

24.

Na temelju članka 32. Statuta Grada Malog Lošinja (Službene novine Primorsko - goranske županije broj: 26/09, 32/09, 10/13 i 24/17 - pročišć. tekst) Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja dana 30. ožujka 2018. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Malog Lošinja za razdoblje 2017. - 2022 godine, za 2017. godinu koji se nalazi u prilogu ovog Zaključka i čini njegov sastavni dio.
2. Ovaj Zaključak stupa na snagu prvog dana od dana objave, a objavit će se u Službenim novinama Primorsko - goranske županije.

Klasa: 351-01/18-01/07

Urbroj: 2213/01-01-18-4

Mali Lošinj, 30. ožujka 2018.

GRAD MALI LOŠINJ
GRADSKO VIJEĆE

Predsjednik
Elvis Živković, v.r.

Na temelju čl. 20. st.1 Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13 i 73/17) i čl. 47. Statuta Grada Malog Lošinja (»Službene novine PGŽ« br. 26/09, 32/09, 10/13, 24/17 - pročišć. tekst) gradonačelnica Grada Malog Lošinja podnosi

**Godišnje izvješće
o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Malog
Lošinja za razdoblje 2017. do 2022. g. u 2017. godini**

1. UVOD

Suvremeno gospodarenje otpadom podrazumijeva skup aktivnosti, odluka i mjera usmjerenih na sprečavanje nastanka otpada, smanjivanje količina i/ili njegovog štetnog utjecaja na okoliš te skupljanje, prijevoz, oporabu, zbrinjavanje i djelatnosti koje se odnose na otpad te nadzor nad tim djelatnostima.

Jedinice lokalne samouprave su dužne donijeti plan gospodarenja otpadom na svom području. Svrha Plana gospodarenja otpadom je uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Republike Hrvatske.

Godišnje Izvješće donosi se prema Planu gospodarenja otpadom Grada Malog Lošinja za razdoblje 2017 - 2022 godine usvojenom na gradskom vijeću.

**2. STANJE GOSPODARENJA OTPADOM NA
PODRUČJU GRADA MALOG LOŠINJA U
2017. GODINI**

Grad Mali Lošinj administrativno je središte zapadnog dijela Kvarnera ukupne površine 223 km², a obuhvaća južni dio otoka Cresa, te otok Lošinj i skupinu manjih otoka. Grad Mali Lošinj sastoji se od 14 naselja, od toga 9 naselja na otoku Lošinju: Belej, Čunski, Mali Lošinj, Nerezine, Osor, Punta Križa, Sveti Jakov, Ustrine, Veli

Lošinj i 5 naselja na pripadajućim manjim otocima: Susak, Unije, Ilovik, Male Srakane i Vele Srakane.

Gospodarenje otpadom na otoku Cres - Lošinj provodi i organizira društvo Komunalne usluge Cres Lošinj d.o.o. koje je podijeljeno na područja djelovanja ustrojenih jedinica lokalne samouprave s organiziranim pripadajućim građevinama za gospodarenje otpadom (odlagalištima otpada). Komunalni i glomazni otpad iz kućanstva i gospodarstva na otoku Lošinju vezan je isključivo za postojeće gospodarske djelatnosti, uglavnom s orijentacijom na turističku granu privrede te brodograđevnom industrijom koja je u manjem obimu zastupljenosti s jednim remontnim dokom u Malom Lošinju u kojima se isključivo obavljaju poslovi remonta i popravaka brodova.

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

Građevinski otpad od rušenja, adaptacija i građenja objekata se dovozi na postojeće odlagalište otpada Kalvarija uz evidentiranje i naplaćivanje usluge odlaganja prema Odluci o načinu plaćanja i visini cijena ostalih komunalnih usluga, broj 32/15-1/1-I (Službene novine broj 21/15).

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

Na odlagalište Kalvarija koje se nalazi u industrijskoj zoni Kalvarija, na području Grada Maloga Lošinja, odlaze se otpad s područja naselja Mali Lošinj, Belej, Čunski, Artatore, Sv. Jakov, Nerezine, Osor, Punta Križe, Ustrine i Veli Lošinj te s otoka Ilovika, Suska, Unija te Malih i Velih Srakana. Odloženi komunalni otpad se pomoću stroja svakodnevno sabija i prekriva inertnim materijalom. Tijekom 2017. godine iskorišteno je 17.460,62 t inertnog materijala (građevinski otpad - šuta), a ukupni troškovi održavanja odlagališta Kalvarija za 2017. godinu iznose 936.383,13 kn. Troškovi obuhvaćaju kompaktiranje otpada, navoz i planiranje inertnog materijala za prekrivanje, izradu odzračnika, sanacija i održavanje puteva na odlagalištu i dr.

Na otocima se komunalni otpad prikuplja u kantama za prikupljanje komunalnog otpada od 240 l i 1100 l, te ovisno o dinamici punjenja poziva se brod koji dovozi prazne kante, a pune kante odvozi do otoka Lošinja. Na otoku Lošinju otpad se prekriva u teretna vozila - smečare te se prevozi do odlagališta Kalvarija. Otpad se odvozi u rastresitom stanju te se prevoze relativno male težine, što u sezoni znači veliku učestalost prijevoza. U 2017. godini količina komunalnog otpada prevezena sa malih otoka iznosi 3.992,90 m³.

Tablica 1. Podaci o količinama mješanog komunalnog otpada prikupljenog i prevezenog sa otoka Ilovika, Suska, Srakana i Unija

RD. BR.	ODVOZ KOMUNALNOG OTPADA U 2017. GODINI	BROJ TURA Komada	BROJ KONTEJNERSKIH POSUDA Komada	UKUPNA KOLIČINA PREVEZENOG KOMUNALNOG OTPADA m ³
1.	ILOVIK	132	240	1.200,00
2.	SUSAK	144	1418	1.559,80
3.	UNIJE	70	1016	1.117,60
4.	SRAKANE	23	105	115,50
UKUPNO - ZBROJ ZA 2017. GODINU		369	2779	3.992,90

Osim miješanog i krupnog komunalnog otpada na Susku, Iloviku i Unijama postavljane su i posude za odvojeno prikupljanje papira, stakla i plastike. Posude od 1100 l i 240 l postavljene su na više lokacija (tzv. zeleni otoci) na svakom otoku. Kao i kod miješanog komunalnog otpada,

ovisno o dinamici, pune posude su se prevozile brodom te su se zamjenile sa praznim posudama.

Tablica 2. Podaci o količinama selektiranog komunalnog otpada prikupljenog i prevezenog sa otoka Ilovika, Suska i Unija

RD. BR.	ODVOZ SELEKTIRANOG OTPADA U 2017. GODINI	KOLIČINA PAPIR m ³	KOLIČINA PLASTIKA m ³	KOLIČINA STAKLO m ³
1.	ILOVIK	33,00	25,3	26,40
2.	SUSAK	51,70	64,90	50,60
3.	UNIJE	66,00	56,10	23,10
UKUPNO - ZBROJ ZA 2017. GODINU		150,70	146,30	100,10

Organizirani odvoz komunalnog otpada provodi se iz kućanstva i to u zimskom razdoblju dva puta tjedno, a u ljetnom razdoblju tri puta tjedno ili svakodnevno, što ovisi o lokaciji. Organizirani odvoz komunalnog otpada iz gospodarstva vezan za granu turističke djelatnosti u zimskom razdoblju provodi se dva puta tjedno, a u ljetnom razdoblju svakog dana u tjednu. Odvoz komunalnog otpada iz proizvodnih i uslužnih djelatnosti te trgovine

(gospodarstva) provodi se isključivo po pozivu što može biti u prosjeku jednom tjedno. Na području Grada Malog Lošinja otpad se prikuplja u spremnicima zapremine od 120, 360, 660, 1100, 3000 i 5000 litara koji su postavljeni na oko 230 lokacija na području grada.

Tablica 3. Podaci o vrstama i veličini komunalnih posuda na području grada Malog Lošinja

Rbr.	Vrsta otpada	Zapremina posude [L]	Materijal posude	Broj posuda
1.	Miješani komunalni otpad	1100	Plastika	455
		660	Plastika	20
		360	Plastika	9
		240	Plastika	44
		5000 - 7000	Lim	67
2.	Papir	1100	Plastika	28
		240	Plastika	73
3.	Plastika	1100	Plastika	20
		240	Plastika	81
4.	Staklo	1100	Plastika	14
		660	Plastika	3
		240	Plastika	11
5.	Mrežaste posude za plaže	120	Plastika	73
		120	Metal	35

Na području Grada Malog Lošinja, postavljeni su polu-podzemni spremnici na ukupno 22 lokacije, i to:

1. Parkiralište Draga u Malom Lošinj, u
2. Ulica Stjepana Radića (izlaz Kalvarija) u Malom Lošinj, u
3. Područje Malog Lošinja, predio Kalvarija - novi stanovni,
4. Križanje Lošinjskih pomoraca - J.A. Kraljića, u Malom Lošinj, u
5. U Malom Lošinj, predio Zagazinjine - dječje igralište,
6. U Malom Lošinj, predio Zagazinjine - market Zagazinjine,
7. Križanje Creska-Osorska ulica u Malom Lošinj, u
8. U Malom Lošinj, Creska ulica u naravi Kula - parkiralište,
9. U Malom Lošinj, Nova obala - autobusni kolodvor,
10. U Malom Lošinj, predio Privlaka,
11. Veli Lošinj - gornje parkiralište,
12. Čunski - ulaz prema Lošinj, u
13. Čunski - izlaz prema Lošinj, u
14. Nerezine - Galboka,
15. Nerezine - Ambulanta

16. Nerezine - Riva,
17. Nerezine - Groblje,
18. Ustrine - centar,
19. Belej - parkiralište
20. Kamp Čikat - 8 lokacija,
21. Kamp Bijar - 1 lokacija sa duplim spremnikom za miješani otpad,
22. Kamp Baldarin - 4 lokacije.

Na predmetnim lokacijama ugrađeni su polupodzemni spremnici za miješani komunalni otpad (5 m³), plastiku (5 m³), papir (3 m³) i staklo (3 m³).

Povećanjem broja lokacija polupodzemnih spremnika smanjiti će se broj postojećih spremnika i ukupni broj lokacija na kojima su postavljeni postojeći spremnici, a samim time smanjiti će se i broj klasičnih vozila za pražnjenje spremnika.

Kontinuirano se izvršava nabava standardnih spremnika i dodatne zamjenske opreme.

Tablica 4. Podaci o dodatno nabavljenih komunalnih posuda i druge opreme za područje Grada Malog Lošinja

Rbr.	Vrsta otpada	Zapremina posude [L]	Materijal posude	Broj posuda
1.	Miješani komunalni otpad	360	Plastika	10
		240	Plastika	15
		120	Plastika	10
2.	Rezervni kotači za posude	-	Metal	170

Za potrebe zbrinjavanja komunalnog otpada komunalno društvo koristi specijalna teretna motorna vozila za potrebe sakupljanja i prijevoza otpada do mjesta odlaganja i zbrinjavanja tj. na postojeće odlagalište otpada Kalvarija u Malome Lošinj.

Tijekom 2017. godine nije izvršena nabava teretnih vozila za prikupljanje komunalnog otpada s obzirom na zadovoljavajuće stanje i broj trenutnih vozila.

Tablica 5. Podaci o sredstvima za prikupljanje otpada na području Grada Malog Lošinja

RED BR	NAZIV VOZILA/VRSTA UREĐAJA	NAMJENA	GODINA PROIZVODNJE	REGISTRACIJA
VOZILA PREKO 7,5 tona				
1.	IVECO STRALIS 2Y3C SMEČAR SA DIZALICOM	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA (POLUPODZEMNI SPREMNICI)	2015	RI 266 VR
2.	IVECO EURO CARGO ML 180 E28P VELIKI SMEČAR	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA	2013	RI 554 UH
3.	MAN TGM 18.280 VELIKI SMEČAR	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA	2011	RI 740 SM
4.	IVECO EURO CARGO ML 180 E 32/P SMEČAR-PERAČ	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA + PRANJE KONTJENERA	2014	RI 828 VE
5.	RENAULT MIDLINER 150.14 C PERAČ	PRANJE KONTEJNERA	1998	RI 160 GM
6.	MAN 12.210 TGL ATRIK VELIKI PODIZAČ	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA	2008	RI 335 PH

7.	RENAULT 260.18-PREMIUM KIPER SA DIZALICOM	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA (POLUPODZEMNI + KRUPNI)	1998 (2016. prenamjena)	RI 184 GM
VOZILA PREKO 3,5 tone				
8.	IVECO TD 65C 15 TD KIPER SA DIZALICOM	SAKUPLJANJE KRUPNOG KOMUNALNOG OTPADA	2004	RI 533 LN
9.	IVECO TD 50C 12 TD MALI PODIZAČ	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA	2002	RI 544 KH
10.	MITSUBISHI S 5 13 MALI SMEČAR	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA	2012	RI 424 TP
11.	IVECO TD 50C 15 TD MALI SMEČAR	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA	2006	RI 992 MO
12.	NISSAN CABSTAR 45.15 MALI SMEČAR	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA	2008	RI 136 PT
VOZILA DO 3,5 tone				
13.	PIAGGIO MAXXI PORTER SMEČAR	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA	2009	RI 665 RM
14.	PIAGGIO MAXXI PORTER SMEČAR	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA	2016	RI 287 ZD
15.	GOUPIL G3-L ELEK. VOZILO	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA	2011	RI 571 GC
16.	GOUPIL G3-L ELEK. VOZILO	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA – OTOK ILOVIK	2014	RI 247 US
17.	TOMO VINKOVIĆ 830S TRAKTOR SUSAK	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA – OTOK SUSAK	2004	RI 739 TJ
18.	TOMO VINKOVIĆ 830S TRAKTOR UNIJE	SAKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA – OTOK UNIJE	2006	RI 740 TJ
PRIKOLICA				
19.	HITTNER OTVORENA PRIKOLICA SA SAMOISTOVAR.	SAKUPLJANJE KUPNOG KOMUNALNOG OTPADA	2014	RI 480 UL

U skopu odlagališta Kalvarija uspostavljeno je privremeno reciklažno dvorište gdje građani mogu slobodno bez naknade odložiti različite vrste glomaznog i drugog otpada. Postavljene su posude/boksevi za odlaganje metala, lima, željeza, krupne plastike, stakla, plastične ambalaže, otpadnih guma, električnog i elektronskog otpada, bijele tehnike - kućanskih aparata, papir, akumulatora i baterije, otpadna ulja i maziva i dr.

U tijeku 2017.g.pripremla se dokumentacija za prijavu građenja novog reciklažnog dvorišta na natječaj EU, a koje će se izgraditi na lokaciji postojećeg.

U skopu reciklažnog dvorišta djeluje i otkupna stanica sekundarnih sirovina pod nadzorom ovlaštenog koncesionara odnosno društva Metis d.d. Kukuljanovo. U otkupnoj stanici se mogu predati sakupljene količine metala, lima, obojenog metala, bijele tehnike i dr. s mogućnošću dobiva-

nja određene novčane naknade prema stanju burze i uvjetima tržišta vezana za otkup metalnih sirovina.

U naselju Nerezine uspostavljeno je mobilno reciklažno dvorište namijenjeno za prikupljanje glomaznog otpada na području naselja Nerezine, Sv. Jakov i Osor.

Postavljeni su i posebni spremnici za odvojeno prikupljanje odjeće i obuće na ukupno 6 lokacija na području Grada Malog Lošinja i to:

- Mobilno reciklažno dvorište u Nerezinama,
- Veli Lošinj,
- U Malom Lošinju na Novoj obali, Zagazinjinama, Bočacu i na parkiralištu Budovina.

Tablica 6. Količine odloženog neopasnog komunalnog otpada na odlagalištu neopasnog otpada Kalvarija u Malom Lošinju u 2017. godini u odnosu na 2016. godinu

RD BR.	KLJUČ. BROJ OTPADA	SKRAĆENI NAZIV OTPADA	UKUPNA KOLIČINA OTPADA 2016. KG	UKUPNA KOLIČINA OTPADA 2017. KG
1.	190899	Otpad koji nije specificiran na drugi način	106.799,00	136.670,00
2.	150103	Ambalaža od drveta	71.930,00	20.040,00
3.	170201	Drvo	191.660,00	113.650,00
4.	170604	Izolacijski materijali	11.360,00	-
5.	190809	Mješavine masti i ulja iz separatora	5.700,00	-
6.	200201	Biorazgradivi otpad	1.115.900,00	1.578.610,00
7.	200301	Miješani komunalni otpad	7.025.025,00	6.696.509,00
8.	200304	Muljevi iz septičkih jama	557.500,00	3.020,00
9.	200306	Otpad nastao čišćenjem kanalizacije	545.180,00	18.240,00
10.	200307	Glomazni otpad	93.440,00	88.440,00
11.	030105	Piljevina, strugotine, otpaci od rezanja	1.020,00	480,00
12.	120117	Otpad od pjeskarenja	103.700,00	108.050,00
UKUPNE KOLIČINE OTPADA [kg]			9.724.494,00	8.763.719,00
UKUPNE KOLIČINE OTPADA [t]			9.724,49	8.763,72

Tablica 7. Količine odloženog inertnog otpada na odlagalištu neopasnog otpada Kalvarija u Malom Lošinju u 2017. godini u odnosu na 2016. godinu

RD BR.	KLJUČ. BROJ OTPADA	SKRAĆENI NAZIV OTPADA	UKUPNA KOLIČINA OTPADA 2016. KG	UKUPNA KOLIČINA OTPADA 2017. KG
1.	170101	Beton	45.420,00	-
2.	170103	Crijep/pločice i keramika	43.280,00	-
3.	170107	Mješavina betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 05	1.485.320,00	453.380,00
4.	170504	Zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03	16.105.130,00	14.938.018,00
5.	170904	Mješani građevinski otpad	1.978.670,00	2.069.220,00
UKUPNE KOLIČINE OTPADA [kg]			19.657.820,00	17.460.618,00
UKUPNE KOLIČINE OTPADA [t]			19.657,82	17.460,62

Tablica 8. Količine selektiranog i otpremljenog otpada sa odlagališta neopasnog otpada Kalvarija u Malom Lošnju u razdoblju od 2014. do 2017. godine

RED. BR.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA IZ KATALOGA OTPADA	ODLAGALIŠTE KALVARIJA - KOLIČINA OTPADA [t]			
			2014. godina	2015. godina	2016. godina	2017. godina
1.	120101	OTPADNI STARI ČELIK	0,00	21,52	-	-
2.	130205	NEKLORIRANA MAZIVA ULJA ZA MOTORE I ZUBČANIKE NA BAZI MINERALNIH ULJA	0,34	0,70	1,540	-
3.	150101	AMBALAŽA OD KARTONA I PAPIRA	171,58	173,20	174,970	208,130
4.	150102	AMBALAŽA OD PLASTIKE - PET	98,00	107,48	75,743	86,776
5.	150104	AMBALAŽA OD METALA AL+FE DOZE	13,14	15,59	17,465	18,049
6.	150106	MIJEŠANA AMBALAŽA	0,00	3,56	15,590	-
7.	150107	AMBALAŽA OD STAKLA - STAKLENE BOCE	234,40	280,04	281,415	288,606
8.	160601	AKUMULATORI	8,78	16,53	20,992	28,896
9.	160103	STARE AUTOMOBILSKE I KAMIONSKE GUME	16,14	0,00	20,360	15,80
10.	160104	ISTROŠENA VOZILA CJELOVITA	32,71	26,82	50,700	40,80
11.	170405	ŽELJEZO I ČELIK	43,47	85,13	67,495	270,042
12.	200101	UREDSKI PAPIR, NOVINE I ČASOPISI	66,90	70,04	90,660	105,98
13.	200102	STAKLO, STAKLENA AMBALAŽA – STAKLENE BOCE IZVAN FONDA	5,12	25,18	71,060	99,18
14.	200123	VELIKI KUĆANSKI APARATI	5,23	12,30	-	-
15.	200135	VELIKI ELEKTRIČNI KUĆANSKI APARATI KOJI SADRŽE OPASNE KOMPONENTE	15,81	1,60	49,719	69,815
16.	200136	ODBAČENA ELEKTRIČNA I ELEKTRONIČKA OPREMA KOJA NE SADRŽI OPASNE KOMPONENTE	6,75	36,74	17,060	14,90
17.	200139	PROIZVODI OD POLIMERNIH MASA, NAYLON, PVC, PEHD, PP, STRECH FOLIJE,	5,50	0,00	30,140	23,64
18.	200139	KRUPNA PLASTIKA	-	-	8,580	11,09
19.	200110	ODJEĆA	-	-	3,280	5,4
20.	170407	MJEŠANI METALI (OBOJENI METALI, PLEMENITI METALI)	108,19	455,05	266,253	119,931
UKUPNA KOLIČINA OTPADA			832,06	1.331,48	1.263,022	1.407,035

Tablica 9. Količine otkupljenog otpada u otkupnoj stanici u sklopu reciklažnog dvorišta na odlagalištu neopasnog otpada Kalvarija u Malom Lošinja u 2017. godini

RD. BR.	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA PO VRSTAMA	KOLIČINA OTKUPLJENOG OTPADA U Kg
1	170405	LIM STARI MIJEŠANI	67.452,00
3	200140	ČELIK OTPADNI 6 - 10 mm OD GRAĐANA	270.042,00
5	200140	AL - MIJEŠANI	11.650,00
6	200140	AL - HLADNJACI	54,00
7	200140	AL - CU HLADNJACI	2.828,00
9	200140	CU MJEŠANI	5.160,00
14	200140	BRONCA	1.335,00
15	200140	MESING / MJED MIJEŠANI	5.457,00
18	200140	OLOVO	2.655,00
19	200140	PROKROM MIJEŠANI	4.310,00
21	200140	KABELI BAKRENI MIJEŠANI	1.517,00
22	200140	KABELI MIJEŠANI	5.133,00
23	160601	AKUMULATORI	29.896,00
24	160104	ISTROŠENA VOZILA CIJELOVITA	40.800,00
25	200123	VELIKI KUĆANSKI APARATI	26.613,00
26	200135	VELIKI KUĆANSKI UREĐAJI SADRŽE OPASNE KOMPONENTE KOJI	37.822,00
27	200136	VELIKI KUĆANSKI UREĐAJI NE SADRŽE OPASNE KOMPONENTE KOJI	64.435,00
UKUPNO [kg]			511.724,00
UKUPNO [t]			511,724

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

Za efikasan sustav prikupljanja komunalnog otpada potrebno je osigurati i cijeli niz građevina za prihvata i obradu otpada. Za potrebe funkcioniranja trenutno prisutnog sustava prikupljanja otpada te postupka prijelaza na novi ekološki zasnovan sustav gospodarenja otpadom na odlagalištu otpada Kalvarija 2013. godine ugrađena je i stavljena u funkciju 50 t kolna vaga koja omogućuje precizno vođenje evidencije količine otpada koji se dovozi na odlagalište.

Na odlagalištu su također izgrađeni boksevi i razni platoi za privremeno skladištenje prikupljenog glomaznog i drugog otpada koji se kasnije obrađuje i otprema na reciklažu. Tijekom 2015. godine izgrađena su dva potporna zida radi lakšeg prekrćavanja prikupljenog ambalažnog stakla iz vozila u rollo kontejnere.

U »gornjoj zoni« odlagališta Kalvarija, radi bolje kontrole i nadzora odlagališta, postavljene su 4 kamere te je uspostavljen video nadzor.

Projektom "Sanacija postojećeg odlagališta i izgradnja reciklažnog dvorišta i pretovarne stanice na odlagalištu komunalnog otpada Kalvarija" u 6 faza je predviđena izgradnja potrebnih građevina za gospodarenjem otpadom na području Grada Malog Lošinja.

Fazna izgradnja podijeljena je u slijedeće cjeline:

1. Ulazno - izlazna zona,
2. Sanacija i zatvaranje postojeće odlagališne plohe,
3. Reciklažno dvorište,
4. Pretovarna stanica,
5. Obrada i sortiranje otpada,
6. Kompostana.

Za predmetni projekt je ishoda lokacijska dozvola, građevinska dozvola za za faze Ulazno izlazne zone, građevinska dozvola za Pretovarnu stanicu i građevinska dozvola za Reciklažno dvorište, te su izrađeni glavni projekti Kompostane i Sortirnice i predati na građevinsku dozvolu

Krajem 2017. godine objavljen je javni natječaj za gradnju pretovarne stanice Kalvarija i dijela ulazno-izlazne zone, a početak gradnje očekuje se u prvom dijelu 2018. godine.

Također pripremljena je dokumentacija za prijavu projekta građenja reciklažnog dvorišta Kalvarija na otvoreni natječaj za gradnju reciklažnih dvorišta od strane EU.

Tablica 10. Izrada projektno tehničke dokumentacije u 2017. godini

Rbr.	Naziv projekta	Iznos bez PDV-a	Status
1.	Idejno rješenje sanacije odlagališta Kalvarija	50.000,00	Izrađeno
2.	Elaborat zaštite okoliša (sanacija odlagališta Kalvarija)		Izrađeno i ishodovano novo mišljenje nadležnog ministarstva

Ovim projektom na odlagalištu komunalnog otpada Kalvarija predviđena je izgradnja kolne vage, reciklažnog dvorišta, sortirnice, kompostane, pretovarne stanice i ostalih pratećih objekata.

Zbog promjene količina odloženog otpada za odlagalište Kalvarija je provedena nova Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

U tijeku je postupak pripreme i izrada glavnog projekta sanacije odlagališta Kalvarija te nastavno i pokretanje postupka za ishođenje građevinske dozvole.

Tablica 11. Izrada projektno tehničke dokumentacije u 2018. godini

Rbr.	Naziv projekta	Iznos bez PDV-a	Status
1.	Glavni projekt sanacije odlagališta komunalnog otpada Kalvarija	200.000,00	Priprema dokumentacije

5. PROVEDBA IZOBRAZNO - INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI

U okviru nacionalne kampanje »Zelena čistka - jedan dan za čisti okoliš«, kao dijela globalnog projekta i akcije »World Cleanup« svake godine Grad Mali Lošinj provodi eko akciju čišćenja okoliša područja Grada Malog Lošinja u kojoj sudjeluju članovi mjesnih odbora, druga sa područja Grada, te djeca školskog i vrtičkog uzrasta. Eko akcijom obuhvaćena su područja svih naselja, javne površine, plaže, šumarci te prostori uz javne prometnice. Grad Mali Lošinj je u 2017. godini također sudjelovao u nacionalnoj kampanji »Plava i zelena čistka« u sklopu globalne akcije »Let's do it! Mediterranean!« kojom su se obuhvatila područja svih mjesnih odbora na području Grada Maloga Lošinja, luka Grada Maloga Lošinja, područje Kovčanja, uvale Valdarke i Valdeškura, uvala Bojčić te uvala Velopin. U akciji je sveukupno prikupljeno 50 m³ otpada, u taj otpad ulazi 6 prikupljenih kontejnera koji su bili postavljeni po lokacijama predviđenim za čišćenje. Radi se o miješanom, glomaznom i biootpadu otpadu.

Na cijelom području Grada osigurano je prikupljanje glomaznog (krupnog) otpada, te su postavljene posude za odvojeno prikupljanje otpada.

Učestalo sudjelovanje u eko emisiji lokalnog radija, a vezano za informiranje i edukaciju građana o odvajanju otpada i drugim tekućim informacijama vezanih za prikupljanje i zbrinjavanje otpada.

Također je Grad Mali Lošinj omogućio stanovnicima Grada da sve komunalne probleme mogu prijaviti i putem web stranice i mobilne aplikacije pod nazivom »zakrpaj.to«, koja ima za svrhu promptno evidentiranje te lakše i žurnije postupanje za upravljanjem komunalnim

prijavama. Na taj način Grad je stanovnicima omogućio sudjelovanje u održavanju čistoće i reda Grada.

U funkciji je internet stranica <http://www.kucl.hr/eko-otoci/> na kojoj građani mogu pronaći sve informacije i novosti vezane za selektiranje komunalnog otpada.

Na lokacijama gdje su postavljeni polupodzemni spremnici postavljeni su i oglasni panoi na kojima se postavljaju obavijesti za odvoz krupnog otpada i dr.

Građani su također informirani objavljivanjem informativnih članaka na lokalnom portalu Otoci.net.

U nastavku se prikazuje slijedeći plan provedbe izobrazno - informativnih aktivnosti u 2018. godini:

Plan provedbe izobrazno - informativnih aktivnosti u 2018. godini:

- Organizacija informativnih predavanja, kvizova i nagradnih igri u suradnji sa Dječjim vrtićem »Cvrčak« te sa Osnovnom školom Marija Martinolića,
- Obilazak reciklažnog dvorišta i odlagališta komunalnog otpada Kalvarija u suradnji sa dječjim vrtićem »Cvrčak« i Osnovnom školom Marija Martinolića,
- Implementacija vizualnog identiteta sustava za održivo gospodarenje otpadom na području Grada Malog Lošinja,
- Održavanje informativnog predavanja vezano za primarnu selekciju otpada na 5. Forumu Lošinjskih iznajmljivača u suradnji sa Turističkom zajednicom Grada Malog Lošinja,
- Održavanje javne tribine na temu Održivog gospodarenja otpadom,
- Postavljanje oglasnih panoa uz novo ugrađene polupodzemne spremnike za prikupljanje otpada. Postavljanje informativnih materijala vezanih za odvoz i selektiranje otpada,
- Sudjelovanje na raznim eko akcijama na području Grada Malog Lošinja,
- Sudjelovanje na eko emisiji lokalnog radija,
- Oglašavanje na lokalnim portalima i web stranici komunalnog društva i Grada,
- Tiskanje informativnih letaka.

6. ZAKLJUČAK

Novi sustav gospodarenja otpadom na području otoka Cresa i Lošinja slijedi ekološka načela i kriterije kojima se nastoji postići najviši stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja pojedinih komponenti otpada čime se ostvaruju višestruko korisni učinci poput materijalnog iskorištavanja otpadnih tvari recikliranjem. Krajnji cilj je izmjena dosadašnjeg načina zbrinjavanja otpada tako da se postigne ekološko gospodarenje u najvećoj mogućoj praktičnoj mjeri.

Cilj ekološko zasnovanog sustava gospodarenja otokom na području Grada Malog Lošinja je postizanje maksimalnog stupnja odvojenog prikupljanja pojedinih kategorija otpad, odnosno maksimalno smanjenje ostatnog otpada koji u načelu predstavlja najveći problemi i trošak. Grad Mali Lošinj kontinuirano radi na poboljšanju sustava zbrinjavanja otpada i omogućuje građanima uz informativno - izobrazne aktivnosti da sav proizvedeni otpad zbrinjava na Zakonom predviđeni način.

Pregledom i analizom podataka iz ovog izvještaja može se zaključiti da se na području Grada Malog Lošinja sustav održivog gospodarenja otpadom uspješno uvodi i implementira. Uvidom u količine zbrinutog miješanog komunalnog otpada iz kućanstva i otpremljenog otpada te usporedbom sa prijašnjim godinama vidljiv je porast odvojeno prikupljenog otpada, odnosno pad deponiranog miješanog komunalnog otpada iz kućanstva.

KLASA: 351-01/18-01/06
 URBROJ: 2213/01-01-18-2
 Mali Lošinj, 19. ožujka 2018.

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

25.

Na temelju članka 13. stavka 8. Zakona o zaštiti od požara (Narodne novine, br. 92/10) I članka 32. Statuta Grada Malog Lošinja (Službene novine Primorsko - goranske županije broj: 26/09, 32/09, 10/13 i 24/17 - pročišć.tekst) Gradsko vijeće Grada Malog Lošinja dana 30. ožujka 2018. godine, donijelo je

GRADSKA VATROGASNA
 ZAJEDNICA
 MALI LOŠINJ
 Lošinskih brodograditelja 37.;
 Mali Lošinj
 Tel: 051/ 231-448 ; fax: 051/233-206
 OIB:82513285640
 MB: 1588982
 URBROJ: 91330/2-02/03/18
 Mali Lošinj; 08.03.2018.



IZVJEŠĆE O STANJU ZAŠTITE OD POŽARA ZA 2017. GODINU

SADRŽAJ:

1. UVOD	6
2. GRADSKA VATROGASNA ZAJEDNICA	6
2.1. Uvod.....	6
2.2. Izvadak iz rješenja o registru.....	7
2.3. Ustroj.....	7
2.4. Način financiranja.....	7
2.5. Područje djelovanja.....	7
2.6. Aktivnosti.....	8
2.7. Vozila.....	8
3. JAVNA VATROGASNA POSTROJBA 9	
3.1. Izvadak iz rješenja o registraciji.....	9
3.2. Predmet poslovanja.....	9
3.3. Tijela, upravljanje i vođenje poslova postrojbe.....	9
3.4. Prikaz zaposlenih.....	10
4. FINANCIRANJE POSTROJBE	10
5. OBUKA OPERATIVNIH VATROGASACA	10
6. VATROGASNA OPREMA	11
6.1. Vozila.....	11
6.2. Prijenosne vatrogasne pumpe.....	11
6.3. Cijevi.....	11
6.4. Oprema za gašenje požara otvorenog prostora.....	11
6.5. Aparati za zaštitu dišnih organa.....	12
6.6. Uređaji i veze.....	12
6.7. Prijenosne svjetiljke.....	12
6.8. Osobna zaštitna oprema.....	12
6.8.1. Osobna oprema za strukturne požare.....	12
6.8.2. Osobna oprema za požare otvorenog prostora.....	12
7. INTERVENCIJE U 2017. GODINI	13
8. PROTUPOŽARNA PREVENTIVA	15
8.1. Protupožarna ophodnja u ljetnom periodu.....	15

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Izvješće o stanju zaštite od požara u 2017. godini koji se nalazi u prilogu ovog Zaključka i čini njegov sastavni dio.
2. Ovaj Zaključak stupa na snagu prvog dana od dana objave, a objavit će se u Službenim novinama Primorsko - goranske županije.

Klasa: 214-01/18-01/03

Urbroj: 2213/01-01-18-4

Mali Lošinj, 30. ožujka 2018.

GRAD MALI LOŠINJ
 GRADSKO VIJEĆE

Predsjednik
Elvis Živković, v.r.

8.2. Motrenje i osmatranje.....	15
9. AKTIVNOSTI	16
9.3. Osiguranje medicinskog leta.....	16
9.4. Natjecanja.....	15
10. Nabava u 2017. godini.....	16
11. DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO	
»LOŠINJ«	17
11.1. Općenito.....	17
11.2. Ustroj.....	17
11.3. Vježbe.....	17
11.4. Održavanje vatrogasne opreme i vozila.....	18
11.5. Osposobljavanje vatrogasnih kadrova.....	18
11.6. Ostale aktivnosti.....	18
11.7. Vatrogasna oprema.....	18
11.7.1. Vozilo.....	18
11.7.2. Cijevi.....	18
11.7.3. Oprema za gašenje požara otvorenog prostora.....	18
11.7.4. Uređaji i veze.....	18
11.7.5. Prijenosne svjetiljke.....	19
11.8. Osobna oprema.....	19
11.8.1. Osobna oprema za strukturne požare.....	19
11.8.2. Osobna oprema za požare otvorenog prostora.....	19
12. DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO	
»SUSAK«	20
12.1. Općenito.....	20
12.2. Ustroj.....	20
12.3. Aktivnosti.....	20
12.4. Osposobljavanje vatrogasnih kadrova.....	20
12.5. Vatrogasna oprema.....	20
12.5.1. Vozila.....	21
12.5.2. Cijevi.....	21
12.5.3. Aparati za zaštitu dišnih organa.....	21
12.5.4. Oprema za gašenje požara otvorenog prostora.....	21
12.5.5. Uređaji i veze.....	21
12.6. Osobna oprema.....	21
12.6.1. Osobna oprema za strukturne požare.....	21
12.6.2. Osobna oprema za požare otvorenog prostora.....	22
13. ZAKLJUČAK	22
13.1. Prijava loženja na otvorenom.....	22
13.2. Motrenje i osmatranje.....	22
13.3. Stanje vatrogastva.....	22