

IZRAČUN NEIZRAVNE NAKNADE temeljem Pravilnika o uvjetima i načinu održavanja reda u lukama i na ostalim dijelovima unutarnjih morskih voda i teritorijalnog mora Republike Hrvatske, NN 72/2021 (29.6.2021.)

UPUTE:

Na godišnjoj bazi ažurirati podatke u označenim ćelijama

unos

Izravni operativni trošak

Pružatelj usluge	Godišnji trošak	Udio (%)
Dezinsekcija d.o.o.	48.849,38	100%
Ukupni trošak EUR	48.849,38	100%
Bruto tona (2022. g.)	3.518.702,00	
Izravni operativni trošak/ukupno bruto tona (2022. g.) EUR/ukupno bruto tona	0,01388	

Osnova za obračun izravnog operativnog troška je ukupna bruto tonaža svih brodova koji su boravili u Industrijskoj luci Terminal za UPP, Omišalj-Njivice u 2022. godini

Neizravni administrativni trošak

Tijeko koje upravlja Industrijskom lukom Terminal za UPP, Omišalj-Njivice	Godišnji trošak	Udio (%)
LNG Hrvatska d.o.o.	1.510,97	100%
Ukupni trošak EUR	1.510,97	100%
Bruto tona (2022. g.)	3.518.702,00	
Neizravni administrativni trošak/ukupno bruto tona (2022. g.) EUR/ukupno bruto tona	0,00043	

Neizravna naknada = izravni operativni trošak + neizravni administrativni trošak

Članak 69.

- (1) Neizravnu naknadu plaćaju svi brodovi neovisno o tome isporučuju li otpad u lučki prihvatni uređaj.
 (2) Neizravna naknada, osim za brodice i jahte, utvrđuje se kao zbroj neizravnog administrativnog troška i izravnog operativnog troška.

Neizravna naknada

0,0143

EUR/bruto tona broda

Struktura neizravne naknade %

Dezinsekcija d.o.o.	97,00%
LNG Hrvatska d.o.o.	3,00%

MARPOL V - Obračun godišnjih troškova za potrebe gospodarenja otpadom prikupljenim na brodovima na području luke posebne namjene - Industrijska luka terminal za UPP, Omisalj - Njivice za obračunsko razdoblje 01.01.2021. do 31.12.2022.

*(pruženo s ukupno 7 brodova)

MARPOL V - kategorija / EWC -ključni broj													
Opis prikupljenog otpada		Opis prikupljenog otpada		Opis prikupljenog otpada		Opis prikupljenog otpada		Opis prikupljenog otpada		Opis prikupljenog otpada		Opis prikupljenog otpada	
A - Plastics (EWC code 200139)		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika	
B - Food waste		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika	
C - domestic waste (EWC code 200101)		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika	
D - clothing and footwear (EWC code 200125)		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika	
E - waste (EWC 150102)		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika	
F - operational waste (EWC 150110)		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika	
I - electronic waste (ewc 160214)		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika		otpadna plastika	
Ukupno za MARPOL V (m3)		Ukupno za MARPOL V (m3)		Ukupno za MARPOL V (m3)		Ukupno za MARPOL V (m3)		Ukupno za MARPOL V (m3)		Ukupno za MARPOL V (m3)		Ukupno za MARPOL V (m3)	
24,97		24,97		24,97		24,97		24,97		24,97		24,97	

1. OPREMA, VOZILA, ALATI, POSUDE, OBJEKTI													
Vrsta objekta/sredstva		Svrha i namjena objekta/sredstva		Ukupni trošak poduzeća (EUR)		Trošak bez ESRU (EUR)		Godišnji trošak amortizacije / godinji udio %		Vrijednost (EUR)		Vrijednost s maržom (EUR)	
1.1. DEZINSEKCIJA d.o.o., Brajčina 13, poslovni prostori u luci Rijeka, Vojnova gat, Lučko skladište 17		Izdvojeni pogon tvrtke za potrebe gospodarenja neopasnim otpadom prikupljenim sa brodova na području Lučke uprave Rijeka ustupljen u najam od vlasnika odnosno Luke Rijeka (udio LNG HR oko 24%)		121.300,12		29.112,03		20%		582,24		873,36	
1.2. DEZINSEKCIJA d.o.o., Brajčina 13, Elvički centar Šolici, Kostrena - Sv. Barbara		Centar za gospodarenje neopasnim i opasnim otpadom sa pratećom infrastrukturom (udio prema LNG oko 24%)		1.278.669,87		306.880,77		2,5% (zgrada), 10%-25% ostala imovina		15.344,04		23.016,06	
1.3. Multifunkcionalna brodića za prikupljanje otpada sa brodova na području Lučke uprave Rijeka		Prikupljanje i manipulacija brodićkim otpadom MARPOL V (udio LNG HR oko 24%)		44.793,95		10.750,55		5%		53,75		80,63	
1.4. Teretno vozilo sa autodizalom		Kamion nosivosti 8,6 tona sa otvorenim teretnim prostorom i hidrauličkom dizalicom za manipulaciju otpadom (udio LNG HR oko 17%)		104.387,48		12.526,50		25%		313,16		469,74	
1.5. Vakuu tegljač ošterna		Dizel vilicar nosivosti 3 tone		20.729,74		20.729,74		0%		0,00		0,00	
1.6. Vilicar za internu manipulaciju posudama za otpadom		Spremnici za pohranu prikupljanje MARPOL V otpada sa brodova		3.875,51		930,12		10%		9,30		13,95	
1.7. Spremnici za pohranu prikupljanje MARPOL V otpada sa brodova		Troškovi opće administracije gospodarenja otpadom, certificiranja i informaličkog održavanja poslova djelatnosti		3.318,07		796,34		100%		79,63		119,45	
1.8. Troškovi opće administracije gospodarenja otpadom, certificiranja i informaličkog održavanja poslova djelatnosti		UKUPNO / EUR		16.382,13		16.382,13		24.573,19		24.573,19		24.573,19	

2. STVARNI TROŠKOVI KONCESIJE ZA PERIOD 01.01.2021. DO 31.12.2021.													
2.1. Fiksni trošak koncesije		Fiksni trošak koncesije											
2.2. Varijabilni dio koncesije		Varijabilni trošak koncesije											
UKUPNO / EUR		UKUPNO / EUR											

3. UKUPNI TROŠKOVI ANGAGIRANJA TRADA PRIHVATNOG UREDAJA, BRODOVA, VOZILA, DJELATNIKA SA UPRAVLJANJEM I ODRŽAVANJEM LUČKOG PRIHVATNOG UREDAJA ZA PERIOD 01.01.2021. DO 31.12.2021.													
3.1. Trošak djelatnika na manipulaciji		Trošak djelatnika na manipulaciji											

3.2.	Trošak djelatnika na manipulaciji	Priкупljanje i manipulacija otpada kamionom 8,0t (37 dolazaka)	1.287,99	1.287,99	100%	1.287,99	1.287,99	1.931,99
3.3.	Trošak djelatnika na manipulaciji							0,00
3.4.	Trošak djelatnika na manipulaciji	Priкупljanje i manipulacija sa plovlom (10 dolazaka)	1.038,03	1.038,03	100%	1.038,03	1.038,03	1.557,05
3.5.	Trošak angažmana i rada kamiona na manipulaciji	Transport na relaciji Dezinsekcija - LNG Terminal Onišaљ - Dezinsekcija (37 dolazaka)	1.939,74	1.939,74	100%	1.939,74	1.939,74	2.909,61
3.6.	Trošak angažmana i rada plovila na manipulaciji	Transport na relaciji Dezinsekcija - LNG Terminal Onišaљ - Dezinsekcija (10 dolazaka)	8.375,97	8.375,97	100%	8.375,97	8.375,97	12.563,96
UKUPNO / EUR						13.459,78		20.189,67
4. TROŠKOVI KOJICANKO BIZNIRIVANJE I PRIKUPLENOS OTPADNA VA								
OVLAŠTENOM ODLAGALIŠTU OTPADA								
4.1.	MARPOL V kategorije A - plastics	Predaja i odlaganje na odlagalištu (ukupno 240,5m3 = 25,2 TN)	1.865,44	1.865,44	100%	412,24	412,24	618,35
4.2.	MARPOL V kategorije B - food waste	Predaja i odlaganje nusproizvoda žvotinškog porijekla KAT 1 (ukupno 28,5m3 = 28,5t)	5.368,11	5.368,11	100%	1.186,28	1.186,28	1.779,41
4.3.	MARPOL V kategorije C - domestic waste	Predaja i odlaganje na odlagalištu (ukupno 187,45m3 = 37,4t)	2.973,09	2.973,09	100%	645,96	645,96	968,94
4.4.	MARPOL V kategorije D - used cooking oil	Predaja i odlaganje otpadnog jestivog ulja (ukupno 0,215m3 = 0,19t)	0,00	0,00	100%	0,00	0,00	0,00
4.5.	MARPOL V kategorije E - ash	Predaja i odlaganje na odlagalištu (ukupno 4,7m3 = 0,95t)	136,72	136,72	100%	30,21	30,21	45,32
4.6.	MARPOL V kategorije F - operational waste	Predaja i odlaganje na odlagalištu (ukupno 194,8m3 = 38,97t)	1.124,09	1.124,09	100%	248,41	248,41	372,61
4.7.	MARPOL V kategorije I - electronic waste	Predaja i odlaganje na odlagalištu (ukupno 9,24m3 = 1,85t)	11,48	11,48	100%	2,54	2,54	3,81
4.8.	MARPOL IV							0,00
4.9.	MARPOL I							0,00
UKUPNO / EUR						2.525,63		3.788,45
5. TROŠKOVI AMORTIZACIJE IZVRŠENIH ULAGANJA U OPREMU I LUČKE PRIHVATNE UREĐAJE PREMA PLANU AMORTIZACIJE IZ POSLOVNIH KNJIGA OVLAŠTENOS KONCESIONARA ILI TIJELA KOJE UPRAVLJA LUKOM								
5.1.	Trošak amortizacije izvršenih ulaganja u opremu i lučke prihvatne uređaje prema planu amortizacije iz poslovnih knjiga ovlaštenog koncesionara	Izskazano u točki 1.	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
5.2.	Trošak amortizacije izvršenih ulaganja u opremu i lučke prihvatne uređaje prema planu amortizacije iz poslovnih knjiga tijela koje upravlja lukom	Izskazano u točki 1.	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
UKUPNO / EUR						0,00		0,00
6. TROŠKOVI ENERGENATA POTREBNIH ZA RAD LUČNIH PRIHVATNIH UREĐAJA								
6.1.	Troškovi energenata	Izskazano u točki 1.	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
UKUPNO / EUR						0,00		0,00
7. TROŠKOVI REDOVNOG ČIŠĆENJA I ODREĐIVANJA LUČNIH PRIHVATNIH UREĐAJA								
7.1.	Troškovi redovnog čišćenja lučnih prihvatnih uređaja	Izskazano u točki 1.	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
7.2.	Troškovi održavanja lučnih prihvatnih uređaja	Izskazano u točki 1.	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
UKUPNO / EUR						0,00		0,00
8. TROŠKOVI TRANSPORTA I ODLAGANJA OTPADNA NA ODLAGALIŠTIMA NA PODRUČJU REGIONALNE SAMOUPRAVE								
8.1.	Trošak transporta do odlagališta na području regionalne samouprave za količine koje odgovaraju potrebama korisnika luke	Izskazano u točki 4.	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00
UKUPNO / EUR						0,00		0,00
9. ADMINISTRATIVNI TROŠKOVI IZDAVANJA RACUNA, POTVRDA I OSTALE DOKUMENTACIJE								

9.1.	Postupak administriranja izdavanje računa	Ukupno za period 01.01.2021. do 31.12.2022.	156,86	156,86	15,69	100,00%	15,69	23,53
9.2.	Postupak administriranja izdavanje potvrde o isporuci otpada brodu	Ukupno za period 01.01.2021. do 31.12.2022.	110,96	110,96	11,10	100,00%	11,10	16,64
	UKUPNO / EUR						26,78	40,17
	10. OSTALI ZAVISNI TROŠKOVI REDOVNOG I ISPRAVNOG RADA LUČKOG PRIHVATNOG UREDAJA							
	Ostali zavisni troškovi							
10.	UKUPNO / EUR		1.719,31	1.719,31	171,93	100,00%	171,93	257,90
	UKUPNO IZRAVNI OPERATIVNI TROŠAK / EUR						32.566,25	48.849,38

Neizravni administrativni trošak prema čl. 70. Pravilnika o uvjetima i načinu odražavanja reda u lukama i na ostalim djelovima unutarnjih morskih voda i teritorijalnog mora RH

LNG Hrvatska d.o.o.

Plan za prihvati i rukovanje otpadom u Industrijskoj luci Terminal za UPP, Omišalj-Njivice

Redni broj	Naziv	Opis	Trošak (EUR bez PDV-a)
1. izrada Plana za prihvati i rukovanje otpadom i ostacima tereta luke posebne namjene - Industrijske luke terminal za UPP, Omišalj-Njivice, uključujući reviziju Plana i njegovu provedbu			
a)	Izrada plana za prihvati i rukovanje otpadom u luci	Izrada Plana za prihvati i rukovanje otpadom u luci sukladno članku 61. stavku 1. Pravilnika o uvjetima i načinu odražavanja reda u lukama i na ostalim djelovima unutarnjih morskih voda i teritorijalnog mora RH	215,85
b)	Revizija/ažuriranje Plana za prihvati i rukovanje otpadom u luci	Ako nastupe značajne promjene u radu luke, primjerice strukturne promjene u prometu luke, razvoj nove infrastrukture, promjene u potražnji i stavljanju na raspolaganje lučkih uređaja za prihvati te nove tehnike za obradu otpada na brodu, LNGH d.o.o. koji upravlja lukom dužan je Plan uskladiti s nastalim promjenama i dostaviti ga nadležnoj lučkoj kapetaniji na ponovno odobrenje	308,36
c)	Troškovi osoblja	Uključuje troškove Voditelja odjela za sigurnosnu zaštitu luke i dežurnih operatera	185,02
d)	Troškovi konzultanata	Uključuje troškove angažmana vanjskog stručnog suradnika/konzultanta	185,02
UKUPNO			894,25
2. organizacija savjetodavnih postupaka s predstavnicima korisnika luke i drugim zainteresiranim tijelima i osobama radi evaluacije Plana za prihvati i rukovanje otpadom i ostacima tereta			
a)	Organizacija savjetodavnih postupaka s korisnicima luke	Organizacija savjetodavnih postupaka/sastanaka s korisnicima luke provode se prema potrebi sukladno čl. 61. stavkama 2. i 3. Pravilnika o uvjetima i načinu odražavanja reda u lukama i na ostalim djelovima unutarnjih morskih voda i teritorijalnog mora RH	123,34
UKUPNO			123,34
3. upravljanje sustavom obavješćivanja, troškovi informacijskih i komunikacijskih sustava, obrade podataka, statističkih analiza i pripadajući troškovi osoblja			
a)	Troškovi informacijskih i komunikacijskih sustava	Godišnji trošak usluga: 1. održavanja računalne opreme i poslovnog informacijskog sustava sukladno ugovoru s tvrtkom Duplico d.o.o., 2. dozvole za uporabu radiofrekvencijskog spektra (pokretne i nepokretne pomorske stanice) te održavanje sustava	246,69
b)	Pripadajući troškovi osoblja	Uključuje troškove osoblja Odjela za sigurnosnu zaštitu luke - 1x	185,02
UKUPNO			431,71
4. informativni materijali, objava informacija na mrežnim stranicama tijela koje upravlja lukom te elektronička distribucija informacija			
a)	Troškovi informativnog materijala i distribucije informacija	Godišnji iznos troškova izrade informativnog materijala za obavješćivanje pravnih osoba o mjerama i postupcima prihvata i rukovanje otpadom u Industrijskoj luci Terminal za UPP, Omišalj-Njivice	61,67
UKUPNO			61,67
UKUPNI NEIZRAVNI ADMINISTRATIVNI TROŠAK (EUR)			1.510,97
UKUPAN BROJ BRODOVA U LUCI U 2022. GODINI			32
UKUPNI NEIZRAVNI ADMINISTRATIVNI TROŠAK (EUR/ brodu)			47

Sukladno članku 70. stavak 2. Pravilnika o uvjetima i načinu odražavanja reda u lukama i na ostalim djelovima unutarnjih morskih voda i teritorijalnog mora RH neizravni administrativni trošak, neovisno o kategoriji, vrsti i veličini broda, izračunava se na temelju stvarnih administrativnih troškova iz članka 1. stavka 1. ovoga Pravilnika podijeljenih s ukupnim brojem uplovljavanja svih brodova u luku tijekom prethodne godine.

PRILOG 4 Pravilnika NN 72/21

Vrste otpada s količinama i troškovima

	Godišnja količina (m3)	Troškovi po jedinici količine (EUR/m3)	Troškovi prihvata, sakupljanja i zbrinjavanja otpada iz prethodne godine
Prilog I. MARPOL Konvencije - Ulja			
Uljne kaljužne vode			
Uljni ostaci (talog/mulj)			
Uljni ostaci od pranja spremnika			
Priljavne balastne vode			
Naslage i mulj od čišćenja spremnika			
Ostalo (navesti)			
Prilog II. MARPOL Konvencije - Štetne tekuće tvari			
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. MARPOL Konvencije			
Otpadne vode			
Prilog V. MARPOL Konvencije - Otpad			
A. Plastični otpad	12,55	49,27	618,35
B. Otpad od hrane	0,79	2.252,42	1.779,41
C. Otpad iz kućanstva (napr. Papirnati proizvodi, krpe, staklo, metal, boce, posuđe)	8,70	111,37	968,94
D. Ulje za kuhanje	0,03	0,00	0,00
E. Pepeo iz peći za spaljivanje	2,60	17,43	45,32
F. Proizvodni otpad	0,00	0,00	372,61
G. Životinjska trupla - strvina			
H. Ribolovni alat			
I. Električni i elektronički otpad	0,30	12,68	3,81
J. Ostaci tereta koji su štetni za morski okoliš - navesti otpremni naziv suhog tereta			
K. Ostaci tereta koji nisu štetni za morski okoliš - navesti otpremni naziv suhog tereta			
Prilog VI. MARPOL Konvencije - Otpad povezan s onečišćenjem zraka			
Tvari koje oštećuju ozonski sloj			
Ostaci nastali pročišćavanjem ispušnih plinova			
Drugi otpad koji nije obuhvaćen MARPOL Konvencijom			
Pasivno ulovljeni otpad			
Ukupni godišnji troškovi prihvata, sakupljanja i zbrinjavanja otpada iz prethodne godine	24,97	151,72	3.788,45

1. FSRU / 30 dolazaka prikup otpada

MARPOL V - kategorija / EWC -ključni broj otpada

	jed. mjere	količina
A - Plastics (EWC code 200139)	m3	68,60
B - Food waste	m3	28,10
C - domestic waste (EWC code 200101)	m3	154,20
D - cooking oil (EWC code 200125)	m3	0,00
E - ash (EWC 190102)	m3	2,60
F - operational waste (EWC 150110)	m3	46,30
I -electronic waste (ewc 160214)	m3	0,00

Ukupno m3 : 299,80

92%

2. LNGC brodovi / 7 dolazaka prikup otpada

MARPOL V - kategorija / EWC -ključni broj otpada

	jed. mjere	količina
A - Plastics (EWC code 200139)	m3	12,55
B - Food waste	m3	0,79
C - domestic waste (EWC code 200101)	m3	8,70
D - cooking oil (EWC code 200125)	m3	0,03
E - ash (EWC 190102)	m3	2,60
F - operational waste (EWC 150110)	m3	0,00
I -electronic waste (ewc 160214)	m3	0,30

Ukupno m3 : 24,97

8%

Total m3: 324,77

100%

	LNGC	Datum dolaska	Bruto tonaža LNGC (Gross tonnage)
2022.	Kinisis	08.01.2022.	114.758
	Sean Spirit	20.01.2022.	117.162
	Gaslog Gladstone	04.02.2022.	115.024
	Qogir	16.02.2022.	116.000
	Cadiz Knutsen	13.03.2022.	90.835
	Castilo de Villalba	18.03.2022.	90.835
	Corcovado LNG	04.04.2022.	103.905
	Energy Universe	17.04.2022.	122.142
	BW Pavilion Leeara	01.05.2022.	105.945
	Flex Aurora	07.05.2022.	116.430
	Castillo de Merida	10.05.2022.	126.004
	British Achiever	04.06.2022.	111.000
	SK Resolute	16.06.2022.	117.031
	BW Pavilion Aranda	01.07.2022.	114.355
	LNG Endurance	07.07.2022.	115.408
	Pan Americas	17.07.2022.	114.996
	Triano Knutsen	01.08.2022.	121.940
	SK REsolute	11.08.2022.	117.031
	BW Pavilion Leeara	17.08.2022.	105.945
	LNG Endurance	30.08.2022.	115.408
	Gaslog Sydney	05.09.2022.	98.451
	Maran Gas Troy	14.09.2022.	103.893
	Ravenna Knutsen	21.09.2022.	27.100
	Orion Sea	30.09.2022.	115.311
	BW Pavilion Leeara	12.10.2022.	105.945
	Rias Baixas Knutsen	24.10.2022.	121.940
	British Mentor	04.11.2022.	115.366
	Kool Baltic	17.11.2022.	113.876
	BW Pavilion Aranthara	24.11.2022.	114.622
	British Achiever	04.12.2022.	111.000
	Kmarin Diamond	17.12.2022.	102.064
	Al Khattiya	29.12.2022.	136.980
	UKUPNO BRT 2022		3.518.702

posebno iskazano za FSRU	LNG Croatia	2022. godina	97.178
-------------------------------------	-------------	--------------	--------