

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) te članka 30. Statuta Općine Kaptol („Službeni glasnik Općine Kaptol“, broj 01/18) Općinsko vijeće Općine Kaptol na svojoj 06. sjednici održanoj 03. travnja 2018. godine usvojilo je

IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA gospodarenja otpadom Općine Kaptol za 2017. godinu

1. ZAKONODAVNI OKVIR I OBVEZE

Donošenjem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) prestaje važiti Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09), što dovodi do izmjena propisanih obveza županija, gradova, općina te proizvođača otpada vezano za planove gospodarenja otpadom. Sukladno članku 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana. Općina Kaptol je tijekom 2018. godine izradila Plan gospodarenja otpadom koji će biti usvojen tijekom 2018. godine.

Sukladno čl. 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom jedinica lokalne samouprave su u obvezi dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu

Novi Zakon o održivom gospodarenju otpadom stavlja jedinicama lokalne samouprave na teret brojne obveze sa jasno definiranim rokovima njihove provedbe. Radi se o projektima za realizaciju kojih je potrebno izdvojiti značajna sredstva.

2. ORGANIZACIJA SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

1. Podaci o organiziranom odvozu komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada na području Općine Kaptol

Na području Općine Kaptol organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada obavlja komunalno društvo Komunalac Požega d.o.o. Organiziranim odvozom na području Općine Kaptol obuhvaćeno je 860 korisnika od ukupno 18807 korisnika na području Požeštine, što čini 4,57% ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 821 korisnika čine domaćinstva (814 u individualnom i 7 u kolektivnom stanovanju), a preostalih 39 korisnika su gospodarski subjekti.

Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u svim naseljima Općine Kaptol: Alilovci (102), Bešinci (17), Češljakovci (65), Doljanovci (51), Golo brdo (79), Kaptol (374), Komarovci (42), Novi Bešinci (18), Podgorje (60), Ramanovci (52). Komunalni otpad organizirano se sakuplja odvozi i zbrinjava u cca 80,6% domaćinstava na području Općine Kaptol, a 19,4% domaćinstava nije u obuhvatu (postotak se računa prema broju domaćinstava iz Popisa stanovništva 2011. godine, stoga u 19,4% domaćinstava pripadaju objavljeni, umrli korisnici i sl.).

2. Podaci o odvojenom sakupljanju korisnog otpada na području Općine Kaptol

Komunalac Požega je 2014.god. započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u domaćinstvima na području Požeštine, a u 2015.god. implementacija je proširena na sva naselja na području Grada Požege te gradska i općinska središta ostalih jedinica lokalne samouprave na području Požeštine, a time i u naselju Kaptol. Domaćinstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza jedanput u 2 mjeseca. Postojeći zeleni otok u naselju Kaptol postoji na lokaciji u Školskoj ulici od 2010.god., a postavljen je u vrijeme kad se gospodarenje otpadom obavljalo u okviru tvrtke Tekija d.o.o. 2015. godine postavljen je zeleni otok u naselju Alilovci. Na zelenim otocima odvojeno se sakupljaju papir, staklo i plastika, a odvoze jedanput tjedno. Odvojeno sakupljanje otpada obavlja se i u OŠ Vilima Korajca gdje su postavljeni kontejneri od 1.100 litara za papir i plastiku. U 2017. godini odvojeno sakupljanje otpada u Općini Kaptol prošireno je na naselja Alilovci, Novi Bešinci i Ramanovci. Na području Općine Kaptol odvojenim sakupljanjem korisnog otpada do kraja 2017.god. obuhvaćeno je cca 63,49 % korisnika usluge, uglavnom domaćinstava u individualnom stanovanju.

Općina Kaptol prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) ima obvezu izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području. Tijekom 2018.godine planirana je izgradnja reciklažnog dvorišta u Industrijskoj ulici u Požegi, a Općina Kaptol moći će sklopiti sporazum / ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta sa Gradom Požega te na taj način korisnicima usluge sa svog područja omogućiti predaju otpada u reciklažnom dvorištu. Planirano je da sporazum / ugovor sa Gradom Požega bude na snazi do uspostavljanja reciklažnog dvorišta na području Općine Kaptol.

Sakupljanje i odvoz krupnog (glomaznog) otpada vrši se na način da Komunalac Požega d.o.o. obavještava korisnike putem medija i pisanih obavijesti o datumu odvoza istog s određenog područja uz napomenu da se korisnici komunalnih usluga, koji su podmirili svoje financijske obveze, a žele koristiti uslugu odvoza i zbrinjavanja glomaznog otpada, moraju javiti telefonskim putem, te da glomazni otpad ne smiju odlagati na javnu površinu, nego ga pripremiti za odvoz unutar svoje okućnice neposredno uz javnu površinu. Odvoz se na ovaj način obavlja jedanput godišnje. Sakupljanje krupnog (glomaznog) otpada za Općinu Kaptol predviđeno je i putem reciklažnog dvorišta koje se planira graditi na području Grada Požege sukladno potpisanom sporazumu / ugovoru o korištenju reciklažnog dvorišta

Zahtjev za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu korisnicima je upućen putem brošura u kojima su dani naputci o kompostiranju biorazgradivog otpada u vlastitim kompostištim (odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostištim dobiva se kvalitetno prirodno gnojivo, smanjuje količina otpada na odlagalištu te sprječava stvaranje štetnih stakleničkih plinova). Smanjenje biorazgradivog otpada također je provedeno i kroz odvojeno sakupljanje papira u domaćinstvima i na zelenim otocima. Komposterije za biorazgradivi otpad dodijeljeni su OŠ Vilima Korajca u Kaptolu, te PŠ Podgorje i PŠ Alilovci.

3. Podaci o zbrinjavanju komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada te privremenom skladištenju korisnog otpada

Skupljeni komunalni i neopasni proizvodni otpad odlaže se na lokaciji odlagališta neopasnog otpada „Vinogradine“ koje se nalazi u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700, a odvojeno sakupljene vrste korisnog otpada privremeno se skladište te predaju ovlaštenim sakupljačima. Prostor odlagališta sastoji se iz dvije cjeline: ulazna – izlazna zona i prostor oko odlagališta, te radna zona – prostor za odlaganje otpada. Ukupna površina unutar ograde je 10 ha. od čega

je 5,7 ha predviđeno za prostor za odlaganje otpada. Trenutno se otpadom puni kasete 3. odlagališta, a na raspolaganju je i prostor posljednje kasete br. 4 izgrađene 2014.god. u koju se može odložiti cca 50000 m³ otpada. Preostali kapacitet otpada na odlagalištu „Vinogradine“ po procjenama Komunalca Požega d.o.o. iznosi cca 138.000,00 t.

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2017.god. odloženo je 347,00 t otpada s područja Općine Kaptol, što je za 139,52 t manje u odnosu na prethodnu godinu (486,52 t). Otpad s područja Općine Kaptol čini 2,82% ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2017.god. Odvojeno skupljenog otpada bilo je u 2017.god. 13,56 t, što je za 4,95 t više nego prethodne godine (8,61).

4. Podaci o prikupljenim količinama komunalnog i korisnog otpada

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2017. GOD. S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2017.
20 03 01	miješani komunalni otpad	342,34
20 03 07	glomazni otpad	4,66
UKUPNO KOMUNALNI		347,00

Napomena:

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik. Na području općine Kaptol u 2017.godini nije bilo neopasnog proizvodnog otpada

KOLIČINE ODVOJENO SKUPLJENOG KORISNOG OTPADA PREDANOG OVLAŠTENIM SAKUPLJAČIMA U 2017. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2017.
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	5,35
15 01 02	plastična ambalaža	0,90
15 01 07	staklena ambalaža	3,56
20 01 01	papir i karton	3,75
UKUPNO ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD		13,56

Napomena:

Količinu odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS predanu ovlaštenim sakupljačima nije moguće egzaktno utvrditi zbog planova odvoza koji obuhvaćaju više JLS zbog čega se i vrijednosti odvaga otpada na odlagalištu „Vinogradine“ izražene u kg odnose na otpad skupljen na području više JLS te se na neki način moraju raspodijeliti po pojedinim JLS. Količina odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS stoga je procijenjena vrijednost koja se utvrđuje na temelju izvaganih količina odvojeno skupljenog otpada na

odlagalištu „Vinogradine“ te metodama izračuna, koje uzimaju u obzir broj kontejnera postavljenih na zelene otoke na području pojedine JLS te broj domaćinstava i gospodarskih subjekata uključenih u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području pojedine JLS, raspodjeljuje po pojedinim JLS. Postotak za konačnu raspodjelu utvrđuje se dijeljenjem vrijednosti izračunatih količina otpada u pojedinoj JLS s vrijednošću ukupne količine odvojeno skupljenog otpada na području Požeštine. Ukupno predana količina otpada ovlaštenim sakupljačima na području pojedine JLS množi se s utvrđenim postotkom kako bi se dobio podatak naveden u tablici.

5. Podaci o postojećim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

Komunalni otpad na području Općine Kaptol sakuplja se kombiniranim načinom putem vreća, posuda 120 l i kontejnera 1.100 l, 5m³ i 7m³ i prevozi specijaliziranim vozilima. Stanovnici odlažu otpad na mjestu nastanka te ga dan prije dana odvoza iznose na javnu površinu na mjesto pristupačno specijaliziranim vozilima. Otpad se odvozi u točno određenim intervalima prema Planu odvoza.

Otpadni papir, staklo i plastika skupljaju se putem plastičnih vreća 120l i kontejnerima 1.100 l.

Pri sakupljanju i odvozu otpada na području Općine Kaptol koriste se specijalizirana vozila za otpad – jedan autosmečar, jedan samopodizač i jedno poluteretno vozilo.

Po preuzimanju otpada, isti se vozi na lokaciju odlagališta otpada „Vinogradine“ radi provedbe postupka odlaganja (miješani komunalni otpad) i privremenog skladištenja (korisni otpad) gdje se obavezno važe na kolnoj vagi odlagališta.

Odlagalište „Vinogradine“ je odlagalište neopasnog otpada smješteno u k.o. Mihaljevci na k.č.br. 700. Ukupni kapacitet odlagališta je 420.000 t. Odlaganje otpada vrši se istovremeno sa sanacijom odlagališta od 2004. god. Zatvaranje odlagališta predviđeno je krajem 2018.god., odnosno, godinu dana po početku rada Centra za gospodarenje otpadom, no na odlagalište će se otpad moći odlagati i nadalje ukoliko dobije status usklađenog odlagališta.

Na odlagalištu otpada ugrađen je donji brtveni sloj koji se sastoji od gline koeficijenta vodopropusnosti $k=10^{-9}$ m/s, HDPE folije, geotekstila i drenažnog sloja za procjedne vode s drenažnim cijevima. Otpad se odlaže na način da se osigura stabilnost otpadne mase.

Tehnologija odlaganja otpada se sastoji iz sljedećih osnovnih operacija:

- istresanje otpada na radnu površinu
- rasprostiranje otpada u slojeve
- zbijanje otpada
- povremeno prekrivanje inertnim materijalom
- prekrivanje popunjene etaže slojem inertnog materijala.

Na odlagalištu otpada uspostavljen je pasivni sustav otplinjavanja putem ugrađenih odzračnika.

Sanitarne otpadne vode skupljaju se u vodonepropusnom sabirnom bazenu te zbrinjavaju od strane ovlaštene pravne osobe. Tehnološke otpadne vode od pranja vozila i opreme te s platoa prostora za privremeno skladištenje otpada i otpadne vode od manipulativnih prostora se nakon propuštanja kroz taložnik i separator ulja i masti ispuštaju putem kontrolnog okna u odvodni kanal odlagališta koji je spojen s postojećim kanalom uz cestu Požega –Alilovci koji se spaja s Kiselim potokom. Oborinska voda iz obodnog kanala ispušta se preko kontrolnog okna također u odvodni kanal. Procjedne vode s tijela odlagališta skupljaju se u dvije lagune za procjedne vode. Na lokaciji se provodi recirkulacija procjednih voda po tijelu odlagališta.

U ulaznoj zoni smješteni su svi objekti potrebni za rad sanitarnog odlagališta. Jedan dio ovog prostora je asfaltiran kako bi se omogućio lakši rad zaposlenima, dok je ostatak ozelenjen.

Ukupna površina ove zone je 9100 m² od čega je 1880 m² asfaltirano. Ovdje se nalaze:

- ulazna vrata
- porta i objekt za zaposlene – kontrola ulaza
- nadstrešnica za kompaktor (garaža)
- spremište otpada (boksovi)
- kolna vaga
- parkiralište
- plato za pranje vozila
- sabirni bazen za sanitarne otpadne vode
- energetski objekt (za smještaj alata, rezervnih dijelova, goriva i sl.)

Prostor za privremeno skladište otpada nalazi se na asfaltiranoj površini u ulazno - izlaznoj zoni odlagališta. Površina prostora je cca 780 m², a na njoj se razvrstava i privremeno skladišti izdvojeno prikupljen otpad koji nastaje na gravitirajućem području (papir, staklo, plastika i sl.).

6. Planirane građevine u gospodarenju otpadom

Na području Općine Kaptol, osim opremanja zelenih otoka i izgradnje reciklažnog dvorišta, ne planira se izgradnja ostalih građevina za gospodarenje otpadom. Općina Kaptol koristit će postojeće odlagalište Vinogradine, a po njegovom zatvaranju, otpad s područja Općine Kaptol odvozi se u Centar za gospodarenje otpadom Šagulje, sukladno *Izmjenama i dopunama Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015.god. (NN 46/15)* i sukladno *Planu gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine (NN 3/17)*. Općina Kaptol koristit će reciklažno dvorište čija je gradnja planirana u Industrijskoj ulici u Požegi, ukoliko sa Gradom Požega sklopi sporazum / ugovor o korištenju reciklažnog dvorišta do izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području.

7. Posebne kategorije otpada i opasni otpad

Od posebnih kategorija otpada s područja Općine Kaptol prikuplja se ambalažni otpad od papira, stakla i plastike. Sakupljanje se vrši na zelenim otocima u Kaptolu, i Alilovcima, odvozi jedanput tjedno, privremeno skladišti na odlagalištu Vinogradine te predaje ovlaštenim sakupljačima. Dio ambalažnog otpada izdvoji se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u domaćinstvima (u naseljima Alilovci, Kaptol, Novi Bešinci, Ramanovci) putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje se dodjeljuju domaćinstvima. Odvoz iz domaćinstava se vrši jedanput u 2 mjeseca, privremeno skladišti na odlagalištu Vinogradine te predaje ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Općine Kaptol imaju mogućnost odložiti otpadni tekstil na lokaciji upravne zgrade Komunalca Požega i odlagališta Vinogradine. Za ostale posebne kategorije otpada (biootpad, građevni otpad i sl.) planirano je sakupljanje na reciklažnom dvorištu u Industrijskoj ulici u Požegi do izgradnje reciklažnog dvorišta na području Općine Kaptol.

Komunalac Požega d.o.o. ne vrši zbrinjavanje električnih uređaja i opreme, otpadnih vozila, guma, ulja, medicinskog otpada i sl. jer se radi o posebnim kategorijama otpada (opasni otpad) za čije sakupljanje i zbrinjavanje nema dozvolu, te nema podatke o istom. Sve

navedene opasne vrste otpada potrebno je zbrinjavati putem ovlaštenih sakupljača i oporabitelja u skladu sa zakonskim i podzakonskim aktima.

3. IZVORI I VISINA SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA I OSTALI TROŠKOVI

Za zbrinjavanje staklene ambalaže utrošeno je 17.104,58 kuna.

Za naknadu za odlaganje i zbrinjavanje otpada koja se plaća Gradu Požegi utrošeno je 22.364,18 Kn.

Za izradu Plana gospodarenja otpadom Općine je uložila 20.187,50 Kn.

4. ZAKLJUČAK

Općina Kaptol poduzima mjere kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada odnosno količina prikupljenog otpada te kako bi se što više otpada odvojilo i recikliralo. U tu svrhu uvedene su određene mjere kao npr. zeleni otoci i PE vreće za staklo, plastika i papir.

OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE KAPTOL

KLASA:022-05/18-02/02

URBROJ:2177/05-01-18-3

Kaptol, 03. travnja 2018. godine.

PREDSJEDNIK:

Damir Poljanac, dipl. ing., v.r.