

Na temelju članka 56, 56a 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), članka 62 stavka 1. i 2. Pravilnika o uvjetima i načinu održavanja reda u lukama i na ostalim dijelovima unutarnjih morskih voda i teritorijalnog mora RH („Narodne novine“ br. 90/05, 10/08, 155/08, 127/10, 80/12 i 07/17), Direktive 2000/59/EC Europskog Parlamenta i Vijeća od 27. studenog 2000. godine o lučkim uređajima za prihvat otpada i ostataka tereta 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, te članka 20. stavka 1. točke 11. Statuta Lučke uprave Split, Upravno vijeće Lučke uprave Split je na sjednici održanoj dana 29 lipnja 2020. godine donijelo:

## **PLAN GOSPODARENJA OTPADOM S BRODOVA na području pod upravljanjem Lučke uprave Split**

### **1. OPĆE ODREDBE**

1.1. Plan gospodarenja otpadom s brodova propisuje prihvat i rukovanje brodskim akumuliranim otpadom i ostacima broskog tereta na području pod upravljanjem Lučke uprave Split (u daljnjem tekstu: *područje Lučke uprave*);

1.2. Područje Lučke uprave obuhvaća kopneni i morski dio kako je navedeno u Odluci o osnivanju Lučke uprave Split („Narodne novine” br. 47/95, 155/98, 56/13 i 72/11);

1.3. Planom se reguliraju:

1.3.1. načini i procedure gospodarenja brodskim akumuliranim otpadom i ostacima broskog tereta s brodova koji uplovljavaju na područje Lučke uprave,

1.3.1.1. zaštita morskog okoliša od ispuštanja ili bacanja broskog otpada,

1.3.1.2. zaštita od onečišćenja kopnenog područja Lučke uprave Split;

1.4. Sve fizičke i pravne osobe koje koriste luku dužne su se pridržavati i udovoljavati odredbama Pomorskog zakonika Republike Hrvatske („Narodne novine” br.181/04, 76/07, 146/08, 61/11, 56/13 , 26/15 i 17/19 ), te Pravilnika o redu u luci na području Lučke uprave;

### **2. DEFINICIJE**

Za potrebe ovog Plana koriste se sljedeće definicije:

2.1. **Gospodarenje otpadom** - podrazumijeva sprječavanje i smanjivanje nastajanja otpada i njegovoga štetnog utjecaja na okoliš, te postupanje s otpadom po gospodarskim načelima;

2.2. **Otpad** -je svaka tvar ili predmet određen kategorijama otpada propisanim Prilozima MARPOL 73/78 Konvencije i Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine” br. 94/13), koje posjednik odbacuje, namjerava ili ih mora odbaciti;

2.3. **Područje Lučke uprave** – za potrebe ovog Plana, jest područje morske luke koja obuhvaća sva morska i kopnena područja, koje se koriste za obavljanje lučkih djelatnosti, a kojim upravlja Lučka uprava Split;

2.4. **Luka** – označava morsku luku, tj. 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;

2.5. **MARPOL 73/78** – znači 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;

2.6. **Brod** - osim ratnog broda, jest plovni objekt namijenjen za plovidbu morem, čija je duljina veća od 12 metara, a bruto tonaža veća od 15 , ili je ovlašten prevoziti više od 12 putnika. Brod može biti putnički, teretni, tehnički plovni objekt, ribarski, javni ili znanstveno-istraživački;

2.7. **Lučki uređaji za prihvata otpada** – označuje svako fiksno, pokretno ili plutajuće postrojenje, uređaj ili plovni objekt koncesionara podobno za prihvata brodskog akumuliranog otpada ili ostataka tereta;

2.8. **Koncesionar** – za potrebe ovog Plana je pravna ili fizička osoba koja je na području pod upravljanjem Lučke uprave Split dobila koncesiju za skupljanje određene vrste i kategorije otpada s brodova u svrhu prijevoza na obrađivanje ili odlaganje;

2.9. **Brodski akumulirani otpad** - je sav otpad, uključujući fekalne vode i druge ostatke koji nisu ostaci brodskog tereta, a koji su nastali za vrijeme putovanja broda, a spadaju pod Priloge I, IV, V i VI MARPOL73/78 Konvencije, te akumulirani otpad od tereta koji je definiran u Prilozima II i III MARPOL73/78 Konvencije i u Smjernicama za primjenu Priloga V MARPOL 73/78 Konvencije;

2.10. **Ostaci brodskog tereta** – znače ostatke bilo koje vrste brodskog tereta u brodskim skladištima ili tankovima koji su nastali nakon iskrcajnih operacija, čišćenja ili pranja brodskih skladišta ,palube ili tankova, uključujući višak i prosuti teret tijekom ukrcajno/iskrcajnih operacija;

2.11. **Opasni otpad** – je svaki otpad koji sadrži tvari koje imaju neko od slijedećih svojstava: eksplozivnost, reaktivnost, zapaljivost, nadražljivost, štetnost, toksičnost,

infektivnost, kancerogenost, mutagenost, teratogenost, ekotoksičnost, svojstvo oksidiranja, svojstvo nagrizanja i svojstvo otpuštanja otrovnih plinova kemijskom reakcijom ili biološkom razgradnjom. Komunalni, industrijski, ambalažni, građevni, električki i elektronički otpad i otpadna vozila svrstavaju se u opasni otpad ako imaju neko od svojstava opasnog otpada;

2.12. **Neopasni otpad** - je otpad koji nema neko od svojstava opasnog otpada;

2.13. **Zauljene otpadne vode** – su tekuće mješavine s bilo kakvim sadržajem ulja;

2.14. **Otpadna ulja** - su tekući ili polutekući proizvodi koji potječu iz različitih primjena, a koji su tijekom korištenja, skladištenja ili prijevoza postali neprikladni za upotrebu prema prvobitnoj namjeni (npr. istrošeno motorno ulje, talog separatora teške nafte);

2.15. **Fekalne vode** – su otpadne vode kako je određeno u Pravilu 1. Priloga IV. MARPOL 73/78 Konvencije;

2.16. **Brodске balastne vode** – vodeni balast je voda s tvarima u njoj, ukrcana radi postizanja zadovoljavajuće razine stabilnosti, uzdužnog i poprečnog nagiba, gaza i naprezanja plovnog ili plutajućeg objekta;

2.16.1. Onečišćene balastne vode – podrazumijevaju se balastne vode onečišćene ostacima tereta na tankerima bez odvojenih tankova balasta ,gdje se balast krca u teretne tankove.

2.17. **Ostaci hrane** - znači bilo koji pokvareni ili zdravi dio hrane i uključuje voće, povrće, mliječne proizvode, perad, proizvode od mesa i otpaci hrane generirani na brodu;

2.18. **Nusproizvodi životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi (životinjska trupla)** – podrazumijeva lešine životinja, znači tijela bilo koje životinje koje se prevoze na brodu kao teret i da umiru ili su ubijeni tijekom putovanja;

2.19. **Domaćinski otpad** – svi otpaci vezani uz prehranu te život i rad na brodu, osim stakla, plastike, ulja te svježe ribe i njezinih ostataka : (papir, karton, krpe, metal, , posuđe, komadni kućanski otpad, i sl.)

2.20. **Lučki koncesionar** – pravna osoba koja je Ugovorom o koncesiji dobila na korištenje lučko područje za obavljanje lučkih djelatnosti;

2.21. **Obrađivač otpada** - je pravna ili fizička osoba koja obavlja djelatnosti obrađivanja ili odlaganja otpada;

2.22. **Obrađivanje otpada** - je djelatnost u kojoj se u fizikalnom, kemijskom ili biološkom procesu uključujući razvrstavanje, mijenjaju svojstva otpada s ciljem smanjivanja količine i/ili opasnih svojstava, te olakšava rukovanje ili poboljšava iskoristivost otpada;

2.23. **Recikliranje otpada** - je djelatnost ponovne obrade otpada u proizvodnom procesu, uključujući i organsko recikliranje, ali ne i korištenje u energetske svrhe;

2.24. **Uporaba otpada** - je djelatnost ponovne obrade otpada u proizvodnom procesu, glede korištenja otpada u materijalne i energetske svrhe;

2.25. **Odlaganje otpada** - je djelatnost kontroliranoga, trajnog odlaganja otpada na građevine za odlaganje – odlagališta ili bilo koju od djelatnosti trajnog odlaganja otpada;

2.26. **Prateći list za otpad** - je obrazac propisan Pravilnikom o gospodarenju otpadom („Narodne novine” br.23/14, 51/14, 121/15, 132/15);

### **3. GOSPODARENJE OTPADOM S BRODOVA**

*(Prilog – Obrazac doc.01/06)*

3.1. Otpadom s brodova na području Lučke uprave Split mora se postupati na način da se izbjegne:

- a) opasnost za ljudsko zdravlje,
- b) opasnost za biljni i životinjski svijet,
- c) onečišćenje vode, mora, tla i zraka iznad propisanih graničnih vrijednosti,
- d) nekontrolirano odlaganje i spaljivanje,
- e) eksplozija ili požar,
- f) buka i neugodni mirisi,
- g) pojavljivanje i razmnožavanje štetnih životinjskih i biljnih organizama, te razvoj patogenih mikroorganizama,
- h) narušavanje javnog reda i mira.

3.2. Na području Lučke uprave najstrože se zabranjuje ispuštanje u more zauljenih i zagađenih voda, otpadnog ulja te bilo kakvog drugog otpada;

3.3. Ciljevi gospodarenja brodskim 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;

3.4. Na području rada Lučkih koncesionara, gospodarenje otpadom obavlja se sukladno s ovim Planom;

3.5. Lučki koncesionari moraju svoje tehnološke procese rada na brodovima prilagoditi očuvanju okoliša, te 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;

3.6. Lučki koncesionari moraju odrediti prostor na kojem će privremeno skupljati otpad do njegovog trajnog zbrinjavanja;

3.7. Svi koncesionari na području pod upravljanjem Lučke uprave Split, moraju trajno primjenjivati odredbe vezane uz zaštitu okoliša te po potrebi stalno poboljšavati vizualni identitet luke potrebnim održavanjem i neophodnim zahvatima.

3.8. Svi koncesionari na području pod upravljanjem Lučke uprave Split moraju osigurati odvojeno prikupljanje otpada prema kategorijama određenim MARPOL73/78 Konvencijom.

#### 4. KAPACITET LUČKIH PRIHVATNIH UREĐAJA

4.1. Skupljanjem otpada na području pod upravljanjem Lučke uprave Split bave se specijalizirane tvrtke koje su od strane Lučke uprave dobile koncesiju za obavljanje te djelatnosti;

4.2. Koncesionari raspolažu različitom vrstom opreme za zaštitu okoliša te prijevoznim sredstvima za skupljanje otpada. Otpad je moguće skupljati kopnenim putem specijaliziranim kamionima i autocisternama različitih kapaciteta i namjena. U Gradskoj luci Split postoje spremnici za odvojeno prikupljanje otpada (kategorije A i C iz Priloga V Marpol 73/78 Konvencije ) kako je opisano u Prilogu ovog Plana (*Prilog- Obrazac doc.07/01-06*).

4.3. Na području Lučke uprave moguće je prihvatiti i zbrinuti razne količine i vrste otpada s brodova kao što su: zauljene kaljužne vode, uljni ostaci, zauljeni ostaci od pranja tankova, onečišćene balasne vode, kemikalije - štetne tekuće tvari, fekalne vode, plastika, ostaci hrane, kuhinjska ulja, pepeo od spaljivača, glomazni otpad, ostaci tereta, nusproizvodi životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi, te tvari koje uništavaju ozon ;

4.4. Popis koncesionara i kontakt osoba, radno vrijeme i vrste otpada koje skupljaju na području Lučke uprave, nalaze se u Prilogu ovog Plana (*Prilog- Obrazac doc.02/06*)

4.5. Vrste i kapaciteti prihvatnih postrojenja za prikupljanje otpada  
U sljedećem tabličnom prikazu navedeni su ukupni kapaciteti prihvatnih uređaja za prikupljanje otpada prema Prilozima MARPOL 73/78 Konvencije i koncesionarima koji obavljaju usluge prikupljanja otpada na području luke Split.

<b>Vrsta i kapaciteti prihvatnih postrojenja za prikupljanje otpada prema koncesionarima na području Lučke uprave Split</b>			
<b>Prilog MARPOL 73/78 Konvencije</b>	<b>Opis otpada</b>	<b>Vrsta i kapacitet lučkih prihvatnih postrojenja po danu</b>	<b>Koncesionar</b>
<b>Prilog I. MARPOL 73/78 Konvencije - ULJA (OIL)</b>	Zauljene kaljužne vode - Oily bilge water (Annex I)	Vakum cisterne - 100m <sup>3</sup> / 17 m <sup>3</sup>	Cian d.o.o. / DVD Kaštel Gomilica d.o.o.
	Uljni ostaci - Oil residues (sludge) (Annex I)	Vakum cisterne - 100m <sup>3</sup> / 17 m <sup>3</sup>	Cian d.o.o. / DVD Kaštel

			Gomilica d.o.o.
	Zauljeni ostaci od pranja tankova - Oily tank washings (slops) (Annex I)	Vakum cisterne – 100m <sup>3</sup> / 17 m <sup>3</sup>	Cian d.o.o. / DVD Kaštel Gomilica d.o.o.
	Ostaci od čišćenja tankova - Scale and sludge from tanker cleaning (Annex I)	Vakum cisterne – 100m <sup>3</sup> / 17 m <sup>3</sup>	Cian d.o.o. / DVD Kaštel Gomilica d.o.o.
	Zauljena tekućina s kemikalijama - Oily mixtures containing chemicals (Annex I)	Vakum cisterne – 100m <sup>3</sup> / 17 m <sup>3</sup>	Cian d.o.o. / DVD Kaštel Gomilica d.o.o.
<b>Prilog II. MARPOL 73/78 Konvencije - Kemikalije (Chemicals)</b>	Kemikalije/Štetne tekuće tvari - Chemicals/NLS (Annex II)	ADR kamion - 10m <sup>3</sup> / 17m <sup>3</sup>	Cian d.o.o. / DVD Kaštel Gomilica d.o.o.
<b>Prilog III. MARPOL 73/78 Konvencije</b>	Štetne tvari koje se prevoze u pakiranom obliku -Harmful Substances Carried by Sea in Packaged Form (Annex III)	ADR kamion – 5000 kg	Cian d.o.o.

<b>Prilog IV. MARPOL 73/78 Konvencije</b>	Fekalne vode - Sewage (Annex IV)	Vakum cisterne 100 m <sup>3</sup> / 17 m <sup>3</sup>	Cian d.o.o. / DVD Kaštel Gomilica d.o.o.
<b>Prilog V. MARPOL 73/78 Konvencije</b>	Kategorija A – plastika - plastics	Kamion kontejner (7 m <sup>3</sup> ) Kamion sandučar (10m <sup>3</sup> ) Kamion sa mehaničkom rukom - 100 m <sup>3</sup> / 5 m <sup>3</sup>	Čistoća d.o.o. / Cian d.o.o.
	Kategorija B - otpatci hrane – food waste	Teretno vozilo sa zatvorenim spremnicima od 120 i 240 litara - 50 m <sup>3</sup> /10 m <sup>3</sup>	Sordes d.o.o. / Cian d.o.o.
	Kategorija C- domaćinski otpad –domestic waste	Kamion kontejner Kamion sandučar Kamion sa mehaničkom rukom - 100 m <sup>3</sup> / 6m <sup>3</sup>	Čistoća d.o.o.

Kategorija D- kuhinjska ulja –cooking oil	Kamion - 10 000 kg	Cian d.o.o.
Kategorija E – pepeo od spaljivača - incinerator ashes	ADR kamion - 5 000 kg	Cian d.o.o.
Kategorija F- radni otpad- operational waste:		
- Boje	ADR kamion – 10 000 kg	Cian d.o.o.
- Otpad od uklanjanja boja ili lakova koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	ADR kamion – 10 000 kg	Cian d.o.o.
- Otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari	ADR kamion – 5 000 kg	Cian d.o.o.
- Razvijači i aktivatori za film na bazi vode	ADR kamion – 5 000 kg	Cian d.o.o.
- Apsorbensi, filtarski materijali (uključujući filtere za ulje koji nisu specificirani na drugi način), tkanine i sredstva za brisanje i upijanje i zaštitna odjeća, onečišćeni opasnim tvarima	ADR kamion – 5 000 kg	Cian d.o.o.
- Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	ADR kamion – 5 000 kg	Cian d.o.o.
- Metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	ADR kamion – 5 000 kg	Cian d.o.o.
- Pirotehnički otpad	ADR kamion – 500 kg	Cian d.o.o.
- Otpad čije je skupljanje i odlaganje podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije	ADR kamion – 5 000 kg	Cian d.o.o.
- Olovne baterije	ADR kamion – 5 000 kg	Cian d.o.o.
- Alkalne baterije	ADR kamion – 500 kg	Cian d.o.o.
- Lijekovi isteknutog roka trajanja	ADR kamion – 500 kg	Cian d.o.o.

	- Muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda	ADR kamion – 10 000 kg	Cian d.o.o.
	- Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	ADR kamion – 500 kg	Cian d.o.o.
	Kategorija G - Nusproizvodi životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi (životinjska trupla) – (animal carcasses)	Teretno vozilo sa zatvorenim spremnicima od 120 i 240 litara - 50 m <sup>3</sup>	Sordes d.o.o.
	Kategorija H – Ribolovna oprema – fishing gear	ADR kamion – 5 000 kg	Cian d.o.o.
	Kategorija I – E – otpad – E - waste	ADR kamion – 5 000 kg	Cian d.o.o.
	Kategorija J – Ostaci tereta (ne-štetni za pomorski okoliš) – Cargo residues – non-HME	Vakum cisterne, ADR kamion/ 100m <sup>3</sup> /5000 kg	Cian d.o.o.
	Kategorija K – Ostaci tereta (štetni za pomorski okoliš) – Cargo residues –(HME)	Vakum cisterne, ADR kamion/ 100m <sup>3</sup> /5000 kg	Cian d.o.o.
<b>Prilog VI. MARPOL 73/78 Konvencije</b>	Tvari koje uništavaju ozon - Ozone-depleting substances (Annex VI)	ADR kamion – 5 000 kg	Cian d.o.o.
	Ostaci nastali pročišćavanjem ispušnih plinova - Exhaust gas-cleaning residues (Annex VI)	ADR kamion – 5 000 kg	Cian d.o.o.
<b><u>NAPOMENA</u></b>	Moguće je prihvatiti bilo koju vrstu otpada osim radioaktivnog uz prethodnu pravovremenu najavu, te dostaviti specifikacije otpada, analiza, STL-ova.		

**Procjena potrebe:**

Lučka uprava Split bilježi porast prometa i uplova svih vrsta plovnih objekata tako da se potrebe i zahtjevi brodarka u odnosu na količinu otpada za predaju povećavaju.

Raspoloživi kapaciteti postojećih prihvatnih uređaja u prethodno prikazanoj tablici u potpunosti udovoljavaju zahtjevima za prikupljanjem otpada od strane korisnika luke.

Ukoliko u planiranom razdoblju od tri godine (2020. – 2023.) dođe do potrebe za povećanjem prihvatnih postrojenja, Lučka uprava Split će iste potrebe realizirati u suradnji s postojećim koncesionarima ili kroz vlastita ulaganja.

## **5. VRSTE I NAČIN PRIKUPLJANJA OTPADA S BRODOVA**

5.1. Način, količina prikupljanja i transport otpada sa brodova koji uobičajeno dolaze na područje Lučke uprave ovisi o kategoriji otpada, zahtijevanoj dinamici i lokaciji preuzimanja otpada.

5.2. Zauljeni tekući otpad (Pravilo 38 Priloga I konsolidirane MARPOL 73/78 Konvencije)

5.2.1. Prihvat zauljenog tekućeg otpada sa brodova vrši se sukladno Pravilu 38 Priloga I konsolidirane MARPOL 73/78 Konvencije.

5.2.2. Po dolasku broda, prihvat zauljenog tekućeg otpada (uljnih ostataka i zauljene vode) s broda koncesionari obavezno obavljaju specijaliziranim spremnicima (autocisternama). Ova vrsta otpada se odlaže u spremnike zapremnine 6 m<sup>3</sup> ili 15 m<sup>3</sup> te odvozi u centar za prihvat ulja i zauljenog otpada ukupnog kapaciteta 700 m<sup>3</sup>,

5.2.3. Brodske iskrcajne pumpe za zauljeni otpad moraju podržavati kapacitet prekrcaja ne manji od 6 m<sup>3</sup>/h,

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

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

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

5.2.7. Prihvat sa brodova u lukama prema pozivu broдача, odnosno agenta broдача vrši se adekvatnim prijevoznim sredstvima (autocisternama). Ovisno o zahtjevu luke, odnosno broдача, maksimalna dnevna količina prihвата iznosi do 100 m<sup>3</sup>. Kruti pakirani otpad (bačve) prevoze se kamionima (sa ADR licencom).

5.3. Opasan otpad (Prilog I, II, III, IV, V i VI MARPOL 73/78 Konvencije)

5.3.1. Zbrinjavanje raznih vrsta opasnog otpada, a koji nije naveden u ovom Planu, moguće je po prethodnom dogovoru s odabranim Koncesionarom.

5.3.2. Opasni otpad odvozi se na obradu ovlaštenim obrađivačima takve vrste otpada.

5.4. Fekalne vode (Prilog IV MARPOL 73/78 Konvencije)

5.4.1. Fekalne vode prikupljaju se autocisternama, nakon čega ih koncesionari odvoze u centralni gradski pročišćivač za obradu fekalno-sanitarnih voda.

## 5.5. Plastika (Prilog V MARPOL 73/78 Konvencije - kategorija A)

5.5.1. Po dolasku broda, prihvata plastike s broda koncesionari obavezno obavljaju odvojeno, i to u specijaliziranim spremnicima isključivo za plastiku i odvoze na reciklažu odvojeno od ostalih kategorija otpada.

## 5.6. Ostaci hrane (Prilog V MARPOL 73/78 Konvencije - kategorija B)

5.6.1. Brod takav otpad ne smije odlagati u komunalni otpad, već zasebno i predavati na zbrinjavanje i neškodljivo uklanjanje ovlaštenom koncesionaru za tu kategoriju otpada.

## 5.7. Domaćinski otpad (Prilog V MARPOL 73/78 Konvencije - kategorija C)

5.7.1. Po dolasku broda, prihvata domaćinskog otpada s broda koncesionari obavezno obavljaju odvojeno, i to u specijaliziranim spremnicima isključivo za domaćinski otpad. Ova kategorija otpada se odlaze u spremnike zapremine 7m<sup>3</sup>, odnosno u spremnik 10m<sup>3</sup> (press kontejner), koje zatim prazne specijaliziranim vozilima za zbrinjavanje otpada. U iznimnim situacijama npr. kada je brod na sidrištu, agent broda i koncesionar zbrinjavaju domaćinski otpad.

5.7.2. Sav domaćinski i neopasni tehnološki otpad sakupljen na lučkom području, odlaze se na odlagalištu komunalnog otpada. Obzirom na stanje zauzetosti kapaciteta odlagališta i potrebe štednje odlagališnog prostora, otpadni materijal mora biti sa sadržajem suhe tvari od minimalno 60%.

## 5.8. Kuhinjska ulja (Prilog V MARPOL 73/78 Konvencije - kategorija D)

5.8.1. Ova kategorija otpada se prikuplja u spremnike kamiona odabranog koncesionara i odvozi na konačnu obradu otpada.

5.9. Pepeo spaljivača (Prilog V MARPOL 73/78 Konvencije - kategorija E)-  
Ova kategorija otpada se prikuplja ADR kamionom max. nosivosti 5 000 kg na konačnu obradu otpada.

## 5.10. Radni otpad (Prilog V MARPOL 73/78 Konvencije - kategorija F)

5.10.1. Radni otpad, uključujući i kruti zauljeni otpad mora biti prikladno pakiran u označenim vrećama ili u nepovratnim posudama/spremnicima, a prihvata od strane koncesionara se vrši specijaliziranim spremnicima odvojeno od ostalih kategorija otpada.

5.11. Nusproizvodi životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi (životinjska trupla) (Prilog V MARPOL 73/78 Konvencije - kategorija G)

Po dolasku broda, prihvata nusproizvoda životinjskog podrijetla s broda, koncesionar obavezno obavlja specijaliziranim spremnicima odvojeno od ostalih vrsta i kategorija otpada. Otpad se odlaze u kontejnere s poklopcem označene –„samo za uklanjanje“ i odvozi iz luke do sabirališta te skladišti unutar registriranog objekta. Naknadno se organizira spaljivanje istog otpada.

#### 5.12. Ribolovni alati ( Prilog V MARPOL 73/78 Konvencije - kategorija H )

5.12.1. Za prikupljanje ove kategorije otpada minimalna količina je 50 kg.

#### 5.13. E - otpad ( Prilog V MARPOL 73/78 Konvencije - kategorija I )

5.13.1. Za prikupljanje ove kategorije otpada minimalna količina je 50 kg.

#### 5.14. Ostaci tereta na brodovima (ne štetni za pomorski okoliš i štetni za pomorski okoliš) (Prilog V MARPOL 73/78 Konvencije - kategorija J i K)

5.14.1. Ovisno o vrsti i količini otpada, ostaci tereta i onečišćene balastne vode zbrinjavaju se pogodnim načinom po prethodnom dogovoru s odabranim Koncesionarom. Obveza primaoca tereta je o svom trošku zbrinuti ostatke od tereta dok je zbrinjavanje onečišćenih balastnih voda obveza broдача.

5.15. Ribarski brodovi te plovni objekti za sport i razonodu, uključujući i jahte, s najvećim dopuštenim brojem osoba na plovnom objektu ne većim od 12, mogu bez prethodne najave odlagati manje količine plastike (kategorija A Priloga V MARPOL 73/78 Konvencije) isključivo u posebno označene spremnike za plastiku, odnosno, domaćinskog otpada (kategorija C Priloga V MARPOL 73/78 Konvencije) isključivo u posebno označene spremnike za prihvrat domaćinskog otpada.

5.16. Od 01.05. do 31.10. tekuće godine na gatu sv. Nikole i gatu sv. Petra, turistički brodovi i drugi plovni objekti za izlete mogu bez prethodne najave odlagati plastiku (Kategorija A; Prilog V MARPOL 73/78 Konvencije), odnosno domaćinskog otpada (Kategorija C; Prilog V MARPOL 73/78 Konvencije), u tom slučaju mogu bez prethodne najave odlagati taj otpad isključivo odvojeno u posebno označene spremnike za takve vrste otpada u Gradskoj luci Split, prema Prilogu (Obrazac doc. 07/01-06), kapaciteta 1 m<sup>3</sup> (za plastiku) i 7 m<sup>3</sup> (za domaćinski otpad).

5.16.1. Ukoliko navedeni brodovi imaju za predaju u lučke prihvatne uređaje druge vrste i kategorije otpada, uključujući i ostatke hrane (Kategorija B; Prilog V MARPOL 73/78 Konvencije), dužni su pozvati ovlaštenog koncesionara koji će preuzeti takav otpad. U tom slučaju su ti brodovi također dužni dostaviti najavu brodske otpada u skladu sa stavkom 6.2.1 – 6.2.4 ovog Plana.

## 6. NAJAVA ZA PREDAJU BRODSKOG OTPADA

*(Prilog –Obrazac doc.03/06)*

6.1. Zahtjevi za najavom brodske otpada od strane brodova, uvode se radi boljeg planiranja poslova prihvata otpada i izbjegavanja nepotrebnog kašnjenja brodova koji koriste Lučke uređaje za prihvrat otpada;

6.2. Pomorski agent (osim hrvatskih ratnih i javnih brodova , ribarskog broda ili plovni objekt za sport i razonodu koje je ovlašteno za prijevoz ne više od 12 putnika) na dolasku u luku Split, dužan je potpuno i točno Lučkoj kapetaniji i tijelu koje upravlja lukom prijaviti sve stavke brodskog otpada i ostataka tereta kako ih je na NOAD Waste obrascu zaprimio od strane broda, te unijeti sve osnovne podatke, u skladu s Direktivom 2000/59/EZ i MARPOL 73/78 konvencijom.

Isto je dužan dostaviti:

6.2.1. najmanje 48 sati prije dolaska za područje pod upravljanjem Lučke uprave Split;

6.2.2. nakon saznanja luke ticanja, ukoliko je informacija dostupna u roku manjem od 48 sati prije dolaska na područje pod upravljanjem Lučke uprave Split;

6.2.3. neposredno prije odlaska iz prethodne luke, ukoliko je trajanje putovanja kraće od 24 sata.

6.2.4. Obrazac najave propisan ovim Planom nalazi se u Prilogu (Obrazac doc.03/06) i čini njegov sastavni dio i dostavlja se nadležnim tijelima putem informacijskog sustava Cimis - Hrvatski integrirani pomorski informacijski sustav u skladu sa stavkom 6.2.1 – 6.2.3 ovog Plana.

6.2.5. Po preuzetom otpadu, potvrda o preuzetoj količini i vrsti otpada između ovlaštene osobe na brodu i koncesionara treba sadržavati kategoriju kako su navedene u odjeljku 5. ovog Plana.

## **7. TIJEK PRIKUPLJANJA OTPADA S BRODOVA**

*(Prilog – Obrazac doc. 04/06)*

7.1. Zapovjednik broda u dolasku dužan je uputiti svojoj pomorskoj agenciji obrazac Najava za predaju brodskog otpada;

7.2. Pomorski agent dužan je po zaprimljenom zahtjevu od strane broda, proslijediti zahtjev za potrebama preuzimanja otpada odabranom Koncesionaru;

7.3. Pomorski agent broda i odabrani Koncesionar su dužni dogovoriti vrijeme i način preuzimanja brodskog otpada ili ostataka tereta, koji mora biti u skladu s ovim planom.

7.4. Agent je dužan obavijestiti Lučku upravu Split o predviđenom poslu, imenu Koncesionara koji će isti obaviti i predviđenom vremenu u kojem će se obavljati predviđeni posao;

7.5. Koncesionar može uzeti uzorke zauljenih voda kako bi se utvrdili kemijsko-fizikalni sastojci zauljenog otpada;

7.6. Nakon završenog posla, Koncesionar je dužan izdati zapovjedniku broda Potvrdu o preuzetoj količini i vrsti otpada, a kopiju iste proslijediti pomorskom agentu. Potvrda koja se daje brodu mora biti tiskana i na engleskom jeziku, a izgled potvrde mora biti u skladnosti s odredbama MARPOL 73/78 Konvencije (Obrazac 06/06 Potvrda o preuzetoj količini i vrsti otpada);

7.7. Prateći list za opasni otpad Koncesionar daje na ovjeru nadležnom odjelu Lučke uprave Split, a nakon zbrinjavanja otpada dostavlja i kopiju Pratećeg lista o obrađivaču otpada.

7.8. Sav otpad sa brodova mora se odvojeno sakupljati sukladno Prilozima MARPOL 73/78 Konvencije te kategorijama otpada iz Priloga V MARPOL 73/78 Konvencije.

## **8. OPASKE ZA NEADEKVATNE USLUGE**

8.1. Po zaprimljenoj primjedbi o neadekvatnosti lučkih uređaja za prihvatanje otpada s brodova, osoba odgovorna za primjenu ovog Plana poduzet će potrebne korektivne radnje kako bi se otklonila neadekvatna usluga i pribavilo zadovoljenje korisnika usluga (*Prilog – Obrazac doc.05/06*).

8.2. Neadekvatnost lučkih prihvatnih uređaja za brodski otpad s opisom razloga nastajanja problema, mogu se prijaviti i nadležnoj Lučkoj kapetaniji.

## **9. ZAHTJEVI ZA PRIKUPLJANJE I DOSTAVU PODATAKA**

9.1. Koncesionari su u pismenom obliku dužni dostaviti Lučkoj upravi Split:

9.1.1. Godišnje izvješće o ukupnoj količini i vrsti zbrinutog otpada na području Lučke uprave, dostavljeno u roku od 30 dana nakon kraja kalendarske godine.

9.1.2. Izvješća se dostavljaju nadležnoj osobi odgovornoj za primjenu ovog Plana.

## **10. SUSTAV NAPLATE TROŠKOVA**

10.1. Sustav naplate troškova određen je kroz maksimalni iznos utvrđen na dan potpisa koncesijskog ugovora s koncesionarom. Prema ugovoru sa Lučkom upravom Split, koncesionari su dužni plaćati fiksni i varijabilni dio koncesijskih naknada. Lučka uprava Split određuje cjenik (tarife) tj. naknada uz koje trgovačka društva – ovlaštenici koncesija pružaju usluge korisnicima luke. Koncesionari pružaju uslugu po cjeniku koji mora biti usklađen sa cjenikom (tarifama) Lučke uprave Split. Brodari su dužni odabrati ovlaštenog koncesionara koji im izdaje račun po izvršenoj usluzi (Obrazac doc.02/06). Brod plaća naknadu za predani otpad u ovisnosti o količini predanog otpada izraženom u m<sup>3</sup> ili kilogramima ovisno o vrsti otpada.

## **11. LOKACIJE PRIVREMENOG ODLAGANJA OTPADA**

11.1. Lokacije privremenog odlaganja otpada iz lučkih djelatnosti navedene su u internim pravilnicima lučkih koncesionara na području Lučke uprave Split.

11.2. Prethodni stavak se odnosi isključivo na otpad koji može nastati uslijed manipulacije teretom, a ne na brodski akumulirani otpad.

## **12. OSOBA ODGOVORNA ZA PRIMJENU PLANA**

12.1. Za primjenu ovog Plana zadužen je Inspektor za opasne terete Lučke uprave Split;

12.2. Osobe odgovorne za primjenu ovog Plana su:

Ravnatelj Lučke uprave Split:  
Doc.dr.sc. Vice Mihanović  
tel: 00 385 (21 390 222) ili; fax: 00 385 (21 390 239)

Osoba odgovorna za sigurnosnu zaštitu luke:  
PFSO Lučke uprave Split  
Josip Buličić, oec.  
tel: 00 385 (21 390 222) ili; fax: 00 385 (21 390 239)  
mob: 00 385 (098 180 10 50)  
e-mail: josip.bulicic@portsplit.hr

## **13. ZAVRŠNE ODREDBE**

13.1. U skladu s međunarodnom regulativom:

13.1.1. Zapovjednik broda će prije odlaska iz luke, isporučiti sav brodski otpad lučkom postrojenju za prihvata;

13.1.2. Bez obzira na stavak 13.1.1. ove točke, brod može proslijediti u sljedeću luku ticanja bez iskrcaja broskog otpada, ukoliko iz informacije dobivene u skladu sa točkom 6. i Obrascem 03/06 postoji dovoljan skladišni kapacitet za trenutni brodski otpad, kao i za onaj koji će biti akumuliran za vrijeme predviđenog putovanja broda do sljedeće luke u kojoj će se otpad predati u prihvatna postrojenja,

13.2. Inspektori sigurnosti plovidbe ministarstva nadležnog za pomorstvo, u skladu sa svojim ovlastima, mogu narediti iskrcaj broskog otpada brodovima prije odlaska iz luke, ukoliko se utvrdi da ne udovoljavaju odredbama stavka 13.1.2. ovog Plana.

13.3. Inspeksijski nadzor nad provođenjem odredaba ovog Plana, zaštitom mora od onečišćenja s plovnih objekata, propisa u području sigurnosti plovidbe i zaštite pomorskog

okoliša donesenih na temelju ovoga Plana obavljaju inspektori sigurnosti plovidbe i drugi ovlašteni djelatnici ministarstva nadležnog za pomorstvo i nadležne Lučke kapetanije.

13.4. Ovaj Plan odobrava Lučka kapetanija Split na rok od 3 godine.

13.5. Ovaj Plan stupa na snagu osmog dana od dana objave na oglasnoj ploči Lučke uprave Split.

#### 14. POPIS PRILOGA

- 14.1. Način gospodarenja otpadom s brodova - Obrazac doc.01/06
- 14.2. Popis koncesionara i kontakt osoba – Obrazac doc.02/06
- 14.3. Najava za predaju broskog otpada - Obrazac doc.03/06
- 14.4. Dijagram tijeka prikupljanja broskog otpada - Obrazac doc.04/06
- 14.5. Neadekvatnost prihvatnih uređaja – Obrazac doc.05/06
- 14.6. Potvrda o preuzetjoj količini i vrsti otpada – Obrazac 06/06
- 14.7. Karta Gradske luke Split – Obrazac doc. 07/01-06
- 14.8. Karta Vranjički i Solinski bazen – Obrazac doc. 07/02-06
- 14.9. Karta Kaštelanski bazen C – Obrazac doc. 07/03-06
- 14.10. Karta Kaštelanski bazen B – Obrazac doc. 07/04-06



Predsjednik Upravnog vijeća  
Lučke uprave Split:

Ovaj Plan odobrila je Lučka kapetanija Split Rješenjem Klasa: UP/I-342-21/20-01/20  
Urbroj: 530-04-9-2-20-2 dana 08.07.2020. godine, a koje odobrenje čini sastavni dio ovoga Plana.

Lučka kapetanija Split  
Lučki kapetan:

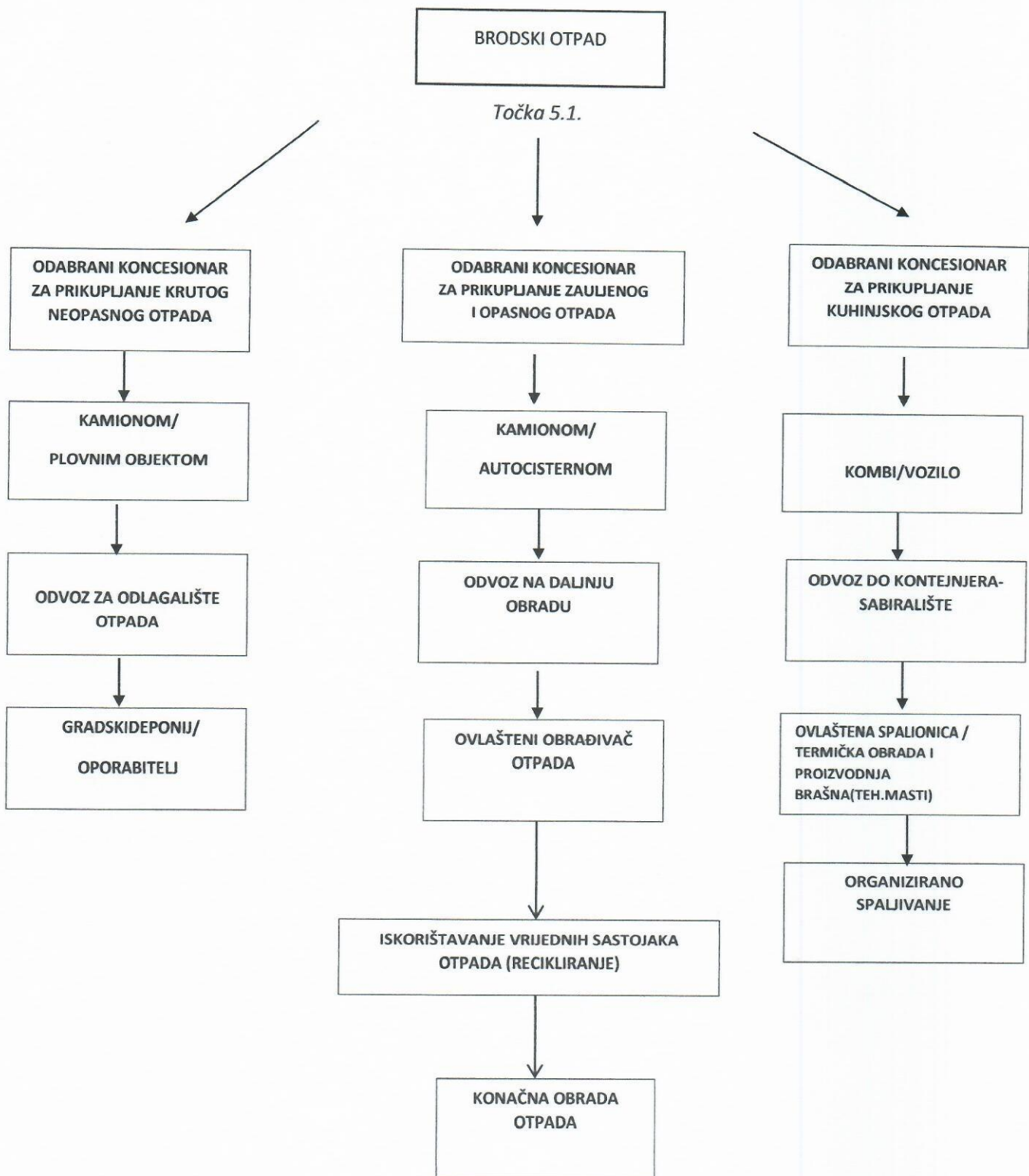
Potvrđujem da je ovaj Plan objavljen na oglasnoj ploči Lučke uprave Split dana 14.07.20 godine, te je stupio na snagu dana 23.07.20 godine.



Ravnatelj Lučke uprave Split:

UR.br. 1843-380965<sup>15</sup>

## NAČIN GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU NADLEŽNOSTI LUČKE UPRAVE SPLIT



Obrazac doc.01/06

**KONCESIONARI I KONTAKT OSOBE ZADUŽENE ZA PRIHVAT OTPADA  
NA PODRUČJU NADLEŽNOSTI LUČKE UPRAVE SPLIT**

<b>ČISTOČA d.o.o.</b>			
Adresa:	Put Mostina 49, 21 000 Split		Web:
Tel. 021/ 323 710	Fax. 021/ 323 713		E-mail: <a href="mailto:cistoca@st.htnet.hr">cistoca@st.htnet.hr</a>
Osobe za kontakt:		Tel:	Radno vrijeme:
Za brodove:	Mirko Cvitanić Suzana Kantić	021/ 323 742 ; 098 447 110 099/ 263 9064	Pon - Sub
Vrste otpada:	Komunalni i neopasni tehnološki otpad (Marpol Annex V - kategorija A i C)		
<b>SORDES d.o.o.</b>			
Adresa:	Murvica zapad 4, 23000 Zadar		Web:
Tel. 023/ 276 194	Fax. 023/ 276 194		E-mail: <a href="mailto:info@sordes.hr">info@sordes.hr</a>
Osobe za kontakt:		Tel:	Radno vrijeme:
Za brodove:	Vedran Colić Hrvoje Stipić	098/ 893 583 091/ 547 89 97	
Vrste otpada:	Marpol Annex V: kategorija B i H		
<b>CIAN d.o.o.</b>			
Adresa:	Varaždinska 51, 21000 Split		Web: <a href="http://www.cian.hr">www.cian.hr</a>
Tel. 021/ 540 190; 021/ 540 192	Fax. 021/ 540 199		E-mail: <a href="mailto:more@cian.hr">more@cian.hr</a>
Osobe za kontakt:		Tel:	Radno vrijeme:
Za brodove:	Matko Bašić	091/ 154 02 10	Pon - Pet (07:30 - 15:30) Po potrebi svaki dan od 0-24 h
Vrste otpada:	Odvoz otpadnih i fekalnih voda, otpadnog ulja i opasnog otpada (Marpol Annex I, II, III, IV, V, VI)		
<b>IND EKO d.o.o.</b>			
Adresa:	Korzo 40, 51000 Rijeka		Web:
Tel. 051/ 336 093; 051/ 336 152	Fax. 051/ 336 022		E-mail: <a href="mailto:ind.eko@ri.r-com.hr">ind.eko@ri.r-com.hr</a>
Osobe za kontakt:		Tel:	Radno vrijeme:
Za brodove:	Ilja Šmitran Miroslav Emling	098/ 260 851 098/ 257 211	
Vrste otpada:	Odvoz otpadnih i fekalnih voda, otpadnog ulja i opasnog otpada (Marpol Annex I, II, IV, V i VI)		
<b>DEZINSEKCIJA d.o.o.</b>			
Adresa:	Brajšina 13, 51000 Rijeka		Web:
Tel. 051/ 506 920	Fax. 051/ 512 769		E-mail: <a href="mailto:info@dezinsekcija.hr">info@dezinsekcija.hr</a>
Osobe za kontakt:		Tel:	Radno vrijeme:
Za brodove:			
Vrste otpada:	Komunalni i neopasni tehnološki otpad ( Marpol Annex V - kategorija A i C )		
<b>D.V.D. Kaštel Gomilica d.o.o. za ekološku zaštitu mora</b>			
Adresa:	Obala kralja Tomislava 3, 21213 Kaštel Gomilica		Web:
Tel. 021/ 222 360	Fax. 021/ 222 360		E-mail: <a href="mailto:dvdkastelgomilica@inet.hr">dvdkastelgomilica@inet.hr</a>
Osobe za kontakt:		Tel:	Radno vrijeme:
Za brodove:	Ana Buljan Tomislav Vidić	091/ 539 18 31 098/ 978 74 60	00 - 24 h
Vrste otpada:	Marpol Annex I, II, IV i VI		

# NAJAVA ZA PREDAJU BRODSKOG OTPADA 48 SATI PRIJE DOLASKA U LUKU SPLIT

(U skladnosti s Članom 6. Direktive 2000/59/EU)

## Information to be notified 48 hrs before arrival the Port of Split

(Environmental control inspection report on compliance with Article 6. of Directive 2000/59/EU)

**Ime broda:**

Name of the vessel:

**Pozivni znak:**

Call sign:

**Država pripadnosti:**

Flag:

**IMO broj:**

Imo No:

**Luka upisa:**

Port of registry:

**Agent:**

Agent:

**B1:**

GT:

**Predvideni datum dolaska:**

Estimated time of arrival (ETA):

**Predvideni datum odlaska:**

Estimated time of departure (ETD):

**Luka iz koje dolazi:**

Previous Port of call:

**Luka u koju odlazi:**

Next Port of call:

**Posljednja luka i datum u kojoj je brod odložio brodski otpad:**

Last Port and date when waste was delivered:

**Količina predaje broskog otpada: SVE DIO NIŠTA**

Are you delivering:

ALL

SOME

NONE

**u prihvatne lučke uredaje?**

of your waste to local reception facilities?

**Da li je na brodu uljni incinerator/incinerator smeća instaliran/u uporabi:**

Please advise if Oil/Garbage Incinerator are installed/operational:

**Spaljivač ulja**

Oil Incinerator

**Kapacitet/sat**

Rate/hour

**Spaljivač smeća**

Garbage Incinerator

**Kapacitet/sat**

Rate/hour

**Navedite vrstu i količinu broskog otpada ili ostataka tereta koje će biti predane ili ostavljene na brodu te maksimalni skladišni kapacitet<sup>1</sup>:**

Type and quantity of waste and residues to be delivered and/or remaining on board and percentage of maximum storage capacity<sup>1</sup>:

**Ukoliko predajete sav otpad popunite drugu kolonu. Ukoliko nemate otpada ili predajete dio otpada popunite sve kolone:**

If delivering all waste, complete second column as appropriate. If delivering some or no waste, complete all columns:

Vrste otpada: Type of waste:	Otpad za predaju (m <sup>3</sup> ): Waste to be delivered (cbm):	Maksimalni skladišni kapacitet (m <sup>3</sup> ): Maximum waste storage capacity (cbm):	Količina otpada koja ostaje na brodu (m <sup>3</sup> ): Amount of waste retained on board (cbm):	Luka u kojoj namjeravate preostali otpada isporučiti: Port at which remaining waste will be delivered:	Približna količina otpada koja će se sakupiti do slijedeće luke (m <sup>3</sup> ): Estimated amount of waste to be generated between notification and next port of call (cbm):
<b>1. Ulja</b> Waste Oils					
<b>a) Uljni talog / uljni ostaci</b> Sludge / oil residues					
<b>b) Kaljužna voda</b> Bilge water					
<b>c) Ostalo (navesti)</b> Other (Specify)					
<b>2. Komadni</b> Garbage					
<b>a) Hrana</b> Food waste					
<b>b) Plastika</b> Plastic					
<b>c) Ostalo (navesti)</b> Other (Specify)					
<b>3. Akumulirani od tereta</b> Cargo associated waste					
<b>4. Ostaci tereta (navesti) - štetni/neštetni</b> Cargo residues (Specify) - HME/ non-HME					
<b>5. Primjedbe</b> Notes					

Potvrđujem da su gore navedeni podaci točni i korektno napisani, te da brod raspolaže s dovoljnom količinom raspoloživog prostora dostatnog za smještaj akumuliranog otpada koji će nastati tijekom putovanja broda do slijedeće luke gdje će biti predan.

I, undersigned confirm that the above details are correct and that there is sufficient stocking capacity on board, to store the waste produced between notification of this form and next port where waste will be delivered.

Zvanje odgovornog časnika, ime i prezime, i njegov potpis:

Position of responsible officer, Name and Surname and signature:

Nadnevak i vrijeme:

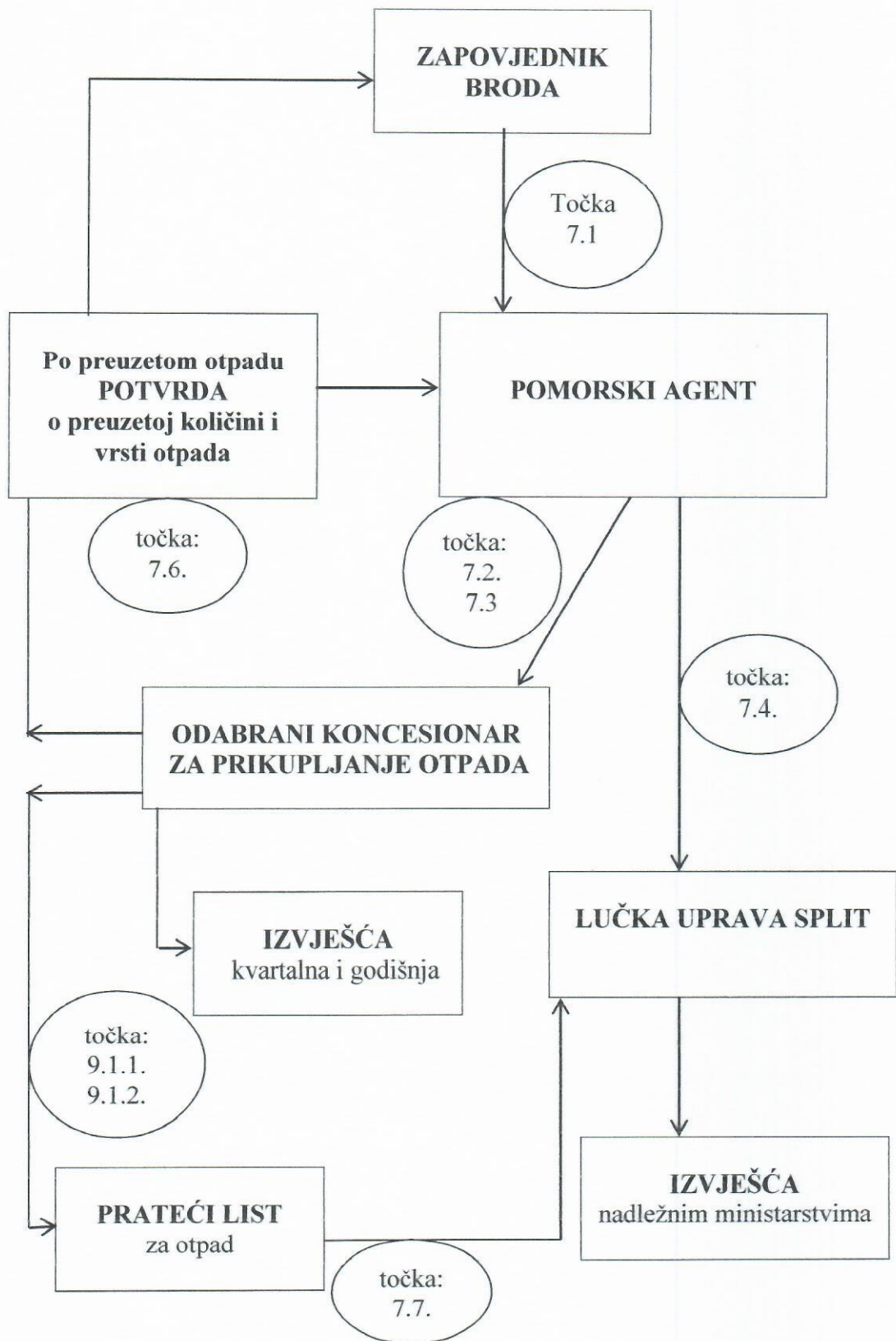
Date and time:

Obrazac doc.03/06

<sup>1</sup> odaberite pogodan redak u tablici

<sup>1</sup> tick appropriate box

# DIJAGRAM TIJEKA PRIKUPLJANJA BRODSKOG OTPADA



## NEADEKVATNOST PRIHVATNIH UREĐAJA

## INADEQUACY OF RECEPTION FACILITIES

(U skladnosti s Člankom 4. Stavak 3. Direktive 2000/59/EU)

(According Directive 2000/59/EU, Article 4 ,paragraph 3 )

### 1. LOKACIJA LUKE / PORT LOCATION

Država / State:	Ime luke/ Port name:
Ime veza / Birth name:	
Datum neadekvatnosti / Date of inadequacy:	

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

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

### 3. OPIS PROBLEMA / PROBLEM DESCRIPTION

Tehnička mogućnost korištenja uređaja / The technical ability to use the facility <input type="checkbox"/>	Kašnjenje / Delay <input type="checkbox"/>
Neprikladna pozicija prihvatnih uređaja / Inadequate position of reception facilities <input type="checkbox"/>	Drugo / Other <input type="checkbox"/>

### OPASKE / NOTES

--

### 4. PODACI O BRODU / SHIP DATA

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

Datum uručenja obrasca neadekvatnosti / Date of delivery of the Form of inadequacy:	
Zapovjednik broda / Master:	Potpis / Signature:
Primljeno na znanje Lučke uprave Split / Confirmed by Split Port Authority:	Potpis / Signature:



Potvrda o preuzetoj količini i vrsti otpada -  
Confirmation on the quantity and  
type of waste

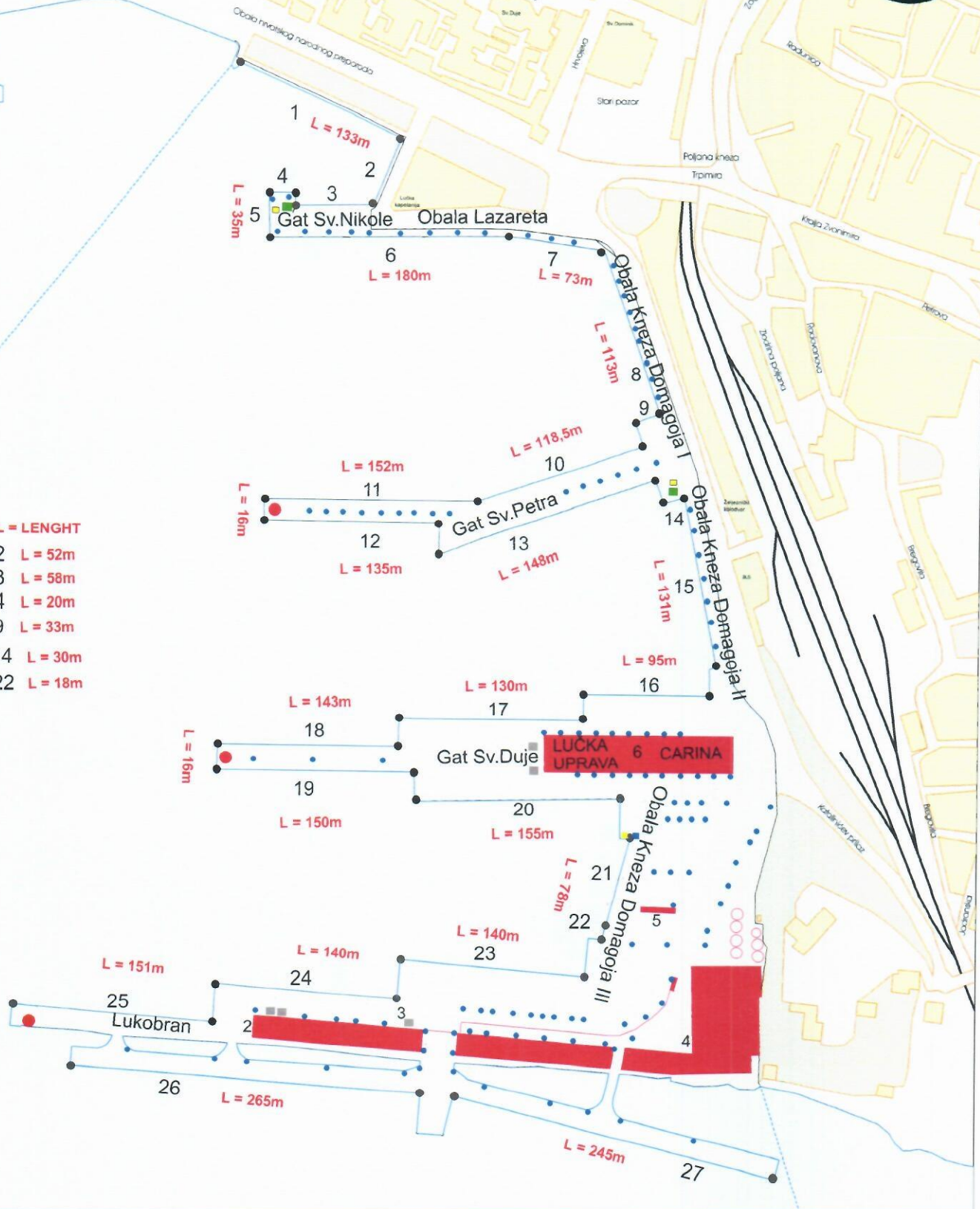
Naziv koncesionara:  
Sjedište:  
Vrsta koncesije:

MARPOL Annex	Opis otpada Waste description	m <sup>3</sup> / kg	Koncesionar-Operator Potpis: Signature
MARPOL Annex I.	Zauljene kaljužne vode-Oily bilge water (Annex I) Uljni ostaci –Oil residues (sludge) (Annex I) Zauljeni ostaci od pranja tankova -Oily tank washings (slops) (Annex I) Ostaci od čišćenja tankova -Scale and sludge from tanker cleaning (Annex I) Zauljena tekućina s kemikalijama-Oily mixtures containing chemicals (Annex I) Ostalo(definiraj) - Other(define)		
MARPOL Annex II.	Kemikalije/Štetne tekuće tvari -Chemical/NLS (Annex II) Ostalo(definiraj) - Other(define)		
MARPOL Annex III.	Štetne tvari koje se prevoze u pakiranom obliku/ Harmful Substances Carried by Sea in Packaged Form		
MARPOL Annex IV.	Fekalne vode- Sewage		
MARPOL Annex V.	Kategorija A – Plastika - Plastics Kategorija B- Ostaci hrane – Food waste Kategorija C- Domaćinski otpad –Domestic waste Kategorija D- Kuhinjska ulja –Cooking oil Kategorija E – Pepeo spaljivača - Incinerator ashes Kategorija F- Radni otpad - Operational waste Kategorija G - Nusproizvodi životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi (životinjska trupla) – Animal carcasses Kategorija H – Ribarski alati – Fishing gear Kategorija I – E – otpad – E- waste Kategorija J – Ostaci tereta(ne –štetni za pomorski okoliš) – Cargo residues (non – HME) Kategorija K – Ostaci tereta (štetni za pomorski okoliš) – Cargo residues (HME)		
MARPOL Annex VI.	Tvari koje uništavaju ozon - Ozone-depleting substances Ostaci nastali pročišćavanjem ispušnih plinova - Exhaust gas- cleaning residues Ostalo(definiraj)-Other(define)		
Ime broda: Ship name	IMO broj IMO number	<b>UKUPNO:</b> <b>TOTAL</b>	
<u>ZABILJEŠKE/REMARKS</u>			
Potpis zapovjednika Master's signature		Pečat operatora Stamp of operator	



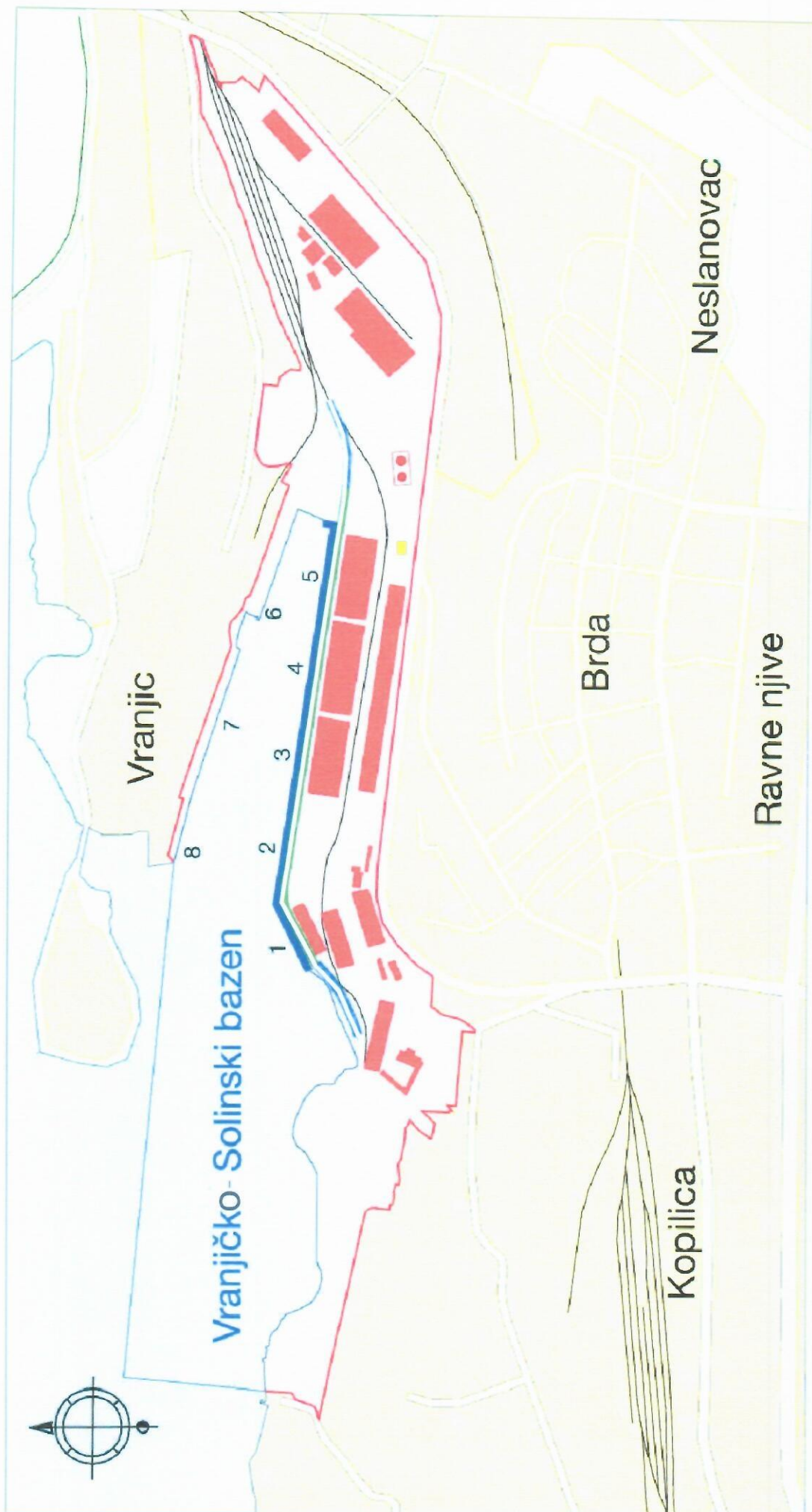
Matejuška

- L = LENGHT**
- 2 L = 52m
  - 3 L = 58m
  - 4 L = 20m
  - 9 L = 33m
  - 14 L = 30m
  - 22 L = 18m



- LUČKI UREĐAJ ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE MANJIH KOLIČINA OTPADA KATEGORIJA C (1m<sup>3</sup> - PLAVI)
- LUČKI UREĐAJ ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE VEĆIH KOLIČINA OTPADA KATEGORIJA C (7m<sup>3</sup> - ZELENI) (01.04.-31.10)
- LUČKI UREĐAJ ZA ODVOJENO PRIKUPLJANJE MANJIH KOLIČINA OTPADA KATEGORIJA A (1m<sup>3</sup> - ŽUTI) (01.04.-31.10)

**GRADSKA LUKA SPLIT  
OBRAZAC DOC. 07/01-06**



LOKACIJA PRIVREMENOG ODLAGANJA OTPADA NASTALOG ISKLJUČIVO USLIJED MANIPULACIJE TERETOM

**VRANJIČKO - SOLINSKI BAZEN  
OBRAZAC DOC. 07/02-06**

NEMA UREDAJA ZA PRIKUPLJANJE OTPADA - PO POTREBI DOLAZAK KONCESIONARA DO VEZOVA SA MOBILNIM SPREMNICIMA ZA OBAVEZNO ODVOJENO PRIKUPLJANJE OTPADA



NEMA UREDAJA ZA PRIKUPLANJE OTPADA - PO POTREBI DOLAZAK KONCESIONARA DO VEZOVA SA MOBILNIM SPREMNICIMA ZA OBAVEZNO ODVOJENO PRIKUPLANJE OTPADA

**KAŠTELANSKI BAZEN - BAZEN C**  
**OBRAZAC DOC. 07/03-06**



17.08.2007.

Karta 5

**KAŠTELANSKI BAZEN - BAZEN B**  
**OBRAZAC DOC. 07/04-06**

NEVA UREĐAJA ZA PRIKUPljanJE OTPADA - PO POTREBI DOLAZAK KONCESIONARA DO VEZOVA SA MOBILNIM SPREMNICIMA ZA OBAVEZNO ODVOJENO PRIKUPljanJE OTPADA