

OPĆINA KLOŠTAR IVANIĆ

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

OPĆINE KLOŠTAR IVANIĆ

za 2018. godinu

veljača, 2019.

Sadržaj

1. UVOD

Općina Kloštar Ivanić nalazi se u sjeverozapadnoj Moslavini, 4 km sjeveroistočno od Grada Ivanić – Grada. Površina Općine iznosi 77,61 km². Karakteristične prostorne cjeline i vrijedna područja su jugozapadno i sjeveroistočno područje. Sjeveroistočno područje smješteno je na pobožju Moslavačke gore i na tom području nalaze se vinogradi, voćnjaci, pašnjaci i zona šuma. Jugozapadno područje je ravničarske morfologije kao izrazito poljoprivredni prostor, smješten između rijeka Glogovnice i Lonje. Urbana struktura temelji se na naseljima ruralne tipologije grupiranim uz glavne prometne pravce.

Općina Kloštar Ivanić sastoji se od 11 naselja: Kloštar Ivanić, Bešlinec, Čemernica Lonjska, Donja Obreška, Gornja Obreška, Krišci, Lipovec Lonjski, Predavec, Sobočani, Stara Marča i Ščapovec. Prema rezultatima popisa stanovništva provedenog 2011. godine ukupan broj stanovnika iznosi 6.091, od čega je muških stanovnika 3.023, a ženskih 3.068. Prosječna gustoća naseljenosti je 78,4 stanovnika po km² što je ispodprosječna gustoća naseljenosti u odnosu na Zagrebačku županiju koja ima 103,8 stanovnika po km². Prosječna godišnja stopa rasta stanovništva je 0,32 %. Broj kućanstava u 2011. godini iznosi 1899, a prosječan broj članova kućanstva je 3,17.

Na području Općine Kloštar Ivanić djeluje komunalno poduzeće, Ivakop d.o.o. Na području Općine Kloštar Ivanić nema odlagališta.

Plan gospodarenja otpadom je izrađen u veljači 2018.g., te objavljen u službenom glasilu Zagrebačke županije broj 36/2018.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13, 73/17) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (»Narodne novine«, br. 178/04., 111/06., 60/08, 87/09, 153/05, 110/07) 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.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

1.1.1. Prostorni plan Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije”, broj 3/02, 6/02- ispravak,

8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12 - pročišćeni tekst, 27/15 i 31/15-pročišćeni tekst)

„5.1. Opći uvjeti

(71) Članak 76.

Na građevinskim područjima naselja moguće je graditi i uređivati građevine i prostore namijenjene za stanovanje, gospodarstvo, obrazovanje, kulturu, odgoj, vjersku djelatnost, zdravstvo, socijalnu skrb i sličnu djelatnost, šport i rekreaciju, odmor, komunalnu i prometnu infrastrukturu, groblja, prikupljanje i gospodarenje otpadom, parkove, park-šume, zaštitno zelenilo, vodne površine i ostalo

9. Gospodarenje otpadom

(133) Članak 138.

Na području Zagrebačke županije potrebno je uspostaviti cjeloviti sustav gospodarenja otpadom, koji se temelji na županijskom konceptu. Sustav gospodarenja otpadom prikazan je na kartografskom prikazu broj 3.2. "Uvjeti korištenja i zaštite prostora II" i obrazložen u tekstualnom dijelu Plana.

Osnovu sustava gospodarenja otpadom Zagrebačke županije predstavlja Županijski centar za gospodarenje otpadom (ŽCGO). Nakon provedenih istražnih radova na svim lokacijama aktivnih odlagališta komunalnog otpada u Zagrebačkoj županiji, a sukladno Elaboratu o provedenim istražnim radovima prihvaćenom po Županijskoj skupštini, ovim se Planom određuje lokacija za smještaj ŽCGO na lokaciji postojećeg odlagališta Tarno u Gradu Ivanić-Gradu.

(134) Članak 139.

Do uspostave ŽCGO odlaganje komunalnog i inertnog otpada nastaviti će se na svim postojećim aktivnim službenim odlagalištima komunalnog otpada na području Zagrebačke županije, usporedo s provođenjem njihove sanacije. Riječ je o sljedećim lokacijama:

- 1.Tarno (Grad Ivanić-Grad),
- 2.Andrilovec (Grad Dugo Selo),
- 3.Beljavina (Grad Vrbovec),
- 4.Cerovka (Grad Sveti Ivan Zelina),
- 5.Novi Dvori (Grad Zaprešić),
- 6.Mraclinska Dubrava (Grad Velika Gorica),
- 7.Božićka (Grad Jastrebarsko).

Lokaciju odlagališta Trebež (Samobor), koje se više ne koristi kao aktivno odlagalište, potrebno je sanirati i rekultivirati, uz mogućnost otvaranja pretovarne stanice i reciklažnog centra na jednom dijelu površine.

Postojećih sedam aktivnih lokacija odlagališta komunalnog i inertnog otpada, navedenih u stavku 1. ovog članka, određuju se i kao lokacije za gospodarenje građevnim otpadom. Pored ovih lokacija, gradovi i općine mogu u prostornim planovima uređenja odrediti i druge lokacije za gospodarenje građevnim otpadom na svojem području.

Nakon uspostave ŽCGO na lokaciji Tarno u Ivanić-Gradu, namjenu preostalih postojećih odlagališta, uključivo i Trebež u Samoboru, treba revidirati i prilagoditi potrebama sustava -naodgovarajućem dijelu lokacije formirati pretovarnu stanicu, uz mogućnost smještaja i drugih sadržaja vezanih uz zbrinjavanje otpada ŽCGO (skladištenje otpada, prikupljalište, sortirnice, kompostane, reciklažni

centri i dr.) Eventualno smanjenje broja pretovarnih stanica moguće je nakon detaljnije razrade sustava gospodarenja otpadom u Zagrebačkoj županiji, bez prethodne izmjene i dopune ovog Plana.

Postojeće aktivne lokacije odlagališta komunalnog i inertnog otpada: Beljavine (Grad Vrbovec), Novi Dvori (Grad Zaprešić) i Mraclinska Dubrava (Grad Velika Gorica), određuju se također i kao lokacije za smještaj kazeta za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest.

Uvjeti za projektiranje i izgradnju zahvata u prostoru iz prethodnog stavka, kao i način odvođenja i uvjeti ispuštanja otpadnih voda, oborinskih voda, kao i potencijalno onečišćenih oborinskih voda, propisuju se vodopravnim aktima u skladu s pozitivnim propisima.

Građevni otpad koji sadrži azbest treba skladištiti u odgovarajućoj ambalaži, u zatvorenom ili natkrivenom prostoru, na nepropusnoj i obrubljenoj podlozi, otpornoj na agresivnost i habanje te izvedenoj u padu prema nepropusnom sabirnom oknu bez spoja na sustav interne odvodnje, odnosno na način da ne postoji mogućnost onečišćenja površinskih i/ili podzemnih voda. Prijevoz građevnog otpada koji sadrži azbest treba provoditi putem ovlaštene tvrtke za obavljanje navedene djelatnosti.

Opasne tvari i druge onečišćujuće tvari zabranjeno je ispuštati ili unositi u vode te odlagati na mjestima s kojih postoji mogućnost onečišćenja voda i vodnoga okoliša. Ukoliko će se radovi izvoditi u podzemnoj vodi, dokumentacija treba predvidjeti mjere zaštite istih od onečišćenja te upotrebu materijala koji ne utječu na kakvoću podzemne vode. Ista treba sadržavati i projektno rješenje zaštite predmetnih građevina od negativnog utjecaja podzemnih voda.

Radi gradnje i održavanja regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i sprečavanja pogoršanja vodnog režima vodotoka, zabranjeno je na određenoj udaljenosti od vodotoka graditi građevine, ograde, infrastrukturne objekte, saditi drveće i raslinje, nasipavati materijal u svrhu povišenja terena te odlagati građevinski materijal, građu i sl. i obavljati druge radnje kojima se može ugroziti sigurnost ili stabilnost tih građevina. Zbog toga je, za sve radnje koje se planiraju obavljati u pojasu 20 metara od vodotoka, odnosno 5 metara od odvodnih kanala, potrebno od Hrvatskih voda ishoditi vodopravne uvjete kojima će se odrediti mogućnost obavljanja istih, kao i uvjeti za njihovo obavljanje.

(135) Članak 140.

Planiranje sustava primarne reciklaže, kao i određivanje lokacija reciklažnih dvorišta, obveza je gradova i općina, koja se provodi kroz izradu i donošenje prostornih planova uređenja. Reciklažna dvorišta, osim u sastavu ŽCGO, mogu se planirati uz pretovarne stanice na postojećim lokacijama odlagališta, kao i na drugim prikladnim lokacijama (gospodarske zone i dr.) unutar ili izvan građevinskog područja naselja.

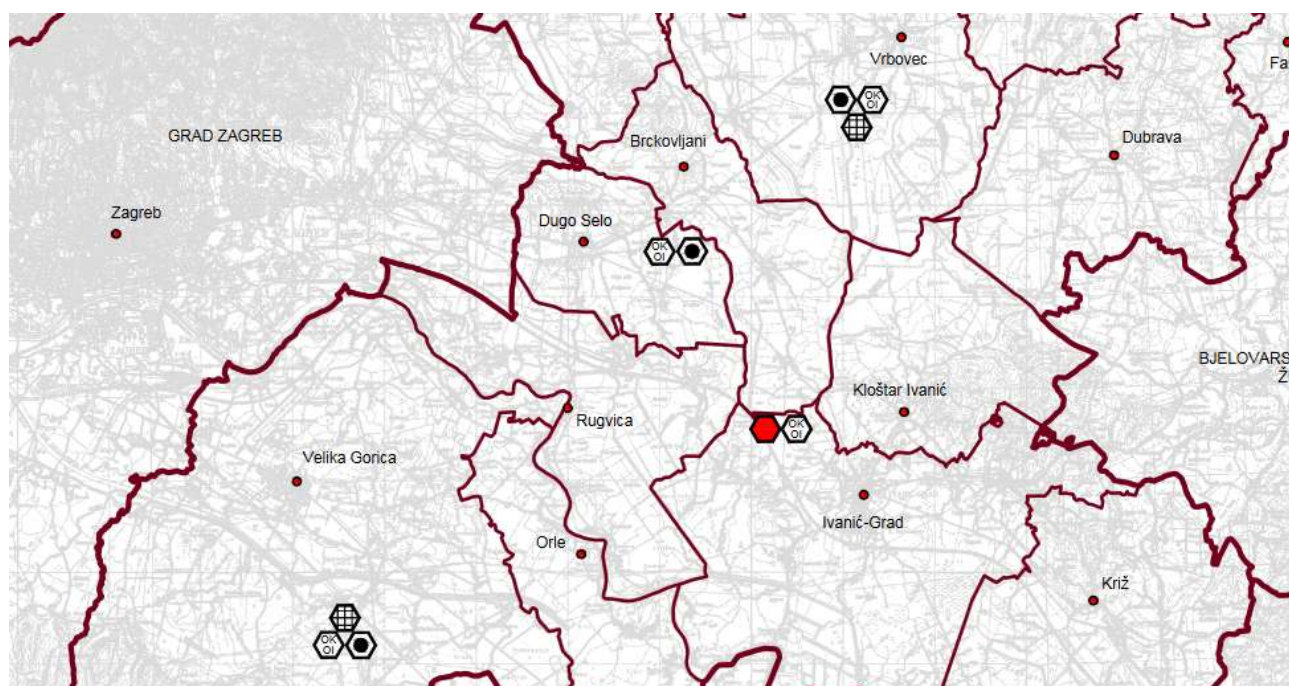
Ovim se Planom usmjerava jedinice lokalne samouprave na čijem se području nalaze odlagališta komunalnog otpada, uključivo i Trebež u Samoboru, kao i zatvoreno i sanirano odlagalište Kraljev

Vrh u Jakovlju, da jedno od planiranih reciklažnih dvorišta s njihovog područja bude smješteno na postojećem, odnosno saniranom odlagalištu.






(136) Članak 141.

Uvjete za gospodarenje opasnim otpadom osigurava Vlada Republike Hrvatske. Lokacija/lokacije za smještaj Centra za gospodarenje opasnim otpadom (CGOO) na području Republike Hrvatske utvrdit će se na razini Države, nakon provedenih stručnih analiza o količinama, vrsti i načinima gospodarenja opasnim otpadom.

Mrežu sabirnih centara za opasni otpad treba organizirati u okviru prostora skladišta za opasni otpad koje posjeduju ovlaštene tvrtke za skladištenje opasnog otpada, kao i u reciklažnim dvorištima u gradovima za opasni otpad iz domaćinstava. U okviru Županijskog centra za gospodarenje otpadom (ŽCGO) treba organizirati privremeno skladištenje eventualno zaostalog opasnog otpada, izdvojenog pri sortiranju iz komunalnog otpada koji je dovezen u ŽCGO iz područja Županije. Odvojeni i skupljeni opasni otpad iz ŽCGO-a, reciklažnih dvorišta i skladišta ovlaštenih skupljača, preko ovlaštenih skupljača/ovlaštenih prijevoznika, odvožit će se u CGOO na obradu, odlaganje ili izvoz, ili u industrijske objekte koji posjeduju dozvolu za obradu opasnog otpada.



Obrada, skladištenje i odlaganje otpada

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | Postojeće aktivno odlagalište komunalnog i inertnog otpada koje se koristi do uspostave ŽCGO |  | Lokacija za smještaj županijskog centra za gospodarenje otpadom - ŽCGO |
|  | Postojeće neaktivno odlagalište komunalnog i inertnog otpada koje treba sanirati i rekultivirati |  | Pretovarna stanica |
|  | Lokacija za smještaj kazeta za zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest | | |

Slika: Izvod iz kartografskog prikaza Prostornog plana Zagrebačke županije

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KLOŠTAR IVANIĆ

Plan gospodarenja otpadom Općine Kloštar Ivanić, objavljeno u glasniku Zagrebačke županije broj 36/2018, str. 40., na koju je izdana suglasnost Zagrebačke županije.

Plan gospodarenja otpadom sadrži:

1. Uvod
2. Osnovne značajke Općine Kloštar Ivanić
3. Analiza, ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom
4. Podaci o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljanje otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada
5. Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom, te statusu sanacije neusklađenih odlagališta
6. Podaci o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju
7. Ciljevi i mjere u gospodarenju otpadom
8. Aktivnosti i mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva u gospodarenju otpadom na području Općine Kloštar Ivanić
9. Obveze Općine Kloštar Ivanić sukladno zakonskoj regulativi
10. Mjere za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Općine Kloštar Ivanić te organizacijski aspekti, rokovi i izvori financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
11. Popis projekata važnih za provedbu odredbi plana gospodarenja otpadom Općine Kloštar Ivanić
12. Dodatak
13. Zakonski propisi i literatura

Mjere gospodarenja otpadom određene Prostornim planom Općine Kloštar Ivanić:

Prostorni plan uređenja Općine Kloštar Ivanić (Glasnik Zagrebačke županije 19/05, 01/09, 26/12, 21/14, 27/16, pročišćeni tekst 42/16)

„7. Postupanje s otpadom

Članak 43.

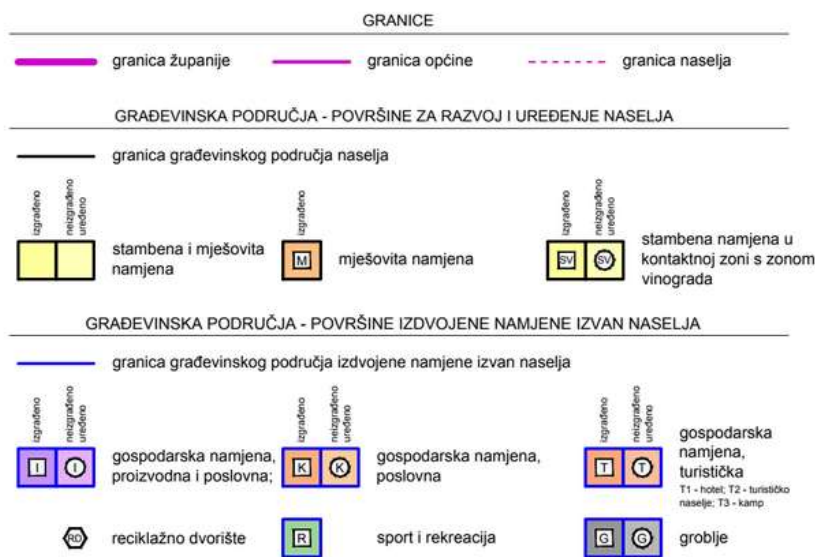
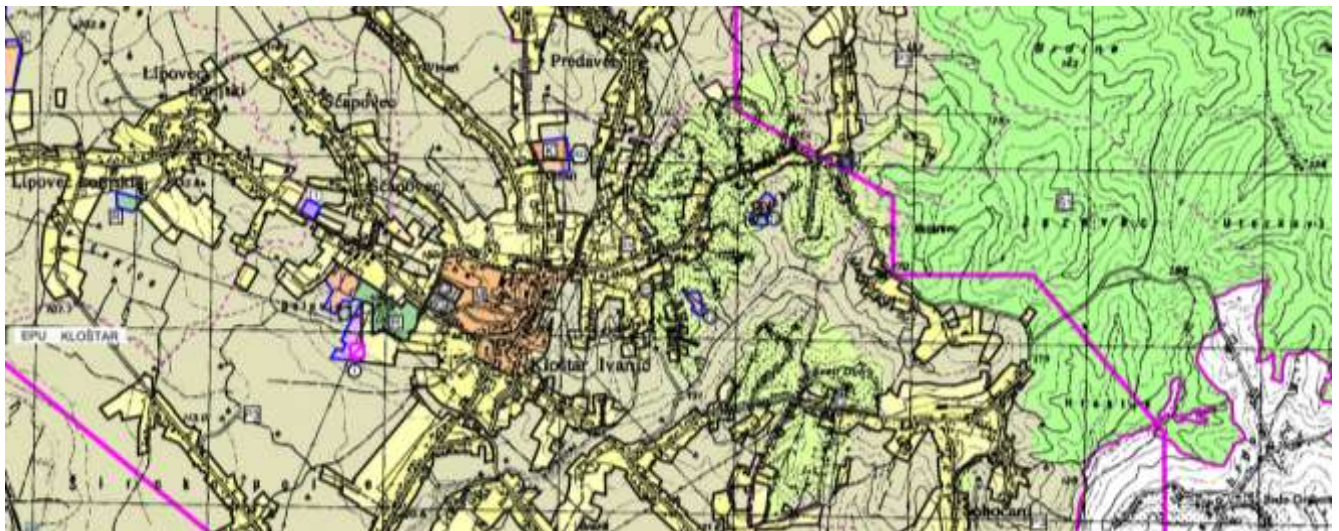
Zbrinjavanje otpada za područje Općine Kloštar Ivanić ne planira se na području Općine. Pitanje otpada riješit će se na nivou cijele Zagrebačke županije, prije svega županijskom studijom o zbrinjavanju otpada, a na nivou ove Općine rješavat će se izmjenama i dopunama ovog Plana koje će koristiti odredbe županijskog plana.

Komunalni otpad sa područja Općine Kloštar Ivanić odvozi poduzeće «Ivakop» iz Ivanić Grada na odlagalište izvan Općine. Planskim mjerama i sustavnom edukacijom stanovništva poticat će se izdvajanje organske komponente kućnog i biološkog otpada, njihovo kompostiranje i korištenje u poljoprivredi. Za postavljanje kontejnera za komunalni otpad, staklo, papir i sl. potrebno je osigurati

odgovarajući prostor kojim se neće ometati kolni i pješački promet te koji će po mogućnosti biti ograđen tamponom zelenila, ogradom ili sl. Kruti otpad može se odlagati samo na za to određena mjesta. Na građevinskom području može se spaljivati samo drvo i lignocelulozni otpad.

Obrada, skladištenje i odlaganje opasnog i netehnološkog otpada ovim Planom nije predviđena na prostoru Općine Kloštar Ivanić.

Planom su predviđena dva reciklažna dvorišta u naselju Kloštar Ivanić. U reciklažnim dvorištima prikupljat će se sve sastavnice komunalnog otpada s područja Općine. Reciklažna dvorišta moraju biti opremljena osnovnom infrastrukturom te dovoljnim brojem spremnika za prikupljanje svih sastavnica otpada. U ostalim naseljima Općine mogu se uređivati manja reciklažna dvorišta (mobilne jedinice).



Slika: Izvod iz kartografskog prikaza Prostornog plana uređenja Općine Kloštar Ivanić

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KLOŠTAR IVANIĆ, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Planom gospodarenja otpadom RH utvrđeno je sljedeće stanje u Republici Hrvatskoj:

- Uzevši u obzir nacionalni cilj u vezi s odlaganjem biorazgradivog otpada, kapaciteti za obradu biootpada, na svim razinama (kućanstva, lokalno i nacionalno) nisu zadovoljavajući. Sustav odvojenog sakupljanja biootpada u većini JLS-a je nedostatan razvijen.
- Potrebno je dodatno urediti način pružanja usluge prikupljanja komunalnog otpada, posebice u vezi s odvojenim prikupljanjem biootpada i otpadne ambalaže, uključujući i način obračuna te usluge kako bi se postigli zadani ciljevi u vezi s gospodarenjem komunalnim otpadom.
- Kako bi dosegli propisani cilj stope recikliranja u 2020. godini od 50% potrebno je u što kraćim rokovima osigurati veću stopu odvajanja komunalnog otpada i što bolju kvalitetu odvojeno prikupljenog otpada za recikliranje.
- Dinamika sanacije odlagališta predviđena Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2007.–2015. nije postignuta.
- Osim već izgrađenih CGO-a (Kaštijun i Marišćina) i CGO-a koji su u provedbi (Biljane donje i Bikarac) nastaviti će se s pripremom CGO-a definiranim Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godine kao i s pripremom CGO-a na novo utvrđenim lokacijama.
- Raspoloživi kapaciteti za obradu nekih posebnih kategorija otpada su dostatni (npr. otpadna ambalaža), a kod nekih čak znatno premašuju trenutne potrebe (otpadna vozila 250.000 tona, EE otpad 66.000 tona).
- Količine odvojeno sakupljenog biootpada iz kućanstava su zanemarive.
- Sustav gospodarenja otpadnim tekstilom nije dostatno razvijen.
- Kapaciteti za uporabu otpadnih guma su dostatni, a odnos kapaciteta za materijalnu i energetska uporabu je zadovoljavajući zbog toga jer se daje prednost recikliranju u odnosu na korištenje u energetske svrhe.
- Postojeći kapaciteti za sakupljanje i uporabu otpadnih mazivih ulja u RH smatraju se dostatnim, međutim sustav odvojenog sakupljanja otpadnih mazivih ulja ne postiže očekivane učinke.
- Razmatrajući količine sakupljenih i oporabljenih otpadnih baterija i akumulatora uspostavljeni sustav može se ocijeniti kvalitetnim i zadovoljavajućim.
- Prema raspoloživim podacima kapaciteti za uporabu otpadnih vozila u RH su dostatni, međutim sustav gospodarenja otpadnim vozilima nije dostatno uređen u dijelu koji se odnosi na ukidanje statusa otpada i sprječavanje nastanka otpada (upotrebljivi dijelovi vozila).
- Sustav gospodarenja građevnim otpadom koji sadrži azbest je uspostavljen, međutim potrebno je dodatno regulirati tehničke pojedinosti i ostale uvjete.
- Postojeći sustav gospodarenja medicinskim otpadom potrebno je unaprijediti te na prikladniji način riješiti gospodarenje pojedinim vrstama medicinskog otpada koje se trenutno izvoze.
- Sustav gospodarenja građevnim otpadom i kapaciteti za obradu građevnog otpada (reciklažna dvorišta za građevni otpad i mobilni uređaji za obradu građevnog otpada) nisu u zadovoljavajućoj mjeri razvijeni. Sortiranje građevnog otpada na mjestu nastanka značajno bi povećalo mogućnost njegove uporabe.
- Trenutno u RH nije uspostavljen odgovarajući sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, a što se prvenstveno odnosi na potrebnu infrastrukturu za obradu.

Komunalno društvo Ivakop d.o.o. provodi organizirani prikupljanje miješanog komunalnog otpada te odvojeno sakupljanje papirnog otpada te otpadne plastike na području općine Kloštar Ivanić.

Na području Općine Kloštar Ivanić ne postoji odlagalište otpada. Otpad se odvozi na odlagalište Tarno u Ivanić Gradu.

Djelatnost gospodarenja komunalnim otpadom zajednički organiziraju i razvijaju Grad Ivanić-Grad, Općina Križ i Općina Kloštar Ivanić kao JLS u čijem je vlasništvu Ivakop d.o.o. Ivakop d.o.o. operativno provodi odluke zajedničke politike gospodarenja komunalnim otpadom, obavlja poslove sakupljanja i prijevoza otpada te upravlja odlagalištem komunalnog otpada Tarno na kojem se odlaže komunalni otpad sakupljen na prostoru sve tri JLS.

Vozni park tvrtke Ivakop d.o.o. čine: 7 posebnih vozila za pražnjenje posuda i spremnika (tzv. smećari), 2 podizača kontejnera, te 2 radna stroja na odlagalištu Tarno.

Za MKO je podijeljeno 1578 kanti od 80, 120 i 240 litara za potrebe samostalnih domaćinstava na području Općine Kloštar Ivanić, a od druge polovice 2017. do kraja 2018. godine čipirano je njih 1460 kao dio sustava za elektronsku evidenciju pražnjenja posuda za komunalni otpad.

Za MKO je podijeljeno 5 kom kontejnera PVC zelenih od 1100 lit za potrebe stambenih zgrada na području na području Općine.

Za otpadni papir i plastiku tvrtka Ivakop d.o.o. kvartalno dijeli PVC vrećice i to plave 80 lit za otpadni papir i žute 120 lit za otpadnu plastiku za potrebe samostalnih domaćinstava.

Za potrebe stanara 5 stambenih zgrada podijeljeno je:

- 5 kom PVC kontejnera plavih 1100 lit za otpadni papir
- 5 kom PVC kontejnera žutih 1100 lit za otpadnu plastiku.

Iznimno preuzimanje veće količine miješanog komunalnog otpada vrši se putem doplatnih plastičnih vreća za otpad zapremine 80 litara i 120 litara koje se mogu nabaviti putem trgovačke mreže na području odvoznje.

Za biorazgradivi otpad do sada je podijeljeno 387 kom PVC kompostera 380 lit. zainteresiranim korisnicima i to:

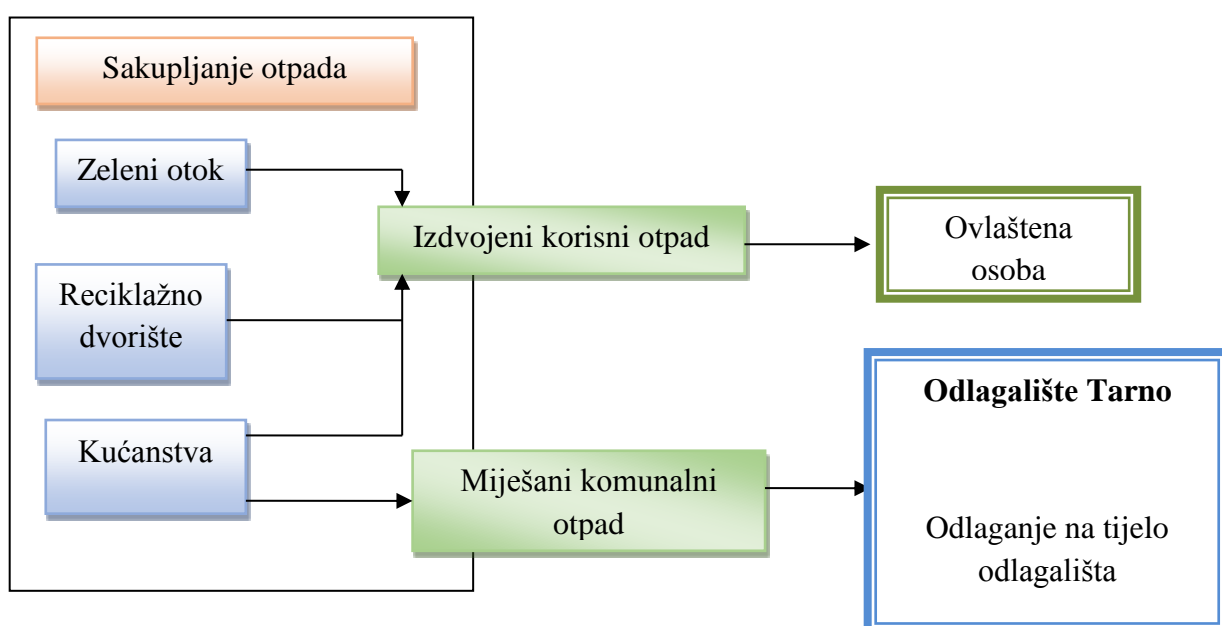
| | |
|----------|---------|
| 2015. g. | 58 kom |
| 2016. g. | 65 kom |
| 2017. g. | 242 kom |
| 2018. g. | 22 kom |

Otpad se na najvećem dijelu područja odvozi jednom tjedno, dok se u manjem (ruralnom) dijelu područja otpad odvozi jednom u dva tjedna. Sakupljanje i prijevoz komunalnog otpada se obavlja specijalnim vozilima, kamionima tipa Variopres, malim kamionima specijalne namjene za teško dostupna područja, te dva kamiona za odvoz kontejnera.

Odvojeno se prikuplja otpadni papir i otpadna plastika, na mjestu nastanka od korisnika putem posebnih vrećica za papir i vrećica za plastiku. Papir i plastika od korisnika se prikupljaju dva puta mjesečno, prema rasporedu koji je također javno dostupan.

Akcije odvoza glomaznog otpada od građana organiziraju se i provode jednom godišnje, a količine sakupljenog glomaznog otpada također su vidljive u tablici sa godišnjim količinama otpada.

U siječnju 2018. godine odvojeno su se prikupljala božićna drvca te nakon toga odvozila na farmu magaraca za njihovu ishranu.



Slika 3.1: Shema tehnoloških procesa sakupljanja i prijevoza otpada

Pored toga, tijekom 2018. godine građani su o važnosti i ciljevima odvojenog sakupljanja otpada i pravilnog postupanja s otpadom informirani putem letaka pa je tako u 2018. godini korisnicima podijeljeno ukupno 3 različita letka, brošura i obavijesti uz račune za uslugu odvoza otpada. U travnju 2018. godine svim korisnicima usluge odvoza otpada temeljem čl.14. Uredbe o gospodarenju otpadom poslana su Izjave o načinu korištenja javne usluge i upute o njihovom popunjavanju.

Na području Općine Kloštar Ivanić od 2015. godine kontinuirano se provodi kampanja „Kompostiranje u vlastitom vrtu“, u sklopu koje je korisnicima usluge odvoza otpada podijeljen određeni broj kompostera. Kampanja je provedena kao dio šire akcije uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i čini drugi korak, nakon odvojenog prikupljanja plastike i papira, u želji da se potakne na uporabu biootpada kroz iskorištavanje za vlastite potrebe i time smanje količine koje se odlažu

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA, ZAPRIMLJENOG OTPADA NA RECIKLAŽNOM DVORIŠTU TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KLOŠTAR IVANIĆ

2018. godina

| Tvrtka ili naziv | Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad) | Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem | Ključni broj otpada | Naziv otpada | Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona |
|------------------|---|---------------------------------------|---------------------|--------------------|--|
| Ivakop d.o.o. | Općina Kloštar Ivanić | | 20 03 01 | Miješani komunalni | 640,27 |
| Ivakop d.o.o. | Općina Kloštar Ivanić | | 20 03 07 | Glomazni otpad | 76,15 |
| Ivakop d.o.o. | Općina Kloštar Ivanić | | 20 01 35* | Odbačena EE oprema | 0,00 |
| Ivakop d.o.o. | Općina Kloštar Ivanić | | 15 01 06 | Miješana ambalaža | 42,99 |
| Ivakop d.o.o. | Općina Kloštar Ivanić | | 20 01 01 | Papir i karton | 35,54 |
| Ivakop d.o.o. | Općina Kloštar Ivanić | | 16 01 03 | Otpadne gume | 0,00 |
| Ivakop d.o.o. | Općina Kloštar Ivanić | | xxxxxx | Ukupno 2018 | 830,51 |

Komunalno društvo Ivakop d.o.o. provodi organizirano prikupljanje miješanog komunalnog otpada, te odvojeno sakupljanje papirnog otpada i otpadne plastike na području općine Kloštar Ivanić. Skupljanje i odvoz ostalog komunalnog otpada obavlja se prema utvrđenom rasporedu koji je javno dostupan, a otpad se na najvećem dijelu područja odvozi jednom tjedno, dok se u jednom manjem (ruralnom) dijelu područja otpad odvozi jednom u dva tjedna. Sakupljanje i prijevoz komunalnog otpada se obavlja specijalnim vozilima – kamionima smećarima tipa Variopres, malim kamionima smećarima specijalne namjene za teško dostupna područja te dva kamiona za odvoz kontejnera.

Također se od 1. veljače 2014. godine odvojeno prikuplja otpadni papir i otpadna plastika, na mjestu nastanka, od korisnika i to putem posebnih vrećica za papir i vrećica za plastiku. Papir i plastika od korisnika se prikupljaju dva puta mjesečno, prema rasporedu koji je također javno dostupan.

Akcije odvoza glomaznog otpada od građana organiziraju se i provode jednom godišnje, a količine skupljenog glomaznog otpada također su vidljive u tablici s godišnjim količinama otpada

Ukupno zaprimljeno otpada na reciklažnom dvorištu u 2018. godini

| Tvrtna koja upravlja reciklažnim dvorištem | Područje sa kojeg je otpad zaprimljen | Broj stanovnika (prema podacima DZS-a iz 2011.) | Ključni broj otpada | Naziv otpada | Ukupno zaprimljeno u 2018. godini [kg] |
|---|--|--|---------------------------|---|--|
| Ivakop d.o.o. | Općina Kloštar Ivanić | 6091 | 20 01 19* | Pesticidi | 55,00 |
| | | | 20 01 21* | Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu | 10,00 |
| | | | 20 01 26* | Ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25 | 220,00 |
| | | | 20 01 27* | Boje, tinta, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari | 271,00 |
| | | | 20 01 33* | Baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže ove baterije | 55,50 |
| | | | 15 01 10* | Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima | 164,00 |
| | | | 15 01 11* | Metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom | 119,00 |
| | | | 20 01 40 | Metali | 2304,00 |
| | | | 15 01 07 | Staklena ambalaža | 3229,00 |
| | | | 20 01 02 | Staklo | 659,00 |
| | | | 20 01 11 | Tekstil | 2175,00 |
| | | | 20 03 07 | Glomazni otpad | 10749,00 |
| | | | 20 01 25 | Jestiva ulja i masti | 111,00 |
| | | | 20 01 32 | Lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31* | 26,00 |
| 20 01 36 | Odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 25 | 1614,00 | | | |

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Na području Općine Kloštar Ivanić ne nalazi se odlagalište otpada. Odlagalište otpada je u Ivanić Gradu u naselju Tarno.

- SANACIJA ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA TARNO

Odlagalište Tarno je odlagalište uređeno sukladno zakonskoj regulativi RH, a sanacija je izvršena putem Ugovora o sufinanciranju sklopljenog s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost 20.lipnja 2004.godine. Po tom osnovnom Ugovoru Fond je sanaciju sufinancirao sa 66,39% sredstava, o preostali iznos se putem Sporazuma Grada i općina Križ i Kloštar Ivanić dijelio na ove tri JLS u omjeru 50:30:20%. U sanaciju koja je dovršena početkom 2010.godine ukupno je utrošeno 8.113.127,80 kuna (od toga je FZOEU izvršio sufinanciranje iznosom od 5.386.305,55 kn). Zahvaljujući tome Tarno je odlagalište s izgrađenim slijedećim sustavima:

- nepropusnim temeljnim brtvenim sustavom, s visokim koeficijentom nepropusnosti, na koji se fazno odlaže otpad;
- nepropusnim sustavom za skupljanje procjednih voda iz tijela odloženog otpada;
- prekrivnim brtvenim sustavom, na dijelu odlagališta gdje je visina odloženog otpada sukladna projektiranoj visini i gdje se više ne odlaže otpad (plohe 1, 2, 3 i 4);
- sustavom za prihvatanje i odvodnju oborinskih voda;
- sustavom za sakupljanje i obradu odlagališnog plina prije njegovog puštanja u atmosferu;
- infrastrukturnim sustavima (vodoopskrba, električna energija, odvodnja, telekomunikacije, prometne i manipulativne površine);
- sustavom protupožarne zaštite uključivo hidrantsku mrežu;
- sustavom videonadzora;
- elektronskom kolnom vagom;
- sustavom hortikulturnog uređenja;
- opažačkim bušotinama (piezometrima) te uspostavljenim sustavom monitoringa kakvoće podzemnim i procjednim voda, zraka i odlagališnih plinova;
- ostalim objektima (plato za pranje kotača vozila, ograda, objekti za zaposlene i dr.).

Otpad se razastire i zbija buldožerom, a konačna zbijenost postiže se kompaktorom.

Svakodnevno se prati količina odloženog otpada.

Trenutno se komunalni otpad odlaže na plohu 5. Budući da preostali raspoloživi kapacitet na toj plohi nije dostatan za odlaganje do izgradnje Županijskog centra za gospodarenje otpadom Zagrebačke županije, predviđena je izgradnja dodatne plohe 6 unutar postojećih granica odlagališta. Kako je procjena FZOEU bila da je potrebno izraditi projektnu dokumentaciju za ishođenje izmjena i dopuna lokacijske i građevinske dozvole za sanaciju i rekonstrukciju odlagališta komunalnog otpada Tarno, Fondu je podnesen zahtjev za sufinanciranje izrade predmetne dokumentacije kojom je predviđeno da se odlagalište otpada Tarno sanira u dvije etape.

Temeljem toga izrađen je i Idejni projekt s naglaskom na faznu izvedbu sanacije te ishođena Lokacijska dozvola.

ETAPA I.

Etapa I obuhvaća sanaciju odlagališta s pripadajućom infrastrukturom neophodnom za rad odlagališta. Radovi unutar etape I. podijeljeni su u tri faze:

- Faza 1. - Glavni projekt za radove sanacije izvedene od 1990. do 2014.g. zbog naknadno izmijenjenih zakonskih propisa;
- Faza 2. - Glavni projekt za temeljni brtveni sloj nove plohe 6 uključivo sustav za sakupljanje i odvodnju procjednih voda;
- Faza 3. – Glavni projekt za izvođenje prekrivnog brtvenog sustava plohe 5. i 6. te sustav otplinjavanja plohe 5. i 6.

ETAPA II.

- Faza 1. – Glavni projekt za radove na reciklažnom dvorištu koji su izvedeni do danas, a koji uključuju asfaltiranu nenatkrivenu površinu te sustav odvodnje oborinskih voda s reciklažnog dvorišta
- Faza 2. – Glavni projekt za izgradnju nadstrešnice na reciklažnom dvorištu za smještaj dijela komunalne opreme, te opremanje reciklažnog dvorišta odgovarajućim kontejnerima spremištima i slično

U 2016. godini dobiveni su sljedeći dokumenti (gore navedeni):

- Rješenje o izmjeni i dopuni građevinske dozvole, Klasa: UP/I-361-03/16-01/000037, Urbroj: 238/1-18-01/2-16-0011, od 09.11.2016.g., prema kojem se dozvoljava Ivakop d.o.o. građenje dijela složene građevine infrastrukturne namjene, sustava gospodarenja otpadom – Sanacija odlagališta otpada (Faza 1), 3. skupine, na građevnoj čestici k.č.br. 9/1 k.o. Lepšić (Tarno) u Gradu Ivanić Gradu;
- Građevinska dozvola, Klasa: UP/I-361-03/16-01/000038, Urbroj: 238/1-18-01/2-16-0011, od 09.11.2016.g., a prema kojoj se dozvoljava Ivakop d.o.o. građenje dijela složene građevine infrastrukturne namjene, sustava gospodarenja otpadom – Sanacija odlagališta otpada „Tarno“ i izgradnja reciklažnog dvorišta: Etapa 2 – Reciklažno dvorište (Faza 1), 3. skupine na građevnoj čestici k.č.br. 9/1 k.o. Lepšić (Tarno) u Gradu Ivanić Gradu;
- Građevinska dozvola, Klasa: UP/I-361-03/16-01/000039, Urbroj: 238/1-18-01/2-16-0009, od 09.11.2016.g., a prema kojoj se dozvoljava Ivakop d.o.o. građenje dijela složene građevine infrastrukturne namjene, sustava gospodarenja otpadom – Sanacija odlagališta otpada „Tarno“ i izgradnja reciklažnog dvorišta: Faza 2 (Etapa 2) – Reciklažno dvorište – nadstrešnica i komunalna oprema, 3. skupine na građevnoj čestici k.č.br. 9/1 k.o. Lepšić (Tarno) u Gradu Ivanić Gradu;
- Građevinska dozvola, Klasa: UP/I-361-03/16-01/000049, Urbroj: 238/1-18-01/2-16-0009, od 13.12.2016.g., prema kojoj se dozvoljava Ivakop d.o.o. građenje građevine infrastrukturne namjene, sustava gospodarenja otpadom – Sanacija odlagališta otpada „Tarno“ i izgradnja reciklažnog dvorišta: Etapa 1 – Sanacija odlagališta otpada (Faza 2), 3. skupine na građevnoj čestici k.č.br. 9/1 k.o. Lepšić (Tarno) u Gradu Ivanić Gradu.

Tijekom 2017.g. Ivakop je ishodio pravomoćnu Uporabnu dozvolu od strane Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, a nakon izvršenog tehničkog pregleda građevine, odnosno izgrađene plohe 6 na odlagalištu neopasnog otpada Tarno u sklopu projekta Sanacije odlagališta Etape 1 – Faze 2

Ova faza sanacije obuhvaćala je pripreme radove na izgradnji temeljnog brtvenog sustava plohe 6 s pratećim objektima i sustavima. Ukupna vrijednost investicije iznosi 950.548,50 kn bez PDV-a, od čega 60% sufinancira Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. Preostali dio sufinanciraju suvlasnici društva u omjerima jednakima udjelu u vlasništvu.

Ukupni kapacitet odlagališta Tarno je 165.000 m³ na 6 ploha. Plohe 1 – 4 su popunjene i na njima je do sada odloženo 130.000 tona otpada. Izgradnjom plohe 6 dobili smo dodatnih 25.000 m³ prostora za odlaganje, tj. za cca 20.000 tona otpada te je izgrađena Ploha 6 u eksploataciji od 01.01.2018. Ploha 5 i ploha 6 će nakon popunjenja biti zajedno prekrivene brtvenim slojem te sanirane na zakonom propisani način.

Sve navedeno predstavlja prijelazno rješenje do izgradnje budućeg Centra za gospodarenje otpadom što je predviđeno Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske u razdoblju 2017. – 2022.

8. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,

U cilju smanjenja količina otpada koji se odlaže na odlagalište otpada, u 2018. godini organizirano je odvojeno sakupljanje korisnih sastavnica otpada na mjestu nastanka, od građana. Pored ostalog komunalnog otpada, od građana se odvojeno sakuplja otpadni papir i plastični otpad i metalna ambalaža i to putem posebnih vrećica koje se građanima dodjeljuju bez dodatne naknade.

Tijekom 2018. godine, sustavom sakupljanja papirnog otpada i otpadne plastike, po sistemu „od vrata do vrata“, sakupljeno je 35540 kg otpadnog papira i 42990 kg otpadne plastike, tj. ukupno 78530 kg korisnih sastavnica otpada.

Pored toga, tijekom 2018. godine građani su o važnosti i ciljevima odvojenog sakupljanja otpada i pravilnog postupanja s otpadom informirani putem letaka pa je tako u 2018. godini korisnicima podijeljeno ukupno 3 različita letka, brošura i obavijesti uz račune za uslugu odvoza otpada (info o rasporedu odvoza i to posebno za razdoblje od 4.-6.mj., 7.-9.mj., 10.-12.mj./18. i 1.-3.mj./19., obavijest i raspored o sakupljanju glomaznog otpada, obavijest o prikupljanju otpada). U travnju 2018. godine svim korisnicima usluge odvoza otpada temeljem čl.14. Uredbe o gospodarenju otpadom poslana su Izjave o načinu korištenja javne usluge i upute o njihovom popunjavanju.

Na području Općine Kloštar Ivanić od 2015. godine kontinuirano se provodi kampanja „Kompostiranje u vlastitom vrtu“, a u sklopu koje je korisnicima usluge odvoza otpada tijekom 2018.g. podijeljeno ukupno 22 kompostera, tj. ukupno 387 kompostera za razdoblje 2015. – 2018.

Kampanja je provedena kao dio šire akcije uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i čini drugi korak, nakon odvojenog prikupljanja plastike i papira, u želji da se potakne na uporabu biootpada kroz iskorištavanje za vlastite potrebe i time smanje količine koje se odlažu. Time se ujedno potiče zaštita okoliša i promišljanje o održivom gospodarenju otpadom.

Uz spomenute aktivnosti, na lokalnoj radio postaji organiziran je niz tematskih emisija vezanih uz problematiku gospodarenja otpadom.

Jedna od mjera za ostvarenje navedenih ciljeva su i edukacije koje se kontinuirano provode već treću školsku godinu u OŠ Braće Radić u Općini Kloštar Ivaniću i to u 4. i 6. razredima. Tema edukacija je „Odvojeno sakupljanje otpada“ putem kojih se naglasak stavlja na zaštitu okoliša i upoznavanje sa zakonskim propisima koje smo preuzeli iz EU te upoznavanje s načinom sakupljanja otpada koje na području Općine Kloštar Ivanić obavlja komunalno društvo Ivakop d.o.o.

Općina Kloštar Ivanić sklopila u svibnju 2018.g. Sporazum s Gradom Ivanić-Gradom o udruživanju u provedbi projekta koji će biti sufinanciran iz EU sredstava u sklopu Poziva za provedbu Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. te će se provesti na području Grada Ivanić-Grada, Općine Križ i Općine Kloštar-Ivanić.

Projekt čija je vrijednost bespovratnih sredstva ukupno 438.263,66 kn, a pod nazivom „Nije svaki otpad smeće“, ima za cilj smanjenje količine otpada koji se odlaže na odlagališta.

Projektom je predviđena organizacija 5 dvosatnih javnih tribina na temu održivog gospodarenja otpadom kao i 42 edukativne radionice u osnovnim školama za učenike 4., 6. i 8. razreda u trajanju od 2 školska sata, dok će za one najmlađe biti organizirano 9 posebnih radionica na kojima će se kroz kreativne zadatke obrađivati teme iz područja održivog gospodarenja otpadom.

Projektom je ujedno predviđena, uz tisak i distribuciju krajnjim korisnicima, letaka i brošura s uputama o odvojenom prikupljanju otpada te kompostiranju, i izrada aplikacije za pametne telefone kojom će se građanima omogućiti jednostavan pristup i praćenje podataka vezanih uz prikupljanje otpada.

Stopa sufinanciranja prihvatljivih troškova od strane EU iznosi 85% ukupne vrijednosti projekta, a općina Kloštar Ivanić participira u projektu s iznosom od 17.014,94 kn razmjerno broju stanovnika na svom području.

Sve navedene publikacije, kao i ostale korisne informacije o pravilnom postupanju s otpadom korisnicima su dostupne i na web stranici društva Ivakop d.o.o. (www.ivakop.hr).

9. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA,

Opće mjere za gospodarenje otpadom provedene u 2018. godini navedene su u prethodnoj točki ovog Izvješća.

O pravilnom postupanju s posebnim vrstama otpada i opasnim otpadom korisnici su također informirani putem spomenutih letaka.

Prije odlaganja, iz komunalnog se otpada također izdvajaju neke od posebnih vrsta otpada – EE otpad i otpadne gume, koje se na propisan način privremeno skladište te kasnije predaju ovlaštenim sakupljačima radi daljnjeg zbrinjavanja.

Uspostavom reciklažnog dvorišta na području općine Kloštar Ivanić, zbrinjavanje posebnih kategorija otpada i opasnog otpada je u potpunosti i u skladu sa svim važećim zakonskim propisima riješeno.

10. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Općinsko vijeće Općine Kloštar Ivanić dana 16.10.2014. godine donijelo je Odluku o dodjeli obavljanja poslova javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada, KLASA: 351-01/14-01-08, URBROJ: 238/14-01/01-14-02.

U skladu s tim, komunalno društvo Ivakop d.o.o. na području općine Kloštar Ivanić organizirano i u skladu s rasporedom dostupnim korisnicima prikuplja miješani komunalni otpad, otpadni papir te plastiku i metalnu ambalažu sustavom „od vrata do vrata“.

Također, odvoz krupnog (glomaznog) otpada u 2018. godini organiziran je putem akcije koja je na području općine Kloštar Ivanić trajala od 23. do 25 listopada 2018. godine i kojom su obuhvaćena sva domaćinstva na području općine. Na području Općine Kloštar Ivanić tijekom 2018. g. sakupljeno je 72,74 tone glomaznog otpada.

Sav sakupljeni komunalni otpad kao i ostali sakupljeni neopasni otpad, odvozi se na odlagalište neopasnog otpada Tarno gdje se otpad, uz prethodnu kontrolu zbrinjava, odnosno konačno odlaže.

Odvojeno prikupljene korisne sastavnice – papirni otpad i otpadna plastika se nakon kontrole i vaganja predaju ovlaštenim sakupljačima radi daljnje obrade i reciklaže. Na isti se način postupa i s otpadnim gumama te električnim i elektronskim otpadom koji se sakuplja na prostoru odlagališta sakuplja zasebno.

Građanima je na području općine Kloštar Ivanić također osigurano ukupno 7 zelenih otoka, putem kojih mogu odvojeno odlagati otpadni papir, staklenu, metalnu i PET ambalažu te otpadne baterije.

Građanima Općine Kloštar Ivanić, a prvenstveno djeci i roditeljima, je omogućeno odlaganje igračaka koje više ne koriste putem spremnika koji se nalazi u Dječjem vrtiću Proljeće u Kloštar Ivaniću. Postavljanje spremnika je dio Ivakopovog projekta „Zamjeni za igru“ koji ima za cilj smanjiti količinu igračaka koje se odlažu na odlagalište otpada te produljiti životni vijek igračkama na način da se igračke mogu mijenjati.

11. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Tablični pregled predviđenih mjera za provedbu Plana gospodarenja otpadom, nositelja provedbe pojedinih mjera, procjene potrebnih sredstava, izvora financiranja te terminski plan provedbe mjera

12.

| Mjera | AKTIVNOSTI | Nositelj | Procjena potrebnih sredstava ¹ | Izvor financiranja | Terminski plan provedbe | | | | | |
|-------|--|----------------------|---|--------------------|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | 2017. | 2018. | 2019. | 2020. | 2021. | 2022. |
| M.1. | Organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane | MZOE/JP(R)S/ JLS | 30.000,00 | MZOE/JP(R)S/JLS | | | | | | |
| M.2. | Izobrazno-informativne aktivnosti na temu kućno kompostiranje | JLS | 50.000,00 | EU/ JLS/FZO EU | | | | | | |
| M.3. | Izobrazno-informativne aktivnosti o smanjivanju ili sprječavanju nastanka otpada | MZOE/JP(R)S /JLS | 50.000,00 | MZOE/JP(R)S/JLS | kontinuirano | | | | | |
| M.4. | Poticanje „zelene“ i održive javne nabave | JLS | 5.000,00 | JLS | | | | | | |
| M.5. | Uspostava i unaprjeđivanje sustava odvojenog prikupljanja otpada na kućnom pragu | JLS | 1.200.000,00 | JLS/ FZOEU/ EU | | | | | | |

¹ Ovi iznosi su podložni promjeni sukladno studijama izvedivosti pojedinih projekata ili drugim dokumentima potrebnim za realizaciju pojedine mjere

| Mjera | AKTIVNOSTI | Nositelj | Procjena potrebnih sredstava ¹ | Izvor financiranja | Terminski plan provedbe | | | | | |
|-------|--|--|---|---|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | 2017. | 2018. | 2019. | 2020. | 2021. | 2022. |
| M.6. | Nabava opreme za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla, tekstila i biootpada | JLS | 1.500.000,00 | JLS/ FZOEU/ EU | | | | | | |
| M.7. | Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini | MZOE, JLS | 1.000.000,00 | - | | | | | | |
| M.8. | Uvođenje praćenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu | Komunalno poduzeće | 50.000,00 | Komunalno poduzeće | | | | | | |
| M.9. | Edukacija i informiranje svih dionika društva | MZOE/FZ OEU/HAO P/JP(R)S/J LS/civilno društvo | 30.000,00 | EU/MZO E/FZOE U/HAOP /JP(R)S/J LS | kontinuirano | | | | | |
| M.10. | Osiguravanje usluge odvoza glomaznog otpada po pozivu | JLS | 200.000,00 | JLS | kontinuirano | | | | | |
| M.11. | Mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada | JLS | 5.000,00 | JLS | | | | | | |
| M.12. | Uspostava mobilnog reciklažnog dvorišta | JLS/ Komunalno poduzeće | 500.000,00 | JLS/ Komunalno poduzeće | | | | | | |

13. Legenda: **MGIPU** Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, **MGPO** Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta, **MINFIN** Ministarstvo financija, **MP** Ministarstvo poljoprivrede, **CS** Civilni sektor, **FZOEU** Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, **HAOP** Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, **HV** Hrvatske vode, **JLS** Jedinice lokalne samouprave, **JP(R)S** Jedinice područne (regionalne) samouprave, **MZOE** Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, **PU** Privatna ulaganja

14. ZAKLJUČAK

Uspostavljeni sustav odvojenog sakupljanja otpada kod pravnih i fizičkih osoba, zadovoljava potrebe stanovništva Općine Kloštar Ivanić, što potvrđuju podaci o prikupljenom i odloženom otpadu.

Općina Kloštar Ivanić će i dalje provoditi sustavnu sanaciju divljih odlagališta otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada, u svrhu sprječavanja nastajanja novih, intenzivnije raditi na edukaciji pravnih i fizičkih osoba, te unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja otpada sukladno planovima višeg reda, kako bi se do kraja proveo program cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i ispoštovale zakonske odredbe. Također, predviđa se daljnje sudjelovanje i pokroviteljstvo u i nad pojedinačnim akcijama, bilo onim organiziranim unutar same Općine ili onih na regionalnom, državnom ali i globalnom nivou, sukladno svojim financijskim mogućnostima.

Općina Kloštar Ivanić ispunila je svoju zakonsku obvezu te se ciljevi iz Plana ostvaruju zavisno od provedbenih mogućnosti i financijskih sredstava Općine.

Ovo Izvješće objavit će se u »Glasniku Zagrebačke županije«.

KLASA: 351-01/18-01/03
URBROJ: 238/14-02-19-28
Kloštar Ivanić, 28.02.2019.

Načelnik:

Željko Filipović