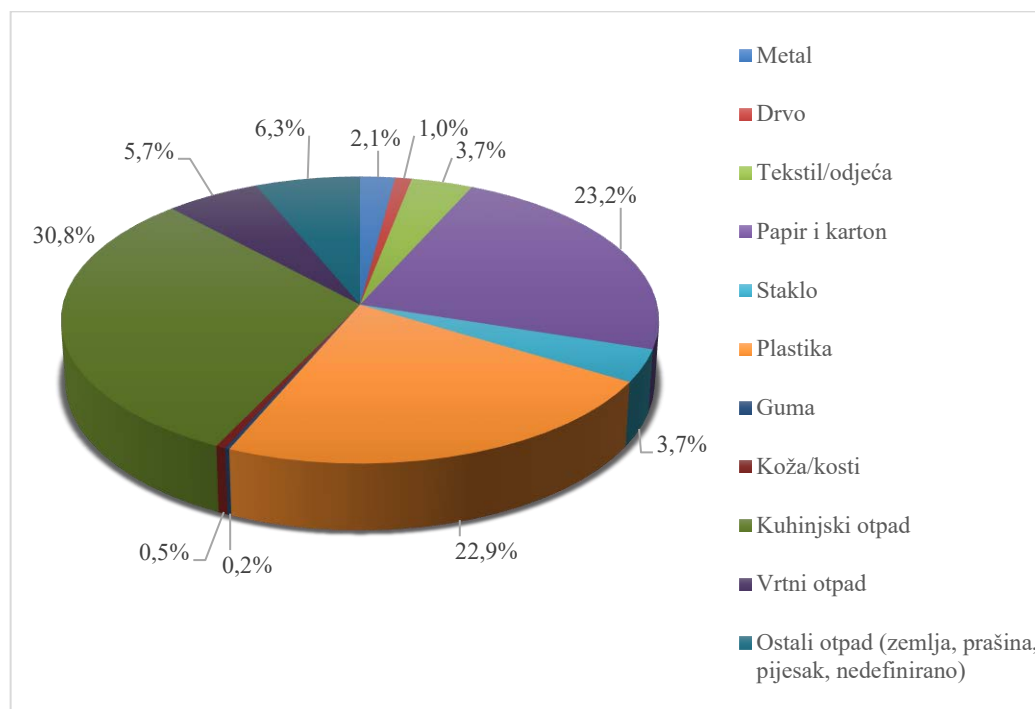
Slika 4. Mjesečna proizvodnja MKO na području Grada u 2016. godini

Prema navedenim podacima vidljivo je da se u ljetnim mjesecima (srpanj i kolovoz) proizvede značajno veća količina MKO u usporedbi s mjesečnom proizvodnjom MKO u ostalim djelovima godine, što potvrđuje utjecaj turističkih noćenja na količine proizvedenog otpada.

Uzme li se u obzir procijenjeni sastav MKO u RH u 2015. godini od strane HAOP-a („Metodologija za određivanje sastava i količina komunalnog MKO“) te godišnje količine



MKO prikupljenog na području Grada, mogu se procijeniti sastavni udjeli MKO Grada. Procijenjeni sastav MKO u RH u 2015. godini prikazan je slikom 5.



Slika 5. Procijenjeni sastav MKO u RH u 2015. godini

(izvor: <http://www.azo.hr/MetodologijaZaOdredivanjeSastavaKomunalnog>, 29. 11. 2016)

Prema navedenim podacima sastav MKO koji je prikupljen na području Grada (prije odvajanja korisnih kategorija otpada) bio bi sljedeći:

Tablica 17. Procijenjeni sastav MKO Grada

Sastavnica	Udio	Godišnja količina MKO u 2016. godini (t)
Vrsta materijala	%	8.873,49
Metal	2,1	186,34
Drvo	1,0	88,73
Tekstil/odjeća	3,7	328,32
Papir i karton	23,2	2.058,65
Staklo	3,7	328,32
Plastika	22,9	2.032,03
Guma	0,2	17,75
Koža/kosti	0,5	44,37
Kuhinjski otpad	30,9	2.741,91
Vrtni otpad	5,7	505,79
Ostali otpad (zemlja, prašina, pijesak, nedefinirano)	6,3	559,03



Važno je napomenuti da je u tablici 17. naveden procijenjeni sastav MKO (prije odvajanja korisnog otpada) Grada za 2016. godinu temeljem procijenjenog sastava MKO na razini RH u 2015. godini.

Cilj gospodarenja otpadom kojeg je potrebno postići sukladno PGO RH, a tiče se odloženog MKO dan je u nastavku:

- *U odnosu na 2015. godinu potrebno je do 2022. godine odložiti na odlagališta otpada manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada. To bi značilo da bi u usporedbi s 2015. godinom bilo moguće odložiti na odlagalište otpada tek 3.016,44 tona MKO. PGO-om RH predviđen je za područje Primorsko – goranske županije ŽCGO na lokaciji Marišćina, te će se na istome obavljati i daljnja obrada otpada u smislu izdvajanja papira i kartona, stakla, plastike, metala...navedeni cilj je ostvarljiv.*

6.4. Biorazgradivi komunalni otpad – BKO

BKO obuhvaća biološki razgradive vrste otpada podrijetlom iz kućanstva i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, kao npr.: otpadni papir, biorazgradivi tekstil, zeleni otpad, otpad iz kuhinja – ostaci hrane, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva.

Biootpad iz kućanstava se na području Grada ne prikuplja odvojeno od ostalih kategorija otpada u vidu posebnih spremnika za biootpad.

BKO sadrži tvari i predmete koji se kategoriziraju slijedećim vrstama otpada propisanim posebnim propisom koje uređuje Katalog otpada:

- 15 01 01 – ambalaža od papira i kartona,
- 15 01 03 – ambalaža od drveta,
- 20 01 01 – papir i karton,
- 20 01 08 – biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina,
- 20 01 25 – jestiva ulja i masti,
- 20 01 38 – drvo koje nije navedeno pod 20 01 37 i
- 20 02 01 – biorazgradivi otpad.

Uzimajući u obzir procijenjeni sastav MKO na području Grada te koeficijent biorazgradivosti pojedinih sastavnica MKO možemo procijeniti količine BKO (tablica 18.).



Tablica 18. Udio biorazgradive komponente MKO Grada u 2016. godini

Sastavnica	Udio biorazgradive komponente u MKO (%)	Ukupna količina otpada u 2016. god. (t)	Procijenjeni udio biorazgradive komponente u MKO (t)
Drvo	0,5	8.873,49	44,37
Tekstil/odjeća	1,85		164,16
Papir i karton	23,2		2.058,65
Koža/kosti	0,5		44,37
Kuhinjski otpad	30,9		2.741,91
Vrtni otpad	5,7		505,79
Problematični otpad - pelene	1,99		176,58
UKUPNO	64,64		5.735,83

Biootpad se na području Grada ne prikuplja u vidu posebnih spremnika već se prikuplja u sklopu MKO. Također, stanovnici Grada potiču se na vlastito kompostiranje biorazgradivog otpada u kućanstvu organiziranjem edukacija, dijeljenjem edukativnih letaka i podjelom spremnika odnosno kompostera. Na području odlagališta otpada Kalvarija predviđena je izgradnja kompostane gdje će građani moći donositi biootpad, koji će se potom kompostirati.

Biootpad se na području Grada planira odvajati putem zasebnih vrećica s posebnim zabrinjavanjem, dok će broj preuzimanja biti reguliran sukladno Uredbi i ostalim podzakonskim aktima.

Uzimajući u obzir podatak da biorazgradivi udio u MKO iznosi 65% („Metodologija za određivanje sastava i količina komunalnog odnosno miješanog komunalnog otpada“), prije odvajanja korisnih kategorija otpada, procijenjena količina proizvedenog BKO Grada u 2016. godini iznosi 5.767,83 t (ubrajajući u izračun odvojene kategorije otpada koje se nalaze u prosječnom sastavu MKO (plastika, papir, staklo, metali...na razini RH).

Ciljevi gospodarenja otpadom koji se planiraju postići na području prikupljanja BKO, određeni su zakonskim obvezama iz članka 24. ZOGO-a, koje se tiču ograničenja u vezi odlaganja BKO. Određeno je kako je najveća dopuštena masa BKO koja se godišnje smije odložiti na svim odlagalištima i neusklađenim odlagalištima u RH u odnosu na masu BKO proizvedenog u 1997. godini:

1. 75 %, odnosno 567.131 tona do 31. prosinca 2013.
2. 50 %, odnosno 378.088 tona do 31. prosinca 2016.
3. 35 %, odnosno 264.661 tona do 31. prosinca 2020.

6.5. Posebne kategorije otpada

ZOGO-om su propisane slijedeće posebne kategorije otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički



uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevinski otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili.

Također, propisano je da se otpadni brodovi i morski otpad smatraju posebnom kategorijom otpada. Međutim, sustav gospodarenja otpadnim brodovima i morskim otpadom trenutno nije uspostavljen i ne postoje službeni podaci, a ni procjene vezano za količine ovih vrsta otpada. U RH postoje lokacije na kojima se nalaze podrtine (potopljeni brodovi) i potopljene stvari (potopljeni teret na morskom dnu koji sadrži mazivo ulje, gorivo, zaostalo oružje, eksplozivne naprave ili druge opasne tvari). Podrtine i potopljene stvari ne spadaju u kategoriju otpadnih brodova niti morskog otpada već su regulirani posebnim propisom. Trenutno ne postoje službeni podaci niti zadovoljavajuće procjene vezano za količine otpadnih brodova i morskog otpada u RH. Potrebno je razviti metodologiju praćenja podataka o morskom otpadu. To je predviđeno Planom provedbe monitoringa Jadrana, koji je u pripremi temeljem obveze iz Odluke o donošenju Akcijskog programa Strategije upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem: Sustav praćenja i promatranja za stalnu procjenu stanja Jadranskog mora (NN 153/14) (izvor: PGORH).

Biootpad

Uzimajući u obzir podatak da udio biootpada u MKO iznosi 37% („Metodologija za određivanje sastava i količina komunalnog odnosno miješanog komunalnog otpada“), prije odvajanja korisnih kategorija otpada, možemo pretpostaviti kako je u 2016. godini količina biootpada proizvedena na području Grada i prikupljena u sklopu MKO iznosila **3.283,19 t**.

Cilj u gospodarenju otpadom koji je potrebno postići do 2022. godine sukladno PGO RH, a tiče se gospodarenja biootpadom je:

- *do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada. To bi značilo da bi do 2022. godine, u usporedbi s količinama proizvedenog komunalnog otpada u 2015. godini, bilo potrebno odvojeno sakupiti 1.785,73 t biootpada.*

Ambalažni otpad

Ambalažni otpad čini velikim dijelom ambalažni otpad od papira i kartona i višeslojna otpadna ambalaža s pretežno papirnom komponentom, zatim staklena ambalaža, ambalaža od plastike, a manji dio, ambalaža od metala i drveta. Prikupljanje ambalažnog otpada uglavnom je zadovoljavajuće na nivou RH, ali postoje problemi u iskazivanju količina odvojeno prikupljene ambalaže jer JLS raspolažu samo sa podacima o odvojeno prikupljenom otpadu koje im dostave komunalne tvrtke u njihovom vlasništvu. Podatke ostalih sakupljača ambalaže na tržištu nemaju. Neke JLS, odnosno komunalne tvrtke u njihovom vlasništvu, posjeduju koncesiju za sakupljanje ambalaže obuhvaćene povratnom naknadom i te količine odvojeno prikupljene ambalaže JLS iskazuju kao odvojeno prikupljene količine posebnih kategorija otpada. Velika većina komunalnih tvrtki nema koncesiju za sakupljanje tih vrsta otpada i samim time JLS te podatke ne iskazuju, odnosno, imaju ukupno znatno manje količine odvojeno prikupljenog otpada.



Prema podacima prikazanim u tablici 19., koji su dobiveni od Komunalne tvrtke na području Grada u 2016. godini prikupljeno je 105,88 t plastične ambalaže, 281,42 t staklene ambalaže, 174,97 t papira i kartona, 17,47 t ambalaže od metala, te miješane ambalaže 15,59 t.

Tablica 19. Količine posebnih kategorija otpada sakupljene na području Grada (izvor: Komunalna tvrtka)

Posebna kategorija otpada	Godina (t)				
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
15 01 01 – Papirna i kartonska ambalaža	155,34	148,90	171,58	173,20	174,97
15 01 02 -Plastična ambalaža	101,91	100,52	98,00	107,48	105,88
15 01 04 – Metalna ambalaža	14,17	16,69	13,14	15,59	17,47
15 01 06 - Miješana ambalaža	-	-	-	3,56	15,59
15 01 07 - Staklena ambalaža	214,21	258,61	234,40	280,04	281,42

Ostale posebne kategorije otpada

Prikupljanje ostalih posebnih kategorija otpada na prostoru Grada obavlja u sabirno-otkupnoj stanici u sklopu odlagališta otpada Kalvarija. Podaci o prikupljenim količinama prikazani su u tablici 20.

Tablica 20. Količine posebnih kategorija otpada sakupljenih s područja Grada (izvor: Komunalna tvrtka)

Posebna kategorija otpada	Godina (t)				
	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
13 02 05* - Neklorigirana motorna, strojna i maziva ulja, na bazi minerala	0,5	0,9	0,34	12,64	7,24
16 01 03 - Otpadne gume	0	9,62	16,14	0	20,36
16 06 01* – Olovne baterije	0	0	8,78	16,53	20,99
20 01 36 - Odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*	1,15	0	6,75	36,74	17,06
20 01 10 - Odjeća	0	0	0	4	3,28
20 01 40 - Metali	0	0	108,19	455,05	266,25

6.6. Odvojeno prikupljene kategorije otpada

Kategorije otpada prikupljene odvojeno od MKO na području Grada odnose se na plastičnu i staklenu ambalažu, papir i karton, te odjeću i tekstil, koja se od 2015. godine odlaže na za to predviđenim lokacijama na području Grada. Godišnje količine navedenih otpada prikazane su tablicom 21.



Tablica 21. Godišnje količine odvojeno sakupljenog otpada s područja Grada

KB otpada	Naziv otpada	Količina (t)	UKUPNO (t)	Postotak odvojeno prikupljenog otpada (%)	Godina
15 01 02	plastična ambalaža	112,71	523,51	4,41	2012.
15 01 07	staklena ambalaža	214,21			
20 01 01	papir i karton	196,59			
15 01 02	plastična ambalaža	125,04	622,13	4,00	2013.
15 01 07	staklena ambalaža	269,69			
20 01 01	papir i karton	227,40			
15 01 02	plastična ambalaža	121,50	629,50	5,76	2014.
15 01 07	staklena ambalaža	239,52			
20 01 01	papir i karton	268,48			
15 01 02	plastična ambalaža	117,88	672,34	5,57	2015.
15 01 07	staklena ambalaža	305,22			
20 01 01	papir i karton	245,24			
20 01 10	odjeća	4,00			
20 01 11	tekstil				
15 01 02	plastična ambalaža	114,46	735,85	8,29	2016.
15 01 07	staklena ambalaža	352,48			
20 01 01	papir i karton	265,63			
20 01 10	odjeća	3,28			
20 01 11	tekstil				

Usporede li se podaci procijenjenih i izračunatih količina pojedinih sastavnica MKO na području Grada te stvarni podaci o količinama odvojeno prikupljenih vrsta otpada, dobivaju se slijedeći podaci prikazani u tablici 22.

Tablica 22. Procijenjene sastavnice MKO i odvojeno prikupljene vrste komunalnog otpada na području Grada u 2016. godini

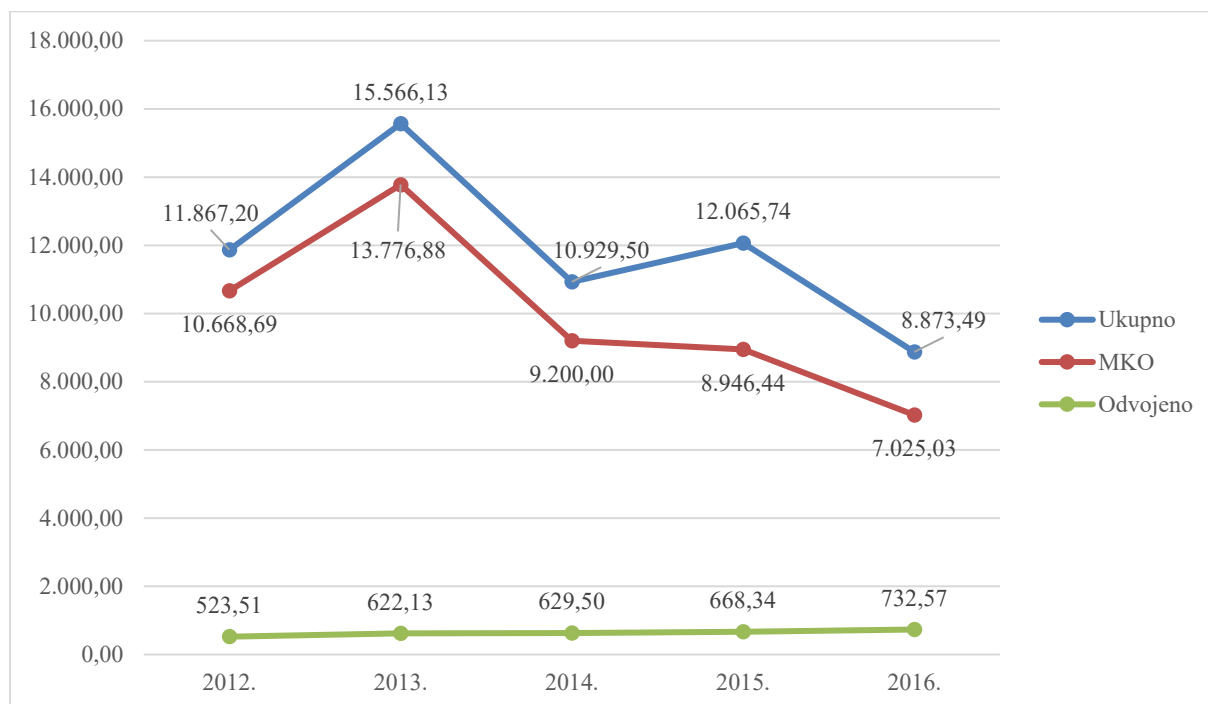
Godina	Naziv otpada	Prikupljeno (t)	Procijenjeno (t)*	Postotak od procijenjenog (%)
2016.	plastična ambalaža	114,46	2.032,03 (plastika)	5,63
	staklena ambalaža	352,48	328,32 (staklo)	107,36
	papir i karton	265,63	2.058,65 (papir i karton)	12,90

* prema podacima HAOP-a

Na prostoru Grada, odvojeno se prikuplja ambalaža od plastike, stakla, metala, te papira i kartona. Prema podacima HAOP-a u sastavu MKO nalaze se kategorije otpada: plastika, staklo, metal, papir i karton koje djelomično sadržavaju i ambalažni otpad određenog materijala. Iz tog razloga se podaci navedeni u tablici ne mogu direktno uspoređivati.



Usporedimo li podatke o ukupnim količinama komunalnog otpada, MKO i odvojeno prikupljenog otpada dobivamo sljedeće podatke prikazane na grafičkom prikazu 8.



Grafički prikaz 8. Prikaz ukupnih količina (t) komunalnog otpada, MKO i odvojeno prikupljenog otpada na području Grada

Vidljivo je da su povećane količine odvojeno prikupljenog otpada uvjetovale smanjenje količina MKO koji se odlaže na odlagalište otpada uz smanjenje ukupnih količina komunalnog otpada.

Cilj u gospodarenju otpadom kojeg je potrebno postići sukladno PGORH, a tiče se odvojeno prikupljenog otpada je:

- *do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.). To znači da bi do 2022. godine bilo potrebno odvojeno prikupiti 7.239,44 t komunalnog otpada.*



7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

7.1. Postojeće stanje

a) Reciklažno dvorište i mobilno reciklažno dvorište

Za područje Grada, reciklažno dvorište nije izgrađeno. U sklopu usklađenog odlagališta otpada Kalvarija, otvorena je sabirno-otkupna stanica (Metis d.d.). Također, uspostavljeno je funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta (na lokaciji Nerezine).

b) Kompostana i sortirnica

Na području Grada ne postoje izgrađene kompostana i sortirnica kao zasebne građevine.

c) Odlagalište otpada

Prikupljeni otpad s područja Grada odlaže se na usklađenom odlagalištu Kalvarija, nedaleko od turističkog naselja Čikat, koje je udaljeno 2 km od samoga Grada i 700 m od najbližih kuća. Vlasnik odlagališta je Grad Mali Lošinj, a samo odlagalište je u funkciji od 1967. godine. Odlagalište Kalvarija zauzima prostor od 27.000 m². Kapacitet odlagališta procjenjuje se na 350.00 m³, dok je do sada iskorišteni kapacitet odlagališta 280.000 m³ (izvor: PPU Grada Malog Lošinja). Odlagalište je opremljeno s pet nadzemnih hidranata profila 100 mm. Također, na odlagalištu se nalaze i devet plinskih zdenaca za pasivno otplinjavanje plina iz tijela odlagališta. Žičana ograda visine 2 m proteže se oko cijelog odlagališta, te postoji i stalna čuvarska služba. Oko odlagališta u obliku prohodnog puta širine 4-6 m uređen je protupožarni pojas. Na odlagalištu se na dnevnoj bazi vodi evidencija o količinama odloženog otpada. Otpad se na odlagalištu rasprostire i kompaktira, te prekriva inertnim materijalom.

d) CGO

Na području Primorsko-goranske županije za gospodarenje otpadom predviđen je ŽCGO Mariščina (Slika 6.). ŽCGO Mariščina je projektiran uzimajući u obzir zahtjeve hrvatskih i EU propisa, vrste i količina otpada koje gravitiraju prema centru te aktivnostima koje se odvijaju na centru prije konačnog odlaganja. Na samom centru će se odvijati sljedeće aktivnosti:

- prihvata, obrada sortiranog ili nesortiranog otpada;
- mehaničko – biološka obrada otpada;
- sakupljanje otpada koji se može ponovno uporabiti ili reciklirati, te sakupljanje i daljnja predaja opasnog otpada sakupljenog iz komunalnog otpada;
- sakupljanje i distribucija otpada koji se može koristiti u druge svrhe;
- energetska iskorištavanje pojedinih frakcija otpada;
- odlaganje obrađenog otpada.



ŽCGO Marišćina 2017. godine je započeo s radom i zaprimanjem otpada na obradu.

Primorsko-goranska županija, Grad Rijeka i KD Čistoća d.o.o. Rijeka osnovali su 2001. godine Ekoplus d.o.o., trgovačko društvo za gospodarenje otpadom, temeljem odluke županijske skupštine iz lipnja 1999. godine. Temeljni kapital društva iznosi 1 milijun kuna, a osnovni zadatak mu je koncipiranje, priprema i izgradnja te upravljanjem novim integralnim sustavom gospodarenja otpadom na području cijele Primorsko-goranske županije. Dokapitalizacijom u naravi (vlasništvom nad dijelom zemljišta na Marišćini) u vlasničku je strukturu 2006. godine ušla i Općina Viškovo na čijem će se području izgraditi ŽCGO Marišćina.



Slika 6. Postrojenje mehaničko biološke obrade u ŽCGO Marišćina (izvor: <http://www.ekoplus.hr>)

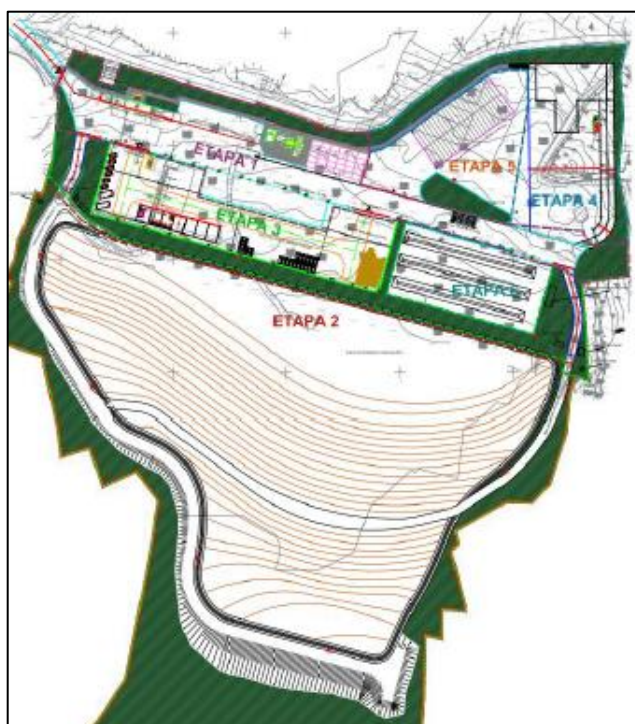
Otpad će se iz pretovarnih stanica u ŽCGO Marišćina dopreмати specijalnim kamionima sa zatvorenim kontejnerima. Pretovarne stanice igraju jako veliku ulogu u cjelokupnom sustavu gospodarenja otpadom na razini županije i predstavljaju poveznicu između sustava prikupljanja otpada pojedine JLS i ŽCGO-a. Pretovarna stanica ima svrhu prihvata otpada prikupljenog s naseljenog područja te njegov pretovar u veća vozila i transport na daljnju obradu u ŽCGO. Grad će izgraditi pomoćnu pretovarnu stanicu u Malom Lošinju iz koje će se otpad dalje odvoziti u glavnu pretovarnu stanicu Pržić na otoku Cresu. Potom će se iz glavne pretovarne stanice Pržić otpad dalje odvoziti u ŽCGO. Pretovarna stanica Pržić namijenjena je za pretovar otpada prikupljenog na području Grada Cresa i Grada Malog Lošinja. Izgradnjom navedenih pretovarnih stanica ispunjavaju se obveze Grada Cresa i Grada Malog Lošinja prema novom sustavu zbrinjavanja otpada i ŽCGO Marišćina.

7.2. Planirane građevine

Idejnim projektom, na odlagalištu Kalvarija u 6 etapa će se izvoditi slijedeće: (izvor: Izmjena i dopuna lokacijske dozvole izdana od strane Ureda državne uprave u Primorsko-

gorskoj županiji, Služba za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinskopravne poslove, Ispostava Mali Lošinj, Klasa: UP/I-350-05/15-04/1, Ur. Broj: 2170/1-03-05/1-15-7, Mali Lošinj, 12. ožujka 2015.):

- I etapa: izgradnja ulazno – izlazne zona,
- II etapa: sanacija odlagališta,
- III etapa: izgradnja reciklažnog dvorišta,
- IV etapa: izgradnja pretovarne stanice,
- V etapa: izgradnja sortirnice otpada,
- VI etapa: izgradnja kompostane.



Slika 7. Prikaz 6 etapa izgradnje

Etapa 1 Ulazno – izlazna zona predviđena je i planirana kao prva etapa idejnog projekta odlagališta komunalnog otpada Kalvarija. Navedena zona obuhvaća izvedbu sljedećih građevina i radova:

- Ulaz i ograda
- Vagarska kućica
- Mosna vaga
- Upravna zgrada
- Plato za pranje kotača
- Parkiralište za osobna vozila
- Prateća infrastruktura
- Nadstrešnica

Procijenjeni troškovi za prvu etapu iznose 6.713.787,13 kn sa PDV-om. U prvoj fazi predviđena je nabava visokotlačnog peraća na benzinski pogon koje je predviđena cijena



11.520,00 kn bez PDV-a. Dok su troškovi pojedinačnih sastavnica ove etape prikazani u tablici 23. (izvor: Glavni projekt, NOVA-INVEST d.o.o.):

Tablica 23. Troškovi sastavnica etape 1

Cijene bez PDV-a	
Arhitektura	759.317,60
Konstrukcije	885.276,30
Prometnice	1.238.522,00
VIK(vodovod i odvodnja)	1.944.034,97
Strojarski	55.378,00
Elektroinstalacije	473.640,83
Oprema	14.860,00

Etapa 2 Sanacija odlagališta predviđena je na način da se saniraju postojeće plohe za odlaganje, te je odabrana in situ sanacija. Površina od 2,23 ha će se sanirati. Odlagalište će se sanirati u nekoliko faza:

- Preslagivanje otpada
- Formiranje tijela odlagališta
- Prekrivanje tijela odlagališta brtvenim slojevima
- Izrada otplinjavanja, oborinskih kanala i protupožarnog puta
- Rekultivacija odlagališta

Procijenjeni troškovi za drugu etapu iznose 7.550.000,00 kn bez PDV-a (izvor: Glavni projekt, NOVA-INVEST d.o.o.).

Etapa 3 Reciklažno dvorište sastoji se od nekoliko cjelina, a korisnici navedenih su građani i komunalne tvrtke odnosno tvrtke ovlaštene za upravljanje reciklažnim dvorištem i preuzimanje odvojeno sakupljenog otpada. Također na području reciklažnog dvorišta moguće je privremeno odložiti pojedine vrste odvojeno prikupljenog otpada koji će dovoziti komunalne tvrtke ili ovlaštene tvrtke do njegovog krajnjeg zbrinjavanja. Izvedba reciklažnog dvorišta sastoji se od nekoliko cjelina:

- Plato reciklažnog dvorišta
- Plato za kontejnerske posude
- Plato za balirani otpad

Procijenjeni troškovi za treću etapu iznose 2.725.443,37 kn sa PDV-om. Dok su troškovi pojedinačnih sastavnica ove etape prikazani u Tablici 24. (izvor: Glavni projekt, NOVA-INVEST d.o.o.):

Tablica 24. Troškovi sastavnica etape 3

Cijene bez PDV-a	
Arhitektura	178.810,70
Konstrukcije	148.995,00
Prometnice	1.176.354,50
VIK(vodovod i odvodnja)	204.945,80
Strojarski	15.300,00



Elektroinstalacije	217.548,70
Oprema	238.400,00

U trećoj etapi predviđena je sljedeća komunalna oprema:

- Rolo kontejner zapremine 32 m³, 2 komada – 88.800,00 kn bez PDV-a
- Zatvoreni komunalni kontejner zapremine 5 m³, 2 komada – 15.000,00 kn bez PDV-a
- Otvoreni komunalni kontejner 5 m³, 4 komada – 25.200,00 kn bez PDV-a
- Eko kontejner za rabljena motorna ulja, 1 komad – 6.900,00 kn bez PDV-a
- Eko kontejner za rabljena jestiva ulja, 1 komad – 3.700,00 kn bez PDV-a
- Eko kontejner za metalnu ambalažu, 1 komad – 4.450,00 kn bez PDV-a
- Eko kontejner za otpadne baterije i akumulatore, 1 komad – 3.800,00 kn bez PDV-a
- Eko kontejner za lijekove, 1 komad – 3.800,00 kn bez PDV-a
- Eko kontejner za fluorescentne cijevi, 1 komad – 5.050,00 kn bez PDV-a
- Spremište otpadnih tekućina, 1 komad – 56.100,00 kn bez PDV-a
- Kontejneri za tekstil, odjeću i obuću, 1 komad – 5.700,00 kn bez PDV-a

Etapu 4 je pretovarna stanica Kalvarija. Pretovar otpada u stacionarne hidraulične preše na koju se spaja mobilni rolokontejner kapaciteta 32 m³ predviđen je na odlagalištu otpada Kalvarija u spomenutoj pretovarnoj stanici. Pretovarna stanica će biti dio sustava gospodarenja otpadom Primorsko-goranske županije. Ona je osmišljena kao građevina u dvije faze, koja omogućuje gravitacijski pretovar iz kamiona u stacionarnu hidrauličnu prešu. Građevina je planirana kao armirano betonski objekat. Nakon što se rolokontejner zapremine 32 m³ napuni, kamionom se odvozi na odlagalište otpada Pržić (glavna pretovarna stanica Pržić) na otoku Cresu. Kamion s navlakačem potom utovaruje rolokontejner na sebe, a drugi rolokontejner se tovari na prikolicu. Potom kamion pri izlasku s odlagališta otpada opet pristupa vaganju gdje se evidentira količina odvoza otpada s pretovarne stanice na Cresu prema CGO-u.

Procijenjeni troškovi za četvrtu etapu iznose 6.824.179,38 kn sa PDV-om. Dok su troškovi pojedinačnih sastavnica ove etape prikazani u Tablici 25. (izvor: Glavni projekt, NOVA-INVEST d.o.o.):

Tablica 25. Troškovi sastavnica etape 4

Cijene bez PDV-a	
Arhitektura	437.705,00
Konstrukcije	2.569.331,40
Prometnice	1.095.446,00
VIK(vodovod i odvodnja)	409.526,70
Strojarski	19.080,00
Elektroinstalacije	279.842,41
Oprema	648.412,00

U četvrtoj etapi predviđena je sljedeća oprema:



- stacionarna hidraulična preša sa opremom za automatsko pozicioniranje rolokontejnera, te prihvatnom komorom prilagođenom za prihvatanje otpada iz kamiona smečara, 2 komada – 400.000,00 kn bez PDV-a
- mobilni rolokontejner volumena 32 m³, 4 komada – 220.000,00 kn bez PDV-a

U **etapi 5** predviđena je izgradnja sortirnice za obradu i sortiranje otpada. Od građevina koji se trebaju izvesti za navedeno predviđena je hala za sortiranje otpada (sortirница). Veličina površine koja je predviđena za sortirnicu je 838,05 m² brutto. Procijenjeni troškovi za petu etapu iznose 6.272.234,00 kn bez PDV-a (izvor: Glavni projekt, NOVA-INVEST d.o.o.).

Etapa 6 je kompostana. Kompostana je zapravo nadstrešnica u kojoj se planira obavljanje procesa kompostiranja biorazgradivog otpada. Veličina površine koja je predviđena je kompostana je 1569,96 m² brutto. Procijenjeni troškovi za petu etapu iznose 9.812.234,00 kn bez PDV-a (izvor: Glavni projekt, NOVA-INVEST d.o.o.).

Prema PPUG Malog Lošinja (članak 258a) na području Grada predviđaju se odlagališta građevnog otpada:

- na području naselja Čunski,
- na području postojeće infrastrukturne zone Kalvarija,
- na području naselja Belej, lokacija Plasi.

Radno vrijeme reciklažnog dvorišta prilagodit će se korisnicima na način da bude i u jutarnjim i popodnevnim satima, prema rasporedu koji će biti izvješten na ulazu u prostor koji će se odrediti kao lokacija reciklažnog dvorišta. Predaju otpada imat će pravo samo fizičke osobe s područja Grada i to uz predočenje osobne iskaznice. O zaprimljenom otpadu voditi će se zakonom predviđena dokumentacija.

Također, ovim Planom se predviđa izgradnja Eko-otoka na otocima (Unije, Ilovik, Susak, Srakane Male i Srakane Vele i malim mjestima), te je na tim lokacijama potrebno omogućiti i odvojeno prikupljanje građevnog otpada za stanovnike otoka.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVIM UKLANJANJU

Lokacija onečišćena otpadom je svaka ona lokacija na kojoj se nalazi otpad koji može uzrokovati ili uzrokuje onečišćenje okoliša. Lokacije onečišćene otpadom čine:

- lokacije „crnih točaka“ koje su u postupku sanacije ili za koje je sanacija u pripremi,
- lokacije na kojima se nalaze neusklađena odlagališta otpada,
- određene lokacije na kojima se nalazi odbačeni otpad i
- lokacije „divljih odlagališta“.

„Divlja odlagališta“ su lokacije na kojima se nalazi manja količina odbačenog otpada koju su tamo odbacili pojedini neodgovorni pojedinci. Na „divljim odlagalištima“ većinom se nalazi odbačeni glomazni otpad i građevni otpad. ZOGO-om je određeno da su komunalni

redari i nadležne inspekcije dužni utvrditi vlasnika lokacije onečišćene otpadom i nakon toga izraditi zapisnik i rješenje o uklanjanju takvog otpada, a propisane dužnosti komunalnog redarstva uključuju provedbu redovitog godišnjeg nadzora i vođenje evidencija o lokacijama odbačenog otpada, procijenjenim količinama odbačenog otpada, obveznicima uklanjanja otpada i predaju otpada osobi ovlaštenoj za gospodarenje otpadom. Trenutno ne postoji jedinstvena nacionalna baza podataka lokacija odbačenog otpada, ali su pojedine županije i gradovi uspostavile vlastite informacijske sustave evidencije, a nacionalni sustav razvija HAOP.

Na području Grada trenutno postoje lokacije onečišćene nepropisno odbačenim otpadom (tablica 26.).

Tablica 26. Lokacija "divljeg odlagališta otpada" na području Grada

Rd. br.	Naziv lokacije	Kč.	Vrste otpada	Slika
1.	Ćunski	k.č. 7675/9, 6946/5 k.o. Ćunski	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	
2.	Kod vodospreme	k.č. 7069, 7074, 7075/1, 7075/2 i 7076	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	
3.	Mali Lošinj	k.č. 4497, 4499, 4500, 4503, 4509/1, 4509/2, 4508, 4505 k.o. Mali Lošinj	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*)	

Procijenjeno je da se na lokacijama trenutno nalazi nepropisno odloženo oko 23.000 m³ građevinskog otpada.



8.1. Mjere za ostvarenje cilja 3. Sanirati lokacije onečišćene otpadom

Kako na području Grada ne postoje zabilježene lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš, tzv. divlja odlagališta otpada, posebne mjere sanacije neće se propisivati.

Predložene mjere postupanja za lokacije na kojima je otpad nepropisno odbačen u okoliš, ukoliko se takve lokacije pojave, dane su u nastavku:

1. Sanirati zabilježene lokacije koje su onečišćene otpadom i to najkasnije do 2020. godine (prema PGO RH).
2. Ukoliko dođe do nastanka divljeg odlagališta, izvršiti detaljan pregled istog, utvrditi vlasnika zemljišta na kojem se nalazi otpad, izdati rješenje o uklanjanju. Ukoliko je vlasnik zemljišta Grad, potrebno je zemljište ograditi i onemogućiti daljnji pristup. Uspostaviti nadzor (česte kontrole, kamere i sl.) koji bi onemogućio daljnje odlaganje otpada na predmetnu lokaciju. Ukloniti otpad na propisani način.
3. Nadzirati lokaciju divljeg odlagališta i lokacije na kojima je moguća pojava divljih odlagališta.
4. Nastaviti kontinuirano provoditi efikasnu službu komunalnog redarstva na području Grada.
5. Sankcioniranje odlaganja otpada na za to nepredviđenom mjestu.
6. Provoditi redovite akcije čišćenja nepropisno odbačenog otpada u koje se uključuju stanovnici Grada. Stanovnici Grada koji se odazovu akciji nagrađuju se jednokratnim umanjenjem računa za komunalne usluge ili na drugi način.
7. Na mrežnim stranicama Grada potrebno je objaviti, ali i uspostaviti, besplatne telefonske brojeve na koje stanovnici Grada mogu prijaviti nepropisno odbačen otpad u okoliš.

Prema potrebi a u suradnji sa turističkom zajednicom, školama, vrtićima, udrugama i komunalnom tvrtkom organizirati će se akcije čišćenje okoliša.

Indikatori za uspješnost provedbe mjera sanacije lokacija onečišćenih otpadom odnosit će se na broj lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš te na uložena sredstva u procese sanacije.



9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

9.1. Mjere za ostvarenje Cilja 1.1. Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini

Za ostvarenje Cilja 1.1. Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog u 2015. godini potrebno je provesti mjere kojima bi se spriječio nastanak komunalnog otpada na području Grada.

Tablica 27. Mjere za ostvarenje Cilja 1.1. Smanjenje ukupne količina proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini

Red. br.	Mjera	Opis	Nositelji	Rok
1.	Kućno kompostiranje	- podjela kućnih kompostera - edukacija stanovnika Grada putem radionica i izrade informativnih materijala - podjela enzima za ubrzanje procesa kompostiranja građanima koji vrše kompostiranje u svojim domovima	Komunalna tvrtka, Grad	2018., kontinuirano
2.	Izgradnja kompostane	- podjela spremnika za biootpad korisnicima koji žele izdvajati isti iz MKO - motivirajući cjenik	Komunalna tvrtka, Grad	2019., 2020.
3.	Zelena javna nabava za ustanove i tijela javne vlasti	- kupnja proizvoda koji se mogu reciklirati, izbjegavati proizvode u jednokratnoj ambalaži, kupovati proizvode u povratnoj ambalaži ili kupovati proizvode u većim pakiranjima (koncentrati) - za ustanove/tvrtke koje kupuju vodu poticati kupovinu aparata za vodu (izmjena plastičnih boca s vodom) - stimuliranje kupovine ekološki prihvatljivijih proizvoda - provedba nacionalnog akcijskog plana za zelenu javnu nabavu za razdoblje od 2018. do 2020. godine na lokalnoj razini	Komunalna tvrtka, Grad	Kontinuirano
4.	Gradski poticaji	- poticanje djelatnosti prerade odbačenog namještaja - organiziranje dana razmjene dobara u cilju poticanja ponovnog korištenja proizvoda - motiviranje organizatora događaja koji zakupljuju javne površine na korištenje	Grad	Kontinuirano



		biorazgradivih materijala (čaše, tanjuri i slično) - organiziranje dijeljenja platnenih vrećica		
5.	Edukacija stanovništva	- educiranje stanovništva o mogućim načinima izbjegavanja nastanka otpada i/ili njegovog mogućeg smanjenja (npr. obostrano kopiranje i printanje, prilikom kupovine proizvoda birati one s manje ambalaže, korištenje platnenih vrećica, kupovanje koncentrata proizvoda ...) - informiranje stanovnika Grada o negativnom utjecaju prekomjerne potrošnje PVC vrećica - educiranje vlasnika ugostiteljskih objekata o načinima smanjenja nastanka otpada - organiziranje informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane - poticanje stanovništva na kupnju proizvoda koji se mogu reciklirati, izbjegavati proizvode u jednokratnoj ambalaži, kupovati proizvode u povratnoj ambalaži ili kupovati proizvode u većim pakiranjima – koncentрати - stimuliranje kupovine ekološki prihvatljivijih proizvoda	Grad, Komunalna tvrtka, FZOEU	Kontinuirano
6.	Cjenik javne usluge prikupljanja MKO	- revidirati postojeći cjenik javne usluge prikupljanja MKO na način da se korisnika javne usluge dodatno potiče na smanjenje ukupne količine otpada te naplata odvoza otpada temeljem količine predanog otpada a temeljem Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom	Komunalna tvrtka	2018.
7.	Uspostava sustava doniranja hrane	- uključivanje Grada u kampanje RH kao i edukacija o doniranju hrane u sklopu edukacija građana o potrebi za smanjenjem nastajanja komunalnog otpada	Grad, RH	Kontinuirano
8.	Odluka o implementaciji PGO RH	- implementacija, promocija i sudjelovanje u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH	Grad, RH	Kontinuirano

Prihvatanjem navedenih mjera planira se postići smanjenje proizvodnje komunalnog otpada. Ciljna vrijednost smanjenja proizvodnje komunalnog otpada do 2022. godine određena je s 5%-tnim smanjenjem ukupnih količina proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu.

U nastavku su dane mjere kojima bi se ostvarilo smanjenje proizvodnje komunalnog otpada prema redu važnosti:

1. Edukacije stanovništva i gospodarskih subjekata na području Grada (ciljne teme izobrazno-informativnih aktivnosti:
 - organizacija predavanja, seminara i radionica,



- izrada tiskanih materijala,
- objave na mrežnim stranicama i ostalim medijima,
- kupnja eko proizvoda,
- korištenje platnenih vrećica i biorazgradivih materijala.

2. Poticanje stanovništva na kućno kompostiranje:

- podjela spremnika-kompostera,
- organizacija edukativnih radionica na temu kompostiranja,
- podjela enzima kojima bi se procesi kompostiranja značajno ubrzali.

3. Aktivnosti Grada:

- za ustanove i tijela javne vlasti uvesti koncept „zelene javne nabave“,
- organiziranje dana razmjene dobara,
- donošenjem mjera kojima će se organizatori javnih manifestacija poticati na korištenje reciklabilnih materijala
- donošenje Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada temeljem koje će se odrediti način naplate usluge sakupljanja MKO

4. Revizija postojećeg cjenika javne usluge prikupljanja MKO temeljem Uredbe:

- uspostaviti naplatu odvoza MKO prema količini-volumenu predanog otpada uz elektronsku evidenciju preuzetog MKO-a,
- odvojeno prikupljati otpad.

Indikatori uspješnosti provedbe Plana za cilj smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada odnosile bi se na:

- broj podijeljenih kompostera na području Grada,
- broj održanih edukacija o gospodarenju otpadom na području Grada s brojem stanovnika Grada koji su prisustvovali edukaciji,
- podaci o količini kupljenih proizvedene otpadne ambalaže na području Grada,
- godišnje evidencije o količinama proizvedenog otpada na području Grada,
- analize sastava MKO prema potrebi,
- evidencija broja odvoza MKO po domaćinstvu,
- brojnost projekata suradnje i provođenje mjera propisanih Odlukom o implementaciji PGO RH.

9.1.1. Plan sprječavanja nastanka otpada

Prema ZOGO-u, sprječavanje nastanka otpada podrazumijeva mjere poduzete prije nego neka tvar, materijal ili proizvod postane otpad, u svrhu smanjenja količina otpada, uključujući ponovnu uporabu proizvoda i produljenje njihova životnog vijeka, smanjenje negativnih utjecaja nastalog otpada na okoliš i ljudsko zdravlje, te smanjenje sadržaja opasnih tvari u materijalima i proizvodima.

PGO RH za razdoblje 2017.-2022. godine izrađen je i Plan sprječavanja nastanka otpada.

Sprječavanjem nastanka otpada postiže se smanjenje količina i toksičnosti otpada prije nego bilo koji drugi postupak uporabe ili zbrinjavanja uopće postanu opcija. Sprječavanje nastanka otpada pridonosi ostvarenju sljedećih općih ciljeva gospodarenja otpadom:



- odvajanje gospodarskog rasta od porasta količina nastalog otpada,
- očuvanje prirodnih resursa,
- smanjenje ukupne mase otpada koja se odlaže na odlagališta,
- smanjenje emisija onečišćujućih tvari u okoliš,
- smanjenje opasnosti za zdravlje ljudi i okoliš.

U cilju sprječavanja nastanka otpada potiče se međusobna suradnja, informiranje i razmjena znanja o sprječavanju nastanka otpada, organiziranje tjedna sprječavanja nastanka otpada, promoviranje Eko oznaka, educiranje stanovnika, a posebno gospodarskih subjekata, na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane, ali i sudjelovanje u projektima za unaprjeđenje sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane koji se provode od strane HAOP-a, kao i promoviranje i poticanje sustava doniranja hrane. U građevinarstvu je potrebno uključiti se u projekte razmjena znanja o zelenoj i održivoj gradnji, uspostave sustava naknada za ponovno korištenje materijala od rušenja i uključivanja građevnog otpada u burzu otpada. U vidu smanjenja proizvodnje otpada biti će potrebno primjenjivati planirane propise kojima će se regulirati naplata za lagane vrećice za nošenje u vidu informiranja potrošača o negativnom utjecaju prekomjerne potrošnje plastičnih vrećica na okoliš. Grad će sudjelovati u uspostavi i koordinaciji mreže ponovne uporabe, provedbi projekata ponovne uporabe i uspostavi centara ponovne uporabe, a čije smjernice za ponovnu uporabu objavljuje nadležno Ministarstvo.

9.1.2. Mjere za ostvarenje cilja sprječavanja nastanka otpada

Predložene mjere za sprječavanje nastanka otpada dane su u PGO RH. Mjere primjenjive za Grad prikazane su tablicom u nastavku.

Tablica 28. Mjere za sprječavanje nastanka otpada prema PGO RH

Red. br.	Mjera	Opis
1.	Organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane	Ova mjera uključuje sprječavanje nastanka biootpada: - provođenje informacijskih kampanja koje uključuju izradu i promoviranje letaka i priručnika, - edukacija putem radionica i priprema edukacijskih materijala o načinu definiranja mjera i aktivnosti za sprječavanje nastanka biootpada.
3.	Uspostava sustava doniranja hrane	Ova mjera uključuje sprječavanje nastanka biootpada: - pokretanje kampanje s temom doniranja hrane.
4.	Organizacija komunikacijske kampanje za građane	Ova mjera uključuje sprječavanje nastanka komunalnog otpada.
5.	Poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica	Ova mjera uključuje sprječavanje nastanka komunalnog otpada.
6.	Promicanje kućnog kompostiranja	Ova mjera uključuje sprječavanje nastanka biootpada.



7.	Poticanje „zelene“ i održive javne nabave	Sprječavanje nastanka komunalnog otpada, EE otpada i otpadnog papira i kartona, sprječavanje nastanka građevnog otpada.
8.	Poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda	Omogućiti razmjenu uporabnih predmeta.

9.2. Mjere za ostvarenje Cilja 4. Kontinuiranog provođenja izobrazno-informativnih aktivnosti

U svrhu ostvarivanja cilja 4. **Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti** potrebno je provesti mjere u nastavku s naglaskom na sprječavanje nastanka otpada, povećanja odvojenog prikupljanja otpada i ponovne uporabe te sprječavanje odlaganja problematičnog otpada u MKO.

Za uspostavu održivog gospodarenja otpadom na području Grada sukladno PGO RH potrebno je značajne napore uložiti u edukaciju stanovnika Grada, ali i svih ostalih sudionika u gospodarenju otpadom. Bez provedbe kvalitetnih izobrazno-informativnih programa neće biti moguće dostići ciljeve u gospodarenju otpadom koji su propisani do 2022. godine.

JLS je dužna o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio. JLS i Komunalna tvrtka dužne su u sklopu vlastitih mrežnih stranica uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.

Stanovništvo Grada je potrebno kroz edukacije, radionice, pisane materijale, mrežno informiranje i ostale vrste informiranja educirati o:

- načinima sprječavanja nastanka otpada,
- potrebama i načinima odvojenog prikupljanja otpada na području Grada,
- vrstama otpada koje stanovnici Grada mogu predavati u reciklažnim dvorištima,
- pravilnom postupanju s otpadom,
- kućnom kompostiranju,
- štetnosti problematičnog otpada i divljih odlagališta otpada po okoliš,
- mjerama i akcijama koje se namjeravaju poduzeti kako bi se spriječilo nepropisno odlaganje otpada.

Za provođenje edukacija je potrebno predvidjeti dinamiku akcija i potrebna sredstva za predavače i pisane materijale, izraditi godišnji plan edukacija o gospodarenju otpadom.

Također, potrebno je i surađivati s Komunalnom tvrtkom i nevladinim udrugama za zaštitu okoliša i to najmanje dva puta godišnje.

U suradnji s Komunalnom tvrtkom, potrebno je godišnje organizirati „Info punkt“ te izlete i posjete Komunalnoj tvrtki za djecu u vrtićima i školama kako bi se i najmlađi stanovnici Grada educirali o postupanju s otpadom.

U sklopu organiziranih edukacija o gospodarenju otpadom za stanovnike Grada moguće je urediti sustav motivacije stanovnika na način da im prisustvovanje na edukaciji umanjuje



cijenu odvoza MKO ili da im Grad financira nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje otpada.

MZOE će izraditi i objaviti Program izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom koji će usmjeriti edukacijske aktivnosti na državnoj razini, a posljedično i na lokalnim razinama koje će provoditi aktivnosti predviđene spomenutim Programom. Također, na državnoj razini planira se provesti nacionalna kampanja na temu održivog gospodarenja otpadom.

Indikatori za uspješnost provedbe mjera izobrazno-informativnih aktivnosti odnosile bi se na:

- broj godišnjih edukacija o gospodarenju otpadom na području Grada,
- broj stanovnika Grada koji su prisustvovali edukacijama,
- godišnja financijska sredstva od strane Grada i Komunalne tvrtke koja su uložena u izobrazno-informativne aktivnosti,
- broj godišnjih objava u medijima vezano uz gospodarenje otpadom na području Grada (internet stranica Komunalne tvrtke i Grada, radio, televizija...),
- provođenje edukacijskih aktivnosti prema državnom Programu izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

10.1. Mjere za ostvarenje Cilja 1.4. Odložiti na odlagalištima manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Za ostvarenje **Cilja 1.4. Odložiti manje od 25% komunalnog otpada** potrebno je provesti sve prethodno predložene mjere za dostizanje ciljeva u gospodarenju otpadom. Provedbom svih mjera za dostizanje ostalih ciljeva u gospodarenju otpadom na prostoru Grada posljedično će se ostvariti i mjera za odlaganje manje od 25% proizvedenog komunalnog otpada.

Tablica 29. Mjere za ostvarenje Cilja 1.4. Odložiti manje od 25% komunalnog otpada

Red. br.	Mjera	Opis	Nositelji	Rok
1.	Ostale mjere	- ostvarivanje svih ostalih mjera koje su propisane ovim Planom.	Komunalna tvrtka, Grad	Kontinuirano
2.	Analiza otpada	- analiza sastava MKO	Komunalna tvrtka	Kontinuirano
3.	ŽCGO Marišćina	- predaja otpada u ŽCGO Marišćina	Komunalna tvrtka	Kontinuirano

Praćenje udjela biorazgradivog otpada u MKO potrebno je kao mjera za smanjenje količina odloženog komunalnog otpada u segmentu procjene količina kućno kompostiranog otpada. Mjera uključuje analize sastava MKO s područja Grada od strane Komunalne tvrtke



za potrebe praćenja ciljeva i određivanja udjela biorazgradive komponente u otpadu, po potrebi.

Poticajnom naknadom za smanjenje količine MKO koji se odlaže na odlagalištima, propisanom Uredbom poticati će se sve JLS u RH, pa tako i Grad, na smanjenje količina MKO koji se odlaže na odlagalištu otpada.

Indikatori uspješnosti provedbe Plana za cilj smanjenja odloženog komunalnog otpada odnosile bi se na:

- ukupne godišnje količine odvojeno prikupljenog otpada na području Grada,
- analizu MKO s područja Grada kako bi se pratile količine otpada koji se kućno kompostira,
- visinu poticajne naknade za smanjenje količine MKO koji se odlaže na odlagalištima.

10.2. Mjere za ostvarenje Cilja 2.1. Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada i unaprjeđenje sustava gospodarenja građevnim otpadom

Cilj u gospodarenju otpadom koji se tiče građevnog otpada nalaže do 2022. godine odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada. Za ostvarenje cilja potrebno je:

- ustrojiti reciklažno dvorište za građevni otpad i lokacije manjih reciklažnih dvorišta (jednostavne građevine) na otocima,
- u međuvremenu, u suradnji s Komunalnom tvrtkom, u sklopu reciklažnog dvorišta uspostaviti zonu na kojoj će građani manje količine vlastitog građevnog otpada moći besplatno predavati,
- uspostaviti suradnju komunalnog redarstva sa inspekcijskim službama kako bi se spriječilo poduzetnike koji se bave gradnjom i uređenjem građevina da nepravilno postupaju s građevnim otpadom (Grad može djelovati i putem svojih akata kako bi stimulirala/kontrolirala investitore i građevinske tvrtke na pravilno postupanje s građevnim otpadom).

Prema Odluci o implementaciji PGO RH, HAOP zadužena je za izradu akcijskog plana za odvojeno prikupljanje i recikliranje građevnog otpada kojim se planira unaprjeđenje sustava gospodarenja građevnim otpadom na razini RH te posljedično na lokalnoj razini Grada.

Indikatori za uspješnost provedbe mjera prikupljanja građevinskog otpada od građana odnosile bi se na evidenciju sakupljenih godišnjih količina te vrste otpada.

10.3. Mjere za ostvarenje Cilja 2.2. i 2.3. Unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadom ambalažom i ostalim posebnim kategorijama otpada

Za unaprjeđenje gospodarenja ostalim kategorijama otpada potrebno je:

- kontinuirano educirati stanovnike Grada o mogućnostima i potrebama odvajanja otpada na zelenim otocima, u sustavu odvojenog prikupljanja otpada i u reciklažnim dvorištima,



- kontinuirano educirati stanovnike Grada o obvezi predavanja problematičnog otpada u reciklažnom dvorištu, mobilnom reciklažnom dvorištu ili na druge načine propisane zakonskom i podzakonskom regulativom,
- motivirati korisnike usluga Komunalne tvrtke cjenikom za predaju reciklabilnog otpada odvojeno od MKO-a.

Za odvojeno prikupljanje posebne kategorije otpada – tekstila, potrebno je:

- unaprijediti sustav gospodarenja tom vrstom otpada i to na način suradnje sa privatnim tvrtkama i nevladinim udrugama koje su zainteresirane za prikupljanje tekstilnog otpada i otpadne obuće, bilo u svrhu uporabe i recikliranja ili u svrhu doniranja,
- odrediti lokacije na kojima će se postaviti spremnici za prikupljanje otpadnog tekstila koji bi se postavili od strane koncesionara za tu vrstu otpada,
- preuzimanje otpadnog tekstila iz navedenih spremnika od strane koncesionara uz vođenje propisne evidencije o količinama sakupljenog otpada.

Postupanje s otpadnim muljem kao posebnom kategorijom otpada nije zakonski regulirano osim postupanja s otpadnim muljem kako je predviđeno Pravilnikom o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi („Narodne novine“, broj 38/08). Sukladno navedenom Pravilniku dopušteno je odlaganje otpadnog mulja ukoliko se on koristi u poljoprivredi i zadovoljava uvjete propisane istim Pravilnikom. Prema nalogima FZOEU o privremenim rješenjima za postupanje s otpadnim muljem, mulj je dopušteno odlagati na odlagališta otpada jedino ako je mulj prethodno obrađen. Obradeni mulj mora zadovoljavati kriteriji za odlaganje otpada propisane Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, broj 114/15), odnosno otpadni mulj je potrebno prethodno stabilizirati i solidificirati, te provesti osnovnu karakterizaciju otpada kojom je mulj određen kao neopasan otpad. Ukoliko se zadovolje svi kriteriji mulj je moguće odložiti na odlagalište otpada Kalvarija.

Prema ZOGO-u, gospodarenje otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, u suradnji s ministrom nadležnim za vodno gospodarstvo, propisuje ministar pravilnikom.

Otpadni brodovi i morski otpad smatraju se posebnom kategorijom otpada, ali sustav gospodarenja otpadnim brodovima i morskim otpadom nije uspostavljen. Trenutno ne postoje službeni podaci niti procjene vezano za količine ovih vrsta otpada.

Prema ZOGO-u, gospodarenje otpadom u morskom okolišu obuhvaća gospodarenje otpadom nastalim uslijed istraživanja i iskorištavanja epikontinentalnog pojasa, morskog dna i morskog podzemlja, potapanje otpada s plovnog objekta i zrakoplova i gospodarenje morskim otpadom te ga propisuje ministar pravilnikom.

Za prikupljanje krupnog (glomaznog) otpada Grad će:

- organizirati akcije prikupljanja glomaznog komunalnog otpada,
- u sklopu javne usluge nastaviti sa predajom krupnog (glomaznog) otpada na lokaciji korisnika usluge a temeljem Uredbe.

Otpad koji nastaje određenom proizvodnom djelatnošću potrebno je propisno privremeno skladištiti do predaje takvog otpada ovlaštenoj osobi uz ispunjavanje prateće



dokumentacije. U svrhu nadzora predaje proizvodnog otpada komunalno redarstvo može tražiti uvid u dokumentaciju za gospodarenje otpadom u gospodarskim subjektima (prateći listovi i ONTO očevidnici).

FZOEU je dužan davatelju javne usluge nadoknaditi troškove odvojenog prikupljanja i obrade reciklabilnog komunalnog otpada čiji tokovi se pretežito sastoje od otpadne ambalaže (otpadnog papira, otpadne plastike, otpadnog metala i otpadnog stakla) na način propisan posebnim propisom kojim se uređuje gospodarenje otpadnom ambalažom sukladno Uredbi.

Prema Odluci o implementaciji PGO RH, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike zaduženo je za izradu Akcijskog plana za korištenje mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na pogodnim površinama kojim se planira unaprijediti sustav gospodarenja otpadnim muljem na državnoj, ali i lokalnoj razini. Istom Odlukom predviđa se izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest čiji je nositelj pojedina JLS.

Indikatori za uspješnost provedbe mjera sakupljanja ostalih kategorija otpada odnosile bi se na evidenciju sakupljenih godišnjih količina određenih vrsta otpada

10.4. Mjere za ostvarenje Cilja 5. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpada

Za ostvarivanje cilja 5. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom potrebno je provesti mjere opisane u nastavku.

- Služba komunalnog redarstva – potrebno je kontinuirano educirati komunalno redarstvo, odnosno upoznati komunalno redarstvo sa zakonskom i podzakonskom regulativom o gospodarenju otpadom. Za ispomoc komunalnim redarima, a u razdobljima kada se očekuje veći komunalni nered, privremeno zaposliti „komunalne izvidnike“ koji obavljaju manje složene poslove izvida i na terenu djeluju preventivno. Komunalni izvidnici mogu biti studenti koje grad stipendira. Prethodno ih je potrebno jednokratno educirati o osnovama gospodarenja komunalnim otpadom i o komunalnom redu Grada.
- Poboljšati evidenciju o sakupljenim vrstama otpada kako bi se mogli pratiti trendovi i propisivati potrebne korektivne mjere u cilju dostizanja ciljeva.

Indikatori uspješnosti provedbe mjera nadzora u gospodarenju otpadom odnose se na:

- broj lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom,
- broj dojava građana o nepropisnom gospodarenju otpadom na području Grada,
- praćenje rada službe komunalnog redarstva u pogledu gospodarenja otpadom na prostoru Grada,
- analiza sastava MKO – prema potrebi,
- praćenja udjela biorazgradivog otpada u MKO.

10.5. Mjere za ispunjavanje obveza Grada određene ZOGO-om

ZOGO-om su propisane obveze JLS u pogledu gospodarenja otpadom. Tablicom u nastavku prikazane su obveze Grada i mjere ispunjenja tih obveza.



Tablica 30. Obveze JLS prema ZOGO-u i mjere ispunjenja obveza

Red. br.	Grad je sukladno ZOGO-u dužan osigurati:	Status i mjere ispunjenja obveza
1.	Javnu uslugu sakupljanja MKO i BKO	• Osigurana je javna usluga prikupljanja MKO. • Javna usluga prikupljanja BKO nije osigurana. • Potrebno je uspostaviti sustav odvojenog prikupljanja biootpada.
2.	Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada	• Odvojeno se prikuplja plastika, metali, staklo, papir i karton. • Na području Grada je potrebno uspostaviti kvalitetnije odvojeno prikupljanje glomaznog otpada i tekstila putem namjenskih spremnika na javnim površinama, u reciklažnom dvorištu ili u akcijama prikupljanja otpada. • Glomazni otpad se godišnje sakuplja i na lokaciji korisnika javne usluge.
3.	Sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ZOGO-u te uklanjanje tako odbačenog otpada	• Na području Grada su zabilježene lokacije na kojima se nalazi otpad koji je nepropisno odbačen u okoliš i koje je potrebno sanirati. • Za sve novonastale lokacije na koje će otpad biti nepropisno odbačen u okoliš, potrebno je u što kraćem roku pokrenuti postupak sanacije.
4.	Donošenje i provedbu Plana JLS	• Plan za razdoblje 2017.-2022. godine donijeti će se na Gradskom vijeću nakon što se na navedeni Plan donese suglasnost županijskog nadležnog tijela. • Nakon donošenja Plana započeti će se s provedbom istog.
5.	Provedbu izobrazno-informativne aktivnosti na području Grada	• Grad će u suradnji s Komunalnom tvrtkom provoditi intenzivnu edukaciju stanovništva kako bi se dostigli planirani ciljevi u gospodarenju otpadom.
6.	Mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada	• Grad će u suradnji s Komunalnom tvrtkom na svom području nastaviti provoditi akcije prikupljanja otpada.
7.	Postavljanje odgovarajućeg broja spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	• Grad će pristupiti nabavi novih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada kako bi se na cijelom području Grada uspostavio sustav odvojenog prikupljanja otpada te kako bi se postigli planirani ciljevi gospodarenja otpadom.
8.	Funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta (stalno i mobilno)	• Grad će izgraditi reciklažno dvorište i reciklažno dvorište za građevni otpad..
9.	Izgradnja i funkcioniranje kompostane	• Grad na svom području nije izgradio kompostanu. • Grad će izgraditi i omogućiti funkcioniranje kompostane.
10.	Izgradnja sortirnice	• Grad na svom području nije izgradio sortirnicu. • Grad će izgraditi sortirnicu.
11.	Obavješćavanje kućanstva o lokaciji i izmjeni lokacije mobilnog reciklažnog dvorišta i spremnika za odvojeno sakupljanje otpada	• Svaka promjena lokacije mobilnog reciklažnog dvorišta ili spremnika za odvojeno prikupljanje otpada na javnim površinama bit će pravovremeno objavljena putem medija (mrežna stranica, društvene mreže, radio, televizija, pisani materijali...).
12.	Prostorno-planskom dokumentacijom odrediti građevine za gospodarenje otpadom	• Prostorno-planskom dokumentacijom Grada određena je zona za izgradnju građevine za gospodarenje otpadom.
13.	Donošenje ODLUKE o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog	• Grad će donijeti odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada u skladu s Uredbom, a najkasnije do kraja



	komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada	siječnja 2018.god.
14.	Donošenje godišnjih izvješća o uklanjanju odbačenog otpada i odluke o provedbi mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjera za njegovo uklanjanje	• Grad će donositi godišnja izvješća o uklanjanju odbačenog otpada i odluku o provedbi mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjera za njegovo uklanjanje.

U pogledu izvršavanja obveza JLS propisanih ZOGO-om, Grad će:

- izgraditi reciklažno dvorište i reciklažno dvorište za građevni otpad,
- izgraditi kompostanu i sortirnicu,
- ustrojiti Eko-otoke u naseljima (ukoliko su spremnici na eko-otocima jedini mogući način odvajanja komunalnog otpada),
- postupno uspostaviti odvojeno sakupljanje otpada,
- prikupljati krupni (glomazni) otpad na način propisan Uredbom,
- donositi godišnji Plan ulaganja u komunalnu infrastrukturu,
- sve informacije vezane uz lokaciju spremnika za odvojeno prikupljanje otpada pravovremeno objavljivati na svojim mrežnim stranicama,
- u budućem planskom razdoblju nastaviti sa edukacijom stanovništva o načinu gospodarenja otpadom na području Grada,
- donijeti Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja MKO i BKO kojom se određuje način gospodarenja sa MKO, BKO i ostalim vrstama otpada koje su sastavni dio komunalnog otpada. Sastavni dio odluke je i način naplate javne usluge temeljem kriterija „onečišćivač plaća“.
- nastaviti s dosadašnjim odvojenim prikupljanjem papira i kartona kao biorazgradive komponente komunalnog otpada,
- nastaviti s aktivnostima nadzora prostora Grada s ciljem sprječavanja nepropisno odloženog otpada u okoliš,
- putem komunalnog redarstva dodatno educirati građane u pogledu sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada u okoliš,
- donijeti odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada,
- obavljati godišnje dužnosti propisane ZOGO-om u vidu dostave izvješća o provedbi Plana i godišnjeg izvješća o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera za sprječavanje odbacivanja otpada.

Pravna i fizička osoba – obrtnik može, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje vrstom otpada koji će se sakupljati akcijom, organizirati akciju sakupljanja određenog otpada u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ako je ishodila suglasnost Grada. Potrebno je organizirati akcije prikupljanja papira i kartona, baterija, starih lijekova, EE otpada i ostalih vrsta



problematičnog otpada kako bi se i kroz akcije korisnici educirali o štetnosti problematičnog otpada, ukoliko se ne izdvoji iz komunalnog otpada.

Zaključno, provedbom svih mjera za dostizanje ciljeva iz PGO RH, Grad bi posljedično ostvario i izvršenje obveza propisanih ZOGO-om.

11. MJERE PRIKUPLJANJA MKO I BKO

Grad na svom području ima osiguranu javnu uslugu prikupljanja MKO te se posebne mjere za MKO (osim već propisanih) neće određivati. Provedbom svih ostalih mjera i poštivanjem zakonske regulative posljedično će doći do unaprjeđenja javne usluge prikupljanja MKO.

Temeljem izmjena i dopuna ZOGO-a potrebno otpad odvojeno sakupljati kad je to prikladno i izvedivo uzevši u obzir tehničke, okolišne i ekonomske uvjete. Nastavno na te izmjene i dopune, prije planiranja novih postupaka u gospodarenju otpadom, kao i ggradnje komunalne infrastrukture za gospodarenje komunalnim otpadom treba izraditi i analizu troškova i dobitka, kao i analizu opterećenja okoliša (emisije u zrak i sl.):

11.1. Mjere za ostvarenje Cilja 1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada

Za ostvarenje **Cilja 1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada** potrebno je provesti mjere u nastavku.

Tablica 31. Mjere za ostvarenje Cilja 1.3. Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada

Red. br.	Mjera	Opis	Nositelji	Rok
1.	Nabava komunalne opreme za odvojeno prikupljanje biootpada	- Nabava novih spremnika i ostale komunalne opreme za odvojeno prikupljanje biootpada. - Nabava novih vozila za prikupljanje biootpada.	Komunalna tvrtka, Grad	2018., 2019., 2020.
2.	Edukacija stanovništva	- Organizacija radionica, predavanja, seminara o odvojenom sakupljanju biootpada na području Grada.	Komunalna tvrtka, Grad	Kontinuirano

Prethodno spomenutim mjerama za cilj smanjenja nastanka komunalnog otpada poticati će se stanovništvo na kućno kompostiranje na privatnim površinama ili pomoću spremnika-kompostera, dok će se gospodarenje biootpadom na području Grada odvijati prema novom sustavu odvojenog prikupljanja biootpada.

Za dostizanje cilja odvojenog prikupljanja biootpada Grad mora u suradnji s Komunalnom tvrtkom:

- izgraditi kompostanu,
- ustrojiti sustav odvojenog prikupljanja biootpada,
- pristupiti nabavi nove komunalne opreme za prikupljanje biootpada,



- uskladiti plan odvoza biootpada s dosadašnjim sustavom gospodarenja otpadom na području Grada,
- provoditi intenzivnu edukaciju stanovnika Grada, ali i gospodarskih subjekata, o odvojenom sakupljanju biootpada na području Grada te o kompostiranju BKO putem radionica, seminara, tiskanih edukativnih materijala i putem medija,
- motivirati stanovnike Grada na izdvajanje biootpada iz MKO cjenikom javne usluge prikupljanja MKO.

Ovakav način gospodarenja biootpadom zahtjeva dodatna financijska ulaganja za nabavu dodatne komunalne opreme kao i intenzivnu edukaciju građana o načinu gospodarenja biootpadom na području Grada, ali i određeni period prilagodbe za stanovnike Grada na novi sustav gospodarenja biootpadom.

Što se tiče biorazgradivog otpada, njegov udio u MKO će se ubuduće smanjivati jer će se na području Grada poticati kućno kompostiranje.

Spomenutim mjerama i aktivnostima poboljšali bi se sadašnji rezultati i u konačnici, kroz određeno vrijeme, ostvario bi se cilj odvojenog prikupljanja 40% mase ukupno proizvedenog biootpada koji je sastavni dio MKO.

Indikatori uspješnosti provedbe Plana za cilj odvojeno prikupljenog biootpada odnosit će se na godišnje količine odvojeno prikupljenog biootpada te na analize sastava MKO prikupljenog s područja Grada.

12.MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

12.1.Mjere za ostvarenje Cilja 1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada

Za ostvarenje **Cilja 1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada (prvenstveno papir, karton, staklo, plastika, metal i drugo)** u predstojećem planskom razdoblju potrebno je nastaviti s aktivnostima unaprjeđenja već postojećeg sustava odvojenog prikupljanja otpada iz komunalnog otpada, prvenstveno kroz razvoj infrastrukture i nabavu opreme, edukaciju i informiranje svih dionika sustava te revizijom sustava naplate javne usluge prikupljanja MKO i BKO na način da se usluga prikupljanja i obrade naplaćuje po količini predanog otpada.

Temeljem izmjena i dopuna ZOGO-a potrebno otpad odvojeno sakupljati kad je to prikladno i izvedivo uzevši u obzir tehničke, okolišne i ekonomske uvjete

Tablica 32. Mjere za ostvarenje Cilja 1.2. Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada

Red. br.	Mjera	Opis	Nositelji	Rok
1.	Nabava komunalne opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla,	- nabava spremnika za odvojeno prikupljanje biootpada - nabava i postavljanje spremnika za prikupljanje otpadnog tekstila - nabava novih spremnika i vrećica za održavanje i unaprjeđenje	Komunalna tvrtka, Grad	2018., 2019., 2020.



	biootpada i MKO	postojećeg sustava odvojenog prikupljanja otpada		
2.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	- izgraditi i opremiti reciklažno dvorišta, - određivanje lokacije manjih reciklažnih dvorišta (jednostavne građevine) na otocima koji su na administrativnom području Grada, te izgradnja i opremanje isti	Komunalna tvrtka, Grad	2019.
3.	Funkcioniranje kompostane	- pristupiti izgradnji i uspostavi funkcioniranja kompostane	Komunalna tvrtka, Grad	2020.
4.	Funkcioniranje sortirnice	- pristupiti izgradnji i uspostavi funkcioniranja sortirnice	Komunalna tvrtka, Grad	2019., 2020.
5.	Korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta	- omogućiti građanima korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta. - omogućiti stanovnicima otoka korištenje mobilnog reciklažnog dvorišta	Komunalna tvrtka, Grad	Kontinuirano
6.	Edukacija	- edukacija stanovništva o mogućnosti predaje otpada u (mobilnom) reciklažnom dvorištu te odvajanju otpada na kućnom pragu i na zelenim otocima - edukacija turističkih posjetitelja o načinu gospodarenja otpadom na području Grada	Grad, Komunalna tvrtka, Turistička zajednica	Kontinuirano
7.	Izrada Cjenika javne usluge prikupljanja MKO sukladno Uredbi	- revidirati postojeći cjenik javne usluge prikupljanja MKO na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje korisnih kategorija komunalnog otpada	Komunalna tvrtka	2018.
8.	Uspostava učinkovite službe Komunalnog redarstva	- revidirati postojeću Odluku o komunalnom redu, posebno u djelu koji se tiče otpada - sezonski zapošljivati komunalne izvidnike koji bi nadgledali postupanje s otpadom na terenu (npr. zapošljavanje stipendiranih studenata Grada) - nadgledati postupanje s komunalnim otpadom na području Grada od strane komunalnih redara / izvidnika	Komunalna tvrtka, Grad	2018., kontinuirano
9.	Vođenje detaljne evidencije o vrstama i količinama odvojeno prikupljenog komunalnog otpada	- Komunalna tvrtka mora uspostaviti i koristiti digitalnu evidenciju o preuzetom komunalnom otpadu - Komunalna tvrtka mora na godišnjoj razini izvršiti prijavu komunalnog otpada u Registar onečišćavanja okoliša - Komunalna tvrtka mora izraditi	Komunalna tvrtka, HAOP, Grad	Kontinuirano



		analizu sastava MKO koji potječe s područja pružanja javne usluge prikupljanja MKO - uspostaviti godišnju evidenciju o količinama otpadne ambalaže koju prikupljaju drugi ovlašteni sakupljači s područja Grada		
10.	Provedba akcija prikupljanja otpada	- organizirati akcije prikupljanja otpada	Komunalna tvrtka, Grad, pravne i fizičke osobe	Kontinuirano - godišnje
11.	Odluka o implementaciji PGO RH	- implementacija, promocija i sudjelovanje u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH	Grad, Komunalna tvrtka, RH	Kontinuirano

Postojeći sustav odvojenog prikupljanja otpada na području Grada morati će se unaprijediti radi povećanja godišnjih količina odvojeno prikupljenog komunalnog otpada.

Grad će u suradnji s Komunalnom tvrtkom:

- za sve korisnike javne usluge planirati nabavu novih spremnika/vrećica (čipiranih),
- svaki odvoz spremnika evidentirati kao odvoz određene količine MKO za koju se plaća javna usluga odvoza MKO,
- nastaviti prikupljanje odvojenih kategorija otpada i to: papira i kartona, staklene, plastične, metalne i tetrapak ambalaže putem zelenih otoka.

Mjere za dostizanje cilja su:

- postaviti dodatne spremnike za odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila ukoliko se za to utvrdi potreba,
- izraditi reviziju cjenika javne usluge prikupljanja MKO koji potiče stanovnike Grada na odvajanje otpada na način obračuna srazmjerno količini predanog otpada,
- uspostaviti efikasnu službu komunalnog redarstva koja bi, između ostalog, nadgledala gospodarenje otpadom na području Grada,
- kontinuirano educirati službu komunalnog redarstva,
- izgraditi i pružati uslugu (mobilnog) reciklažnog dvorišta na području Grada te manjih reciklažnih dvorišta na otocima (jednostavne građevine) u suradnji s Komunalnom tvrtkom (besplatnu predaju otpada imaju fizičke osobe s područja Grada i to uz predočenje osobne iskaznice),
- izgraditi kompostanu i sortirnicu,
- o zaprimljenom otpadu voditi zakonom predviđenu dokumentaciju,
- o terminu i lokaciji mobilnog reciklažnog dvorišta korisnike pravovremeno obavještavati,
- kontinuirano educirati sve dionike sustava gospodarenja otpadom (turiste, iznajmljivače, turističku zajednicu i ostale gospodarske subjekte koji se bave turizmom),
- u suradnji s Turističkom zajednicom Grada potrebno je poticati iznajmljivače turističkih postelja na nabavu spremnika za odvajanje otpada u apartmanima kako bi turisti također mogli sudjelovati u izdvajanju komponenti iz MKO,



- u suradnji s Komunalnom tvrtkom organizirati prikupljanje glomaznog otpada iz kućanstva (stanovnicima omogućiti jednom godišnje besplatnu predaju glomaznog otpada na lokaciji korisnika usluge a izvan toga, usluga po pozivu korisnika javne usluge, uz plaćanje prema cjeniku Komunalne tvrtke),
- voditi točnu evidenciju o količinama i vrstama sakupljenog otpada s područja Grada te takve podatke godišnje prijavljivati u Registar onečišćavanja okoliša,
- za gospodarske subjekte koji sakupljaju otpadnu ambalažu obuhvaćenu povratnom naknadom, potrebno je Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja MKO i BKO, odrediti obvezu dostave podataka nadležnoj službi Grada.

Odlukom o implementaciji PGO RH definirane su određene aktivnosti na državnoj razini u kojima bi Grad izravno ili neizravno sudjelovao. Grad će sudjelovati u uspostavi sustava ponude i potražnje otpada („burza otpada“) na razini RH te će težiti zadovoljenju tehnoloških zahtjeva kojima mora udovoljavati određena vrsta otpada da bi bila prihvatljiva za recikliranje.

Indikatori uspješnosti provedbe Plana za cilj odvojeno sakupljenog komunalnog otpada odnosile bi se na:

- količine odvojeno prikupljenog korisnog otpada,
- količine ukupno proizvedenog komunalnog otpada
- količine odloženog komunalnog (ostatnog otpada) nakon obrade u ŽCGO Marišćina,
- broj održanih edukacija o gospodarenju otpadom na području Grada s brojem stanovnika Grada koji su prisustvovali edukaciji,
- broj i uspješnost provedbi akcija sakupljanja otpada,
- izvješća o radu službe komunalnog redarstva u pogledu gospodarenja otpadom na prostoru Grada.



13. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA

Popis važnih projekata za provedbu ovog Plana i dostizanje ciljeva dan je tablicom u nastavku.

Tablica 33. Popis projekata važnih za provedbu Plana prema PGO RH

Red. br.	Popis projekata važnih za provedbu Plana – Republika Hrvatska	Popis projekata važnih za provedbu Plana – Grad
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti
2.	Unaprjeđenje informacijskog sustava gospodarenja otpadom	-
3.	Nabava i distribucija kućnih kompostera	Nabava i distribucija kućnih kompostera
4.	Nabava komunalne opreme za odvojeno sakupljanje biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike	Nabava nove komunalne opreme – spremnici, vozila i plovila
5.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira/kartona, metala, stakla, plastike i drva (sortirница)	Izgradnja sortirnice
6.	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno sakupljenog biootpada (kompostana)	Izgradnja kompostane
7.	Izgradnja reciklažnih dvorišta	Izgradnja reciklažnog dvorišta
8.	Izgradnja centara za gospodarenje otpadom	Predaja MKO na ŽCGO Marišćina
9.	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje otpada koji sadrži azbest	-
10.	Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad
11.	Zatvaranje i sanacija odlagališta na kojima se odlaže komunalni otpad	Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš
12.	Sanacija „crnih točaka“	-



14.ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

FZOEU je nadležan za obračun i naplatu propisanih naknada, vođenje Registra gospodarenja posebnim kategorijama otpada, financiranje i sufinanciranje projekata u području gospodarenja otpadom, upravljanje sustavom sakupljanja i obrade određenih posebnih kategorija otpada te rješavanjem o zahtjevu za samostalno ispunjavanje pojedinačnog cilja za određenu posebnu kategoriju otpada.

Grad je na svom području dužan osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom. Više JLS mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu mjera gospodarenja otpadom.

Grad je nadležan:

- za osiguravanje javne usluge prikupljanja komunalnog otpada,
- izgradnju reciklažnog dvorišta,
- provedbu mjera sprječavanja odbacivanja otpada u okoliš,
- uklanjanje u okoliš odbačenog otpada,
- davanje suglasnosti za akciju prikupljanja otpada,
- provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti,
- provedbu obveza propisanih PGO RH kao i
- ostalim obvezama propisanim ZOGO-om.

Trgovačka društva u privatnom vlasništvu (pravne osobe i fizičke osobe – obrtnici koje obavljaju neku od djelatnosti gospodarenja otpadom) mogu biti uključena u gospodarenje otpadom obavljanjem djelatnosti prijevoza otpada, posredovanja u gospodarenju otpadom, trgovanja otpadom, sakupljanja otpada, uporabe otpada, zbrinjavanja otpada, druge obrade otpada, te izvoz i uvoz otpada, provedbu akcija sakupljanja otpada, pružanje javne usluge prikupljanja komunalnog otpada i obavljanje poslova laboratorija.

14.1.Financijska sredstva za provedbu Plana

Grad je dužan osigurati provedbu mjera gospodarenja otpadom na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada. Sredstva za provedbu ovog Plana potrebno je osigurati iz:

- vlastitih sredstava Grada,
- FZOEU,
- strukturnih i investicijskih fondova EU namijenjenih zaštiti okoliša - Operativni program konkurentnost i kohezija 2014.-2020., prioritetna os 6 - Očuvanje i zaštita okoliša i promocija resursne učinkovitosti (6i - Ulaganje u sektor otpada kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve, 6i1 – Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagališta),
- iz drugih izvora.



Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 34. Okvirni troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom

Vrsta troška	Okvirna ukupna cijena troška	Vrijeme troška
Nabava kompostera	oko 500.000,00 kn*	2018., 2019. god.
Nabava spremnika / vrećica za odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu (kućni setovi za reciklažu)	oko 1.500.000,00 kn*	2018., 2019. god.
Nabava podzemnih/polupodzemnih spremnika za otpad – (nabava, ugradnja, smećomat)	oko 30.000,00 kn po spremniku*	2018., 2019., 2020. god
Nabava bio-filtarskih poklopaca za spremnike u kojima se nalazi biorazgradivi otpad	oko 700.000,00 kn*	2018., 2019., 2020. god.
Nabava malih spremnika (kantica) za predaju otpadnog ulja u reciklažnom dvorištu	oko 80.000,00 kn*	2018., 2019. god.
Čipiranje spremnika za MKO (ugradnja čipova, uređaji za očitavanje, programska podrška)	oko 200.000,00 kn*	2018., 2019. god.
Izgradnja reciklažnog dvorišta (dokumentacija, izgradnja, opremanje)	oko 2.725.443,37 kn*	2018., 2019., 2020. god.
Izgradnja sortirnice i kompostane	oko 20.106.000,00 kn*	2020., 2021., 2022. god.
Izgradnja reciklažnih dvorišta za građevni otpad	oko 5.000.000,00 kn*	2019., 2020. god.
Izgradnja Eko-otoka na otocima	oko 800.000,00 kn*	2018., 2019., 2020. god.
Izgradnja Eko-otoka za građevni otpad na otocima	oko 500.000,00 kn*	2018., 2019., 2020. god.
Kamion navlakač + prikolica	oko 1.500.000,00 kn*	2018. god.
Mini vozilo za sakupljanje otpada	oko 300.000,00 kn*	2018. god
Čistilica - peraćica	oko 850.000,00 kn*	2018. god.
Plovilo za odvoz otpada sa okolnih otoka	oko 7.000.000,00 kn*	2018., 2019. god.



Kamion smečar - 2 komada	oko 500.000,00 kn*	2018., 2019. god.
Vozilo za pražnjenje polupodzemnih spremnika	oko 1.000.000,00 kn*	2021. god.
Kiper + dizalica	oko 300.000,00 kn*	2022. god.
Nabava sjeckalice za granje i vrtni otpad	oko 150.000,00 kn*	2020. god.
Edukacija	oko 100.000,00 kn za prvu godinu (više u početnim godinama kada je potrebna intenzivna edukacija)*	Kontinuirano
Izrada Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	oko 5.000,00 kn/godišnje*	Kontinuirano
Akcije prikupljanja otpada	oko 10.000,00 kn/godišnje	Kontinuirano
Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš	oko 100.000,00 kn*	2020. god.

*ukupna cijena prema Planu nabave je okvirna

Tablica u nastavku prikazuje troškove investicije Kalvarija.

Tablica 35. Troškovi izgradnje sustava gospodarenja komunalnim otpadom

					IZVORI FINANCIRANJA			
INVESTICIJA	GRAD	UKUPAN IZNOS [kn]	NAMJENA	NAPOMENA	FOND [kn]	KUCL [kn]	GRAD [kn]	UKUPNO [kn]
GOSPODARENJE OTPADOM - ODLAGALIŠTE KALVARIJA								
Imovinsko-pravni odnosi - Kalvarija	Mali Lošinj	950.000,00	Gospodarenje otpadom - Kalvarija	Izvlaštenje i otkup zemljišta vezano za Fazu sanacije odlagališta	0,00	0,00	950.000,00	950.000,00
Izgradnja pretovarne Kalvarija i funkcionalne cjeline i ulazno -izlazne zone	Mali Lošinj	9.500.000,00	Gospodarenje otpadom - Kalvarija	Čeka se odluka Fonda o financiranju	5.000.000,00	2.000.000,00	2.500.000,00	9.500.000,00
Izgradnja ulazne zone Kalvarija	Mali Lošinj	3.000.000,00	Gospodarenje otpadom - Kalvarija	Ovisno o FZOEU	2.400.000,00	0,00	600.000,00	3.000.000,00
Izgradnja reciklažnog dvorišta Kalvarija	Mali Lošinj	2.180.354,70	Gospodarenje otpadom - Kalvarija	Prijava na natječaja Fonda	1.744.283,76	0,00	436.070,94	2.180.354,70
Izgradnja sortirnice	Mali Lošinj	3.500.000,00	Gospodarenje otpadom - Kalvarija	Ishodovanje građevinske dozvole,	2.800.000,00	0,00	700.000,00	3.500.000,00
Izgradnja kompostane	Mali Lošinj	3.000.000,00	Gospodarenje otpadom - Kalvarija	Ishodovanje građevinske dozvole,	2.400.000,00	0,00	600.000,00	3.000.000,00
Sanacija odlagališta	Mali Lošinj	18.000.000,00	Gospodarenje otpadom - Kalvarija	Rješavanje imovinsko pravnih odnosa i priprema dokumentacije	15.300.000,00	0,00	2.700.000,00	18.000.000,00
UKUPNO					29.644.283,76	2.000.000,00	8.486.070,94	40.130.354,70

15.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Rokovi i nositelji izvršenja mjera danim Planom za razdoblje 2017. – 2022. godine prikazani su tablicom u nastavku.

Tablica 36. Mjere, nositelji i rokovi izvršenja mjera danim Planom

Mjera	Nositelji	Godina				
		2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada	Grad, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+
Povećanje količina odvojeno sakupljenog korisnog otpada (nabava komunalne opreme)	Grad, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+
Uspostava odvojenog prikupljanja otpada za sve stanovnike Grada	Grad, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+
Izdvajanje problematičnog otpada iz MKO	Grad, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+
Korištenje reciklažnog dvorišta za građevni otpad	Grad	-	+	+	+	+
Korištenje reciklažnog dvorišta	Grad	-	+	+	+	+
Korištenje sortirnice	Grad	-	+	+	+	+
Korištenje kompostane	Grad	-	+	+	+	+
Sanacija lokacija onečišćenih nepropisno odbačenim otpadom u okoliš – ukoliko se pojave	Grad	+	+	+	+	+
Smanjenje količina nepropisno odbačenog otpada na javnim i privatnim površinama	Grad	+	+	+	+	+
Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	Grad	+	+	+	+	+



Edukacija stanovništva o gospodarenju otpadom	Grad, Komunalna tvrtka	+	+	+	+	+
Izmjene cjenika javne usluge prikupljanja MKO i BKO	Grad, Komunalna tvrtka	+	-	-	-	-
Organiziranje akcija prikupljanja otpada	Grad, Komunalna tvrtka, pravne i fizičke osobe	+	+	+	+	+
Provedba zelene javne nabave	Grad, tijela javne vlasti, ustanove	+	+	+	+	+
Evidencija količina i vrsta otpada sakupljenog s prostora Grada	Grad, Komunalna tvrtka, gospodarski subjekti	+	+	+	+	+
Implementacija i sudjelovanje u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH	Grad, Komunalna tvrtka/ gospodarski subjekti, MZOE	+	+	+	+	+

16. ZAKLJUČAK

Člankom 18. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/15 i 78/15) navedeno je da:

(1) *Vlada, županije, Grad Zagreb, veliki gradovi, gradovi i općine, u skladu sa svojim nadležnostima, potiču djelatnosti i aktivnosti u svezi sa zaštitom okoliša koje sprječavaju ili smanjuju onečišćavanje okoliša, kao i zahvate u okoliš koji smanjuju uporabu tvari, sirovina i energije, te manje onečišćuju okoliš ili ga iskorištavaju u dopuštenim granicama.*

(2) *Vlada, županije, Grad Zagreb, veliki gradovi, gradovi, općine i pravne osobe s javnim ovlastima u području zaštite okoliša dužni su poticati **informiranje, izobrazbu i poučavanje javnosti** o zaštiti okoliša i održivom razvitku i utjecati na razvijanje svijesti o zaštiti okoliša u cjelini.*

Održivi razvoj i smjernice za uspostavu istog daju putokaz kojim Planovi gospodarenja otpadom svih subjekata, a posebice JLS na kojima je velika odgovornost, obuhvaćaju sve aktivnosti i potrebna sredstva za učinkovito gospodarenje otpadom. Planiranim aktivnostima u gospodarenju otpadom, koje su navedene ovim Planom postići će se ciljevi gospodarenja otpadom zacrtani na nacionalnoj razini.

Mjere gospodarenja otpadom Grada obuhvaćaju:

- sve mjere smanjenja nastanka otpada,
- odvojenog prikupljanja otpada te
- smanjenja količina otpada koje se odlažu na odlagalištu otpada.



Temeljem izmjena i dopuna ZOGO-a navedeno je da je u planiranju mjera i aktivnosti odvojenog sakupljanja otpada potrebno uzeti u obzir tehničke, okolišne i ekonomske uvjete. Nastavno na te izmjene i dopune, prije planiranja novih postupaka u gospodarenju otpadom, kao i planiranje gradnje komunalne infrastrukture za gospodarenje komunalnim otpadom, treba izraditi i analizu troškova i dobitka, kao i analizu opterećenja okoliša (emisije u zrak i sl.), a posebice za područja koja su rijetko naseljena ili na kojima postoji vrlo mala proizvodnja otpada zbog dobne strukture stanovništva.

Izradom novog cjenika javne usluge prikupljanja MKO i BKO dodatno će se motivirati korisnike javne usluge prikupljanja komunalnog otpada na izdvajanje korisnog otpada iz MKO. Nadzor nad provedbom Odluke o komunalnom redu i Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja MKO i BKO, obavljati će komunalno redarstvo i djelatnici Komunalne tvrtke, svaki temeljem svojih nadležnosti. Za dostizanje ciljeva, pored građevina i opreme za gospodarenje otpadom, naglasak je na kontinuiranoj edukaciji svih aktera u cjelokupnom sustavu gospodarenja otpadom.

Grad želi navedenim mjerama iz ovog Plana, dostići zadane ciljeve, postupati sukladno Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/15 i 78/15) i PGO-om RH za razdoblje 2017. - 2022. („Narodne novine“, broj 3/17) ali i omogućiti građanima i gospodarskim subjektima održivo gospodarenje otpadom što će u konačnici rezultirati i otvaranjem novih „zelenih“ radnih mjesta i poticanjem kružnog gospodarstva.

Grad, sukladno članku 22. ZOGO-a izvješćuje javnost o objavljivanju nacрта Plana i započinjanju javne rasprave o istome. Javnost svoje primjedbe, prijedloge i mišljenja može iznositi u roku od minimalno 30 dana od dana objave. Suglasnost na plan daje nadležni županijski odjel.

Grad, jednom godišnje, do 31. ožujka tekuće godine, za prethodnu godinu, izrađuje Izvješće o provedbi Plana. Izvješće se dostavlja nadležnom županijskom uredu. Navedeno Izvješće objavljuje se u gradskom službenom glasilu.

Ovaj Plan stupa na snagu osmog dana od dana objave u Gradskom službenom glasilu.

**17.DODATAK****12.1.Popis otpada otpada kojeg je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimati (Dodatak IV. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 117/17))**

NAZIV	VRSTA	OPIS
Problematični otpad	15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
	15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom
	16 05 04*	plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koje sadrže opasne tvar koji sadrže opasne tvari
	20 01 13*	otapala
	20 01 14*	kiseline
	20 10 15*	lužine
	20 01 17*	fotografske kemikalije
	20 01 19*	pesticidi
	20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu
	20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klotofluorouglikje
	20 01 26*	ulja i masti koja nisu navedeni pod 20 01 25
	20 01 27*	boje, tinte, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari
	20 01 29*	deterdženti koji sadrže opasne tvari
	20 01 31*	citotoksici i citostatici
	20 01 33*	baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* i 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije
	20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente
	20 01 37*	drvo koje sadrži opasne tvari
Otpadni papir	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža
	20 01 01	papir i karton
Otpadni metal	15 01 04	metalna ambalaža
	20 01 40	metali
Otpadno staklo	15 01 07	staklena ambalaža
	20 01 02	staklo
Otpadna plastika	15 01 02	plastična ambalaža
	20 01 39	plastika
Otpadni tekstil	20 01 10	odjeća
	20 01 11	tekstil
Krupni	20 03 07	glomazni otpad



(glomazni) otpad		
Jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
Boje	20 01 28	boje, tinte, ljepljiva i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
Deterdženti	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29*
Lijekovi	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31*
Baterije i akumulatori	20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 20 01 33*
Električna i elektronička	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35*
Građevni otpad iz kućanstva ¹	17 01 01	beton
	17 01 02	cigle
	17 01 03	crijep/pločice i keramika
	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
	17 06 01*	izolacijski materijali koji sadrže azbest
	17 06 03*	ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari
	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
	17 06 05*	građevinski materijali koji sadrže azbest
	17 08 01*	građevinski materijali na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima
	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
Ostalo	08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari
	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
	16 01 03	otpadne gume
	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)

¹ odnosi se samo na građevni otpad koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci.

TOČKA . DNEVNOG REDA

PRIJEDLOG ODLUKE O IZMJENAMA I DOPUNAMA
ODLUKE O IZRADI CILJANE IZMJENE I DOPUNE
URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA MALI LOŠINJ (UPU 9)

Predlagatelj: Gradonačelnica

Prilozi: - Dopis
- Zaključak
- Prijedlog Odluke
- Obrazloženje

Izjestiteljica: - Tanja Jović, dipl. oec. - pročelnica Upravnog odjela za komunalni
sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD MALI LOŠINJ
Gradonačelnik

KLASA: 350-01/13-01/48
URBROJ: 2213/01-01-18-20
Mali Lošinj, 24. siječnja 2018.

GRADSKO VIJEĆE
- ovdje

Predmet: Prijedlog Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o izradi ciljane izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja Mali Lošinj (UPU 9)

Na temelju članka 47. Statuta Grada Malog Lošinja („Službene novine PGŽ“ br. 26/09, 32/09, 10/13 i 24/17-pročišćeni tekst), dostavlja se na razmatranje i usvajanje Prijedlog Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o izradi ciljane izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja Mali Lošinj (UPU 9).

Gradonačelnica Grada Malog Lošinja razmatrala je i utvrdila Prijedlog Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o izradi ciljane izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja Mali Lošinj (UPU 9).

Izvjestiteljica o Prijedlog Odluke o o izmjenama i dopunama Odluke o izradi ciljane izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja Mali Lošinj (UPU 9) bit će gđa Tanja Jović, pročelnica Upravnog odjela za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša.

Prilog: - Zaključak
- Prijedlog Odluke
- Obrazloženje

GRADONAČELNICA
Ana Kučić, mag. oec., v.r.

Dostaviti:
1. Naslovu
2. Pismohrana – ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD MALI LOŠINJ
Gradonačelnik

KLASA: 350-01/13-01/48
URBROJ: 2213/01-01-18-19
Mali Lošinj, 24. siječnja 2018.

Na temelju članka 47. Statuta Grada Malog Lošinja ("Službene novine" PGŽ broj 26/09, 32/09, 10/13 i 24/17-pročišćeni tekst), Gradonačelnica Grada Malog Lošinja dana 24. siječnja 2018. godine, donijela je slijedeći

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se prijedlog Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o izradi ciljane izmjene i dopune urbanističkog plana uređenja Mali Lošinj (UPU 9) (Službene novine PGŽ 37/13, 37/15 i 28/16).

2. Prijedlog Odluke iz stavka 1. ovog Zaključka proslijeđuje se Gradskom vijeću Grada Malog Lošinja na usvajanje.

GRADONAČELNICA
Ana Kučić, mag. oec.

Dostaviti:

1. Gradsko vijeće – ovdje
2. Upravni odjel za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša – ovdje
3. Evidencija – ovdje
4. Pismohrana - ovdje

Na temelju članka 78. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“, broj: 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) i članka 32. Statuta Grada Malog Lošinja („Službene novine PGŽ“, broj 26/09, 32/09, 10/13 i 24/17) Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na __ sjednici od __. _____ 2018. godine donosi:

Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o izradi ciljane izmjene i dopune urbanističkog plana uređenja Mali Lošinj (UPU 9) (Službene Novine PGŽ 37/13, 37/15 i 28/16)

Članak 1.

Donosi se Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o izradi ciljane izmjene i dopune urbanističkog plana uređenja Mali Lošinj (UPU 9) (Službene Novine PGŽ 37/13, 37/15 i 28/16) (u daljnjem tekstu: Odluka).

Članak 2.

U članku 4. iz alineje 17. dodaju se slijedeće alineje:

- preispitati uvjete smještaja i način gradnje na Kovčanju [stanice za pretovar otpada s malih otoka, benzinske postaje za vozila i plovila, prometnog putničkog terminala za male otoke sa javnim parkiralištem i sanitarijama, teretne luke za prekrcaj tereta sa svom potrebnom podgradnjom i nadgradnjom, sadržaja vezanih uz prekrcaj, skladištenje i prodaju ribe (pristanište s dužinom obale za privez od 100 do 150 m, hladnjača i sl.), spoja sabirnica na glavnu mjesnu ulicu (državnu cestu)], te njihovo potencijalno izmještanje na predio Tovar zajedno sa pripadajućim akvatorijem;
- preispitati uvjete smještaja i način gradnje oznake **3.7** Provedbenih odredbi, poslovne-sportsko rekreacijske namjene oznake R1-K2;
- preispitati uvjete smještaja i način gradnje oznake **4.1** Provedbenih odredbi, ugostiteljsko-turističke namjene - hotel oznake T1.

Članak 3.

U članku 7. iza alineje 7 dodaju se slijedeće alineje:

- preispitati uvjete smještaja i način gradnje na Kovčanju [stanice za pretovar otpada s malih otoka, benzinske postaje za vozila i plovila, prometnog putničkog terminala za male otoke sa javnim parkiralištem i sanitarijama, teretne luke za prekrcaj tereta sa svom potrebnom podgradnjom i nadgradnjom, sadržaja vezanih uz prekrcaj, skladištenje i prodaju ribe (pristanište s dužinom obale za privez od 100 do 150 m, hladnjača i sl.), spoja sabirnica na glavnu mjesnu ulicu (državnu cestu)], te njihovo potencijalno izmještanje na predio Tovar zajedno sa pripadajućim akvatorijem;
- Propisati uvjete smještaja i način gradnje za oznake 3.7 i 4.1 Provedbenih odredbi;

Članak 4.

Svi ostali članci Odluke ostaju na snazi.

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u „Službenim novinama“ Primorsko-goranske županije“

Klasa: _____

Urbroj: _____

Mali Lošinj, __ . _____ 2018. god.

Grad Mali Lošinj
Gradsko vijeće
Predsjednik

MP

OBRAZLOŽENJE

UZ PRIJEDLOG ODLUKE O IZMJENAMA I DOPUNAMA ODLUKE O IZMJENAMA I DOPUNAMA ODLUKE O IZRADI CILJANE IZMJENE I DOPUNE URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA MALI LOŠINJ (UPU 9) (SLUŽBENE NOVINE PGŽ 37/13 i 37/15)

Odluka se donosi temeljem obveza koje proizlaze iz Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“, broj: 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) odredbi članka 78.

U Odluci o izmjenama i dopunama Odluke o izradi ciljane izmjene i dopune urbanističkog plana uređenja Mali Lošinj (Službene novine PGŽ 37/13, 37/15 i 28/16) u članku 4. iz alineje 17. dodaju se slijedeće alineje:

- preispitati uvjete smještaja i način gradnje na Kovčanju [stanice za pretovar otpada s malih otoka, benzinske postaje za vozila i plovila, prometnog putničkog terminala za male otoke sa javnim parkiralištem i sanitarijama, teretne luke za prekrcaj tereta sa svom potrebnom podgradnjom i nadgradnjom, sadržaja vezanih uz prekrcaj, skladištenje i prodaju ribe (pristanište s dužinom obale za privez od 100 do 150 m, hladnjača i sl.), spoja sabirnica na glavnu mjesnu ulicu (državnu cestu)], te njihovo potencijalno izmještanje na predio Tovar zajedno sa pripadajućim akvatorijem;
- preispitati uvjete smještaja i način gradnje oznake **3.7** Provedbenih odredbi, poslovne-sportsko rekreacijske namjene oznake R1-K2;
- preispitati uvjete smještaja i način gradnje oznake **4.1** Provedbenih odredbi, ugostiteljsko-turističke namjene - hotel oznake T1.

U članku 7. iza alineje 7 dodaju se slijedeće alineje:

- preispitati uvjete smještaja i način gradnje na Kovčanju [stanice za pretovar otpada s malih otoka, benzinske postaje za vozila i plovila, prometnog putničkog terminala za male otoke sa javnim parkiralištem i sanitarijama, teretne luke za prekrcaj tereta sa svom potrebnom podgradnjom i nadgradnjom, sadržaja vezanih uz prekrcaj, skladištenje i prodaju ribe (pristanište s dužinom obale za privez od 100 do 150 m, hladnjača i sl.), spoja sabirnica na glavnu mjesnu ulicu (državnu cestu)], te njihovo potencijalno izmještanje na predio Tovar zajedno sa pripadajućim akvatorijem;
- Propisati uvjete smještaja i način gradnje za oznake 3.7 i 4.1 Provedbenih odredbi.

TOČKA 3. DNEVNOG REDA

PRIJEDLOG ODLUKE O IZMJENI I DOPUNI ODLUKE O POPISU NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU GRADA MALI LOŠINJ

Predlagatelj: Gradonačelnica

Prilozi: - Dopis
- Zaključak
- Prijedlog Odluke
- Obrazloženje
- Grafički prikaz
- Popis nerazvrstanih cesta

Izjestiteljica: - Tanja Jović, dipl. oec. - pročelnica Upravnog odjela za komunalni
sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD MALI LOŠINJ
Gradonačelnik

KLASA: 340-01/18-01/05
URBROJ: 2213/01-01-18-3
Mali Lošinj, 24. siječnja 2018.

GRADSKO VIJEĆE
- ovdje

Predmet: Prijedlog Odluke o izmjeni i dopuni Odluke o popisu nerazvrstanih cesta na području Grada Mali Lošinj

Na temelju članka 47. Statuta Grada Malog Lošinja („Službene novine PGŽ“ br. 26/09, 32/09, 10/13 i 24/17-pročišćeni tekst), dostavlja se na razmatranje i usvajanje Prijedlog Odluke o izmjeni i dopuni Odluke o popisu nerazvrstanih cesta na području Grada Mali Lošinj.

Gradonačelnica Grada Malog Lošinja razmatrala je i utvrdila Prijedlog Odluke o izmjeni i dopuni Odluke o popisu nerazvrstanih cesta na području Grada Mali Lošinj.

Izjaviteljica o Prijedlog Odluke o izmjeni i dopuni Odluke o popisu nerazvrstanih cesta na području Grada Mali Lošinj bit će gđa Tanja Jović, pročelnica Upravnog odjela za komunalni sustav, urbanizam, prostorno planiranje i zaštitu okoliša.

Prilog: - Zaključak
- Prijedlog Odluke
- Obrazloženje
- Grafički prikaz
- Popis nerazvrstanih cesta

GRADONAČELNICA
Ana Kučić, mag. oec., v.r.

Dostaviti:
1. Naslovu
2. Pismohrana – ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD MALI LOŠINJ
Gradonačelnik

KLASA: 340-01/18-01/05
URBROJ: 2213/01-01-18-2
Mali Lošinj, 24. siječnja 2018.

Na temelju članka 47. Statuta Grada Malog Lošinja ("Službene novine" PGŽ broj 26/09, 32/09, 10/13 i 24/17-pročišćeni tekst), Gradonačelnica Grada Malog Lošinja dana 24. siječnja 2018. godine, donijela je slijedeći

ZAKLJUČAK

Utvrđuje se i prosljeđuje Gradskom vijeću Grada Malog Lošinja na razmatranje i usvajanje Prijedlog Odluke o izmjeni i dopuni Odluke o popisu nerazvrstanih cesta na području Grada Mali Lošinj.

GRADONAČELNICA
Ana Kučić, mag. oec.

Dostaviti:

1. Gradsko vijeće – ovdje
2. Upravni odjel za komunalni sustav,
urbanizam, prostorno planiranje i
zaštitu okoliša – ovdje
3. Evidencija – ovdje
4. Pismohrana – ovdje

Na temelju članka 107. Zakona o cestama (Narodne novine, broj 84/11, 18/13, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14) i članka 32. Statuta Grada Malog Lošinja (Službene novine Primorsko – goranske županije, broj 26/09, 32/09, 10/13 i 24/17) Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja dana _____ 2018.godine, donijelo je

ODLUKU
o izmjeni i dopuni Odluke
o popisu nerazvrstanih cesta na području Grada Malog Lošinja

Članak 1.

Ovom odlukom mijenja se Odluka o popisu nerazvrstanih cesta na području Grada Malog Lošinja (Službene novine Primorsko goranske županije, broj 8/15 i 37/15), na način da se u tablici popisa nerazvrstanih cesta sortiranih po naseljima:

- dodaje:

ML - 186	Kod Čikat 9 (kod hotela Bellevue)	Mali Lošinj	105
-------------	-----------------------------------	-------------	-----

- dodaje:

ML- 187	Katastarska čestica 405 (k.o. Mali Lošinj-grad)	Mali Lošinj	48
------------	---	-------------	----

- mijenja sveukupna duljina (m) nerazvrstanih cesta u naselju Mali Lošinj:

	Mali Lošinj ukupno	71.467
--	--------------------	--------

- tako da glasi:

	Mali Lošinj ukupno	71.620
--	--------------------	--------

- mijenja sveukupna duljina (m) nerazvrstanih cesta na području Grada Maloga Lošinja:

Sveukupno nerazvrstanih cesta	547	Sveukupna duljina	322.469
-------------------------------	-----	-------------------	---------

- tako da glasi:

Sveukupno nerazvrstanih cesta	549	Sveukupna duljina	322.622
-------------------------------	-----	-------------------	---------

Članak 2.

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

Klasa:

Urbroj:

Mali Lošinj, _____ 2018.

GRADSKO VIJEĆE
GRAD MALI LOŠINJ

OBRAZLOŽENJE

uz Odluku o izmjeni i dopuni Odluke o popisu nerazvrstanih cesta na području Grada Malog Lošinja

Temeljem čl. 107. st. 3. Zakona o cestama (Narodne novine broj 84/11,18/13,22/13,54,13,148/13 i 92/14) jedinica lokalne samouprave vodi jedinstvenu bazu podataka o nerazvrstanim cestama na svom području.

Provjerom Odluke o popisu nerazvrstanih cesta na području Grada Malog Lošinja (Službene novine, Primorsko – goranske županije, broj 8/15 i 37/15) te uviđajem na terenu, kao i uviđajem u prostorne planove Grada zabilježena je dopuna Registra nerazvrstanim cestama na slijedeći način:

- -dopuna nerazvrstanih cesta na području naselja Mali Lošinj, predio Zagazinjine (ML-187) i predio Čikat (ML-186).

U privitku se dostavlja grafički prikaz cesta.

Predlaže se da Gradsko vijeće prihvati predloženu Odluku o izmjeni i dopuni Odluke o popisu nerazvrstanih cesta na području Grada Malog Lošinja.



Grad Mali Lošinj



Riva Lošinjskih kapetana 7
51550 Mali Lošinj

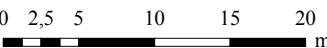
REGISTAR NERAZVRSTANIH CESTA



Sustav za upravljanje
prostornim i neprostornim
bazama podataka

Geoinformacijski sustav (GIS)

- Označena, nerazvrstana cesta
- Nerazvrstane ceste
- Državne ceste
- Županijske ceste
- Lokalne ceste

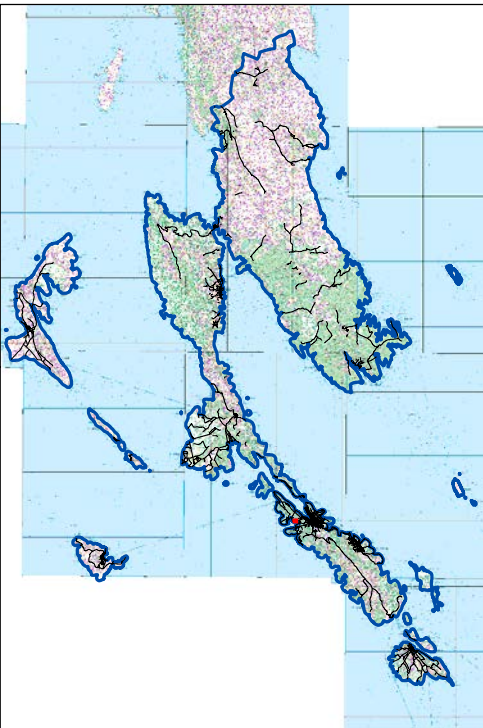


Mjerilo: 1:500

Izrada: siječanj, 2018.



GEODETSKI ZAVOD RIJEKA d.o.o.
Dr. F. Kresnika 33, 51000 Rijeka, HRVATSKA





Grad Mali Lošinj



Riva Lošinjskih kapetana 7
51550 Mali Lošinj

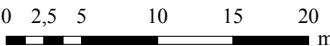
REGISTAR
NERAZVRSTANIH
CESTA



Sustav za upravljanje
prostornim i neprostornim
bazama podataka

Geoinformacijski sustav (GIS)

- Označena, nerazvrstana cesta
- Nerazvrstane ceste
- Državne ceste
- Županijske ceste
- Lokalne ceste

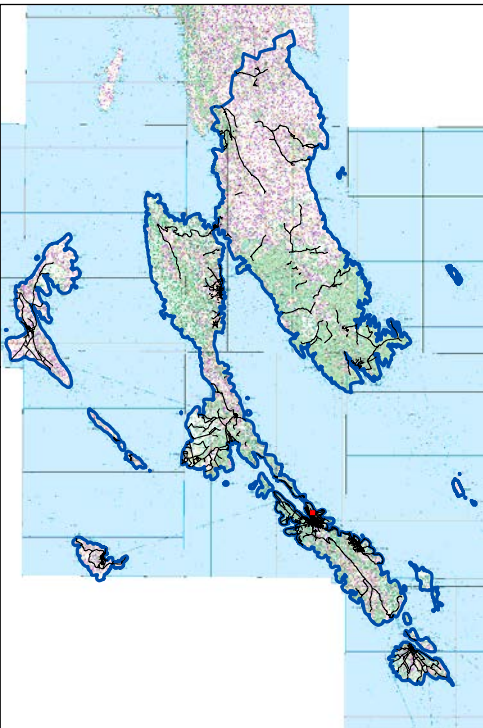


Mjerilo: 1:500

Izrada: siječanj, 2018.



GEODETSKI ZAVOD RIJEKA d.o.o.
Dr. F. Kresnika 33, 51000 Rijeka, HRVATSKA



NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
B-1	Od katastarske čestice 88/3 (k.o. Belej) do katastarske čestice 136/2 (k.o. Belej)	Belej	833
B-2	Od Belej 17 do Belej 14	Belej	196
B-3	Od katastarske čestice *147 (k.o. Belej) do Zela 2	Belej	513
B-4	Od katastarske čestice 88/6 (k.o. Belej) do katastarske čestice 1468/1 (k.o. Belej)	Belej	1.453
B-5	Od Belej 53 do katastarske čestice 1236/3 (k.o. Belej)	Belej	784
B-6	Od Belej 67 do Belej 89	Belej	203
B-7	Od katastarske čestice 803 (k.o. Ustrine) do katastarske čestice 844/3 (k.o. Belej)	Belej	5.144
B-8	Od katastarske čestice 748/49 (k.o. Belej) do katastarske čestice 748/61 (k.o. Belej)	Belej	357
B-9	Od katastarske čestice 844/1 (k.o. Belej) do katastarske čestice 835/6 (k.o. Belej)	Belej	1.054
B-10	Od katastarske čestice 1057/11 (k.o. Belej) do katastarske čestice 933/2 (k.o. Belej)	Belej	4.594
B-11	Od katastarske čestice 90/4 (k.o. Ustrine) do katastarske čestice 1225/1 (k.o. Osor)	Belej	2.243
		Belej ukupno	17.373
Ć-1	Od katastarske čestice 3053 (k.o. Ćunski) do katastarske čestice 1135 (k.o. Ćunski)	Ćunski	1.145
Ć-2	Od Ćunski 85 do katastarske čestice *1236 (k.o. Mali Lošinj)	Ćunski	942
Ć-3	Od Ćunski 74 do Ćunski 96	Ćunski	99
Ć-4	Od Ćunski 71 do Ćunski 159	Ćunski	130
Ć-5	Od Ćunski 99 do Ćunski 161	Ćunski	102
Ć-6	Od Ćunski 112 do Ćunski 122	Ćunski	112
Ć-7	Od Ćunski 113 do Ćunski 141/A	Ćunski	124
Ć-8	Od Ćunski 103 do Ćunski 134	Ćunski	47
Ć-9	Od Ćunski 115 do Ćunski 35	Ćunski	173
Ć-10	Od Ćunski 40 do Ćunski 37	Ćunski	70
Ć-11	Od Ćunski 42 do Ćunski 49	Ćunski	75
Ć-12	Od Ćunski 56 do Ćunski 72	Ćunski	85
Ć-13	Od Ćunski 11 do katastarske čestice *34 (k.o. Ćunski)	Ćunski	105
Ć-14	Od Ćunski 23/A do katastarske čestice 34 (k.o. Ćunski)	Ćunski	146
Ć-15	Od katastarske čestice 3075 (k.o. Ćunski) do Studenčić 9	Ćunski	2.896
Ć-16	Od katastarske čestice 114 (k.o. Ćunski) do katastarske čestice 6400 (k.o. Ćunski)	Ćunski	766
Ć-17	Od katastarske čestice 6246 (k.o. Ćunski) do katastarske čestice 7758 (k.o. Ćunski)	Ćunski	2.401
Ć-18	Od katastarske čestice 5890/1 (k.o. Ćunski) do katastarske čestice 4490 (k.o. Ćunski)	Ćunski	395
Ć-19	Od katastarske čestice 4907 (k.o. Ćunski) do katastarske čestice 4322 (k.o. Ćunski)	Ćunski	575
Ć-20	Od katastarske čestice 5880/2 (k.o. Ćunski) do katastarske čestice 7756/2 (k.o. Ćunski)	Ćunski	1.526
Ć-21	Od katastarske čestice 5833 (k.o. Ćunski) do katastarske čestice 7839 (k.o. Ćunski)	Ćunski	2.287

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
Ć-22	Od katastarske čestice 6361/1 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 7864/1 (k.o. Čunski)	Čunski	2.684
Ć-23	Od katastarske čestice 6312/25 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 7694/22 (k.o. Čunski)	Čunski	510
Ć-24	Od katastarske čestice 7635 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 6946/3 (k.o. Čunski)	Čunski	196
Ć-25	Od katastarske čestice 7678/5 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 7963 (k.o. Čunski)	Čunski	1.297
Ć-26	Od katastarske čestice 8043/13 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 8380 (k.o. Čunski)	Čunski	2.101
Ć-27	Od katastarske čestice 8099 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 7927 (k.o. Čunski)	Čunski	1.063
Ć-28	Od katastarske čestice 7953 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 7934 (k.o. Čunski)	Čunski	210
Ć-29	Od katastarske čestice 7977 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 7995 (k.o. Čunski)	Čunski	334
Ć-30	Od katastarske čestice 8250 (k.o. Čunski) do Kurila 3	Čunski	1.306
Ć-31	Od katastarske čestice 8265 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 8377 (k.o. Čunski)	Čunski	322
Ć-32	Od katastarske čestice 8366 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 8244/8 (k.o. Čunski)	Čunski	511
Ć-33	Od katastarske čestice 8274/1 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 8460 (k.o. Čunski)	Čunski	743
Ć-34	Od katastarske čestice 8099 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 8461 (k.o. Čunski)	Čunski	851
Ć-35	Od katastarske čestice 8339/2 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 8325 (k.o. Čunski)	Čunski	226
Ć-36	Od katastarske čestice 8466 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 8483 (k.o. Čunski)	Čunski	526
Ć-37	Od katastarske čestice 8488 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 8324 (k.o. Čunski)	Čunski	270
Ć-38	Od katastarske čestice 8474 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 8294/2 (k.o. Čunski)	Čunski	230
Ć-39	Od katastarske čestice 8614/4 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 8085 (k.o. Čunski)	Čunski	1.315
Ć-40	Od katastarske čestice 8321/4 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 8071/1 (k.o. Čunski)	Čunski	170
Ć-41	Od katastarske čestice 8842/1 (k.o. Čunski) do Zabodarski 15	Čunski	270
Ć-42	Od katastarske čestice 8757 (k.o. Čunski) do Zabodarski 19	Čunski	1.593
Ć-43	Od katastarske čestice 9253 (k.o. Čunski) do Zabodarski 16	Čunski	370
Ć-44	Kod ulaza u aerodrom Mali Lošinj	Čunski	186
Ć-45	Od ulaza u aerodrom Mali Lošinj do katastarske čestice 9206 (k.o. Čunski)	Čunski	1.864
Ć-46	Od katastarske čestice 8953 (k.o. Čunski) do Zabodarski 1	Čunski	432
Ć-47	Od katastarske čestice 8691/1 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 8991 (k.o. Čunski)	Čunski	1.522
Ć-48	Od katastarske čestice 9007/6 (k.o. Čunski) do Kandija 10	Čunski	259
Ć-49	Od katastarske čestice 9007/4 (k.o. Čunski) do Kandija 25	Čunski	356
Ć-50	Od katastarske čestice 6400 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 7131 (k.o. Čunski)	Čunski	3.046
Ć-51	Od katastarske čestice 6948 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 7630 (k.o. Čunski)	Čunski	116
Ć-52	Na katastarskoj čestici 6458 (k.o. Čunski)	Čunski	52
Ć-53	Od katastarske čestice 6615 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 6621 (k.o. Čunski)	Čunski	477
		Čunski ukupno	39.608

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
I-1	Od Ilovik 1/A do Ilovik 60/A	Ilovik	1.301
I-2	Od Ilovik 13 do katastarske čestice 9907 (k.o. Veli Lošinj)	Ilovik	1.565
I-3	Od Ilovik 1 do Ilovik 115	Ilovik	499
I-4	Od Ilovik 18 do katastarske čestice 9963 (k.o. Veli Lošinj)	Ilovik	2.184
I-5	Od Ilovik 141 do Ilovik 135	Ilovik	144
I-6	Od Ilovik 149 do Ilovik 130	Ilovik	125
I-7	Od Ilovik 146 do Ilovik 153	Ilovik	257
I-8	Od katastarske čestice 9820/3 (k.o. Veli Lošinj) do katastarske čestice 10037/15 (k.o. Veli Lošinj)	Ilovik	957
I-9	Od Ilovik 33 do katastarske čestice 9959/317 (k.o. Veli Lošinj)	Ilovik	3.371
I-10	Od Ilovik 98 do Ilovik 104	Ilovik	69
I-11	Od Ilovik 90 do Ilovik 142	Ilovik	58
I-12	Od Ilovik 58 do Ilovik 89	Ilovik	308
I-13	Od Ilovik 133 do katastarske čestice 10262 (k.o. Veli Lošinj)	Ilovik	3.175
I-14	Od Ilovik 158 do katastarske čestice 10853 (k.o. Veli Lošinj)	Ilovik	308
I-15	Od Ilovik 77 do katastarske čestice 10853 (k.o. Veli Lošinj)	Ilovik	240
I-16	Od Ilovik 65 do katastarske čestice 10281 (k.o. Veli Lošinj)	Ilovik	3.173
I-17	Od Ilovik 66 do katastarske čestice 11126/3 (k.o. Veli Lošinj)	Ilovik	5.003
I-18	Od Ilovik 60 do katastarske čestice 10975/1 (k.o. Veli Lošinj)	Ilovik	1.154
I-19	Od Ilovik 60/C do katastarske čestice 11391/2 (k.o. Veli Lošinj)	Ilovik	1.193
I-20	Od katastarske čestice 11635/1 (k.o. Veli Lošinj) do katastarske čestice 11734 (k.o. Veli Lošinj)	Ilovik	968
		Ilovik ukupno	26.052
ML-1	Od Privlaka 1 do Privlaka 17	Mali Lošinj	523
ML-2	Od Privlaka 19 do Privlaka 19/A	Mali Lošinj	107
ML-3	Od Lošinjskih brodograditelja 57 do Lošinjskih brodograditelja 61	Mali Lošinj	108
ML-4	Dio katastarske čestice 222 (k.o. Mali Lošinj-grad)	Mali Lošinj	96
ML-5	Od Veloselska cesta 3 do Veloselska 1	Mali Lošinj	126
ML-6	Kod Veloselska cesta 15	Mali Lošinj	38
ML-7	Od Lošinjskih brodograditelja 35 do Lošinjskih brodograditelja 53	Mali Lošinj	195
ML-8	Od Veloselska cesta 6 do Lošinjskih brodograditelja 112	Mali Lošinj	125
ML-10	Dio katastarske čestice 62/2 (k.o. Mali Lošinj-grad)	Mali Lošinj	360
ML-11	Od autobusnog kolodvora do Lošinjskih brodograditelja 14	Mali Lošinj	885
ML-12	Od Svetog Nikole 1 do Svetog Nikole 7	Mali Lošinj	112
ML-13	Od Malin 44 do Malin 35	Mali Lošinj	567

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
ML-14	Od Malin 42 do Spiridona Gopčevića 2	Mali Lošinj	269
ML-15	Od Lošinjskih brodograditelja 12 do Malin 25	Mali Lošinj	119
ML-16	Od riva Lošinjskih kapetana do Lošinjskih kapetana 38	Mali Lošinj	61
ML-17	Od Vladimira Gortana 30 do Lošinjskih brodograditelja 12	Mali Lošinj	785
ML-18	Od Melin 34 do Donja Bričina 46	Mali Lošinj	844
ML-19	Od Bože Milanovića 33 do Osorska 1	Mali Lošinj	481
ML-20	Od Bože Milanovića 2 do Spiridona Gopčevića 37	Mali Lošinj	467
ML-21	Od Spiridona Gopčevića 37 do Vladimira Gortana 4	Mali Lošinj	160
ML-22	Od Spiridona Gopčevića 6 do Otavijana Ostromana 10	Mali Lošinj	163
ML-23	Od Otavijana Ostromana 23 do Otavijana Ostromana 7	Mali Lošinj	185
ML-24	Od Donja Bričina 2 do Donja Bričina 46	Mali Lošinj	392
ML-25	Od Vladimira Gortana 4 do Vladimira Gortana 40	Mali Lošinj	709
ML-26	Od Vladimira Gortana 40 do Vladimira Gortana 90	Mali Lošinj	62
ML-27	Od Donja Bričina 53 do Vladimira Gortana 27	Mali Lošinj	248
ML-28	Od Šime Kvirina Kozulića 2/A do Donja Bričina 51	Mali Lošinj	414
ML-29	Od Studenac 14 do Vladimira Gortana 73	Mali Lošinj	191
ML-30	Od Studenac 13 do Studenac 19	Mali Lošinj	81
ML-31	Od Vladimira Gortana 69 do Donja Bričina 59	Mali Lošinj	118
ML-32	Od Marija Martinolića 1 do Studenac 14	Mali Lošinj	180
ML-33	Od Osorska 7 do Šime Kvirina Kozulića 82	Mali Lošinj	145
ML-34	Od Šime Kvirina Kozulića 92 do Gornja Bričina 35	Mali Lošinj	302
ML-35	Od Bože Milanovića 2 do Creska 51	Mali Lošinj	854
ML-36	Od Bernarda Capponija 2 do Bernarda Capponija 22	Mali Lošinj	192
ML-37	Od Bernarda Capponija 16 do Creska 18	Mali Lošinj	348
ML-38	Od Josipa Kašmana 10/A do Josipa Kašmana 12	Mali Lošinj	49
ML-39	Od Bernarda Capponija 1 do Šime Kvirina Kozulića 80	Mali Lošinj	76
ML-40	Od Bernarda Capponija 1 do Šime Kvirina Kozulića 62	Mali Lošinj	90
ML-41	Od katastarske čestice 1411/19 (k.o. Mali Lošinj-grad) do Šime Kvirina Kozulića 38	Mali Lošinj	97
ML-42	Od Šime Kvirina Kozulića 22 do Šime Kvirina Kozulića 32	Mali Lošinj	76
ML-43	Od Kaštel 1 do Kaštel 3	Mali Lošinj	68
ML-44	Od Svete Marije 1 do Svete Marije 62	Mali Lošinj	372
ML-45	Od Svete Marije 62 do Kaštel 29	Mali Lošinj	382
ML-46	Od Kaštel 7 do Kaštel 18	Mali Lošinj	112

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
ML-47	Dio katastarske čestice 1072 (k.o. Mali Lošinj-grad)	Mali Lošinj	47
ML-48	Od Svete Marije 34 do Svete Marije 8	Mali Lošinj	263
ML-49	Od Kaštel 35 do Kaštel 60	Mali Lošinj	298
ML-50	Od Kaštel 42 do Kaštel 45	Mali Lošinj	70
ML-51	Od Kaštel 42 do Kaštel 54	Mali Lošinj	120
ML-52	Od Sveti Martin 1 do Sveti Martin 26	Mali Lošinj	281
ML-53	Od Dubovica 2 do katastarske čestice 2096 (k.o. Mali Lošinj-grad)	Mali Lošinj	1.777
ML-54	Dio katastarske čestice 1700 (k.o. Mali Lošinj-grad)	Mali Lošinj	188
ML-55	Od Vladimira Gortana 48 do Šime Kvirina Kozulića 1	Mali Lošinj	344
ML-56	Od Brdina 10 do Matije Gupca 33	Mali Lošinj	158
ML-57	Od Matije Gupca 2 do Matije Gupca 44	Mali Lošinj	322
ML-58	Od Matije Gupca 22 do braće Ivana i Stjepana Vidulića 39	Mali Lošinj	201
ML-59	Od braće Ivana i Stjepana Vidulića 41 do braće Ivana i Stjepana Vidulića 77	Mali Lošinj	287
ML-60	Dio katastarske čestice 2435 (k.o. Mali Lošinj-grad)	Mali Lošinj	101
ML-61	Dio katastarske čestice 2616/1 (k.o. Mali Lošinj-grad)	Mali Lošinj	64
ML-62	Katastarske čestice 3009/1, 3009/2, 3009/3, 3008 (k.o. Mali Lošinj-grad)	Mali Lošinj	296
ML-63	Od braće Ivana i Stjepana Vidulića 58 do braće Ivana i Stjepana Vidulića 115	Mali Lošinj	223
ML-64	Od Veloselska cesta 39 do katastarske čestice 3154 (k.o. Veli Lošinj)	Mali Lošinj	858
ML-65	Od braće Ivana i Stjepana Vidulića 66 do Bukovica 15	Mali Lošinj	113
ML-66	Od Bukovica 1 do Bukovica 14	Mali Lošinj	204
ML-67	Od Stjepana Radića 2 do Mate Vidulića 57	Mali Lošinj	575
ML-68	Od Stjepana Radića 6 do Zagrebačka 70/A	Mali Lošinj	201
ML-69	Od Mate Vidulića 82 do Mate Vidulića 94/A	Mali Lošinj	118
ML-70	Od Mate Vidulića 94/B do Stjepana Radića 16	Mali Lošinj	74
ML-71	Od Mate Vidulića 69 do Mate Vidulića 85	Mali Lošinj	63
ML-72	Od Mate Vidulića 69 do Zagrebačka 56/A	Mali Lošinj	262
ML-73	Od Zagrebačka 1/A do Zagrebačka 70/A	Mali Lošinj	692
ML-74	Od braće Ivana i Stjepana Vidulića 14 do Zagrebačka 29	Mali Lošinj	73
ML-75	Od Zagrebačka 53 do braće Ivana i Stjepana Vidulića 24	Mali Lošinj	147
ML-76	Od Mate Vidulića 1 do Zagrebačka 63	Mali Lošinj	423
ML-77	Od Giuseppea Garibaldija 1 do Omladinska 1	Mali Lošinj	197
ML-78	Od Bočac 75 do Mate Vidulića 7	Mali Lošinj	136
ML-79	Od Mate Vidulića 24 do Bočac 76	Mali Lošinj	49

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
ML-80	Od Mate Vidulića 15 do Bočac 82	Mali Lošinj	87
ML-81	Od Zagrebačka 4 do Mate Vidulića 21	Mali Lošinj	99
ML-82	Od Zagrebačka 6 do Mate Vidulića 32	Mali Lošinj	85
ML-83	Od Zagrebačka 14 do Mate Vidulića 16	Mali Lošinj	84
ML-84	Od Zagrebačka 30 do Mate Vidulića 52	Mali Lošinj	49
ML-85	Od Zagrebačka 50 do Mate Vidulića 59	Mali Lošinj	91
ML-86	Od katastarske čestice 2175 (k.o. Mali Lošinj-grad) do Ambroza Haračića 42	Mali Lošinj	872
ML-87	Od Omladinska 2 do Omladinska 9	Mali Lošinj	82
ML-88	Od Omladinska 14 do Mate vidulića 18	Mali Lošinj	468
ML-89	Od Omladinska 14 do Omladinska 2	Mali Lošinj	471
ML-90	Kod Omladinska 14	Mali Lošinj	160
ML-91	Od Kalvarija 1 do Kalvarija 5	Mali Lošinj	382
ML-92	Od katastarske čestice 2822 (k.o. Mali Lošinj-grad) do Mate Vidulića 50	Mali Lošinj	180
ML-93	Od Mate Vidulića 87 do Kalvarija 5	Mali Lošinj	112
ML-94	Od Stjepana Radića 22 do katastarske čestice 2924/2 (k.o. Mali Lošinj-grad)	Mali Lošinj	84
ML-95	Od katastarske čestice 3874/1 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 3721 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	240
ML-96	Od katastarske čestice 4768/1 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 5024 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	707
ML-97	Od katastarske čestice 4867 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 4861/1 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	390
ML-98	Od katastarske čestice 13326/1 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 5031/3 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	638
ML-99	Od katastarske čestice 4923 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 6998/1 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	842
ML-100	Od katastarske čestice 5029 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 6097 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	288
ML-101	Od Ambroza Haračića 15 do katastarske čestice 2097 (k.o. Mali Lošinj-grad)	Mali Lošinj	538
ML-102	Od katastarske čestice 1959 (k.o. Mali Lošinj-grad) do Priko 64	Mali Lošinj	185
ML-103	Od Dominika Skopinića 1 do Dominika Skopinića 16	Mali Lošinj	240
ML-104	Od Priko 51 do Ambroza Haračića 38	Mali Lošinj	105
ML-105	Od Priko 42 do Priko 45	Mali Lošinj	49
ML-106	Od Priko 34 do Ambroza Haračića 32	Mali Lošinj	108
ML-107	Od Priko 29 do Priko 32	Mali Lošinj	31
ML-108	Od Priko 17 do Ambroza Haračića 26	Mali Lošinj	206
ML-109	Od Priko 1 do Priko 13	Mali Lošinj	124
ML-110	Od Giovannija del Contea 1 do Giovannija del Contea 19	Mali Lošinj	256
ML-111	Od Giuseppea Garibaldija 2 do Bočac 1	Mali Lošinj	214
ML-112	Od Trg žrtava fašizma 1 do Trg žrtava fašizma 9	Mali Lošinj	137

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
ML-113	Od Bočac1 do Bočac 89	Mali Lošinj	222
ML-114	Od Bočac 16 do Ambroza Haračića14	Mali Lošinj	115
ML-115	Od Bočac 46 do Bočac 56	Mali Lošinj	82
ML-116	Od Trg žrtava fašizma 6 do Bočac 63	Mali Lošinj	119
ML-117	Od Bočac 24 do Bočac 42	Mali Lošinj	72
ML-118	Od Vresikovo 1 do Vresikovo 24	Mali Lošinj	403
ML-119	Od Vresikovo 1 do Vresikovo 11/A	Mali Lošinj	211
ML-120	Od Jamina 1 do Jamina 16	Mali Lošinj	195
ML-121	Od Istarska 16 do Istarska 21	Mali Lošinj	87
ML-122	Od Istarska 1 do Istarska 8	Mali Lošinj	134
ML-123	Od Istarska 1 do Velopin 9	Mali Lošinj	60
ML-124	Od Velopin 3 do Dr. Conrada Clara 7	Mali Lošinj	1.079
ML-125	Dio katastarske čestice 1964/2 (k.o. Mali Lošinj-grad)	Mali Lošinj	43
ML-126	Od katastarske čestice 2096 (k.o. Mali Lošinj-grad) do katastarske čestice 2058 (k.o. Mali Lošinj-grad)	Mali Lošinj	682
ML-127	Od katastarske čestice 8604/2 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 9521/76 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	2.283
ML-128	Od katastarske čestice 8601/3 (k.o.Mali Lošinj) do katastarske čestice 6743 (k.o.Mali Lošinj)	Mali Lošinj	9.572
ML-129	Od katastarske čestice 9437 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 9156 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	1.579
ML-130	Od katastarske čestice 9435/2 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 9001 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	1.563
ML-131	Dio katastarske čestice 13343/2 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	118
ML-132	Od katastarske čestice 8173 (k.o.Mali Lošinj) do katastarske čestice 8166/1 (k.o.Mali Lošinj)	Mali Lošinj	134
ML-133	Od katastarske čestice 8269 (k.o.Mali Lošinj) do katastarske čestice 8216/2 (k.o.Mali Lošinj)	Mali Lošinj	523
ML-134	Od katastarske čestice 8216/1 (k.o.Mali Lošinj) do katastarske čestice 8207/2 (k.o.Mali Lošinj)	Mali Lošinj	139
ML-135	Od katastarske čestice 8216/1 (k.o.Mali Lošinj) do Čikat 9/B	Mali Lošinj	247
ML-136	Od katastarske čestice 7927/1 (k.o.Mali Lošinj) do Čikat 17	Mali Lošinj	619
ML-137	Od katastarske čestice 7953 (k.o.Mali Lošinj) do katastarske čestice 8025 (k.o.Mali Lošinj)	Mali Lošinj	846
ML-138	Od katastarske čestice 7955/1(k.o.Mali Lošinj) do katastarske čestice 7962 (k.o.Mali Lošinj)	Mali Lošinj	79
ML-139	Od katastarske čestice 7714/3 (k.o.Mali Lošinj) do Čikat 18	Mali Lošinj	151
ML-140	Od katastarske čestice 8003/2(k.o.Mali Lošinj) do Sunčana uvala 1	Mali Lošinj	477
ML-141	Od katastarske čestice 7627 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 7586 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	468
ML-142	Od Sunčana uvala 1 do Sunčana uvala 3	Mali Lošinj	152
ML-143	Od katastarske čestice 7186 (k.o.Mali Lošinj) do katastarske čestice 7323 (k.o.Mali Lošinj)	Mali Lošinj	273
ML-144	Od Sunčana uvala 4 do Sunčana uvala 9	Mali Lošinj	988
ML-145	Od katastarske čestice 7279/10 (k.o.Mali Lošinj) do katastarske čestice 7270/5 (k.o.Mali Lošinj)	Mali Lošinj	89

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
ML-146	Od katastarske čestice 7619/1 (k.o.Mali Lošinj) do Dražica12	Mali Lošinj	291
ML-147	Od katastarske čestice 7716/2 (k.o.Mali Lošinj) do katastarske čestice 7771 (k.o.Mali Lošinj)	Mali Lošinj	234
ML-148	Od Dražica 15 do Dražica 1	Mali Lošinj	335
ML-149	Od katastarske čestice 11019/4 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 10979 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	490
ML-150	Od Artatore 51/C do Artatore 104	Mali Lošinj	735
ML-151	Od Artatore 52 do katastarske čestice 10894/2 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	86
ML-152	Od katastarske čestice 10912/1 (k.o. Mali Lošinj) do Artatore 169	Mali Lošinj	628
ML-153	Od katastarske čestice 10911/1 (k.o. Mali Lošinj) do Artatore 163	Mali Lošinj	399
ML-154	Od katastarske čestice 10448 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 10433 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	260
ML-155	Od katastarske čestice 12248 (k.o. Mali Lošinj) do Rujnica 19	Mali Lošinj	539
ML-156	Od katastarske čestice 12776/2 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 12789/5 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	285
ML-157	Od katastarske čestice 12790/1 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 12793/3 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	189
ML-158	Od Poljana I 1 do Poljana I 73	Mali Lošinj	894
ML-159	Od Poljana I 24 do Poljana II 12	Mali Lošinj	270
ML-160	Od Poljana I 24 do Poljana II 12	Mali Lošinj	169
ML-161	Od katastarske čestice 12805 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 13218 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	1.216
ML-162	Od katastarske čestice 13212/1 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 13135/2 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	624
ML-163	Od Veloselska cesta 16/A do katastarske čestice 300 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	271
ML-164	Od Bože Milanovića 2 do Sveti Martin 70	Mali Lošinj	1.283
ML-165	Od trg Zagazinjine 2 do trg Zagazinjine 9	Mali Lošinj	439
ML-166	Od Silvire Tommasini 1 do Silvire Tommasini 16	Mali Lošinj	209
ML-167	Od Bože Milanovića 26 do katastarske čestice 219 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	952
ML-168	Od katastarske čestice 345 (k.o. Mali Lošinj) do Sveti Martin 33	Mali Lošinj	1.498
ML-169	Na katastarskoj čestici 618 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	335
ML-170	Od Lošinjskih Pomoraca 1 do katastarske čestice 618 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	768
ML-171	Od katastarske čestice 594 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 619 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	457
ML-172	Od Silvire Tommasini 4 do katastarske čestice 589 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	114
ML-173	Od Nikole Tesle 2 do Nikole Tesle 38	Mali Lošinj	528
ML-174	Od katastarske čestice 796/3 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 814 (k.o. Mali Lošinj)	Mali Lošinj	115
ML-175	Od Josipa Antuna Kraljića 2 do Josipa Antuna Kraljića 32	Mali Lošinj	390
ML-176	Od Sveti Martin 28 do groblja u Svetom Martinu	Mali Lošinj	262
ML-177	Od Gravot 7 do Veloselska 41	Mali Lošinj	1.005
ML-178	Od Gravot 13 do Gravot 42	Mali Lošinj	151

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
ML-179	Od Gravot 33 do Sveti Martin 54	Mali Lošinj	73
ML-180	Od Gravot 13 do Sveti Martin 52	Mali Lošinj	115
ML-181	Od Gravot 1 do Veloselska 33	Mali Lošinj	163
ML-182	Od Vršak 3 do Vršak 13	Mali Lošinj	147
ML-183	Od Veloselska 35 do Vršak 16	Mali Lošinj	152
ML-184	Od Čikat 12 do Čikat 14	Mali Lošinj	115
ML-185	Od Creska 18 do Creska 34	Mali Lošinj	316
ML-186	Kod Čikat 9 (kod hotela Bellevue)	Mali Lošinj	105
ML-187	Katastarska čestica 405 (k.o. Mali Lošinj-grad)	Mali Lošinj	48
		Mali Lošinj ukupno	71.620
MS-1	Od pristaništa do Male Srakane 30	Male Srakane	929
		Male Srakane ukupno	929
N-1	Od katastarske čestice 1081 (k.o. Nerezine) do katastarske čestice 1334/3 (k.o. Nerezine)	Nerezine	1.013
N-2	Od katastarske čestice 2561 (k.o. Nerezine) do katastarske čestice 1088/14 (k.o. Nerezine)	Nerezine	258
N-3	Od katastarske čestice 1085 (k.o. Nerezine) do ulaza u camp Lopari	Nerezine	198
N-4	Od katastarske čestice 866/3 (k.o. Nerezine) do katastarske čestice 868/1 (k.o. Nerezine)	Nerezine	93
N-5	Od katastarske čestice 844 (k.o. Nerezine) do Halmac 9	Nerezine	887
N-6	Od katastarske čestice 880 (k.o. Nerezine) do katastarske čestice *206 (k.o. Nerezine)	Nerezine	382
N-7	Od Peščine 1 do Klarić 1	Nerezine	946
N-8	Od katastarske čestice 511/5 (k.o. Nerezine) do katastarske čestice 1545 (k.o. Nerezine)	Nerezine	335
N-9	Od katastarske čestice 404 (k.o. Nerezine) do Veli dvor 10	Nerezine	104
N-10	Od Benzinske postaje Tifon do groblja Nerezine	Nerezine	933
N-12	Od Vladimira Gortana 57 do Obale Nerezinskih pomoraca 24/A	Nerezine	779
N-13	Od Vladimira Gortana 46 do Vladimira Gortana 32	Nerezine	432
N-14	Od Vladimira Gortana 30 do Rapoča 4/A	Nerezine	140
N-15	Od Vladimira Gortana 18 do Vladimira Gortana 16	Nerezine	42
N-16	Od Obale Nerezinskih pomoraca 26 do katastarske čestice 3513 (k.o. Nerezine)	Nerezine	455
N-17	Od Vladimira Gortana 11 do Obala Nerezinskih pomoraca 22/A	Nerezine	370
N-18	Od Obale Nerezinskih pomoraca 21 do trg Studenac 3	Nerezine	125
N-19	Od Oslobođenja 6 do trg Studenac 1	Nerezine	83
N-20	Od Vladimira Gortana 4 do trg Studenac 16	Nerezine	100
N-21	Od Mandalenska 29/A do trg Studenac 14	Nerezine	342
N-22	Od katastarske čestice 3513 (k.o. Nerezine) do Lučica 10	Nerezine	291

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
N-23	Od Vladimira Nazora 7 do Vručić 8	Nerezine	225
N-24	Od Mandalenska 25 do Biskupija 4	Nerezine	283
N-25	Od trg Studenac 11 do Vladimira Nazora 19	Nerezine	194
N-26	Od Mandalenska 7 do Vladimira Nazora 5	Nerezine	94
N-27	Od Matka Laginje 15 do Petra Preradovića 1/A	Nerezine	166
N-28	Od Matka Laginje 8 do Matka Laginje 5	Nerezine	56
N-29	Od Mandalenska 37 do Vručić 33	Nerezine	810
N-30	Od Vladimira Nazora 19 do Vručić 6	Nerezine	100
N-31	Od Vručić 25 do Galboka 7	Nerezine	335
N-32	Od Vručić 9 do Galboka 2	Nerezine	175
N-33	Od Vručić 35 do katastarske čestice 159/2 (k.o. Nerezine)	Nerezine	84
N-34	Od katastarske čestice 2076/1 (k.o. Nerezine) do Bučanje 112	Nerezine	90
N-35	Od Podgora 2 do Podgora 18	Nerezine	543
N-36	Od Podgora 3 do Veli dvor 4	Nerezine	284
N-37	Od Vladimira Gortana 1 do katastarske čestice 368/6 (k.o. Nerezine)	Nerezine	684
N-38	Od katastarske čestice 350 (k.o. Nerezine) do Vladimir Gortan 57	Nerezine	974
N-39	Od put Osoršćice 12 do katastarske čestice 543/2 (k.o. Nerezine)	Nerezine	188
N-40	Od katastarske čestice 668/1 (k.o. Nerezine) do svetog Frane 7	Nerezine	128
N-41	Od Antona Žuklića 1 do Antona Žuklića 2	Nerezine	129
N-43	Od Vladimira Gortana 18 do Marija Marinculića 15/A	Nerezine	286
N-44	Kod Vladimira Gortana 11	Nerezine	20
N-45	Od Marija Marinculića 2 do Marija Marinculića 9	Nerezine	163
N-46	Od Svetog Frane 61 do katastarske čestice 843/1 (k.o. Nerezine)	Nerezine	264
N-47	Od katastarske čestice 3420 (k.o. Nerezine) do katastarske čestice 3357 (k.o. Nerezine)	Nerezine	1.347
N-48	Od katastarske čestice 3420 (k.o. Nerezine) do katastarske čestice 3403 (k.o. Nerezine)	Nerezine	677
N-49	Od katastarske čestice 2951 (k.o. Nerezine) do katastarske čestice *108 (k.o. Punta Križa)	Nerezine	2.811
N-50	Od katastarske čestice 2897 (k.o. Nerezine) do katastarske čestice 1491 (k.o. Punta Križa)	Nerezine	329
N-51	Od katastarske čestice 2968 (k.o. Nerezine) do katastarske čestice 1491 (k.o. Punta Križa)	Nerezine	385
N-52	Od katastarske čestice 2952 (k.o. Nerezine) do Osor 86	Nerezine	2.033
N-53	Od katastarske čestice 2702 (k.o. Nerezine) do katastarske čestice 1374/6 (k.o. Osor)	Nerezine	2.301
N-54	Od katastarske čestice 3013 (k.o. Nerezine) do protupožarne osmatračnice	Nerezine	515
N-55	Od katastarske čestice 3077/2 (k.o. Nerezine) do katastarske čestice 3077/1 (k.o. Nerezine)	Nerezine	496
		Nerezine ukupno	25.479

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
O-1	Od Osor 85 do kampa Bijar	Osor	399
O-2	Od Osor 1 do katastarske čestice 994/2 (k.o. Osor)	Osor	487
O-3	Od Osor 1 do Osor 24	Osor	530
O-4	Od Osor 32/A do Osor 73	Osor	268
O-5	Od Osor 21 do katastarske čestice *40 (k.o. Osor)	Osor	218
O-6	Od Osor 40 do katastarske čestice *40 (k.o. Osor)	Osor	98
O-7	Od Osor 50 do Osor 59	Osor	93
O-8	Od katastarske čestice 994/2 (k.o. Osor) do katastarske čestice *95/4 (k.o. Belej)	Osor	527
O-9	Od Osora do Osoršćice	Osor	10.141
O-10	Od katastarske čestice 991/1 (k.o. Osor) do katastarske čestice 1090/3 (k.o. Osor)	Osor	39
O-11	Od katastarske čestice 868 (k.o. Osor) do katastarske čestice 1595 (k.o. Osor)	Osor	474
		Osor ukupno	13.274
PK-1	Kod katastarske čestice *112 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	219
PK-2	Od katastarske čestice 1384/12 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice *131 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	978
PK-3	Od katastarske čestice 1271/6 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 1467 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	4.336
PK-4	Od katastarske čestice 1443 (k.o. Punta Križa) do Murtovník146	Punta Križa	207
PK-5	Od katastarske čestice 1457/1 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 1461 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	737
PK-6	Od katastarske čestice 1271/7 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 1324/1 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	2.756
PK-7	Od katastarske čestice 194/11 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 1180/1 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	2.420
PK-8	Od katastarske čestice 1171/51 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 1170/6 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	460
PK-9	Od katastarske čestice 1171/33 (k.o. Punta Križa) do Peski 133	Punta Križa	672
PK-10	Od katastarske čestice 194/38 (k.o. Punta Križa) do Peski 126	Punta Križa	1.662
PK-11	Od katastarske čestice 183/1 (k.o. Punta Križa) do Perhvac 160	Punta Križa	905
PK-12	Od Punta Križa 6 do Punta Križa 60	Punta Križa	160
PK-13	Od Punta Križa 14 do Punta Križa 20	Punta Križa	237
PK-14	Od Punta Križa 23 do uvala UI 161	Punta Križa	1.018
PK-15	Od Punta Križa 29 do Punta Križa 56	Punta Križa	185
PK-16	Od Punta Križa 43 do Punta Križa 40	Punta Križa	320
PK-17	Od katastarske čestice 114/1 (k.o. Punta Križa) do pored katastarske čestice 117/3 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	178
PK-18	Od katastarske čestice 256/5 (k.o. Punta Križa) do pored katastarske čestice 350 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	5.069
PK-19	Od katastarske čestice 325/1 (k.o. Punta Križa) do pored katastarske čestice 375/14 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	747
PK-20	Od katastarske čestice 316 (k.o. Punta Križa) do pored katastarske čestice 333 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	1.383
PK-21	Od katastarske čestice 367 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 807 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	2.121

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
PK-22	Od katastarske čestice 933/5 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 609/9 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	602
PK-23	Od katastarske čestice 1089 (k.o. Punta Križa) do Mikložan 137	Punta Križa	1.663
PK-24	Od katastarske čestice 1023/2 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 1033/1 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	91
PK-25	Od katastarske čestice 987 (k.o. Punta Križa) do Draga 125	Punta Križa	461
PK-26	Od katastarske čestice 978/2 (k.o. Punta Križa) do Draga 123	Punta Križa	162
PK-27	Od katastarske čestice 1048 (k.o. Punta Križa) do Draga 117	Punta Križa	226
PK-28	Od katastarske čestice 961/3 (k.o. Punta Križa) do Pogana 123	Punta Križa	270
PK-29	Od Pogana 98 do katastarske čestice 956/2 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	292
PK-30	Od katastarske čestice 891/4 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 891/1 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	23
PK-31	Od Pogana 886/16 (k.o. Punta Križa) do Pogana 74	Punta Križa	35
PK-32	Od Pogana 98 do katastarske čestice 853/13 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	237
PK-33	Od katastarske čestice 895/7 (k.o. Punta Križa) do Pogana 132	Punta Križa	57
PK-34	Od katastarske čestice 952/1 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 945/12 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	154
PK-35	Od katastarske čestice 950 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 944/9 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	97
PK-36	Od katastarske čestice 532/3 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 548/1 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	282
PK-37	Od katastarske čestice 533/3 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 939/2 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	280
PK-38	Od katastarske čestice 533/4 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 512/2 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	253
PK-39	Od katastarske čestice 965/9 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 489/1 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	164
PK-40	Od katastarske čestice 1002 (k.o. Punta Križa) do katastarske čestice 1005/1 (k.o. Punta Križa)	Punta Križa	134
		Punta Križa ukupno	32.253
S-1	Od Susak 1 do Susak 382	Susak	893
S-2	Od Susak 6 do Susak 107	Susak	540
S-3	Od Susak 64 do katastarske čestice 5893 (k.o. Susak)	Susak	2.750
S-4	Od Susak 67 do Susak 69	Susak	54
S-5	Od Susak 75 do Susak 70	Susak	28
S-6	Od Susak 94 do Susak 88	Susak	56
S-7	Od Susak 101 do Susak 105	Susak	51
S-8	Od Susak 114 do Susak 119	Susak	41
S-9	Od Susak 164 do Susak 136	Susak	139
S-10	Od Susak 130 do Susak 151	Susak	145
S-11	Od Susak 175 do Susak 183	Susak	48
S-12	Od Susak 192 do Susak 184	Susak	36
S-13	Od Susak 312 do Susak 341	Susak	208

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
S-14	Od Susak 312 do Susak 321	Susak	56
S-15	Od Susak 351 do Susak 347	Susak	47
S-16	Od Susak 286 do Susak 396	Susak	379
S-17	Od Susak 95 do Susak 288	Susak	431
S-18	Šetnica od Doma iseljenika Susak do uređenog sportskog igrališta	Susak	462
S-19	Od Susak 96 do katastarske čestice 8973 (k.o. Susak)	Susak	448
S-20	Od Susak 97 do Susak 192/A	Susak	153
S-21	Od Susak 97 do Susak 201	Susak	60
S-22	Od Susak 210 do Susak 219	Susak	61
S-23	Od Susak 230 do Susak 225	Susak	74
S-24	Od Susak 240 do Susak 267	Susak	111
S-25	Od Susak 308 do Susak 299	Susak	64
S-26	Od Susak 266 do Susak 289	Susak	146
S-27	Od Susak 360 do Susak 368	Susak	97
S-28	Od Susak 383 do Susak 386	Susak	47
S-29	Od katastarske čestice 9316 (k.o. Susak) do katastarske čestice 6071 (k.o. Susak)	Susak	1.308
S-30	Od katastarske čestice 6645/1 (k.o. Susak) do katastarske čestice *951 (k.o. Susak)	Susak	1.972
S-31	Od katastarske čestice 7809 (k.o. Susak) do katastarske čestice 8795 (k.o. Susak)	Susak	156
S-32	Od Susak 405 do Susak 503	Susak	218
S-33	Od Susak 445 do Susak 389/A	Susak	51
S-34	Od Susak 406 do Susak 415	Susak	103
S-35	Od Susak 428 do Susak 678	Susak	216
S-36	Od Susak 438 do Susak 565	Susak	98
S-37	Od Susak 503 do Susak 680	Susak	224
S-38	Od Susak 512 do Susak 505	Susak	65
S-39	Od Susak 651 do Susak 545	Susak	102
S-40	Od Susak 503 do Susak 484	Susak	231
S-41	Od Susak 456 do Susak 464	Susak	42
S-42	Od Susak 514 do Susak 515	Susak	50
S-43	Od Susak 641 do Susak 494	Susak	142
S-44	Od Susak 515 do Susak 525	Susak	40
S-45	Od Susak 588 do Susak 535	Susak	60
S-46	Od Susak 653 do Susak 682	Susak	212

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
S-47	Od Susak 677/A do Susak 688	Susak	76
S-48	Od Susak 677 do Susak 619	Susak	195
S-49	Od Susak 583 do Susak 631	Susak	111
S-50	Od Susak 591 do Susak 593	Susak	33
S-51	Od katastarske čestice 2607 (k.o. Susak) do katastarske čestice 1457 (k.o. Susak)	Susak	1.830
		Susak ukupno	15.160
SJ-1	Od katastarske čestice 2095 (k.o. Sveti Jakov) do katastarske čestice 2091 (k.o. Sveti Jakov)	Sveti Jakov	242
SJ-2	Od katastarske čestice 312 (k.o. Sveti Jakov) do katastarske čestice 304 (k.o. Sveti Jakov)	Sveti Jakov	94
SJ-3	Od katastarske čestice 353/1 (k.o. Sveti Jakov) do Studenčić 8	Sveti Jakov	617
SJ-4	Od katastarske čestice 358 (k.o. Sveti Jakov) do katastarske čestice 482/1 (k.o. Sveti Jakov)	Sveti Jakov	134
SJ-5	Od Sveti Jakov 2 do katastarske čestice 250/1 (k.o. Sveti Jakov)	Sveti Jakov	869
SJ-6	Od Sveti Jakov 10 do katastarske čestice 104/2 (k.o. Sveti Jakov)	Sveti Jakov	419
SJ-7	Od Sveti Jakov 10 do Sveti Jakov 23	Sveti Jakov	158
SJ-8	Od katastarske čestice 65/3 (k.o. Sveti Jakov) do Sveti Jakov 27/A	Sveti Jakov	199
SJ-9	Od Sveti Jakov 29 do katastarske čestice 84/1 (k.o. Sveti Jakov)	Sveti Jakov	190
SJ-10	Od Sveti Jakov 59 do katastarske čestice 91/2 (k.o. Sveti Jakov)	Sveti Jakov	536
SJ-11	Od Sveti Jakov 50 do Sveti Jakov 32	Sveti Jakov	146
SJ-12	Od katastarske čestice 487/6 (k.o. Sveti Jakov) do Sveti Jakov 2/A	Sveti Jakov	62
SJ-13	Od katastarske čestice 2579 (k.o. Čunski) do katastarske čestice 912/1 (k.o. Sveti Jakov)	Sveti Jakov	95
		Sveti Jakov ukupno	3.761
U-1	Od Unije 248 do katastarske čestice 9410 (k.o. Unije)	Unije	907
U-2	Od Unije 106 do katastarske čestice 790 (k.o. Unije)	Unije	5.291
U-3	Od katastarske čestice 1566 (k.o. Unije) do katastarske čestice 1499 (k.o. Unije)	Unije	573
U-4	Od katastarske čestice 2999 (k.o. Unije) do katastarske čestice 2972 (k.o. Unije)	Unije	96
U-5	Od katastarske čestice 6391 (k.o. Unije) do katastarske čestice 3799 (k.o. Unije)	Unije	797
U-6	Od katastarske čestice 6617 (k.o. Unije) do katastarske čestice 5784 (k.o. Unije)	Unije	1.419
U-7	Od Unije 4/A do katastarske čestice 5422/2 (k.o. Unije)	Unije	2.549
U-8	Od katastarske čestice 9908 (k.o. Unije) do katastarske čestice 6737/2 (k.o. Unije)	Unije	710
U-9	Od Unije 195 do katastarske čestice 17294 (k.o. Unije)	Unije	2.438
U-10	Od katastarske čestice 17363 (k.o. Unije) do katastarske čestice 11390 (k.o. Unije)	Unije	957
U-11	Od katastarske čestice 17535 (k.o. Unije) do katastarske čestice 18051 (k.o. Unije)	Unije	615
U-12	Od katastarske čestice 10328 (k.o. Unije) do katastarske čestice 19742 (k.o. Unije)	Unije	2.822
U-13	Od katastarske čestice 12346 (k.o. Unije) do katastarske čestice 16364 (k.o. Unije)	Unije	461

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
U-14	Od katastarske čestice 14726 (k.o. Unije) do katastarske čestice 12694 (k.o. Unije)	Unije	247
U-15	Od katastarske čestice 13032 (k.o. Unije) do katastarske čestice 12216 (k.o. Unije)	Unije	296
U-16	Od Unije 201 do katastarske čestice 16107 (k.o. Unije)	Unije	2.214
U-17	Od katastarske čestice 12959 (k.o. Unije) do katastarske čestice 13091 (k.o. Unije)	Unije	177
U-18	Od katastarske čestice 9316 (k.o. Unije) do katastarske čestice 12060 (k.o. Unije)	Unije	292
U-19	Od katastarske čestice 8371 (k.o. Unije) do katastarske čestice 10328 (k.o. Unije)	Unije	347
U-21	Od Unije 172 do katastarske čestice 8379 (k.o. Unije)	Unije	320
U-22	Od Unije 218 do katastarske čestice 8533/1 (k.o. Unije)	Unije	96
U-23	Od Unije 221 do katastarske čestice 9926 (k.o. Unije)	Unije	296
U-24	Od Unije 199 do Unije 175	Unije	160
U-25	Od Unije 190 do Unije 192	Unije	88
U-26	Od katastarske čestice 8550 (k.o. Unije) do Unije 241	Unije	665
U-27	Od Unije 142 do Unije 150	Unije	142
U-28	Od Unije 59 do Unije 52	Unije	116
U-29	Od Unije 59 do Unije 50	Unije	60
U-30	Od Unije 97 do Unije 18	Unije	236
U-31	Od Unije 39 do Unije 18	Unije	119
U-32	Od Unije 195/A do Unije 25	Unije	217
U-33	Od Unije 106 do Unije 124	Unije	120
U-34	Od Unije 124 do Unije 123	Unije	37
U-35	Od Unije 91 do Unije 119	Unije	54
U-36	Od Unije 119 do Unije 122	Unije	69
U-37	Od Unije 96 do Unije 93	Unije	57
U-38	Od Unije 106 do Unije 124	Unije	64
U-39	Od Unije 75 do Unije 90/A	Unije	100
U-40	Od Unije 80 do Unije 148	Unije	153
U-41	Od Unije 72 do Unije 24/A	Unije	104
U-42	Od Unije 68/A do Unije 62	Unije	27
U-43	Od Unije 133 do Unije 127	Unije	38
U-44	Od Unije 123 do Unije 139	Unije	94
U-45	Od Unije 139 do Unije 144	Unije	138
		Unije ukupno	26.777
US-1	Od katastarske čestice 68/2 (k.o. Ustrine) do Ustrine 43	Ustrine	2.154

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
US-2	Od Ustrine 43 do Ustrine 63	Ustrine	1.282
US-3	Od Ustrine 13 do Ustrine 43	Ustrine	232
US-4	Od Ustrine 9 do katastarske čestice 420/2 (k.o. Ustrine)	Ustrine	509
US-5	Od katastarske čestice 472/5 (k.o. Ustrine) do Ustrine 68	Ustrine	1.625
US-6	Od katastarske čestice *59/5 (k.o. Ustrine) do katastarske čestice 648/1 (k.o. Ustrine)	Ustrine	1.784
US-7	Od katastarske čestice 769/2 (k.o. Ustrine) do katastarske čestice 304/4 (k.o. Stivan)	Ustrine	1.831
US-8	Od katastarske čestice 472/5 (k.o. Ustrine) do Ustrine 61	Ustrine	375
US-9	Kod katastarske čestice 696 (k.o. Ustrine)	Ustrine	46
US-10	Od katastarske čestice 165/3 (k.o. Ustrine) do katastarske čestice 159/1 (k.o. Ustrine)	Ustrine	428
US-11	Od katastarske čestice 302/10 (k.o. Stivan) do Ustrine 57	Ustrine	57
		Ustrine ukupno	10.323
VL-1	Od katastarske čestice 3382 (k.o. Mali Lošinj-grad) do Šestavina 14	Veli Lošinj	2.131
VL-2	Od katastarske čestice 2946/15 (k.o. Veli Lošinj) do Šestavina 14	Veli Lošinj	368
VL-3	Od Valdarke 43 do Valdarke 8	Veli Lošinj	352
VL-4	Od Šestavina 16 do katastarske čestice 604/3 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	854
VL-5	Od Šestavina 2 do Garina 20	Veli Lošinj	176
VL-6	Od Slavojna 50 do katastarske čestice 601/1 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	225
VL-7	Od katastarske čestice 651/9 (k.o. Veli Lošinj) do katastarske čestice 604/1 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	142
VL-8	Od Garine 14 do Garine 12	Veli Lošinj	152
VL-9	Od Obala maršala Tita 37 do Šestavina 13	Veli Lošinj	364
VL-10	Od Garina 1 do Slavojna 40	Veli Lošinj	264
VL-11	Od Šestavina 21 do Šestavina 25	Veli Lošinj	61
VL-12	Od katastarske čestice 704/5 (k.o. Veli Lošinj) do katastarske čestice 514 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	271
VL-14	Od Slavojna 14 do Slavojna 46	Veli Lošinj	294
VL-15	Od Kaštel 25 do Slavojna 49	Veli Lošinj	222
VL-16	Od Obala maršala Tita 37 do Kaciol 2	Veli Lošinj	318
VL-17	Kod Obala maršala Tita 2	Veli Lošinj	47
VL-18	Od Kaštel 1 do Vladimira Nazora 25	Veli Lošinj	440
VL-19	Od Vladimira Nazora 2 do Vladimira Nazora 28	Veli Lošinj	321
VL-20	Od katastarske čestice 224 (k.o. Veli Lošinj) do katastarske čestice 442/7 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	322
VL-21	Od Vladimira Nazora 34 do katastarske čestice 444 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	135
VL-22	Od Vladimira Nazora 34 do katastarske čestice 444 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	309
VL-24	Od katastarske čestice 263/1 (k.o. Veli Lošinj) do katastarske čestice 223 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	152

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
VL-25	Od Kaciol 1 do katastarske čestice 2820/1 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	980
VL-26	Od Kaciol 1 do Kaciol 34	Veli Lošinj	360
VL-27	Od Obala maršala Tita 18 do Vladimira Gortana 1	Veli Lošinj	166
VL-28	Od Kaciol 36 do Kaciol 18	Veli Lošinj	227
VL-29	Od Kaciol 33/A do Rovenska 1	Veli Lošinj	567
VL-30	Od Vladimira Gortana 1 do katastarske čestice 265/1 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	273
VL-31	Od Zadbone 1 do Vladimira Gortana 40	Veli Lošinj	671
VL-32	Od katastarske čestice 265/1 (k.o. Veli Lošinj) do Vladimira Gortana 40	Veli Lošinj	405
VL-33	Od Zadbone 13 do Zadbone 30	Veli Lošinj	189
VL-34	Od Kaciol 45 do Rovenska 61	Veli Lošinj	336
VL-35	Od Rovenska 1 do Rovenska 31	Veli Lošinj	291
VL-36	Od Rovenska 47 do Rovenska 58	Veli Lošinj	263
VL-37	Od Rovenska 48 do Rovenska 58	Veli Lošinj	343
VL-38	Od Vladimira Gortana 41 do Obrada Hrgovića 25	Veli Lošinj	962
VL-39	Od Rovenska 58 do Obrada Hrgovića1	Veli Lošinj	709
VL-40	Od Rovenska 58 do Rialto 33	Veli Lošinj	222
VL-41	Od Obrada Hrgovića 2 do Grbica 8	Veli Lošinj	563
VL-42	Od katastarske čestice 2360/3 (k.o. Veli Lošinj) do Grbica 8	Veli Lošinj	329
VL-43	Od katastarske čestice 2420/4 (k.o. Veli Lošinj) do Grbica 10	Veli Lošinj	310
VL-44	Od Grbica 27 do Grbica 39	Veli Lošinj	406
VL-45	Od katastarske čestice 247/1 (k.o. Veli Lošinj) do katastarske čestice 248/2 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	382
VL-46	Od Vladimira Nazora 41/A do katastarske čestice 351/2 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	317
VL-47	Od Vladimira Nazora 40 do katastarske čestice 990/3 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	654
VL-48	Od Kunsil 1 do katastarske čestice 1396 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	865
VL-49	Od Kunsil 35 do Kunsil 50	Veli Lošinj	214
VL-50	Od Rovenska 34 do Obrada Hrgovića 25	Veli Lošinj	5.262
VL-51	Od katastarske čestice 5024 (k.o. Mali Lošinj) do katastarske čestice 7925/21 (Veli Lošinj)	Veli Lošinj	9.333
VL-52	Od katastarske čestice 5647/1 (k.o. Veli Lošinj) do katastarske čestice 5106/2 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	2.207
VL-53	Od katastarske čestice 8838 (k.o. Veli Lošinj) do katastarske čestice 8723/1 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	1.580
VL-54	Od katastarske čestice 7295/1 (k.o. Veli Lošinj) do katastarske čestice 7781/3 (k.o. Veli Lošinj)	Veli Lošinj	1.743
		Veli Lošinj ukupno	39.050
VS-1	Od pristaništa do Vele Srakane 1	Vele Srakane	146
VS-2	Od Vele Srakane 2 do Vele Srakane 38	Vele Srakane	311

NERAZVRSTANE CESTE SORTIRANE PO NASELJIMA			
ŠIFRA CESTE	OPIS NERAZVRSTANE CESTE	NASELJE	DULJINA (m)
VS-3	Od Vele Srakane 1 do Vele Srakane 38	Vele Srakane	507
		Vele Srakane ukupno	963
	Sveukupno nerazvrstanih cesta: 549	Sveukupna duljina:	322.622

TOČKA . DNEVNOG REDA

PRIJEDLOG ODLUKE O DAVANJU KONESIJE NA POMORSKOM
DOBRU ZA POSEBNU UPOTREBU

Predlagatelj: Gradonačelnica

Prilozi: - Dopis
- Zaključak
- Prijedlog Odluke
- Obrazloženje
- Dopis Vodoopskrbe i odvodnje Cres Lošinj d.o.o.
- Lokacijska dozvola
- Izvadak iz geodetskog projekta

Izvjestiteljica: - Mirta Lozančić, dipl. oec. – pročelnica Upravnog odjela za financije,
turizam i gospodarstvo



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD MALI LOŠINJ
Gradonačelnik

KLASA: 944-17/18-01/01
URBROJ: 2213/01-01-18-3
Mali Lošinj, 23. siječnja 2018.

GRADSKO VIJEĆE
- ovdje

Predmet: Prijedlog Odluke o davanju koncesije na pomorskom dobru za posebnu upotrebu

Na temelju članka 47. Statuta Grada Malog Lošinja („Službene novine PGŽ“ br. 26/09, 32/09, 10/13 i 24/17-pročišćeni tekst) dostavlja se Gradskom vijeću na razmatranje i usvajanje Prijedlog Odluke o davanju koncesije na pomorskom dobru za posebnu upotrebu.

Gradonačelnica Grada Malog Lošinja razmatrala je i utvrdila Prijedlog Odluke o davanju koncesije na pomorskom dobru za posebnu upotrebu.

Izvjestiteljica o Prijedlogu Odluke o davanju koncesije na pomorskom dobru za posebnu upotrebu bit će gđa Mirta Lozančić, pročelnica Upravnog odjela za financije, turizam i gospodarstvo.

Prilog: - Zaključak
- Prijedlog Odluke
- Obrazloženje
- Dopis Vodoopskrbe i odvodnje Cres Lošinj d.o.o.
- Lokacijska dozvola
- Izvadak iz geodetskog projekta

Gradonačelnica
Ana Kučić, mag. oec., v.r.

Dostaviti:
1. Naslovu
2. Pismohrana – ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD MALI LOŠINJ
Gradonačelnik

KLASA: 944-17/18-01/01
URBROJ: 2213/01-01-18-2
Mali Lošinj, 23. siječnja 2018.

Na temelju članka 47. Statuta Grada Malog Lošinja ("Službene novine" PGŽ broj 26/09, 32/09, 10/13 i 24/17-pročišćeni tekst), Gradonačelnica Grada Malog Lošinja dana 23. siječnja 2018. godine, donijela je slijedeći

Z A K L J U Č A K

Utvrđuje se i prosljeđuje Gradskom vijeću Grada Malog Lošinja na razmatranje i usvajanje Prijedlog Odluke o davanju koncesije na pomorskom dobru za posebnu upotrebu.

GRADONAČELNICA
Ana Kučić, mag. oec.

Dostaviti:

1. Gradsko vijeće – ovdje
2. Upravni odjel za financije,
turizam i gospodarstvo – ovdje
3. Evidencija – ovdje
4. Pismohrana – ovdje

Na temelju članka 36. stavka 3. Zakona o koncesijama („Narodne novine“ broj 69/17), članka 19. stavka 2. Zakona o pomorskom dobru i morskim lukama (NN RH broj 158/03, 100/04, 141/06, 38/09, 123/11 i 56/16), članka 24. stavka 1. Uredbe o postupku davanja koncesije na pomorskom dobru (NN RH broj 23/04, 101/04, 39/06, 63/08, 125/10, 102/11 i 83/12) i čl. 32. Statuta Malog Lošinja (Službene novine PGŽ broj 24/17- pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja na svojoj __. sjednici dana __. siječnja 2018. godine, donosi:

ODLUKU
o davanju koncesije na pomorskom dobru za
posebnu upotrebu

Članak 1.

Grad Mali Lošinj (u daljnjem tekstu: davatelj koncesije) daje koncesiju na pomorskom dobru za posebnu upotrebu KD Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o. Turion 20/A, Cres, OIB: 55232800223, u svrhu izgradnje kanalizacije i vodoopskrbe sustava Mali Lošinj, područje Čikat s crpnom stanicom Čikat 3.

Koncesija se daje u svrhu posebne upotrebe pomorskog dobra za vodnu građevinu, kanalizacija i vodoopskrba sustava Mali Lošinj područje Čikat s CS Čikat 3- područje 3.

Članak 2.

Predmet koncesije je pomorsko dobro koje se nalazi na području Grada Malog Lošinja, a kako slijedi:

- područje Čikat

- zk.č. br. 9009/3, put, upisana u z.k.ul. 7100, k.o. Mali Lošinj, kao pomorsko dobro u zemljišnim knjigama Općinskog suda u Rijeci, ukupne površine 4361 m², od čega je za koncesiju predviđeno **41 m²**.

- zk.č. br. 9009/14, put, upisana u z.k.ul. 6226, k.o. Mali Lošinj, kao pomorsko dobro u zemljišnim knjigama Općinskog suda u Rijeci, ukupne površine 1293 m², od čega je za koncesiju predviđeno **1068 m²**.

- zk.č. br. 13339/2, put, upisana u z.k.ul. 6226, k.o. Mali Lošinj, kao pomorsko dobro u zemljišnim knjigama Općinskog suda u Rijeci, ukupne površine 590 m², od čega je za koncesiju predviđeno **297 m²**.

Članak 3.

Ukupna površina koja se daje u koncesiju iznosi **1406 m²**.

Sastavni dio ove Odluke su grafički prikazi lokacija na kopiji katastarskog plana izrađeni od TOPOING d.o.o. iz Kastva, Rubeši 80a, a koji se ne objavljuju.

Članak 4.

Davatelj koncesije daje koncesionaru koncesiju za posebnu upotrebu pomorskog dobra iz članka 1. ove Odluke na vremensko razdoblje od 20 godina, računajući od dana sklapanja Ugovora o koncesiji.

Članak 5.

Koncesionar se obvezuje plaćati davatelju koncesije godišnju naknadu.

Godišnja naknada sastoji se od dva dijela i to:

- stalni dio naknade za koncesiju iznosi 5,00 kn/m² godišnje odnosno ukupno 7.030,00 kn godišnje i
- promjenjivi dio naknade iznosi 1% prihoda od godišnje ubrane naknade korisnika koncesije na dijelu pripadajućeg objekta (crpne stanice s pripadajućim cjevovodom).

Davatelj koncesije zadržava pravo izmjene visine naknade u skladu s odredbama Zakona o pomorskom dobru i morskim lukama i podzakonskim aktima.

U slučaju da se za vrijeme trajanja ugovora o koncesiji promijeni srednji tečaj Hrvatske narodne banke za kunu, u odnosu na EUR i to za +/- 3%, davatelj koncesije ima pravo promjene stalnog dijela koncesijske naknade sukladno promjeni tečaja.

Koncesionar je dužan u svojoj financijskoj evidenciji osigurati izdvojeno vođenje podataka koji se odnose na prihod od obavljanja djelatnosti na području koje se daje u koncesiju.

Koncesionar je na zahtjev davatelja koncesije u obvezi omogućiti osobama koje odredi davatelj koncesije uvid u poslovnu dokumentaciju temeljem koje se može utvrditi ostvareni prihod na području koje se daje u koncesiju.

Članak 6.

Naknadu za prvu godinu koncesije, koncesionar je dužan platiti u roku od 60 dana od dana sklapanja Ugovora o koncesiji.

Za početnu i godinu u kojoj koncesija ističe, koncesijska naknada plaća se razmjerno mjesecima korištenja.

Koncesijska naknada za svaku iduću godinu plaća se do 01. kolovoza tekuće godine, s time da se promjenjivi dio naknade plaća po završnom računu koncesionara za prethodnu kalendarsku godinu.

Članak 7.

Koncesijska naknada se uplaćuje sukladno Naredbi o načinu uplaćivanja prihoda proračuna, obveznih doprinosa, te prihoda za financiranje drugih javnih potreba u 2018. godini, te Naredbi o načinu uplaćivanja naknada za koncesije na pomorskom dobru.

Način i rokovi plaćanja koncesije detaljnije će se utvrditi Ugovorom.

Članak 8.

Prije sklapanja Ugovora, koncesionar je dužan dostaviti davatelju koncesije dvije bjanko zadužnice na iznos od 10.000,00 kn ovjerene kod Javnog bilježnika kao instrument osiguranja plaćanja koncesijske naknade.

Članak 9.

Koncesionar je dužan koristiti pomorsko dobro iz članka 2. ove Odluke u skladu s Lokacijskom dozvolom:

-KLASA: UP/I-350-05/16-03/16, URBROJ: 2170/1-03- 05/3-17-11 od 15. ožujka 2017. godine.

Koncesionar se obvezuje ishoditi građevinske dozvole za planiranu gradnju u roku od 6 mjeseci od dana potpisa Ugovora o koncesiji.

Članak 10.

Koncesionar se obvezuje osigurati cjelovitu zaštitu okoliša, a posebno sanitarno-higijenske uvjete i zaštitu mora od onečišćenja na koncesioniranom području u skladu s propisima Republike Hrvatske i međunarodnim konvencijama.

Koncesionar je odgovoran za svaku štetu koja nastane uslijed korištenja pomorskog dobra, a dodijeljeno pomorsko dobro dužan je čuvati i unapređivati.

Koncesionar ne smije umanjiti, ometati ili onemogućiti upotrebu susjednih dijelova pomorskog dobra prema njihovoj namjeni.

Koncesionar je dužan za vrijeme trajanja koncesije održavati i štititi pomorsko dobro iz ove Odluke pažnjom dobrog gospodara, te ne smije poduzimati nikakve druge radnje na istom osim onih koje su mu dopuštene ovom Odlukom.

Članak 11.

Koncesionar je dužan po isteku roka iz članka 4. ove Odluke, vratiti pomorsko dobro u prvobitno stanje, te predati pomorsko dobro davatelju koncesije na slobodno raspolaganje, a ako to nije moguće, postavljeno i prinove smatraju se pripadnošću pomorskog dobra, a davatelj koncesije može tražiti od koncesionara da ih o svom trošku i uz svoj rizik ukloni, u cijelosti ili djelomično i vrati pomorsko dobro u prijašnje stanje.

U slučaju da koncesionar za vrijeme trajanja koncesije svojevolumno odustane od Ugovora o koncesiji, dužan je pomorsko dobro iz članka 2. ove Odluke vratiti na raspolaganje davatelju koncesije u stanju u kojem ga je dobio od davatelja koncesije.

Članak 12.

Ako za vrijeme trajanja koncesije nastanu promjene zbog kojih je u javnom interesu potrebno koncesijski odnos prilagoditi novonastaloj situaciji, koncesionar je dužan poduzeti ili omogućiti radnje koje mu s tim u vezi odredi davatelj koncesije.

Članak 13.

Područje koje je predmet koncesije pristupačno je svima pod jednakim uvjetima, te se ne smije ograditi, s time da je opća uporaba ograničena obavljanjem posebne upotrebe iz članka 1. ove Odluke.

Članak 14.

Koncesija prestaje, oduzima se i opoziva uz uvjete utvrđene zakonom, ovom Odlukom i uz posebne uvjete koji će biti utvrđeni Ugovorom o koncesiji.

Koncesija može prestati ako dođe do izmjena dokumenata prostornog uređenja, ukoliko se ispune i svi drugi uvjeti predviđeni posebnim propisima.

Članak 15.

Na temelju ove Odluke sklopit će se Ugovor o koncesiji u roku od 10 dana od dana izvršnosti iste, a kojim će se detaljnije utvrditi ovlaštenja davatelja koncesije, te prava i obveze koncesionara.

Za davatelja koncesije Ugovor o koncesiji potpisuje Gradonačelnica Grada Malog Lošinja.

Članak 16.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objaviti će se u Službenim novinama Primorsko-goranske županije.

Obrazloženje

KD Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o. Turion 20/A, Cres podnio je dana 12. siječnja 2018. godine zahtjev Gradu Malom Lošnju za davanje koncesije na pomorskom dobru za posebnu upotrebu u svrhu izgradnje kanalizacije i vodoopskrbe sustava Mali Lošinj, područje Čikat s crpnom stanicom Čikat 3. Koncesija se daje u svrhu posebne upotrebe pomorskog dobra za vodnu građevinu, kanalizacija i vodoopskrba sustava Mali Lošinj područje Čikat s CS Čikat 3- područje 3.

U prethodnom postupku utvrđeno je da je dana 15. ožujka 2017. godine izdana Lokacijska dozvola od strane Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Ispostava Mali Lošinj Primorsko-goranske županije i to: KLASA: UP/I-350-05/16-03/16, URBROJ: 2170/1-03- 05/3-17-11.

Isto tako utvrđeno je da je planirana gradnja u skladu s prostorno planskom dokumentacijom, te je utvrđen status pomorskog dobra na katastarskim česticama na kojima se gradi i isto je upisano u zemljišnu knjigu.

Sukladno odredbama Zakona o pomorskom dobru i morskim lukama i Uredbe o postupku davanja koncesije na pomorskom dobru, za projekte lokalnog značaja koncesiju daje Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja i to na rok do 20 godina.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ove Odluke može se izjaviti žalba u roku od 15 dana od dana primitka ove Odluke.

Žalba se izjavljuje Ministarstvu mora, prometa i infrastrukture, Prisavlje 14, Zagreb putem davatelja koncesije u pisanom obliku izravno ili putem pošte preporučeno.

KLASA:

URBROJ:2213/01-01-18-1

Mali Lošinj, __. siječanj 2018.

GRAD MALI LOŠINJ

GRADSKO VIJEĆE

Predsjednik

Elvis Živković, v.r.

O b r a z l o ž e n j e

Prijedloga odluke o davanju koncesije za posebnu upotrebu pomorskog dobra KD Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o. za izgradnju kanalizacije i vodoopskrbe sustava Mali Lošinj, područje Čikat s crnom stanicom Čikat 3.

Zakonom o pomorskom dobru i morskim lukama (Narodne novine 158/03, 141/06, 38/09, 123/11 i 56/16) uređen je pravni status pomorskog dobra, utvrđivanje njegovih granica, upravljanje i zaštita pomorskog dobra, upotreba i korištenje, razvrstaj morskih luka, lučko područje, osnivanje lučkih uprava, lučke djelatnosti i njihovo obavljanje, gradnja i korištenje lučke nadgradnje i podgradnje, te bitna pitanja o redu u morskim lukama.

Uredbom o postupku davanja koncesije na pomorskom dobru ("Narodne novine" broj 23/04, 101/04, 39/06, 63/08, 125/10, 102/11, 83/12 i 10/17) propisan je postupak davanja koncesije na pomorskom dobru u svrhu gospodarskog korištenja i posebne upotrebe pomorskog dobra, luka posebne namjene, postupak davanja koncesije u lukama otvorenim za javni promet, kriteriji za određivanje visine koncesijske naknade, kao i kriteriji za ocjenu ponuda.

Na temelju članaka 19. stavka 1. točke 2. Zakona o pomorskom dobru i morskim lukama („Narodne novine“ broj 158/03, 141/06, 38/09 i 123/11 i 56/16 - u daljnjem tekstu: Zakon) utvrđeno je da se posebnom upotrebom smatra:

„Gradnja na pomorskom dobru građevina i drugih objekata infrastrukture (ceste, pruge, **vodovodna, kanalizacijska**, energetska, telefonska mreža i sl.), građevine i drugi objekti za potrebe obrane, unutarnjih poslova, regulaciju rijeka i drugih sličnih infrastrukturnih objekata“.

Prema odredbi iz članaka 19. stavka 2. Zakona propisan je davatelj koncesije: „Odluku o koncesiji za posebnu upotrebu u smislu stavka 1. ovoga članka za objekte državnog značaja donosi Vlada Republike Hrvatske, a odluka o koncesiji za posebnu upotrebu u smislu stavka 1. ovoga članka za objekte županijskog značaja donosi županijska skupština, a za objekte lokalnog značaja odluku donosi općinsko ili gradsko vijeće“.

Sukladno članku 28. Zakona, za koncesiju na pomorskom dobru plaća se godišnja naknada koja se određuje odlukom o koncesiji.

Postupak davanja koncesije na pomorskom dobru za posebnu upotrebu propisan je u Uredbi o postupku davanja koncesije na pomorskom dobru („Narodne novine“ broj 23/04, 101/04, 39/06, 63/08, 125/10, 102/11, 83/12 i 10/17 dalje u tekstu: Uredba).

U članku 24. Uredbe definiran je davatelj koncesije, pa je propisano da je davatelj koncesije za posebnu upotrebu pomorskog dobra za objekte lokalnog značaja, na rok do 20 godina, općinsko ili gradsko vijeće, a prethodni postupak provodi nadležno tijelo u općini/gradu.

U skladu s člankom 26. Uredbe koncesija za posebnu upotrebu na pomorskom dobru daje se na zahtjev koji mora sadržavati:

- ime, prezime i prebivalište, odnosno naziv i sjedište podnositelja zahtjeva,
- idejno rješenje i/ili izjavu o namjeni upotrebe pomorskog dobra,
- očitovanje nadležnog tijela za prostorno uređenje o značaju objekta za koji se traži posebna upotreba i očitovanje o usklađenosti idejnog rješenja s prostorno-planskom dokumentacijom.

U skladu s člankom 29. Uredbe kada se koncesija za posebnu upotrebu daje u svrhu gradnje na pomorskom dobru, odluka o koncesiji mora sadržavati rok u kojem je ovlaštenik koncesije dužan ishoditi građevinsku dozvolu (potvrdu glavnog projekta), ukoliko je ista potrebna po posebnim propisima. Ukoliko ovlaštenik koncesije u zadanom roku ne ishodi građevinsku dozvolu, odluka o koncesiji prestaje važiti.

Člankom 36. st. 3. Zakona o koncesijama („Narodne novine“ 69/17 – dalje u tekstu

ZOK), utvrđeno je da iznimno davatelj koncesije može donijeti odluku o davanju koncesije za gospodarsko korištenje općeg ili drugog dobra bez pregleda i ocjene ponuda, na zahtjev gospodarskog subjekta, u skladu sa člankom 39. ZOK-a.

U siječnju 2018. godine Upravni odjel za financije, turizam i gospodarstvo Grada Malog Lošinja zaprimio je Zahtjev KD Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o. Turion 20/A, Cres, OIB: 55232800223, za davanje koncesije na pomorskom dobru za posebnu upotrebu u svrhu izgradnje kanalizacije i vodoopskrbe sustava Mali Lošinj, područje Čikat s crpnom stanicom Čikat 3. Koncesija se daje u svrhu posebne upotrebe pomorskog dobra za vodnu građevinu, kanalizacija i vodoopskrba sustava Mali Lošinj područje Čikat s CS Čikat 3- područje 3.

U prethodnom postupku, a na temelju članka 2. točke 5. i članka 7. stavka 4. Zakona o pomorskom dobru i morskim lukama, provjerena je usklađenost inicijative s prostorno planskom dokumentacijom, te status granice pomorskog dobra i upis čestica kao pomorsko dobro u zemljišnim knjigama.

Usklađenost inicijative s prostorno planskom dokumentacijom temelji se na Lokacijskoj dozvoli izdanoj od strane Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Ispostava Mali Lošinj Primorsko-goranske županije i to: KLASA: UP/I-350-05/16-03/16, URBROJ: 2170/1-03- 05/3-17-11 od dana 15. ožujka 2017. godine. Zahtjev podnositelja se odnosi na katastarske čestice na kojima se gradi, a koje su u zemljišnim knjigama upisane kao pomorsko dobro.

Vrijednost investicije cijelog vodnog objekta iznosi oko 10.372,440,00 kn, dok se za dio cjevovoda na pomorskom dobru koje se daje u koncesiju predviđa ulaganje od oko 200.000,00 kn.

Pomorsko dobro za koje se provodi postupak davanja koncesije nalazi se na području Grada Malog Lošinja, područje Čikat na lokaciji:

- zk.č. br. 9009/3, put, upisana u z.k.ul. 7100, k.o. Mali Lošinj, kao pomorsko dobro u zemljišnim knjigama Općinskog suda u Rijeci, ukupne površine 4361 m², od čega je za koncesiju predviđeno **41 m²**.
- zk.č. br. 9009/14, put, upisana u z.k.ul. 6226, k.o. Mali Lošinj, kao pomorsko dobro u zemljišnim knjigama Općinskog suda u Rijeci, ukupne površine 1293 m², od čega je za koncesiju predviđeno **1068 m²**.
- zk.č. br. 13339/2, put, upisana u z.k.ul. 6226, k.o. Mali Lošinj, kao pomorsko dobro u zemljišnim knjigama Općinskog suda u Rijeci, ukupne površine 590 m², od čega je za koncesiju predviđeno **297 m²**.

Ukupna površina koja se daje u koncesiju iznosi 1406 m².

Naknada za koncesije radi posebne upotrebe pomorskog dobra iz članka 19. Zakona određuje se u simboličnom iznosu, osim za gradnju infrastrukture (vodovodne, kanalizacijske...), u kojem slučaju se naknada utvrđuje kao za gospodarsku upotrebu pomorskog dobra.

Slijedom navedenog, a kako Uredbom o postupku davanja koncesije na pomorskom dobru nisu propisane početne cijene koncesijskih naknada za namjenu koja je predmet koncesije, te sukladno već donesenim odlukama Primorsko-goranske županije, za istu namjenu, grad Mali Lošinj predložilo je visinu naknade za stalni dio u iznosu od 5,00 kn/ m² godišnje (odnosno godišnje 7.030,00 kn), te promjenjivi dio naknade 1% od prihoda od ubrane naknade na dijelu pripadajućeg objekta (crpne stanice s pripadajućim cjevovodom).

Odredbom članka 19. stavka 2. Zakona o pomorskom dobru i morskim lukama utvrđeno je da je za koncesije za posebnu upotrebu pomorskog dobra, koje se daju na rok do 20 godina, Davatelj koncesije Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja.

Priloženo: 12-01-2018
Klasifikacija: 544-27/17-01/17 01
Unudžbeni broj: 374-17-2

PRIMLJENO	12-01-2018	POTPIS
PREPISANO		
SRAVNJENO		
OTPREMA		

OL



VODOOPSKRBA I ODVODNJA CRES LOŠINJ d.o.o.

za vodoopskrbu i odvodnju, CRES, Turion 20/A

TRGOVAČKI SUD U RIJECI: Ti-16/5367-2, TEMELJNI KAPITAL: 54.432.000,00 kn UPLAĆEN U CIJELOSTI
OIB: 55232800223, ČLAN UPRAVE N.KRULJAC, ERSTE & S. BANK d.d. IBAN: HR4724020061100683984
TEL. 051/571-234, FAX. 051/571-415, e-mail: info@viocl.hr / www.viocl.hr

Broj: VIO – 17/2- 2017.
Cres, 10. siječnja 2017.

GRAD MALI LOŠINJ
Upravni odjel za financije
turizam i gospodarstvo
Lošinjski kapetana 7
51550 MALI LOŠINJ

PREDMET: Odluka o davanju koncesije na pomorskom dobru za posebnu upotrebu za vodnu građevinu: Kanalizacija i vodoopskrba sustava Mali Lošinj Područje Čikat s CS Čikat 3 – Područje 3

Iz razloga utvrđenog lokalnog značaja predmetne vodne građevine za koju je izdana lokacijska dozvola lokacijska dozvola: UP/I – 350-05/16-03/16, URBROJ: 2170/1-03-05/3-17-11 pravomoćna od 14.04.17.g., tražimo da Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja donese Odluku koncesiji za posebnu upotrebu pomorskog dobra - prava služnosti pomorskog dobra na katastarskim česticama koje se upisane kao pomorsko dobro u svrhu prolaza cijevi komunalne infrastrukture vodovoda i kanalizacije, a k.č. u k.o. Mali Lošinj su slijedeće:

- 9009/3 u površini služnosti od 41 m²,
- 9009/14 u površini služnosti od 1068 m²,
- 13339/2 u površini služnosti od 297 m².

Predmetna odluka se temelji na:

- Elaboratu nepotpunog izvlaštenja 324/16 izrađen od TOPOING d.o.o., Rubeši 80a,
- članku 19. stavak 1. i 2. Zakona o pomorskom dobru i morskim lukama "N.N" broj: 158/03., 100/04., 141/06., 38/09. i 123/11. koji glasi:

"Posebna upotreba pomorskog dobra smatra se:

1. gradnja na pomorskom dobru građevina za potrebe vjerskih zajednica, za obavljanje djelatnosti na području kulture, socijalne skrbi, odgoja i obrazovanja, znanosti, informiranja, športa, zdravstva, humanitarnih djelatnosti i druge djelatnosti koja se ne obavlja radi stjecanja dobiti,
 2. gradnja na pomorskom dobru građevina i drugih objekata infrastrukture (ceste, pruge, vodovodna, kanalizacijska, energetska, telefonska mreža i sl.), građevine i drugi objekti za potrebe obrane, unutarnjih poslova, regulaciju rijeka i drugih sličnih infrastrukturnih objekata.
- Odluku o koncesiji za posebnu upotrebu u smislu stavka 1. ovoga članka za objekte državnog značaja donosi Vlada Republike Hrvatske, a odluka o koncesiji za posebnu upotrebu u smislu stavka 1. ovoga članka za objekte županijskog značaja donosi županijsko poglavarstvo, a za objekte lokalnog značaja odluku donosi općinsko ili gradsko vijeće."

Vrijednost investicije cijelog vodnog objekta iznosi oko 10.372,440,00 kn, a vrijednost same služnosti oko 200.000,00 kn.

Vezano za predmet dostavljamo Vam slijedeće dokumente:

- lokacijsku dozvolu
- ovjereni geodetski projekt broj elaborata broj: 324/16 izrađen od TOPOING d.o.o., Rubeši 80a.

Molimo za žurnost jer je predmet dio projekta EU te da se riješi na slijedećoj sjednici Gradskog vijeća, a eventualno dodatne informacije vezano za predmet se mogu dobiti na ime Mirković Duško, dipl.iur. tel. 260-579 ili na i-mail: dusko.mirkovic@kucl.hr

Sa poštovanjem!


VODITELJ PRAVNE SLUŽBE:

Duško Mirković, dipl.iur.


ČLAN UPRAVE:

Neven Kruljac, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

1. Grad Mali Lošinj.
2. Arhiva, ovdje. VODOOPSKRBA I ODVODNJA
CRES LOŠINJ d.o.o.
CRES - Turion 20/A



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE,
GRADITELJSTVO I ZAŠTITU OKOLIŠA
ISPOSTAVA U MALOM LOŠINJU

KLASA: UP/I 350-05/16-03/16
URBROJ:2170/1-03-05/3-17-11

Mali Lošinj, 15. ožujka 2017.

Ovo je rješenje pravomoćno
od 16. 9. 2017.
U Malom Lošinju, 3. 5. 2017.
Službena osoba



Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Ispostava u Malom Lošinju, rješavajući po zahtjevu Vodoopskrbe i odvodnje Cres Lošinj d.o.o. Cres, OIB 55232800223, iz Cresa, Turion 20a, zastupanog po ovlaštenom inženjeru građevinarstva Petru Brusiću iz Rijeke, zaposlenog u Teh projekt hidro d.o.o. Rijeka, Fiorello La Gardia 13/5, Rijeka, na temelju odredbe članka 115. i 125. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, br. 153/13), izdaje

LOKACIJSKU DOZVOLU

Investitoru, Vodoopskrbi i odvodnji Cres Lošinj d.o.o. Cres, Turion 20a, izdaje se lokacijska dozvola za izgradnju kanalizacije i vodoopskrbe sustava Mali Lošinj, područje Čikat s crpnom stanicom Čikat 3, koji se planiraju graditi na č.zgr.1607 te č.zem. 8166/1, 8269, 8272/1, 8272/2, 8272/3, 8330/2, 8330/3, 8331/3, 8331/4, 8767/2, 8770/1, 8772/1, 8772/2, 8772/3, 8931/1, 8931/3, 8933, 8934, 8935, 8936, 8938/3, 8939/4, 8963/1, 8963/6, 8963/4, 9009/3, 9009/14, 13339/2, 13339/6, 13339/11, 13343/2 k.o. Mali Lošinj kao i k.č. 3621 k.o. Mali Lošinj-grad te dijelu pomorskog dobra i pripadajućeg akvatorija.

Na temelju ove lokacijske dozvole ne može se započeti sa građenjem, već je potrebno ishoditi građevinsku dozvolu prema odredbama Zakona o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13 i 20/17).

Ova lokacijska dozvola vrijedi dvije godine od dana njene pravomoćnosti u kojem roku je potrebno postupiti sukladno članku 150. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, br. 153/13). Konačnost i pravomoćnost treba potvrditi kod tijela koje je izdalo ovu lokacijsku dozvolu.

Lokacijska dozvola izdaje se uz slijedeće lokacijske uvjete:

1. Oblik i veličina građevinske čestice odnosno obuhvat zahvata u prostoru: Zahvat u prostoru definiran je idejnim projektom koji se sastoji od dvije mape, zajedničke oznake P3-ČIKAT iz studenog 2016. godine, izrađenom u Teh projektu hidro d.o.o. Rijeka glavnog projektanta, ovlaštenog inženjera građevinarstva, Petra Brusića dipl.ing.građ., broj ovlaštenja



G 455 a uz korekcije opisane u ovoj lokacijskoj dozvoli u odnosu na pristup crpnoj stanici kao i dijelu trase tlačnog i gravitacijskog cjevovoda uz plažu Blatna te na završnu obradu hodnih površina.

Planirani zahvat u prostoru odnosi se na podzemnu građevinu – dio sustava vodoopskrbe i odvodnje Malog Lošinja i to kanalizaciju otpadnih voda i vodovoda koji se protežu trasom na dijelovima č.zgr.1607 te č.zem. 8166/1, 8269, 8272/1, 8272/2, 8272/3, 8330/2, 8330/3, 8331/3, 8331/4, 8767/2, 8770/1, 8772/1, 8772/2, 8772/3, 8931/1, 8931/3, 8933, 8934, 8935, 8936, 8938/3, 8939/4, 8963/1, 8963/6, 8963/4, 9009/3, 9009/14, 13339/2, 13339/6, 13339/11, 13343/2 k.o. Mali Lošinj kao i k.č. 3621 k.o. Mali Lošinj-grad te na pomorskom dobru sa pripadajućim akvatorijem radi polaganja podmorskog ispusta sigurnosnog preljeva. Na dijelu k.č. 8963/1 k.o. Mali Lošinj formiranjem zasebne građevinske čestice oznake č.zem. 8963/6 k.o. Mali Lošinj, u površini od cca 936m² formira se građevinska čestica crpne stranice i mehaničkog predtretmana.

Obuhvat zahvata odnosi se na izgradnju -rekonstrukciju gravitacijskog kolektora u dužini cca 626 m od lokacije pješčane plaže do nove lokacije crpne stanice profila Ø 400mm, tlačnog cjevovoda koji se gradi za zimski i ljetni režim rada sa dvije cijevi profila Ø 200mm i Ø 100mm u dužini svaka cca 1733m koje se polažu paralelno u isti rov i to od nove crpne stanice do spoja sa postojećom kanalizacijom na lokaciji raskrižja sa novoizgrađenom prometnicom na lokaciji Rukavić. Također se izvode i dva manja cjevovoda kojima se spaja crpna stanica sa dva podmorska ispusta i to u dužini cca 25 radi spajanja na postojeći podmorski ispust u dužini 955m na dubini -45,00m.n.m. profila Ø250mm i u dužini cca 70m radi spajanja na sigurnosni preliv – postojeći ispust u dužini 160m na dubini -16,0 m.n.m. Parcijalno se izvodi i rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u dužini cca 594m profila Ø 100mm i to na dionici kojom se vrši i rekonstrukcija gravitacionog kanalizacijskog kolektora. Cijelom trasom polažu se i dvije PEHD cijevi profila Ø 50mm za potrebe kasnijeg polaganja optičkog kabela kao dijela upravljačkog sustava. Radi polaganja cjevovoda ne formiraju se nove građevinske čestice niti se ne korigiraju granice postojećih katastarskih čestica već se većim dijelom koriste javne površine – pješačke staze i prometnice te rubni dijelovi susjednih čestica.

Na dijelu k.č. 8963/1 k.o. Mali Lošinj formiranjem zasebne građevinske čestice oznake č.zem. 8963/6 k.o. Mali Lošinj, u površini od cca 936m² formira se građevinska čestica crpne stranice i mehaničkog predtretmana

2. Namjena građevine: Infrastrukturalna građevina – građevina vodoopskrbe i odvodnje koja je dio postojećeg sustava vodoopskrbe i odvodnje naselja Mali Lošinj.

3. Veličina i građevinska (brutto) površina građevine: Obzirom se radi o infrastrukturnoj građevini sa instalacijama i podzemnim građevinama ne utvrđuju se koeficijenti izgrađenosti i iskorištenosti građevinske čestice. Zahvat u prostoru odnosi se na izgradnju -rekonstrukciju gravitacijskog kolektora u dužini cca 626 m od lokacije pješčane plaže do nove lokacije crpne stanice profila Ø 400mm, tlačnog cjevovoda koji se gradi za zimski i ljetni režim rada sa dvije cijevi profila Ø 200mm i Ø 100mm u dužini svaka cca 1733m koje se polažu paralelno u isti rov i to od nove crpne stanice do spoja sa kanalizacijom na lokaciji raskrižja sa novoizgrađenom prometnicom na lokaciji Rukavić. Također se izvode i dva manja cjevovoda kojima se spaja crpna stanica sa dva podmorska ispusta i to u dužini cca 25 radi spajanja na postojeći podmorski ispust u dužini 955m na dubini -45,00m.n.m. profila Ø250mm i u dužini cca 70m radi spajanja na sigurnosni preliv – postojeći ispust u dužini 160m na dubini -16,0 m.n.m. Parcijalno se izvodi i rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u dužini cca 594m profila Ø 100mm i to na dionici kojom se vrši i rekonstrukcija gravitacionog kanalizacijskog kolektora. Cijelom trasom polažu se i dvije PEHD cijevi

profila Ø 50mm za potrebe kasnijeg polaganja optičkog kabela kao dijela upravljačkog sustava.

Nadalje, na novoformiranoj građevinskoj čestici crpne stanice površine cca 936m², planira se izgraditi poluukopana zgrada crpne stanice dimenzija cca 13,60m x 7,00m najviše visine vijenca 4,70m mjereno od najniže kote uređenog terena do gornjeg ruba ravnog neprohodnog zatravljenog krova. Zgrada, sa tri strane, treba biti ukopana dok sa ulazne strane se treba izvesti kolni prilaz s rampom za teretno vozilo kojim se opslužuje i servisira crpna stanica. Osim crpne stanice, kojom se otpadne vode usmjeravaju na lokaciju uređaja za pročišćavanje i ispušt Kijac u zgradi se izvodi i automatska rešetka s kompaktorom i filteri za zrak te prostorije elektroormara. Izgrađenost građevinske čestice utvrđena je koeficijentima izgrađenosti K_{ig} i iskorištenosti K_{is} koji ne prelaze maksimalno dopuštene vrijednosti i iznose $K_{ig} = 0,11$ a $K_{is} = 0,11$. Nivelaciona kota poda prizemlja zgrade je na koti 2,85m.n.m.

4. Smještaj građevina na parceli odnosno unutar obuhvata zahvata u prostoru:

Trase polaganja cjevovoda djelomično prate obalnu šetnicu i rubne dijelove susjednih katastarskih čestica na dionici od crpne stanice do pješčane plaže u dnu uvale Čikat a od te pozicije dalje prate pješačku komunikaciju prema gradu ne zadirući u izgrađeno stubište i stazu do nerazvrstane prometnice kojom se trasa nastavlja do spoja na županijsku prometnicu Ž5159, te se, od te točke, tom prometnicom trasa proteže do raskrižja sa novom nerazvrstanom prometnicom za stambene zgrade na lokaciji Rukavić gdje se spaja i utječe u postojeću instalaciju kanalizacije otpadni voda. Većim dijelom koriste se javne površine za polaganje cjevovoda pri čemu treba voditi brigu o položaju cjevovoda u trupu ceste a sve površine propisno vratiti u ispravno i uporabno stanje vodeći računa o osjetljivosti lokacije a posebno prilikom uređenja parternih pješačkih površina. Prilikom pozicioniranja vodova unutar rova osigurati i poziciju za polaganje trase javne rasvjete i telekomunikacijskih vodova kao i za preslagivanje svih eventualnih postojećih instalacija. U suradnji s investitorom javne rasvjete dogovoriti polaganje cijevi za instalacije javne rasvjete kao bi se smanjio broj prekopavanja parternih površina a time podigao estetski izgled i smanjili budući troškovi građenja kao i oštećenja parternih površina.

Građevina crpne stanice je smještena na novoformiranoj građevinskoj čestici oznake k.č. 8963/6 k.o. Mali Lošinj. Građevina se smješta poluukopano sa nasipavanjem krova i triju strana. Dužom stranom se nalazi uz među prema k.č. 8950 k.o. Mali Lošinj dok se nasuprotna strana otvara i izvodi pristupna rampa radi pristupa zgradi i prilaza teretnim vozilom a sve kako je to predviđeno idejnim projektom koji je sastavni dio ove lokacijske dozvole. Svi elementi opisani idejnim projektom koji je sastavni dio ove lokacijske dozvole moraju se u daljnjem projektiranju i izvođenju poštovati osim što se za daljnju razradu projekta omogućava alternativna mogućnost prometnog priključka ne sa obalne šetnice već preko k.č. 8963/4 i 8939/4 do kojih je probijena trasa pristupnog puta koji je u funkciji. Time bi se otklonila potreba za otvaranjem vizure zgrade prema obalnoj turističkoj šetnici i kupališnoj zoni što je bitno obzirom na neusklađenost karaktera i namjene zgrade u odnosu na zonu u kojoj se gradi.

5. Uvjeti za oblikovanje građevine: Sama podzemna građevina nema posebnih zahtjeva za oblikovanjem već samo za pravilnim, ispravnim i kvalitetnim dimenzioniranjem, no radovi na izvođenju radova, ugradnji i saniranju okoliša i samih građevinskih čestica zahtijevaju posebnu pažnju jer se cijeli zahvat radi unutar zahtjevne zone turističke namjene visoke kategorije značajne za cijelu otočku zajednicu i u neposrednoj blizini rekreacijske zone pa se svi radovi moraju obavljati sa posebnom pažnjom da se ne naruše vrijednosti prostora a osobito da se ne oštete ogradni i potporni zidovi te staze, da se ne nasipava i odlaže materijal iz iskopa u okoliš, da se ne oštećuju stabla niti korijenje stabala, (osobito ne

egzotičnih stabala) i sl.

Svi nadzemni dijelovi instalacija moraju biti izvedeni da ne ometaju osnovnu funkciju izvedene građevine ali isto tako ne smiju ometati niti osnovnu funkciju prostora u kojem se izvode radovi. Potporne i obložne zidove rješavati kamenim završnim oblogama po uzoru na postojeći uzorak suhozida.

Parterne površine na obalnoj šetnici dovesti u prvobitno uporabno stanje koristeći obloge obrađenih kamenih ploča ili betonskih dekorativnih ploča u osmišljenom rasteru različitih dimenzija ploča (rimski vez ili sl) s time da se širina postojeće šetnice ne smije širiti niti se može mijenjati namjena u prometnicu. Način opločenja kao i način polaganja te boje hodnih površina moraju se uskladiti sa namjenom prostora okolnih parcela kao i cijelom lokacijom turističke zone Čikat oslanjajući se na zakonita rješenja u prostoru.

U glavnom projektu, kao njegovim sastavnim dijelom, potrebno je projektom parternog i hortikulturnog uređenja obalne šetnice prikazati način obrade i vrstu podnih površina. Projektirati i izvesti prometnu signalizaciju kojom se osigurava zabrana prometa motornim vozilima na obalnoj šetnici osim radi servisiranja crpne stanice.

Za širenje obalne šetnice i na susjedne čestice, potrebno je ishoditi lokacijsku dozvolu. Za svaku promjenu namjene ili povećanje građevinske čestice ili širenje šetnice na ostale katastarske čestice potrebno je ishoditi lokacijsku dozvolu. Parterne površine na kolnim (nerazvrstanim i županijskim) prometnicama izvesti kao asfaltirane površine u skladu s posebnim uvjetima koji su sastavni dio ove lokacijske dozvole.

U slučaju oštećenja preko 30% širine prometnice potrebno je prilikom obrade završnog sloja tretirati završni sloj po čitavoj širini parterne površine.

6. Uvjeti za nesmetani pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti:

Nesmetani pristup, kretanje, boravak i rad osoba smanjene pokretljivosti potrebno je osigurati sukladno Pravilniku o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13). Osiguravanje pristupa i kretanja osoba smanjene pokretljivosti osigurava se kroz obvezne elemente. U tom smislu potrebno je sve mjere prezentirati glavnim projektom u zasebnom poglavlju. Podne površina nakon izvođenja radova treba dovesti u stanje da se osobe sa smanjenom pokretljivošću mogu samostalno kretati. To se odnosi na način obrade i neravnine na podnim površinama kao i na signalizaciju.

Tehnička rješenja prikazuju se, ovisno o razini razrade projekta, na primjeren način u glavnom projektu i na izvedbenom projektu građevina sukladno člancima Pravilnika o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/13) kao poseban elaborat.

7. Uvjeti za uređenje građevinske čestice osobito zelenih i parkirališnih površina:

Prilikom izvođenja radova osobito voditi računa o uređenju zemljišta i visokom raslinju obzirom se zahvat odvija u atraktivnoj turističkoj zoni visoke kategorije, važnoj za identitet cijele otočke zajednice. Projektom označiti i prije izvođenja posebno zaštititi stabla rijetkih egzotičnih sorti (eukaliptus i sl.) koji se nalaze u trasi ili uz trasu. Prilikom izvođenja radova i nakon izvođenja ne smije se višak građevinskog materijala odlagati u zoni zahvata niti na okolnom zemljištu a po završetku se sve upotrijebljene površine prije tehničkog pregleda trebaju dovesti u prethodno, uporabno stanje. Unutar građevinske čestice crpne stanice omogućiti parkiranje vozila prema broju zaposlenih radnika a najmanje jedno parkirno mjesto.

8. Način i uvjeti priključenja građevinske parcele na javno-prometnu površinu i komunalnu infrastrukturu:

Građevina se kao dio komunalne građevine priključuje na postojeću infrastrukturu kako je to i projektirano idejnim projektom koji je sastavni dio ove dozvole. Prilikom daljnjeg projektiranja ostavlja se mogućnost pristupa crpnoj stanici kako je opisan u točki 4. ovih

lokacijskih uvjeta. Ne dopušta se pretvaranje obalne turističke šetnice u prometnicu. Oborinske vode sa slobodnih površina odvoditi na način da se ne utječe na korištenje okolnih parcela, i da se ne odvođe direktno u more. Daljnjom razradom projekta ocijeniti potrebu za izvođenjem dva sigurnosna preljeva ukidanjem ispusta kojim se otpadne vode ispuštaju u uvalu Čikat koja je najvećim dijelom kupališna zona u vrlo zatvorenoj uvali a uzimajući u obzir do sada zabilježena zapažanja i praksu.

9. Mjere zaštite okoliša:

Zaštiti i uređenju okoliša treba posvetiti posebnu pažnju. Okoliš građevine urediti u skladu s njegovom namjenom. Ozelenjene površine parcele mora se urediti isključivo niskim zelenilom odnosno zatravljivanjem. Postojeće visoko zelenilo na parceli obavezno sačuvati obzirom se radi o zahvatu unutar registriranog zaštićenog dijela prirode- park šume Čikat. Prilikom izvođenja radova sav zemljani materijal deponirati na privremenu deponiju gradilišta radi povrata nakon izvedenih radova kao i sav kvalitetan građevinski kamen, ne dopušta se odlaganje materijala u obalni pojas a osobito ne u more. Privremena deponija treba biti prije tehničkog pregleda uređena i dovedena u uredno stanje. Ne smiju se zauzimati poljoprivredne površine za deponiranje materijala. Sve ogradne zidove (gromače) vratiti u ispravno stanje. Višak materijala treba deponirati na deponiju određenu prema posebnoj gradskoj odluci a sukladno važećim pravilnicima o zbrinjavanju građevinskog otpada a osobito se to odnosi na građevinski otpad koji se ne smije deponirati u sklopu gradilišta.

10. Ostale mjere zaštite:

Temeljem uvida u Prostornog plana uređenja Grada Malog Lošinja (Službene novine PGŽ 13/08, 13/12, 26/13, 5/14, 25/15, 32/15 i 32/16) utvrđeno je da za predmetni zahvat nisu predviđene druge mjere zaštite.

Utvrđuju se i druge mjere zaštite a koje se odnose na zaštitu postojećih instalacija u zoni zahvata. Prije daljnjeg projektiranja a svakako prije početka radova sa svim vlasnicima infrastrukturnih građevina izvršiti označavanje postojećih instalacija kako podzemnih tako i nadzemnih a koje bi mogle biti oštećene ili koje je potrebno privremeno ili trajno izmjestiti. Prilikom izvođenja radova potrebno je izvršiti fizičko osiguranje gradilišta a osobito ukoliko se tokom gradnje prekidaju radovi. Navedeno se osobito odnosi na zaštitu kanala i građevinskih jama ali i na osiguravanje sigurnog i nesmetanog prometa te pristupa građevinama. Također treba primijeniti i sve mjere zaštite koje su propisane posebnim uvjetima koji su sastavni dio ove lokacijske dozvole.

11. Posebni uvjeti tijela i osoba prema posebnim propisima:

Utvrđeni su u postupku izdavanja lokacijske dozvole slijedeći posebni uvjeti tijela i pravnih osoba s javnim ovlastima a koji su sastavni dio ove lokacijske dozvole:

- Posebni uvjeti Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije Klasa: 361-03/16-01/4487, Urbroj: 376-10/MS2-16-2(HP) od 2. kolovoza 2016. koji su sastavni dio ove lokacijske dozvole,
- Posebni uvjeti HEP – operatera distribucijskog sustava d.o.o. "Elektroprimorje" Rijeka, Pogon Cres-Lošinj broj: 401204-18955/14DG od 17. kolovoza 2016. koji su sastavni dio ove lokacijske dozvole,
- Posebni uvjeti građenja MUP-a, PU Primorsko-goranske Rijeka, Sektora upravnih, inspekcijskih i poslova civilne zaštite broj: 511-09-21/1-4038/2-2016 H.P.od 12. kolovoza 2016. godine, koji su sastavni dio ove lokacijske dozvole,
- Sanitarno-tehnički i higijenski uvjeti Klasa: 540-02/16-05/4623 Urbroj: 534-07-2-1-4-8/5-16-2 od 3. kolovoza 2016. godine, izdani od strane Ministarstva zdravlja, Uprave za unapređenje zdravlja, Službe županijske sanitarne inspekcije, Rijeka koji su sastavni dio ove lokacijske dozvole,

- Posebni uvjeti Vodoopskrbe i odvodnje Cres Lošinj d.o.o. Cres, broj VIO 03/16-94/21 od 8. kolovoza 2016. godine, koji su sastavni dio ove lokacijske dozvole,
- posebni vodopravni uvjeti Hrvatskih Voda, Vodnogospodarskog odjela za slivove sjevernog Jadrana, Rijeka, prema rješenju Klasa: UP/I 325-01/16-07/3871, urbroj: 374-23-1-16-4 od 12. kolovoza 2016. godine,
- prema suglasnosti Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture, Lučke kapetanije Rijeka, izdana pod brojem Klasa: UP/I 350-05/16-01/141 Urbroj: 530-04-4-2-2-16-2 od 2. kolovoza 2016. godine nema posebnih uvjeta,
- Posebni uvjeti Primorsko goranske županije, upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Rijeka, iz područja zaštite okoliša i prirode izdani pod brojem: Klasa: 351-04/16-01/65, Urbroj: 2170/1-03-08/6-16-4 od 17. kolovoza 2016. godine i sastavni su dio ove lokacijske dozvole,
- Posebni uvjeti Županijske uprave za ceste Primorsko goranske županije, Rijeka Klasa: 350-05/16-01/169, Urbroj: 2170-02-06-16-2 od 8. kolovoza 2016. godine, koji su sastavni dio ove lokacijske dozvole
- Posebni uvjeti Hrvatskih šuma d.o.o. Zagreb, Urbroj: DIR-07/MI-16-461/03 od 18. kolovoza 2016. godine, koji su sastavni dio ove lokacijske dozvole
- Posebni uvjeti Grada Malog Lošinja, Klasa: 350-05/16-01/7, Urbroj: 2213/01-03-16-2 od 8. kolovoza 2016. godine, kao i dopune tih uvjeta izdanih 7. ožujka 2017 i 15. ožujka 2017. godine pod klasama: 350-05/16-01/07, i 350-05/17-01/07 koji su sastavni dio ove lokacijske dozvole

12. Ostali uvjeti iz dokumenta prostornog uređenja od utjecaja za zahvat u prostoru:

Nema ostalih uvjeta iz dokumenta prostornog uređenja temeljem kojeg se izdaje lokacijska dozvola.

13. Uvjeti važni za provedbu zahvata u prostoru: (uklanjanje postojećih građevina, sanacija terena, fazno građenje pojedinih cjelina, obveza ispitivanja tla i sl.)

Nije predviđena fazna izgradnja.
Glavnim projektom je potrebno predvidjeti, a kroz izvođenje i izvesti, radove na saniranju lokacije sadašnje crpne stanice. Nadalje, glavnim projektom predvidjeti a potom tokom izvođenja i izvesti obalnu šetnicu, pri čemu se mora osobita pažnja pridati parternom i hortikulturnom uređenju obalne šetnice osobito vodeći brigu o upotrebi vrste materijala za završnu obradu kao i o dimenzioniranju horizontalnih i vertikalnih elemenata trase i podne površine uvažavajući povijesni aspekt i tradicijski način građenja na predmetnom području što se posebno odnosi na sam karakter šetnice, način obrade upotrijebljenih materijala, izloženost vizurama, i cjelovitost sadržaja uvale Čikat i okolne kontaktne turističke i rekreacijske zone.

Ova lokacijska dozvola je utvrđena na temelju Odluke o usvajanju Prostornog plana uređenja Grada Malog Lošinja (Službene novine PGŽ 13/08, 13/12, 26/13, 5/14, 25/15, 32/15 i 32/16), Sastavni dio ove lokacijske dozvole su i :

- idejni projekt zajedničke oznake „P3-ČIKAT“ iz studenog 2016. godine, izrađen u Teh projektu hidro d.o.o. Rijeka glavnog projektanta, ovlaštenog inženjera građevinarstva, Petra Brusića dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 455, koji se sastoji od dvije mape i to:
 - MAPA 1. idejni građevinski projekt el. br. 1608/IP iz studenog 2016. godine projektanta, ovlaštenog inženjera građevinarstva, Petra Brusića dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 455
 - MAPA 2. geodetski projekt, el.br. 324/16 iz studenog 2016. godine, projektanta Ivana Puškarića dipl.ing.geod. ovlaštenog inženjera geodezije, ovlaštenje broj Geo 100, koji



je ovjeren u Državnoj geodetskoj upravi, Područnom uredu za katastar Rijeka, po ovlaštenoj osobi Nedeljki Radun – Svetički dipl.ing.geod. i za koji je tom prilikom izdana Potvrda da je taj geodetski projekt izrađen u skladu s Pravilnikom o geodetskom projektu i da odgovara svrsi za koju je izgrađen te se može koristiti za potrebe provođenja promjena u katastru zemljišta koja potvrda je zavedena pod Klasom: 932-06/2016-02/230, Urbroj: 541-17-02/2-17-6 od 3. veljače 2017. godine.

- posebni uvjeti i prethodne suglasnosti navedeni u točki 11. ove dozvole
- rješenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode Klasa: UP/I 351-03/16-08/55, Urbroj: 517-06-2-2-16-11 od 11. srpnja 2016. godine o ocjeni potrebe procjene utjecaja na okoliš.

Obrazloženje:

Investitor, Vodoopskrba i odvodnja Cres Lošinj d.o.o. Cres, zastupan po Petru Brusiću iz Rijeke, zaposlenog u Teh projekt hidro d.o.o. Rijeka, Fiorello La Gardia 13/5, Rijeka, podnio je 9. prosinca 2016. godine zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole za građevinu navedenu u točki I. izreke ove dozvole.

Pravni interes za namjeravani zahvat u prostoru dokazan je pozivom na odredbe članka 22. Zakona o vodama (NN 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14)

Zahtjevu je priloženo:

- tri primjerka idejnog projekta, posebni uvjeti nadležnih tijela kao i njihove dopune kako je navedeno u točki 11. izreke ove dozvole, čime je postupljeno u skladu s člankom 135. Zakona o prostornom uređenju, izjavu glavnog projektanta o usklađenosti idejnog projekta s mjerodavnom prostorno planskom dokumentacijom, u ovom slučaju s Prostornim planom uređenja Grada Malog Lošinja (Službene novine PGŽ 13/08, 13/12, 26/13, 5/14, 25/15, 32/15 i 32/16) obzirom se zahvat proteže zonom za koje sje doneseno više planova (UPU Čikat, UPU NA) Mali Lošinj i PPUg Malog Lošinja),
 - U postupku je izvršena identifikacija te je uvidom u Prostorni plan uređenja grada Malog Lošinja (Službene novine PGŽ 13/08, 13/12, 26/13, 5/14, 25/15, 32/15 i 32/16) utvrđeno:
 - da se predmetna lokacija nalazi u zoni zahvata Prostornog plana uređenja grada Malog Lošinja, (koji se smatra mjerodavnim dokumentom prostornog uređenja temeljem kojeg se može izdati lokacijska dozvola za predmetni zahvat u prostoru) te da se prema tom planu zahvat u prostoru nalazi dijelom unutar građevinskog područja naselja Mali Lošinj, dijelom unutar zone izvan građevinskog područja naselja planirane za razvoj gospodarske – turističke djelatnosti a dijelom izvan građevinskih područja naselja i zona izvan naselja, i da se nalazi djelomično unutar utvrđenih granica zaštićenog dijela prirode – park šume Čikat.
 - da se radi o uređenim građevinskim česticama,
 - da je provedbenim odredbama navedenog plana planiran navedeni zahvat a osobito izmijenjenim člancima 45., 46., 215. i 221. kao i kartografskim prikazima iz tog plana.
- U postupku je utvrđeno da je zahtjev ispravan i kompletan te su javnim pozivom, sukladno članku 142. i 143. Zakona o prostornom uređenju, pozvane stranke u postupku na uvid u spis radi izjašnjenja. Pozivu na uvid u spis nije se odazvao nitko.

Slijedom iznesenog voditelj postupka utvrdio je kako je namjeravani zahvat u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju te da se radi o zahvatu na uređenim građevinskim česticama kao što to predviđa Zakon o prostornom uređenju, da ne treba provoditi daljnji postupak radi utvrđivanja činjeničnog stanja jer su utvrđene sve potrebne činjenice, da je zahvat sukladan navedenoj prostorno-planskoj dokumentaciji koja je mjerodavna za navedeno područje, da je primjena te planske dokumentacije u odnosu na Zakon o prostornom uređenju moguća te da je zahtjev osnovan i kompletan. Nakon ovako provedenog postupka, na temelju utvrđenog činjeničnog stanja i ispunjenih uvjeta za primjenu članka 125. i 146. Zakona o prostornom uređenju riješeno je kao u izreci.

Upravna pristojba u iznosima od 20,00kn i 15 000,00kn uplaćene su prema članku 5. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ br. 115/16) i tar. brojevima 1. i 50. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“ br. 8/17) a prema posebnom zaključku ovog upravnog odjela.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU :

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja, Zagreb, Ulica Republike Austrije 20, u roku od 15 dana od dana primitka rješenja.

Žalba se predaje neposredno ili putem pošte preporučeno Primorsko-goranskoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Ispostava Mali Lošinj, Riva lošinjskih kapetana 7, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik kod ovog tijela.

Upravna pristojba na žalbu iznosi 50,00 kn prema Tar. br. 3. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14 i 69/14).

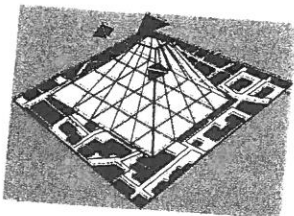
Stranka se može odreći prava na žalbu u pisanom obliku ili usmeno na zapisnik, od dana primitka prvostupanjskog rješenja do isteka roka za izjavljivanje žalbe. Stranka može odustati od žalbe sve do otpreme rješenja o žalbi.

Voditeljica ispostave
 Jadranka Hofmann, dipl.ing.građ.



DOSTAVITI:

1. Vodoopskrba i odvodnja Cres Mali Lošinj d.o.o. Cres, Turion 20a, Cres po punomoćniku Petru Brusiću zaposlenom u Teh projekt hidro d.o.o. Rijeka, Fiorello La Guardia 13/VI, Rijeka + prilog
2. Strankama koje se nisu odazvale uvidu u spis putem oglasne ploče upravnog odjela – ovdje
3. Pismohrana



TOPOING d.o.o.

51215 KASTAV, Rubeši 80a, HRVATSKA
tel.: +385 51 625 856, fax: +385 51 687 195
e-mail: topoing@topoing.hr

IBAN: HR0923400091100072702

OIB: 87976895636

Rješenje DGU: KLASA: UP/I 930-03/08-02/138, UR. BROJ: 541-01/1-08-2, Zagreb 18.02.2008.

Investitor/ Naručitelj:

**VODOOPSKRBA I ODVODNJA
CRES LOŠINJ d.o.o.**

51557 CRES, Turion 20/A

OIB: 55232800223

Naziv građevine:

**KANALIZACIJA I VODOOPSKRBA SUSTAVA MALI LOŠINJ
PODRUČJE ČIKAT S CS ČIKAT 3
- PODRUČJE 3 -**

Vrsta projekta: **GEODETSKI PROJEKT**

Oznaka aglomeracije: **2016-AGL C/L**

Razina obrade: **ELABORAT SLUŽNOSTI**

Katastarska općina: **Mali Lošinj, MBR 302376
Mali Lošinj-Grad, MBR 302384**

Oznaka geodetskog projekta: **281-5/16**

Geodetski projektant:

Ivan Puškarić, dipl.ing.geod.

Mjesto i datum:
Kastav, studeni 2016.

Direktor:

Ivan Puškarić, dipl.ing.geod.

KANALIZACIJA I VODOOPSKRBA PODRUČJE ČIKAT - PODRUČJE 3

KATASTARSKO STANJE										ZEMLJIŠNO – KNJIŽNO STANJE				
k.č.br.	k.o.	Posjednik (korisnik)	P.L.	Površina službena (preuzeti podaci)	kultura	Površina služnosti u m² dužina (m)	z.k.č. br.	k.o.	Korisnik (vlasnik)	Z.k. ul.	Ukup. ZK Pov. m² (j čhv)	kultura	Površina služnosti u m² i dužina (m)	
*1607	MALI LOŠINJ	1/1 "JADRANKA HOTEL" D.O.O., DRAŽICA 1, 51550 MALI LOŠINJ, HRVATSKA (VLASNIK) OIB: 25295168877	1235	14 39 3 31 18 17 88	TERASA ZGRADA JEDNA ZGR.	13	*1607	MALI LOŠINJ	452/1000 ETAŽNO VLASNIŠTVO (E-1) JADRANKA D.D., MALI LOŠINJ, DRAŽICA 1 548/1000 ETAŽNO VLASNIŠTVO (E-2) JADRANKA HOTELI D.O.O., MALI LOŠINJ, DRAŽICA 1	6182	3 31 18 14 39 17 88	VILA 1 ZGRADA TERASA I DVORIŠTE	13	
8166/1	MALI LOŠINJ	1/1 GRAD MALI LOŠINJ, RIVA LOŠINJSKIH KAPETANA 7, 51550 MALI LOŠINJ, HRVATSKA (VLASNIK) OIB: 72167903884	1280	32 28	ŠUMA	84	8166/1	MALI LOŠINJ	1/1 GRAD MALI LOŠINJ	6072	32 28	ŠUMA	84	
8269	MALI LOŠINJ	1/1 GRAD MALI LOŠINJ, RIVA LOŠINJSKIH KAPETANA 7, 51550 MALI LOŠINJ, HRVATSKA OIB: 72167903884	892	15 40	ŠUMA	79	8269	MALI LOŠINJ	ZK tijelo II 1/1 GRAD MALI LOŠINJ	3732	–	PAŠNJAK	79	
8272/1	MALI LOŠINJ	2/3 CAMALICH ADRIANA CANDIDA MARINA, VIA MARSALA 26, RAPALLO, GENOVA 1/3 CAMALICH GIOVANNI NICOLO MARIO, SNAKE MOUNTAIN ROAD 3520 0, WAYBRIDGE, VERMONT 05753	1109	4 98	ŠUMA	77	8272/1	MALI LOŠINJ	1/3 CAMALICH GIOVANNI NICOLO MARIO, SAD, 3520 SNAKE MOUNTAIN ROAD-WYEBRIDGE, VERMONT 05753 2/3 CAMALICH ADRIANA CANDIDA MARINA, ITALIA, RAPALLO, VIA MARSALA 26-12	990	–	PAŠNJAK	77	
8272/2	MALI LOŠINJ	1/3 SCOPINICH FEDERICO, VIA N.FABRIZI 6, GENOVA-ITALIA OIB: 19941549757 1/3 SCOPINICH MAGDALENA R.ZOTENIS, 41-12-39 PLACE 0, N.Y.SUNNYSIDE OIB: 42655352331 1/3 GOINA DORITA R.SKOPINIĆ, VIA C.MARZIO 22, TRIESTE, ITALIA	228	6 07	ŠUMA	55	8272/2	MALI LOŠINJ	1/1 DRUŠTVENO VLASNIŠTVO	3711	–	MASLINIK	55	
8272/3	MALI LOŠINJ	1/1 GRAD MALI LOŠINJ, RIVA LOŠINJSKIH KAPETANA 7, 51550 MALI LOŠINJ, HRVATSKA OIB: 72167903884	892	9 62	ŠUMA	7	8272/3	MALI LOŠINJ	ZK tijelo I 1/1 GRAD MALI LOŠINJ	2080	–	MASLINIK	7	
8330/2	MALI LOŠINJ	1/2 PICCINI LAURO, VIA PER LUIGI DE POKSTINA 13, MILANO-ITALIA 1/2 PICCINI VIERI, VIA TOR SAN PIERO 38, TRIESTE, ITALIA	447	3 40	PAŠNJAK	5	8330/2	MALI LOŠINJ	ZK tijelo 4 1/2 PICCINI VIERI, ITALIA, TRST 1/2 PICCINI LAURO, ITALIA, MILANO	1469	–	MASLINJAK	5	
8330/3	MALI LOŠINJ	1/1 HRVATSKE ŠUME P.O.ZG. UPRAVA ŠUMA DELNICE, SUPILOVA 32, 51300 DELNICE OIB: 69693144506	890	3 58	PAŠNJAK	8	8330/3	MALI LOŠINJ	1/1 GRAD MALI LOŠINJ	6072	–	MASLINJAK	8	

KATASTRARSKO STANJE										ZEMLJIŠNO – KNJIŽNO STANJE				
k.č.br.	k.o.	Posjednik (korisnik)	P.L.	Površina službena (preuzeti podaci)	kultura	Površina služnosti u m ² dužina (m)	z.k.č. br.	k.o.	Korisnik (vlasnik)	Z.k. ul.	Ukup. ZK Pov. m ² (j čhv)	kultura	Površina služnosti u m ² i dužina (m)	
8331/3	MALI LOŠINJ	1/1 HRVATSKE ŠUME P.O.ZG. UPRAVA ŠUMA DELNICE, SUPILOVA 32, 51300 DELNICE OIB: 69693144506	890	2 30	PAŠNJAK	12	8331/3	MALI LOŠINJ	1/1 GRAD MALI LOŠINJ	6072	–	MASLINJAK	12	
8331/4	MALI LOŠINJ	1/1 GRAD MALI LOŠINJ, RIVA LOŠINJSKIH KAPETANA 7, 51550 MALI LOŠINJ, HRVATSKA OIB: 72167903884	892	2 01	PAŠNJAK	9	8331/4	MALI LOŠINJ	1/1 GRAD MALI LOŠINJ	6072	–	MASLINJAK	9	
8767/2	MALI LOŠINJ	1/1 GRAD MALI LOŠINJ, RIVA LOŠINJSKIH KAPETANA 7, 51550 MALI LOŠINJ, HRVATSKA OIB: 72167903884	892	16 4 25 4 41	ZGRADA ŠUMA	1 08	8767/2	MALI LOŠINJ	ZK tijelo V 1/1 GRAD MALI LOŠINJ	3018	–	MASLINIK	1 08	
8770/1	MALI LOŠINJ	1/1 HRVATSKE ŠUME P.O.ZG. UPRAVA ŠUMA DELNICE, SUPILOVA 32, 51300 DELNICE OIB: 69693144506	890	10 28	ŠUMA	11	8770/1	MALI LOŠINJ	1/1 GRAD MALI LOŠINJ	6072	–	MASLINJAK	11	
8772/1	MALI LOŠINJ	1/1 HRVATSKE ŠUME P.O.ZG. UPRAVA ŠUMA DELNICE, SUPILOVA 32, 51300 DELNICE OIB: 69693144506	890	8 40	ŠUMA	5	8772/1	MALI LOŠINJ	1/1 REPUBLIKA HRVATSKA, OIB: 52634238587	7077	–	MASLINJAK	5	
8772/2	MALI LOŠINJ	1/1 HRVATSKE ŠUME P.O.ZG. UPRAVA ŠUMA DELNICE, SUPILOVA 32, 51300 DELNICE OIB: 69693144506	890	7 27	ŠUMA	20	8772/2	MALI LOŠINJ	1/1 GRAD MALI LOŠINJ	6072	–	MASLINJAK	20	
8772/3	MALI LOŠINJ	1/1 HRVATSKE ŠUME P.O.ZG. UPRAVA ŠUMA DELNICE, SUPILOVA 32, 51300 DELNICE OIB: 69693144506	890	88	ŠUMA	5	8772/3	MALI LOŠINJ	1/1 GRAD MALI LOŠINJ	6072	–	MASLINJAK	5	
8931/1	MALI LOŠINJ	1/1 HRVATSKE ŠUME P.O.ZG. UPRAVA ŠUMA DELNICE, SUPILOVA 32, 51300 DELNICE OIB: 69693144506	890	3 23 9 69 12 92	DVORIŠTE ŠUMA	1	8931/1	MALI LOŠINJ	301/1292 JADRANKA D.D., MALI LOŠINJ, DRAŽICA 1 991/1292 JADRANKA HOTELI D.O.O., OIB: 25295166877, MALI LOŠINJ, DRAŽICA 1	6209	–	ŠUMA	1	
8931/3	MALI LOŠINJ	1/1 "JADRANKA HOTELI" D.O.O., DRAŽICA 1, 51550 MALI LOŠINJ, HRVATSKA (VLASNIK) OIB: 25295166877	1235	13 61 73 14 34	ŠUMA ZGRADA	57	8931/3	MALI LOŠINJ	1/1 JADRANKA D.D., MALI LOŠINJ, DRAŽICA 1	4183	73 13 61 14 34	ZGRADA ŠUMA	57	
8933	MALI LOŠINJ	1/1 HRVATSKE ŠUME P.O.ZG. UPRAVA ŠUMA DELNICE, SUPILOVA 32, 51300 DELNICE OIB: 69693144506	890	7 21	ŠUMA	14	8933	MALI LOŠINJ	192/721 GRAD MALI LOŠINJ 529/721 JADRANKA HOTELI D.O.O., OIB: 25295166877, MALI LOŠINJ, DRAŽICA 1	7079	–	PAŠNJAK	14	
8934	MALI LOŠINJ	1/1 HRVATSKE ŠUME P.O.ZG. UPRAVA ŠUMA DELNICE, SUPILOVA 32, 51300 DELNICE OIB: 69693144506	890	5 71	ŠUMA	72	8934	MALI LOŠINJ	1/1 JADRANKA HOTELI D.O.O., OIB: 25295166877, MALI LOŠINJ, DRAŽICA 1	7080	–	MASLINJAK	72	

KATASTRARSKO STANJE										ZEMLJIŠNO – KNJIŽNO STANJE				
k.č.br.	k.o.	Posjednik (korisnik)	P.L.	Površina službena (preuzeti podaci)	kultura	Površina služnosti u m² dužina (m)	z.k.č. br.	k.o.	Korisnik (vlasnik)	Z.k. ul.	Ukup. ZK Pov. m² (j thv)	kultura	Površina služnosti u m² dužina (m)	
8935	MALI LOŠINJ	1/1 BUNAR D.O.O., VELOPIN 30, MALI LOŠINJ (VLASNIK)	1268	2 31 5 00 32 27 1 42 41 00	RESTAURANT DVORIŠTE ŠUMA TERASA	63	8935	MALI LOŠINJ	1/1 BUNAR D.O.O., OIB: 55538707138, RIJEKA, STROSSMAYEROVA 11	6021	2 31 1 42 5 00 32 27 41 00	GRADA - RESTORA TERASA DVORIŠTE ŠUMA	63	
8936	MALI LOŠINJ	1/1 HRVATSKE ŠUME P.O.ZG. UPRAVA ŠUMA DELNICE, SUPILOVA 32, 51300 DELNICE OIB: 69693144506	890	11 60	ŠUMA	47	8936	MALI LOŠINJ	1/1 GRAD MALI LOŠINJ	3949	-	PAŠNJAK	47	
8938/3	MALI LOŠINJ	1/1 HRVATSKE ŠUME P.O.ZG. UPRAVA ŠUMA DELNICE, SUPILOVA 32, 51300 DELNICE OIB: 69693144506	890	19 95	ŠUMA	1 86	8938/3	MALI LOŠINJ	1/1 GRAD MALI LOŠINJ	5982	-	PAŠNJAK	1 86	
8939/4	MALI LOŠINJ	1/1 HRVATSKE ŠUME P.O.ZG. UPRAVA ŠUMA DELNICE, SUPILOVA 32, 51300 DELNICE OIB: 69693144506	890	6 69	ŠUMA	35	8939/4	MALI LOŠINJ	1/1 GRAD MALI LOŠINJ	5982	-	MASLINJAK	35	
8963/4	MALI LOŠINJ	1/1 HRVATSKE ŠUME P.O.ZG. UPRAVA ŠUMA DELNICE, SUPILOVA 32, 51300 DELNICE OIB: 69693144506	890	13 94	ŠUMA	1 30	8963/4	MALI LOŠINJ	1/1 DRUŠTVENO VLASNIŠTVO	3472	-	PAŠNJAK	1 30	
9009/3	MALI LOŠINJ	1/1 JAVNO DOBRO-PUTEVI MALI LOŠINJ, RIVA LOŠINJSKIH KAPETANA 7, 51550 MALI LOŠINJ, HRVATSKA	887	43 61	PUT	41	9009/3	MALI LOŠINJ	1/1 POMORSKO DOBRO	7100	43 61	PUT	41	
9009/14	MALI LOŠINJ	1/1 POMORSKO DOBRO	883	12 93	PUT	10 68	9009/14	MALI LOŠINJ	1/1 POMORSKO DOBRO	6226	12 93	PUT	10 68	
9999/36	MALI LOŠINJ					26	9999/36	MALI LOŠINJ					26	
13339/2	MALI LOŠINJ	1/1 POMORSKO DOBRO	883	5 90	PUT	2 97	13339/2	MALI LOŠINJ					2 97	
13339/6	MALI LOŠINJ	1/1 JAVNO DOBRO-PUTEVI MALI LOŠINJ, RIVA LOŠINJSKIH KAPETANA 7, 51550 MALI LOŠINJ, HRVATSKA	887	1 50	PUT	25	13339/6	MALI LOŠINJ					25	
13339/11	MALI LOŠINJ	1/1 JAVNO DOBRO-PUTEVI MALI LOŠINJ, RIVA LOŠINJSKIH KAPETANA 7, 51550 MALI LOŠINJ, HRVATSKA	887	1 25	PUT	19	13339/11	MALI LOŠINJ					19	
NAPOMENA: Podaci za k.č. 9999/36 ne postoje u zemljišno-knjižnom operatu.														
NAPOMENA: Podaci za k.č. 13339/6 ne postoje u zemljišno-knjižnom operatu.														
NAPOMENA: Podaci za k.č. 13339/11 ne postoje u zemljišno-knjižnom operatu.														

KATASTARSKO STANJE										ZEMLJIŠNO – KNJIŽNO STANJE				
k.č.br.	k.o.	Posjednik (korisnik)	P.L.	Površina službena (preuzeti podaci)	kultura	Površina služnosti u m² dužina (m)	z.k.č. br.	k.o.	Korisnik (vlasnik)	Z.k. ul.	Ukup. ZK Pov. m² (j čhv)	kultura	Površina služnosti u m² i dužina (m)	
13343/2	MALI LOŠINJ	1/1 JAVNO DOBRO-PUTEVI MALI LOŠINJ, RIVA LOŠINJSKIH KAPETANA 7, 51550 MALI LOŠINJ, HRVATSKA	887	9 76	PUT	45	13343/2	MALI LOŠINJ					45	
3621	MALI LOŠINJ GRAD	1/1 JAVNO DOBRO-PUTEVI MALI LOŠINJ, RIVA LOŠINJSKIH KAPETANA 7, 51550 MALI LOŠINJ, HRVATSKA	1200	2 34 74	CESTA	17 07	3621	MALI LOŠINJ GRAD	1/1 JAVNO DOBRO U OPĆOJ UPORABI U VLASNIŠTVU REPUBLIKE HRVATSKE, NA UPRAVLJANJU ŽUPANIJSKE UPRAVE ZA CESTE PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE	2483	2 34 74	CESTA	17 07	
NAPOMENA: Podaci za k.č. 13343/2 ne postoje u zemljišno-knjižnom operatu.														



REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Rijeci

ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL MALI LOŠINJ

Stanje na dan: 04.01.2018. 00:11

Verificirani ZK uložak

Katastarska općina: 302376, MALI LOŠINJ

Broj ZK uložka: 6226

Broj zadnjeg dnevnika: Z-40391/2017

Aktivne plombe:

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE
POMORSKO DOBROA
Posjedovnica
PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
1.	7460/3	PUNTA ANUNZIATA OBALA			1464 1464	
2.	7539/2	PAŠNJAK KAMENJAR			128 128	
3.	7567	ŠUMA			479	
4.	7570	SV.MARKO-ČIKAT ŠUMA			550 550	
5.	7572/2	SV.MARKO-ČIKAT NEPLODNO ZEMLJIŠTE			1305 1305	
6.	8024/2	MOL			136	
7.	8024/8	OBALA			282	
8.	8158/3	NEPLODNO ZEMLJIŠTE			729	
9.	9009/2	OBALA			4	
10.	9009/13	OBALA			520	
11.	9009/14	PUT			1293	
12.	9009/16	OBALA			143	
13.	9009/18	NEPLODNO ZEMLJIŠTE POMOĆNA ZGRADA			468 57	
14.	13337/4	PUT			2970	
15.	13339/2	PUT			590	
16.	13343/4	PUT			1777	
17.	13387	MOL			7	
18.	13388	MOL			17	
19.	13389	OBALA			115	
20.	13390	OBALA			1491	

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

Katastarska općina: 302376, MALI LOŠINJ

Verificirani ZK uložak

Broj ZK uložka: 6226

A

Posjedovnica
PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
21.	13393	MOL			25	
		UKUPNO:			13897	

B

Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 POMORSKO DOBRO	

C

Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
	Tereta nema!		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 04.01.2018.



REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Rijeci
ZEMLJIŠNOKNJIŽNI ODJEL MALI LOŠINJ
Stanje na dan: 04.01.2018. 00:11

Verificirani ZK uložak

Katastarska općina: 302376, MALI LOŠINJ

Broj ZK uložka: 7100

Broj zadnjeg dnevnika: Z-780/2014

Aktivne plombe:

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE
POMORSKO DOBRO

A
Posjedovnica
PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
1.	9009/3	PUT			4361	Pripis iz uložka 7067
2.	9009/5	OBALA			17479	IZ POLISNOG LISTA P.I.
		UKUPNO:			21840	

B
Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Vlasnički dio: 1/1 POMORSKO DOBRO	

C
Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
	Tereta nema!		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 04.01.2018.



51215 KASTAV Rubeši 80a HRVATSKA
tel. 051 62 58 56, fax. 051 68 71 95
e-mail: topoing@topoing.hr
IBAN: HR0923400091100072702

OIB: 87976895636

Investitor:
VODOOPSKRBA I ODVODNJA
CRES LOŠINJ d.o.o.
Turion 20/A, 51557 Cres
OIB 55232800223

Kat. općina: Mali Lošinj, Mbr: 302376
Broj lista kat. plana: 10, 16
Kat. općina: Mali Lošinj - grad, Mbr: 30238
Broj lista kat. plana: 11, 12, 13

KOPIJA KATASTARSKOG PLANA SA UCRTANIM
KORIDOROM NEPOTPUNOG IZVLAŠTENJA
KANALIZACIJA I VODOOPSKRBA SUSTAVA MALI LOŠINJ:
PODRUČJE ČIKAT S CS ČIKAT 3

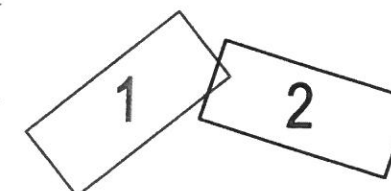
- PODRUČJE 3 -

M 1:1000

- list 1 -



Veza listova:



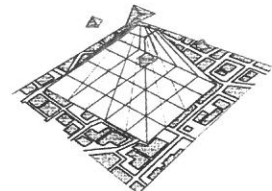
LEGENDA:

- _____ kopija katastarskog plana
 _____ trasa kanalizacije
 - - - - - trasa tlačni vod
 - - - - - trasa DTK
 - - - - - trasa vodovoda
 _____ služnost

Izradio:
Kristijan Tomaš
Kastav; listopad 2016.
Br.elab. 281-5/16

Ovjerio:
Ivan Puškarić dipl.ing.geod.
direktor





TOPOING d.o.o.

51215 KASTAV Rubeši 80a HRVATSKA
tel. 051 62 58 56, fax. 051 68 71 95
e-mail: topoing@topoing.hr
IBAN: HR0923400091100072702

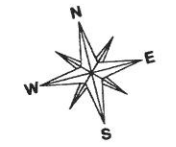
OIB: 87976895636

Investitor:
VODOOPSKRBA I ODVODNJA
CRES LOŠINJ d.o.o.
Turion 20/A, 51557 Cres
OIB 55232800223

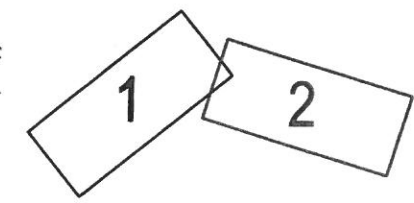
Kat. općina: Mali Lošinj, Mbr: 302376
Broj lista kat. plana: 10, 16
Kat. općina: Mali Lošinj - grad, Mbr: 30238
Broj lista kat. plana: 11, 12, 13

KOPIJA KATASTARSKOG PLANA SA UCRTANIM
KORIDOROM NEPOTPUNOG IZVLAŠTENJA
KANALIZACIJA I VODOOPSKRBA SUSTAVA MALI LOŠINJ:
PODRUČJE ČIKAT S CS ČIKAT 3
- PODRUČJE 3 -

M 1:1000
- list 2 -



Veza listova:



- LEGENDA:
- kopija katastarskog plana
 - trasa kanalizacije
 - trasa tlačni vod
 - trasa DTK
 - trasa vodovoda
 - služnost

Izradio:
Kristijan Tomaš
Kastav; listopad 2016.
Br.elab. 281-5/16

Ovjerio:
Ivan Puškarić dipl.ing.geod.
direktor

