



REPUBLIKA HRVATSKA
POŽEŠKO-SLAVONSKA ŽUPANIJA



OPĆINA KAPTOL
Općinski načelnik

KLASA : 022-05/20-01/48
URBROJ : 2177/05-02-20-1
Kaptol, 20. ožujka 2020.

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13,73/17, 14/19 i 48/19) te članka 46. Statuta Općine Kaptol („Službeni glasnik Općine Kaptol“, br. 01/18) Općinski načelnik Općine Kaptol donio je

IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PLANA gospodarenja otpadom Općine Kaptol za 2019. godinu

1. ZAKONODAVNI OKVIR I OBVEZE

Sukladno članku 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave je u obvezi dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine, za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u svom službenom glasilu

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.

U 2017. godini izrađen je i usvojen Plana gospodarenja otpadom Općine Kaptol za razdoblje 2018.-2023. godine za koji je dobivena prethodna suglasnost nadležnog upravnog tijela (koje ocjenjuje dali je plan usklađen s odredbama zakona i Plana gospodarenja otpadom RH).

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom izvršene su i slijedeće obveze predstavničkog tijela Općine Kaptol te su donesene odluke:

- Odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja otpada na području Općine Kaptol („Službeni glasnik Općine Kaptol“ br. 01/18)
- Odluka o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Općine Kaptol („Službeni glasnik Općine Kaptol“ br. 01/18)
- Odluka o povjeravanju obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada („Službeni glasnik Općine Kaptol“ br. 01/18)
- Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o komunalnom redu („Službeni glasnik Općine Kaptol“ brbr.01/18)

Također je putem službene Internet stranice Općine Kaptol www.opcina-kaptol.com uspostavljen sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranje lokacije odbačenog otpada, objavljena obavijest o lokacijama spremnika za odvojeno sakupljanje komunalnog otpada stakla, plastike i papira na području Općine Kaptol te objavljen javni poziv vlasnicima odnosno korisnicima građevina u kojima se nalazi ugrađen azbest kao građevni materijal da dostave podatke o istom.

2. 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 u 2019. godini bio je obuhvaćen 841 korisnik od ukupno 18501 korisnika na području Požeštine, što čini 4,55% ukupnog broja korisnika Požeštine. Od toga 806 korisnika čine domaćinstva (806 u individualnom i 0 u kolektivnom stanovanju - podaci se razlikuju u odnosu na 2018. god. jer se domaćinstva u kolektivnom stanovanju, kojima su dodijeljeni spremnici od 120 l, po uvođenju novog sustava gospodarenja otpadom evidentiraju u Komunalcu Požega kao individualna domaćinstva), a preostalih 35 korisnika su gospodarski subjekti. Organizirano sakupljanje, odvoz i zbrinjavanje otpada obavlja se u svim naseljima Općine Kaptol: Alilovci (104), Bešinci (16), Češljakovci (68), Doljanovci (50), Golo Brdo (77), Kaptol (356), Komarovci (40), Novi Bešinci (17), Podgorje (59), Ramanovci (54) (broj uz naziv naselja je broj korisnika na dan 31.12.2019.).

3. PODACI O ODVOJENOM SKUPLJANJU KORISNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KAPTOL

Komunalac Požega je 2014.god. započeo s implementiranjem odvojenog sakupljanja korisnog otpada u domaćinstvima na području Požeštine. U sustav odvojenog sakupljanja otpada uključeno je 100% korisnika usluge na području općine Kaptol, uglavnom domaćinstava u individualnom stanovanju. Domaćinstvima su podijeljene vreće za papir, staklo i plastiku. Odvoz odvojeno skupljenog korisnog otpada obavlja se prema utvrđenim planovima odvoza jedanput u dva mjeseca, a u narednom periodu planira se obuhvaćanje svih naselja s odvozom jedanput mjesečno. Na području Općine Kaptol postoje dva zelena otoka - u naselju Kaptol na lokaciji u Školskoj ulici i u naselju Alilovci. Planira se ukidanje zelenih otoka s obzirom da svi korisnici imaju mogućnost odvojenog sakupljanja na kućnom pragu. Isto tako, korisnici s područja Općine Kaptol imaju mogućnost korištenja reciklažnog dvorišta u Požegi za sve vrste otpada koje nastaju u domaćinstvima. Općina Kaptol prijavila se na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost putem kojeg će nabaviti spremnike za odvojeno sakupljanje papira (120 l – 800 kom., 240 l – 60 kom., 1100 l – 8 kom.), plastike (120 l – 800 kom., 240 l – 60 kom., 1100 l – 8 kom.) i stakla (1100 l – 4 kom.), koji će se dodjeljivati svim domaćinstvima i gospodarstvima.

Sukladno obvezi JLS za izgradnju reciklažnog dvorišta prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13,73/17, 14/19 i 48/19), Općina Kaptol prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13,73/17, 14/19 i 48/19) ima obvezu izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području. Do uspostavljanja svog reciklažnog dvorišta, korisnici usluge s područja Općine Kaptol mogu koristiti usluge reciklažnog dvorišta u Požegi, temeljem ugovora o korištenju reciklažnog dvorišta sklopljenim s Gradom Požega.

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 omogućeno je i putem reciklažnog dvorišta u Požegi.

Zahtjev za smanjenje biorazgradivog otpada na odlagalištu korisnicima je upućen putem brošura i letaka u kojima su dani naputci o kompostiranju biorazgradivog otpada u vlastitim

kompostištima (odlaganjem biorazgradivog otpada u kompostištima 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 svim domaćinstvima i u reciklažnom dvorištu u Požegi.

4. 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 skladište na plohi za privremeno skladištenje otpada te predaju ovlaštenim sakupljačima. Ukupna površina unutar ograde odlagališta je 10 ha od čega je 5,7 ha predviđeno za odlaganje otpada. Odlagalište je u fazi sanacije s nastavkom odlaganja do konačnog zatvaranja. Trenutno se otpadom puni 4. kasetna odlagališta, a na raspolaganju je i prostor na površini svih izgrađenih kasetna dok se ne postignu projektirane visine odlagališta sukladno Glavnom projektu, tako da je odlagalištu moguće odložiti još cca 114500 t otpada.

Iz podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište „Vinogradine“ u 2019.god. (10620 t) vidljivo je smanjenje u odnosu na 2018.god. (12591 t) koje iznosi 1971 t.

Na odlagalište „Vinogradine“ u 2019.god. odloženo je 328,39 t otpada s područja Općine Kaptol, što je za 64,33 t manje u odnosu na prethodnu godinu (392,72 t). Otpad s područja Općine Kaptol čini 3,09 % ukupno odložene količine otpada na odlagalište u 2019.god. Odvojeno skupljenog otpada bilo je u 2019.god. 25,37 t, što je za 4,5 t više nego prethodne godine (20,87 t). U reciklažnom dvorištu u Požegi s područja Općine Kaptol prikupljeno je 4,63 t otpada.

5. PODACI O PRIKUPLJENIM KOLIČINAMA KOMUNALNOG I KORISNOG OTPADA

KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA NA ODLAGALIŠTU "VINOGRADINE" U 2019. GOD. S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA KAPTOL	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA	UDIO OTPADA OPĆINE KAPTOL /%/
02 03 99	otpad koji nije specificiran na drugi način (od pripreme hrane)	0	3,66	0
04 02 22	otpad od prerađenih tekstilnih vlakana	0	1,90	0
10 01 01	taložni pepeo, šljaka, prašina iz kotla	0	225,98	0
10 02 02	otpad iz industrije željeza i čelika (neprerađena šljaka)	0	543,12	0
10 09 03	šljaka iz visoke peći	0	8,42	0

10 09 08	otpad od lijevanja željeza	0	208,60	0
12 01 05	strugotine plastike	0	0,06	0
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža (onečišćena)	1,53	29,18	5,26
15 01 02	plastična ambalaža (onečišćena)	2,95	56,16	5,26
15 01 07	staklena ambalaža (onečišćena)	0,91	17,28	5,26
16 11 04	otpadne obloge i vatrostalni otpad	0	48,60	0
17 01 07	mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike	0,95	65,45	1,45
19 08 01	ostaci na sitima i grabljama	0	20,99	0
19 08 02	otpad iz pjeskolova	0	14,38	0
19 10 01	otpad od željeza i čelika	0	15,00	0
20 01 01	papir i karton (onečišćeni)	1,35	25,78	5,26
Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ OPĆINA KAPTOL	Količina otpada /t/ UKUPNA KOLIČINA OTPADA	UDIO OTPADA OPĆINE KAPTOL /%/
20 01 02	staklo (onečišćeno)	0,90	17,12	5,26
20 01 10	tekstili (onečišćeni)	0,07	8,12	0,88
20 01 39	plastika (onečišćena)	3,11	59,17	5,26
20 01 08	biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina	0	17,72	0
20 02 01	biorazgradivi otpad	0	6,78	0
20 03 01	miješani komunalni otpad	314,96	8.981,56	3,51
20 03 02	otpad s tržnica	0	44,98	0

20 03 07	glomazni otpad (obrađeni)	1,66	200,00	0,83
SVEUKUPNO /t/:		328,39	10.620,01	3,09

Napomena:

Količine komunalnog i proizvodnog otpada utvrđuju se vaganjem na odlagalištu „Vinogradine“ te se o istima vodi očevidnik. Količine onečišćenog otpada iz odvojeno skupljenog odložene na odlagalište utvrđuju se prema postotku (5,26% - udio korisnika obuhvaćenih odvojenim sakupljanjem otpada na području Općine Kaptol u ukupnom broju korisnika obuhvaćenih odvojenim sakupljanjem otpada na području Požeštine).

KOLIČINE ODVOJENO SKUPLJENOG KORISNOG OTPADA U 2019. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	2,15
15 01 02	plastična ambalaža	2,35
15 01 07	staklena ambalaža	2,95
20 01 01	papir i karton	10,63
20 01 02	staklo	3,54
20 01 10	odjeća	0,56
20 01 39	plastika	2,94
20 01 40	metali	0,25
UKUPNO ODVOJENO SKUPLJENI OTPAD /t/:		25,37

Napomena:

Količinu odvojeno skupljenog otpada na području pojedine JLS 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 korisnika uključenih u sustav odvojenog sakupljanja otpada na području pojedine JLS, raspodjeljuje po pojedinim JLS i unosi u očevidnik.

KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE U RD POŽEGA S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL U 2019. GOD.

Ključni broj	Vrsta otpada	Količina otpada /t/ 2019.
15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	0,268
15 01 04	metalna ambalaža	0,078
15 01 07	staklena ambalaža	0,155
16 01 03	otpadne gume	0,065
17 01 01	beton	0,325
17 01 02	cigle	0,265

17 01 03	crijep/pločice, keramika	0,355
20 01 01	papir i karton	0,487
20 01 02	staklo	0,233
20 01 10	odjeća	0,670
20 01 23	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove	0,039
20 01 34	baterije i akumulatori koji nisu navedeni pod 200133	0,003
20 01 35	odbačena električna i elektronska oprema	0,274
20 01 39	plastika	0,110
20 01 40	metali	0,106
20 03 07	glomazni otpad	1,201
UKUPNO ZAPRIMLJENO NA RD S PODRUČJA OPĆINE KAPTOL (t):		4,634

6. 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 godinu dana po početku rada Centra za gospodarenje otpadom.

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
- energetska objekti (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.)

7. PLANIRANE GRAĐEVINE U GOSPODARENJU OTPADOM

Na području Općine Kaptol, osim izgradnje reciklažnog dvorišta i reciklažnog dvorišta građevnog otpada, 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 odvozit će 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)*. Do izgradnje reciklažnog dvorišta na svom području, Općina Kaptol koristit će reciklažno dvorište u Industrijskoj ulici u Požegi sukladno ugovoru sklopljenom s Gradom Požega.

Komunalac Požega d.o.o. je u 2019.god. na odlagalištu Vinogradine izgradio kasetu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest te je u tijeku ishodaenje dozvole za obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada postupkom D5 (odlaganje otpada na posebno pripremljeno polje – plohu za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest). U tijeku su i postupci za ishodaenje građevinskih dozvola za sljedeće dodatne sadržaje na odlagalištu:

- kompostanu
- reciklažno dvorište građevnog otpada
- odlagalište inertnog otpada.

8. 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 obavlja u okviru RD Požega i na zelenim otocima te predaje ovlaštenim sakupljačima. Dio ambalažnog otpada izdvoji se iz otpada skupljenog primarnom selekcijom u domaćinstvima putem vreća od 120 l za odvojeno sakupljanje otpada koje se dodjeljuju domaćinstvima. Odvoz iz domaćinstava se obavljao u 2019 god. jedanput u 2 mjeseca, otpad se potom privremeno skladištio na reciklažnom dvorištu odlagališta Vinogradine te predavao ovlaštenim sakupljačima. Korisnici s područja Općine Kaptol imali su mogućnost odložiti sve ostale posebne kategorije otpada (građevinskog otpada, automobilskih guma, ambalažnog otpada, elektroničkog i električnog otpada i sl.) i problematični otpad (kiselina, lužina, kemikalija, ulja i masti, boja, baterija i akumulatora s opasnim svojstvima, ambalaže onečišćene opasnim tvarima i sl.) u reciklažno dvorište u Požegi.

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

Za naknadu za odlaganje i zbrinjavanje otpada koja se plaća Gradu Požegi utrošeno je 20.501,94 kuna.

Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost plaćena je poticajna naknada za smanjenje količina miješanog komunalnog otpada za 2017.godinu u iznosu 970,45 kuna.

Za izradu projekta izgradnje reciklažnog dvorišta do trenutka pisanja ovog izvješća utrošeno je 63.750,00 Kn, a za isto smo tijekom mjeseca ožujka ove godine ishodili pravomoćnu građevinsku dozvolu.

Navedeni projekt izgradnje reciklažnog dvorišta apliciran je na natječaj Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

10. ZAKLJUČAK

Općina Kaptol poduzima mjere kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada i količina prikupljenog otpada, kako bi se što više otpada odvojilo i recikliralo. U tu svrhu uvedene su određene mjere kao npr. zeleni otoci, edukacija stanovništva različitih dobnih skupina radi podizanja svijesti stanovništva o aktivnoj i jednako važnoj ulozi svakog pojedinca.

U 2018 .godini Općina Kaptol se prijavila na Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost s ciljem nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za papir, staklo i plastiku te je s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost dana 17. srpnja sklopljen Ugovor br. 2018/001497 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, dok je 18. ožujka 2019. godine sklopljen Dodatak Ugovora o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, reg. broj 2019/000506, a u trenutku pisanja ovog Izvješća općini su isporučeni spremnici za zelene otoke, dok se ostatak spremnika očekuje do kraja 2020. godine.

OPĆINSKI NAČELNIK:

Mile Pavičić. ing.

