

REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA MALI LOŠINJ
UPRAVNO VIJEĆE



**PLAN GOSPODARENJA OTPADOM S BRODOVA
NA PODRUČJU POD UPRAVLJANJEM ŽUPANIJSKE LUČKE UPRAVE MALI LOŠINJ**

Studen 2021. Godine

SADRŽAJ

1. OPĆE ODREDBE.....	4
2. DEFINICIJE.....	5
3. GOSPODARENJE OTPADOM S PLOVNIH OBJEKATA.....	8
4. KAPACITET LUČKIH PRIHVATNIH UREĐAJA.....	9
4.1. Opasni otpad.....	9
4.2. Komunalni otpad.....	10
4.3. Procjena potrebe.....	11
5. VRSTE I NAČIN PRIKUPLJANJA OTPADA.....	11
5.1. Komunalni otpad (MARPOL PRILOG V).....	11
5.2. Zauljeni tekući i kruti otpad (MARPOL PRILOG I).....	11
5.3. Ostaci od tereta na brodovima (MARPOL PRILOG V).....	12
5.4. Opasan otpad (MARPOL PRILOG I, II, IV, V i VI).....	12
5.5. Fekalne vode (MARPOL PRILOG IV).....	12
5.6. Brodski vodeni balast.....	12
5.7. Nusproizvodi životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi (MARPOL PRILOG V).....	12
5.8. Ribolovni alati.....	13
6. NAJAVA ZA PREDAJU BRODSKOG OTPADA.....	13
7. TIJEK PRIKUPLJANJA OTPADA S BRODA.....	14
8. LUČKO POVJERENSTVO ZA ODLUČIVANJE O PRIGOVORIMA KORISNIKA LUKE U SVEZI POSLOVA RUKOVANJA OTPADOM.....	16
8.1. Postupanje i izvješćivanje po prigovorima o neprimjerenosti lučkih uređaja za prihvata 16	
8.2. Izvješće povjerenstva o svom radu.....	16
9. SUSTAV NAPLATE TROŠKOVA.....	16
10. ZAHTJEVI ZA PRIKUPLJANJE I DOSTAVU PODATAKA.....	17
11. OSPOSOBLJAVANJE OSOBLJA.....	17
12. OSOBA ODGOVORNA ZA PRIMJENU PLANA.....	17
13. RADNO VRIJEME.....	17
14. ZAVRŠNE ODREDBE.....	18
POPIS PRIVITAKA.....	19
Privitak 1. Kontakt podaci tvrtki koje obavljaju sakupljanje otpada na području pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj.....	20
Privitak 2. Način gospodarenja otpadom s brodova, na području pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj.....	21
Privitak 3. Prethodna informacija o isporuci otpada.....	22
Privitak 4. Potvrda o isporuci otpada.....	28
Privitak 5. Neprimjerenost lučkih uređaja za prihvata otpada.....	31

Privitak 6. Lokacije za zbrinjavanje otpada na području Županijske lučke uprave Mali Lošinj	33
Privitak 7. Kategorije troškova koji se odnose na prihvata, sakupljanje i zbrinjavanje otpada u lukama pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj.....	38
Privitak 8. Podaci o godišnjoj količini, vrsti otpada i troškovima prihvata, sakupljanja i zbrinjavanja otpada	39

Na temelju članka 56, 56a, 56b i 58. Pomorskog zakonika („Narodne novine“ br. 181/04, 76/07, 146/08, 61/11, 56/13, 26/15 i 17/19), članka 3. stavka 1. točke 7. Uredbe o uvjetima kojima moraju udovoljavati luke („Narodne novine“ br. 110/04) te Glave V. Pravilnika o uvjetima i načinu održavanja reda u lukama i na ostalim dijelovima unutarnjih morskih voda i teritorijalnog mora Republike Hrvatske („Narodne novine“ br. 90/05, 10/08, 155/08, 127/10, 80/12, 07/17 i 72/21), Direktive 2019/883/EC Europskog parlamenta i Vijeća od 17. travnja 2019. godine o lučkim uređajima za prihvat otpada i ostataka s brodova i članka 8. Uredbe (EZ) br. 1069/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 21. listopada 2009. godine o utvrđivanju zdravstvenih pravila za nusproizvode životinjskog podrijetla, Upravno vijeće Županijske lučke uprave Mali Lošinj je na svojoj sjednici održanoj dana 20. 01. 2022. godine donijelo:

PLAN GOSPODARENJA OTPADOM S BRODOVA NA PODRUČJU POD UPRAVLJANJEM ŽUPANIJSKE LUČKE UPRAVE MALI LOŠINJ

Luke u nadležnosti Županijske lučke uprave Mali Lošinj su luke otvorene za javni promet, a dijele se na luke županijskog značaja te na luke lokalnog značaja.

Luke otvorene za javni promet županijskog značaja su:

- luka Mali Lošinj,
- luka Mali Lošinj - bazen Velopin,
- luka Mali Lošinj - bazena Poljana-Runjica i
- luka Mrtvaška.

Luke otvorene za javni promet lokalnog značaja su:

- luka Baldarka,
- luka Bijar,
- luka Ilovik,
- luka Jadrišćica,
- luka Koromačna (Zela- Belej).
- luka Nerezine,
- luka Ružmarinka (Artatore),
- luka Srakane Vele,
- luka Studenac (Sv. Jakov),
- luka Susak,
- luka Sv. Martin,
- luka Unije,
- luka Maračol,
- luka Osor,
- luka Rovenska,
- luka Ufratar,
- luka UI (Punta Križa) i
- luka Veli Lošinj.

1. OPĆE ODREDBE

Plan gospodarenja otpadom s brodova na području pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj propisuje prihvat i rukovanje otpadom sa svih plovni objekata, brodskim akumuliranim otpadom i ostacima broskog tereta na području pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj.

Područje pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj obuhvaća kopneni i morski dio, kako je utvrđeno je Odlukom o utvrđivanju lučkog područja u lukama otvorenim za javni promet županijskog i lokalnog značaja na području Primorsko-goranske županije (pročišćeni tekst) (*Službene novine Primorsko-goranske županije*, broj 40/20) te Odlukom o osnivanju Županijske lučke uprave Mali Lošinj (*Službene novine Primorsko-goranske županije*, broj 11/99, 22/04, 32/04, 26/09, 24/10, 14/11, 16/13, 36/14).

Planom se regulira:

1. prihvat i rukovanje brodskim otpadom;
2. način i procedure gospodarenja brodskim akumuliranim otpadom i ostacima broskog tereta s brodova koji uplovljavaju na područje Županijske lučke uprave Mali Lošinj;
3. zaštita morskog okoliša od ispuštanja ili bacanja broskog otpada;
4. zaštita od onečišćenja kopnenog područja Županijske lučke uprave Mali Lošinj.

Sve fizičke i pravne osobe koje koriste luku dužne su se pridržavati i udovoljavati odredbama Pomorskog zakonika Republike Hrvatske („Narodne novine“ br. 181/04, 146/08, 61/11, 56/13 i 26/15, 17/19), te Pravilniku o redu u lukama u nadležnosti Županijske lučke uprave Mali Lošinj.

2. DEFINICIJE

Definicije koje se koriste za potrebe ovog Plana su:

Brod - osim ratnog broda, plovni objekt namijenjen za plovidbu morem, čija je duljina veća od 15 metara ili je ovlašten prevoziti više od 12 putnika. Brod može biti putnički, teretni, tehnički plovni objekt, ribarski, javni ili znanstvenoistraživački.

Brodica – plovni objekt namijenjen za plovidbu morem koji je ovlašten prevoziti najviše 12 putnika, čija je duljina trupa veća od 2,5 metara, a manja ili jednaka 15 metara.

Brodске balastne vode – voda s tvarima u njoj, ukrcana na brod zbog kontrole trima, nagiba, stabiliteta i očuvanja strukturalnog integriteta broda.

Brodski akumulirani otpad - sav otpad, uključujući fekalne vode i druge ostatke koji nisu ostaci broskog tereta, a koji su nastali za vrijeme putovanja broda, a spadaju pod Prilog I., IV. i V. MARPOL Konvencije te akumulirani otpad od tereta koji je definiran u Smjernicama za primjenu Priloga V.

Brodski komunalni otpad – otpad koji nastaje na brodovima, a koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava.

Brodski otpad – sav otpad, uključujući ostatke tereta, koji se stvara tijekom rada broda ili tijekom djelatnosti ukrcanja, iskrcaja i čišćenja te koji je obuhvaćen područjima primjene priloga I., II., IV., V. i VI. Konvencije MARPOL, kao i pasivno ulovljen otpad.

CIMIS - Hrvatski integrirani pomorski informacijski sustav.

Fekalne vode – otpadne vode kako je određeno u Pravilu 1. Priloga IV. Konvencije MARPOL.

Gospodarenje otpadom - djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe, zbrinjavanja i recikliranja te druge obrade otpada, uključujući nadzor nad tim postupcima te nadzor i mjere koje se proizvode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada, te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom ili posrednik.

Ključni broj otpada – jedinstvena oznaka vrste otpada.

Koncesionar – pravna ili fizička osoba koja je na području pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj dobila koncesiju za skupljanje otpada s brodova i ostalih plovni objekta, u svrhu prijevoza na obrađivanje ili odlaganje.

Konvencija MARPOL – Međunarodna konvencija o zaštiti mora od onečišćenja s brodova, 1973., kako je izmijenjena i dopunjena Protokolom iz 1978. i sa svim kasnijim izmjenama i dopunama.

Lučki uređaji za prihvata otpada – fiksno, pokretno ili plutajuće postrojenje, uređaj ili plovilo koje služi za prihvata brodskog otpada. Lučki uređaj mora prihvatiti one vrste i količine otpada s brodova koji uobičajeno koriste tu luku tako da ne uzrokuju nepotrebno kašnjenje brodova te uzimajući u obzir poslovne potrebe korisnika luke, veličinu i geografski položaj luke te vrstu brodova koji pristaju ili je koriste tom lukom.

Lučko područje – područje morske luke. Obuhvaća sva morska i kopnena područja, koja se koriste za obavljanje lučkih djelatnosti, kojima upravlja Županijska lučka uprava Mali Lošinj, a čije granice su jasno utvrđene u Pravilniku o redu u lukama u nadležnosti Županijske lučke uprave Mali Lošinj.

Luka – morski i s morem neposredno povezani kopneni prostor s izgrađenim i neizgrađenim obalama, lukobranima, uređajima, postrojenjima i drugim objektima namijenjenim za pristajanje, sidrenje i zaštiti brodova, jahti i brodica, ukrcaj i iskrcaj putnika i robe, uskladištenje i drugo manipuliranje robom, proizvodnju, oplemenjivanje i doradu robe te ostale gospodarske djelatnosti koje su s tim djelatnostima u međusobnoj ekonomskoj, prometnoj ili tehnološkoj svezi.

Luka otvorena za javni promet – morska luka koju pod jednakim uvjetima može upotrebljavati svaka pravna ili fizička osoba, prema njenoj namjeni i raspoloživom kapacitetu, kako je to određeno posebnim propisima kojima je surađuje pomorsko dobro i morske luke.

Luka posebne namjene – označava morsku luku u posebnoj upotrebi, kako je to određeno posebni propisima kojima se uređuje pomorsko dobro i morske luke.

Načelo „onečišćivač plaća“ - proizvođač 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.

Neopasni otpad - otpad koji nema neko od svojstava opasnog otpada.

Nusproizvodi životinjskog podrijetla – znači čitava tijela ili dijelove tijela životinja, proizvodi životinjskog podrijetla ili drugi proizvodi dobiveni od životinja, koji nisu namijenjeni prehrani ljudi.

Obrada otpada – postupci uporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja.

Obrađivač otpada - pravna ili fizička osoba koja obavlja djelatnosti obrađivanja ili odlaganja otpada.

Odlaganje otpada - djelatnost kontroliranoga i trajnog odlaganja otpada na građevine za odlaganje – odlagališta ili bilo koju od djelatnosti trajnog odlaganja otpada.

ONTO obrazac – Očevidnik o nastanku i tijeku otpada.

Opasni otpad – otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava. Svojstva i karakteristike opasnog otpada: eksplozivnost, reaktivnost, zapaljivost, nadražljivost, toksičnost, infektivnost, kancerogenost, mutagenost, svojstvo oksidiranja, nagrizanja i otpuštanja otrovnih plinova kemijskom reakcijom ili biološkom razgradnjom.

Operator lučkog uređaja za prihvata – tijelo koje upravlja lukom ili svaka pravna ili fizička osoba kojoj je tijelo koje upravlja lukom, u skladu s odredbama posebnih propisa, dala koncesiju za obavljanje registrirane lučke djelatnosti prihvata otpada na području luke otvorene za javni promet ili koja te poslove obavlja temeljem trgovačkog ugovora u luci posebne namjene.

Oporaba otpada - djelatnost ponovne obrade otpada u proizvodnom procesu, radi upotrebe otpada u materijalne i energetske svrhe.

Ostaci brodskog tereta – su ostaci bilo kojeg tereta na brodu, na palubi ili u skladištima ili tankovima, koji ostanu nakon djelatnosti ukrcaja i iskrcaja, uključujući višak ili prosuti teret tijekom djelatnosti ukrcaja i iskrcaja, bez obzira na to nalazi li se u mokrom ili suhom stanju ili je sadržan u vodi od ispiranja, isključujući teretnu prašinu koja ostaje na palubi nakon metenja ili prašinu na vanjskim površinama broda.

Otpad - svaka tvar ili predmet određen kategorijama otpada propisanim u Prilozima Konvencije MARPOL i Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine” br. 84/21), koje posjednik odbacuje, namjerava ili ih mora odbaciti.

Otpadna ulja – mineralna ili sintetička ulja za podmazivanje ili industrijska ulja koja su postala neprikladna za uporabu za koju su prvobitno namijenjena.

Ovlašteni sakupljač – pravna ili fizička osoba koja posjeduje važeću dozvolu za gospodarenje otpadom za proces sakupljanja i interventnog sakupljanja, koja posjeduje adekvatnu opremu za obavljanje prihvata i odvoza otpada s plovnih objekata.

Pasivno ulovljen otpad – otpad koji je tijekom ribolovnih operacija sakupljen u mrežama.

Plovni objekt – pomorski objekt namijenjen za plovidbu morem.

Pomorski zakonik („Narodne novine” br. 181/04, 76/06, 146/08, 61/11 i 56/13 i 26/15, 17/19) – pomorskim zakonikom utvrđuju se morski i podmorski prostori Republike Hrvatske i uređuju pravni odnosi u njima, sigurnost plovidbe u unutarnjim morskim vodama i teritorijalnom moru Republike Hrvatske, zaštita i očuvanje prirodnih morskih bogatstava i morskog okoliša, osnovni materijalno-pravni odnosi u pogledu plovnih objekata, ugovorni i drugi obvezni odnosi koji se odnose na brodove, upise plovnih objekata, ograničenje brodareve odgovornosti, ovrha i osiguranja na brodovima. Odredbe Pomorskog zakonika se, ako nije drugačije određeno, primjenjuju na plovne objekte koji se nalaze ili plove unutarnjim morskim vodama i teritorijalnim morem Republike Hrvatske.

Prateći list za otpad je obrazac propisan Pravilnikom o gospodarenju otpadom („Narodne novine” br. 81/20).

Proizvođač otpada – svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom mijenja sastav ili svojstva otpada.

Recikliranje otpada – svaki postupak uporabe kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu. Obuhvaća preradu materijala, ali ne uključuje energetske uporabu i preradu u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za nasipavanje.

Ribarski brod - brod s mehaničkim porivom namijenjen i opremljen za ulov ribe i drugih živih bića iz mora ili na morskom dnu, čija je duljina veća od 15 metara.

Otpadni ribolovni alati – brodski otpad obuhvaćen Kategorijom H, Priloga V. Konvencije MARPOLi VI. Konvencije MARPOL.

Sakupljanje otpada – prikupljanje otpada, uključujući prethodno razvrstavanje i skladištenje, u svrhu prijevoza na obradu.

Skladištenje otpada – privremeni smještaj otpada u skladištu, najduže do godinu dana.

Zauljene otpadne vode – tekuće mješavine s bilo kakvim sadržajem ulja.

Zbrinjavanje otpada – svaki postupak koji nije uporaba otpada, uključujući slučaj kad postupak kao sekundarnu posljedicu ima obnovu tvari ili energije.

3. GOSPODARENJE OTPADOM S PLOVNIH OBJEKATA

Otpadom s brodova i ostalih plovnih objekata, na području Županijske lučke uprave Mali Lošinj, mora se postupati na način da se ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje te da se izbjegne:

- a) ugrožavanje biljnog i životinjskog svijeta;
- b) onečišćenje vode, mora, tla i zraka;
- c) nekontrolirano odlaganje i spaljivanje;
- d) eksplozija ili požar;
- e) pojava buke i neugodnih mirisa;
- f) pojavljivanje i razmnožavanje štetnih životinjskih i biljnih organizama te razvoj patogenih mikroorganizama;
- g) narušavanje javnog reda i mira.

Na području Županijske lučke uprave Mali Lošinj zabranjeno je ispuštanje u more zauljenih i zagađenih voda, otpadnog ulja te bilo kakav drugi zauljeni tekući ili kruti otpad.

Županijska lučka uprava Mali Lošinj mora odrediti prostor na kojem će privremeno sakupljati otpad do njegovog trajnog zbrinjavanja.

Ciljevi gospodarenja otpadom su:

- a) selektivno prikupljanje i odvajanje otpada radi sekundarnog iskorištavanja,
- b) kontrolirano odlaganje otpada,
- c) sprječavanje neodgovornog gospodarenja s otpadom,
- d) edukacija o postupanju s otpadom,
- e) izbjegavanje nepotrebnog kašnjenja broda, prilikom preuzimanja otpada.

Gospodarenje otpadom se, na području pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj, obavlja temeljem ovog Plana i ostalih važećih zakonskih propisa RH. Način gospodarenja otpadom s brodova, na području Županijske lučke uprave Mali Lošinj, prikazan je u Priritku 2. ovog Plana.

Županijska lučka uprava Mali Lošinj informira javnost, putem službene web stranice, o gospodarenju otpadom na području kojim upravlja.

Županijska lučka uprava Mali Lošinj provodi savjetovanja s korisnicima luke ili predstavnicima korisnika luke, lokalnim nadležnim tijelima, ovlaštenim sakupljačima, organizacijama koje provode obveze u vezi s proširenom odgovornosti proizvođača i predstavnicima civilnog društva, brodarima brodova koji održavaju linijski promet, brodarima koji uobičajeno koriste

luke pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj te drugim zainteresiranim osobama i tijelima.

Obavijesti i pozivi na savjetovanje javno se objavljuju putem službene web stranice. Rok za očitovanje zainteresirane javnosti iznosi 15 dana, od dana objave poziva na službenoj web stranici Županijske lučke uprave Mali Lošinj.

4. KAPACITET LUČKIH PRIHVATNIH UREĐAJA

4.1. Opasni otpad

Na području luka u nadležnosti Županijske lučke uprave Mali Lošinj omogućen je prihvati i privremeno skladištenje manjih količina opasnog otpada kao što su: filteri ulja, krpe, otpadna maziva ulja, te zauljene krpe i ambalaža onečišćena opasnim tvarima.

Prihvati i privremeno skladištenje manjih količina opasnog otpada je u nadležnosti Županijske lučke uprave Mali Lošinj, a ukupni kapacitet za prihvat i skladištenje iznosi:

- 5600 litara za tekući opasni otpad i
- 5400 litara za kruti opasni otpad.

Spremnici za opasni otpad su zatvoreni, nepropusni i označeni ključnim brojem i nazivom otpada.

Prihvati i skladištenje opasnog otpada obavlja se na zahtjev vlasnika plovila i uz nadzor lučkog redara koji otključava i zaključava spremnike za prihvat i skladištenje opasnog otpada.

U tablici 1. prikazane su lokacije i kapaciteti spremnika za prihvat i privremeno skladištenje opasnog otpada na području luka u nadležnosti Županijske lučke uprave Mali Lošinj.

Tablica 1. Lokacije i kapaciteti spremnika za prihvat i privremeno skladištenje opasnog otpada

LUKA	VRSTA OTPADA	VRSTA SPREMNIKA	KAPACITET SPREMNIKA
Mali Lošinj (operativna obala)	Otpadna ulja	Mobilni ekološki spremnik	800 l
Mali Lošinj (operativna obala)	Rabljeni filteri	Mobilni ekološki spremnik	1000 l
Mali Lošinj (operativna obala)	Akumulatori	Mobilni ekološki spremnik	640 l
Mali Lošinj (bazen Poljana/Rujnica)	Filteri ulja, ambalaža	PVC spremnik	240 l
Rovenska	Otpadna ulja	Mobilni ekološki spremnik	800 l
Rovenska	Rabljeni filteri i akumulatori	Mobilni ekološki spremnik	640 l
Sv. Martin	Otpadna ulja	Mobilni ekološki spremnik	800 l
Sv. Martin	Rabljeni filteri i akumulatori	Mobilni ekološki spremnik	640 l
Studenac – Sv. Martin	Filteri ulja, ambalaža	PVC spremnik	240 l

Nerezine	Filteri ulja, ambalaža	PVC spremnik	240 l
Ufratar	Filteri ulja, ambalaža	PVC spremnik	240 l
Osor	Otpadna ulja	Mobilni ekološki spremnik	800 l
Osor	Rabljeni filteri i akumulatori	Mobilni ekološki spremnik	640 l
Zela – Koromačno (Belej)	Otpadna ulja	Mobilni ekološki spremnik	800 l
Zela – Koromačno (Belej)	Rabljeni filteri i akumulatori	Mobilni ekološki spremnik	640 l
Ilovik	Otpadna ulja	Mobilni ekološki spremnik	800 l
Ilovik	Filteri ulja, ambalaža	PVC spremnik	240 l
Susak	Otpadna ulja	Mobilni ekološki spremnik	800 l

Također, u planu je postavljanje dodatnih spremnika za opasni otpad, na sljedećim lokacijama:

1. na području luke Baldarke,
2. na području luke Nerezine – bazen Biskupija,
3. na području luke Biljar,
4. na području luke UI i
5. na području luke Jadrišćica.

Lokacije i kapaciteti spremnika za prihvata i privremeno skladištenje opasnog otpada na području luka u nadležnosti Županijske lučke uprave Mali Lošinj su podloženi promjenama zbog nabavljanja novih i/ili zamjene postojećih spremnika.

Županijska lučka uprava Mali Lošinj će, u slučaju navedenih promjena, uskladiti ovaj Plan i dostaviti ga na ponovno odobrenje nadležnoj lučkoj kapetaniji.

Opasni otpad se redovito prikuplja s lokacija na kojima se nalaze spremnici za opasni otpad. Odgovorna osoba Županijske lučke uprave Mali Lošinj dužna je dogovoriti odvoz opasnog otpada s ovlaštenim sakupljačem.

Popis i kontakt podaci ovlaštenih sakupljača su sastavni dio ovog Plana i nalaze se u Pravitku 1.

4.2. Komunalni otpad

Na svim lokacijama koje su u nadležnosti Županijske lučke uprave Mali Lošinj postavljeni su ukopani polupodzemni spremnici ili kontejneri kapaciteta 1100 l za mješoviti komunalni otpad. Sakupljanje mješovitog komunalnog otpada obavlja lokalno komunalno poduzeće.

Popis i kontakt podaci ovlaštenih sakupljača su sastavni dio ovog Plana i nalaze se u Pravitku 1.

4.3. Procjena potrebe

Raspoloživi kapaciteti lučkih uređaja za prihvata otpada s brodova udovoljavaju zahtjevima korisnika luke, odnosno, u skladu su s potrebama brodova koji uobičajeno pristaju ili se koriste lukama na području pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj.

5. VRSTE I NAČIN PRIKUPLJANJA OTPADA

Način prikupljanja otpada s plovnih objekata ovisi o vrsti i količini otpada, tehničko-tehnološkim uvjetima te o lokaciji preuzimanja/prihvata otpada. U Prilogu 2. ovog Plana opisan je postupak prikupljanja otpada s plovnih objekata.

Ovlašteni sakupljač dužan je udovoljiti uvjetima Plana, a posebno postupcima za prihvata, sakupljanje, skladištenje i obradu broskog otpada, uključujući otpadne vode i otpad životinjskog porijekla, koji moraju biti usklađeni sa sustavom upravljanja okolišem koji je primjeren za postupno smanjenje utjecaja tih aktivnosti na okoliš.

Ovlašteni sakupljači moraju svoje tehnološke procese rada na brodovima i ostalim plovnim objektima prilagoditi očuvanju okoliša. Nakon završetka dnevnog rada na nekom brodu ili na području luke moraju, od ostataka tereta i ambalaže, počistiti obale ili prometnice na kojima se vršio rad.

5.1. Komunalni otpad (MARPOL PRILOG V)

Vlasnici plovnih objekata odlažu komunalni otpad u spremnike za prihvata miješanog komunalnog otpada. Spremnike postavlja i prazni lokalno komunalno poduzeće.

Zabranjeno je odlaganje opasnog otpada u spremnike za miješani komunalni otpad.

5.2. Zauljeni tekući i kruti otpad (MARPOL PRILOG I)

Prihvata zauljenog otpada s brodova vrši se u skladu s Prilogom I. Konvencije MARPOL.

Prihvata ulja i zauljeni otpad s broda se, u pravilu, obavlja specijaliziranim spremnicima (autocisternama) te odvozi u centar za prihvata ulja i zauljenih otpada.

Brodске iskrcajne pumpe za zauljeni otpad moraju podržavati kapacitet prekrcaja ne manji od 6 m³/h.

Prilikom ispuštanja zauljene otpadne tekućine moraju biti zagrijane na temperaturu ne manju od 60°C.

Kruti zauljeni otpad mora biti prikladno pakiran u označenim vrećama ili u nepovratnim posudama/spremnici.

Zauljene vode kao i razni zauljeni otpad, sakupljen na brodovima i ostalim plovnim objektima, odvoze se na kemijsko-fizikalnu ili termičku obradu ovlaštenim obrađivačima otpada.

Zauljene otpadne vode se nakon izvršene kemijsko-fizikalne analize, sakupljaju specijaliziranim autocisternama.

Manja plovila, ribarske brodice i jahte do 12 članova posade, mogu, bez prethodne najave, odlagati manje količine otpadnih ulja i zauljene vode u spremnike za prihvata otpadnih ulja na

lučkom području, odnosno, u lukama gdje je to omogućeno. Na drugim dijelovima lučkog područja – ostalim lukama mogu predati otpadna ulja i zauljene vode samo uz prethodnu najavu lučkoj upravi i ovlaštenom sakupljaču, najmanje 24 sata prije predaje samog otpada.

5.3. Ostaci od tereta na brodovima (MARPOL PRILOG V)

Ovisno o vrsti i količini otpada, način zbrinjavanja ostataka tereta dogovara se s ovlaštenim sakupljačem.

Troškove prihvata i odvoza tereta snosi vlasnik broda, sukladno načelu „onečišćivač plaća“.

5.4. Opasan otpad (MARPOL PRILOG I, II, IV, V i VI)

Zbrinjavanje raznih vrsta opasnog otpada, koji nije naveden u ovom Planu, moguće je po prethodnom dogovoru s ovlaštenim sakupljačem.

Način prihvata i odvoz opasnog otpada, koji nije naveden u ovom Planu, obavlja ovlaštenu sakupljač, a troškove prihvata i odvoz snosi vlasnik plovnog objekta, sukladno načelu „onečišćivač plaća“.

Opasni otpad odvozi se na obradu ovlaštenim obrađivačima otpada.

5.5. Fekalne vode (MARPOL PRILOG IV)

Fekalne vode prikupljaju se autocisternama.

Način prihvata i odvoz fekalnih voda obavlja ovlaštenu sakupljač, a troškove prihvata i odvoz snosi vlasnik plovnog objekta, sukladno načelu „onečišćivač plaća“.

Nakon prikupljanja, ovlaštenu sakupljač ih odvozi u centralni gradski pročišćivač za obradu fekalno-sanitarnih voda.

5.6. Brodski vodeni balast

Putnički brodovi i ostali plovni objekti građeni tako da mogu krcati vodeni balast koji uplovljavaju na područje kojim upravlja Županijska lučka uprava Mali Lošinj, obvezni su postupati po odredbama Pravilnika o upravljanju i nadzoru vodenog balasta („Narodne novine“ 128/12).

Svaki brod koji uplovljava na područje kojim upravlja Županijska lučka uprava Mali Lošinj mora imati i primjenjivati Plan upravljanja balastnim vodama.

Način prihvata i odvoza brodskog balasta osigurava ovlaštenu sakupljač, a troškove prihvata i odvoz brodskog balasta snosi vlasnik broda, sukladno načelu „onečišćivač plaća“.

5.7. Nusproizvodi životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi (MARPOL PRILOG V)

Nusproizvodi životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi ne smiju se odlagati u komunalni otpad.

Takav otpad mora se zasebno odlagati i predavati na zbrinjavanje i neškodljivo uklanjanje ovlaštenom sakupljaču.

Način prihvata i odvoz nusproizvoda životinjskog porijekla koji nisu za prehranu ljudi određuje i osigurava ovlaštenu sakupljač, a troškove prihvata i odvoz nusproizvoda životinjskog porijekla koji nisu za prehranu ljudi snosi vlasnik broda, sukladno načelu „onečišćivač plaća“.

5.8. Ribolovni alati

Prihvat i odvoz ribolovnog alata obavlja se temeljem prethodne obavijesti lučkog redara/predstavnika ribara. Po primitku obavijesti kontaktira se komunalno poduzeće i organizira prihvat i odvoz otpadnog ribolovnog alata.

6. NAJAVA ZA PREDAJU BRODSKOG OTPADA

U svrhu izbjegavanja kašnjenja brodova koji koriste lučke uređaje za prihvat otpada i zbog boljeg planiranja poslova prihvata otpada, potrebno je najaviti predaju brodskog otpada od strane brodova.

Na polasku za luke kojima upravlja Županijska lučka uprava Mali Lošinj, brodar, agent ili zapovjednik broda bruto tonaže 300 i više ili jahte duljine preko svega veće od 45 metara, je dužan prijaviti, lučkoj kapetaniji i tijelu koje upravlja lukom, sve stavke o brodskom otpadu i ostacima tereta.

Navedene podatke, brodar, agent ili zapovjednik broda unose u obrazac „Prethodna informacija o isporuci otpada“ (Privitak 3).

Također, dužni su unijeti sve podatke u skladu s Direktivom (EU) 2019/883 Europskog parlamenta i Konvencijom MARPOL, s naglaskom na Prilog V.

Prethodna informacija o isporuci otpada se podnosi:

- najmanje 24 sata prije uplovljenja/sidrenja na području koji upravlja Županijska lučka uprava Mali Lošinj;
- odmah po saznanju podataka o luci uplovljenja ili mjestu sidrenja, ako je ta informacija dostupna manje od 24 sata prije uplovljenja ili sidrenja na području kojim upravlja Županijska lučka uprava Mali Lošinj;
- najkasnije po isplavljenju iz prethodne luke, ako putovanje traje kraće od 24 sata.

Prethodna informacija o isporuci otpada čini sastavni dio ovog Plana, a nadležnim tijelima se dostavlja elektronički, putem sustava CIMIS.

Prethodna informacija o isporuci otpada mora biti dostupna na brodu, barem do sljedeće luke pristajanja, a na njihov zahtjev, stavlja se na raspolaganje nadležnim tijelima.

Lučka kapetanija ili Županijska lučka uprava Mali Lošinj može iznimno od brodar, agenta ili zapovjednika broda ili jahte, zahtijevati dostavu dodatnih podataka, u svrhu sprječavanja onečišćenja mora s plovnih objekata i očuvanja morskog okoliša.

Nakon preuzimanja otpada, ovlaštenu sakupljač, ispunjava i ovjerava obrazac „Potvrda o isporuci otpada“ te ga predaje zapovjedniku broda.

U Potvrdu se unose podaci o količini i vrsti otpada. Sadržaj Potvrde o isporuci otpada prikazan je u Privitku 4, a pruža informacije o preuzetoj količini i vrsti otpada između brodar, agenta ili zapovjednika broda ili jahte i ovlaštenog sakupljača.

Brodar, agent ili zapovjednik broda, dužan je, do najkasnije isplavljenja potvrditi sadržaj Potvrde o isporuci otpada u sustavu CIMIS.

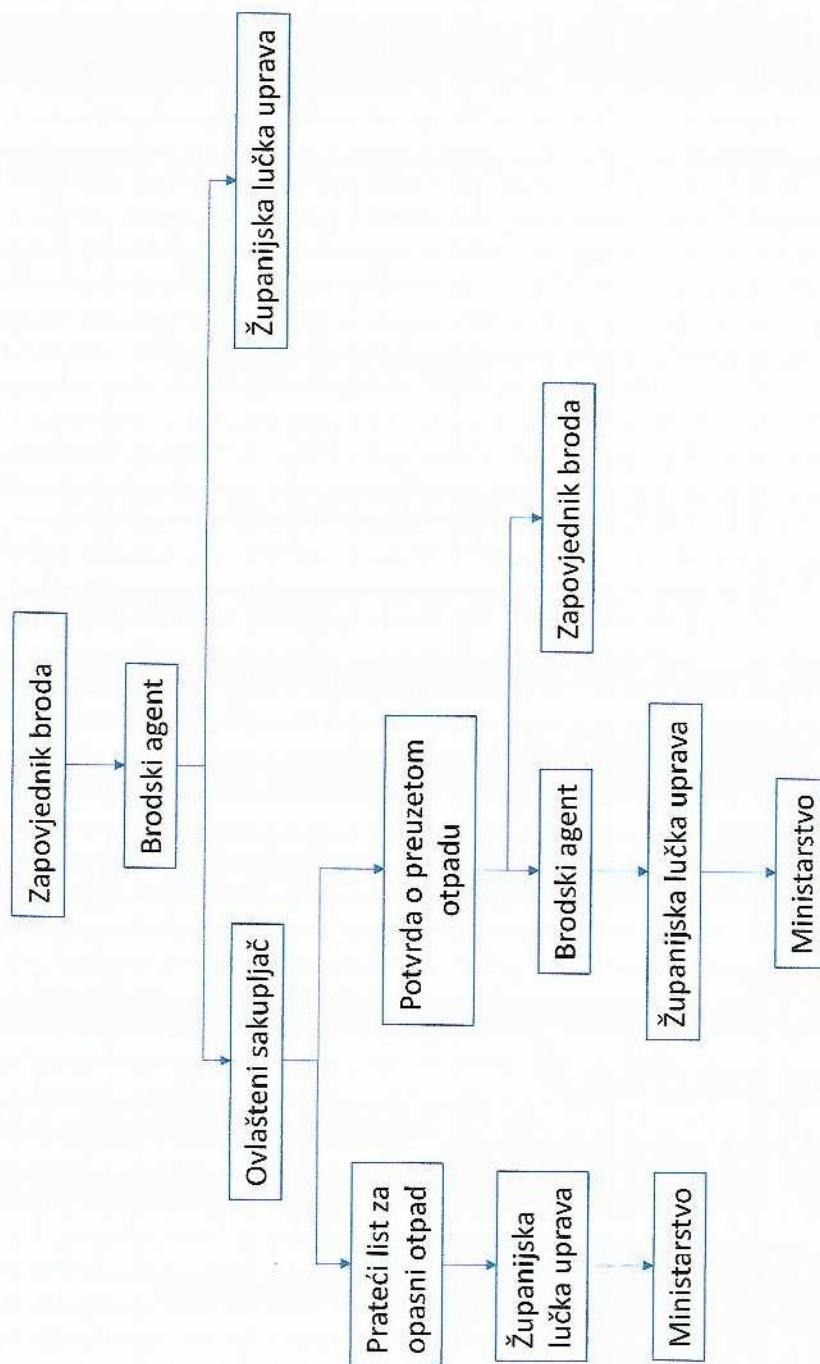
Ovjerena Potvrda o isporuci otpada mora biti dostupna:

- na brodu, najmanje dvije godine, od dana njenog izdavanja,
- kod ovlaštenog sakupljača otpada, najmanje tri godine, od dana njenog izdavanja.

7. TIJEK PRIKUPLJANJA OTPADA S BRODA

1. Zapovjednik broda ispunjava obrazac „Prethodna informacija o isporuci otpada“ i upućuje ga pomorskom agentu;
2. Po zaprimljenom zahtjevu od strane broda, pomorski agent je dužan proslijediti zahtjev za potrebom preuzimanja otpada odabranom ovlaštenom sakupljaču;
3. Pomorski agent broda i ovlaštenu sakupljač dogovaraju vrijeme i način preuzimanja broskog otpada ili ostataka tereta;
4. Pomorski agent je dužan obavijestiti Županijsku lučku upravu Mali Lošinj o predviđenom poslu i vremenu u kojem će se posao obavljati;
5. Ovlaštenu sakupljač može tražiti fizikalno-kemijsku analizu kako bi se utvrdili sastojci opasnog otpada;
6. Nakon završenog posla, ovlaštenu sakupljač izdaje, zapovjedniku broda, „Potvrdu o isporuci otpada“. Potvrda mora biti izdana i na engleskom jeziku, a izgled potvrde mora biti u skladu s odredbama Konvencije MARPOL.
7. Brodar, agent ili zapovjednik broda dužan je, bez odgode, a najkasnije prilikom isplovljenja, potvrditi sadržaj „Potvrde o isporuci otpada“ u sustavu CIMIS.
8. Ovlaštenu sakupljač dužan je čuvati primjerak izdane potvrde o isporuci otpada, najmanje tri godine od dana njenog izdavanja.
9. Prateći list za opasni otpad ovlaštenu sakupljač daje na ovjeru nadležnoj osobi Županijske lučke uprave Mali Lošinj, a nakon zbrinjavanja otpada dostavlja mu kopiju Pratećeg lista ovjerenu od obrađivača otpada.
10. Sav otpad sa brodova mora se odvojeno sakupljati sukladno odredbama Priloga V. Konvencije MARPOL.

Shema 1. Shematski prikaz tijeka prikupljanja broskog otpada



8. LUČKO POVJERENSTVO ZA ODLUČIVANJE O PRIGOVORIMA KORISNIKA LUKE U SVEZI POSLOVA RUKOVANJA OTPADOM

Županijska lučka uprava Mali Lošinj osnovala je Povjerenstvo za odlučivanje o prigovorima korisnika luke (u daljnje tekstu: Povjerenstvo). Povjerenstvo odlučuje o prigovorima korisnika luke u svezi:

- predmeta savjetovanja s korisnicima luke ili predstavnicima korisnika luke, lokalnim nadležnim tijelima, ovlaštenim sakupljačem, organizacijama koje provode obveze u vezi s proširenom odgovornošću proizvođača i predstavnicima civilnog društva, brodarima brodova koji održavaju linijski promet, brodarima koji uobičajeno koriste luke pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj te drugim zainteresiranim osobama i tijelima;
- primjerenosti i održavanju lučkih uređaja za prihvata otpada i ostataka tereta;
- troškova rada lučkih uređaja i pružanja traženih, odnosno danih usluga, te iznosa lučkih naknada za prihvata otpada i ostataka tereta ili osnovica na kojoj su one izračunate;
- drugih pitanja vezanih za rad luke koje se odnose na gospodarenje otpadom s brodova u lukama pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj.

Prigovori se dostavljaju Povjerenstvu, u pisanom obliku, poštom ili e-poštom.

Povjerenstvo je, u roku od 15 radnih dana, dužno obavijestiti korisnika luke koji je uložio prigovor o statusu prigovora i poduzetim aktivnostima.

8.1. Postupanje i izvješćivanje po prigovorima o neprimjerenosti lučkih uređaja za prihvata

Po zaprimljenoj primjedbi o neprimjerenosti lučkih uređaja za prihvata otpada (Privitak 5.), osoba odgovorna za primjenu ovog Plana poduzet će potrebne korektivne radnje kako bi se otklonila neadekvatna usluga i osiguralo zadovoljstvo korisnika usluga.

Neprimjerenost lučkih prihvatnih uređaja za brodski otpad s opisom razloga nastajanja problema, mogu se prijaviti i nadležnoj lučkoj kapetaniji.

8.2. Izvješće povjerenstva o svom radu

Povjerenstvo je dužno svake godine, do 31. siječnja tekuće godine, dostaviti Ministarstvu izvješće o svom radu za proteklu godinu.

Izvješće mora sadržavati:

- sve zaprimljene prigovore korisnika luke i
- poduzete radnje u vezi s prigovorima korisnika luke.

9. SUSTAV NAPLATE TROŠKOVA

Ukupan prihod ostvaren naplatom lučke naknade za prihvata i sakupljanje otpada koji plaćaju plovni objekti izravnom i neizravnom naknadom, mora odgovarati godišnjim prihvatljivim troškovima prihvata, sakupljanja i obrade otpada i troškovnim kriterijima iz Privitka 7. ovog Plana.

Pri naplati troškova razlikuju se troškovi koji nastaju za otpad prihvaćen direktno s plovnog objekta i troškovi koji nastaju za otpad prikupljen iz lučkih prihvatnih uređaja.

Za otpad prikupljen iz lučkih prihvatnih uređaja, ovlašteni sakupljač isporučuje račun za uslugu Županijskoj lučkoj upravi Mali Lošinj. Račun za korištene usluge ispostavlja se na temelju Lučkih tarifa.

Za otpad prihvaćen direktno s plovnog objekta, ovisno o količini i vrsti otpada, ovlašteni sakupljač isporučuje račun za uslugu vlasniku plovnog objekta, sukladno načelu „onečišćivač plaća“. Uz račun, ovlašteni sakupljač izdaje potvrdu o preuzimanju otpada koja sadrži podatke o količini i vrsti tereta.

10. ZAHTJEVI ZA PRIKUPLJANJE I DOSTAVU PODATAKA

Županijska lučka uprava Mali Lošinj dužna je evidentirati podatke o vrstama i količinama uskladištenog otpada i otpada predanog ovlaštenom sakupljaču.

Podaci o vrstama i količinama uskladištenog otpada i otpada predanog ovlaštenom sakupljaču se upisuju u očevidnike otpada, ONTO obrasce i prateće listove za opasni otpad.

Županijska lučka uprava Mali Lošinj dužna je dostaviti Ministarstvu podatke o ukupnoj količini i vrsti otpada te ukupne godišnje troškove prihvata, sakupljanja i obrade otpada po vrstama otpada (Privitak 8.).

11. OSPOSOBLJAVANJE OSOBLJA

Županijska lučka uprava Mali Lošinj dužna je osigurati da svi zaposlenici dobiju potrebno osposobljavanje kako bi stekli znanje nužno za njihov rad u pogledu rukovanja otpadom, pri čemu je potrebno posvetiti posebnu pozornost zdravstvenim i sigurnosnim aspektima koji se odnose na rukovanje opasnim materijalima, te da se zahtjevi osposobljavanja redovito ažuriraju kako bi odgovorili na izazove tehnoloških inovacija.

12. OSOBA ODGOVORNA ZA PRIMJENU PLANA

Osoba koja je odgovorna za primjenu ovog Plana je ravnatelj Županijske lučke uprave Mali Lošinj:

Ravnatelj Županijske lučke uprave Mali Lošinj:	Filip Baliija, mag.oec.
Telefon:	051 232 020
Fax:	051 520 309
Mobitel:	099 262 53 74
Email:	filip.baliija.ravnatelj@luckauprava-losinj.hr

13. RADNO VRIJEME

Radno vrijeme prikupljanja broskog otpada dostupno je u Tablici 2.

Lučki redari	Svaki dan, od 7:00 do 22:00
Osoba odgovorna za primjenu Plana	Radnim danom, od 7:00 do 15:00
Ovlašteni sakupljači	Radnim danom, od 7:00 do 15:00

14. ZAVRŠNE ODREDBE

U skladu s domaćom i međunarodnom regulativom:

Zapovjednik broda mora, prije isplovljenja iz luke/sidrišta, isporučiti sav brodski otpad u lučke prihvatne uređaje, odnosno, predati sav otpad ovlaštenom operatoru lučkog područja za prihvat broskog otpada u skladu s odgovarajućim normama koje su utvrđene u Konvenciji MARPOL.

Lučka kapetanija može dozvoliti brodu isplovljenje iz luke/sidrišta, bez prethodne predaje otpada, ako se utvrdi da postoji dovoljan skladišni kapacitet na brodu za cjelokupni brodski otpad koji se stvorio i koji će se stvoriti tijekom planiranog putovanja do sljedeće luke pristajanja, u kojoj će se otpad predati.

Inspektori sigurnosti plovidbe nadležnog Ministarstva, u skladu sa svojim ovlastima, mogu narediti iskrcaj broskog otpada brodovima prije odlaska iz luke, ako se utvrdi da ne postoji dovoljan skladišni kapacitet na brodu za cjelokupni brodski otpad koji se stvorio i koji će se stvoriti tijekom planiranog putovanja do sljedeće luke pristajanja, u kojoj će se otpad predati.

Ovaj Plan odobrava Lučka kapetanija Mali Lošinj, na rok ne dulji od 3 godine.

Lučke kapetanije prate provedbu Plana tijekom trogodišnjeg razdoblja, a ako nastupe značajne promjene u radu luke, Županijska lučka uprava Mali Lošinj dužna je uskladiti plan s nastalim promjenama i dostaviti ga nadležnoj lučkoj kapetaniji na ponovno odobrenje.

Ovaj Plan stupa na snagu osmog dana od dana objave na oglasnoj ploči Županijske lučke uprave Mali Lošinj.

KLASA: 342-21/22-01/02

URBROJ: 2107-47-22/01-2-5

Mali Lošinj, 20. 04. 2022. godine

ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA MALI LOŠINJ
Upravno vijeće

Predsjednik Upravnog vijeća



Loris Rak, dipl. jur.

POPIS PRIVITAKA

Privitak 1. Kontakt podaci tvrtki koje obavljaju sakupljanje otpada, na području pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj

Privitak 2. Način gospodarenja otpadom s brodova, na području pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj

Privitak 3. Prethodna informacija o isporuci otpada

Privitak 4. Potvrda o isporuci otpada

Privitak 5. Neprimjerenost lučkih uređaja za prihvata otpada

Privitak 6. Lokacije za zbrinjavanje otpada na području Županijske lučke uprave Mali Lošinj

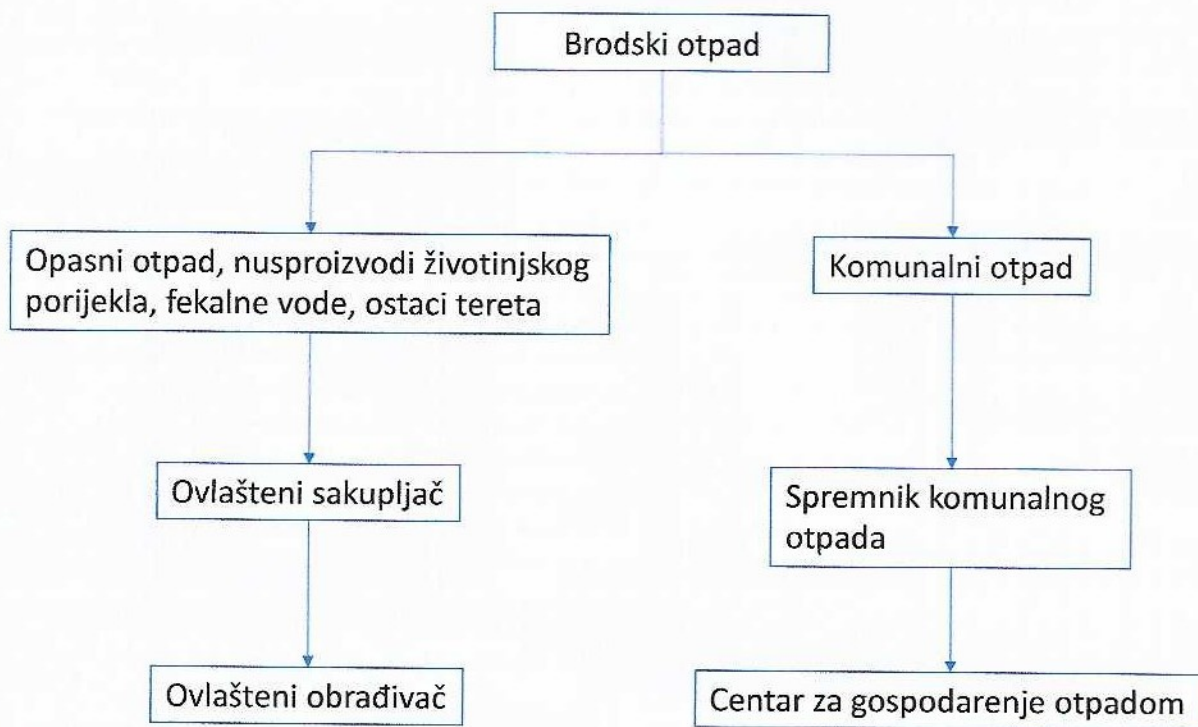
Privitak 7. Kategorije troškova koji se odnose na prihvata, sakupljanje i zbrinjavanje otpada u lukama pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj

Privitak 8. Podaci o godišnjoj količini, vrsti otpada i troškovima prihvata, sakupljanja i zbrinjavanja otpada

**Privitak 1. Kontakt podaci tvrtki koje obavljaju sakupljanje otpada na području pod
upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj**

KOMUNALNA TVRTKA	
Komunalne usluge Cres Lošinj d.o.o.	
Adresa:	Mije Mirkovića 17 (Kijac), 51550 Mali Lošinj
Telefon:	051/571-134, 051/571-521
Fax:	051/571-415
Email:	info@kucl.hr
OVLAŠTENI SAKUPLJAČ	
Val-int d.o.o.	
Adresa:	Franje Tuđmana 59, Sveta Nedjelja,
Telefon:	013365242
Fax:	013365242
Email:	z.gerjevic@val-int.hr
OVLAŠTENI SAKUPLJAČ	
Bild Trade d.o.o.	
Adresa:	Belići 11, 51215 Kastav
Telefon:	051/274350
Fax:	-
Email:	-

**Privitak 2. Način gospodarenja otpadom s brodova, na području pod upravljanjem
Županijske lučke uprave Mali Lošinj**



Privitak 3. Prethodna informacija o isporuci otpada

1. PODACI O BRODU

1. SHIP PARTICULARS

Ime broda: <i>Name of the ship:</i>		Vlasnik ili brodar: <i>Owner or operator:</i>		
Identifikacijski broj IMO-a: <i>IMO number:</i>		Broj ili slova raspoznavanja: <i>Distinctive number or letters:</i>		
		Broj MMSI (Identifikator pomorske mobilne službe): <i>MMSI (Maritime Mobile Service Identity) number:</i>		
Bruto tonaža: <i>Gross tonnage:</i>		Država zastave: <i>Flag state:</i>		
<input type="checkbox"/> Vrsta broda: <i>Type of ship:</i>	<input type="checkbox"/> Tanker za prijevoz nafte: <i>Oil tanker</i> <input type="checkbox"/> Drugi teretni brod: <i>Other cargo ship</i>	<input type="checkbox"/> Tanker za prijevoz kemikalija: <i>Chemical tanker</i> <input type="checkbox"/> Putnički brod: <i>Passenger ship</i>	<input type="checkbox"/> Brod za prijevoz rasutih tereta <i>Bulk Carrier</i> <input type="checkbox"/> Ro-Ro brod: <i>Ro-Ro</i>	<input type="checkbox"/> Kontejnerski brod <i>Container</i> <input type="checkbox"/> Ostalo (navesti) <i>Other (specify)</i> _____

2. PODACI O LUCI I PUTOVANJU

2. PORT AND VOYAGE PARTICULARS

Lokacija/naziv terminala: <i>Location/terminal name:</i>	Zadnja luka u kojoj je isporučen otpad: <i>Last port where waste was delivered:</i>
Datum i vrijeme dolaska: <i>Arrival date and time:</i>	Datum zadnje isporuke: <i>Date of last delivery:</i>
Datum i vrijeme odlaska: <i>Departure date and time:</i>	Sljedeća luka isporuke: <i>Next port of delivery:</i>
Zadnja luka i zemlja: <i>Last port and country:</i>	Osoba koja podnosi ovaj obrazac (ako nije zapovjednik broda): <i>Person submitting this form (if other than the master):</i>
Sljedeća luka i zemlja (ako su poznate): <i>Next port and country (if known):</i>	

3. VRSTE I KOLIČINA OTPADA I SKLADIŠTNI KAPACITET

3. TYPE AND AMOUNT OF WASTE AND STORAGE CAPACITY

Vrsta <i>Type</i>	Otpad koji se isporučuje (m ³) <i>Waste to be delivered (m³)</i>	Maksimalni namjenski skladišni kapacitet (m ³) <i>Maximum dedicated storage capacity (m³)</i>	Količina otpada koja ostaje na brodu (m ³) <i>Amount of waste retained on board (m³)</i>	Luka u kojoj će se isporučiti preostali otpad <i>Port at which remaining waste will be delivered</i>	Procijenjena količina otpada koji će se stvoriti u razdoblju od podnošenja obavijesti do sljedeće luke pristajanja (m ³) <i>Estimated amount of waste to be generated between notification</i>

					and next port of call (m ³)
Prilog I. konvenciji MARPOL – Ulja MARPOL Annex I – Oil					
Uljne kaljužne vode <i>Oily bilge water</i>					
Uljni ostaci (mulj) <i>Oily residues (sludge)</i>					
Uljni ostaci od pranja spremnika <i>Oily tank washings</i>					
Prljave balastne vode <i>Dirty ballast water</i>					

Vrsta <i>Type</i>	Otpad koji se isporučuje (m ³) <i>Waste to be delivered (m³)</i>	Maksimalni namjenski skladišni kapacitet (m ³) <i>Maximum dedicated storage capacity (m³)</i>	Količina otpada koja ostaje na brodu (m ³) <i>Amount of waste retained on board (m³)</i>	Luka u kojoj će se isporučiti preostali otpad <i>Port at which remaining waste will be delivered</i>	Procijenjena količina otpada koji će se stvoriti u razdoblju od podnošenja obavijesti do sljedeće luke pristajanja (m ³) <i>Estimated amount of waste to be generated between notification and next port of call (m³)</i>
Naslage i mulj od čišćenja spremnika <i>Scale and sludge from tank cleaning</i>					

Ostalo (navesti) <i>Other</i> (please <i>specify</i>)					
Prilog II. Konvenciji MARPOL – Štetne tekuće tvari ⁽¹⁾ <i>MARPOL Annex II – NOXIOUS LIQUID SUBSTANCE (NLS) ⁽¹⁾</i>					
Tvar kategorije X <i>Category X</i> <i>substance</i>					
Tvar kategorije Y <i>Category Y</i> <i>substance</i>					
Tvar kategorije Z <i>Category Z</i> <i>substance</i>					
Druge tvari OS – <i>other</i> <i>substances</i>					
Prilog IV. Konvenciji MARPOL – Otpadne vode <i>MARPOL Annex IV – Sewage</i>					
Prilog V. konvenciji MARPOL – Otpad <i>MARPOL Annex V - Garbage</i>					
A. Plastični otpad <i>A. Plastics</i>					
B. Otpad od hrane <i>B. Food</i> <i>Waste</i>					
C. Otpad iz kućanstva (npr. papirnati proizvod, krpe, staklo, metal, boce, posuđe, itd.) C. <i>Domestic</i> <i>waste (e.g.</i> <i>paper</i>					

products, rags, glass, metal, bottles, crochery, etc.)					
D. Ulje za kuhanje D. Cooking Oil					
E. Pepeo iz peći za spaljivanje E. Incinerator ashes					
F. Proizvodni otpad F. Operational waste					
G. Strivina (strvine) G. Animal carcass(es)					
H. Ribolovni alat H. Fishing gear					
I. Električni i elektronički otpad I. E-waste					

(1) Navesti ispravan otpremni naziv štetne tvari

(1) Indicate the proper shipping name of the NLS involved

Vrsta Type	Otpad koji se isporučuje (m ³) Waste to be delivered (m ³)	Maksimalni namjenski skladišni kapacitet (m ³) Maximum dedicated storage capacity (m ³)	Količina otpada koja ostaje na brodu (m ³) Amount of waste retained on bord (m ³)	Luka u kojoj će se isporučiti preostali otpad Port at which remaining waste will be delivered	Procijenjena količina otpada koji će se stvoriti u razdoblju od podnošenja obavijesti do sljedeće luke pristajanja (m ³) Estimated amount of waste to be generated between

					<i>notification and next port of call (m³)</i>
J. Ostaci tereta ⁽²⁾ (koji su štetni za morski okoliš) <i>J. Cargo residues ⁽²⁾ (Harmful to the Marine Environment – HME)</i>					
K. Ostaci tereta ⁽³⁾ (koji nisu štetni za morski okoliš) <i>K. Cargo residues ⁽³⁾ (non-HME)</i>					
Prilog VI. konvenciji MARPOL – Otpad povezan s onečišćenjem zraka <i>MARPOL Annex VI – Air Pollution related</i>					
Tvari koje oštećuju ozonski sloj ⁽⁴⁾ <i>Ozone depleting substances and equipment containing such substances ⁽⁴⁾</i>					
Ostaci nastali pročišćavanjem ispušnih plinova <i>Exhaust gas cleaning residues</i>					

Drugi otpad koji nije obuhvaćen konvencijom MARPOL
Other waste, not covered by MARPOL

Pasivno ulovljen otpad <i>Passively fished waste</i>					
--	--	--	--	--	--

- (1) Može biti procjena. Navesti ispravan otpremni naziv suhog tereta.
(1) May be estimates. Indicate the proper shipping name of the dry cargo.
- (2) Može biti procjena. Navesti ispravan otpremni naziv suhog tereta.
(2) May be estimates. Indicate the proper shipping name of the dry cargo.
- (3) Koji nastaju uobičajenim djelatnostima održavanja broda.
(3) Arising from normal maintance activities on board.

Privitak 4. Potvrda o isporuci otpada

1. PODACI O LUČKOM UREĐAJU ZA PRIHVAT

1. PORT RECEPTION FACILITY AND PORT PARTICULARS

Lokacija/naziv terminala: <i>Location/terminal name:</i>	
Operator(i) lučkog uređaja za prihvata: <i>Port reception facility provider(s):</i>	
Operator(i) uređaja za obradu – ako se razlikuju od prethodno navedenog: <i>Treatment facility provider(s) – if different from above:</i>	
Datum i vrijeme isporuke otpada od: <i>Waste delivery date and time from:</i>	

2. PODACI O BRODU

2. SHIP PARTICULARS

Ime broda: <i>Name of the ship:</i>	Vlasnik ili brodar: <i>Owner or operator:</i>			
Identifikacijski broj IMO-a: <i>IMO number:</i>	Broj ili slova raspoznavanja: <i>Distinctive number or letters:</i>			
	Broj MMSI (Identifikator pomorske mobilne službe): <i>MMSI (Maritime Mobile Service Identity) number:</i>			
Bruto tonaža: <i>Gross tonnage:</i>	Država zastave: <i>Flag state:</i>			
<input type="checkbox"/> Vrsta broda: <i>Type of ship:</i>	<input type="checkbox"/> Tanker za prijevoz nafte: <i>Oil tanker</i> <input type="checkbox"/> Drugi teretni brod: <i>Other cargo ship</i>	<input type="checkbox"/> Tanker za prijevoz kemikalija: <i>Chemical tanker</i> <input type="checkbox"/> Putnički brod: <i>Passenger ship</i>	<input type="checkbox"/> Brod za prijevoz rasutih tereta <i>Bulk Carrier</i> <input type="checkbox"/> Ro-ro brod: <i>Ro-ro</i>	<input type="checkbox"/> Kontejnerski brod <i>Container</i> <input type="checkbox"/> Ostalo (navesti) <i>Other (specify)</i>

3. VRSTA I KOLIČINA I PRIHVAĆENOG OTPADA

3. TYPE AND AMOUNT OF WASTE RECEIVED

Prilog I. konvenciji MARPOL – Ulja <i>MARPOL Annex I - Oil</i>	Količina (m ³) <i>Quantity(m³)</i>	Prilog V. konvenciji MARPOL – Otpad <i>MARPOL Annex - Garbage</i>	Količina (m ³) <i>Quantity (m³)</i>
Uljne kaljužne vode <i>Oily bilge water</i>		A. Plastični otpad <i>A. Plastics</i>	
Uljni ostaci (mulj) <i>Oily residues (sludge)</i>		B. Otpad od hrane <i>B. Food waste</i> C. Otpad iz kućanstva (npr. papirnati proizvodi, krpe, staklo, metal, boce, posuđe, itd.) <i>C. Domestic waste (e.g. paper products, rags, glass, metal,</i>	

		<i>bottles, crockery, etc.)</i>	
Uljni ostaci od pranja spremnika <i>Oily tank</i>		E. Pepeo iz peći za spaljivanje <i>E. Incinerator ashes</i>	
Prijave balastne vode <i>Dirty ballast water</i>		F. Proizvodni otpad <i>F. Operational waste</i>	
Naslage i mulj od čišćenja spremnika <i>Scale and sludge from tank cleaning</i>		G. Strvina (strvine) <i>G. Animal carcass(es)</i>	
Ostalo (navesti) <i>Other (please specify)</i>		H. Ribolovni alat <i>H. Fishing gear</i>	
Prilog II. Konvenciji MARPOL – Štetne tekuće tvari ⁽¹⁾ <i>MARPOL Annex II – NOXIOUS LIQUID SUBSTANCES (NLS)</i>	Količina (m ³)/Naziv ⁽¹⁾ <i>Quantity(m³)/Name (1)</i>	I. Električni i elektronički otpad <i>I. E-waste</i>	
Tvar kategorije X <i>Category X substance</i>		J. Ostaci tereta ⁽²⁾ (koji su štetni za morski okoliš) <i>J. Cargo residues (2) (non-HME)</i>	
Tvar kategorije Y <i>Category Y substance</i>		K. Ostaci tereta ⁽³⁾ (koji nisu štetni za morski okoliš) <i>K. Cargo residues (2) (non-HME)</i>	
		MARPOL VI. konvenciji MARPOL – Otpad povezan s onečišćenjem zraka <i>MARPOL Annex VI – Air Pollution related</i>	Količina (m ³) <i>Quantity (m³)</i>
Tvar kategorije Z <i>Category Z substance</i>		Tvari koje oštećuju ozonski sloj ⁽⁴⁾ <i>Ozone-depleting substances and equipment containing such substances</i>	Količina (m ³) <i>Quantity (m³)</i>

Druge tvari <i>OS - other substance</i>		Ostaci nastali pročišćavanjem ispušnih plinova <i>Exhaust gas-cleaning residues</i>	
Prilog IV. Konvenciji MARPOL – Otpadne vode <i>MARPOL Annex IV - Sewage</i>	Količina (m ³) <i>Quantity (m³)</i>	Drugi otpad koji nije obuhvaćen konvencijom MARPOL <i>Other waste, not covered by MARPOL</i>	Količina (m ³) <i>Quantity (m³)</i>
		Pasivno ulovljen otpad <i>Passively fished waste</i>	

- (1) Navesti ispravan otpremni naziv štetne tekuće tvari.
(1) Indicate the proper shipping name of the NLS involved.
- (2) Navesti ispravan otpremni naziv suhog tereta.
(2) Indicate the proper shipping name of the dry cargo.

Privitak 5. Neprimjerenost lučkih uređaja za prihvata otpada

1. LOKACIJA 1. LOCATION

Ime luke: <i>Port name:</i>	
Ime veza: <i>Berth name:</i>	
Datum neadekvatnosti: <i>Date of inadequacy:</i>	

2. VRSTA I KOLIČINA OTPADA ZA PREDAJU U LUČKE PRIHVATNE UREĐAJE 2. TYPE AND QUANTITY OF WASTE FOR DELIVERY TO PORT RECEPTION FACILITIES

VRSTA OTPADA <i>TYPE OF WASTE:</i>	KOLIČINA <i>QUANTITY:</i>	VRSTA OTPADA <i>TYPE OF WASTE:</i>	KOLIČINA <i>QUANTITY:</i>
Uljni otpad: <i>Oil Waste:</i>	m ³	Otpad od hrane: <i>Food waste:</i>	m ³
Drugi tekući otpad (navesti): <i>Other liquid waste (please specify):</i>	m ³	Plastični otpad: <i>Plastic waste:</i>	m ³
Akumulirani otpad: <i>Accumulated waste:</i>	m ³	Ostaci tereta: <i>Cargo residues:</i>	m ³
Drugo: <i>Other:</i>	m ³		

3. OPIS NEADEKVATNOSTI 3. INADEQUACY DESCRIPTION

<input type="checkbox"/> Tehnička mogućnost korištenja otpada <i>Technical ability to use the waste</i>	<input type="checkbox"/> Kašnjenje <i>Delay</i>
<input type="checkbox"/> Neprikladna pozicija prihvata uređaja <i>Inadequate position of reception facilities</i>	<input type="checkbox"/> Drugo <i>Other</i>

4. OPASKE 4. NOTES

--

5. PODACI O BRODU

5. SHIP DATA

Ime broda: <i>Name of the ship:</i>	IMO broj: <i>IMO number:</i>
Luka upisa: <i>Port of registry:</i>	Država pripadnosti: <i>Flag state:</i>
Vlasnik ili operater broda: <i>Owner or the operator of the ship:</i>	

Datum uručenja obrasca: <i>Date of delivery of the Form:</i>	
Zapovjednik broda: <i>Master:</i>	Potpis: <i>Signature:</i>
Županijska lučka uprava Mali Lošinj <i>Mali Lošinj Port Authority</i>	Potpis: <i>Signature:</i>

Privitak 6. Lokacije za zbrinjavanje otpada na području Županijske lučke uprave Mali Lošinj

Luka Mali Lošinj



Luka Rovenska



Luka Sv. Martin



REPUBLIKA HRVATSKA



PRIMORSKO GORANSKA ŽUPANIJA



ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA MALI LOŠINJ
COUNTY PORT AUTHORITY OF MALI LOŠINJ

Putnik 54, 51530 Mali Lošinj, tel: 051 232 1 623, email: luka.mali@malilošinj.hr



SV. MARTIN

Lat. 44° 31.9' N Long. 014° 28.7' E



0 10 m 20 m 30 m 40 m 50 m

Kazalo:
 Operativna obala
 Naučnički vezovi
 Komunalni vezovi
 Istezalište
 Granica lučkog područja
 Luka posebne namjene
 Mjesto za odlaganje otpada

Luka Studenac



REPUBLIKA HRVATSKA



PRIMORSKO GORANSKA ŽUPANIJA



ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA MALI LOŠINJ
COUNTY PORT AUTHORITY OF MALI LOŠINJ

Putnik 54, 51530 Mali Lošinj, tel: 051 232 1 623, email: luka.mali@malilošinj.hr



STUDENAC

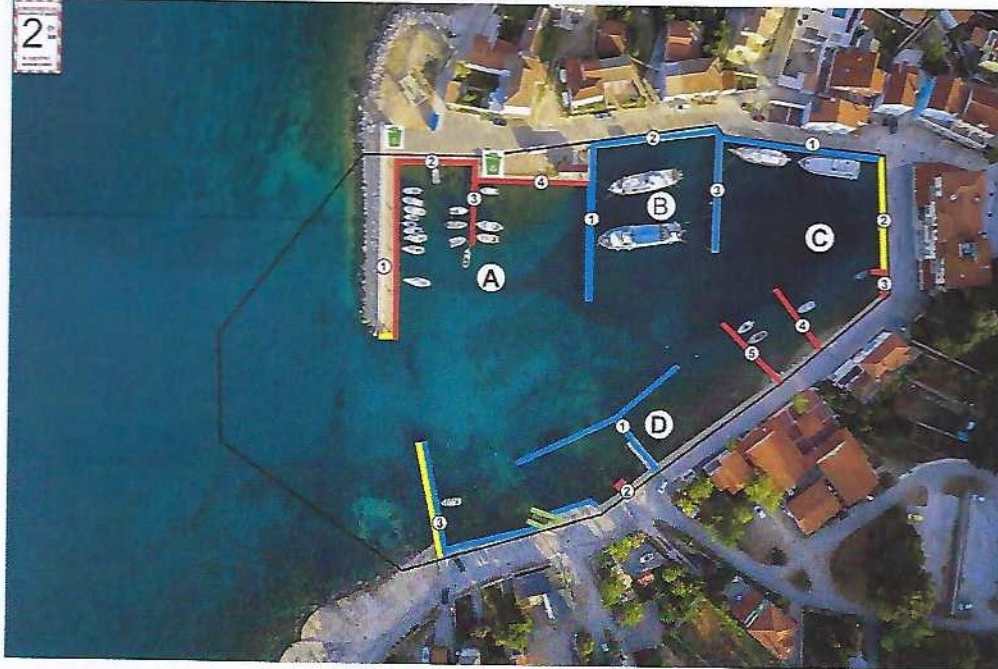
(Sv. Jakov)
 Lat. 44° 38.7' N Long. 014° 23.8' E



0 10 m 20 m 30 m 40 m 50 m

Kazalo:
 Operativna obala
 Naučnički vezovi
 Komunalni vezovi
 Istezalište
 Granica lučkog područja
 Luka posebne namjene
 Neoperativna obala
 Mjesto za odlaganje otpada

Luka Nerezine



REPUBLIKA HRVATSKA



PRIMORSKO GORANSKA ŽUPANIJA



ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA MALI LOŠINJ
COUNTY PORT AUTHORITY OF MALI LOŠINJ

Prilož. 04, 21550 Mali Lošinj, tel: 051/232-123, email: luka.maliolosinj@mal-lost.hr



NEREZINE

Lat. 44° 39,6' N Long. 014° 23,9' E



0 10 m 20 m 30 m 40 m 50 m

Kazale: Operativna obala, Nautički vezovi, Komunalni vezovi, Istozalnice, Granica lučkog područja, Luka posebne namjene, Mjesto za odlaganje otpada

Luka Ufratar



REPUBLIKA HRVATSKA



PRIMORSKO GORANSKA ŽUPANIJA



ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA MALI LOŠINJ
COUNTY PORT AUTHORITY OF MALI LOŠINJ

Prilož. 04, 21550 Mali Lošinj, tel: 051/232-123, email: luka.maliolosinj@mal-lost.hr



UFRATAR

Lat. 44° 39,9' N Long. 014° 23,9' E



0 10 m 20 m 30 m 40 m 50 m

Kazale: Operativna obala, Nautički vezovi, Komunalni vezovi, Istozalnice, Granica lučkog područja, Luka posebne namjene, Neoperativna obala, Mjesto za odlaganje otpada

Luka Osor



REPUBLIKA HRVATSKA



PRIMORSKO GORANSKA ŽUPANIJA



ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA MALI LOŠINJ
COUNTY PORT AUTHORITY OF MALI LOŠINJ

Mapa 04 51853 (Mali Lošinj) 051 232 123 email: rlu@luknloz.hr



OSOR

Lat. 44° 41.6' N Long. 014° 23.5' E



0 10 m 20 m 30 m 40 m 50 m

Kazalo:
Operativna obala
Nautički vezovi
Komunalni vezovi
Istezalište
Ograničeno lučkog područja
Luka posebne namjene
Neoperativna obala

Luka Koromačna



REPUBLIKA HRVATSKA



PRIMORSKO GORANSKA ŽUPANIJA



ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA MALI LOŠINJ
COUNTY PORT AUTHORITY OF MALI LOŠINJ

Mapa 04 51853 (Mali Lošinj) 051 232 123 email: rlu@luknloz.hr



KOROMAČNA

(Zobal - Brijuni)
Lat. 44° 47.2' N Long. 014° 26.9' E



0 10 m 20 m 30 m 40 m 50 m

Kazalo:
Operativna obala
Nautički vezovi
Komunalni vezovi
Istezalište
Ograničeno lučkog područja
Luka posebne namjene
Neoperativna obala

Luka Ilovik



REPUBLIKA HRVATSKA



PRIMORSKO GORANSKA ŽUPANIJA



ŽUPANIJSKA LUČKA UPRAVA MALI LOŠINJ
COUNTY PORT AUTHORITY OF MALI LOŠINJ



ILOVIK

Lat. 44° 27,6' N Long 014° 33,0' E



0 20 m 40 m 60 m 80 m 100 m

- Kazalo:
- █ Operativna obala
 - █ Naučna vezovi
 - █ Komerčni vezovi
 - █ Istezaliste
 - █ Granica lučkog područja
 - █ Luka prometa ranguje
 - █ Neoperativna obala
 - █ Mjesto za odajanje otpada

Privitak 7. Kategorije troškova koji se odnose na prihvata, sakupljanje i zbrinjavanje otpada u lukama pod upravljanjem Županijske lučke uprave Mali Lošinj

<p>Izravni troškovi Izravni operativni troškovi koji proizlaze iz stvarne isporuke broskog otpada</p>	<p>Neizravni troškovi Neizravni administrativni troškovi koji proizlaze iz upravljanja sustavom prikupljanja, skladištenja i obrade otpada</p>
<p>Stavljanje na raspolaganje infrastrukture za lučke uređaje za prihvata, uključujući kontejnere, spremnike, alat za obradu, skele, kamione, prihvata otpada, postrojenja za obradu</p>	<p>Izrada Plana za prihvata i rukovanje otpadom i ostacima tereta, uključujući sve revizije tog plana i njegovu provedbu</p>
<p>Troškovi koncesije za obavljanje lučke djelatnosti prihvata otpada</p>	<p>Ažuriranje plana prihvata otpada i rukovanja otpadom, uključujući troškove radne snage i konzultanata</p>
<p>Stvarni rad lučkih uređaja za prihvata: sakupljanje broskog otpada, prijevoz otpada iz lučkih uređaja za prihvata na završnu obradu, održavanje i čišćenje lučkih uređaja za prihvata, troškovi osoblja, uključujući prekovremeni rad, distribucija električne energije, analiza otpada i osiguranje;</p>	<p>Organiziranje savjetodavnih postupaka za (ponovnu) evaluaciju plana prihvata otpada i rukovanja otpadom</p>
<p>Priprema za ponovnu upotrebu, recikliranje ili zbrinjavanje broskog otpada, uključujući odvojeno sakupljanje otpada</p>	<p>Upravljanje sustavima obavješćivanja i pokrivanja troškova, troškovi informacijskih i komunikacijskih sustava, obrade podataka, statističkih analiza i pripadajući troškove radne snage</p>
<p>Administracija: izdavanje računa, izdavanje potvrda o isporuci otpada brodu, izvješćivanje</p>	<p>Organiziranje postupaka javne nabave za pružanje usluga lučkih uređaja za prihvata, kao i izdavanje potrebnih ovlaštenja za pružanje usluga lučkih uređaja za prihvata u lukama</p>
<p>Ostali zavisni troškovi povezani s redovnim i ispravnim radom lučkih prihvatnih uređaja, koji se moraju specificirati i obrazložiti</p>	<p>Izrada informativnih materijala, postavljanje znakova i plakata u luci, objava informacija na internetskim stanicama luke te elektronički prijenos informacija</p>
	<p>Troškovi praćenja izuzeća i elektroničkog izvješćivanja o izuzećima</p>

Priloga 8. Podaci o godišnjoj količini, vrsti otpada i troškovima prihvata, sakupljanja i zbrinjavanja otpada

Prilog I. KONVENCIJE MARPOL - ULJA	Godišnja količina (m³)	Troškovi po jedinici količine (kn/m³)	Troškovi prihvata, skupljanja i zbrinjavanja otpada iz prethodne godine
Uljne kaljužne vode			
Uljni ostaci (talog/mulj)			
Uljni ostaci od pranja spremnika			
Prijave balastne vode			
Naslage i mulj od čišćenja spremnika			
Ostalo (navesti)			
Prilog II. Konvencije MARPOL – Štetne tekuće tvari	Godišnja količina (m³)	Troškovi po jedinici količine (kn/m³)	Troškovi prihvata, skupljanja i zbrinjavanja otpada iz prethodne godine
tvari kategorije X – navesti ispravan otpremni naziv štetne tekuće tvari			
tvari kategorije Y – navesti ispravan otpremni naziv štetne tekuće tvari			
tvari kategorije Z – navesti ispravan otpremni naziv štetne tekuće tvari			
Druge tvari – navesti ispravan otpremni naziv štetne tekuće tvari			
Prilog IV. Konvencije MARPOL	Godišnja količina (m³)	Troškovi po jedinici količine (kn/m³)	Troškovi prihvata, skupljanja i zbrinjavanja otpada iz prethodne godine
Otpadne vode			
Prilog V. Konvencije MARPOL – Otpad	Godišnja količina (m³)	Troškovi po jedinici količine (kn/m³)	Troškovi prihvata, skupljanja i zbrinjavanja otpada iz prethodne godine
A. Plastični otpad			
B. Otpad od hrane			
Otpad iz kućanstva (npr. papirnati proizvodi, krpe,			

staklo, metal, boce, posuđe, itd.)			
Ulje za kuhanje			
Pepeo iz peći za spaljivanje			
Proizvodni otpad			
Životinjska trupla – strvina			
Ribolovni alat			
Električni i elektronički otpad			
Ostaci tereta koji su štetni za morski okoliš – navesti ispravan otpremni naziv suhog tereta			
Prilog VI. Konvencije MARPOL – Otpad povezan s onečišćenjem zraka	Godišnja količina (m³)	Troškovi po jedinici količine (kn/m³)	Troškovi prihvata, skupljanja i zbrinjavanja otpada iz prethodne godine
Tvari koje oštećuju ozonski sloj			
Ostaci nastali pročišćivanjem ispušnih plinova			
Drugi otpad koji nije obuhvaćen Konvencijom MARPOL	Godišnja količina (m³)	Troškovi po jedinici količine (kn/m³)	Troškovi prihvata, skupljanja i zbrinjavanja otpada iz prethodne godine
Pasivno ulovljen otpad			
Ukupni godišnji troškovi prihvata, skupljanja i zbrinjavanja otpada iz prethodne godine			