

Crna Gora
Opština Tivat
Broj 10-326/21-304/1
Tivat, 31-08-2021



DOO "KOMUNALNO" TIVAT				
Primljeno: <u>24.08.2021</u>				
Organizaciona jedinica	Klasifikacioni znak	Redni broj	Prilog	Vrijednost
<u>01</u>	<u>340</u>	<u>827</u>		

Opština Tivat

Sekretarijat za privredu

IZVJEŠTAJ O REALIZACIJI LOKALNOG PLANA UPRAVLJANJA KOMUNALNIM I NEOPASNIM GRAĐEVINSKIM OTPADOM ZA TERITORIJU OPŠTINE TIVAT ZA 2020. GODINU

Jun, 2021. godine

UVODNE NAPOMENE

Lokalni plan upravljanja komunalnim i neopasnim građevinskim otpadom za teritoriju opštine Tivat usvojen je na sjednici Skupštine opštine Tivat od 14.03.2017. godine (Odluka o usvajanju Lokalnog plana „Sl.list Crne Gore – opštinski propisi“ br. 12/17). Opštinski propisi koji prate i koji su u korist implementacije Lokalnog plana su Odluka o komunalnom redu („Sl.list Crne Gore – opštinski propisi“ br. 28/16) i Odluka o načinu odvojenog sakupljanja i sakupljanja komunalnog otpada radi obrade na teritoriji opštine Tivat („Sl.list Crne Gore opštinski propisi“ br. 23/18).

Ovaj Izvještaj je sačinjen u skladu sa odredbom člana 25 stav 6 Zakona o upravljanju otpadom, kojom je propisano da Godišnji izvještaj o sprovođenju lokalnog plana usvaja nadležni organ jedinice lokalne samouprave najkasnije do 20. maja tekuće za prethodnu godinu, dok je stavom 7 istog člana propisano da Godišnji izvještaj o sprovođenju lokalnog plana nadležni organ jedinice lokalne samouprave je dužan dostaviti u elektronskoj i pisanoj formi Ministarstvu i Agenciji, najkasnije do 30. juna tekuće za prethodnu godinu. Takođe Izvještaj je sačinjen u skladu sa Pravilnikom o bližem sadržaju i načinu podnošenja godišnjih izvještaja o sprovođenju planova upravljanja otpadom („Sl.list Crne Gore“ br. 53/12).

1. Planirana proizvedena količina i vrsta komunalnog otpada

VRSTA OTPADA	KOLIČINA
MJEŠANI KOMUNALNI OTPAD (20 03 01)	7474,25t
PAPIR – KARTON (20 01 01)	157,55 t
MJEŠANI METALI (17 04 07)	4,5 t
ZELENI OTPAD IZ VRTOVA I PARKOVA (20 02 01)	3650t
GRAĐEVINSKI OTPAD (ZASTUPLJENO VIŠE FRAKCIJA IZ GRUPE 17 01 i 20 02) i KABASTI OTPAD (20 03 07)	1932,4t
PLASTIKA (20 01 39)	1,2 t
POTROŠENE GUME (16 01 03)	2,0 t
PET ambalaža (15 01 01)	12,1t
METALNA AMBALAŽA – AL LIMENKE (15 01 04)	0,20 t

*količine iskazane u tabeli se po pojedinim kategorijama razlikuiju u odnosu na Lokalni plan upravljanja otpadom, npr. u Lokalom planu su date projektovane količine za staklo, tekstil, kompozitnu ambalažu, opasni otpad... koje su u datoj tabeli izražene kroz količinu miješanog komunalnog otpada iz razloga što su sakupljene zajedno sa miješanim komunalnim otpadom i nije

bilo mogućnosti njihovog izdvajanja iz ukupne mase otpada, jer opština Tivat ne posjeduje prostor i postrojenje u kojem bi se vršilo odvajanje (reciklažno dvorište).

***smanjene količine pojedinih frakcija otpada u odnosu na projekciju iz Lokalnog plana upravljanja otpadom poslijedica su pandemije virusa COVID-19 što je rezultiralo slabijom turističkom sezonom te otkazivanja skoro svih manifestacija i događaja kao što su koncerti, bazari, doček Nove godine na otvorenom... Što se tiče mješanog komunalnog otpada planom za 2020.godinu je predviđeno da će biti prikupljeno 9304 t, a komunalno je sakupilo 7474 t što je smanjenje oko 20%. Količine sakupljene aluminijske ambalaže i ostalog metala su drastično manje od planiranih zbog prisustva velikog broja nelegalnih sakupljača – fizičkih lica koja iz posuda za odlaganje otpada izdvajaju ove frakcije otpada.**

I ove godine bilježimo znatan porast količine građevinskog i gabaritnog otpada što je direktna poslijedica ekspanzije građenja/rušenja odnosno adaptacije velikog broja objekata.

Napomene:

U toku protekle godine DOO „Komunalno“ Tivat je selektivno sakupljeni otpad (metal, PET ambalaža, čvrsta plastika, papir-karton) predalo firmama ovlaštenim za sakupljanje odnosno otkup određene vrste otpada kao što su: „R. Marković“ DOO Herceg Novi, „Centar za reciklažu“ DOO Nikšić, „Sveti Nikola“ DOO Nikšić, DOO „Hemosan“ Bar.

Dio prikupljenog kabastog otpada upotrebljen je od strane radnika Komunalnog preduzeća i to u svrhu ponovne upotrebe - *reuse* (namještaj, ogrijev, izolaciju starih baraka i sl.)

2. Površina teritorije sa koje se vrši sakupljanje komunalnog otpada i procentualno povećanje/smanjenje u odnosu na prethodnu godinu

U odnosu na prethodni period nije bilo izmjena. Na gotovo cjelokupnoj površini opštine vrši se sakupljanje komunalnog otpada (preko 97% teritorije).

3. Dio teritorije na gradskom i seoskom području sa koje sakuplja komunalni otpad i procentualno povećanje/smanjenje u odnosu na prethodnu godinu

Na dijelu gradskog područja i prigradskih naselja nije bilo povećanja/smanjenja obuhvata na kojem se vrše usluge.

4. Broj korisnika usluga (domaćinstva i pravna lica) kojima se pruža usluga organizovanog sakupljanja komunalnog otpada (na gradskom i seoskom području), procentualno povećanje/smanjenje u odnosu na prethodnu godinu

- a. Domaćinstva: 8734
- b. Pravna lica : 500 stalnog karaktera
64 sezonskog karaktera

Na osnovu iskazanog u odnosu na prethodnu godinu je povećanje domaćinstava za oko 5%, dok je smanjenje pravnih lica za oko 8% a korisnika sezonskog karaktera za oko 45%.

5. Cijena usluga za preuzimanje, obradu i odlaganje komunalnog otpada (na gradskom i seoskom području), procentualno povećanje/smanjenje u odnosu na prethodnu godinu

Cijene usluga određene su „Cjenovnikom komunalnih usluga“ br. 01-1/280 od 07.03.2017. godine i određena je po m² stana odnosno poslovnog prostora.

Do kraja 2020. godine cijene se nijesu mijenjale.

Cijena za građane je 0,083 € po m², a za pravna lica u rasponu od 0,147 €-0,40 € zavisno od djelatnosti kojom se pravno lice bavi. Za objekte specijalne namjene i objekte sezonskog karaktera cijena se određuje u fiksnom iznosu.

Procenat naplate u 2020. godini za pravna lica iznosi 77,54%, dok je za građane bio 67,27%.

6. Kontejneri za sakupljanje miješanog i selektivno sakupljenog komunalnog otpada, zelena ostrva za selektivno sakupljanje komunalnog otpada i procentualno povećanje/smanjenje u odnosu na predhodnu godinu

VRSTA POSUDE ZA ODLAGANJE OTPADA	BROJ POSUDA
KONTEJNERI OD 1,1 m ³	661
KONTEJNERI (KIŠTRE) OD 5 m ³	5
PODZEMNI KONTEJNERI	12
KONTEJNERI (KIŠTRE) OD 7 m ³	16
OTVORENE METALNE MREŽE – BOKSEVI od 1 do 7 m ³ (za separatno odlaganje kartona)	79
ZATVORENE METALNE MREŽE – BOKSEVI od 0,9 m ³ (za separatno odlaganje PET ambalaže)	59
ZATVORENE METALNE MREŽE – BOKSEVI od 0,3 m ³ (za separatno odlaganje AL ambalaže)	4

Posude za otpad odnosno kontejneri od 1,1 m³ kao i otvorene i zatvorene metalne mreže-boksevi locirani su na preko 185 pozicija na teritoriji opštine.

Posude za otpad većih kapaciteta (od 5 i 7 m³) postavljaju se po potrebi na raznim lokacijama (za čišćenje javnih površina ili za potrebe odlaganja raznih vrsta otpada na zahtjev građana).

7. Izdata mišljenja i izdate saglasnosti na plan upravljanja otpadom proizvođača otpada i odstarnjivača otpada sa teritorije jedinice lokalne samouprave:

U toku 2020. godine dato je mišljenje Agenciji za zaštitu prirode i životne sredine na Plan otpada za lokalnog proizvođača otpada za „Expert DV“ DOO iz Tivta.

Izdata je jedna saglasnost DOO „M5 COMPANY“-Danilovgrad, za sakupljanje otpada na teritoriji opštine Tivat za kategoriju otpada - jestiva ulja i masti.

8. Naziv i lokacija postojećih reciklažnih dvorišta, reciklažnih centara, postrojenja za obradu biorazgradivog komunalnog otpada i postrojenja za odstranjivanje komunalnog otpada i način obrade prije odstranjivanja

U okviru prostora koje koristi DOO „Komunalno“ Tivat (poljoprivredno dobro „Montepranzo“) formirano je improvizovano dvorište za selektivno sakupljeni otpad. Papir-karton, PET ambalažu, AL ambalažu, plastiku, nailon se presuju u bale i kao takve propisno čuvaju do njihove prodaje. AL limenke se presuju i pakuju u mrežaste vrećice.

Shodno Sporazumu o saradnji na korišćenju postrojenja za kompostiranje i sprovođenju selektivnog odlaganja otpada br. 01-3/2164 od 21.12.2015. godine u kompostanu koja se nalazi na teritoriji opštine Kotor u 2020. godini je odvezeno 850 m³ zelenog otpada.

9. Količine komunalnog otpada odloženog na lokaciji druge opštine i procentualno povećanje/smanjenje u odnosu na prethodnu godinu

U toku 2020. godine Komunalno Tivat je 90 % od sakupljene količine otpada odvezlo na deponiju Možurau Baru dok ostalih 10 % odvezeno u reciklažni centar DOO „Komunalno -Kotor“ Kotor.

10. Količina komunalnog otpada odloženog na lokaciji za privremeno skladištenje komunalnog otpada u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom

Komunalni otpad sa teritorije opštine Tivat nije se odlagao na lokacijama za privremeno skladištenje te vrste otpada.

11. Prostorno planska dokumenta za izgradnju novih objekata u funkciji upravljanja komunalnim otpadom (reciklažna dvorišta, reciklažni centri, transfer stanice, postrojenja za obradu biorazgradivog komunalnog otpada i postrojenja za odstranjivanje komunalnog otpada)

Planskom dokumentacijom Opštine Tivat opredijeljena je zona komunalnih servisa u Ko Mrčevac. Programom uređenja prostora za opštinu Tivat za 2020. godinu planirana su finansijska sredstva za izmiještanje dalekovoda u Gradiošnici, u opredijeljenoj zoni, obzirom da je data saglasnost na Elaborat o procjeni uticaja na životnu sredinu za izmještanje dalekovoda 110kv "Gradiošnica-Herceg Novi", od strane Agencije za zaštitu prirode i životne sredine Rješenjem br.UPI-101/2-1277/24 od 10.10.2018. godine, dok do realizacije istog nije došlo.

Programom uređenja prostora za 2021. godinu nijesu planirana sredstava za izmiještanje dalekovoda.

12. Neuređena odlagališta otpada sa procjenom o vrstama i količinama otpada na njima i broju saniranih odlagališta sa procjenom o vrstama i količinama otpada na njima i procentualno povećanje/smanjenje u odnosu na prethodnu godinu

Lokalnim planom upravljanja komunalnim i neopasnim građevinskim otpadom za period 2017-2020 godine prepoznato je 5 neuređenih odlagališta otpada sa različitim vrstama otpada ukupne količine preko 250 000 m³ otpada.

U toku 2020. godine DOO „Komunalno“ Tivat je uklanjalo otpad sa više novonastalih divljih deponija (u blizini gradilišta u Nikšićkoj ulici, u blizini EKO benzinske pumpe...). Sa pomenutih odlagališta pokupljeno je oko 250 m² raznog otpada. U nastavku, na slici 1 slijedi prikaz pomenutih divljih deponija.



Petrovići 2020



Naselje 7. Jul 2020



Nikšićka ulica 2020



Preko puta Hotela Tivat 2020



kod EKO pumpe 2020



Slika 1. Divlje deponije na području Tivta

Takođe DOO „Komunalno“ Tivat kontinuirano vrši uklanjanje i uređenje novonastalih divljih odlagališta koje se nalaze na lokacijama : ispred naselja 7. Jul, Petrovići, put za Ostrvo cvijeća, put za Gornju lastvu, Verige, ispod hotela Tivat, preko puta hotela Tivat, Ulica od Palaca u Donjoj Lastvi..., sa kojih je sakupljena velika količina, uglavnom građevinskog i mješanog komunalnog otpada.

13. Sprovedene mjere za sprječavanje nastajanja ili smanjenja količina komunalnog otpada i negativnih uticaja na životnu sredinu i zdravlje ljudi uključujući i mjere za smanjenje količina biološki razgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na deponijama

Komunalno Tivat kontinuirano širi mrežu posuda (bokseva) za selektovano odlaganje AL-limenki, papira-kartona i PET ambalaže na teritoriji opštine. Ovaj način primarne selekcija daje izuzetno dobre

rezultate, što pokazuju količine primarno selektovanog otpada koje iz godine u godinu bilježe porast. U više navrata tokom godine Komunalno Tivat je ustupalo građanima velike posude (od 5 i 7 m³) za odlaganje zelenog otpada odnosno otpada iz vrtova bez nadoknade, u cilju smanjenja nepropisnog odlaganja navedenog otpada u posude za otpad namijenjene za odlaganje miješanog komunalnog otpada.

14. Sprovedene mjere za selektivno sakupljanje obradu kabastog otpada

Kabasti otpad se odlaže na posebnoj lokaciji ili po pozivu građana i u velikoj mjeri ponovo se upotrebi (namještaj, razne mašine, bijela tehnika i sl.). U krajnjem slučaju ovaj otpad se rastavlja na sastavne dijelove od kojih najveći dio biva upotrebljen za ogrijev.

15. Podnijete prijave protiv lica koja su odlagala otpad na nedozvoljenim lokacijama ili koja su upravljanja otpadom na nedozvoljen način i procentualno povećanje/smanjenje u odnosu na prethodnu godinu i broj konačnih rješenja sa iznosom naplaćenih kazni.

U vezi sa odlaganjem otpada na nedozvoljenim lokacijama nije bilo podnijetih prijava fizičkim i pravnim licima. U većini slučajeva lokaliteti na kojima se otpad odlagao od strane nepoznatih lica, na nedozvoljen način su sanirani intervencijom DOO "Komunalno" Tivat.

16. Potpisani ugovori o regionalnoj saradnji za upravljanje otpadom

- ❖ Ugovor kojim se regulišu prava i obaveze u vezi predaje komunalnog otpada reciklažnom centru DOO „Komunalno-Kotor“ Kotor br. 01-1/208 od 20.05.2013. godine.
- ❖ Ugovor o pružanju usluga odlaganja komunalnog otpada na Sanitarnoj deponiji „Možura“ br. 01-1/438 od 04.05.2015. godine
- ❖ Sporazumu o saradnji na korišćenju postrojenja za kompostiranje i sprovođenju selektivnog odlaganja otpada br. 01-3/2164 od 21.12.2015. godine
- ❖ Ugovor o pružanju usluga odlaganja kabastog i neopasnog građevinskog otpada na deponiju „Matej“ Cetinje br. 01-1/8 od 22.01.2019. godine.

17. Aktivnosti na podizanju svijesti i pružanju informacija javnosti o upravljanju otpadom i načinu sprovođenja te kampanje

Novonastala situacija u vezi sa pojavom pandemije izazvane virusom Covid -19, sa nizom predloženih mjera za suzbijanje širenja zaraznih bolesti, umnogome je uticala na smanjenje svih vidova aktivnosti u opštini Tivat, pa tako i u dijelu aktivnosti koje su se inače kontinuirano sprovodile kroz akcije sakupljanja razne vrste otpada, a koje su izostale u ovom periodu.

Za pružanje informacija o upravljanju otpadom posebnu ulogu ima lokalni javni servis na praćenju i suzbijanju pojava nelegalnog odlaganja otpada u gradskom i prigradskom dijelu grada, u radio emisijama ili preko sajta www.radiotivat.com

Takođe se informacije o upravljanju otpadom pružaju i preko sajta www.komunalnotivat.me koji se redovno ažurira i građani se obavještavaju o svim aktivnostima Društva.

18. Finansijska sredstva utrošena na sprovođenju lokalnog plana upravljanja komunalnim otpadom obezbjeđena iz jedinice lokalne samouprave, iznos doniranih sredstava i iznos utrošen za podizanje svijesti i pružanje informacija javnosti o upravljanju otpadom

Izgradnja 9 kontejnerskih mjesta za po 2-4 kontejnera – ulaganje vrijednosti 3850,00€

Izrada metalnih mreža-boksova kapaciteta 1-3 m³ za odlaganje kartona 14 kom – ulaganje vrijednosti 2250,00 €

Izrada metalnih mreža-kocki od 1m³ za PET ambalažu 4 kom. čime je postignut višestruki pozitivan efekat kada su u pitanju čistoća i poštovanje odredbi Zakona o upravljanju otpadom.

10 metalnih kontejnera kapaciteta 1,1 m³ – donacija Porto Montenegro – vrijednost 2750 €

19. Predložene mjere za realizaciju lokalnog plana upravljanja komunalnim otpadom u cilju poboljšanja postojećeg stanja

Sprovođenje Odluke o načinu odvojenog sakupljanja i sakupljanja komunalnog otpada radi obrade na teritoriji opštine Tivat (Sl.list Crne Gore opštinski propisi br.23/18) kroz kontinuirano širenje mreže posuda (bokseva) za selektivno odlaganje pojedinih frakcija otpada (karton, PET ambalaža, AL limenke). Pomenute posude su postavljene u svim djelovima opštine.

Uslijed nedostatka reciklažnog dvorišta koje je predviđeno Lokalnim planom upravljanja otpadom 2017-2020, DOO Komunalno Tivat ima visoke troškove transporta, goriva, amortizacije vozila jer otpad odvozi na deponiju „Možura“ u Baru svojim specijalnim vozilima tako da je u cilju održivosti voznog parka neophodna nabavka novih vozila.

Reciklažno dvorište i transfer stanica su prioritet u ostvarivanju cilja poboljšanja postojećeg stanja upravljanja otpadom.

Jun, 2021. godine



Izveštaj sačinili

Sekretarijat za privredu

DOO „Komunalno“ Tivat

