

Temeljem članka 33. st. 15 Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN RH 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) i članka 27. Statuta Grada Čakovca (Sl. gl. Grada Čakovca 9/09, 2/13, 3/13, 1/14, 1/18, 3/18-proč. tekst), Gradsko vijeće Grada Čakovca je na svojoj 16. sjednici održanoj 5. ožujka 2020. godine, usvojilo je sljedeće

IZVJEŠĆE

o izvršenju Programa gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom Grada Čakovca za 2019.

PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA

Izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica

Regionalni centar za gospodarenje otpadom osnovale su 2003. godine četiri županije sjeverozapadne Hrvatske (Međimurska, Varaždinska, Koprivničko-križevačka i Krapinsko-zagorska) s lokacijom u Piškornici u Koprivničko-križevačkoj županiji, za potrebe zajedničkog gospodarenja otpadom. Postupci i radnje vezane uz pokretanje realizacije centra, su u tijeku, a tijekom 2019. godine status realizacije projekta je ostao nepromijenjen.

Nakon otvaranja RCGO Piškornica, te popunjenja kapaciteta *odlagališta za neopasni otpad Totovec*, Grad Čakovec će na obradu u RCGO predavati samo miješani komunalni otpad KBO 20 03 01, dok će se pojedini postupci i faze postupanja s otpadom; prihvata, skladištenje, obrada i pretovar otpada i dalje odvijati na lokaciji Totovec.

Građevine za gospodarenje otpadom na lokaciji Totovec

Odlagalište neopasnog otpada Totovec

Odlagalište neopasnog otpada Totovec nalazi se južno od grada Čakovca i udaljeno je cca 8 km (5,5 km zračne linije) od centra grada. Nalazi se na području mjesnog odbora Totovec, a smješteno je na udaljenosti cca 600 m sjeverno od naselja Totovec (Slika).



Odlagalište neopasnog otpada Totovec (foto: GKP Čakom d.o.o.)

Odlagalište neopasnog otpada u Totovcu počelo se koristiti 1974. godine, a nakon završetka sanacije 2015. godine, odlagalište je steklo status usklađenog odlagališta otpada.

Tijekom 2019. godine na Odlagalište za neopasni otpad Totovec je odloženo ukupno 24.695,88 t otpada, što je za 3.869,429 t više nego prethodne godine (2018. godine je odloženo 20.826,45 t, tj. 18,57 % povećanja odložene količine u odnosu na prethodnu godinu). U strukturi odloženog otpada prevladava miješani komunalni otpad, KBO 20 03 01, kojega je odloženo 11.930,43 tona, što je neznatno veća količina od prošlogodišnje (2018. godine je odloženo KBO 11.420,60 t). Sukladno zakonskim odredbama na odlagalištu se provodi kontrola otpada i izdvajaju se frakcije koje nisu pogodne za odlaganje ili čije je odlaganje zabranjeno. Tako je tijekom 2019. godine na odlagalištu izdvojeno i predano na daljnju obradu drugim obrađivačima 83,10 tona otpada.

Prema geodetskoj izmjeri krajem 2017. godine zabilježeno je 285.000 m³ odloženog otpada. Ukupan planirani kapacitet odlagališta je 350.000 m³, tako da je raspoloživ preostali kapacitet za odlaganje 65.000 m³. Uz poznatu zapreminsku masu ugrađenog otpada od 1.400 kg/m³ ukupni kapacitet odlagališta je 500.000 tona, 2018. godine je odloženo 20.826 tona otpada, 2019. godine je odloženo 24.696 tona otpada te je preostali kapacitet za odlaganje 55.500 tona.

Izvedba zadnje, V. faze sanacije, odnosno izrada prekrivnih slojeva na odlagalištu otpada, predviđena je nakon popunjavanja tijela odlagališta otpadom do projektirane visine, a planira se izraditi projekt zatvaranja odlagališta čim za to budu osigurani uvjeti, vezano na izgradnju i početak rada *Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica*.

U sklopu odlagališta otpada Totovec, 2015. godine izgrađeno je reciklažno dvorište za građevinski otpad, koje je 2016. godine prenamijenjeno u kompostirnicu za djelatnost kompostiranja odvojeno prikupljenog biološki razgradivog komunalnog (BKO) otpada. Tijekom 2019. godine je na području 7 JLS u kojima GKP Čakom d.o.o. pruža javnu uslugu prikupljanja BKO, prikupljeno ukupno 3.929,59 tona (2018. godine je prikupljeno 3.503,63 tona, tj. 12,16 % povećanja u odnosu na prethodnu godinu). Od ukupno prikupljenog BKO, 2.454,93 tona je obrađeno u kompostirnici, a 474,66 tona je predano na obradu drugim obrađivačima, najveći dio u energanu tvrtke Univerzal u Varaždinu.

U sklopu odlagališta za neopasni otpad Totovec izgrađena je ploha 1 za odlaganje građevnog otpada koji sadrži čvrsto vezani azbest. Ploha 1 je izgrađena temeljem Uredbe vlade RH o interventnom zbrinjavanju azbesta, a financirana je u cijelosti sredstvima FZOEU. Ploha 1 je u međuvremenu popunjena, a tijekom 2018. i nakon konačnog potvrđivanja projektnog zadatka 2019. godine je izrađena projektna dokumentacija za izgradnju pokrovnog sloja plohe 1 i izgradnje nove plohe 2 za odlaganje građevnog otpada koji sadrži čvrsto vezani azbest. Realizacija i izvođenje tog projekta planira se u 2020. godini.

Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom u Totovcu (GzOGsK)

U skladu sa PGO, Grad Čakovec, zajedno s GKP ČAKOM d.o.o. već dulji niz godina, u namjeri odgovarajućeg postupanja s otpadom, gradi građevine za postupanje s otpadom. U tom smislu, prepoznata je važnost da se pored odlagališta otpada na lokaciji Totovec, izgrade i druge građevine koje bi osigurale zakonito gospodarenje otpadom. S tim u vezi, izrađen je idejni projekt naziva „Oporabilište otpada Totovec – složena građevina“ u lipnju 2011. godine. Na temelju navedenih projekata u ožujku 2013. godine, izdana je lokacijska dozvola, a kasnije je zatražena i izmjena i dopuna lokacijske dozvole.

Izgradnja navedenih građevina uvrštena je, u travnju 2013. godine, u poslovni plan GKP ČAKOM d.o.o. te je Gradsko vijeće Grada Čakovca, donijelo, dana 17. travnja 2013. godine, Odluku o sufinanciranju izgradnje dijela Oporabilišta otpada Totovec, na što je i Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (FZOEU) dao svoju načelnu suglasnost. Nakon izrade glavnog projekta u prosincu 2015. godine izdana je i građevinska dozvola za dio građevine Fazu 1 - Građevina za prihvata, sortiranje i skladištenje prethodno razvrstanih posebnih kategorija otpada i prethodno izdvojenih sastavnica komunalnog otpada. Na lokaciji je, izgrađena mala sortirnica dimenzija 24x12m, koja sadrži usipni koš, dva elevatora, jednu sortirnu traku i automatsku prešu - balirku. Tijekom 2019. godine u sortirnici je sortirano i

odvojeno 2.341,69 tona skupljenih frakcija otpada (2018. godine je sortirano 1.935,40 tona, tj. 21 % povećanja u odnosu na prethodnu godinu), a predano je 2.472,41 tona na daljnju obradu drugim obrađivačima. Zabrinjavajući je trend sve lošije kvalitete prikupljene plastike. Trenutno se sortira plastika, tetrapak, staklo i metali, dok se papir i karton prikupljaju od korisnika i uglavnom odvoze direktno obrađivaču Unimer d.o.o., a dio papira i kartona je predan i drugim posrednicima u trgovini otpadom.

S ciljem ubrzanja izgradnje navedenih građevina na lokaciji Totovec, u studenom, 2016. godine izrađena je nova projektna dokumentacija za predmetnu građevinu pod nazivom „Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom na lokaciji Totovec – Faze 2, 3, 4 i 5“. U skladu sa svim navedenim promjenama i novim zahtjevima (ZOGO), cjelokupni projekt „Oporabilište otpada Totovec“ preimenovan je u projekt „Građevine za gospodarenje otpadom s kompostanom u Totovcu“ (GzGOsK).

Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom na lokaciji Totovec (GzGOsK) je građevina namijenjena za prihvata otpada, njegovu obradu te skladištenje obrađenih sastavnica otpada do njihove konačne dispozicije, odnosno predaje ovlaštenicima na daljnju uporabu ili zbrinjavanje. Izgradnjom navedene cjeline ostvario bi se reciklažni centar sukladno PGO RH, što svojim sastavnicama *Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom (GzGOsK) Totovec* kao sklop građevina i uređaja za sakupljanje i obradu komunalnog otpada već jest.

Izgradnja reciklažnih dvorišta i zeleni otoci

Grad Čakovec, koji ukupno ima 27.994 stanovnika, prema propisanim kriterijima dužan je na svom teritoriju osigurati najmanje dva reciklažna dvorišta. Tijekom prošlog planskog razdoblja osigurana su dva reciklažna dvorišta:

- od 2013. godine na lokaciji Mihovljanska ulica 10 u Čakovcu, u sjedištu uprave GKP Čakom d.o.o.
- na lokaciji odlagališta za neopasni otpad u Totovcu (pušteno u rad 10.02.2016. godine), namijenjeno stanovnicima Grada Čakovca, prenstveno iz mjesnih odbora bližih lokaciji, kao i korisnicima - fizičkim osobama s područja pet susjednih Općina (Nedelišće, Strahoninec, Šenkovec, Orehovica i Mala Subotica), kojima je takvo zajedničko korištenje je omogućeno sklapanjem Sporazuma o zajedničkoj suradnji spomenutih općina na području gospodarenja otpadom sa Gradom Čakovcem (Sporazum od 19.11.2014. godine).

U skladu sa zahtjevima čl. 35 ZOGO, Grad Čakovec je tijekom 2014. godine nabavio mobilno reciklažno dvorište za potrebe prikupljanja posebnih vrsta otpada i opasnog otpada iz naselja koja su udaljena od stacionarnog reciklažnog dvorišta.

Mobilno reciklažno dvorište (MRD) je na raspolaganju od početka 2016. godine korisnicima na području mjesnih odbora Grada Čakovca, kao i drugih naselja u općinama u kojima je utvrđen kao davatelj javnih usluga prikupljanja MKO i BKO. Prikupljanje otpada putem MRD obavlja se prema posebno utvrđenom rasporedu, četiri puta godišnje, za što su građani obaviješteni.

Grad Čakovec od 2011. godine na svojim zelenim otocima ugrađuje sustave polu-podzemnih kontejnera finskog proizvođača MOLOK, koji u posljednje vrijeme polako istiskuju sve dosadašnje sustave nadzemnih spremnika i kontejnera. Obzirom da na području Grada Čakovca pouzdano funkcionira sustav „door to door“ (od vrata do vrata) s spremnikom BKO i vrećama za odvojeno skupljanje, tijekom 2019. godine nije bilo planirano daljnje proširenje sustava zelenih otoka izvan zone višestambenih zgrada na užem gradskom području.

FINANCIJSKI I ORGANIZACIJSKI ASPEKTI PROVOĐENJA PLANA

Popis projekata i aktivnosti, izvora i iznosa financijskih sredstava, rokova i nositelja provedbe Plana gospodarenja otpadom Grada Čakovca u 2019. Godini

Na slijedećim stranicama prikazana je tablica s podacima provedbe ulaganja u projekte i aktivnosti gospodarenja otpadom u 2019. godini na području Grada Čakovca, izvori financiranja i nositelji izvršenja Plana

Red. broj	Projekt/aktivnost	Nositelj	Planirana vrijednost (kn)	Rok	Financijska sredstva - ostvareno 2019.		
					GKP Čakom	Grad Čakovec	FZOEU/MZ OE
Odlagalište za neopasni otpad Totovec							
1	Faza V - Prekrivni brtveni sustav preko odlagališta, sustav otplinjavanja i hortikulturno uređenje odlagališnog prostora	GKP Čakom	7.250.000	Jednokratno nakon popunjavanja tijela odlagališta kroz plansko razdoblje	0	0	0
2	Ostalo - projektiranje, ishodenje dozvole, nadzor nad radovima	GKP Čakom	300.000	2019	96.618,59	0	0
3	Prekrivni sloj kazete za azbest - ploha 1	GKP Čakom	187.500	2018,2019	0	0	0
4	Donji brtveni sloj kazete za azbest - ploha 2	GKP Čakom	750.000	2018, 2019	0	0	0
5	Prekrivni sloj kazete za azbest - ploha 2	GKP Čakom	250.000	Jednokratno nakon popunjavanja tijela odlagališta	0	0	0
	UKUPNO - sanacija odlagališta Totovec - 2019. god.:	GKP Čakom	- -	Plansko razdoblje od 6 godina	96.618,59	0	0

Građevina za gospodarenje otpadom s kompostanom (GzGOsK) na lokaciji Totovec							
6	Faza 2 - Ulazno izlazna zona, vaga, porta, plato za pranje kotača, reciklažno dvorište i parkiralište	GKP Čakom	8.000.000	Tijekom planskog razdoblja	0	0	0
7	Faza 3 - Građevina za prihvata i skladištenje posebnih kategorija otpada i problematičnog otpada iz kućanstava	GKP Čakom	3.000.000	Tijekom planskog razdoblja	0	0	0
8	Faza 4 - Građevina za prihvata, mehaničku obradu (sortiranje) i skladištenje posebnih kategorija otpada i prethodno izdvojenih sastavnica komunalnog otpada sa centrom za ponovnu uporabu	GKP Čakom	35.000.000	Tijekom planskog razdoblja	0	0	0
9	Faza 5 - Građevina za kompostiranje prethodno razvrstanog biološki razgradivog otpada (biootpada, biorazgradivog komunalnog otpada i mulja s pročistača otpadnih voda)	GKP Čakom	8.000.000	Tijekom planskog razdoblja	0	0	0
10	Ostalo - projektiranje, ishodenje dozvole, nadzor nad radovima	GKP Čakom	1.500.000	Tijekom planskog razdoblja	0	0	0
	UKUPNO - izgradnja GzGOsK Totovec - 2019. god.:	GKP Čakom	54.500.000	Plansko razdoblje od 6 godina	0	0	0
SVEUKUPNO - od 1 do 10: - utrošeno sredstava kroz 2019. godinu							
Grad Čakovec GKP Čakom FZOEU/MZOE					96.618,59 kuna		

Ovo Izvješće objaviti će se u Službenom glasniku Grada Čakovca.

KLASA: 021-05/20-01/20

URBROJ: 2109/2-02-20-06

Čakovec, 5. ožujak 2020.

PREDSJEDNIK GRADSKOG VIJEĆA

Jurica Horvat